民用海事通信频率表

2026年版

声明：

海事业务设置单位属国家公益性机构，海事通信为服务海事的专业制式通信，业务开放可接收，具备单边带功能收音机均可直接接收海事通信业务。本资料根据国内资料陈旧且零散不全，本着不忘初心，坚持公益的原则，从新汇编整理，全文用于科普扫盲、爱好者内部学习交流、无线电传播预测等使用。内容包括科普知识，国内海事、国际海事和图片来自百度搜索、海事局官网政府信息公开的最新政策制度、公众号、海员相关论坛贴吧和热心玩家提供等公开资料收集整理，内容不代表个人观点。部分国家提供收听 QSL 卡片确认，可自行获取。**严禁用于商业及非法用途，未经许可不得任何手段内容复制转售！！不得用于实际航海，严禁肆意传播海事通话内容和海事信息数据，做好频谱安全守护者，故意干扰及影响海事业务将追究法律责任！！！国际使用需遵守当地法律法规!!**

感谢广大爱好者的大力支持厚爱。

相关资料可参阅：

国际海事组织：https://www.imo.org/
世界气象组织：https://community.wmo.int/en
国际电信联盟：https://www.itu.int/zh/Pages/default.aspx#/zh
中华人民共和国海事局：https://www.msa.gov.cn/
香港海事处：https://www.mardep.gov.hk/sc/home.html
澳门海事及水务局：https://www.marine.gov.mo/index.aspx
台湾航港局：https://www.motcmpb.gov.tw/
国外岸台：http://coastalradio.org.uk/　罗伯特·马斯基尔 G4PYR。
海事资料出版物：https://msi.nga.mil/Publications/SDEnroute

常用配置海事接收收音机型为：

常见带单边带收音机型号：**德生** PL600 PL365 PL368 PL660 PL680 HAM2000 S2000 、**德劲** 1103 1106、**山进** ATS909/**汉荣达** 747 757 767 919 A320、米跃 RD239、**德仕博** 1860B RD1780**LXHDATA** D808/**SIHUADON** D808 SIHUADON R108、**索尼** 7600 AIR-8 PRO80 2001D、**伊顿** E1 其他国产及 DIY 收音机 ATS210 ATS20 孔雀石收音机等。

关于所处非沿海/内河海事业务区如何接收海事业务的解疑：海岸电台满足覆盖 A3、A4 海区满足远洋通信需求，除甚高频外，内陆可通过中高频接收海岸电台相关海事短波业务。

所在地有海事或内河航道甚高频覆盖该如何接收相关业务：考虑格式美观，部分只标注了频道号，未写频道对应频率，可根据基础知识篇甚高频（VHF）海事通信频率一文中对照频率表查找，非必需配置专业海事电台接收！莫听信无良商家欺骗购买

海事原创严禁私售

科普知识篇

海事电台

海事电台属于制式电台，专业性极强，其使用环境恶劣，船舶活动范围广阔，海上温度变化大，要适应全球海上安全航行的需要，要求坚固的结构，具备优秀的防水功能，符合JIS 防水 7 级防水标准。需要操作简单，频率信道化，扬声器声音高，大按键设计，使得带着手套也能简易操作。需要较大的液晶显示器使显示更清楚。及易于识别的颜色（橙色和黄色）。还需具备海事应用的 CH16 频道监听及呼救、DSC 海事数字选呼系统、自动紧急呼救、天气广播频道接收、GPS 定位数据收发、AIS 船舶自动识别系统等特殊功能。用于水上移动业务称为“船舶电台”，用于水上移动业务的陆地电台叫做“海岸电台”或“河/湖岸电台”

甚高频海事电台频率覆盖 TX 从 156.025MHz-157.425MHz，RX 从 156.050MHz-162.025MHz。船载 VHF 甚高频电台功率使用 25 瓦，水面覆盖约为 50 公里（27 海里），甚高频手持电台功率为 5W，水面覆盖约为 5-8 公里（2.7-4.32 海里），部分信道为 1W。

短波单边带海事电台频率通常覆盖 TX 从 1.6-27.5000MHZ (ITU 海事频道)，RX 从 0.5-29.9999 (连续)MHZ 模式支持 J3E (USB/LSB*), H3E* (AM), J2B* (AFSK), F1B (FSK), A1A* (CW)（* 仅接收.）输出功率 100、125 或 150 瓦，通信距离达上千公里。

甚高频（VHF）海事通信频率

VHF 是近海无线电移动业务最主要的通信手段之一，是 GMDSS 系统规定 A1 海区必备设备。应用于船舶与港口、船舶之间的通信，VHF 频段的规范和使用是国际海事组织高度重视的重要部分，是 A．954（23）号决议的重要内容，内容为 VHF 频段通信的通信程序等，并建议及时引进和吸收该决议书内容。

海事对讲机使用全球统一的海事 VHF 专用频段 156～162MHz。通过全球海事机构的协调，在全球不同海区有不同的通信信道表。TX 从 156.025MHz-157.425MHz，RX 从 156.050 MHz-162.025MHz。工作信道又分为国际频道、美国频道和加拿大频道，还有 10 个气象信道（其中 8 个是美国气象频道，2 个是加拿大气象频道）。三种工作信道也就是三个信道标准版本，用户根据使用要求，在选购船用对讲机的同时也选用不同版本的频率。采用美国频率标准版本的国家较多，我国船用对讲机大多采用美国版本，据说可能是美国频率版本的同频点较多，异频点较少。目前共划分出 57 个信道，信道号为 1～28 和 60～88，其中单工信道 20 个，双工信道 35 个，保护信道 2 个。88 以上为私人信道（如美国各港口设置的 USA 信道）。57 个频道中有些特殊信道，专门用于某些作用的通信，由于甚高频海事电台在船员间配备较高，有些海岸还将甚高频海事频道应用于服务船舶和船员提供广播服务。以下是具体频道的使用要求：

1.CH16（156.800MHz）：指定为 VHF 无线电话国际遇险与安全通信频道；

2.CH70（156.525MHz）：指定为 VHF DSC 国际遇险与安全呼叫频道；

3.保护频道：CH75 和 CH76 为 CH16 的保护频道，158.000±0.025MHz；

4.CH06：用于国内航行船舶间导航和避让操作，也可用于从事协调搜救作业的船舶电台和飞机电台之间的通信；也作为长江水上船舶间安全会让专用频道；

5.CH13：用于国际航行船舶间导航和避让操作；

6.CH87 和 CH88：两个单工频道用于提供海上作业船舶的自动识别和监视系统（AIS）的工作频道。

具体的频率划分表如下：

海事频道			频率(MHz)		海事频道			频率(MHz)	
美国	国际	加拿大	发射	接收	美国	国际	加拿大	发射	接收
	01	01	156.050	160.650		60	60	156.025	160.625
01A			156.050	156.050		61		156.075	161.675
	02	02	156.100	160.700	61A		61A	156.075	156.075
	03	03	156.150	160.750		62		156.125	160.725
03A			156.150	156.150			62A	156.125	156.125
	04		156.200	160.800		63		156.175	160.775
		04A	156.200	156.200	63A			156.175	156.175
	05		156.250	160.850		64	64	156.225	160.825
05A		05A	156.250	156.250	64A		64A	156.225	156.225
06	06	06	156.300	156.300		65		156.275	160.875
	07		156.350	160.950	65A	65A	65A	156.275	156.275
07A		07A	156.350	156.350		66		156.325	160.925
08	08	08	156.400	156.400	66A	66A	66A*	156.325	156.325
09	09	09	156.450	156.450	67*	67	67	156.375	156.375
10	10	10	156.500	156.500	68	68	68	156.425	156.425
11	11	11	156.550	156.550	69	69	69	156.475	156.475

请原创 禁私信

12	12	12	156.600	156.600	70	70	70	Rx only	156.525
13*	13	13*	156.650	156.650	71	71	71	156.575	156.575
14	14	14	156.700	156.700	72	72	72	156.625	156.625
15*	15*	15*	156.750	156.750	73	73	73	156.675	156.675
16	16	16	156.800	156.800	74	74	74	156.725	156.725
17*	17	17*	156.850	156.850	75*	75*	75*	156.775	156.775
	18		156.900	161.500	76*	76*	76*	156.825	156.825
18A		18A	156.900	156.900	77*	77	77*	156.875	156.875
	19		156.950	161.550		78		156.925	161.525
19A		19A	156.950	156.950	78A		78A	156.925	156.925
20	20	20*	157.000	161.600		79		156.975	161.575
20A			157.000	157.000	79A		79A	156.975	156.975
	21	21	157.050	161.650		80		157.025	161.625
21A		21A	157.050	157.050	80A		80A	157.025	157.025
	22		157.100	161.700		81		157.075	161.675
22A		22A	157.100	157.100	81A		81A	157.075	157.075
	23	23	157.150	161.750		82		157.125	161.725
23A			157.150	157.150	82A		82A	157.125	157.125
24	24	24	157.200	161.800		83	83	157.175	161.775
25	25	25	157.250	161.850	83A		83A	157.175	157.175
26	26	26	157.300	161.900	84	84	84	157.225	161.825
27	27	27	157.350	161.950	84A			157.225	157.225
28	28	28	157.400	162.000	85	85	85	157.275	161.875
29	29	29	空	空	85A			157.275	157.275
~	~	~	空	空	86	86	86	157.325	161.925
59	59	59	空	空	86A			157.325	157.325
		21b	Rx only	161.650	87	87	87	157.375	161.975
		25b	Rx only	161.850	87A			157.375	157.375
		28b	Rx only	162.000	88	88	88	157.425	162.025
		83b	Rx only	161.775	88A			157.425	157.425
*为低功率									

字母“A”表示单工使用国际双工信道的船站传输使用，一些电台为此配备了“国际-美国”开关。“A”信道通常只在美国使用，在美国以外通常不承认或不允许使用。字母“B”表示国际双工信道海岸站传输侧的单工使用。美国目前不使用“B”信道在该信道进行单工通信

短波海事单边带无线电台与甚高频海事电台相似就不在介绍，具体使用频率请参考 ITU 国际电联《无线电规则（2020 版）》20-00013-RR-Vol_II-C

VHF 甚高频海事频率的历史变迁

■ VHF Marine Channel List

USA-USA Channel, **INT**-International Channel, **CAN**-Canadian Channel

Channel Number			Frequency (MHz)		Channel Number			Frequency (MHz)		Channel Number			Frequency (MHz)		Channel Number			Frequency (MHz)	
USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive
	01	01	156.050	160.650	20A			157.000	157.000	66A	66A	66A*1	156.325	156.325	85	85	85	157.275	161.875
01A			156.050	156.050		21	21	157.050	161.650	67	67	67	156.375	156.375	85A			157.275	157.275
	02	02	156.100	160.700	21A		21A	157.050	157.050	68	68	68	156.425	156.425	86	86	86	157.175	161.925
	03	03	156.150	160.750			21b	RX Only	161.650	69	69	69	156.475	156.475	86A			157.325	157.325
03A			156.150	156.150		22		157.100	161.700	70	70	70	RX Only	156.525	87	87	87	157.375	161.975
	04		156.200	160.800	22A		22A	157.100	157.100	71	71	71	156.575	156.575	87A			157.375	157.375
		04A	156.200	156.200		23	23	157.150	161.750	72	72	72	156.625	156.625	88	88	88	157.425	162.025
	05		156.250	160.850	23A			157.150	157.150	73	73	73	156.675	156.675	88A			157.425	157.425
05A		05A	156.250	156.250	24	24	24	157.200	161.800	74	74	74	156.725	156.725	1019*3			156.950	156.950
06	06	06	156.300	156.300	25	25	25	157.250	161.850	75*1	75*1	75*1	156.775	156.775	1020*3			157.000	157.000
	07		156.350	160.950			25b	RX Only	161.850	76*1	76*1	76*1	156.825	156.825	1078*3			156.925	156.925
07A		07A	156.350	156.350	26	26	26	157.300	161.900	77*1	77	77*1	156.875	156.875	1079*3			156.975	156.975
08	08	08	156.400	156.400	27	27	27	157.350	161.950		78		156.925	156.525		A1*2		161.975	161.975
09	09	09	156.450	156.450	28	28	28	157.400	162.000	78A		78A	156.925	156.925		A2*2		162.025	162.025
10	10	10	156.500	156.500			28b	RX Only	162.000		79		156.975	161.575					
11	11	11	156.550	156.550		60	60	156.025	160.625	79A		79A	156.975	156.975	WX Channel			Frequency (MHz)	
12	12	12	156.600	156.600		61		156.075	160.675		80		157.025	161.625				Transmit	Receive
13*1	13	13*1	156.650	156.650	61A		61A	156.075	156.075	80A		80A	156.025	157.025	1			RX Only	162.550
14	14	14	156.700	156.700		62		156.125	160.725		81		157.075	161.675	2			RX Only	162.400
15*1	15*1	15*1	156.750	156.750			62A	156.125	156.125	81A		81A	157.075	157.075	3			RX Only	162.475
16	16	16	156.800	156.800		63		156.175	160.775		82		157.125	161.725	4			RX Only	162.425
17*1	17	17*1	156.850	156.850	63A			156.175	156.175	82A		82A	157.125	157.125	5			RX Only	162.450
	18		156.900	161.500		64	64	156.225	160.825		83	83	157.175	161.775	6			RX Only	162.500
18A		18A	156.900	156.900	64A		64A	156.225	156.225	83A		83A	157.175	157.175	7			RX Only	162.525
	19		156.950	161.550		65		156.275	160.875			83b	RX Only	161.775	8			RX Only	161.650
19A		19A	156.950	156.950	65A	65A	65A	156.275	156.275	84	84	84	157.225	161.825	9			RX Only	161.775
20	20	20*1	157.000	161.600		66		156.325	160.925	84A			157.225	157.225	10			RX Only	163.275

早期的船舶电台只有 28 个信道，每两个频道之间相差 50KHz，图中用 表示，即 01,02~28 信道。因不能满足船舶间、船岸间的通信需求，ITU（国际电联）又增加了 29 个信道，图中用 表示，即 60,61~88 信道。具体为在每两个频道之间插入一个新频道，每两个信道之间相差 25KHz，这样共有 57 个信道。其中 标识的信道为半双工信道，即 06，08~17,67~77 信道，其余信道均为双工信道。

美国和加拿大政府在当时的海事实业发展迅速，57 个频道仍然不能满足港口通信的使用需求，为此将其中的 22 个双工信道的接受频率改为发射频率，于是又增加了 22 个半双工信道，以*A 表示，即图中用 表示。另外增设两个 AIS 专用半双工信道，A1 和 A2，频率分别为 161.975MHz 和 162.025MHz，图中用 表示。

还有 10 个气象信道，即 WX 信道中的信道，其中 8 和 9 是加拿大气象信道，其余是美国气象信道。

出处：https://www.163.com/dy/article/G63M4SUT0531B2T9.html

MSC.1/Circ.1460/Rev.4 将延长船用甚高频无线通信设备更新日期

由于 IMO 和 ITU 规则变化影响到海事通信设备问题，MSC.1/Circ.1460/Rev.4 将延长船用甚高频无线通信设备更新日期，以确保安装在船上和岸上的甚高频无线电设备与国际电联（ITU）为海上甚高频频段颁布的修订频率和信道安排之间的兼容性，自 2019 年 1 月 1 日起，启用的 1027、1028、87 和 88 信道作为单频模拟信道用于港口操作和船舶移动(出自 WRC-15)，将延期到 2028 年 1 月 1 日之后的第一次无线电检验须符合新规要求。

海安会 MSC.1/Circ.1460/Rev.4 通函
(2023 年 6 月 30 日)

船上安装和使用的无线电通信设备有效性导则

1 海上安全委员会在其第 107 届会议（2023 年 5 月 31 日至 6 月 9 日）上，虑及对与国际电信联盟（ITU）无线电规则（RR）（2020 版）附录 18 中规定的频率和信道安排兼容的甚高频（VHF）无线电通信设备可用性的关注，批准了以下段落中的导则。导则认识到，在船上和岸上安装的甚高频（VHF）无线电通信设备以及无线电规则（RR）附录 18 中规定的经修订的频率和信道安排之间可能存在不兼容。

2 本通函取代 MSC.1/Circ.1460/Rev.3，其表明需要在 2024 年 1 月 1 日以后的第一次无线电检验后更新现有的 VHF 无线电通信设备。

3 2012 年、2015 年和 2019 年世界无线电通信大会对无线电规则附录 18 进行了大范围的修订。虽然这些修订并不影响全球海上遇险和安全系统（GMDSS），但是确实影响用于 VHF 气象、航海和紧急海上信息广播、港口作业和船舶交通服务（VTS）的其他频率的使用。根据《能进行通信和数字选择呼叫的船载 VHF 无线电装置的性能标准》（MSC.511(105)决议），VHF 无线电通信设备应符合无线电规则的要求。

4 《船载导航和通信设备更新程序导则》（MSC.1/Circ.1389 通函）注意到，需要对应用软件和固件进行更新以满足国际海事组织和国际电信联盟监管要求的变化。

5 为了确保 GMDSS 的通信能力和有适当的 GMDSS 无线电通信设备可用，在与无线电规则附录 18 中所述的安排并不矛盾的同时，应在 2028 年 1 月 1 日以后的第一次无线电检验后尽早对 VHF 无线电通信设备进行更新，从而满足届时将生效的安排。

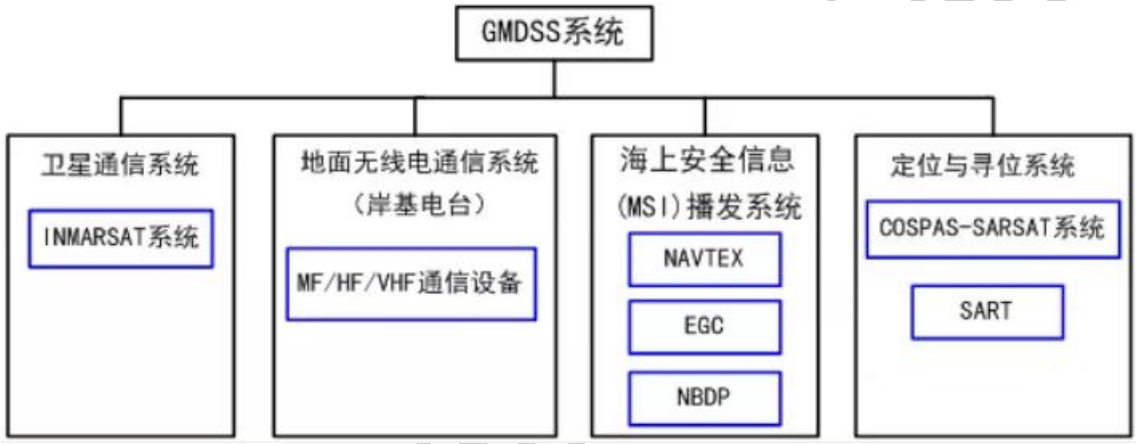
6 提请各成员国政府使相关国家当局和所有其他相关方注意到本信息。

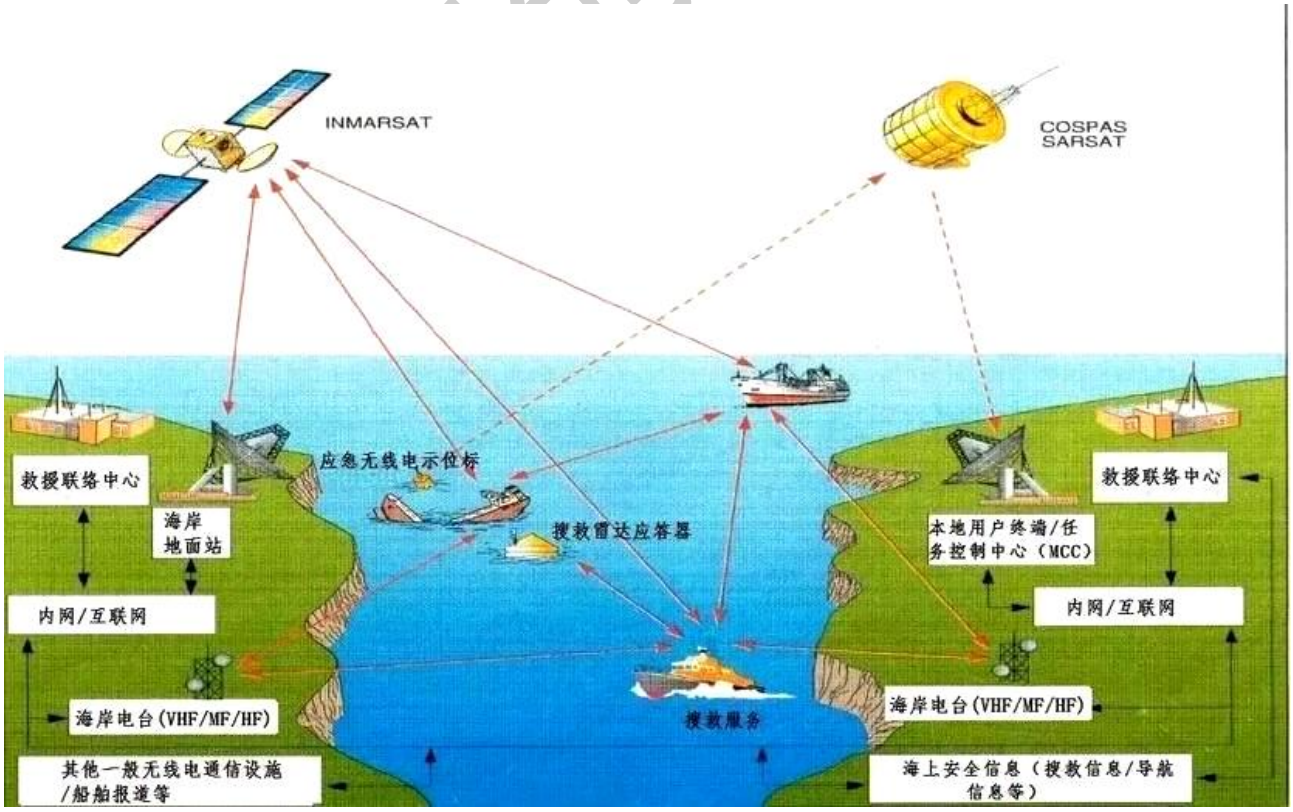
全球水上遇险安全系统（GMDSS）

全球海上遇险和安全系统（Global Maritime Distress and Safety System or GMDSS）是国际海事组织与国际电联自二十世纪七十年代中期开始合作开发，由世界范围内，各相关机构、各国政府相互协调并承担响应的义务而共同组建的系统。已从 1992 年 2 月 1 日全面实施。这是一套国际商定的安全程序、频率、设备型号和通信协议。利用船载和岸基地面和卫星无线电技术，为救援遇难人员、船舶、小艇和飞机提供便利。在遇险和应急情况下，通过海岸无线电台或救援协调中心（RCC）向岸上救援和通信人员发出警报，并向附近船只拨打求助电话。

GMDSS 系统的组成：

GMDSS 是一个综合性的通讯系统，主要由 1.卫星通信系统—Inmarsat(海事卫星通信系统)；2.地面无线电通信系统(海岸电台 Coast Radio Station)；3.海上安全信息（MSI）播发系统；和 4.定位和寻位 COSPAS-SARSAT(国际卫星搜救系统)+SART 四大部分构成。





地面无线电通信系统，包括船用 Inmarsat－A/B/C/M//D/F/E 等船站以及各种数字选择性呼叫 DSC 系统（中频 MF、高频 HF 和甚高频 VHF）和日常公众通信。

海上安全信息播发系统用于汇集海上安全信息，主要分为航行警告信息、气象信息和搜救信息三大类,每类信息都有专门的信息提供者和相应的协调机构，三类信息有一个汇总的协调中心。根据不同需要经不同的系统播发，包括窄带直接印字电报 NBDP（NarrowBand Direct Telegraph Equipment）、NAVTEX（Navigational Telex）和增强群呼（EGC）、船舶交通管理系统(VTS)等。其中 NAVTEX 系统用于离海岸 400 海里范围内信息接收；EGC 系统即增强群呼，用于大洋上宽范围内的信息接收；窄带直接印字电报用于无电通信终端设备的自动纠错和自动识别船舶识别码，使船舶遇险和日常通信实现自动化、高效化。

全球遇险告警定位由 COSPAS-SARSAT 系统完成，近距离寻位主要由搜救雷达应答器（SART）完成。

根据 SOLAS 公约第四章条款，GMDSS 要求海上航行的所有船舶，无论其航行在哪个海区，必须具备以下功能：

(1)发送船到岸的遇险报警，至少使用两台分别独立的设备，每台设备应使用不同的无线电通信业务；

(2)接收岸到船的遇险报警；

(3)发送和接收船到船的遇险报警 ；

(4)发送和接收搜救协调通信；

(5)发送和接收现场通信；

(6)发送和接收寻位信号；

(7)发送和接收海上安全信息；

(8)在船和岸上的无线电系统或网络之间发送和接收常规无线电信号：

(9)发送和接收驾驶台到驾驶台的信息。

GMDSS 海区区分：

国际海上搜救公约确立了国际上统一的搜救方案，在世界上划分了 13 个搜救区域．并规定了搜救的组织、合作与搜救程序的标准。国际海上人身安全公约要求签约国提供救助业务并要求沿其海岸线提供海岸电台值守业务。由国际海事组织制定生效的《搜救公约》，可为海上遇险船舶和人员提供协调搜救和援助。

考虑到组成 GMDSS 系统的各个不同无线电分系统在地理覆盖范围和提供的业务方面具有各自的局限性，因此，GMDSS 船舶的设备配备要求．原则上由船舶的航行海区来确定。GMDDS 的区域划分如下 ：

A1 海区---在至少一个 VHF 岸台的无线电话

覆盖范围之内．可以使用连续的数字选择性呼叫报警的区域：

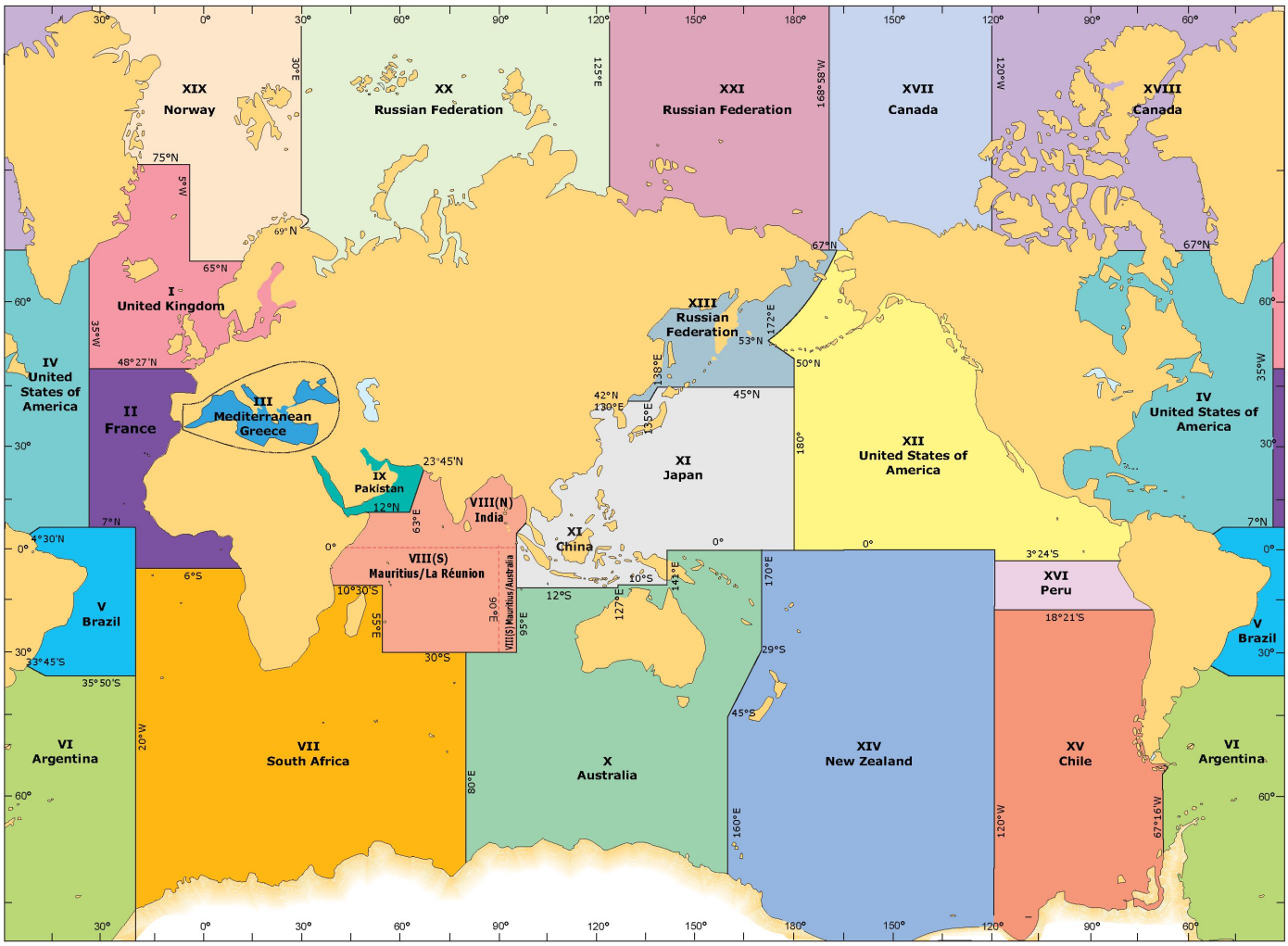
A2 海区---在至少一个 MF 岸台的无线电话覆盖范围之内，可以使用连续的数字选择性呼叫报警的区域．但不包括 A1 海区：

A3 海区---在 INMARSAT 静止卫星的覆盖范围之内，可以使用连续的数字选择性呼叫报警的区域．但不包括 A1 海区和 A2 海区：

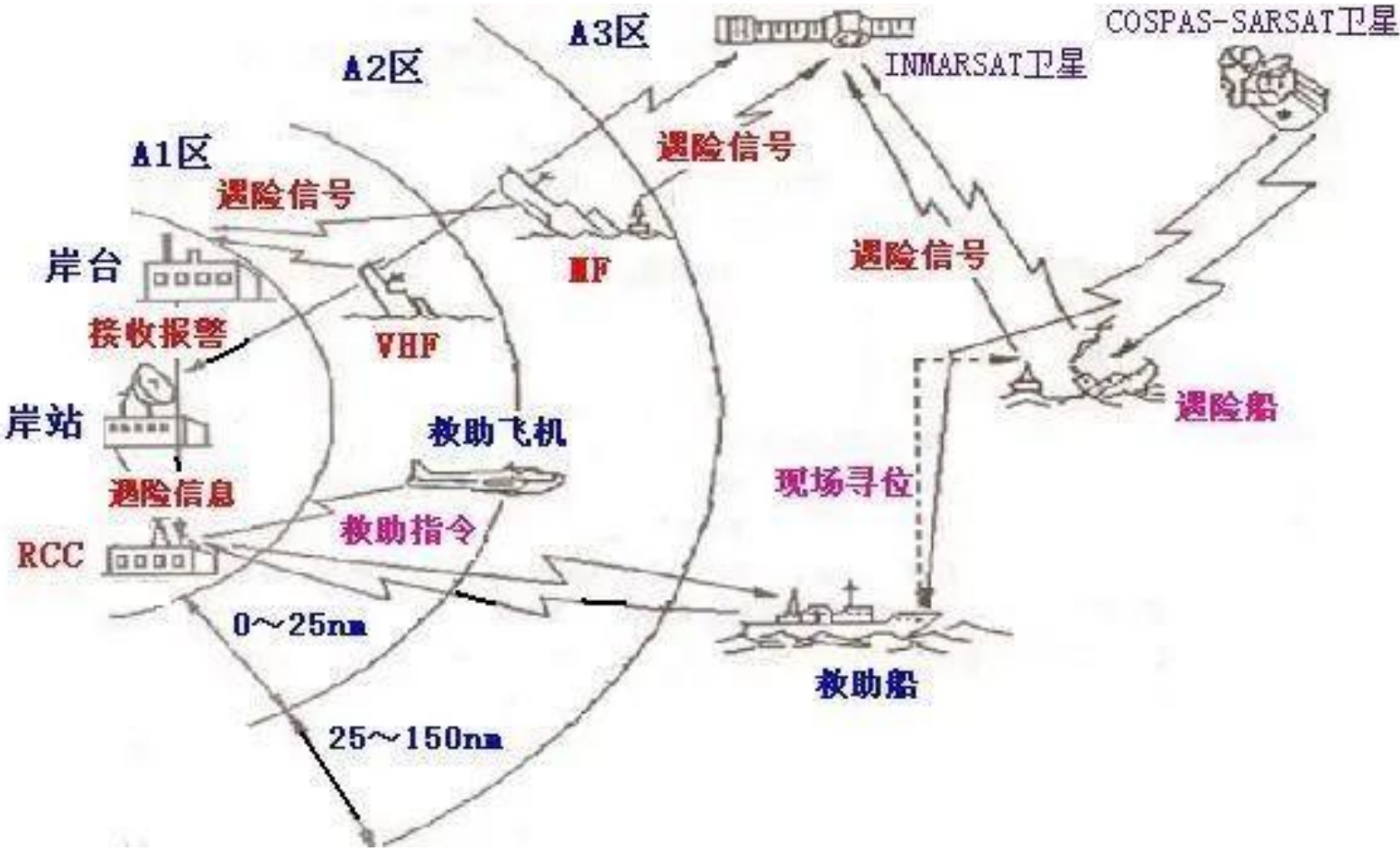
A4 海区---A1、A2 和 A3 海区以外的区域 。

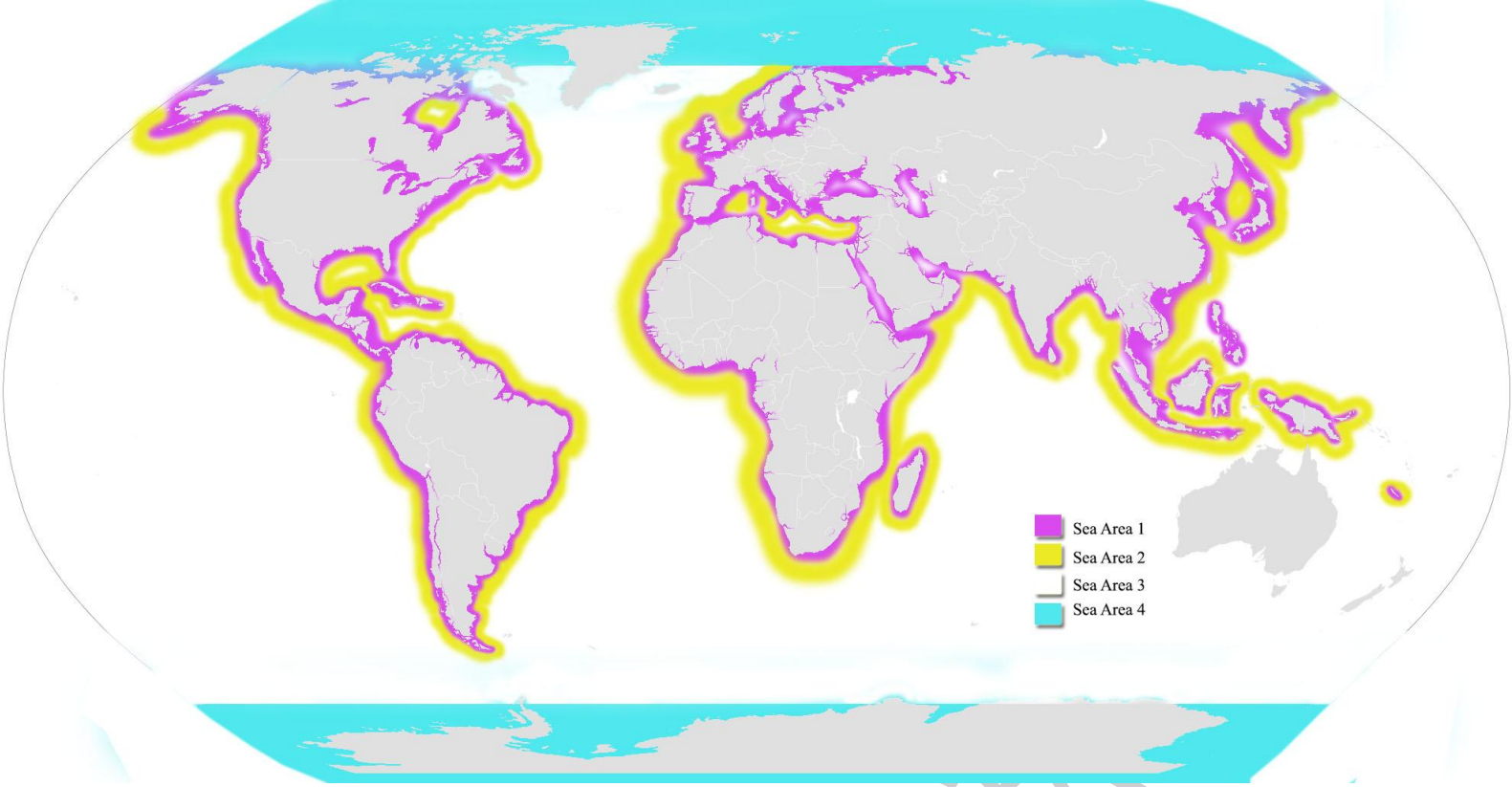
海事公开 严禁私售

LIMITS OF METAREAS



Last Updated by WMO, May 2021





GMDSS 通讯设备配置要求：

目前，在国际海域或开放水域航行的排水量 300 吨以上的货船以及载客 12 人以上的客船都必须符合 GMDSS 系统要求。为防止紧急情况下某类无线电电台不能正常工作，通常要求航行在某类海区的船舶至少具备两种或以上通信方式。根据 SOLAS 公约第四章条款要求，GMDSS 船舶通信设备最小配置要求如下：

1）船上配有一部 VHF 电台，能够在 CH70（156.525MHz）信道上发送 DSC 信息，在 CH16（156.8MHz）、CH13（156.65MHz）和 CH6（156.3MHz）发送无线话音；

2）总吨 300-500 之间的船配置一部 SART 终端，超过 500 总吨配置 2 部 SART 终端；

3）一部 NAVTEX 接收机；

4）一部 InmarsatEGC 接收机（NAVEX 或 HF NBDP 无法提供 MSI 业务条件下）；

5）一个 406MHzEPIRB 救生信标（A1 海区可以使用 VHF DSC EPIRB 信标）。

通信系统	配备设备名称		船舶航行的海区			
			A1	A2	A3	A4
地面通信设备	VHF-DSC 无线电话设备		1	1	1	1
	VHF 的 DSC 遇险值守机		1	1	1	1
	MF 无线电装置			1	1	
	MF/HF 无线电装置				1	1
国际移动卫星通信设备	INMARSAT 设备				2	
定位寻位设备	406MHz EPIRB		1	1	1	1
	救生艇筏	SART	2	2	2	2
地面通信		手提双向 VHF 无线电话	3	3	3	3
海上安全信息播发系统	NAVTEX 接收机		1	1	1	1
	EGC 接收机				1	

船舶航行海区与船载无线电台对应关系

GMDSS 中强制要求的遇险与安全通信频率：

波段	DSC	RT	NBDP
MF	2187.5kHz	2182 kHz	2174.5 kHz
HF 4MHz	4207.5kHz	4125 kHz	4177.5 kHz
HF 6MHz	6312kHz	6215 kHz	6268 kHz
HF 8MHz	8414.5kHz	8291kHz	8376.5 kHz
HF 12MHz	12577kHz	12290 kHz	12520 kHz
HF 16MHz	16804.5kHz	16420 kHz	16695 kHz
VHF	Ch.70	Ch.16	

数字选择性呼叫 DSC

数字选择呼叫系统（Digital select calling or DSC）是船舶中最重要的系统之一，维系着船舶及船员的生命安全。是通过中频（MF），高频（HF）和甚高频（VHF）海上无线电系统传输预定义数字信息标准，是全球海上遇险安全系统（GMDSS）的核心部分。开发 DSC 的主要目的是为了取代老式船舶上的无线电通讯技术，DSC 值班接收机可以自动接收 DSC 遇险报警，而不需要人工值守，它完全取代了 500KHz 和 2182KHz 上的人工值守遇险报警和遇险值守功能，同时从而大大提高了遇险报警的成功率。DSC 信号属于窄带信号，抗干扰能力强，传播距离比模拟信号长 25%左右，速度也比模拟信号快，增加了遇险报警被成功接收的可靠性。DSC 具有遇险报警、遇险转发、遇险收妥、选择性呼叫功能、值守功能、查询功能和船位报告等功能。具体呼叫方式分为遇险呼叫、全呼、群呼、海呼、选呼、自动/半自动业务呼叫、直拨电话呼叫。

船舶常使用 VHF 和 MF/HF 两种 DSC 设备。对于新式设备而言，电台都配有 DSC 拥有独立的接收发射信道，即 CH70。而 MF/HF 设备则有多个监听信道，如 2,4,6,8,12 和 16MHz，通常船舶需要实时监控 2187.5KHz 和 8414.5Khz 中的一个。如果是非商业用途的休闲船只，则需要额外的天线作为信号接收使用，用于监控 DSC 频率，避免干扰。

DSC 终端识别码

DSC 船岸电台的海上移动业务识别码（MMSI）由九位数字组成，还设置了群呼识别码。

* 船舶电台：MIDXXXXXX。
* 岸台：OOMIDXXXX
* 群呼码：OMIDXXXXX

MID 为海上识别数字，我国分配到的为 412、413，目前 413 尚未使用。

当通过 DSC 呼叫船舶电台时，海岸电台应按以下优先顺序使用：

- 海岸电台保持监视的国内 DSC 频道；
- 国际 DSC 呼叫频道，海岸电台以 2177kHz 发送，以 2189.5kHz 接收。为了减小该频道的干扰，通常海岸电台呼叫其他国家的船舶或在不知道船舶电台保持监视的 DSC 频率时对其加以使用。

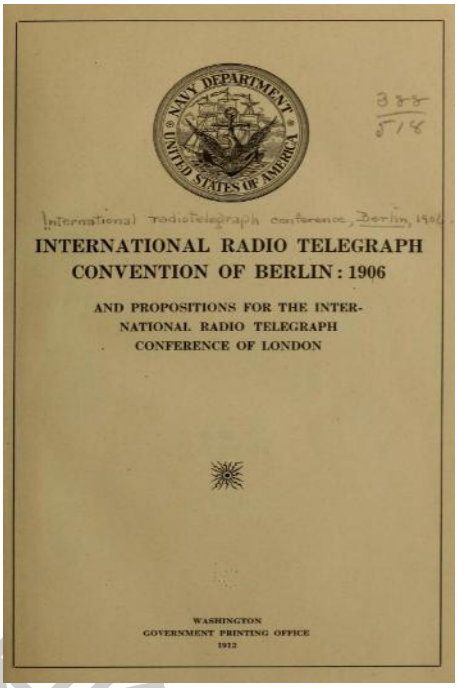
当 DSC 误报警发生在 VHF70 频道时，应在 VHF16 频道上取消；当 DSC 误报警发生在 2187.5 频道时，应在 2182KHz 上取消。根据 ITU-R493 条款，DSC 设备可以通过发射 DSC 自收妥的方式取消误报警。

关于数字选择性呼叫具体操作及建议可以参考国际电联的 ITU-R M.541-10 建议书（水上移动业务中使用的数字选择呼叫设备的操作程序）：

https://www.itu.int/dms_pubrec/itu-r/rec/m/R-REC-M.541-10-201510-I!!PDF-C.pdf

请重原创严禁私售

500KHZ 2182KHZ 全球海事遇险频率



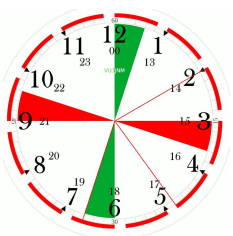
使用 500 kHz 海事遇险频率的国际标准首次出现在德国柏林召开的第一届国际无线电报大会（International Radiotelegraph Convention）（国际电信联盟（ITU）前身），该会议 1906 年 11 月 3 日签署了《国际无线电报公约（International Radiotelegraph Conference (Berlin, 1906)）》，并于 1908 年 7 月 1 日生效。公约附加的第二项服务条例将 500 千赫定为岸台使用的标准频率之一，并规定：“一般公共服务授权使用两种波长，一种为 300 米（1 兆赫），另一种为 600 米（500KHZ）。开放用于这种服务的每个海岸台站应使用这两种波长中的一种。“这些规例亦规定船舶电台通常使用 1 兆赫。

1912 年，泰坦尼克号沉没后，在伦敦举行的第二届国际无线电报大会扩大了 500 千赫的国际标准。会议产生了一项协议，于 1912 年 7 月 5 日签署，并于 1913 年 7 月 1 日生效。1912 年公约的《服务条例》规定 500kHz 为海上通信的主要频率，标准船频由 1000kHz 改为 500kHz，以配合海岸电台标准。最初，通讯通常是用莫尔斯电码进行的，使用的是火花隙发射机。大多数双向无线电联络都是在这个频率上发起的，不过一旦建立，参与的电台可以转移到另一个频率上，以避免 500 千赫的拥堵。为了便于讲不同语言的操作员之间的交流，使用了标准化的缩写，包括 1912 年服务条例规定的一套“Q 代码”。

《服务规则》第二十一条规定，每当听到求救信号时，所有与紧急情况无关的传输必须立即停止，直到紧急情况被宣布结束为止。如果船只发出求救信号，就会出现一个潜在的问题：使用 500 千赫作为公共频率，经常会导致严重的拥堵，尤其是在主要港口和航道附近，而且求救信号可能会被持续的商业交通的混乱淹没。为帮助解决这一问题，《服务条例》第三十二条规定，"从事长距离无线电数据传送的沿海电台应在每 15 分钟结束时暂停传送，并在恢复传送前静默三分钟。在第 35 条第 3 款规定的条件下工作的沿海和船上台站。每 15 分钟结束时暂停工作，以 600 米波长守听。

1915 年在各海运国家首次制定的《国际海上人命安全公约（SOLAS）》（现使用 SOLAS 1974 版）中，对船舶无线电通信提出以 500 kHz 为遇险和呼叫频率，每条船舶应有固定的“船舶呼号”和配备由蓄电池供电的应急无线电收发信机等项强制性要求，并建立了报务员的值班制度。

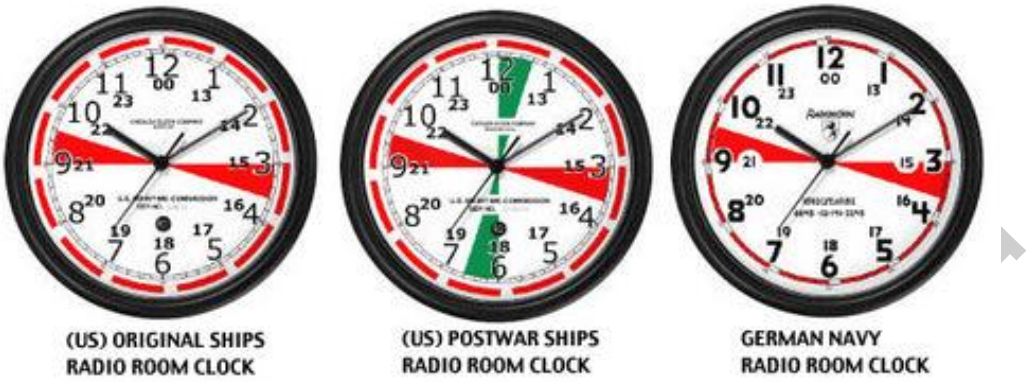
在后来的协议中，包括 1932 年的马德里无线电会议，对 500kHz 的使用进行了国际改进。之后几年里，除了遇险通信外，一旦建立了联系，监测站就会转移到附近的“工作频率”来交换信息：船只使用 425、454、468、480 和 512kHz，而海岸监测站有自己的工作频率。每小时两次，所有以 500 千赫运行的电台都被要求在整点后 15 分钟和 45 分钟开始保持严格的三分钟静音。



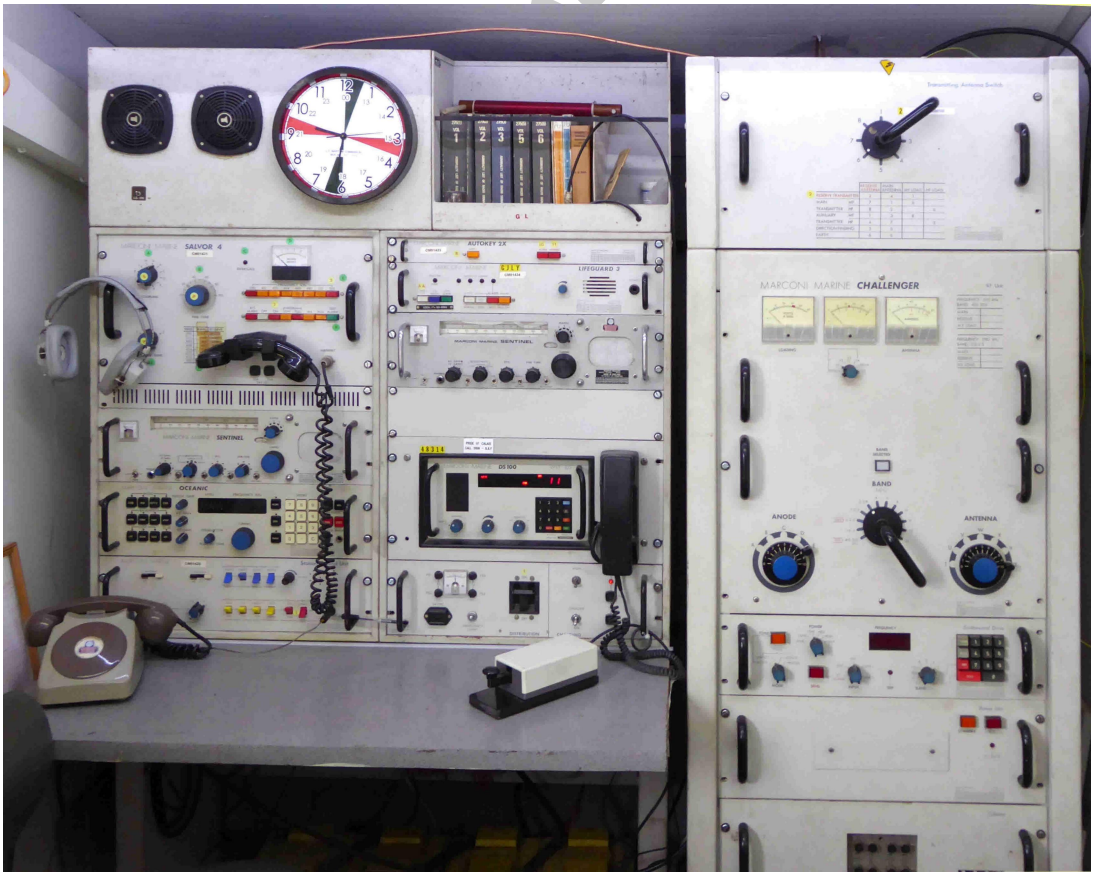
1947 年国际电信联盟无线电会议(美国大西洋城)，该会议指定了额外的国际无线电话遇险频率 2182 千赫，并在海上无线电室时钟刻度盘上标记了相应的一组标记，作为无线电静默收听时段。

为了帮助视觉记忆，船上无线电室中会使用**报房钟**进行扇区颜色标记静默时间。500 千赫沉默期，在 h+15 '到 h+18 '和 h+45 '到 h+48 '之间用红

色阴影标出。2182 KHz 静默期，在 h+00 '到 h+03 '和 h+30 '到 h+33 之间的类似扇区用绿色标记，此外，在这段静默期，所有岸台和船台都必须守听频率，守听任何遇险信号，岸台同时保持 24 小时守听。所有在海上航行的大型船只都必须随时守听 500 千赫，要么配备有执照的无线电操作员，要么配备有自动报警装置（称为自动报警装置），自动探测由长破折号组成的遇险信号。任何违反规定发射的船只，很快就会听到莫尔斯电码中的“QRT SP”，意思是“停止发送-静默期!”



1999 年，全球海上遇险和遇险安全系统（GMDSS）被采用，500KHZ 频率在 WRC-07 之前一直划分为水上移动业务（遇险与呼叫）专用。随着全球海上遇险和安全系统（GMDSS）的全面实施。船舶水上遇险安全操作向 GMDSS 过渡和通信设备的小型化，轮船电报房（Marine Radio Room）也被取消，通信设备转移到驾驶室内。



WRC-07 正式取消了 500kHz 莫尔斯电报的遇险值守要求，并将 495-505kHz 频段临时划分给移动业务。相反，在中国，该频段一直还在部分海岸电台保留着莫尔斯遇险值守任务，

其它已停止该类值守的国家也基本上没有对该频段开展其它业务的应用。部分国家提前将500KHZ 附近即 630 米（或 600 米）范围为 472-479 kHz、501 – 504 kHz 用作业余无线电频段。WRC-12 生效后 630 米被正式分配给业余无线电爱好者，作为次要频段使用，还有国家将 630 米频段进行再分配，也有批准在附近的频率上进行临时分配或试验性操作，要求允许最大辐射功率限制为 1 瓦（EIRP）通信（间隔某些国家 800 公里以上的电台可被允许使用 5 瓦（EIRP）通信）。

随着全球对船舶和港口安保通信体系需求的研究，美、英、法、中等国家开展了一系列该频段上海岸向船舶实施数字化安保信息广播（NAVDAT）通信的试验，试验论证了采用数字新技术后，该频段可以继续用于船舶和港口之间的安保信息播发。因此，将此频段重新划分为水上移动业务基本上是全球各国的共同目标，并在 WRC-12 上得到通过。

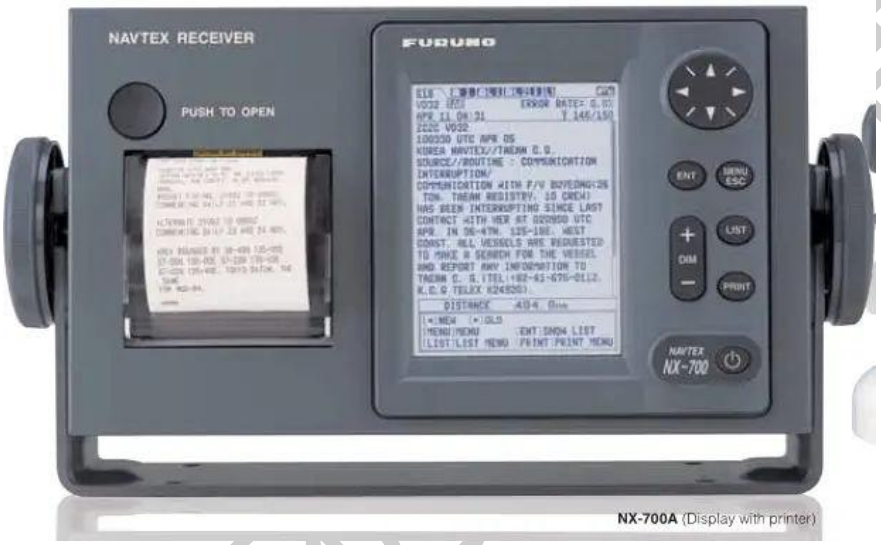
2019 年世界无线电通信大会(WRC-19)后将 500±5 kHz 从新分配给海上 NAVDAT 服务。用于替代 NAVTEX 从岸到船的数据广播，目前部分国家还处于试验阶段，截至目前，还没有海事机构正式使用 NAVDAT 广播。除此之外 2182KHZ 已有国家正逐步取消对该频率的值守，改为 2187.5KHZ DSC 守听。

《国际无线电报公约》（1906 德国柏林）：https://search.itu.int/history/HistoryDigitalCollectionDocLibrary/4.36.43.fr.200.pdf

请重原创严禁私售

奈伏泰斯 NAVTEX 海上安全信息自动接收系统

奈伏泰斯（Navigational Telex or NAVTEX）是一种国际自动直接打印服务，以窄带直接印字电报（NBDP）技术 CFEC 方式播发和自动接收海上安全信息的系统，用于向船舶发布导航和气象警报以及其他紧急信息,保证船舶航行安全发挥着极其重要的作用。它是根据经修正的《1974 年国际海上人命安全公约》的规定广播海上安全信息的两种主要方法之一。也是海上安全信息（MSI）的一个组成部分，海上安全信息由两部分组成：1.区域性安全信息（NAVAREA）由 EGC 和 NBDP 负责 A3、A4 海区。2.基岸安全信息（COAST）由 NAVTEX 负责 A1、A2 海区。它的开发是为了提供一种低成本、简单和自动化的方式，在海上和沿海水域的船上接收海上安全信息和搜救警报。所发送的信息可能与各种尺寸和类型的船舶有关，而选择性拒信功能确保每个海员都能接收到与其航行有关的安全信息广播。



NAVTEX 系统播发的协调：

信息提供和协调部门负责提供海上安全信息并进行播发协调，包括航行警告信息提供部门、遇险及搜救信息提供部门、气象及冰况信息提供部门，这些部门提供的信息需经过协调机构协调一致后再送 NAVTEX 发射台发送。

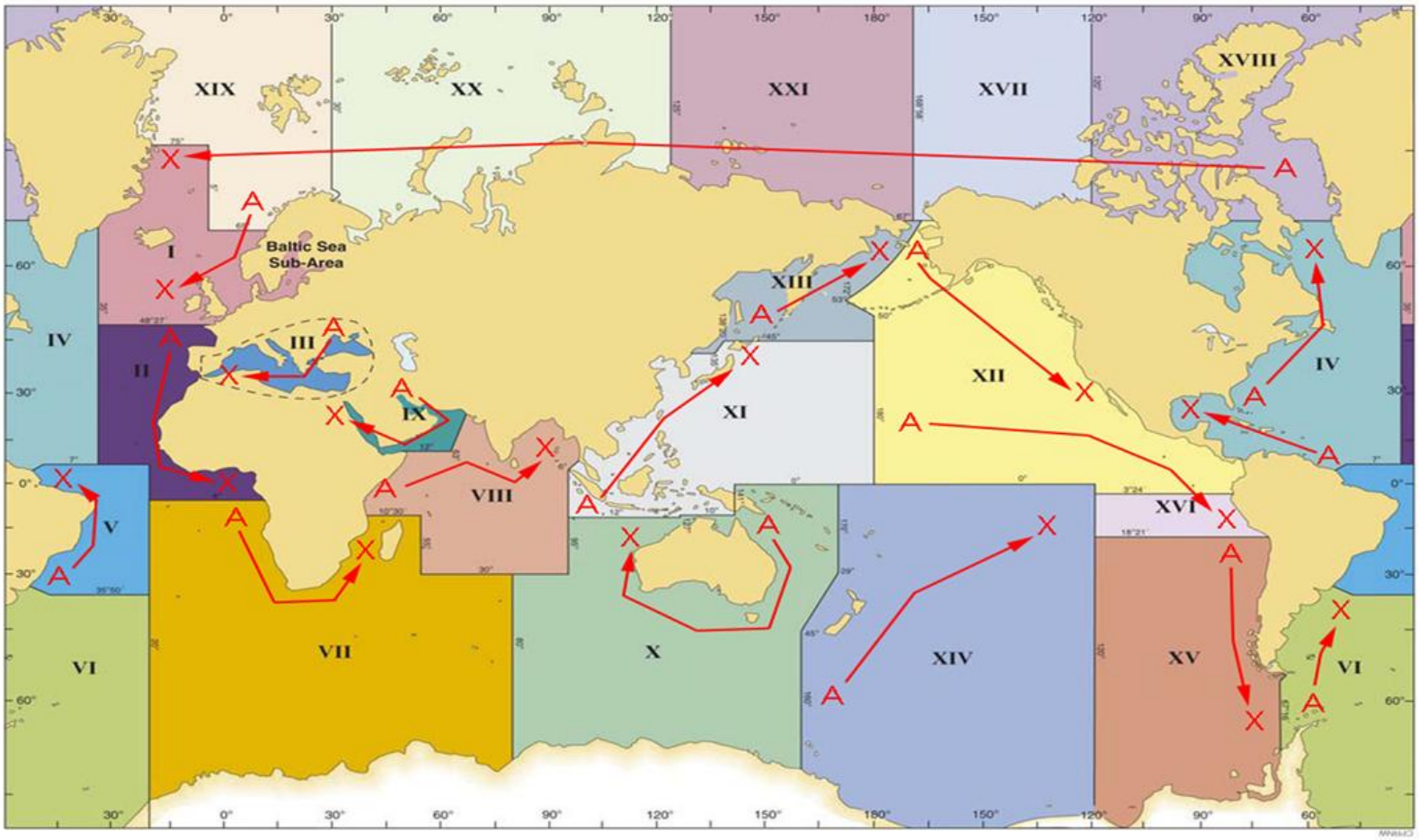
NAVTEX 系统分区：

全世界划分 16 个航行警告区，并安排每区一协调国进行协调，设若干个播发台，每台指配一个字母。每个航行警告区最多可设 24 个台，按序指配一个 A 到 X 字母（由 IMO 有关机构分配）。按如此顺序指配 NAVTEX 播发台字母，可避免不同区的 NAVTEX 播发台的干扰。

2007 年 2 月 19-23 日在伦敦召开的第 11 届搜救分委会会议上,建议 NAVTEX 服务区新增 5 个，扩展为 21 个，具体情况为：

1. XVII 和 XVIII 区，协调者为加拿大；

2. XIX 区协调者为挪威；
3. XX 和 XXI 区协调者为俄罗斯；
4. 新分区范围延伸至北纬 90°。并确定新的区域每天 24 小时，每周 7 天发布 MSI。



全球航行警告服务各航行警告区域协调国列表			
I	英国	XII	美国
II	法国	XIII	俄罗斯联邦
III	西班牙	XIV	新西兰
IV	美国	XV	智利
V	巴西	XVI	秘鲁
VI	阿根廷	XVII	加拿大
VII	南非	XVIII	加拿大
VIII	印度	XIX	挪威
IX	巴基斯坦	XX	俄罗斯联邦
X	澳大利亚	XXI	俄罗斯联邦
XI	日本		

NAVTEX 播发技术指标：

1．工作频率：国内其他频率或 490KHZ、国际 518KHz　4209.5KHZ（主要指配给热带地区使用），CFEC 方式播发

2．适用范围：A1～A2 海区，250-400nmile

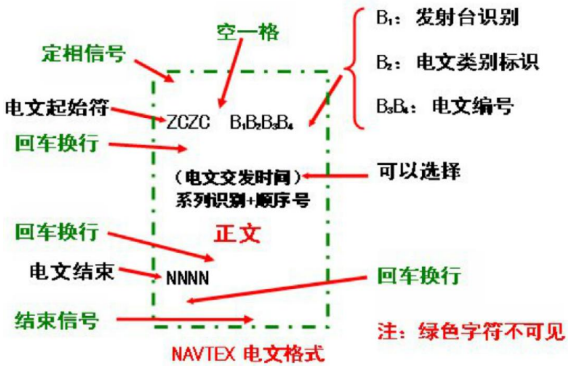
3．信息编码：4B/3Y 码，传输一个字符时间为 70ms.

4．信息传输：二重时间分集，分集时间为 4 个字符 280ms.

5．调制方式：FSK-1700±85Hz，调制速率为 100 波特.（F1B）

6．工作程序：与 CFEC 方式相同.

报文格式：



1）定相信号：

起同步作用，首次发射持续 10s 以上，若是连续发射的报文，只需持续 5s。

2）ZCZC：

是报文起始字组，表示发射伊始的定相周期结束，报文发射正式开始。

3）B1B2B3B4：

是报文的技术编码，用于 NAVTEX 接收机对电报的识别。

B1：为发播台识别字母，可由使用者选择；

B2：报文的类别标识，表示报文种类。通过该类别标识可实现某种类别电文的接收或拒收。

B3B4：是对每一类 B2 报文的编号，从 01~99，用满后再从 01 开始。但要避免使用仍然有效的电报编号。

4）NNNN：

表示报文结束，接收机只有收到 NNNN，打印机才不再打印。否则，表示报文误码率太高，还要重新接收和打印。

5）交发时间：

通常在正文开头有始发电报时间，其格式是：日、时、分、月、年，用 UTC 表示。

6）B2 码的种类

A 航行警告（不可拒收）

B 气象警告（不可拒收）

C 冰况报告

D 搜救信息（不可拒收）

E 气象预报

F 引航信息、G 台卡导航信息、H 罗兰 C 导航信息、I 奥米伽导航信息、J 卫星导航信息、K 其他电子助航信息

L 当航行警告电文编号超过 99 时，使用 L 字母可继续从 01 编号开始（不可拒收）

7）B 码的特殊规定：

编号不够用时，如有可能，可将电报编入其他有关的电报类别里。

对于航警电文，当编号超过 99 时，可使用字母 L 代替字母 A 重新从 01 编号开始。

重要的紧急报文，如最初的遇险报文、属于有关人命安全的通知等，可用 00 编号。00 编号受到严格的控制，00 编号的报文不可拒收，且必须打印。

NAVTEX 的接收：

可使用带有 SSB 模式的收音机或短波电台，用 JVComm32、kg-fax、NASA Navtex Viewer、DroidNavtex、NAVTEX and SITOR-B、NAVTEX decoder、YAND NAVTEX Decoder 等软件进行解码或者使用 Mörer ' Info-box ' WIB2D 接收盒子进行接收。

参考文献：

https://legacy.iho.int/mtg_docs/com_wg/CPRNW/CPRNW_Misc/RNW_on_the_web.htm

请原创严禁私售

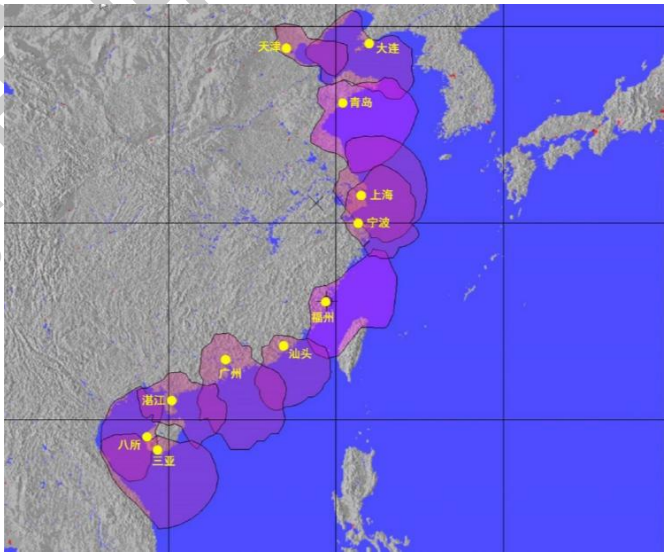
取代 NAVTEX 的海上安全信息新系统-NAVDAT

海上数字广播（Navigational Data or NAVDAT）系统工作于 495KHz-505KHz，中心频率 500KHZ，是新一代数字化和快速化安全信息播发系统，主要播发航行安全、安保、海盗、搜救、气象海况、引航或港口消息、船舶交通管理系统文件、电子海图等。播发采用文件分组传输格式和差错控制方式。文件类型主要包括：文本文件、BMP/JPEG/GIF 或 PNG 等图片、PDF 文档、ZIP 压缩文件、电子海图文件。数据传输速率约为 12~18kbit/s 它的有效数据速率最高为 28.76kbps，远高于现有的航行警告电传（NAVTEX）系统的 50bit/s，约为现有 NAVTEX 系统传输速率 300 倍。在技术上，由于集成了船舶位置和水上移动识别码（MMSI），NAVDAT 支持一般性广播、区域性广播和选择性广播等多种播发方式，并在需要时可实现对授权用户的加密广播。此外，NAVDAT 采用与 NAVTEX 类似的时隙分配方式，可重用现有的 NAVTEX 系统基础设施，并支持通过数字接口扩展，对 GMDSS 现代化的新通信应用及信息服务提供了良好的开放性。NAVDAT 还可使用 HF 4.226 6.337.5 8.443 12.663.5 16.909.5 22.450.5MHz。

广播系统	NAVDAT	NAVTEX
调制方式	OFDM 4/16/64 QAM	FIB
播发内容	航行警告、气象预报、气象警报等海上安全信息，搜救信息，气象传真图，电子海图数据等	航行警告、气象预报、气象警报等海上安全信息
播发格式	文字、图片、文件	文字

交通运输部东海航海保障中心从 2014 年起开展 NAVDAT 试验系统研究工作，依托东海航海保障中心上海通信中心现有资源进行了初步的试验验证工作。2020 年在上海建成了国际上首个 NAVDAT 试验验证平台。

NAVDAT 试验验证平台自 2021 年起进行常态化播发试验，信息源为真实的航行警告、气象图、电子海图更新文件等多媒体格式信息，接收终端分别位于上海、宁波等地的船舶及岛屿，有效验证了 NAVDAT 技术提供高效、便捷广播服务的可行性和可靠性。



2023 年世界无线电通信大会（ITU）通过《第 364 号决议（WRC-23）由 NAVDAT 系统提供的业务的协调》将 500KHZ 和 4226KHZ 等指配给 NAVDAT 系统，并进行协调。

参考文献：http://rtcm.info/sc123/229-2011-SC123-091.pdf

NBDP 窄带直接印字电报

窄带直接印字电报（Narrow-Band Direct-Printing or NBDP），是全球海上遇险与安全系统（GMDSS）的重要组成部分之一。海上安全信息播发系统(NAVTEX)是以窄带直接印字电报方式发送和自动接收海上安全信息的系统，其中就是 NBDP。NBDP 是 CCIR 首次于 1970 年 476 号建议中提出，应用到水上移动业务中。经过十多年的实验和实践，于 1986 年由 625 号建议进行了完善。NBDP 与船舶 SSB 电台相连接可以实现船岸间、船舶间、船台间和经岸站延伸的电台或国际用户电报往用户间的自动电传业务，还可以向某组船或所有船舶发电传信息。

船用 NBDP 实现的功能：

船舶电台经过海岸电台与国际电传、传真、E-mail 等用户之间的双向报文通信；

船舶电台与船舶电台之间的双向电传（即报文）通信；

船舶电台、海岸电台的 MSI 播发；

遇险、紧急和安全通信。

NBDP 的技术特点：

1.使用 MF/HF 信道是典型的衰落信道，而且 MF/HF 波段出现了信道拥挤的现象。NBDP 技术的使用在一定程度上或缓解了这个问题。

2.采用 FSK 调制（副调制）FIB 或 J2B，增强了抗干扰能力。

3.采用了 4B3Y 检错码和 ARQ，FEC 等差控制方式，大大提高了数字的传输的正确性、可靠性。

4.传输速率以 100 波特的低数率传输，信号占有宽带；

5.电传机或键盘操作替代人工莫尔斯报，减轻报务员的劳动强度。

NBDP 通信工作方式：

自动请求重发（ARQ）方式

前向纠错（FEC）方式

指配给船岸间 NBDP 通信的 ITU 频道：

401-419、601-634、802-840、1201-12156、1601-16193、2201-22135、2501-2540

4177．5kHz、6268kHz、8376．5kHz、12520kHz 和 16695kHz 为遇险和安全通信专用电传频率。

4210kHz、6314kHz、8416．5kHz、12579kHz、16806．5kHz 和 22376kHz 为海岸电台以无线电传 FEC 方式发送海上安全信息的专用频率。

常用电传电文格式：

TO:用户应答码（或收报人识别）

ATTN:具体收报人或部门

COPY:分抄部门（如没有，可略）

FM:发报人名址（船台:船名/呼号/MMSI）

DD:报文交发时间、日期（UTC/LT）

电传优先等级（如日常，可略）

REF:参照号（如没有，可略）

（空一行）

电传电文

（空一行）

NNNN

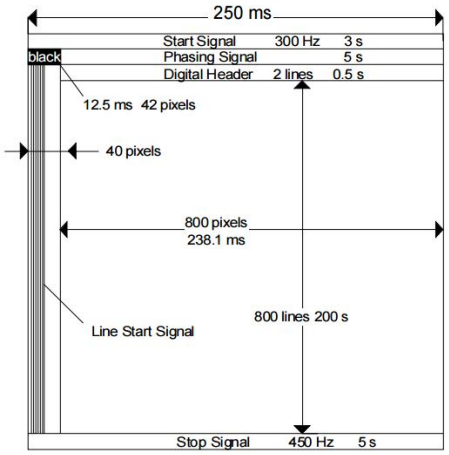
重庆原创严禁私售

HF FAX 无线电传真

无线电传真（Radiofacsimile or radiofax 也被称为 WEFAX、weaterfax、HFFAX）也被称为天气传真，它的作用是向海员或高频传真传输天气分析信息，无线电传真的工作原理在许多方面与传真技术相同，逐行扫描并将信息编码成电信号，也类似于慢扫描电视,然后通过电话线或无线电波传输。也被用作传送新闻及图像。如今，Radiofax 设备稀缺且难以维护，维护成本高昂(尤其是传输设备)，而且该技术现在已被 HF 电子邮件或基于卫星的互联网等技术所取代——所有这些都是该服务退役的关键原因。近年，2023 年 7 月 1 日新西兰已停止提供 Radiofax 服务。

HFFAX 使用 60、90、100、120、180 和 240 LPM(每分钟线路数)速度传输,平时使用 120 LPM 较多，以及 IOC 576 和 IOC 288 两种制式。大多数天气预报是在 IOC 576 制式发送的。

信号类别	持续时间	IOC576 制式	IOC288 制式	内容
开始符	5s	300HZ	675HZ	200HZ 用于彩色传真模式。
定相信号	30s			黑线被白脉冲打断。
图像	变量	1200 行	600 行	速度 120LPM。
停止符	5s	450HZ	450HZ	
黑色线	10s			



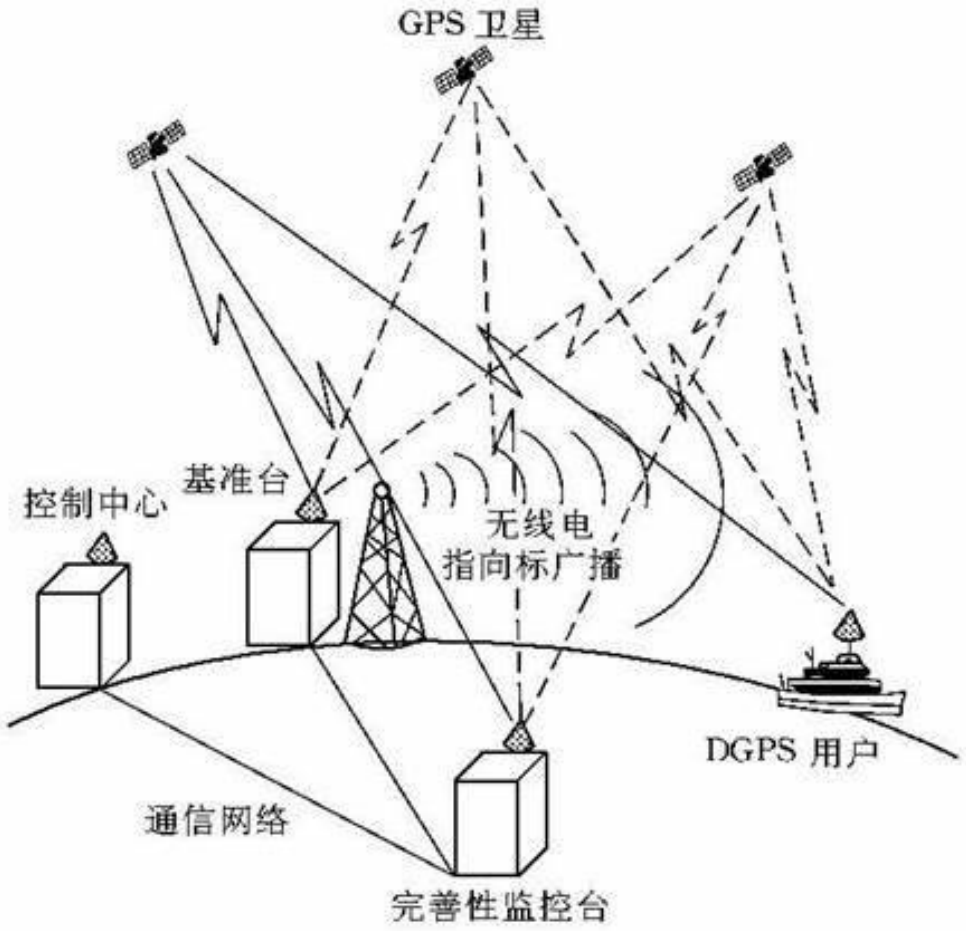
可使用带有 SSB 模式的收音机或短波电台，配合 JVComm32，kg-fax HF Weather FAX 等软件解码。

无线电指向标-差分全球定位系统

无线电指向标-差分全球定位系统(Radio Beacon-Differential Global Position System or RBN-DGPS)是一种利用航海无线电指向标播发台播发 DGPS 修正信息向用户提供高精度服务的助航系统，属单站伪距差分。也就是在 GPS 的基础上利用差分技术使用户能够从 GPS 系统中获得更高的精度。DGPS 借助了地面上已知坐标的 GPS 接收器基站，转发 GPS 差分信息。车辆同时接收 GPS 卫星和 GPS 差分基站的信号，得出当前的自身高精度坐标。RBN-DGPS 系统具有定位精度高、覆盖范围广、使用方便、不收费等优点，其应用前景非常广阔。现已广泛应用于海洋测绘、航道测量、航道疏浚、船舶进出港及狭窄水道导航定位、海上交通安全管理、航标定位、海上石油勘探、海洋资源调查、海上救助捕捞、海洋渔业及其它海上作业。

RBN-DGPS 工作原理：

主要由基准台、播发台、完善性监控台和监控中心组成。



(1) 基准台

基准台由二台高性能的 GPS 接收机和二个调制器组成。接收天线安放在位置已精确测定的点上，通过跟踪视野内的所有卫星，计算出相对于每颗卫星的修正信息，按规定格式送至调制器。调制器采用最小移频键控(MSK)(Minimum Shift Keying)调制方式将接收机送来的修正信号调制到无线电指向标载频上(频率 283.5～325.0 千赫)。

(2) 播发台

播发指向信号，依规定的强度和速率播发 DGPS 修正信息和指向标状况及基准台状况信息。

(3) 完善性监控台

完善性监控台由导航 GPS 接收机、指向标接收机和完善性监控计算机组成。其功能为：监测 GPS 系统的完善性和播发的差分修正值的正确性， 监控基准台，计算并登录系统运行数据的统计结果。

(4) 监控中心

监控中心的功能是监测、控制各 RBN-DGPS 站的工作。

RBN-DGPS 技术指标:

(1)工作频率

依据国际电联（ITU）划分的海上无线电指向标频率范围（283.5～325.0kHz），RBN-DGPS 台站采用单频发射制，播发差分修正信息。

(2)差分全球定位系统识别码

依国际灯塔协会（IALA）分配给我国的基准台和播发台的识别码范围由北向南按区域进行分配。

(3)单站信号作用距离

差分修正信号：海上接收场强在 75μv/m 时，作用距离 300 公里。

(4)差分信息调制方式和播发类别

我国 RBN/DGPS 向用户播发的差分信息采用最小移频键控（MSK）调制方式；播发类别为调相单信道数据传送（G1D）。

(5)信号格式和信息类型

信号格式采用 RTCM SC-104 信号格式标准，信息类型为 9-3、16。视需求，适时调整或增加信息类型。

类型 9- 部分卫星组的差分修正：包含了主要的差分修正，且不需要完整的卫星组。

类型 16- 专用电文：能提供台站的特殊信息。

(6)差分数据传输率

差分数据传输率为 200 波特。

(7) 坐标系统

使用 WGS-84 坐标系。我国基准台坐标采用 WGS-84 用户距台站越近，定位精度越高。通常情况下，在距基准台 300 公里的范围内，米级导航型 DGPS 接收机的定位误差约为 10 米；亚米级导航型接收机的定位误差约为 5 米。

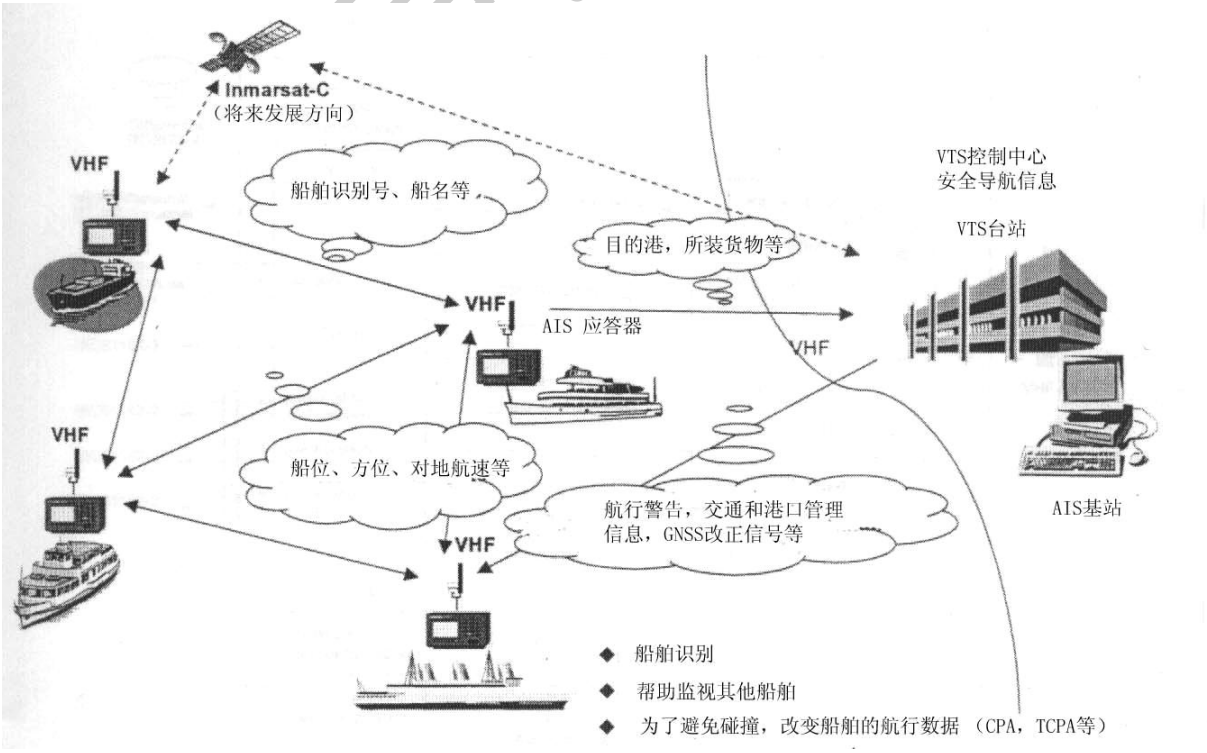
海事原创 严禁私售

AIS 船舶自动识别系统

船舶自动识别系统（Automatic Identification System or AIS）应用于船和岸、船和船之间的海事安全与通信的助航系统.它能自动交换海上移动业务标识 MMSI 码、船位、航速、航向、船名、呼号等重要信息，是不用雷达探测也能获得交通信息的有效手段，特别在能见度不良、夜间航行的水域，可以有效减少船舶碰撞事故。

AIS 原理：

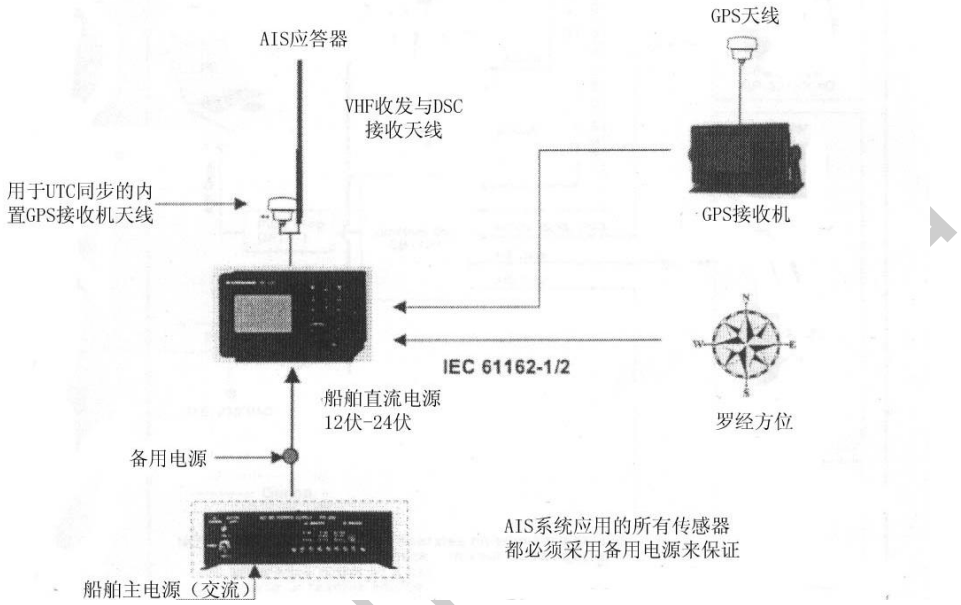
AIS 原理是在 VHF 使用时分多址（TDMA）通过广播通信系统方式，在本船与其他船舶以及海岸台站之间建立导航数据交换的系统。该系统是在一个或多个频道上工作的、由两个或更多个电台构成的无线电数据链系统，其设备可以是移动电台或基地台。



船舶 AIS 配置要求：

SOLAS 公约第 V 章第 19 条第 2.4 款：所有 300 总吨及以上的国际航行船舶、500 总吨及以上的非国际航行船舶，以及不论尺度大小的客船，应按要求配备 1 台 AIS，装有 AIS 的船舶应使 AIS 始终保持运行状态，但国际协定、规则或标准规定要保护航行信息的情况除外。

《国内航行海船法定技术检验规则（2020）》第 4 篇第 5 章第 2 节 5.2.1.2：所有客船和 500 总吨及以上的货船应配备一台 A 级 AIS 设备，国内海上航行的 500 总吨以下货船应按要求配备一台 A 级或者 B 级 AIS 设备。



AIS 系统发送内容：

ITU-RM.1371-4*标准中规定了 AIS 有 27 种不同类型的消息报文，分别发挥着不同作用从功能角度分，可以分为有以下三种类型：

---固定或静态的信息，即在 AIS 安装后输入的信息，只要不更改船名也不进行重大船舶类型的改装就无需更改。

---动态信息，即除了航行状况信息，从与 AIS 连接的船舶上其他设备自动提供更新的信息。

---与航行有关的信息，可能需要在航行中人工输入和更新。

静态信息	动态信息
● MMSI（船舶识别号）	▲ 提供指示精确的船位
● IMO 号（有些地方需要）	▲ 提供世界时间（UTC）
● 船舶呼号与船名	▲ 对地航向（COG）
● 船长与船宽	▲ 对地航速（SOG）
● 船舶类型	▲ 船艏向
● 天线在船上的定位位置	▲ 航行状态（手动输入）
● 更新率：每 6 分钟	▲ 回旋速度（有些地方需要）
	▲ 更新率： 依据航速和航向交替（2 秒到 3 分钟）
有关航程信息	有关航行安全的短消息
● 船舶吃水	▲ 免费的消息
● 船载危险货物（类型）	▲ 更新率：按需要
● 目的地和大约到达的时间（ETA）	
（由船长作出判断）	

● 可选择的---航路图	
● 更新率：每 6 分钟	

A 类 AIS 的工作模式：

自主模式：该模式为船舶默认的工作态，可以在所有海域使用；

分配模式：由沿岸管理部门控制；

轮询模式：当响应其他船舶或基站的呼叫时，使用轮询模式。

通常情况下，船载 AIS 工作在自主模式下，以下是自主模式工作时的消息发送标准：

静态信息：6min 以内或则接收到发送消息时。

动态消息：根据航速不同，发送的时间间隔也不同，具体报告间隔如下表

船舶航行状态(船速)	报告间隔
停泊（抛锚）	3min
船速 0-14 节	12s
船速 0-14 节且改变航向	4s
船速 14-23 节	6s
船速 14-23 节且改变航向	2s
船速>23 节	3s
船速>23 节且改变航向	2s

AIS 的指标要求：

AIS 的应答器使用 9.6Kbps 高斯最小位移键控（GMSK)频率调制，使用了 HDLC（高电平数据链控制)数据包协议。每个台都能发送和接收两个无线电频道，以防止干涉问题。这些频道分配为国际频道和区域频率：

AIS1： 161.975MHZ （CH87B； 2087)

AIS2： 162.025MHZ （CH88B； 2088）

区域频率：(156.025MHZ～162.025MHZ）（CH60-CH88）

VHF 数字选择呼叫（DSC）频道：CH70（接收来自 VTS 指令）

AIS 调制：

25KHz 信道：GMSK BT 0.5

AIS 数据率：

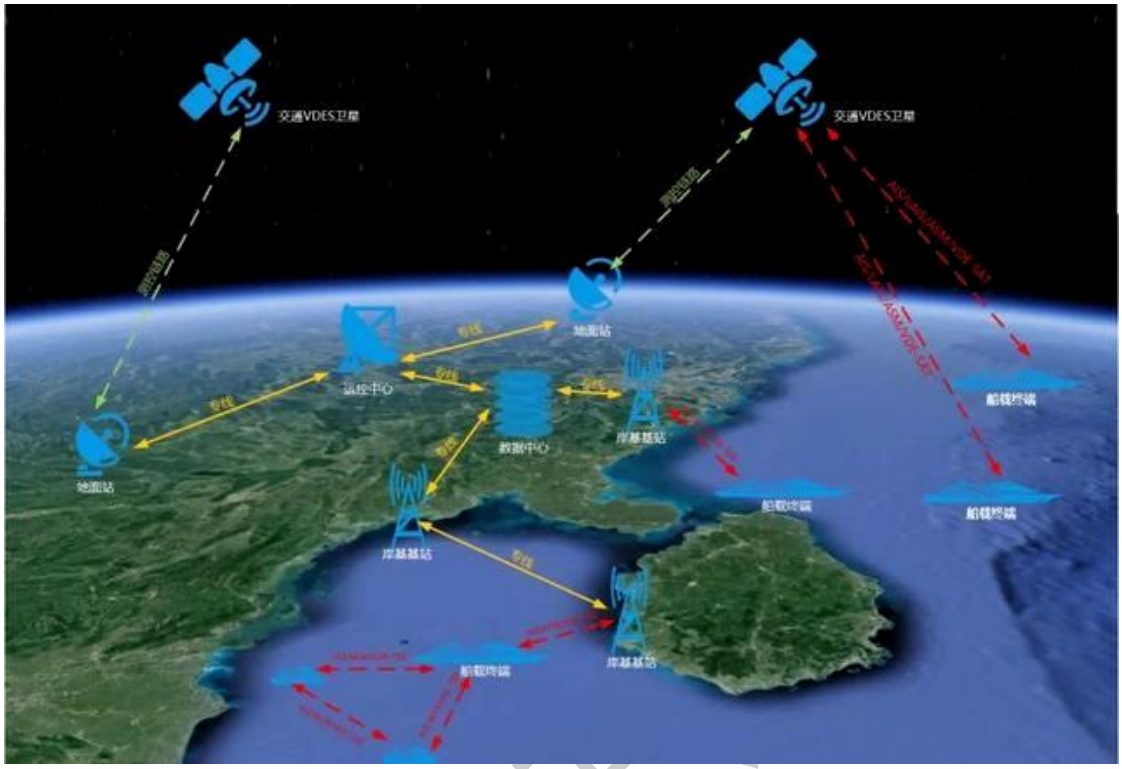
9600 bits/s

输出功率：

12.5W 或 2W

武汉原创严禁私自

AIS 升级版-甚高频数据交换系统-VDES



甚高频数据交换系统（VHF Data Exchange System or VDES）是由世界无线电通信大会（WRC—15）审议确定的第三代海上通信系统。VDES 在传统 AIS 的基础上，增加了 ASM 报文和 VDE 数据通信功能，不仅能够通过甚高频满足船船、船岸之间的近距离双向数据交换，还能够通过低轨卫星网实现全球范围内船船、船岸之间的远距离双向数据交换。目前，国际电信联盟（ITU）全面通过了 VDES 频谱分配方案。作为全球海上遇险和安全系统（GMDSS）现代化的重要组成部分，VDES 即将在全球范围内强制推广使用。

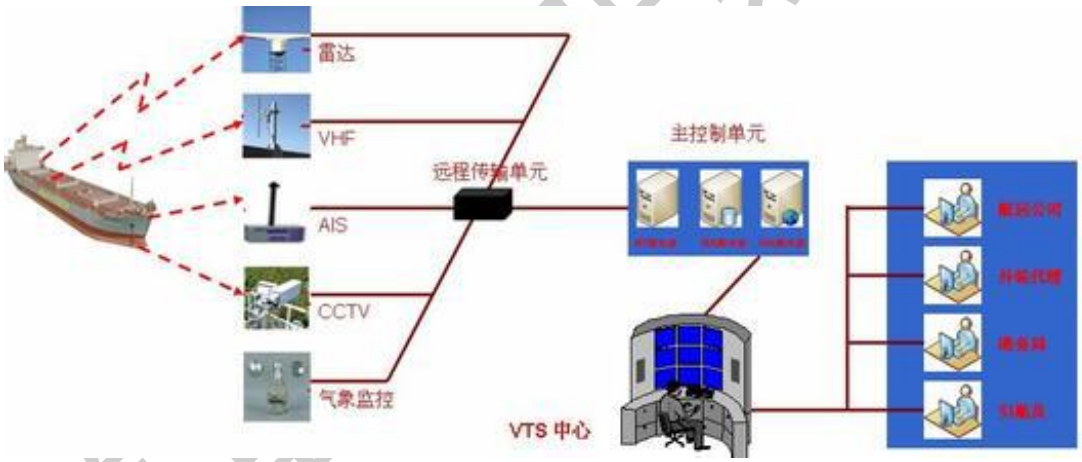
VDES 是针对水上移动业务领域中的船舶自动识别系统（AIS）的加强和升级版系统，集成了自动识别系统（AIS）、特殊应用报文（ASM）和宽带甚高频数据交换（VDE）三项功能，不仅能实现船-船、船-岸间的数据交换，还为未来实现卫星与船舶的远程双向数字通信预留空间。该系统的优点是在保障 AIS 已有功能应用基础上，通过 ASM 和 VDE 全面强化船舶通信的数据传输能力。具体来说 VDES 为不同内容及格式的信息划分了专用频谱：与航行安全密切相关的船舶位置和航行状态信息仍保留在 AIS 专用信道下，以减轻该信道负担，并保证其不被占用；与导航无关的水文气象等非安全信息由 ASM 承载，并为其配置两个 25kHz 信道；而对于其他内容更丰富、格式更灵活的信息则依托 100kHz 的双频信道由 VDE 完成传输，大大提高船-船及船-岸的数字通信速度。

VTS 船舶交通管理系统

船舶交通服务（Vessel Traffic Service or VTS），是指由海事管理机构实施的、用于增进交通安全和提高交通效率以及保护水域环境的管理服务系统。VTS 是利用 AIS 基站、雷达、CCTV、无线电话，以及船载终端等通信设施监控航行在港湾和进出港口的船舶，并给这些船舶提供航行中所需的安全信息的一种系统。通过该系统可监控船舶的航路脱离与否、行进方向、速度、船舶相互交行等，以向船舶迅速地提供进出港时所需的安全航行信息。实际 VTS 交管中心就是“水上交警”，面对的是水上航行的船舶，维护水上的交通安全。随着船舶交通管理系统的推广，小型海岸电台在不断衰落，形成了海岸线由几大海岸电台满足远洋通信，近海由船舶交通服务系统等方式满足近海通信需求。

VTS 服务子系统组成：

1. 雷达子系统
2. VHF 通信子系统
3. 雷达数据处理子系统
4. 多传感器综合处理子系统
5. 交通显示与控制子系统
6. 船舶数据处理子系统
7. 记录重放子系统
8. 信息传输及网络子系统
9. 支持保障子系统



VTS 可实现的功能：

1. 水上人命及航行安全；
2. 船舶交通运作效率；
3. 水域环境保护；
4. 水上公众和基础设施保护；
5. 相关活动的效率；
6. 水上安保的支持。

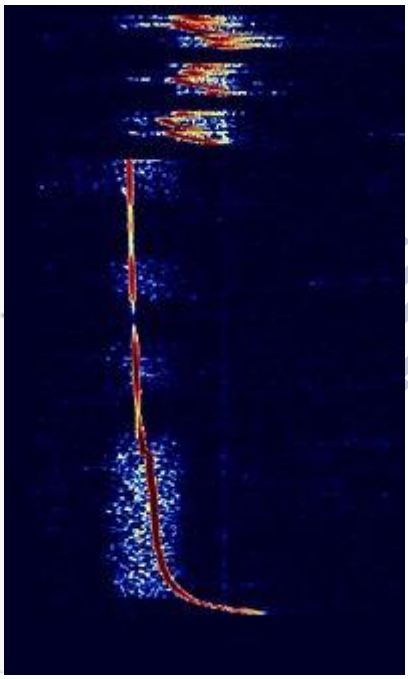
根据 VTS 管理水域的特点划分：

1. 港口 VTS：侧重于管理港口或港内及进出港航道的船舶交通。
2. 航路 VTS：主要用于管理内河、运河、海湾或海峡的船舶交通管理。
3. 区域 VTS：用于管理海岸或国际水道的船舶交通。
4. 保护性 VTS：用于管理大桥、水坝、石油开采区或捕鱼区等的船舶交通。
5. 综合 VTS：用于管理包括上述两种或三种类型范围的船舶交通。

禁私售

渔用浮标信标

渔网信标（漂网、钓鱼浮标发射机 Driftnet Radio Buoys or DRB 或 radio buoy）广泛用于在公海和海洋中操作的渔船，用于收集长钓鱼线或渔网。使用中可通过无线电测向仪的帮助下找到渔网位置。



DRB 使用摩尔斯电码（CW）或各种点和音调来唯一识别它们。DRB 在发送其唯一标识符之前具有长单音和长前导音调的独特特征，并且周期性发射。此外，在一些信标信号中可以看到显着的频率漂移;漂移网浮标使用电池，因此当电池电压开始下降时，传输中会发生频率漂移。

DRB 使用低功率发射机，大多功率在 3-10W。由电池或太阳能供电并使用相当低效的天线，由于漂浮在海面，其作用范围在 80-150 公里，到了晚间它们可以传到上百甚至上千公里。鱼网信标通常可以在 1.6 到 4 MHz 之间找到，并且在 160 米波段很常见。它其次还工作在 26-28MHz。其遥控接收频率为 1778.5 KHZ 或 2331.5 KHZ 两种频率，母船可使用呼出器发送正确的呼叫密码来遥控电浮标，除了可节省电力外，同时避免其他船只侦测到我方电浮标的位置，方便远程控制。

浮标 ID 发送周期：

渔网 ID 是一个由字母和数字组成的呼号。信标传输的显着特征是重复循环传输 ID 的。典型的模式是： - ID - ID - ID，然后是 3 分钟的非传输间隔。一个完整周期大约需要 4 分钟，还可设置为 5，10 或 15 分钟发送一次。ID 以摩尔斯电码的速度以每分钟约 15 个字的速度传输发送。

信标 ID 格式：

3 位数：

第 3a 类

a。（2x1）两个字母，一个数字[YD3，AYO，VZ8 等）

4 位数：

第 4a 类

a。（2x2）两个字母，两个数字[YU46 等）

CLASS 4b

B.（1x3）一个数字，三个字母[4KOW，4YMZ，3NRS 等）

5 位数：

第 5a 类：

a。（2x3）两个字母，三个数字[OA837 等）

CLASS 5b

B. （1x5）一个数字，四个字母[2AHBA，2AHAF 等）

集群浮标 - EG：

一些渔网面积较大，会使用多个浮标，由于多个浮标不便于搜索，会采用 ID 前缀相同作为识别符号，EG 是在特定位置可识别的一组独特呼号（ID），有时会采用其他符号作为识别使用。

专用气象预警广播

国内气象局参考美国 NOAA 气象广播技术，设计专用紧急广播系统，并按恶劣气候将预测得到的风暴、海啸、地震之类现象及时广播，接收气象警报功能的接收机触发工作告警。通过收听紧急事态的内容，将灾害限制到最小限度，免遭气候突变所造成的重大损失，保障生命财产安全，目前气象警报接收机已广泛被渔、农、林、牧、航、海、航空等行业。

天气警报系统由一部专用发射机和若干部专用接收机组成。系统有 5 个（可增减）自动音频告警频率，发射台发送不同的音频告警频率，可以启动不同用户的接收机，发出音频告警信号。

主用频率 149.850MHZ 其他频率 149.825MHZ、149.875MHZ、149.225MHZ、149.250MHZ、149.275MHZ、73.55MHZ、73.85MHZ 静噪启动亚音（音频告警频率）1050HZ（常用）、1150HZ、1250HZ、1550HZ

MAYDAY

Mayday 是国际通用的无线电通话遇难求救讯号。Mayday 源自法语发音“m'aider”。通常为航海、飞行器（飞行器应答机代码根据紧急情况调整为 7500、7600、7700）遇到危及性命的紧急情况时呼救使用，但个别地区的警察、消防、交通相关人员以此作为求援讯号。发出讯号时必须连呼三次（“Mayday, Mayday, Mayday”）避免误听、混淆或噪音干扰等情况，并与正常通讯有所区分。

SOS 最常用于电报通信，在莫尔斯电码中，SOS 的准确呼救模式(…_…)很容易记住，也很容易破译。当时 SOS 主要用于遇险的船只电报通信。相比之下，飞机使用无线电话而不是电报作为主要的通信手段，当遇险时，飞行员没有时间向听者解释，他们说的是“Sam”中的 S，而不是“Frank”中的 F。所以人们一直在寻求一个简短、容易理解、不会被误认为其他词作为无线电话呼救是必要的。

“Mayday”一字原为“救我”的法语“m'aider”，可以追溯到 12 世纪。直到 1923 年作为求救信号通过谐音“Mayday”首次使用在英语中。

当时英国和法国之间的空中交通非常繁忙，显然英吉利海峡上空会有很多国际遇险问题，双方都希望找到一个通用人人都能理解的求救信号。但未能达成共识，虽然有通用遇险呼叫-S.O.S。但它存在些问题:

由于在无线电话中难以区分字母“S”，国际求救信号“S.O.S.”将被单词“mayday”取代，它的语音相当于法语中的“救救我”。

——《新的空中遇险信号》，《泰晤士报》(伦敦)，1923 年 2 月 2 日

《泰晤士报》的文章接着说，新的求救信号是由英国皇家空军的一艘“飞艇”测试的，这艘飞艇的引擎在英吉利海峡上空发生了故障。据说，mayday 是由高级无线电操作员弗雷德里克·斯坦利·莫克福德创造的，但我们无法证实这一说法。

之后使用 mayday 这一呼声远远超出了英吉利海峡;据报道,远至新加坡都在使用这种新的求救信号方式，后成为全球通用的无线电话求救方式。

世界各地海事救援中心、航空管制中心、海巡等专责救援组织，都有二十四小时专人监听特定的专用遇险频道。

除 Mayday 外还有 PAN-PAN、SOS、CQD、Silence：

PAN-PAN 在通讯中拥有仅次于 Mayday 的优先级，pan-pan 也源自法语。在法语中，panne [pan]表示故障，例如机械故障。在英语中，它有时发音为/ pɑ: n / PAHN，有时发音为/ pæn / PAN。并于 1927 年的国际无线电报华盛顿公约中首次定义。

SOS 则用于电报，第一次作为一种标准被采用是在 1905 年 4 月 1 日由德国政府规定的无线电管理条例中，并于第一届国际无线电报大会（International Radiotelegraph Convention）1906 年 11 月 3 日签署的《国际无线电报公约（International Radiotelegraph Conference (Berlin, 1906)）》成为国际标准（之前国际常用 CQD 求救信号，但并未成为标准），与此同时首次使用 500 kHz 的作为国际标准。在 1908 年 7 月 1 日后 SOS 被广泛采用。现今除业余无线电外，SOS 已逐渐停用。

CQD 起源自 SOS 以前，是在有线电报的传统上，信号“CQ”（″sécu″，即法语 sécurité“安全”的略称）代表呼叫沿线所有的电台，宣布警告或预警性的信息，而在海事无线电中，“CQ”也表示对所有人的呼叫。然而，在有线电报中并不存在紧急求救信号，因此马可尼无线电公司在“CQ”后加入了字母“D”，代表“紧急情况”（Détresse），用于紧急呼救。当时，发送“D”在国际上已经有紧急信息的含义。因此，“CQD”在无线电上应该理解为“所有电台：紧急情况”，而并非如大众所知的“快过来，危险”（Come Quickly,Danger）或者“快过来，沉没中”（Come Quick,Drowning）等说法，这些是事后才创造出来的。然而使用 SOS 是因为当时的抗干扰技术很差，之前常用 CQD 作为呼救信号，由于发送码长，且电码的符号不一致，在信号接收状况差时，可能会听不到字母“D”，故从来不是国际标准。而 S 与 O 是摩尔斯电码中少有的连续码而且对操作员来说较易使用，至此 SOS 在之后也成为一个易记、实用的求救方式，并作为国际标准使用在 CW 中。

Silence 法语发音[si'la s]；英文写成 Seelonce，发音[si:'lɔns]。发出求救或作出回应的救援机构可能使用以下信号：Seelonce Mayday（Silence, M'aider）或 Seelonce Distress（Silence Détresse）：（法文：静默－求救）宣布该频只供求救的船只，对答的救援机构或协助救援的船只使用，其他一般通讯暂停使用（无线电静默），直至宣布 Seelonce feenee（Silence fini，法文：静默－完结）。而航空管制中另有宣布无线电静默以及解除静默状态的信号。Stop Transmitting—Mayday 或 Stop Transmitting—Distress（意为“停止发话，有遇险活动”）用于通知所辖其他航空器停止通话，以保证只有遇险航空器和搜救机构使用该频率。Distress Traffic Ended 则等效于“Silence fini”，意为“遇险状态结束”。

海上遇险安全通信频率介绍（参考）

频率	用途
490KHz	专用于海岸电台采用窄带直接印字电报方式向船舶发送国内海上安全信息(MSI)(即国内 NAVTEX 业务)的频率。
500KHZ	是最早使用的国际无线电话和 CW 遇险频率，由于商用 CW 使用的减少，被全球海上遇险安全系统（GMDSS）代替，2024 年已协调给国际 NAVDAT 系统
518KHz	专用于海岸电台采用窄带直接印字电报方式向船舶发送海上安全信息(MSI)的频率。
4209.5KHz	专用于海岸电台采用窄带直接印字电报方式向船舶发送海上安全信息(MSI)的频率。
4226KHz	频率专门用于国际 NAVDAT 系统
2187.5KHz、4207.5KHz、6312KHz、8414.5KHz、12577KHz、16804.5KHz	专用于采用数字选择呼叫的遇险和安全呼叫的频率。（数选 DSC）
156.525MHz（VHF CH70）	
2182KHz、6215KHz、8291KHz、12290KHz、16420KHz	用于使用 J3E 类发射的无线电话遇险和安全通信频率。（无线电电话）（单边带呼叫 SSB）
156.800MHz（VHF CH16）	用于无线电话的遇险安全通信频率。
2174.5KHz、4177.5KHz、6268KHz、8376.5KHz、12520KHz、16695KHz	专用于窄带直接印字电报的遇险和安全通信的频率。（无线电传）（窄带印字电报呼叫 NBDP）
4210KHz、6314KHz、8416KHz、12579KHz、16806.5KHz、19680.5KHz、22376KHz、26100.5KHz	专门用于海岸电台采用窄带直接印字电报方式对公海上的船舶发送海上安全信息(MSI)的频率。
121.500MHz*	航空移动业务电台用于遇险和安全业务的无线电话频率，也是营救器电台和紧急无线电示位标使用的频率。
123.100MHz*	是 121.5MHz 的辅助频率。
406～406.1MHz 频带	专门用于地对空方向的卫星紧急无线电示位标频率。
1530～1544MHz 频带	除了用于常规通信业务外，还用于卫星水上移动业务空对地方向的遇险和安全业务。
1544～1545MHz 频带（空对地）	仅限于遇险和安全业务，包括将卫星紧急无线电示位标发送的信号中继给地球站时所需的卫星馈线链路以及从空间电台到移动电台的窄带（空对地）链路。
1626.5～1645.5MHz 频带	除了用于常规通信业务外，还用于卫星水上移动业务地对空方向的遇险和安全业务。
1645.5～1646.5MHz	由卫星移动业务地对空以及用于卫星链路时使用,仅限于遇险和安全通信。

*水上移动业务电台只有在作遇险和安全用途的通信时，可以在 121.500MHz 频率上与航空移动业务电台进行通信，以及在 123.1MHz 频率上进行搜救协调作业的通信，两个频率均使用 A3E 类发射，使用时应遵守有关主管部门之间的对航空移动业务的特别规定。

附件

附录 15（WRC-23，修订版）

全球水上遇险和安全系统的遇险和安全通信频率

（见第 **31** 条）

表 15-1 和 15-2 分别给出了在 30 MHz 以下和以上用于 GMDSS 的遇险和安全通信频率。

表 15-1（WRC-23）

30 MHz 以下的频率

频率（kHz）	**使用说明**	**注释**
490	MSI	490 kHz 频率专门用于水上安全信息（MSI）（WRC-03）。
500	MSI	500 kHz 频率专门用于国际 NAVDAT 系统（见第 **364** 号决议（**WRC-23**））。
518	MSI	518 kHz 频率专门用于国际 NAVTEX 系统。
*2 182	RTP-COM	2 182 kHz 频率使用 J3E 类发射。另见第 **52.190** 款。
*2 187.5	DSC	
3 023	AERO-SAR	3 023 kHz 和 5 680 kHz 航空载波（基准）频率可用于从事协调搜寻和救援作业的移动电台之间的通信，以及按照附录 **27** 的规定，用于这些电台与参与的陆地电台之间的通信（见第 **5.111** 和 **5.115** 款）。
*4 125	RTP-COM	另见第 **52.221** 款。4 125 kHz 载波频率可用于航空器电台与包括搜寻和救援在内的遇险和安全目的的水上移动业务电台的通信（见第 **30.11** 款）。
*4 207.5	DSC	
4 209.5	MSI	4 209.5 kHz 频率专门用于 NAVTEX 类型的发射（见第 **339** 号决议（**WRC-07，修订版**））。
4 210	MSI-HF	通过窄带直接印字电报的方式。

请勿复制 禁止私售

表 15-1（完）（WRC-23）

频率 （kHz）	使用 说明	注释
4 226	MSI	4 226 kHz 频率专门用于国际 NAVDAT 系统（见第 **364** 号决议（**WRC-23**））。
5 680	AERO-SAR	见上述 3 023 kHz 下的注释。
*6 215	RTP-COM	另见第 **52.221** 款。
*6 312	DSC	
6 314	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。
6 337.5	MSI-HF	通过 NAVDAT 系统。
*8 291	RTP-COM	
*8 414.5	DSC	
8 416.5	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。
8 443	MSI-HF	通过 NAVDAT 系统。
*12 290	RTP-COM	
*12 577	DSC	
12 579	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。
12 663.5	MSI-HF	通过 NAVDAT 系统。
*16 420	RTP-COM	
*16 804.5	DSC	
16 806.5	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。
16 909.5	MSI-HF	通过 NAVDAT 系统。
19 680.5	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。
22 376	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。
22 450.5	MSI-HF	通过 NAVDAT 系统。
26 100.5	MSI-HF	通过窄带直接印字电报。

说明：

AERO-SAR 这些航空载波（基准）频率可用于遇险和安全目的的移动电台从事协调搜寻和救援工作。

DSC 按照第 **32.5** 款，这些频率专门用于采用数字选择性呼叫的遇险和安全呼叫（见第 **33.8** 和 **33.32** 款）。（WRC-07）

MSI 在水上移动业务中，这些频率专门用于海岸电台采用窄带直接印字电报方式或 NAVDAT 系统向船舶发送水上安全信息（MSI）（包括气象和导航告警以及紧急信息）。（WRC-23）

MSI-HF 在水上移动业务中，这些频率专门用于海岸电台通过窄带直接印字电报或 NAVDAT 系统向船舶发送公海上的 MSI。（WRC-23）

RTP-COM 这些载波频率用于无线电话的遇险和安全通信（业务）。

* 除了《无线电规则》规定的发射外，在用星号（*）表示的频率上禁止能对遇险、告警、紧急或安全通信产生有害干扰的任何发射。禁止在本附录规定的任何遇险频率上能对遇险和安全通信产生有害干扰的任何发射。（WRC-07）

请勿创建禁私自

表 15-2（WRC-23）

30 MHz 以上的频率（VHF/UHF）

频率 (MHz)	使用 说明	注释
*121.5	AERO-SAR	121.5 MHz 航空应急频率，由使用 117.975 MHz 至 137 MHz 频段中各频率的航空移动业务电台用于救险和应急目的的无线电话。这个频率也可以由救生艇电台用于这些目的。应急示位无线电信标对 121.5 MHz 频率的使用须符合 ITU-R M.690-3 建议书。 水上移动业务的移动电台只在作救险和应急用途的通信时，可以在 121.5 MHz 航空应急频率上与航空移动业务电台进行通信，以及在 123.1 MHz 航空辅助频率上进行协调搜索和救援作业的通信。两个频率均使用 A3E 类发射（另见第 **5.111** 和 **5.200** 款），并且它们须遵守有关主管部门之间对航空移动业务的任何特别规定。
123.1	AERO-SAR	123.1 MHz 频率是 121.5 MHz 航空应急频率的辅助频率，由航空移动业务电台和从事协调搜索和救援作业的其他移动和陆地电台使用（另见第 **5.200** 款）。 水上移动业务的移动电台只在作救险和应急用途的通信时，可以在 121.5 MHz 航空应急频率上与航空移动业务电台进行通信，以及在 123.1 MHz 航空辅助频率上进行协调搜索和救援作业的通信。两个频率均使用 A3E 类发射（另见第 **5.111** 和 **5.200** 款），并且它们应遵守有关主管部门之间的对航空移动业务的任何特别规定。
156.3	VHF-CH06	156.3 MHz 频率可以用于从事协调搜索和救援作业的船舶电台和航空器电台之间的通信，也可以由航空器电台用来与船舶电台作其他安全用途的通信（另见附录 **18** 的注 *f)*）。
*156.525	VHF-CH70	156.525 MHz 频率在水上移动业务中用于使用数字选择性呼叫的遇险和安全呼叫（亦见第 **4.9**、**5.227**、**30.2** 和 **30.3** 款）。
156.650	VHF-CH13	156.650 MHz 频率按照附录 **18** 的注 *k)*用于有关航行安全的船对船通信。
*156.8	VHF-CH16	156.8 MHz 频率用于无线电话的遇险和安全通信。另外，156.8 MHz 频率可以由航空器电台只用作安全目的的通信。
*161.975	AIS-SART VHF CH AIS 1	AIS 1 在搜索和救援作业中用于 AIS 的搜索和救援发射机（AIS-SART）。
*162.025	AIS-SART VHF CH AIS 2	AIS 2 在搜索和救援作业中用于 AIS 的搜索和救援发射机（AIS-SART）。
*406-406.1	406-EPIRB	这个频段专用于地对空方向的卫星应急示位无线电信标（见第 **5.266** 款）。
1 530-1 544	SAT-COM	除了可用于例行的非安全用途的通信外，1 530-1 544 MHz 频段还用于卫星水上移动业务空对地方向的遇险和安全通信。GMDSS 遇险、紧急和安全通信在这频段内具有优先权（见第 **5.353A** 款）。

表 15-2（完）（WRC-23）

频率 (MHz)	使用 说明	注释
*1 544-1 545	D&S-OPS	1 544-1 545 MHz 频段（空对地）的使用限于遇险和安全作业（见第 **5.356** 款），包括：将卫星应急示位无线电信标的发射信号转发给地球站所需的卫星馈线链路，以及将空间电台发射信号转发给移动电台的窄带（空对地）链路。
1614.4225-1618.725 或 1616.3-1620.38 MHz（地对空）（见第 **365** 号决议（**WRC- 23**）做出决议 5）	SAT-COM	除可用于常规的非安全目的外，1 614.4225-1 618.725 MHz 或 1 616.3-1 620.38 MHz（地对空）（见第 **365** 号决议（**WRC- 23**）做出决议 5）频段在卫星水上移动业务的地对空方向用于遇险和安全目的。GMDSS 遇险、紧急和安全通信在该频段对于同一卫星网络内的非安全通信具有优先权（见第 **5.368** 款）。
1 621.35-1 626.5	SAT-COM	除可用于常规的非安全目的外，1 621.35-1 626.5 MHz 频段在卫星水上移动业务的地对空和空对地方向用于遇险和安全目的。GMDSS 遇险、紧急和安全通信在该频段相较于同一卫星系统内的非安全通信具有优先地位。（WRC- 19）
1 626.5-1 645.5	SAT-COM	除了可以用于例行的非安全用途的通信外，1 626.5-1 645.5 MHz 频段还用于卫星水上移动业务地对空方向的遇险和安全通信。GMDSS 遇险，紧急和安全通信在这频段内具有优先权（见第 **5.353A** 款）。
1 645.5-1 646.5	SAT-COM	见第 **5.375** 款。
2 483.59-2 499.91	SAT-COM	除可用于常规的非安全目的外，2 483.59-2 499.91 MHz 频段在卫星水上移动业务的空对地方向用于遇险和安全目的。GMDSS 遇险、紧急和安全通信在该频段对于同一卫星网络内的非安全通信具有优先权（见第 **5.368** 款）。
9 200-9 500	SARTS	这个频段由便于搜索和救援的雷达转发器使用。

说明：

AERO-SAR 这些航空载波频率可供从事协调搜寻和救援工作的移动电台用于遇险和安全目的。

D&S-OPS 这些频段的使用限于卫星应急示位无线电信标（EPIRB）的遇险和安全作业。

SAT-COM 这些频段可供用于卫星水上移动业务的遇险和安全目的（见注释）。

VHF-CH# 这些 VHF 频率用于遇险和安全目的。频道编号（CH#）指应一并考虑的附录 **18** 中所列的 VHF 频道。

AIS 这些频率由应根据最新版的 ITU-R M.1371 建议书运行的自动识别系统（AIS）使用。（WRC-07）

* 除了本规则规定的发射外，在用星号（*）表示的频率上禁止能对遇险、告警、紧急或安全通信产生有害干扰的任何发射。禁止在本附录规定的任何遇险频率上对遇险和安全通信产生有害干扰的任何发射。（WRC-07）

注：当 1 614.4225-1 618.725 MHz 或 1 616.3-1 620.38 MHz（地对空）（见第 **365** 号决议（**WRC- 23**）做出决议 5）和 2 483.59-2 499.91 MHz 频段（空对地）用于 GMDSS 时，第 **365** 号决议（**WRC-23**）适用。（WRC-23）

请重原创注禁私售

附录 17（WRC-23，修订版）

水上移动业务高频频段内的频率和信道安排

（见第 **52** 条）

A 部分 – 细分频段表（WRC-23）

表内，在适当处[1]，在一给定的频段内对每一用途可供指配的频率是：

– 用黑体字指出在该频段内指配的最低和最高频率；

– 按照固定的间隔用斜体字标出可支配的频率（*f.*）数目及以 kHz 为单位的间隔。

在 4 000 kHz 和 27 500 kHz 之间划分给水上移动业务的
各专用频段内使用的频率（kHz）

频段(MHz)	**4**	**6**	**8**	**12**	**16**	**18/19**	**22**	**25/26**
限值（kHz）	4 063	6 200	8 195	12 230	16 360	18 780	22 000	25 070
可指配给船舶电台用于海洋数据传输的频率 *c)*	**4 063.3** 至 **4 064.8** *6 f.* *0.3 kHz*							
限值（kHz）	4 065	6 200	8 195	12 230	16 360	18 780	22 000	25 070
可指配给船舶电台用于电话双工操作的频率 *a) i) t)*	**4 066.4** 至 **4 144.4** *27 f.* *3 kHz*	**6 201.4** 至 **6 222.4** *8 f.* *3 kHz*	**8 196.4** 至 **8 292.4** *33 f.* *3 kHz*	**12 231.4** 至 **12 351.4** *41 f.* *3 kHz*	**16 361.4** 至 **16 526.4** *56 f.* *3 kHz*	**18 781.4** 至 **18 823.4** *15 f.* *3 kHz*	**22 001.4** 至 **22 157.4** *53 f.* *3 kHz*	**25 071.4** 至 **25 098.4** *10 f.* *3 kHz*
限值（kHz）	4 146	6 224	8 294	12 353	16 528	18 825	22 159	25 100

[1] 在无阴影的框内。

在 4 000 kHz 和 27 500 kHz 之间划分给水上移动业务的
各专用频段内使用的频率（kHz）（续）

频段(MHz)	**4**	**6**	**8**	**12**	**16**	**18/19**	**22**	**25/26**
限值（kHz）	4 146	6 224	8 294	12 353	16 528	18 825	22 159	25 100
可指配给船舶电台以及海岸电台用于电话单工操作的频率 *a) u) v)*	**4 147.4** 至 **4 150.4** 2 f. 3 kHz	**6 225.4** 至 **6 231.4** 3 f. 3 kHz	**8 295.4** 至 **8 298.4** 2 f. 3 kHz	**12 354.4** 至 **12 366.4** 5 f. 3 kHz	**16 529.4** 至 **16 547.4** 7 f. 3 kHz	**18 826.4** 至 **18 844.4** 7 f. 3 kHz	**22 160.4** 至 **22 178.4** 7 f. 3 kHz	**25 101.4** 至 **25 119.4** 7 f. 3 kHz
限值（kHz）	4 152	6 233	8 300	12 368	16 549	18 846	22 180	25 121
可指配给船舶电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) r) u)*	**4 153.5** 至 **4 168.5** 6 f. 3 kHz	**6 234.5** 至 **6 258.5** 9 f. 3 kHz	**8 301.5** 至 **8 337.5** 13 f. 3 kHz	**12 369.5** 至 **12 417.5** 17 f. 3 kHz	**16 550.5** 至 **16 613.5** 22 f. 3 kHz	**18 847.5** 至 **18 871.5** 9 f. 3 kHz	**22 181.5** 至 **22 238.5** 20 f. 3 kHz	**25 122.5** 至 **25 176.5** 19 f. 3 kHz
限值（kHz）	4 170	6 260	8 339	12 419	16 615	18 873	22 240	25 178
可指配给船舶以及海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*								**25 179.5** 至 **25 206.5** *10 f.* *3 kHz*
限值（kHz）	4 170	6 260	8 339	12 419	16 615	18 873	22 240	25 208.25
可指配给船舶电台用于窄带直接印字（NBDP）电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度不超过 200 波特的数据传输系统的频率（成对和不成对） *b) d)*		**6 260.25** 至 **6 260.75** *2 f.* *0.5 kHz*	**8 339.25** 至 **8 339.75** *2 f.* *0.5 kHz*	**12 419.25** 至 **12 419.75** *2 f.* *0.5 kHz*	**16 615.25** 至 **16 616.75** *4 f.* *0.5 kHz*	**18 873.5** 至 **18 880** *14 f.* *0.5 kHz*		
限值（kHz）	4 170	6 261	8 340	12 420	16 617	18 880.25	22 240	25 208.25
可指配给船舶电台用于海洋数据传输的频率 *c)*		**6 261.3** 至 **6 262.5** *5 f.* *0.3 kHz*	**8 340.3** 至 **8 341.5** *5 f.* *0.3 kHz*	**12 420.3** 至 **12 421.5** *5 f.* *0.3 kHz*	**16 617.3** 至 **16 618.5** *5 f.* *0.3 kHz*		**22 240.3** 至 **22 241.5** *5 f.* *0.3 kHz*	
限值（kHz）	4 170	6 262.75	8 341.75	12 421.75	16 618.75	18 880.25	22 241.75	25 208.25

通信业务 无线电 禁止使用

在 4 000 kHz 和 27 500 kHz 之间划分给水上移动业务的
各专用频段内使用的频率（kHz）（续）

频段(MHz)	4	6	8	12	16	18/19	22	25/26
限值（kHz）	4 170	6 262.75	8 341.75	12 421.75	16 618.75	18 880.25	22 241.75	25 208.25
可指配给船舶电台用于窄带直接印字（NBDP）电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度不超过 200 波特的数据传输系统的频率（成对和不成对） *b) d) j)*	**4 170.5** 至 **4 180** *20 f.* *0.5 kHz*	**6 263** 至 **6 269.5** *14 f.* *0.5 kHz*		**12 422** *1 f.* *0.5 kHz*				
限值（kHz）	4 180.25	6 269.75	8 341.75	12 422.25	16 618.75	18 880.25	22 241.75	25 208.25
可指配给船舶电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 181.75** 至 **4 187.75** *3f.* *3 kHz*	**6 271.25** 至 **6 277.25** *3 f.* *3 kHz*	**8 343.25** 至 **8 358.25** *6 f.* *3 kHz*	**12 423.75** 至 **12 450.75** *10 f.* *3 kHz*	**16 620.25** 至 **16 680.25** *21 f.* *3 kHz*	**18 881.75** 至 **18 893.75** *5 f.* *3 kHz*	**22 243.25** 至 **22 288.25** *16 f.* *3 kHz*	
限值（kHz）	4 189.25	6 278.75	8 359.75	12 452.25	16 681.75	18 895.25	22 289.75	25 208.25
可指配给船舶/海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 190.75** 至 **4 196.75** *3f.* *3 kHz*	**6 280.25** 至 **6 310.25** *11 f.* *3 kHz*	**8 361.25** 至 **8 373.25** *5 f.* *3 kHz*	**12 453.75** 至 **12 474.75** *8 f.* *3 kHz*		**18 896.75** *1 f.* *3 kHz*		
限值（kHz）	4 198.25	6 311.75	8 374.75	12 476.25	16 681.75	18 898.25	22 289.75	25 208.25
可指配给海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 199.75** 至 **4 205.75** *3f.* *3 kHz*							
限值（kHz）	4 207.25	6 311.75	8 374.75	12 476.25	16 681.75	18 898.25	22 289.75	25 208.25
可指配给船舶电台用于 NBDP 电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度			**8 375** 至 **8 383.5**	**12 476.5** 至 **12 522.5**	**16 682** 至 **16 698.5**		**22 290** 至 **22 299**	

请勿复制

频段(MHz)	4	6	8	12	16	18/19	22	25/26
限值（kHz）	4 170	6 262.75	8 341.75	12 421.75	16 618.75	18 880.25	22 241.75	25 208.25
可指配给船舶电台用于窄带直接印字（NBDP）电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度不超过 200 波特的数据传输系统的频率（成对和不成对） *b) d) j)*	**4 170.5** 至 **4 180** *20 f.* *0.5 kHz*	**6 263** 至 **6 269.5** *14 f.* *0.5 kHz*		**12 422** *1 f.* *0.5 kHz*				
限值（kHz）	4 180.25	6 269.75	8 341.75	12 422.25	16 618.75	18 880.25	22 241.75	25 208.25
可指配给船舶电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 181.75** 至 **4 187.75** *3f.* *3 kHz*	**6 271.25** 至 **6 277.25** *3 f.* *3 kHz*	**8 343.25** 至 **8 358.25** *6 f.* *3 kHz*	**12 423.75** 至 **12 450.75** *10 f.* *3 kHz*	**16 620.25** 至 **16 680.25** *21 f.* *3 kHz*	**18 881.75** 至 **18 893.75** *5 f.* *3 kHz*	**22 243.25** 至 **22 288.25** *16 f.* *3 kHz*	
限值（kHz）	4 189.25	6 278.75	8 359.75	12 452.25	16 681.75	18 895.25	22 289.75	25 208.25
可指配给船舶/海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 190.75** 至 **4 196.75** *3f.* *3 kHz*	**6 280.25** 至 **6 310.25** *11 f.* *3 kHz*	**8 361.25** 至 **8 373.25** *5 f.* *3 kHz*	**12 453.75** 至 **12 474.75** *8 f.* *3 kHz*		**18 896.75** *1 f.* *3 kHz*		
限值（kHz）	4 198.25	6 311.75	8 374.75	12 476.25	16 681.75	18 898.25	22 289.75	25 208.25
可指配给海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 199.75** 至 **4 205.75** *3f.* *3 kHz*							
不超过 200 波特的数据传输系统的频率（成对和不成对） *b) d) j)*			*18 f.* *0.5 kHz*	*93 f.* *0.5 kHz*	*34 f.* *0.5 kHz*		*19 f.* *0.5 kHz*	
限值（kHz）	4 207.25	6 311.75	8 383.75	12 522.75	16 698.75	18 898.25	22 299.25	25 208.25

海事原创业务

在 4 000 kHz 和 27 500 kHz 之间划分给水上移动业务的
各专用频段内使用的频率（kHz）（续）

频段(MHz)	4	6	8	12	16	18/19	22	25/26
限值（kHz）	4 207.25	6 311.75	8 383.75	12 522.75	16 698.75	18 898.25	22 299.25	25 208.25
可指配给船舶以及海岸电台用于数据传输的频率 *e) p) q) u)*			**8 385.5** 至 **8 406.5** *8 f.* *3 kHz*	**12 524.25** 至 **12 575.25** *18 f.* *3 kHz*	**16 700.5** 至 **16 802.5** *35 f.* *3 kHz*		**22 300.75** 至 **22 372.75** *25 f.* *3 kHz*	
限值（kHz）	4 207.25	6 311.75	8 408	12 576.75	16 804	18 898.25	22 374.25	25 208.25
可指配给海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*			**8 409.5** 至 **8 412.5** *2 f.* *3 kHz*					
限值（kHz）	4 207.25	6 311.75	8 414	12 576.75	16 804	18 898.25	22 374.25	25 208.25
可指配给船舶电台用于数字选择性呼叫的频率 *k) l)*	**4 207.5** 至 **4 209** *4 f.* *0.5 kHz*	**6 312** 至 **6 313.5** *4 f.* *0.5 kHz*	**8 414.5** 至 **8 416** *4 f.* *0.5 kHz*	**12 577** 至 **12 578.5** *4 f.* *0.5 kHz*	**16 804.5** 至 **16 806** *4 f.* *0.5 kHz*	**18 898.5** 至 **18 899.5** *3 f.* *0.5 kHz*	**22 374.5** 至 **22 375.5** *3 f.* *0.5 kHz*	**25 208.5** 至 **25 209.5** *3 f.* *0.5 kHz*
限值（kHz）	4 209.25	6 313.75	8 416.25	12 578.75	16 806.25	18 899.75	22 375.75	25 210
限值（kHz）	4 209.25	6 313.75	8 416.25	12 578.75	16 806.25	19 680.25	22 375.75	26 100.25
可指配给海岸电台用于 NBDP 电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度不超过 200 波特的数据传输系统的频率（成对和不成对） *b) d) n) o)*	**4 209.5** 至 **4 216** *14 f.* *0.5 kHz*	**6 314** 至 **6 321.5** *16 f.* *0.5 kHz*	**8 416.5** 至 **8 423.5** *15 f.* *0.5 kHz*	**12 579** 至 **12 624.5** *92 f.* *0.5 kHz*	**16 806.5** 至 **16 821.5** *31 f.* *0.5 kHz*	**19 680.5** *1 f.* *0.5 kHz*	**22 376** *1 f.* *0.5 kHz*	**26 100.5** 至 **26 102.5** *5 f.* *0.5 kHz*
限值（kHz）	4 216.25	6 321.75	8 423.75	12 624.75	16 821.75	19 680.75	22 376.25	26 102.75
可指配给船舶电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*							**22 377.75** 至 **22 380.75** *2 f.* *3 kHz*	
限值（kHz）	4 216.25	6 321.75	8 423.75	12 624.75	16 821.75	19 680.75	22 382.25	26 102.75
可指配给海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*	**4 217.75** *1 f.* *3 kHz*				**16 823.25** 至 **16 838.25** *6 f.* *3 kHz*			
限值（kHz）	4 219.25	6 321.75	8 423.75	12 624.75	16 839.75	19 680.75	22 382.25	26 102.75

请勿原创平台

在 4 000 kHz 和 27 500 kHz 之间划分给水上移动业务的
各专用频段内使用的频率（kHz）（续）

频段(MHz)	4	6	8	12	16	18/19	22	25/26
限值（kHz）	4 219.25	6 321.75	8 423.75	12 624.75	16 839.75	19 680.75	22 382.25	26 102.75
可指配给海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) q) u)*		**6 323.25** 至 **6329.25** *3 f.* *3 kHz*	**8 425.5** 至 **8 434.5** *4 f.* *3 kHz*	**12 626.25** 至 **12 653.25** *10 f.* *3 kHz*	**16 841.25** 至 **16 901.25** *21 f.* *3 kHz*	**19 682.25** *1 f.* *3 kHz*		**26 104.25** 至 **26 119.25** *6 f.* *3 kHz*
限值（kHz）	4 219.25	6 330.75	8 436.25	12 654.75	16 902.75	19 683.75	22 382.25	26 120.75
可指配给海岸电台用于 NBDP 电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度不超过 200 波特的数据传输系统的频率（成对和不成对） *b) d)*				**12 655** 至 **12 656.5** *4 f.* *0.5 kHz*		**19 684** 至 **19 691** *15 f.* *0.5 kHz*	**22 382.5** 至 **22 389** *14 f.* *0.5 kHz*	
限值（kHz）	4 219.25	6 330.75	8 436.25	12 656.75	16 902.75	19 691.25	22 389.25	26 120.75
可指配给海岸电台用于数据传输的频率 *e) m) p) q) u)*						**19 692.75** 至 **19 701.75** *4 f.* *3 kHz*	**22 390.75** 至 **22 441.75** *18 f.* *3 kHz*	
限值（kHz）	4 219.25	6 330.75	8 436.25	12 656.75	16 902.75	19 703.25	22 443.25	26 120.75
可指配给海岸电台用于 NBDP 电报和 FSK 速度不超过 100 波特、PSK 速度不超过 200 波特的数据传输系统的频率（不成对） *b)*							**22 443.5** *1 f.* *0.5 kHz*	
限值（kHz）	4 219.25	6 330.75	8 436.25	12 656.75	16 902.75	19 703.25	22 443.75	26 120.75
可指配给海岸电台用于数字选择性呼叫的频率 *l)*	**4 219.5** 至 **4 220.5** *3 f.* *0.5 kHz*	**6 331** 至 **6 332** *3 f.* *0.5 kHz*	**8 436.5** 至 **8 437.5** *3 f.* *0.5 kHz*	**12 657** 至 **12 658** *3 f.* *0.5 kHz*	**16 903** 至 **16 904** *3 f.* *0.5 kHz*	**19 703.5** 至 **19 704.5** *3 f.* *0.5 kHz*	**22 444** 至 **22 445** *3 f.* *0.5 kHz*	**26 121** 至 **26 122** *3 f.* *0.5 kHz*
限值（kHz）	4 221	6 332.5	8 438	12 658.5	16 904.5	19 705	22 445.5	26 122.5

在 4 000 kHz 和 27 500 kHz 之间划分给水上移动业务的
各专用频段内使用的频率（kHz）（完）

频段(MHz)	4	6	8	12	16	18/19	22	25/26
限值（kHz）	4 221	6 332.5	8 438	12 658.5	16 904.5	19 705	22 445.5	26 122.5
可指配给宽带系统、传真、特殊和数据传输系统及直接印字电报系统的频率 *m) p) s) pp) ppp)*								
限值（kHz）	4 351	6 501	8 707	13 077	17 242	19 755	22 696	26 145
可指配给海岸电台用于话音双工操作的频率 *a) t)*	**4 352.4** 至 **4 436.4** *29 f.* *3 kHz*	**6 502.4** 至 **6 523.4** *8 f.* *3 kHz*	**8 708.4** 至 **8 813.4** *36 f.* *3 kHz*	**13 078.4** 至 **13 198.4** *41 f.* *3 kHz*	**17 243.4** 至 **17 408.4** *56 f.* *3 kHz*	**19 756.4** 至 **19 798.4** *15 f.* *3 kHz*	**22 697.4** 至 **22 853.4** *53 f.* *3 kHz*	**26 146.4** 至 **26 173.4** *10 f.* *3 kHz*
限值（kHz）	4 438	6 525	8 815	13 200	17 410	19 800	22 855	26 175

a) 见 B 部分第 I 节。

b) 见 B 部分第 III 节。

c) 这些频段也可供浮标电台用于海洋数据传输或供询问这些电台的电台使用。

d) 见 B 部分第 II 节。

e) 见 B 部分第 IV 节。

i) 关于这些子频段内船舶和海岸电台为了遇险和安全目的把 4 125 kHz、6 215 kHz、8 291 kHz、12 290 kHz 和 16 420 kHz 载波频率用于单边带无线电话的情况，见第 **31** 条。

j) 对于自动连接系统（ACS），所指配的 4 177.5 kHz、6 268 kHz、8 376.5 kHz、12 520 kHz 和 16 695 kHz 频率须用于船舶和海岸电台。（WRC-23）

k) 关于这些子频段内船舶和海岸电台为了遇险和安全目的把 4 207.5 kHz、6 312 kHz、8 414.5 kHz、12 577 kHz 和 16 804.5 kHz 指配的频率用于数字选择性呼叫的情况，见第 **31** 条。

l) 下列成对指配的频率（用于船舶/海岸电台）4 208/4 219.5 kHz、6 312.5/6 331 kHz、8 415/8 436.5 kHz、12 577.5/12 657 kHz、16 805/16 903 kHz、18 898.5/19 703.5 kHz、22 374.5/22 444 kHz 和 25 208.5/26 121 kHz 是数字选择性呼叫的国际首选频率（见第 **54** 条）。

m) 这些频段内的频率也可用于 AIA 或 AIB 莫尔斯电报，前提是不对其它使用数字调制发射的水上移动业务电台提出保护要求。以这种方式指配的所有频率都应是 100 Hz 的倍数。主管部门应确保平均分配这些频段中的这类指配。

n) 4 210 kHz、6 314 kHz、8 416.5 kHz、12 579 kHz、16 806.5 kHz、19 680.5 kHz、22 376 kHz 和 26 100.5 kHz 等频率是指配给传输水上安全信息（MSI）的国际专用频率（见第 **31** 和 **33** 条）。

o) 4 209.5 kHz 频率是传输 NAVTEX 型信息的国际专用频率（见第 **31** 条和 **33** 条）。

请勿盗用 版权所有 翻印必究

p) 这些子频段旨在用于水上移动业务的数字调制发射（如 ITU-R M.1798 建议书最新版所述）。第 **15.8** 款的规定适用。（WRC-23）

pp) 4 221-4 231 kHz、6 332.5-6 342.5 kHz、8 438-8 448 kHz、12 658.5-12 668.5 kHz、16 904.5-16 914.5 kHz 和 22 445.5-22 455.5 kHz 频段也可用于 NAVDAT 系统，条件是 NAVDAT 系统发射台限定用于按照 ITU-R M.2058 建议书最新版操作的海岸电台。（WRC-19）

ppp) 4 226 kHz 频率是国际 NAVDAT 系统的专用频率，6 337.5 kHz、8 443 kHz、12 663.5 kHz、16 909.5 kHz 和 22 450.5 kHz 频率是通过国家 NAVDAT 系统传输 MSI 的频率（见第 **31**、**33** 和 **52** 条）。（WRC-23）

q) 各主管部门可将上述频段用于窄带直接印字应用，前提是不对使用数字调制发射的水上移动业务电台提出保护要求。

r) 这些频段中的频率可用于宽带电话、传真和特殊数据传输，前提是不对使用数字调制发射的水上移动业务电台造成干扰，亦不对其提出保护要求。

s) 按照第 **52.177** 款的规定，4 345-4 351 kHz、6 495-6 501 kHz、8 701-8 707 kHz 频段可用于（单边带）单工电话操作（通常间隔为 3 kHz），前提是不对其它使用数字调制发射的水上移动业务电台提出保护要求。

t) 根据附录 **25** 的分配规划，如 ITU-R M.1798 建议书最新版所述，4 065-4 146 kHz、4 351-4 438 kHz、6 200-6 224 kHz、6 501-6 525 kHz、8 195-8 294 kHz、8 707-8 815 kHz、12 230-12 353 kHz、13 077-13 200 kHz、16 360-16 528 kHz、17 242-17 410 kHz、18 780-18 825 kHz、19 755-19 800 kHz、22 000-22 159 kHz、22 696-22 855 kHz、25 070-25 100 kHz 和 26 145-26 175 kHz 指配的频段可用于数字调制发射，但前提是不得对使用无线电话操作的其它水上移动业务电台造成干扰，亦不得对其提出保护要求。可使用数字调制发射，前提是其所占带宽不超过 2 800 Hz，而且完全处于一个频道内，海岸电台的峰包功率不超过 10 kW，船舶电台的峰包功率不超过每信道 1.5 kW。（WRC-15）

u) 通过将多条 3 kHz 的连续信道组合在一起，这些频段可用于宽带数字调制发射。

v) 如 ITU-R M.1798 建议书最新版所述，4 146-4 152 kHz、6 224-6 233 kHz、8 294-8 300 kHz、12 353-12 368 kHz、16 528-16 549 kHz、18 825-18 846 kHz、22 159-22 180 和 25 100-25 121 kHz 频段，可用于单工数字调制发射，但前提是不得对使用无线电话操作的其它水上移动业务电台造成干扰，亦不得对其提出保护要求。可使用数字调制发射，前提是其所占带宽不超过 2 800 Hz，而且完全处于一个频道内，海岸电台的峰包功率不超过 10 kW，船舶电台的峰包功率不超过每信道 1.5 kW。（WRC-15）

w) （WRC-19 修订版）

请勿原创正式印刷

B 部分 – 信道安排（WRC-23）

第 I 节 – 无线电话

1　　在划分给水上移动业务的各频段内，海岸电台及船舶电台所用的无线电话频率信道配置如下列各分节所示：

A 分节　– 双工（双频）操作的单边带发射频率表（kHz）；

B 分节　– 单工（单频）操作的和船舶间交叉频段（双频率）操作的单边带发射频率表（kHz）；

C-1 分节　– 与固定业务共用的 4 000-4 063 kHz 频段内为船舶电台所建议的单边带发射频率表（kHz）；

C-2 分节　– 与固定业务共用的 8 100-8 195 kHz 频段内为船舶和海岸电台所建议的单边带发射频率表（kHz）。

2　　须使用在 ITU-R M.1173-1 建议书中规定的单边带发射机的技术特性。（WRC-15）

3　　对每一海岸电台可自 A 节中指配一个或多个系列的频率（下述第 5 段所列的各频率除外），海岸电台将这些相关频率成对使用（见第 **52.226** 款）；每对包含一个发送频率和一个接收频率。选择各系列时应当考虑所工作的地区，以尽量避免各个不同的海岸电台业务之间的有害干扰。

4　　B 分节中的频率，是供所有各类船舶按业务需要在世界范围共用，服务于船舶至海岸电台间传输及船舶间通信。这些频率如其峰值包络功率不超过 1 kW，亦准许供海岸电台作世界性共用的发射（单工操作）。

5　　A 分节内的下述频率划分作呼叫之用：

– 4 MHz 频段内的第 421 信道；

– 6 MHz 频段内的第 606 信道；

– 8 MHz 频段内的第 821 信道；

– 12 MHz 频段内的第 1221 信道；

海事原创无线电

– 16 MHz 频段内的第 1621 信道；

– 18 MHz 频段内的第 1806 信道；

– 22 MHz 频段内的第 2221 信道；

– 25 MHz 频段内的第 2510 信道。

12 290 kHz 和 16 420 kHz 载波频率只允许用于发至和来自救助协调中心的呼叫（见 **30.6.1** 款），且需遵守第 **352** 号决议（**WRC-03**）的保护条件（见第 **52.221A** 和 **52.222A** 款）。

在 A、B、C-1 和 C-2 分节中的其他频率为工作频率。

5A 在 A 分节中，海岸和船舶电台出于遇险和安全目的对以下载波频率的使用：

4 125 kHz （第 421 信道）
6 215 kHz （第 606 信道）
8 291 kHz （第 833 信道）
12 290 kHz （第 1221 信道）
16 420 kHz （第 1621 信道）

见第 **31** 条。

6 *a)* 在专门划分给水上移动业务的 4 000 kHz 至 27 500 kHz 频段内采用单边带发射的水上无线电话电台只能在 A 和 B 分节所示载频上工作，如果使用模拟电话，应符合 ITU-R M.1173-1 建议书中规定的技术特性。（WRC-15）

b) 使用 4 000-4 063 kHz 频段内的频率进行单边带发射的船舶电台及使用 8 100-8 195 kHz 频段内的频率进行单边带发射的船舶和海岸电台应分别在 C-1 和 C-1 分节指明的载频上工作。如果使用模拟电话，设备的技术特性应符合 ITU-R M.1173-1 建议书中的规定。（WRC-15）

c) 使用单边带方式的模拟无线电话电台只能使用 J3E 类发射。对于数字通信，应使用 J2D 类发射。

7 C-2 分节规定的信道配置方案不妨碍各主管部门按本规则有关规定向除在 8 100-8 195 kHz 频段内使用无线电话之外的水上移动业务电台确定和通知指配。

请原创勿禁私售

A 分节

双工（双频率）操作的单边带发射频率（kHz）

频道号	4 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
401	4 357	4 358.4	4 065	4 066.4
402	4 360	4 361.4	4 068	4 069.4
403	4 363	4 364.4	4 071	4 072.4
404	4 366	4 367.4	4 074	4 075.4
405	4 369	4 370.4	4 077	4 078.4
406	4 372	4 373.4	4 080	4 081.4
407	4 375	4 376.4	4 083	4 084.4
408	4 378	4 379.4	4 086	4 087.4
409	4 381	4 382.4	4 089	4 090.4
410	4 384	4 385.4	4 092	4 093.4
411	4 387	4 388.4	4 095	4 096.4
412	4 390	4 391.4	4 098	4 099.4
413	4 393	4 394.4	4 101	4 102.4
414	4 396	4 397.4	4 104	4 105.4
415	4 399	4 400.4	4 107	4 108.4
416	4 402	4 403.4	4 110	4 111.4
417	4 405	4 406.4	4 113	4 114.4
418	4 408	4 409.4	4 116	4 117.4
419	4 411	4 412.4	4 119	4 120.4
420	4 414	4 415.4	4 122	4 123.4
421	4 417 *	4 418.4 *	4 125 *3	4 126.4 *
422	4 420	4 421.4	4 128	4 129.4
423	4 423	4 424.4	4 131	4 132.4
424	4 426	4 427.4	4 134	4 135.4
425	4 429	4 430.4	4 137	4 138.4
426	4 432	4 433.4	4 140	4 141.4
427	4 435	4 436.4	4 143	4 144.4
428 1, 2	4 351	4 352.4	–	–
429 1,2	4 354	4 355.4	–	–

频道号	6 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
601	6 501	6 502.4	6 200	6 201.4
602	6 504	6 505.4	6 203	6 204.4
603	6 507	6 508.4	6 206	6 207.4
604	6 510	6 511.4	6 209	6 210.4
605	6 513	6 514.4	6 212	6 213.4
606	6 516 *	6 517.4 *	6 215* 4	6 216.4*
607	6 519	6 520.4	6 218	6 219.4
608	6 522	6 523.4	6 221	6 222.4

海事原创开发标准

频道号	8 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
801	8 719	8 720.4	8 195	8 196.4
802	8 722	8 723.4	8 198	8 199.4
803	8 725	8 726.4	8 201	8 202.4
804	8 728	8 729.4	8 204	8 205.4
805	8 731	8 732.4	8 207	8 208.4
806	8 734	8 735.4	8 210	8 211.4
807	8 737	8 738.4	8 213	8 214.4
808	8 740	8 741.4	8 216	8 217.4
809	8 743	8 744.4	8 219	8 220.4
810	8 746	8 747.4	8 222	8 223.4
811	8 749	8 750.4	8 225	8 226.4
812	8 752	8 753.4	8 228	8 229.4
813	8 755	8 756.4	8 231	8 232.4
814	8 758	8 759.4	8 234	8 235.4
815	8 761	8 762.4	8 237	8 238.4
816	8 764	8 765.4	8 240	8 241.4
817	8 767	8 768.4	8 243	8 244.4
818	8 770	8 771.4	8 246	8 247.4
819	8 773	8 774.4	8 249	8 250.4
820	8 776	8 777.4	8 252	8 253.4
821	8 779 *	8 780.4 *	8 255 *	8 256.4 *
822	8 782	8 783.4	8 258	8 259.4
823	8 785	8 786.4	8 261	8 262.4
824	8 788	8 789.4	8 264	8 265.4
825	8 791	8 792.4	8 267	8 268.4
826	8 794	8 795.4	8 270	8 271.4
827	8 797	8 798.4	8 273	8 274.4
828	8 800	8 801.4	8 276	8 277.4
829	8 803	8 804.4	8 279	8 280.4
830	8 806	8 807.4	8 282	8 283.4
831	8 809	8 810.4	8 285	8 286.4
832	8 812	8 813.4	8 288	8 289.4
833	8 291 [6]	8 292.4	8 291 [6]	8 292.4
834 [2, 5]	8 707	8 708.4	–	–
835 [2, 5]	8 710	8 711.4	–	–
836 [2, 5]	8 713	8 714.4	–	–
837 [2, 5]	8 716	8 717.4	–	–

请勿原创严禁转售

频道号	12 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
1201	13 077	13 078.4	12 230	12 231.4
1202	13 080	13 081.4	12 233	12 234.4
1203	13 083	13 084.4	12 236	12 237.4
1204	13 086	13 087.4	12 239	12 240.4
1205	13 089	13 090.4	12 242	12 243.4
1206	13 092	13 093.4	12 245	12 246.4
1207	13 095	13 096.4	12 248	12 249.4
1208	13 098	13 099.4	12 251	12 252.4
1209	13 101	13 102.4	12 254	12 255.4
1210	13 104	13 105.4	12 257	12 258.4
1211	13 107	13 108.4	12 260	12 261.4
1212	13 110	13 111.4	12 263	12 264.4
1213	13 113	13 114.4	12 266	12 267.4
1214	13 116	13 117.4	12 269	12 270.4
1215	13 119	13 120.4	12 272	12 273.4
1216	13 122	13 123.4	12 275	12 276.4
1217	13 125	13 126.4	12 278	12 279.4
1218	13 128	13 129.4	12 281	12 282.4
1219	13 131	13 132.4	12 284	12 285.4
1220	13 134	13 135.4	12 287	12 288.4
1221	13 137 *	13 138.4 *	12 290 *7	12 291.4 *
1222	13 140	13 141.4	12 293	12 294.4
1223	13 143	13 144.4	12 296	12 297.4
1224	13 146	13 147.4	12 299	12 300.4
1225	13 149	13 150.4	12 302	12 303.4
1226	13 152	13 153.4	12 305	12 306.4
1227	13 155	13 156.4	12 308	12 309.4
1228	13 158	13 159.4	12 311	12 312.4
1229	13 161	13 162.4	12 314	12 315.4
1230	13 164	13 165.4	12 317	12 318.4
1231	13 167	13 168.4	12 320	12 321.4
1232	13 170	13 171.4	12 323	12 324.4
1233	13 173	13 174.4	12 326	12 327.4
1234	13 176	13 177.4	12 329	12 330.4
1235	13 179	13 180.4	12 332	12 333.4
1236	13 182	13 183.4	12 335	12 336.4
1237	13 185	13 186.4	12 338	12 339.4
1238	13 188	13 189.4	12 341	12 342.4
1239	13 191	13 192.4	12 344	12 345.4
1240	13 194	13 195.4	12 347	12 348.4
1241	13 197	13 198.4	12 350	12 351.4

港澳原创正版资料

频道号	16 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
1601	17 242	17 243.4	16 360	16 361.4
1602	17 245	17 246.4	16 363	16 364.4
1603	17 248	17 249.4	16 366	16 367.4
1604	17 251	17 252.4	16 369	16 370.4
1605	17 254	17 255.4	16 372	16 373.4
1606	17 257	17 258.4	16 375	16 376.4
1607	17 260	17 261.4	16 378	16 379.4
1608	17 263	17 264.4	16 381	16 382.4
1609	17 266	17 267.4	16 384	16 385.4
1610	17 269	17 270.4	16 387	16 388.4
1611	17 272	17 273.4	16 390	16 391.4
1612	17 275	17 276.4	16 393	16 394.4
1613	17 278	17 279.4	16 396	16 397.4
1614	17 281	17 282.4	16 399	16 400.4
1615	17 284	17 285.4	16 402	16 403.4
1616	17 287	17 288.4	16 405	16 406.4
1617	17 290	17 291.4	16 408	16 409.4
1618	17 293	17 294.4	16 411	16 412.4
1619	17 296	17 297.4	16 414	16 415.4
1620	17 299	17 300.4	16 417	16 418.4
1621	17 302 *	17 303.4 *	16 420 * 8	16 421.4 *
1622	17 305	17 306.4	16 423	16 424.4
1623	17 308	17 309.4	16 426	16 427.4
1624	17 311	17 312.4	16 429	16 430.4
1625	17 314	17 315.4	16 432	16 433.4
1626	17 317	17 318.4	16 435	16 436.4
1627	17 320	17 321.4	16 438	16 439.4
1628	17 323	17 324.4	16 441	16 442.4
1629	17 326	17 327.4	16 444	16 445.4
1630	17 329	17 330.4	16 447	16 448.4
1631	17 332	17 333.4	16 450	16 451.4
1632	17 335	17 336.4	16 453	16 454.4
1633	17 338	17 339.4	16 456	16 457.4
1634	17 341	17 342.4	16 459	16 460.4
1635	17 344	17 345.4	16 462	16 463.4
1636	17 347	17 348.4	16 465	16 466.4
1637	17 350	17 351.4	16 468	16 469.4
1638	17 353	17 354.4	16 471	16 472.4
1639	17 356	17 357.4	16 474	16 475.4
1640	17 359	17 360.4	16 477	16 478.4
1641	17 362	17 363.4	16 480	16 481.4
1642	17 365	17 366.4	16 483	16 484.4
1643	17 368	17 369.4	16 486	16 487.4
1644	17 371	17 372.4	16 489	16 490.4
1645	17 374	17 375.4	16 492	16 493.4
1646	17 377	17 378.4	16 495	16 496.4
1647	17 380	17 381.4	16 498	16 499.4
1648	17 383	17 384.4	16 501	16 502.4
1649	17 386	17 387.4	16 504	16 505.4
1650	17 389	17 390.4	16 507	16 508.4
1651	17 392	17 393.4	16 510	16 511.4
1652	17 395	17 396.4	16 513	16 514.4
1653	17 398	17 399.4	16 516	16 517.4
1654	17 401	17 402.4	16 519	16 520.4
1655	17 404	17 405.4	16 522	16 523.4
1656	17 407	17 408.4	16 525	16 526.4

海事局公开资料

频道号	18/19 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
1801	19 755	19 756.4	18 780	18 781.4
1802	19 758	19 759.4	18 783	18 784.4
1803	19 761	19 762.4	18 786	18 787.4
1804	19 764	19 765.4	18 789	18 790.4
1805	19 767	19 768.4	18 792	18 793.4
1806	19 770 *	19 771.4 *	18 795 *	18 796.4 *
1807	19 773	19 774.4	18 798	18 799.4
1808	19 776	19 777.4	18 801	18 802.4
1809	19 779	19 780.4	18 804	18 805.4
1810	19 782	19 783.4	18 807	18 808.4
1811	19 785	19 786.4	18 810	18 811.4
1812	19 788	19 789.4	18 813	18 814.4
1813	19 791	19 792.4	18 816	18 817.4
1814	19 794	19 795.4	18 819	18 820.4
1815	19 797	19 798.4	18 822	18 823.4

频道号	22 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
2201	22 696	22 697.4	22 000	22 001.4
2202	22 699	22 700.4	22 003	22 004.4
2203	22 702	22 703.4	22 006	22 007.4
2204	22 705	22 706.4	22 009	22 010.4
2205	22 708	22 709.4	22 012	22 013.4
2206	22 711	22 712.4	22 015	22 016.4
2207	22 714	22 715.4	22 018	22 019.4
2208	22 717	22 718.4	22 021	22 022.4
2209	22 720	22 721.4	22 024	22 025.4
2210	22 723	22 724.4	22 027	22 028.4
2211	22 726	22 727.4	22 030	22 031.4
2212	22 729	22 730.4	22 033	22 034.4
2213	22 732	22 733.4	22 036	22 037.4
2214	22 735	22 736.4	22 039	22 040.4
2215	22 738	22 739.4	22 042	22 043.4
2216	22 741	22 742.4	22 045	22 046.4
2217	22 744	22 745.4	22 048	22 049.4
2218	22 747	22 748.4	22 051	22 052.4
2219	22 750	22 751.4	22 054	22 055.4
2220	22 753	22 754.4	22 057	22 058.4
2221	22 756 *	22 757.4 *	22 060 *	22 061.4 *
2222	22 759	22 760.4	22 063	22 064.4
2223	22 762	22 763.4	22 066	22 067.4
2224	22 765	22 766.4	22 069	22 070.4
2225	22 768	22 769.4	22 072	22 073.4

请原创严禁转载

频道号	22 MHz 频段（完）			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
2226	22 771	22 772.4	22 075	22 076.4
2227	22 774	22 775.4	22 078	22 079.4
2228	22 777	22 778.4	22 081	22 082.4
2229	22 780	22 781.4	22 084	22 085.4
2230	22 783	22 784.4	22 087	22 088.4
2231	22 786	22 787.4	22 090	22 091.4
2232	22 789	22 790.4	22 093	22 094.4
2233	22 792	22 793.4	22 096	22 097.4
2234	22 795	22 796.4	22 099	22 100.4
2235	22 798	22 799.4	22 102	22 103.4
2236	22 801	22 802.4	22 105	22 106.4
2237	22 804	22 805.4	22 108	22 109.4
2238	22 807	22 808.4	22 111	22 112.4
2239	22 810	22 811.4	22 114	22 115.4
2240	22 813	22 814.4	22 117	22 118.4
2241	22 816	22 817.4	22 120	22 121.4
2242	22 819	22 820.4	22 123	22 124.4
2243	22 822	22 823.4	22 126	22 127.4
2244	22 825	22 826.4	22 129	22 130.4
2245	22 828	22 829.4	22 132	22 133.4
2246	22 831	22 832.4	22 135	22 136.4
2247	22 834	22 835.4	22 138	22 139.4
2248	22 837	22 838.4	22 141	22 142.4
2249	22 840	22 841.4	22 144	22 145.4
2250	22 843	22 844.4	22 147	22 148.4
2251	22 846	22 847.4	22 150	22 151.4
2252	22 849	22 850.4	22 153	22 154.4
2253	22 852	22 853.4	22 156	22 157.4

频道号	25/26 MHz 频段			
	海岸电台		船舶电台	
	载波频率	指配频率	载波频率	指配频率
2501	26 145	26 146.4	25 070	25 071.4
2502	26 148	26 149.4	25 073	25 074.4
2503	26 151	26 152.4	25 076	25 077.4
2504	26 154	26 155.4	25 079	25 080.4
2505	26 157	26 158.4	25 082	25 083.4
2506	26 160	26 161.4	25 085	25 086.4
2507	26 163	26 164.4	25 088	25 089.4
2508	26 166	26 167.4	25 091	25 092.4
2509	26 169	26 170.4	25 094	25 095.4
2510	26 172 *	26 173.4 *	25 097 *	25 098.4 *

[1] 这些海岸电台的频率可以与船舶和海岸电台单工频率表（见 B 分节）内的一个船舶电台频率

海事原创评论稿

配成对或与相关主管部门选择的 4 000-4 063 kHz（见 C-1 分节）频段中的一个频率配成对。

[2] 这些频道也可用于单工（单频率）操作。

[3] 关于 4 125 kHz 载波频率的使用条件，见第 **52.224** 和 **52.225** 款及附录 **15**。

[4] 有关 6 215 kHz 载波频率的使用条件，见附录 **15**。

[5] 这些海岸电台的频率可以与船舶和海岸电台单工频率表（见 B 分节）内的一个船舶电台频率配成对，或与由相关主管部门选择的 8 100-8 195 kHz（见 C-2 分节）频段中的一个频率配成对。

[6] 关于 8 291 kHz 载波频率的使用条件，见附录 **15**。

[7] 关于 12 290 kHz 载波频率的使用条件，见第 **52.221A** 和 **52.222A** 款及附录 **15**。

[8] 关于 16 420 kHz 载波频率的使用条件，见第 **52.221A** 和 **52.222A** 款及附录 **15**。

* 加*的频率是呼叫频率（见第 **5.221** 和 **5.222** 款）。

B 分节

单工（单频率）操作的和船舶间交叉频段（双频率）操作的单边带发射频率表（kHz）

（见本附录第 I 节第 4 段）

4 MHz 频段 [1]		6 MHz 频段		8 MHz 频段 [2]		12 MHz 频段 [3]	
载频	指配频率	载频	指配频率	载频	指配频率	载频	指配频率
4 146	4 147.4	6 224	6 225.4	8 294	8 295.4	12 353	12 354.4
4 149	4 150.4	6 227	6 228.4	8 297	8 298.4	12 356	12 357.4
		6 230	6 231.4			12 362	12 363.4
						12 365	12 366.4

[1] 这些频率用于与第 428 和 429 频道上工作的海岸电台进行双工操作（见 A 分节）。

[2] 这些频率可用于与第 834 至 837（含）频道上工作的海岸电台进行双工操作（见 A 分节）。

[3] 关于 12 359 kHz 和 16 537 kHz 频率的使用，见第 **52.221A** 和 **52.222A** 款。

16 MHz 频段 [3]		18/19 MHz 频段		22 MHz 频段		25/26 MHz 频段	
载频	指配频率	载频	指配频率	载频	指配频率	载频	指配频率
16 528	16 529.4	18 825	18 826.4	22 159	22 160.4	25 100	25 101.4
16 531	16 532.4	18 828	18 829.4	22 162	22 163.4	25 103	25 104.4
16 534	16 535.4	18 831	18 832.4	22 165	22 166.4	25 106	25 107.4
		18 834	18 835.4	22 168	22 169.4	25 109	25 110.4
16 540	16 541.4	18 837	18 838.4	22 171	22 172.4	25 112	25 113.4
16 543	16 544.4	18 840	18 841.4	22 174	22 175.4	25 115	25 116.4
16 546	16 547.4	18 843	18 844.4	22 177	22 178.4	25 118	25 119.4

[3] 关于 12 359 kHz 和 16 537 kHz 频率的使用，见第 **52.221A** 和 **52.222A** 款。

C-1 分节

与固定业务共用的 4 000-4 063 kHz 频段内为船舶电台所建议的单边带发射频率表（kHz）

本节内的频率可用于：

– A 分节中船对岸的双工操作辅助频道；

– 船舶之间单工（单频率）和交叉频段操作；

– 与 C-2 分节各频道上的海岸电台交叉频段工作；

– 在 4 438-4 650 kHz 频段内工作的海岸电台双工操作；

– 与第 428 和 429 频道进行双工操作。

频道号	载波频率	指配频率	频道号	载波频率	指配频率
1	4 000*	4 001.4*	12	4 033	4 034.4
2	4 003*	4 004.4*	13	4 036	4 037.4
3	4 006	4 007.4	14	4 039	4 040.4
4	4 009	4 010.4	15	4 042	4 043.4
5	4 012	4 013.4	16	4 045	4 046.4
6	4 015	4 016.4	17	4 048	4 049.4
7	4 018	4 019.4	18	4 051	4 052.4
8	4 021	4 022.4	19	4 054	4 055.4
9	4 024	4 025.4	20	4 057	4 058.4
10	4 027	4 028.4	21	4 060	4 061.4
11	4 030	4 031.4			

* 要求各主管部门敦促在其管辖下的船舶电台在 3 区内航行时，克制使用 4 000-4 005 kHz 频段（也见第 **5.126** 款）。

C-2 分节

与固定业务共用的 8 100-8 195 kHz 频段内为船舶和海岸电台所建议的单边带发射频率表（kHz）

（见本附录第 I 节第 7 段）

本节内的频率可用于：

– A 分节中船对岸和岸对船的双工操作辅助频道；

– 船舶之间单工（单频率）和交叉频段操作；

– 与 C-1 分节各频道上的船舶电台交叉频道工作；

– 船对岸或岸对船的单工操作；

– 与第 834、835、836 和 837 频道进行双工操作。

海事原创 严禁私售

频道号	载波频率	指配频率	频道号	载波频率	指配频率
1	8 101	8 102.4	17	8 149	8 150.4
2	8 104	8 105.4	18	8 152	8 153.4
3	8 107	8 108.4	19	8 155	8 156.4
4	8 110	8 111.4	20	8 158	8 159.4
5	8 113	8 114.4	21	8 161	8 162.4
6	8 116	8 117.4	22	8 164	8 165.4
7	8 119	8 120.4	23	8 167	8 168.4
8	8 122	8 123.4	24	8 170	8 171.4
9	8 125	8 126.4	25	8 173	8 174.4
10	8 128	8 129.4	26	8 176	8 177.4
11	8 131	8 132.4	27	8 179	8 180.4
12	8 134	8 135.4	28	8 182	8 183.4
13	8 137	8 138.4	29	8 185	8 186.4
14	8 140	8 141.4	30	8 188	8 189.4
15	8 143	8 144.4	31	8 191	8 192.4
16	8 146	8 147.4			

第 II 节 – 窄带直接印字电报（成对频率）

1　　使用成对频率的每个海岸电台是从下列系列中指配给一对或多对频率的；每一对包括一个发射和一个接收频率。

2　　窄带直接印字电报和数据系统的速率，FSK 不得超过 100 波特，PSK 不得超过 200 波特。

双频率工作的海岸电台频率表（kHz）

信道号	4 MHz 频段		6 MHz 频段		8 MHz 频段	
	发射	接收	发射	接收	发射	接收
1	4 210.5	4 172.5	6 314.5	6 263		
2	4 211	4 173	6 315	6 263.5	8 417	8 377
3	4 211.5	4 173.5	6 315.5	6 264	8 417.5	8 377.5
4	4 212	4 174	6 316	6 264.5	8 418	8 378
5	4 212.5	4 174.5	6 316.5	6 265	8 418.5	8 378.5
6	4 213	4 175	6 317	6 265.5	8 419	8 379
7	4 213.5	4 175.5	6 317.5	6 266	8 419.5	8 379.5
8	4 214	4 176	6 318	6 266.5	8 420	8 380
9	4 214.5	4 176.5	6 318.5	6 267	8 420.5	8 380.5
10	4 215	4 177	6 319	6 267.5	8 421	8 381
11					8 421.5	8 381.5
12	4 215.5	4 178	6 319.5	6 268.5	8 422	8 382
13	4 216	4 178.5	6 320	6 269	8 422.5	8 382.5
14			6 320.5	6 269.5	8 423	8 383
15					8 423.5	8 383.5

海量原创严禁私售

双频率工作的海岸电台频率表（kHz）

信道号	12 MHz 频段		16 MHz 频段		18/19 MHz 频段	
	发射	接收	发射	接收	发射	接收
1	12 579.5	12 477	16 807	16 683.5		
2	12 580	12 477.5	16 807.5	16 684		
3	12 580.5	12 478	16 808	16 684.5		
4	12 581	12 478.5	16 808.5	16 685		
5	12 581.5	12 479	16 809	16 685.5		
6	12 582	12 479.5	16 809.5	16 686		
7	12 582.5	12 480	16 810	16 686.5	19 684	18 873.5
8	12 583	12 480.5	16 810.5	16 687	19 684.5	18 874
9	12 583.5	12 481	16 811	16 687.5	19 685	18 874.5
10	12 584	12 481.5	16 811.5	16 688	19 685.5	18 875
11	12 584.5	12 482	16 812	16 688.5	19 686	18 875.5
12	12 585	12 482.5	16 812.5	16 689	19 686.5	18 876
13	12 585.5	12 483	16 813	16 689.5	19 687	18 876.5
14	12 586	12 483.5	16 813.5	16 690	19 687.5	18 877
15	12 586.5	12 484	16 814	16 690.5	19 688	18 877.5
16	12 587	12 484.5	16 814.5	16 691	19 688.5	18 878
17	12 587.5	12 485	16 815	16 691.5	19 689	18 878.5
18	12 588	12 485.5	16 815.5	16 692	19 689.5	18 879
19	12 588.5	12 486	16 816	16 692.5	19 690	18 879.5
20	12 589	12 486.5	16 816.5	16 693	19 690.5	18 880
21	12 589.5	12 487	16 817	16 693.5		
22	12 590	12 487.5	16 817.5	16 694		
23	12 590.5	12 488	16 818	16 694.5		
24	12 591	12 488.5				
25	12 591.5	12 489	16 818.5	16 695.5		
26	12 592	12 489.5	16 819	16 696		
27	12 592.5	12 490	16 819.5	16 696.5		
28	12 593	12 490.5	16 820	16 697		
29	12 593.5	12 491	16 820.5	16 697.5		
30	12 594	12 491.5	16 821	16 698		
31	12 594.5	12 492	16 821.5	16 698.5		
32	12 595	12 492.5				
33	12 595.5	12 493				
34	12 596	12 493.5				
35	12 596.5	12 494				
36	12 597	12 494.5				
37	12 597.5	12 495				
38	12 598	12 495.5				
39	12 598.5	12 496				
40	12 599	12 496.5				
41	12 599.5	12 497				
42	12 600	12 497.5				
43	12 600.5	12 498				
44	12 601	12 498.5				
45	12 601.5	12 499				

请重庆创亚技术指

双频率工作的海岸电台频率表（kHz）

信道号	12 MHz 频段（完）	
	发射	接收
46	12 602	12 499.5
47	12 602.5	12 500
48	12 603	12 500.5
49	12 603.5	12 501
50	12 604	12 501.5
51	12 604.5	12 502
52	12 605	12 502.5
53	12 605.5	12 503
54	12 606	12 503.5
55	12 606.5	12 504
56	12 607	12 504.5
57	12 607.5	12 505
58	12 608	12 505.5
59	12 608.5	12 506
60	12 609	12 506.5
61	12 609.5	12 507
62	12 610	12 507.5
63	12 610.5	12 508
64	12 611	12 508.5
65	12 611.5	12 509
66	12 612	12 509.5
67	12 612.5	12 510
68	12 613	12 510.5
69	12 613.5	12 511
70	12 614	12 511.5
71	12 614.5	12 512
72	12 615	12 512.5
73	12 615.5	12 513
74	12 616	12 513.5
75	12 616.5	12 514
76	12 617	12 514.5
77	12 617.5	12 515
78	12 618	12 515.5
79	12 618.5	12 516
80	12 619	12 516.5
81	12 619.5	12 517
82	12 620	12 517.5
83	12 620.5	12 518
84	12 621	12 518.5
85	12 621.5	12 519
86	12 622	12 519.5
87		
88	12 622.5	12 520.5
89	12 623	12 521
90	12 623.5	12 521.5
91	12 624	12 522
92	12 624.5	12 522.5

海事国际未经许可

双频率工作的海岸电台频率表（kHz）

信道号	22 MHz 频段	
	发射	接收
13 14 15	22 382.5 22 383 22 383.5	22 290.5 22 291 22 291.5
16 17 18 19 20	22 384 22 384.5 22 385 22 385.5 22 386	22 292 22 292.5 22 293 22 293.5 22 294
21 22 23 24 25	22 386.5 22 387 22 387.5 22 388 22 388.5	22 294.5 22 295 22 295.5 22 296 22 296.5
26	22 389	22 297

第 III 节 – 窄带直接印字电报
（非成对频率）

1 一个或多个频率作为发射频率指配给每个船舶电台。

2 本附录中的所有频率可用于窄带直接印字电报双工操作。

3 窄带直接印字电报和数据系统的速率，FSK 不得超过 100 Bd，PSK 不得超过 200 Bd。

频段								
频道号	4 MHz	6 MHz	8 MHz	12 MHz	16 MHz	18/19 MHz	22 MHz	25/26 MHz
1 2 3 4 5	4 170.5 4 171 4 171.5 4 172 4 179	6 260.25 6 260.75 6 321 6 321.5	8 339.25 8 339.75 8 375 8 375.5 8 376	12 419.25 12 419.75 12 422 12 476.5 12 655	16 615.25 16 615.75 16 616.25 16 616.75 16 682	19 691	22 290 22 297.5 22 298 22 298.5 22 299	26 101 26 101.5 26 102 26 102.5
6 7 8	4 179.5 4 180			12 655.5 12 656 12 656.5	16 682.5 16 683		22 443.5	

重庆原创严禁私售

可指配给数据传输（kHz）[1] 的船舶和
海岸电台的频率表（kHz）

频道号	4 MHz 频段		6 MHz 频段		8 MHz 频段	
	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）
1		4 153.5 [3,4]		6 234.5 [3,4]		8 301.5 [3,4]
2		4 156.5 [3,4]		6 237.5 [3,4]		8 304.5 [3,4]
3		4 159.5 [3,4]		6 240.5 [3,4]		8 307.5 [3,4]
4		4 162.5 [3,4]		6 243.5 [3,4]		8 310.5 [3,4]
5		4 165.5 [3,4]		6 246.5 [3,4]		8 313.5 [3,4]
6		4 168.5 [3,4]		6 249.5 [3,4]		8 316.5 [3,4]
7	4 199.75	4 181.75		6 252.5 [3,4]		8 319.5 [3,4]
8	4 202.75	4 184.75		6 255.5 [3,4]		8 322.5 [3,4]
9	4 205.75	4 187.75		6 258.5 [3,4]		8 325.5 [3,4]
10	4 190.75 [2,3]	4 190.75 [2,3]	6 323.25	6 271.25		8 328.5 [3,4]
11	4 193.75 [2,3]	4 193.75 [2,3]	6 326.25	6 274.25		8 331.5 [3,4]
12	4 196.75 [2,3]	4 196.75 [2,3]	6 329.25	6 277.25		8 334.5 [3,4]
13	4 217.75 [2]	4 217.75 [2]	6 280.25 [2,3]	6 280.25 [2,3]		8 337.5 [3,4]
14			6 283.25 [2,3]	6 283.25 [2,3]	8 409.5	8 343.25
15			6 286.25 [2,3]	6 286.25 [2,3]	8 412.5	8 346.25
16			6 289.25 [2,3]	6 289.25 [2,3]	8 425.5	8 349.25
17			6 292.25 [2,3]	6 292.25 [2,3]	8 428.5 [3]	8 352.25 [3]
18			6 295.25 [2,3]	6 295.25 [2,3]	8 431.5 [3]	8 355.25 [3]
19			6 298.25 [2,3]	6 298.25 [2,3]	8 434.5 [3]	8 358.25 [3]
20			6 301.25 [2,3]	6 301.25 [2,3]	8 361.25 [2,3]	8 361.25 [2,3]
21			6 304.25 [2,3]	6 304.25 [2,3]	8 364.25 [2,3]	8 364.25 [2,3]
22			6 307.25 [2,3]	6 307.25 [2,3]	8 367.25 [2,3]	8 367.25 [2,3]
23			6 310.25 [2,3]	6 310.25 [2,3]	8 370.25 [2,3]	8 370.25 [2,3]
24					8 373.25 [2,3]	8 373.25 [2,3]
25					8 385.5 [2,3]	8 385.5 [2,3]
26					8 388.5 [2,3]	8 388.5 [2,3]
27					8 391.5 [2,3]	8 391.5 [2,3]
28					8 394.5 [2,3]	8 394.5 [2,3]
29					8 397.5 [2,3]	8 397.5 [2,3]
30					8 400.5 [2,3]	8 400.5 [2,3]
31					8 403.5 [2,3]	8 403.5 [2,3]
32					8 406.5 [2,3]	8 406.5 [2,3]

请重原创严禁私售

可指配给数据传输（kHz）[1] 的船舶
和海岸电台的频率表（kHz）

频道号	12 MHz		16 MHz		18/19 MHz（完）	
	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）
1		12 369.5 [3, 4]		16 550.5 [3, 4]		18 847.5 [3, 4]
2		12 372.5 [3, 4]		16 553.5 [3, 4]		18 850.5 [3, 4]
3		12 375.5 [3, 4]		16 556.5 [3, 4]		18 853.5 [3, 4]
4		12 378.5 [3, 4]		16 559.5 [3, 4]		18 856.5 [3, 4]
5		12 381.5 [3, 4]		16 562.5 [3, 4]		18 859.5 [3, 4]
6		12 384.5 [3, 4]		16 565.5 [3, 4]		18 862.5 [3, 4]
7		12 387.5 [3, 4]		16 568.5 [3, 4]		18 865.5 [3, 4]
8		12 390.5 [3, 4]		16 571.5 [3, 4]		18 868.5 [3, 4]
9		12 393.5 [3, 4]		16 574.5 [3, 4]		18 871.5 [3, 4]
10		12 396.5 [3, 4]		16 577.5 [3, 4]	19 682.25	18 881.75
11		12 399.5 [3, 4]		16 580.5 [3, 4]	19 692.75	18 884.75
12		12 402.5 [3, 4]		16 583.5 [3, 4]	19 695.75 [3]	18 887.75 [3]
13		12 405.5 [3, 4]		16 586.5 [3, 4]	19 698.75 [3]	18 890.75 [3]
14		12 408.5 [3, 4]		16 589.5 [3, 4]	19 701.75 [3]	18 893.75 [3]
15		12 411.5 [3, 4]		16 592.5 [3, 4]	18 896.75 [2]	18 896.75 [2]
16		12 414.5 [3, 4]		16 595.5 [3, 4]		
17		12 417.5 [3, 4]		16 598.5 [3, 4]		
18	12 626.25	12 423.75		16 601.5 [3, 4]		
19	12 629.25	12 426.75		16 604.5 [3, 4]		
20	12 632.25	12 429.75		16 607.5 [3, 4]		
21	12 635.25	12 432.75		16 610.5 [3, 4]		
22	12 638.25 [3]	12 435.75 [3]		16 613.5 [3, 4]		
23	12 641.25 [3]	12 438.75 [3]	16 841.25	16 620.25		
24	12 644.25 [3]	12 441.75 [3]	16 844.25	16 623.25		
25	12 647.25 [3]	12 444.75 [3]	16 847.25	16 626.25		
26	12 650.25 [3]	12 447.75 [3]	16 850.25	16 629.25		
27	12 653.25 [3]	12 450.75 [3]	16 853.25	16 632.25		
28	12 453.75 [2, 3]	12 453.75 [2, 3]	16 856.25	16 635.25		
29	12 456.75 [2, 3]	12 456.75 [2, 3]	16 859.25	16 638.25		
30	12 459.75 [2, 3]	12 459.75 [2, 3]	16 862.25	16 641.25		
31	12 462.75 [2, 3]	12 462.75 [2, 3]	16 865.25	16 644.25		
32	12 465.75 [2, 3]	12 465.75 [2, 3]	16 868.25 [3]	16 647.25 [3]		
33	12 468.75 [2, 3]	12 468.75 [2, 3]	16 871.25 [3]	16 650.25 [3]		
34	12 471.75 [2, 3]	12 471.75 [2, 3]	16 874.25 [3]	16 653.25 [3]		
35	12 474.75 [2, 3]	12 474.75 [2, 3]	16 877.25 [3]	16 656.25 [3]		
36	12 524.25 [2, 3]	12 524.25 [2, 3]	16 880.25 [3]	16 659.25 [3]		
37	12 527.25 [2, 3]	12 527.25 [2, 3]	16 883.25 [3]	16 662.25 [3]		
38	12 530.25 [2, 3]	12 530.25 [2, 3]	16 886.25 [3]	16 665.25 [3]		
39	12 533.25 [2, 3]	12 533.25 [2, 3]	16 889.25 [3]	16 668.25 [3]		
40	12 536.25 [2, 3]	12 536.25 [2, 3]	16 892.25 [3]	16 671.25 [3]		
41	12 539.25 [2, 3]	12 539.25 [2, 3]	16 895.25 [3]	16 674.25 [3]		
42	12 542.25 [2, 3]	12 542.25 [2, 3]	16 898.25 [3]	16 677.25 [3]		
43	12 545.25 [2, 3]	12 545.25 [2, 3]	16 901.25 [3]	16 680.25 [3]		
44	12 548.25 [2, 3]	12 548.25 [2, 3]	16 700.5 [2, 3]	16 700.5 [2, 3]		
45	12 551.25 [2, 3]	12 551.25 [2, 3]	16 703.5 [2, 3]	16 703.5 [2, 3]		

南京研创电子科技有限公司

频道号	12 MHz（完）		16 MHz（完）	
	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）
46	12 554.25 [2, 3]	12 554.25 [2, 3]	16 706.5 [2, 3]	16 706.5 [2, 3]
47	12 557.25 [2, 3]	12 557.25 [2, 3]	16 709.5 [2, 3]	16 709.5 [2, 3]
48	12 560.25 [2, 3]	12 560.25 [2, 3]	16 712.5 [2, 3]	16 712.5 [2, 3]
49	12 563.25 [2, 3]	12 563.25 [2, 3]	16 715.5 [2, 3]	16 715.5 [2, 3]
50	12 566.25 [2, 3]	12 566.25 [2, 3]	16 718.5 [2, 3]	16 718.5 [2, 3]
51	12 569.25 [2, 3]	12 569.25 [2, 3]	16 721.5 [2, 3]	16 721.5 [2, 3]
52	12 572.25 [2, 3]	12 572.25 [2, 3]	16 724.5 [2, 3]	16 724.5 [2, 3]
53	12 575.25 [2, 3]	12 575.25 [2, 3]	16 727.5 [2, 3]	16 727.5 [2, 3]
54			16 730.5 [2, 3]	16 730.5 [2, 3]
55			16 733.5 [2, 3]	16 733.5 [2, 3]
56			16 736.5 [2, 3]	16 736.5 [2, 3]
57			16 739.5 [2, 3]	16 739.5 [2, 3]
58			16 742.5 [2, 3]	16 742.5 [2, 3]
59			16 745.5 [2, 3]	16 745.5 [2, 3]
60			16 748.5 [2, 3]	16 748.5 [2, 3]
61			16 751.5 [2, 3]	16 751.5 [2, 3]
62			16 754.5 [2, 3]	16 754.5 [2, 3]
63			16 757.5 [2, 3]	16 757.5 [2, 3]
64			16 760.5 [2, 3]	16 760.5 [2, 3]
65			16 763.5 [2, 3]	16 763.5 [2, 3]
66			16 766.5 [2, 3]	16 766.5 [2, 3]
67			16 769.5 [2, 3]	16 769.5 [2, 3]
68			16 772.5 [2, 3]	16 772.5 [2, 3]
69			16 775.5 [2, 3]	16 775.5 [2, 3]
70			16 778.5 [2, 3]	16 778.5 [2, 3]
71			16 781.5 [2, 3]	16 781.5 [2, 3]
72			16 784.5 [2, 3]	16 784.5 [2, 3]
73			16 787.5 [2, 3]	16 787.5 [2, 3]
74			16 790.5 [2, 3]	16 790.5 [2, 3]
75			16 793.5 [2, 3]	16 793.5 [2, 3]
76			16 796.5 [2, 3]	16 796.5 [2, 3]
77			16 799.5 [2, 3]	16 799.5 [2, 3]
78			16 802.5 [2, 3]	16 802.5 [2, 3]
79			16 823.25 [2, 3]	16 823.25 [2, 3]
80			16 826.25 [2, 3]	16 826.25 [2, 3]
81			16 829.25 [2, 3]	16 829.25 [2, 3]
82			16 832.25 [2, 3]	16 832.25 [2, 3]
83			16 835.25 [2, 3]	16 835.25 [2, 3]
84			16 838.25 [2, 3]	16 838.25 [2, 3]

请勿原创严禁私售

可指配给数据传输（kHz）[1]的船舶
和海岸电台的频率表（kHz）

频道号	22 MHz		25/26 MHz（完）	
	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）	海岸 Tx（船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx（海岸 Rx）
1		22 181.5 [3, 4]		25 122.5 [3, 4]
2		22 184.5 [3, 4]		25 125.5 [3, 4]
3		22 187.5 [3, 4]		25 128.5 [3, 4]
4		22 190.5 [3, 4]		25 131.5 [3, 4]
5		22 193.5 [3, 4]		25 134.5 [3, 4]
6		22 196.5 [3, 4]		25 137.5 [3, 4]
7		22 199.5 [3, 4]		25 140.5 [3, 4]
8		22 202.5 [3, 4]		25 143.5 [3, 4]
9		22 205.5 [3, 4]		25 146.5 [3, 4]
10		22 208.5 [3, 4]		25 149.5 [3, 4]
11		22 211.5 [3, 4]		25 152.5 [3, 4]
12		22 214.5 [3, 4]		25 155.5 [3, 4]
13		22 217.5 [3, 4]		25 158.5 [3, 4]
14		22 220.5 [3, 4]	26 104.25	25 161.5
15		22 223.5 [3, 4]	26 107.25	25 164.5
16		22 226.5 [3, 4]	26 110.25	25 167.5
17		22 229.5 [3, 4]	26 113.25 [3]	25 170.5 [3]
18		22 232.5 [3, 4]	26 116.25 [3]	25 173.5 [3]
19		22 235.5 [3, 4]	26 119.25 [3]	25 176.5 [3]
20		22 238.5 [3, 4]	25 179.5 [2, 3]	25 179.5 [2, 3]
21	22 390.75	22 243.25	25 182.5 [2, 3]	25 182.5 [2, 3]
22	22 393.75	22 246.25	25 185.5 [2, 3]	25 185.5 [2, 3]
23	22 396.75	22 249.25	25 188.5 [2, 3]	25 188.5 [2, 3]
24	22 399.75	22 252.25	25 191.5 [2, 3]	25 191.5 [2, 3]
25	22 402.75	22 255.25	25 194.5 [2, 3]	25 194.5 [2, 3]
26	22 405.75	22 258.25	25 197.5 [2, 3]	25 197.5 [2, 3]
27	22 408.75 [3]	22 261.25 [3]	25 200.5 [2, 3]	25 200.5 [2, 3]
28	22 411.75 [3]	22 264.25 [3]	25 203.5 [2, 3]	25 203.5 [2, 3]
29	22 414.75 [3]	22 267.25 [3]	25 206.5 [2, 3]	25 206.5 [2, 3]
30	22 417.75 [3]	22 270.25 [3]		
31	22 420.75 [3]	22 273.25 [3]		
32	22 423.75 [3]	22 276.25 [3]		
33	22 426.75 [3]	22 279.25 [3]		
34	22 429.75 [3]	22 282.25 [3]		
35	22 432.75 [3]	22 285.25 [3]		
36	22 435.75 [3]	22 288.25 [3]		
37	22 300.75 [2, 3]	22 300.75 [2, 3]		
38	22 303.75 [2, 3]	22 303.75 [2, 3]		
39	22 306.75 [2, 3]	22 306.75 [2, 3]		
40	22 309.75 [2, 3]	22 309.75 [2, 3]		
41	22 312.75 [2, 3]	22 312.75 [2, 3]		
42	22 315.75 [2, 3]	22 315.75 [2, 3]		
43	22 318.75 [2, 3]	22 318.75 [2, 3]		
44	22 321.75 [2, 3]	22 321.75 [2, 3]		
45	22 324.75 [2, 3]	22 324.75 [2, 3]		

国际电联 版权所有 禁止复制

频道号	22 MHz（完）	
	海岸 Tx （船舶 Rx）	船舶 Tx/Rx （海岸 Rx）
46	22 327.75 [2, 3]	22 327.75 [2, 3]
47	22 330.75 [2, 3]	22 330.75 [2, 3]
48	22 333.75 [2, 3]	22 333.75 [2, 3]
49	22 336.75 [2, 3]	22 336.75 [2, 3]
50	22 339.75 [2, 3]	22 339.75 [2, 3]
51	22 342.75 [2, 3]	22 342.75 [2, 3]
52	22 345.75 [2, 3]	22 345.75 [2, 3]
53	22 348.75 [2, 3]	22 348.75 [2, 3]
54	22 351.75 [2, 3]	22 351.75 [2, 3]
55	22 354.75 [2, 3]	22 354.75 [2, 3]
56	22 357.75 [2, 3]	22 357.75 [2, 3]
57	22 360.75 [2, 3]	22 360.75 [2, 3]
58	22 363.75 [2, 3]	22 363.75 [2, 3]
59	22 366.75 [2, 3]	22 366.75 [2, 3]
60	22 369.75 [2, 3]	22 369.75 [2, 3]
61	22 372.75 [2, 3]	22 372.75 [2, 3]
62	22 438.75	22 377.75
63	22 441.75	22 380.75

[1] 数据传输应遵循最新版 ITU-R M.1798 建议书的规定。

[2] 仅限非成对（单工）运行。

[3] 可利用多个 3 kHz 连续信道，指配给宽带运行。

[4] 这些信道可与同一频段的宽带海岸电台成对。

海事原创严禁私售

附录 18（WRC-19，修订版）

VHF 水上移动频段内的发射频率表

（见第 **52** 条）

注 A – 为便于理解下表，请参见下列注 *a)*至 *zz)*。（WRC-15）

注 B – 下表规定了水上 VHF 频段通信的信道编号情况，该频段使用 25 kHz 的信道间隔以及若干双工信道。信道编号以及双频信道向单频操作的转换须符合 ITU-R M.1084-5 建议书附件 4 的表 1 和表 3 的要求。下表亦描述了可部署最新版的 ITU-R M.1842 建议书中所定义数字技术的统一信道。（WRC-15）

信道标识	注释	发射频率（MHz）		船舶之间	港口作业及船舶移动		公众通信
		发自船舶电台	发自海岸电台		单频	双频	
60	*m)*	156.025	160.625		x	x	x
01	*m)*	156.050	160.650		x	x	x
61	*m)*	156.075	160.675		x	x	x
02	*m)*	156.100	160.700		x	x	x
62	*m)*	156.125	160.725		x	x	x
03	*m)*	156.150	160.750		x	x	x
63	*m)*	156.175	160.775		x	x	x
04	*m)*	156.200	160.800		x	x	x
64	*m)*	156.225	160.825		x	x	x
05	*m)*	156.250	160.850		x	x	x
65	*m)*	156.275	160.875		x	x	x
06	*f)*	156.300		x			
2006	*r)*	160.900	160.900				
66	*m)*	156.325	160.925		x	x	x
07	*m)*	156.350	160.950		x	x	x
67	*h)*	156.375	156.375	x	x		
08		156.400		x			
68		156.425	156.425		x		
09	*i)*	156.450	156.450	x	x		
69		156.475	156.475	x	x		
10	*h), q)*	156.500	156.500	x	x		
70	*f), j)*	156.525	156.525	用于遇险、安全和呼叫的数字选择性呼叫			
11	*q)*	156.550	156.550		x		
71		156.575	156.575		x		

国际电联 版权所有 禁止复制

12		156.600	156.600		x		
72	*i)*	156.625		x			
13	*k)*	156.650	156.650	x	x		
73	*h), i)*	156.675	156.675	x	x		
14		156.700	156.700		x		
74		156.725	156.725		x		
15	*g)*	156.750	156.750	x	x		
75	*n), s)*	156.775	156.775		x		
16	*f)*	156.800	156.800	遇险、安全和呼叫			
76	*n), s)*	156.825	156.825		x		
17	*g)*	156.850	156.850	x	x		
77		156.875		x			
18	*m)*	156.900	161.500		x	x	x
78	*m)*	156.925	161.525		x	x	x
1078		156.925	156.925		x		
2078	*mm)*		161.525		x		
19	*m)*	156.950	161.550		x	x	x
1019		156.950	156.950		x		
2019	*mm)*		161.550		x		
79	*m)*	156.975	161.575		x	x	x
1079		156.975	156.975		x		
2079	*mm)*		161.575		x		
20	*m)*	157.000	161.600		x	x	x
1020		157.000	157.000		x		
2020	*mm)*		161.600		x		
80	*y), wa)*	157.025	161.625		x	x	x
21	*y), wa)*	157.050	161.650		x	x	x
81	*y), wa)*	157.075	161.675		x	x	x
22	*y), wa)*	157.100	161.700		x	x	x
82	*x), y), wa)*	157.125	161.725		x	x	x
23	*x), y), wa)*	157.150	161.750		x	x	x
83	*x), y), wa)*	157.175	161.775		x	x	x
24	*w), x)*	157.200	161.800		x	x	x
1024	*w),*	157.200	157.200	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
2024	*w)*	161.800	161.800	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
84	*w), x)*	157.225	161.825		x	x	x
1084	*w)*	157.225	157.225	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
2084	*w)*	161.825	161.825	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
25	*w), x)*	157.250	161.850		x	x	x
1025	*w)*	157.250	157.250	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
2025	*w)*	161.850	161.850	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
85	*w), x)*	157.275	161.875		x	x	x

请勿私自禁止使用

1085	*w)*	157.275	157.275	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
2085	*w)*	161.875	161.875	x (仅为数字)	x (仅为数字)		
26	*w), x)*	157.300	161.900		x	x	x
1026	*w)*	157.300					
2026	*w)*		161.900				
86	*w), x)*	157.325	161.925		x	x	x
1086	*w)*	157.325					
2086	*w)*		161.925				
1027	*zz)*	157.350	157.350		x		
ASM 1	*z)*	161.950	161.950				
87	*zz)*	157.375	157.375		x		
1028	*zz)*	157.400	157.400		x		
ASM 2	*z)*	162.000	162.000				
88	*zz)*	157.425	157.425		x		
AIS 1	*f), l), p)*	161.975	161.975				
AIS 2	*f), l), p)*	162.025	162.025				

有关表格的注释

一般性注释

a) 在第 **51.69**、**51.73**、**51.74**、**51.75**、**51.76**、**51.77** 和 **51.78** 款中规定的条件下，主管部门可以在船舶间、港口操作和船舶移动业务中指定频率，供轻便飞机和直升飞机与船舶或参与水上主要支援作业的海岸电台进行通信。然而，使用与公众通信共用的信道时，应由有意如此使用的和受影响的主管部门之间事先商定。

b) 除了第 06、13、15、16、17、70、75 和 76 信道以外，本附录的各信道，根据有意如此使用的和受影响的主管部门间达成的特别协议，也可用于高速数据和传真的传输。

c) 除了第 06、13、15、16、17、70、75 和 76 信道以外，本附录的各信道，根据有意如此使用的主管部门与受影响主管部门间达成的特别协议，可用于直接印字电报和数据传输。（WRC-12）

d) 按照第 **5.226** 款中规定的条件，本表内的频率也可用于内陆水道上的无线电通信。

e) 主管部门可以根据 ITU-R M.1084 建议书的最新版本，在不产生干扰的基础上对 25 kHz 信道实施 12.5 kHz 信道交织，条件是：

– 不得影响现有附录中水上移动遇险和安全、自动识别系统（AIS）和数据交换频率的 25 kHz 信道，特别是第 06、13、15、16、17、70、AIS 1 和 AIS 2 信道，也不得影响 ITU-R M.489-2 建议书中为这些信道规定的技术特性；

– 12.5 kHz 信道交织的实施及随之产生的国家需求须与受影响的主管部门协调。（WRC-12）

请重庆创亚禁私售

具体注释

f) 156.300 MHz（第 06 信道）、156.525 MHz（第 70 信道）、156.800 MHz（第 16 信道）、161.975 MHz（AIS 1）和 162.025 MHz（AIS 2）各频率亦可用于航空器电台，以便进行搜救工作和其它与安全有关的通信。156.525 MHz（第 70 信道）、161.975 MHz（AIS 1）和 162.025 MHz（AIS 2）各频率亦可用于为增强航行安全，使用数字选择性呼叫和/或 AIS 技术的 A 组自主水上无线电设备。此类使用应按照最新版 ITU- R M.2135 建议书进行。（WRC- 19）

g) 第 15 和 17 信道也可用于船上通信，但有效辐射功率不得超过 1 W，并且当这些信道在有关主管部门的领水内使用时，应遵守其国家规定。

h) 在欧洲水上区域以及在加拿大，如果需要，在第 **51.69**、**51.73**、**51.74**、**51.75**、**51.76**、**51.77** 及 **51.78** 款规定的条件下，也可由各主管部门将这些频率（第 10、67、73 信道）用于各船舶电台，航空器电台与参加从事本地区协调搜索和救援及抗污染的陆地电台之间的通信。

i) 为注释 *a)*中所列目的的前三个优先选用频率是 156.450 MHz（第 09 信道）、156.625 MHz（第 72 信道）和 156.675MHz（第 73 信道）。

j) 第 70 信道将专用于遇险、安全和呼叫的数字选择性呼叫。

k) 第 13 信道指定用作世界范围内的航行安全通信信道，主要用于船舶间航行安全通信。根据相关主管部门的国内规章，这个信道也可用于船舶移动和港口操作业务。

l) 这些信道（AIS 1 和 AIS 2）用于能在世界范围内运行的自动识别系统（AIS），除非各区域为这一系统指定了其他频率。此类使用应参照最新版本的 ITU-R M.1371 建议书。（WRC-07）

m) 这些信道可以作为单频信道来操作，但须与受影响的主管部门协调。下列条件适用于单频使用情况：

– 这些信道的低端频率可由船舶和海岸电台用作单频信道。

– 使用这些信道高端频率的发射限于海岸电台。

– 如果主管部门许可且国内法规具有具体规定，则这些信道的高端频率可由船舶电台用来进行发射。应采取一切预防措施，以避免对信道 AIS 1、AIS 2、ASM 1 和 ASM 2 造成有害干扰。（WRC- 19）

mm) 这些信道上的发射限于海岸电台。如果主管部门许可且国内法规具有具体规定，则这些信道可由船舶电台用来进行发射。应采取一切预防措施，以避免对信道 AIS 1、AIS 2、ASM 1 和 ASM 2 造成有害干扰。（WRC- 19）

n) 除自动识别系统（AIS）外，这些信道（75 和 76）的使用应仅限于与导航有关的通信，并应考虑一切预防措施，通过将输出功率限定至 1 W，避免对第 16 信道的有害干扰。（WRC-12）

o) （SUP – WRC-12）

p) 此外，卫星移动业务（地对空）可以使用 AIS 1 和 AIS 2 接收发自船舶的 AIS 传输。（WRC-07）

q) 使用这些信道（10 和 11）时，应采取一切预防措施来确保 70 信道不受有害干扰。（WRC-07）

请勿原创非经私售

r) 根据 ITU-R M.2135 建议书的最新版本，水上移动业务将频率 160.9 MHz（信道 2006）指定用于使用 AIS 技术、并非用以增强航行安全的 B 组自主水上无线电设备。B 组自主水上无线电设备发射机 e.i.r.p.限于 100 mW 且天线高度不得超过海平面 1 米。

这一频率亦可用于水上移动业务未来应用或系统（如新的 AIS 应用、人员落水系统等）的实验性使用。如获得主管部门授权为实验性使用，此类操作既不得对固定和移动业务电台（包括 B 组自主水上无线电设备）造成有害干扰，也不得要求它们提供保护。（WRC-19）

s) 75 和 76 信道也划分给卫星移动业务（地对空），用于接收船舶发出的远距离 AIS 广播电文（电文 27；见最新版的 ITU-R M.1371 建议书）。（WRC-12）

t) (SUP – WRC-15)

u) (SUP – WRC-15)

v) (SUP – WRC-15)

w) 157.1875- 157.3375 MHz 和 161.7875-161.9375 MHz 频段（对应于 24、84、25、85、26、86、1024、1084、1025、1085、1026、1086、2024、2084、2025、2085、2026 和 2086 信道）被确定用于 VHF 数据交换系统（VDES）。最新版 ITU-R M.2092 建议书对 VDES 的地面和卫星部分做出描述。这些信道不得用于馈线链路。可通过将上述 25kHz 的多个相邻信道合并，形成 50、100 或 150kHz 的信道带宽。信道的使用如下所示：

– 1024、1084、1025 和 1085 信道被确定用于船对岸、岸对船和船对船通信，但在不对船对岸、岸对船和船对船通信施加限制的情况下，船对卫星和卫星对船通信亦是可能的。

– 2024、2084、2025 和 2085 信道被确定用于岸对船和船对船通信，但是在不对岸对船和船对船通信施加限制的情况下，船对卫星和卫星对船通信亦是可能的。

– 1026、1086、2026 和 2086 信道被确定用于船对卫星和卫星对船通信，不可用于 VDES 的地面部分。

– 24、84、25 和 85 信道被确定用于船对岸和岸对船通信。

VDES 的地对空部分不得对运行在相同频段的地面系统造成有害干扰，不得要求其予以保护，亦不得限制其未来的发展。

2030 年 1 月 1 日之前，24、84、25、85、26 和 86 信道亦可由主管部门依据其意愿用于最新版 ITU-R M.1084 建议书所述的模拟调制，前提是不对使用数字调制发射的水上移动业务其它电台造成有害干扰或寻求其保护，并须与受影响的主管部门进行协调。（WRC-19）

wa) 在 1 区和 3 区：

157.0125- 157.1125 MHz 和 161.6125-161.7125 MHz 频段（对应于 80、21、81 和 22 信道）被确定用于最新版 ITU- R M.1842 建议书所述、使用多个 25 kHz 连续信道的数字系统。

157.1375- 157.1875 MHz 和 161.7375-161.7875 MHz 频段（对应于 23 和 83 信道）被确定用于最新版 ITU- R M.1842 建议书所述、使用两个 25 kHz 连续信道的数字系统。157.125 MHz 和 161.725 MHz 频率（对应 82 信道）被确定用于最新版 ITU- R M.1842 建议书所述数字系统。

请重新创建系统私章

157.0125- 157.1875 MHz 和 161.6125-161.7875 MHz 频段（对应于 80、21、81、22、82、23 和 83 信道）亦可由主管部门依据其意愿用于最新版 ITU- R M.1084 建议书所述模拟调制，前提是不寻求使用数字调制发射的水上移动业务其它电台对之保护，并须与受影响的主管部门进行协调。（WRC- 19）

x) 安哥拉、博茨瓦纳、斯威士兰、莱索托、马达加斯加、马拉维、毛里求斯、莫桑比克、纳米比亚、刚果民主共和国、塞舌尔、南非、坦桑尼亚、赞比亚、津巴布韦，指定在 157.1125-157.3375 和 161.7125-161.9375 MHz 频段（对应于 82、23、83、24、84、25、85、26 和 86 信道）进行数字调制发射。

中国指定在 157.1375-157.3375 和 161.7375-161.9375 MHz 频段（对应于 23、83、24、84、25、85、26 和 86 信道）进行数字调制发射。（WRC-19）

y) 经与受影响主管部门协调，这些信道可用作单工或双工信道。（WRC-12）

z) 信道 ASM 1 和 ASM 2，用于最新版 ITU-R M.2092 建议书所述的特殊应用报文（ASM）。（WRC-19）

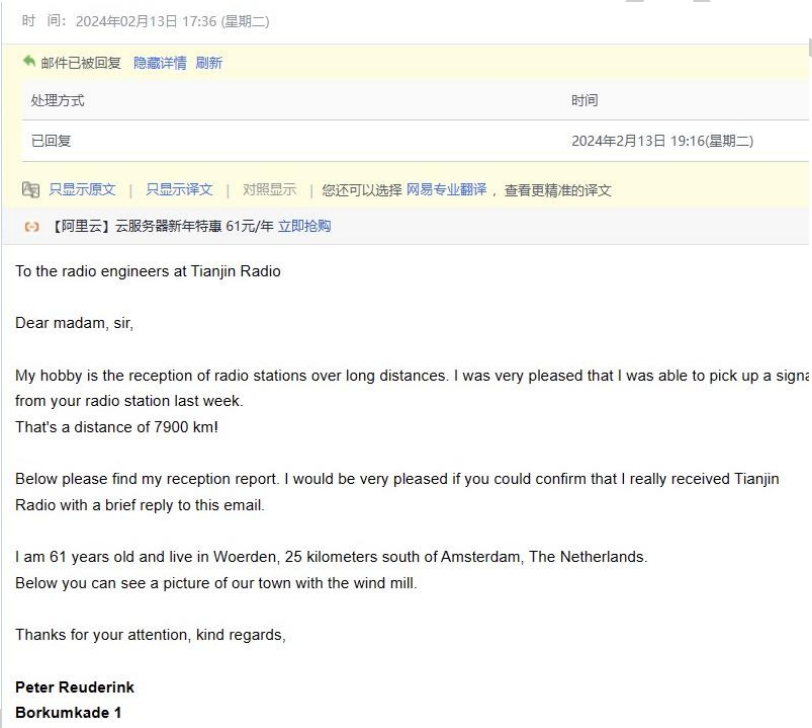
zz) 1027、1028、87 和 88 信道作为单频模拟信道用于港口作业和船舶移动。（WRC- 19）

这是一份来自 8000 公里外的“问候”

春节期间，天津海岸电台收到了一封来自荷兰阿姆斯特丹的“特殊问候”。该邮件的发送者是一位 60 多岁的无线电爱好者，其在 2 月 8 日 17：17（UTC 时间），通过 JRC NRD535 接收机和中国制造的 MLA-30 环形天线，接收到了天津海岸电台在 8414.5kHZ 发送给船舶的 DSC 测试确认信息。在邮件中，该无线电爱好者表达了对天津海岸电台的关注，发送了当地风景和特色风车的照片，送来了自 8000 公里外友好的问候。

天津海岸电台值班人员在收到邮件后进行了回复，对该无线电爱好者表示了感谢，希望其持续关注天津海岸电台的通信情况，并保持良好的沟通，同时对其表达了中国春节的祝福。

多年来，天津海岸电台持续为用户提供全时域、全频段的遇险通信值守、安全信息播发以及公众通信服务，多次在海上遇险救助中发挥通信保障作用，下一步，天津海岸电台将持续关注用户需求，提升通信效能，为交通强国建设贡献力量。



时 间：2024年02月13日 17:36 (星期二)

邮件已被回复 隐藏详情 刷新

处理方式	时间
已回复	2024年2月13日 19:16(星期二)

只显示原文 | 只显示译文 | 对照显示 | 您还可以选择 网易专业翻译，查看更精准的译文

【阿里云】云服务器新年特惠 61元/年 立即抢购

To the radio engineers at Tianjin Radio

Dear madam, sir,

My hobby is the reception of radio stations over long distances. I was very pleased that I was able to pick up a signa
from your radio station last week.
That's a distance of 7900 km!

Below please find my reception report. I would be very pleased if you could confirm that I really received Tianjin
Radio with a brief reply to this email.

I am 61 years old and live in Woerden, 25 kilometers south of Amsterdam, The Netherlands.
Below you can see a picture of our town with the wind mill.

Thanks for your attention, kind regards,

Peter Reuderink
Borkumkade 1

————来自天津海岸电台微信公众号

https://mp.weixin.qq.com/s/RkOxZ7iWeW8n6I5ndJV-GQ

参访上海海岸电台 XSG，那些巨大的天线阵列令人印象深刻 ————Michael (BD4AAQ)

https://mp.weixin.qq.com/s/6UhKCT7_0yljwnsmo15aig

————来自业余无线电微信公众号

上海海岸电台带你穿越时空，聆听永不消逝的电波！

https://mp.weixin.qq.com/s/lrMve6L6-1YlPP19_s6SqA

——来自东海航海保障中心微信公众号

国内篇

海事业务

注: 时间为北京时间　　1 海里=1.852 千米(公里)　　甚高频 VHF 海事信道使用国际信道

VHF 30-300MHZ 频段台湾统称为特高频，国内为甚高频、甚高频电台或 VHF

蓝色标注部分为更新或新增部分

资料来自各海事局官网政府信息公开政策制度、公众号及船员论坛网络公开信息，各版更新以实际为准，禁止用于航海。

我国海区分布：

A1 海区：系指至少由一个具有连续 DSC 报警能力的甚高频(VHF)岸台的无线电话所覆盖的区域。我国的 A1 海区是指以大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、上海、宁波、福州、厦门、广州、湛江、海口、台湾全岛的 VHF-DSC 岸台为圆心，以 25 海里左右为半径的圆所覆盖的海域。

A2 海区：系指除 A1 海区以外，至少由一个具有连续 DSC 报警能力的中频(MF)海岸电台的无线电话所覆盖的区域。我国的 A2 海区是指以大连、天津、烟台、青岛、连云港、上海、宁波、福州、厦门、广州、湛江、温州、汕头、北海、八所、三亚的 MF-DSC 岸台为圆心，以 100 海里左右为半径的圆所覆盖的海域。

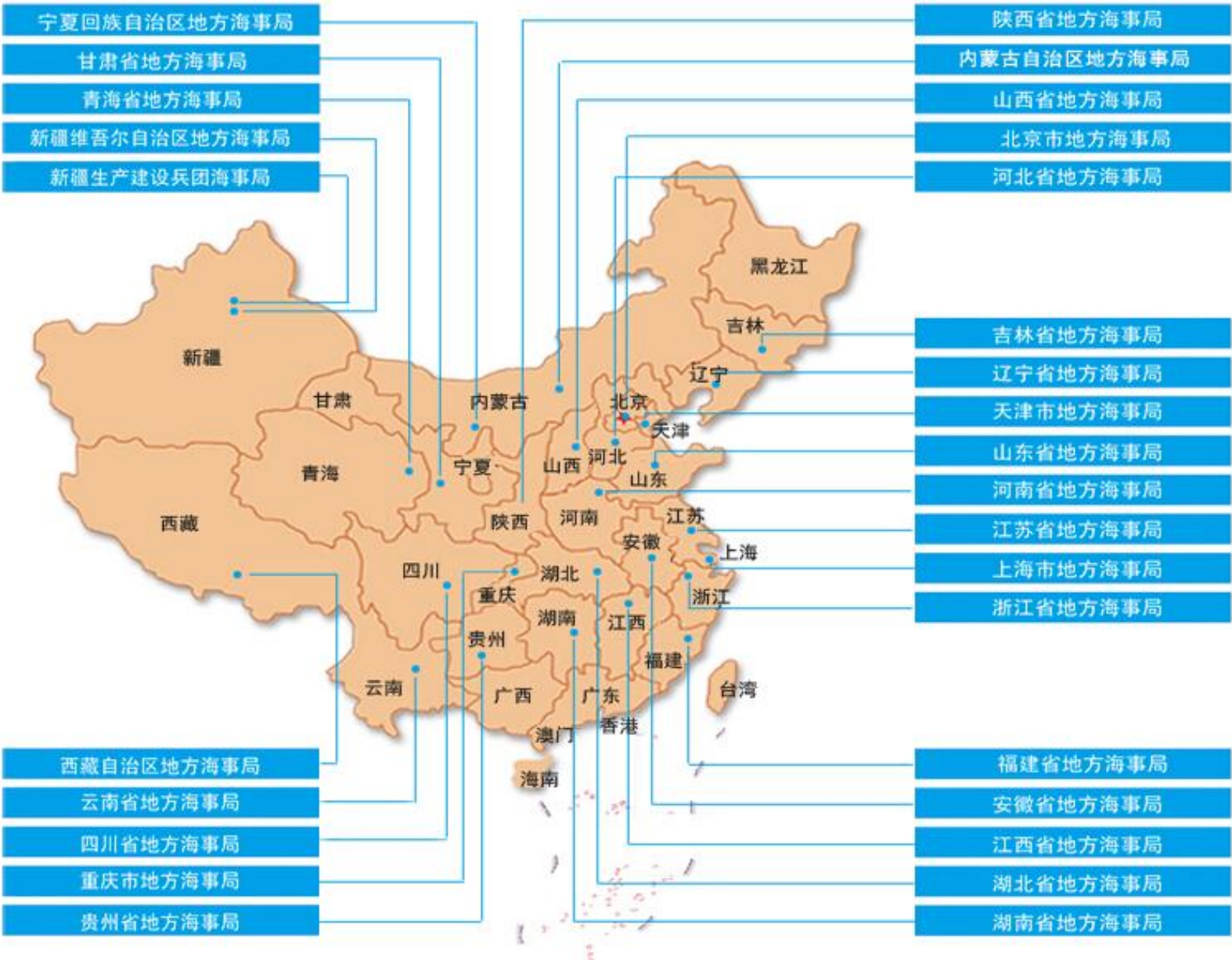
A3 海区：系指除 A1 和 A2 海区以外，由具有连续报警能力的 INMARSAT 静止卫星所覆盖区域。76° S -76° N 之间的海域，但不包括 A1、A2 海域。

A4 海区：指 A1、A2 和 A3 海区以外的区域。

海事机构：

还包括连云港海事局、（天津）北海航海保障中心、（上海）东海航海保障中心、（广州）南海航海保障中心

地方海事机构


宁夏回族自治区地方海事局
甘肃省地方海事局
青海省地方海事局
新疆维吾尔自治区地方海事局
新疆生产建设兵团海事局
陕西省地方海事局
内蒙古自治区地方海事局
山西省地方海事局
北京市地方海事局
河北省地方海事局
吉林省地方海事局
辽宁省地方海事局
天津市地方海事局
山东省地方海事局
河南省地方海事局
江苏省地方海事局
上海市地方海事局
浙江省地方海事局
福建省地方海事局
安徽省地方海事局
江西省地方海事局
湖北省地方海事局
湖南省地方海事局
西藏自治区地方海事局
云南省地方海事局
四川省地方海事局
重庆市地方海事局
贵州省地方海事局
黑龙江
吉林
辽宁
新疆
甘肃
内蒙古
北京
天津
青海
宁夏
山西
河北
山东
西藏
陕西
河南
江苏
安徽
上海
四川
湖北
重庆
浙江
湖南
江西
贵州
福建
云南
广西
广东
台湾
香港
澳门
海南

国内港口分布：

港口群	主要港口	其他港口
环渤海地区	大连、天津、青岛、秦皇岛、烟台	丹东、锦州、黄骅、威海
长江三角洲	上海、宁波、连云港	舟山、温州、南京、镇江
东南沿海	厦门、福州、基隆、台中、高雄、花莲	泉州、莆田、漳州、台北、苏澳、安平
珠江三角洲	广州、深圳、汕头、珠海	汕尾、惠州、虎门、江阳
西南沿海	湛江、防城、海口	北海、钱州、钦州

中国主要港口间航海里程表 （单位：海里）

（1海里=1.852千米）

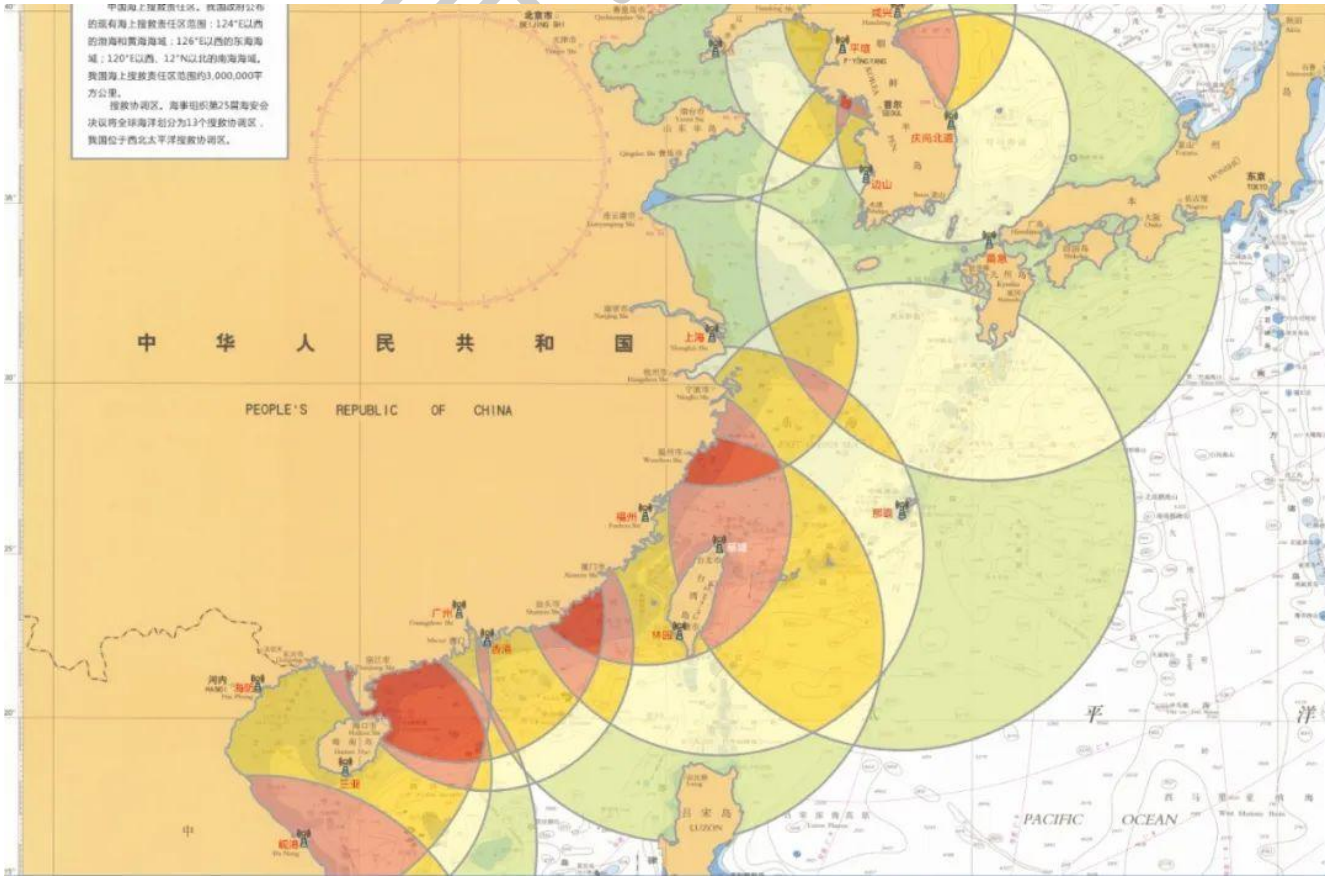
| | | |

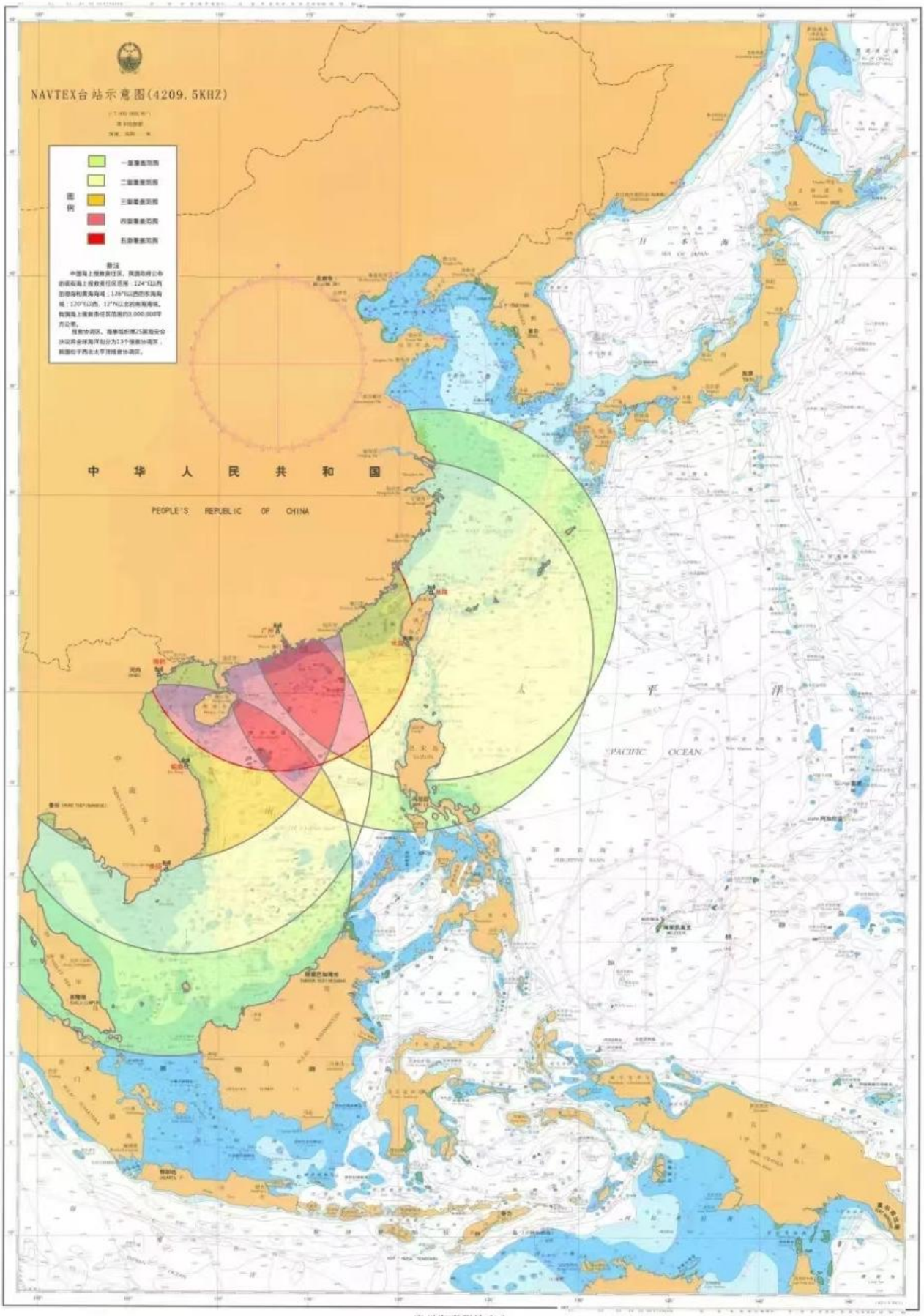
国内海岸电台业务覆盖数量：

序号	电台名称	中高频MF/HF电路数量（条）										小计
		MF/HF数选值班电路			MF/HF工作电路			安全信息播发电路				
		DSC	SSB	NBDP	SSB	NBDP	Morse	NBDP FEC	NAVTEX（英文）	NAVTEX（中文）	Morse广播	
1	大连	1	1	1	3		3		1	1	1	12
2	天津	1	1	1	5	4	4	3		1	4	24
3	烟台	1	1	1	4							7
4	青岛	1	1	1	3							6
5	连云港	1	1	1								3
6	上海	6	6	6	8	11	6	5	1	1	6	56
7	宁波	1	1	1								3
8	福州	1	1	1	3				1	1		8
9	厦门	1	1	1								3
10	汕头	1	1	1								3
11	广州	1	1	1	12	6	4	4	1	1	4	35
12	湛江	1	1	1	2					1		6
13	北海	1	1	1								3
14	海口	1	1	1	4							7
15	八所	1	1	1	1							4
16	三亚	1	1	1	1				1	1		6
	合计	21	21	21	46	21	17	12	5	7	15	186
		63			84			39				186
	总计	186										

国内奈伏泰斯（NAVTEX）覆盖情况：

目前国内中高频通信系统已建成海岸电台16座，共有7座海岸电台开设安全信息播发（NAVTEX）业务，其中大连、上海、广州、福州和三亚海岸电台设有国际英文MF NAVTEX播发电路（518kHz），大连、天津、上海、广州、三亚、福州和湛江海岸电台设有国内中文MF NAVTEX播发电路（486kHz）。天津、上海和广州海岸电台设有中英文HF NAVTEX播发电路（4209.5kHz），业务覆盖沿海250至500海里水域。




NAVTEX台站示意图(4209.5KHZ)
图例
一重覆盖范围
二重覆盖范围
三重覆盖范围
四重覆盖范围
五重覆盖范围
备注
中国海上搜救责任区，我国政府公布的现有海上搜救责任区范围：124°E以西的渤海和黄海海域；126°E以西的东海海域；120°E以西、12°N以北的南海海域。我国海上搜救责任区范围约3,000,000平方公里。
搜救协调区。海事组织第25届安全决议将全球海洋划分为13个搜救协调区，我国位于西北太平洋搜救协调区。
中华人民共和国
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
PACIFIC OCEAN
广州海事测绘中心
2015年6月编制

国内近海预报海区划分图--摘自《近海预报海区划分》

中国无线电指向标-差分全球定位系统(RBN/DGPS)覆盖

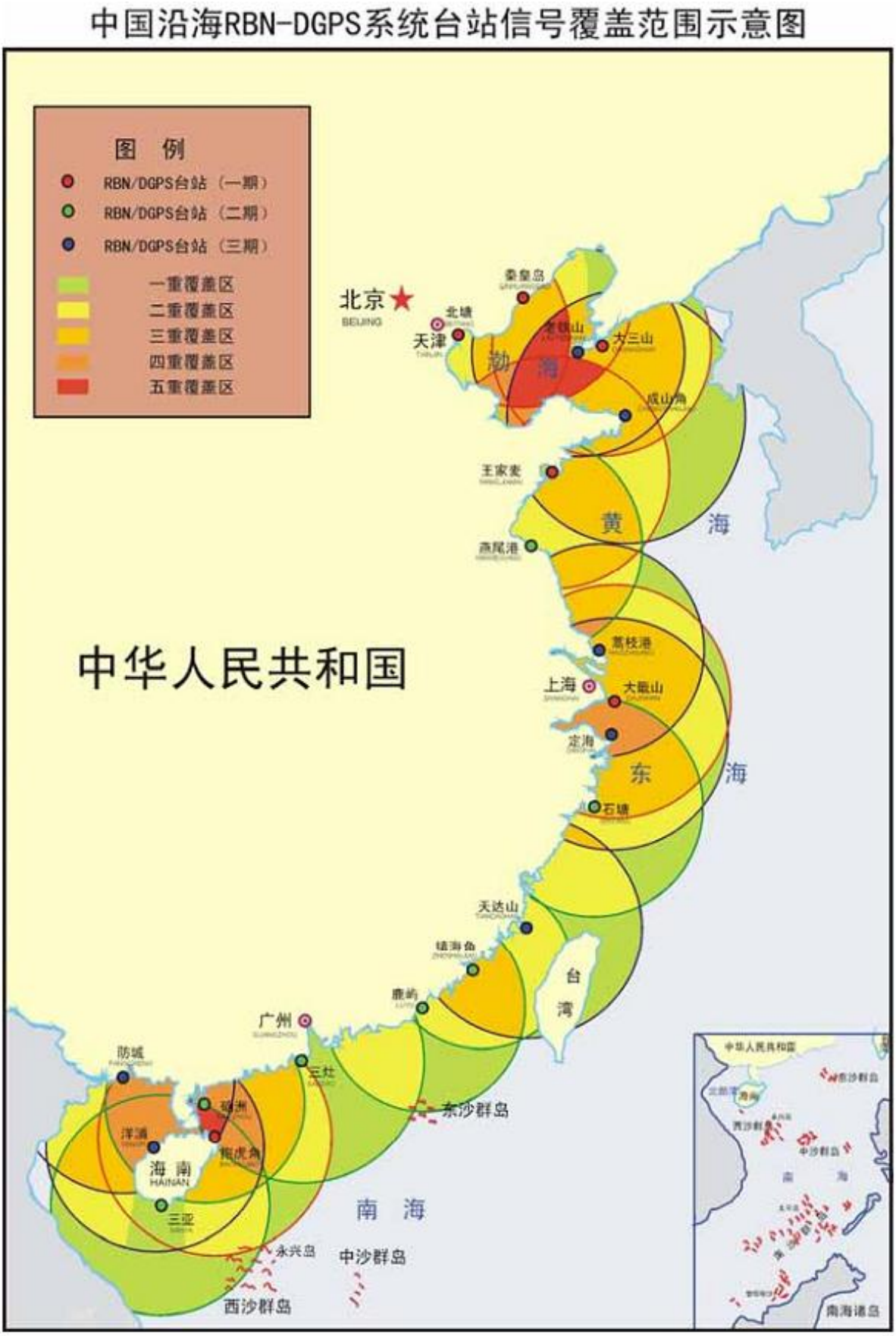


表 C.1　RBN-DGNSS 台站识别号

海区	序号	台站名	台站位置		识别号			频率（kHz）
			北纬	东经	1 号基准台	2 号基准台	发射台	
北方海区	1	大三山	38°52′	121°50′	602	603	601	301.5
	2	老铁山	38°44′	121°08′	604	605	602	307.5
	3	秦皇岛	39°55′	119°37′	606	607	603	287.5
	4	北塘	38°50′	117°30′	608	609	604	310.5
	5	营口	40°17′	122°06′	610	611	605	291.5
	6	成山角	37°24′	122°41′	612	613	606	317.0
	7	王家麦	36°04′	120°26′	614	615	607	313.5
东海海区	8	燕尾港	34°29′	119°47′	620	621	610	291.0
	9	蒿枝港	32°01′	121°43′	622	623	611	304.0
	10	大戢山	30°49′	122°10′	624	625	612	307.5
	11	定海	30°01′	122°04′	626	627	613	310.0
	12	石塘	28°16′	121°37′	628	629	614	295.0
	13	天达山	25°28′	119°42′	630	631	615	313.0
	14	镇海角	24°16′	118°08′	632	633	616	320.0
	15	灵昆	27°58′	120°54′	634	635	617	286.5
南海海区	16	德州岛	23°20′	116°45′	640	641	620	317.0
	17	三灶岛	22°00′	113°24′	642	643	621	291.0
	18	硇洲岛	20°54′	110°36′	644	645	622	301.0
	19	防城港	21°35′	108°19′	646	647	623	287.0
	20	抱虎角	20°00′	110°55′	652	653	626	310.5
	21	三亚	18°17′	109°21′	654	655	627	295.0
	22	洋浦港	19°43′	109°12′	656	657	628	313.0

香港差分全球定位系统

广播时段：	24 小时无间断
识别号：	852 及 853
频率：	289.0 千赫
功率	200W
数元率：	每秒 200 数元
调变模式：	最小频移键控
差分数据制式：	海事无线电技术委员会 (RTCM)SC-104 版本 2.0 制式
电台位置	交椅洲
覆盖范围：	香港特别行政区全部水域
RTCM 讯息类型：	1、3、5、7 及 16
警告讯号：	类型 16 "屏幕弹出" 讯息

黄、渤海海区无线电指向标表

List of Radio Beacons in Yellow Sea and Bo Hai

名　称 Name	位　置 Position	频　率 Frequency (kHz)	发射种类 Transmitting Type	作用距离 Operating Distance (M)	工作时间 Work Time	信号发射 Singal Transmitting
大三山岛 DASANSHAN DAO	38 51.9N 121 49.5E	301	A1	160		DS(— · ·　· · ·)2 次 10 秒 长音(————————)1 次 20 秒 周期 30 秒连续播发
老铁山 LAOTIE SHAN	38 43.6N 121 08.1E	307	A2	160	昼夜工作，每小时内 04—06 10—12 16—18 22—24 28—30 34—36 40—42 46—48 52—54 58—60	LT(· — · ·　—)2 次 长音(————————)1 次 周期 30 秒，每 2 分钟内重复 4 次
秦皇岛 QINHUANGDAO	39 54.7N 119 37.0E	287	A1	160		QH(— — · —　· · · ·)2 次 10 秒 长音(————————)1 次 20 秒 周期 30 秒连续播发
北塘 BEITANG	39 06.4N 117 43.2E	310	A1	160		BT　(— · · ·　—)2 次 10 秒 长音(————————)1 次 20 秒 周期 30 秒连续播发
成山角 CHENGSHAN JIAO	37 23.6N 122 42.2E	319	A2	160	昼夜工作，每小时内 02—04 08—10 14—16 20—22 26—28 32—34 38—40 44—46 50—52 56—58	CS(— · — ·　· · ·)2 次 10 秒 长音(————————)1 次 20 秒 周期 30 秒，每 2 分钟内重复 4 次
镆铘岛 MOYE DAO	36 53.9N 122 30.9E	291	A2	200	昼夜工作，每小时内 00—02 06—08 12—14 18—20 24—26 30—32 36—38 42—44 48—50 54—56	MY(— —　— · — —)2 次 10 秒 长音(————————)1 次 20 秒 周期 30 秒，每 2 分钟内重复 4 次 注：镆铘岛、王家麦岛、射阳河三个无线电指向标为一组
王家麦岛 WANGJIAMAI DAO	36 04.4N 120 26.5E	313	A1	160		MD(— —　— · ·)2 次 10 秒 长音(————————)1 次 20 秒 周期 30 秒连续播发 注：镆铘岛、王家麦岛、射阳河三个无线电指向标为一组

东海海区无线电指向标表

List of Radio Beacons in East China Sea

名　称 Name	位　置 Position	频　率 Frequency (kHz)	发射种类 Transmitting Type	作用距离 Operating Distance (M)	工作时间 Work Time	信号发射 Singal Transmitting
燕尾港 YANWEI GANG	34 28.8N 119 46.8E	311	A2	160 白天		YW(— ·— —　·— —)2次 长音(————————)1次 周期 30 秒,连续播发 注:琼港、燕尾港、蒿枝港三个无线电指向标为一组
射阳河 SHEYANG HE	33 48.1N 120 20.6E	291	A2	200	昼夜工作，每小时内 04—06 10—12 16—18 22—24 28—30 34—36 40—42 46—48 52—54 58—60	SY(· · ·　— ·— —)2次10秒 长音(————————) 1次20秒 周期30秒，每2分钟内重复4次 注:镆铘岛、王家麦岛、射阳河三个无线电指向标为一组
琼港 JIANG GANG	32 45.7N 120 46.3E	311	A2	200	昼夜工作，每小时内 00—02 06—08 12—14 18—20 24—26 30—32 36—38 42—44 48—50 54—56	JG(·— — —　— —·)2次10秒 长音(————————) 1次20秒 周期30秒，每2分钟内重复4次 注:琼港、燕尾港、蒿枝港三个无线电指向标为一组
蒿枝港 HAOZHI GANG	32 01.1N 121 43.0E	311	A2	200	昼夜工作，每小时内 04—06 10—12 16—18 22—24 28—30 34—36 46—48 52—54 58—60	HZ(· · · ·　— — · ·)2次10秒 长音(————————) 1次20秒 周期30秒，每2分钟内重复4次 注:琼港、燕尾港、蒿枝港三个无线电指向标为一组
花鸟山 HUANIAO SHAN	30 51.7N 122 40.3E	301	A2	200	昼夜工作，每小时内: 02—04 08—10 14—16 20—22 26—28 32—34 38—40 44—46 50—52 56—58	HN(· · · ·　— ·)2次10秒 长音(————————) 1次20秒 周期30秒，每2分钟内重复4次
大戢山 DAJI SHAN	30 48.6N 122 10.4E	307	A1	160		DJ(— · ·　·— — —)2次 10秒 长音(————————)1次 20秒 周期30秒,连续播发
牛山岛 NIUSHAN DAO	25 26.0N 119 56.2E	300	A2A	60	昼夜工作，每小时内 00—02 06—08 12—14 18—20 24—26 30—32 36—38 42—44 48—50 54—56	NS(—·　· · ·)2次10秒 长音(————————) 1次20秒 周期30秒，每2分钟内重复4次

国内渔业：

国内渔业调频无线电话机（27.5-39.5MHz）通用技术规范：

农业农村厅《关于印发《渔业船用调频无线电话机（27.5-39.5MHz）通用技术规范（试行）》的通知》本制度 2007 年 5 月 22 日起施行。

频率覆盖范围：

话机的频率覆盖范围为 27.5－39.5MHz，信道间隔为 25KHz。

频率与信道号的对应关系：

从 27.5－39.5MHz 按 25kHz 信道间隔划分为 480 个信道，信道号依次为 1 至 480。

其中：221 号信道（33.000MHz）为 ASK 调制信令信道；

223 号信道（33.050MHz）为遇险求救话音通信信道；

225 号信道（33.100MHz）为气象与海况只收信道；

231 号信道（33.250MHz）为 MSK 调制紧急呼叫信令信道；

236 号信道（33.375MHz）为 MSK 调制非紧急呼叫信令信道；

238 号信道（33.425MHz）为 MSK 调制非紧急呼叫信令信道。

渔船用话机在 221 号信道至 240 号信道共 20 个信道，除了 221 号信道、223 号信道、225 号信道、231 号信道、236 号信道、238 号信道外其余信道为用户不可控信道，225 号信道为只收信道。

调制方式：

本话机话音通信采用模拟调频制式，信道间隔 25KHz；信令通信采用两种方式：第一种为兼容原信令的 300BPS 的 ASK 调制方式，第二种为 1200BPS 的 MSK 调制方式；即应符合 16K0F3E－300F2D（ASK）/1K2F2D（MSK）。

从 27.500 到 39.500MHz 按 25KHz 信道间隔 480 个信道划分

信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)
1	27.500	61	29.000	121	30.500	181	32.000	241	33.500	301	35.000	361	36.500	421	38.000
2	27.525	62	29.025	122	30.525	182	32.025	242	33.525	302	35.025	362	36.525	422	38.025
3	27.550	63	29.050	123	30.550	183	32.050	243	33.550	303	35.050	363	36.550	423	38.050
4	27.575	64	29.075	124	30.575	184	32.075	244	33.575	304	35.075	364	36.575	424	38.075
5	27.600	65	29.100	125	30.600	185	32.100	245	33.600	305	35.100	365	36.600	425	38.100
6	27.625	66	29.125	126	30.625	186	32.125	246	33.625	306	35.125	366	36.625	426	38.125
7	27.650	67	29.150	127	30.650	187	32.150	247	33.650	307	35.150	367	36.650	427	38.150
8	27.675	68	29.175	128	30.675	188	32.175	248	33.675	308	35.175	368	36.675	428	38.175
9	27.700	69	29.200	129	30.700	189	32.200	249	33.700	309	35.200	369	36.700	429	38.200
10	27.725	70	29.225	130	30.725	190	32.225	250	33.725	310	35.225	370	36.725	430	38.225
11	27.750	71	29.250	131	30.750	191	32.250	251	33.750	311	35.250	371	36.750	431	38.250
12	27.775	72	29.275	132	30.775	192	32.275	252	33.775	312	35.275	372	36.775	432	38.275
13	27.800	73	29.300	133	30.800	193	32.300	253	33.800	313	35.300	373	36.800	433	38.300
14	27.825	74	29.325	134	30.825	194	32.325	254	33.825	314	35.325	374	36.825	434	38.325
15	27.850	75	29.350	135	30.850	195	32.350	255	33.850	315	35.350	375	36.850	435	38.350
16	27.875	76	29.375	136	30.875	196	32.375	256	33.875	316	35.375	376	36.875	436	38.375
17	27.900	77	29.400	137	30.900	197	32.400	257	33.900	317	35.400	377	36.900	437	38.400
18	27.925	78	29.425	138	30.925	198	32.425	258	33.925	318	35.425	378	36.925	438	38.425
19	27.950	79	29.450	139	30.950	199	32.450	259	33.950	319	35.450	379	36.950	439	38.450
20	27.975	80	29.475	140	30.975	200	32.475	260	33.975	320	35.475	380	36.975	440	38.475
21	28.000	81	29.500	141	31.000	201	32.500	261	34.000	321	35.500	381	37.000	441	38.500
22	28.025	82	29.525	142	31.025	202	32.525	262	34.025	322	35.525	382	37.025	442	38.525
23	28.050	83	29.550	143	31.050	203	32.550	263	34.050	323	35.550	383	37.050	443	38.550
24	28.075	84	29.575	144	31.075	204	32.575	264	34.075	324	35.575	384	37.075	444	38.575
25	28.100	85	29.600	145	31.100	205	32.600	265	34.100	325	35.600	385	37.100	445	38.600
26	28.125	86	29.625	146	31.125	206	32.625	266	34.125	326	35.625	386	37.125	446	38.625
27	28.150	87	29.650	147	31.150	207	32.650	267	34.150	327	35.650	387	37.150	447	38.650
28	28.175	88	29.675	148	31.175	208	32.675	268	34.175	328	35.675	388	37.175	448	38.675
29	28.200	89	29.700	149	31.200	209	32.700	269	34.200	329	35.700	389	37.200	449	38.700
30	28.225	90	29.725	150	31.225	210	32.725	270	34.225	330	35.725	390	37.225	450	38.725
31	28.250	91	29.750	151	31.250	211	32.750	271	34.250	331	35.750	391	37.250	451	38.750
32	28.275	92	29.775	152	31.275	212	32.775	272	34.275	332	35.775	392	37.275	452	38.775

海事局监制 严禁私售

33	28.300	93	29.800	153	31.300	213	32.800	273	34.300	333	35.800	393	37.300	453	38.800
34	28.325	94	29.825	154	31.325	214	32.825	274	34.325	334	35.825	394	37.325	454	38.825
35	28.350	95	29.850	155	31.350	215	32.850	275	34.350	335	35.850	395	37.350	455	38.850
36	28.375	96	29.875	156	31.375	216	32.875	276	34.375	336	35.875	396	37.375	456	38.875
37	28.400	97	29.900	157	31.400	217	32.900	277	34.400	337	35.900	397	37.400	457	38.900
38	28.425	98	29.925	158	31.425	218	32.925	278	34.425	338	35.925	398	37.425	458	38.925
39	28.450	99	29.950	159	31.450	219	32.950	279	34.450	339	35.950	399	37.450	459	38.950
40	28.475	100	29.975	160	31.475	220	32.975	280	34.475	340	35.975	400	37.475	460	38.975
41	28.500	101	30.000	161	31.500	221	33.000	281	34.500	341	36.000	401	37.500	461	39.000
42	28.525	102	30.025	162	31.525	222	33.025	282	34.525	342	36.025	402	37.525	462	39.025
43	28.550	103	30.050	163	31.550	223	33.050	283	34.550	343	36.050	403	37.550	463	39.050
44	28.575	104	30.075	164	31.575	224	33.075	284	34.575	344	36.075	404	37.575	464	39.075
45	28.600	105	30.100	165	31.600	225	33.100	285	34.600	345	36.100	405	37.600	465	39.100
46	28.625	106	30.125	166	31.625	226	33.125	286	34.625	346	36.125	406	37.625	466	39.125
47	28.650	107	30.150	167	31.650	227	33.150	287	34.650	347	36.150	407	37.650	467	39.150
48	28.675	108	30.175	168	31.675	228	33.175	288	34.675	348	36.175	408	37.675	468	39.175
49	28.700	109	30.200	169	31.700	229	33.200	289	34.700	349	36.200	409	37.700	469	39.200
50	28.725	110	30.225	170	31.725	230	33.225	290	34.725	350	36.225	410	37.725	470	39.225
51	28.750	111	30.250	171	31.750	231	33.250	291	34.750	351	36.250	411	37.750	471	39.250
52	28.775	112	30.275	172	31.775	232	33.275	292	34.775	352	36.275	412	37.775	472	39.275
53	28.800	113	30.300	173	31.800	233	33.300	293	34.800	353	36.300	413	37.800	473	39.300
54	28.825	114	30.325	174	31.825	234	33.325	294	34.825	354	36.325	414	37.825	474	39.325
55	28.850	115	30.350	175	31.850	235	33.350	295	34.850	355	36.350	415	37.850	475	39.350
56	28.875	116	30.375	176	31.875	236	33.375	296	34.875	356	36.375	416	37.875	476	39.375
57	28.900	117	30.400	177	31.900	237	33.400	297	34.900	357	36.400	417	37.900	477	39.400
58	28.925	118	30.425	178	31.925	238	33.425	298	34.925	358	36.425	418	37.925	478	39.425
59	28.950	119	30.450	179	31.950	239	33.450	299	34.950	359	36.450	419	37.950	479	39.450
60	28.975	120	30.475	180	31.975	240	33.475	300	34.975	360	36.475	420	37.975	480	39.475

渔船识别码：

渔业船用无线电话机必须指配渔船识别码，渔船识别码为 11 位数字，其中前 6 位为“渔业船舶证书”发证机关所在省、市、县的国家行政区划代码，后 5 位为渔船代码。

a.渔船代码

渔船代码的第 1 位为渔船种类代码，后 4 位为船号。

b.渔船种类代码

“0”－渔业捕捞船；“1”－养殖生产船；“2”－渔业冷藏运输船；“3”－渔业供油船；“4”－渔业购销船；“5”－渔政船；“6”－渔监船；“7”－代定；“8”－代定；“9”－待定。

c.渔船船号

渔船船号为 4 位数字，若不足 4 位，高位以“0”补足。

通信信道：

221 信道仍然采用 ASK 调制方式，231、236、238 信道采用 MSK 调制方式。231 信道用于紧急数据传送如求救/全呼/气象等；236、238 信道用于其他呼叫。

农业农村部《全国海洋渔业安全通信网短波网管理办法》自 2006 年 9 月 2 日起施行。

全国海洋渔业安全通信网短波网，是指由农业部渔政指挥中心统一组织，在黄渤海区、东海区、南海区渔政渔港监督管理局和辽宁、河北、天津、山东、江苏、上海、浙江、福建、广东、广西、海南省（自治区、直辖市）设立 14 座海洋渔业短波岸台所构成的全国海洋渔业短波安全通信骨干网，承担全国海洋渔业船舶的短波安全通信任务。岸台名称为“全国海洋渔业安全通信网****短波岸台”（以下简称岸台），如：“全国海洋渔业安全通信网黄渤海区短波岸台”，“全国海洋渔业安全通信网辽宁省短波岸台”。

农业农村部《专属经济区渔政巡航工作规范（试行）》自 2007 年 6 月起施行。

渔政船在海上航行时遇突发事件需要紧急救助时，应利用船上配备的短波单边带或甚高频无线电话，以及能够引起注意的其它通信方式，及时发送遇险求救信号。其中，使用短波单边带电台呼叫时，除向隶属岸台报告外，可向承担全国渔业短波安全通信网值班任务的 14 座岸台报告（见下表）。

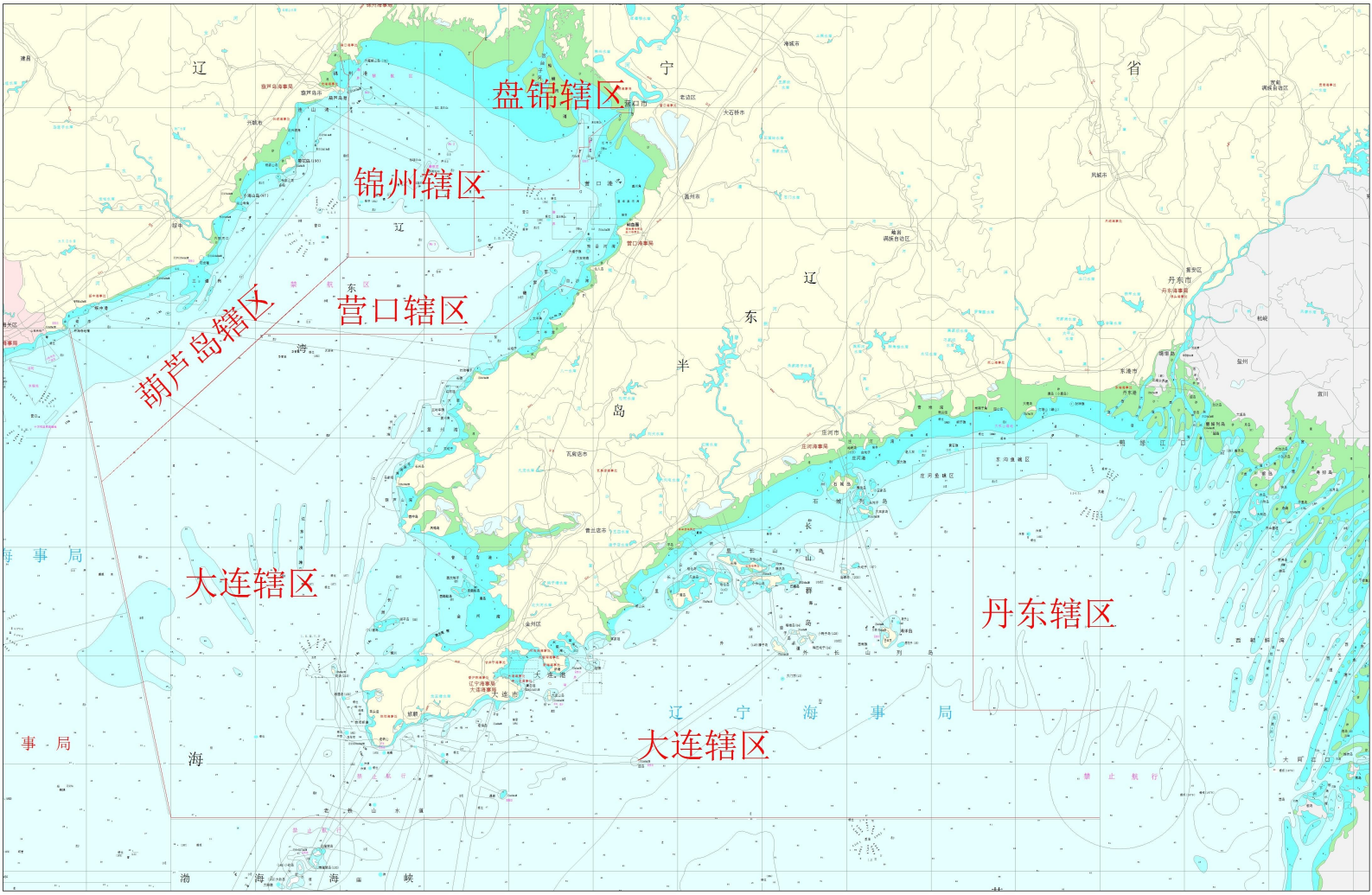
全国渔业短波安全通信网呼频表

岸台名称	呼号	守听频率（KHz）	发射频率（KHz）	承担单位
黄渤海台	03	8195.0 4100.0	8195.0 4080.0	黄渤海区局
辽宁台	2101	6478.0	6478.0	辽宁省海洋与渔业局
河北台	102	7563.0 4225.0	7563.0 4225.0	河北省水产局
天津台	黄安 3 号	6520.0 4080.0 2150.0	6520.0 4080.0 2150.0	天津市水产局
山东台	黄安 6 号	6866.0 2150.0	6866.0 2150.0	山东省海洋与渔业厅
东海台	申 012	6530.0 8390.0 12400.0	6530.0 8390.0 12400.0	东海区局
江苏台	江苏 63	8175.0 4295.0	8175.0 4295.0	江苏省海洋与渔业局
上海台	申 017	6340.0 6720.0	6340.0 6720.0	上海市水产办公室
浙江台	747	6220.0	6220.0	浙江省海洋与渔业局
福建台	闽水 06	9101.0 7560.0	9101.0 7560.0	福建省海洋与渔业局
南海台	91	12215.0 10351.0	12215.0 10351.0	南海区局
广东台	36	4925.0	4925.0	广东省海洋与渔业局
广西台	83	6230.0	6230.0	广西区水产畜牧局
海南台	24	8110.0	8110.0	海南省海洋与渔业厅

凡听到遇险、紧急呼叫，所有船、岸电台必须立即停止可能干扰遇险、紧急通信的任何发射，并保持全时开机守听状态，认真抄收，详细记录，主动应答，协助转报或前往救助。

请重原创 严禁私售

辽宁



辽宁海事局海域管辖范围

丹东

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
东港话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话表时间:每小时 20 分	
	CH14	156.700	156.700	H24	
开放有限的公众通讯业务				设台单位:辽宁海事局	

大连

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
大连台	428	4351	4054	应激开放 通话表时间 09:40 14:40 19:40 21:40

	837	8716	8131	应激开放 通话表时间 09:40 14:40 19:40 21:40
	1201	13077	12230	应激开放 通话表时间 09:40 14:40 19:40 21:40

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
大连台	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24 通话表时间：09:40 14:40 19:40 21:40	
	CH13	156.650	156.650	H24	
	CH22	161.700	157.100	备用	
	CH26	161.900	157.300	H24	
	CH27	161.950	157.350	H24	
开放有限的公众通讯业务			设台单位:辽宁海事局通信信息中心		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
大窑湾引航站	CH65	160.875	156.275	H24	
开放有限的公众通讯业务			设台单位:大连港引航站		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
大港引航站	CH12	156.600	156.600	H24	旅顺、长兴岛
开放有限的公众通讯业务			设台单位:大连港引航		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
大连湾台	CH17	156.850	156.850	H24	
开放有限的公众通讯业务			设台单位:大连湾港务公司		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
轮驳公司调度	CH26	157.300	161.950	H24	
开放有限的公众通讯业务			设台单位:大连港轮驳公司		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
新港调度	CH14	156.700	156.700	H24	
开放有限的公众通讯业务			设台单位:大连港新港港务公司		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
大远运输公司	CH20	161.600	157.000		
开放有关业务的专用通信			设台单位:大连远洋运输公司		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
北良公司	CH21	161.650	157.050	H24	
开放有关业务的专用通信			设台单位:大连北良有限公司		

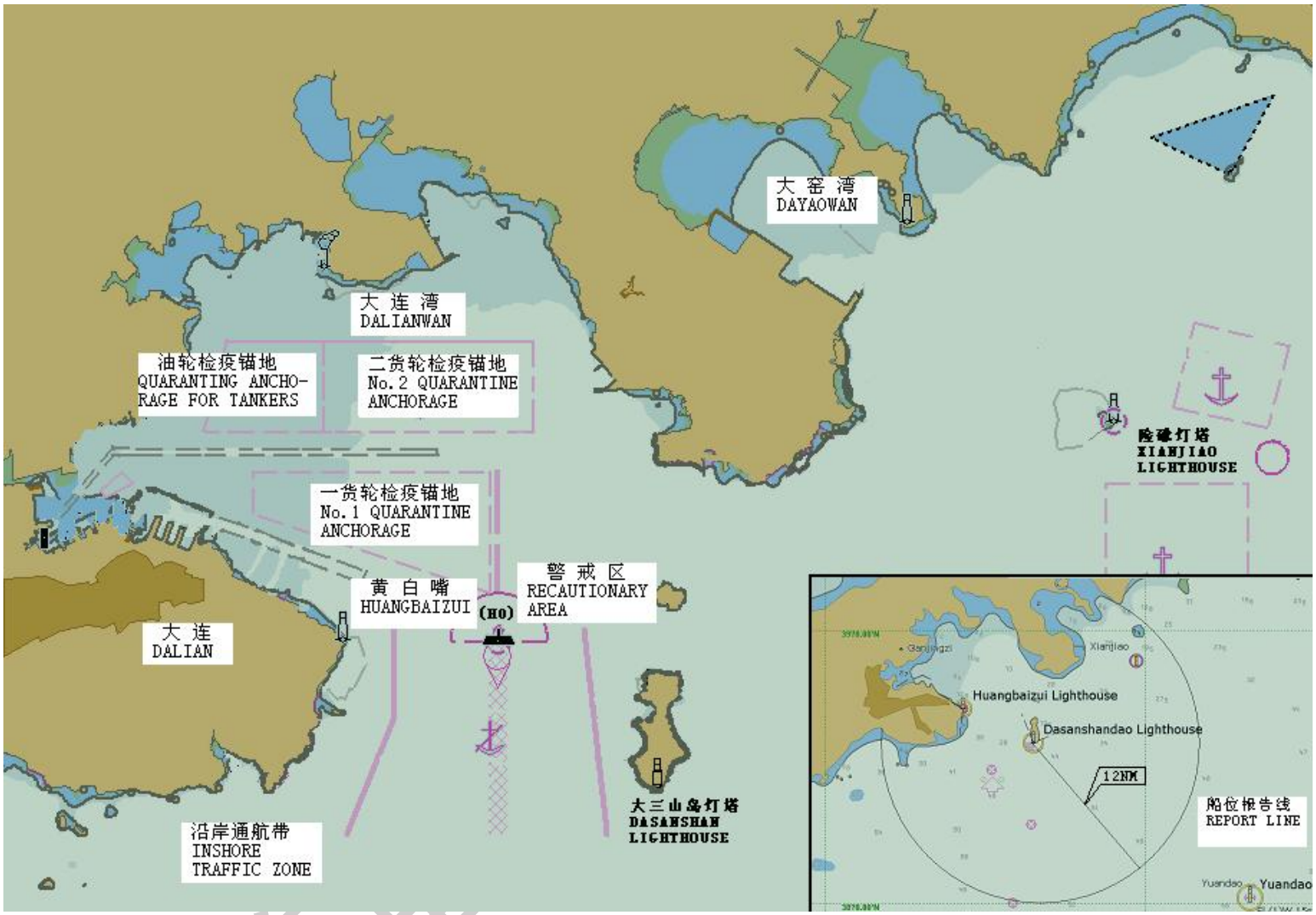
大连 VTS

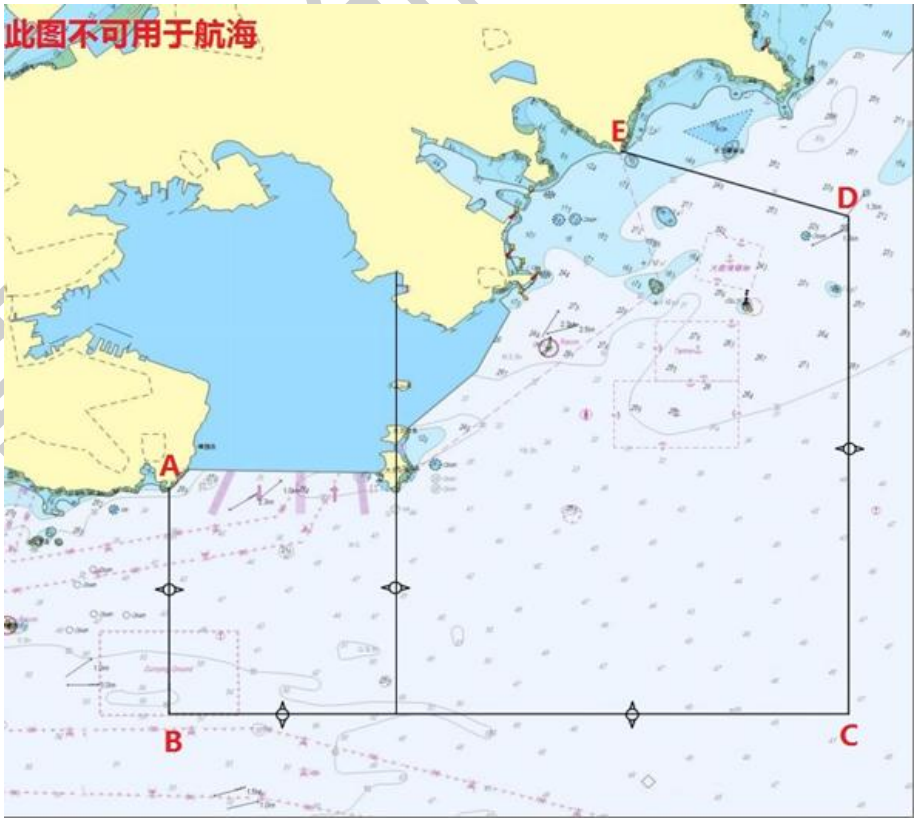
《VTS 服务指南（中国）（大连交管中心）》2022 年 5 月 1 日起施行，有效期五年。

管理部门	主用信道	管理水域
大连交管中心	CH06	大连湾 VTS 分区
	CH73	大窑湾 VTS 分区

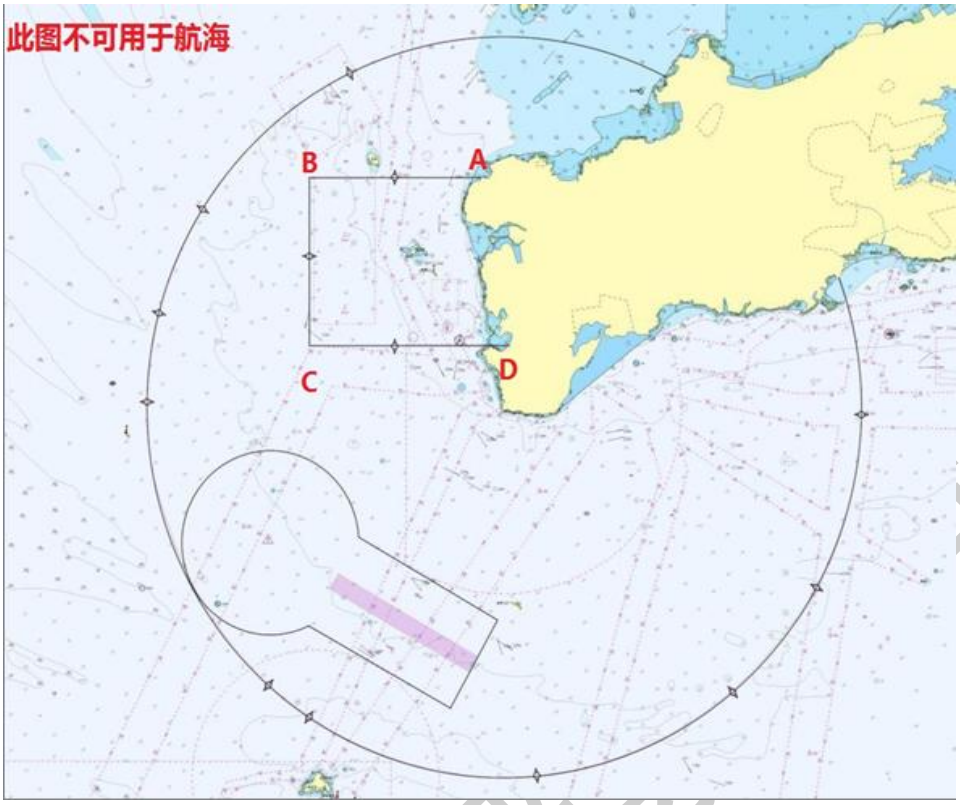
渤海船舶检验局

	CH10	旅顺新港 VTS 分区
	CH74	长兴岛 VTS 分区
	CH67	皮长航线 VTS 分区
	CH10	老铁山水道传播定线制水域

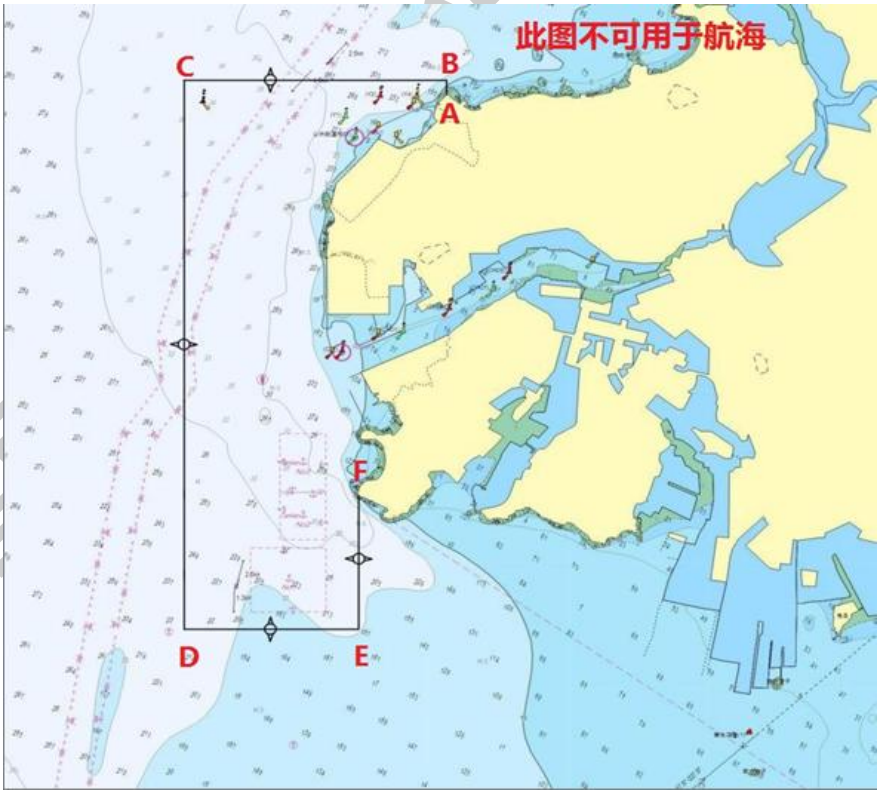




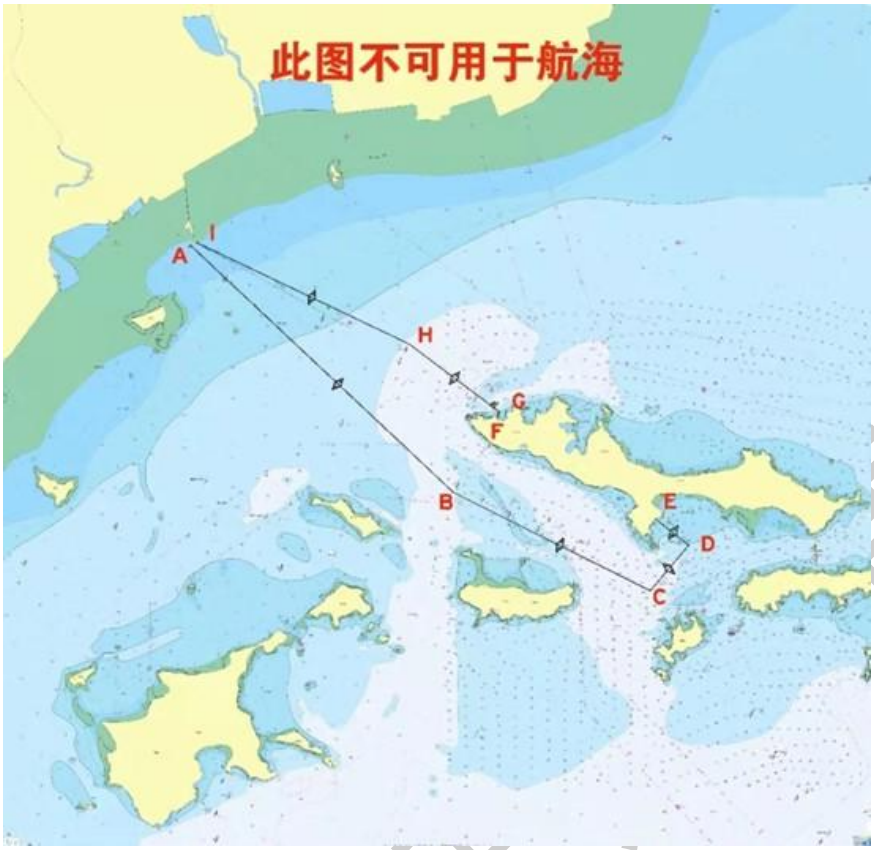
大连湾和大窑湾 VTS 分区图



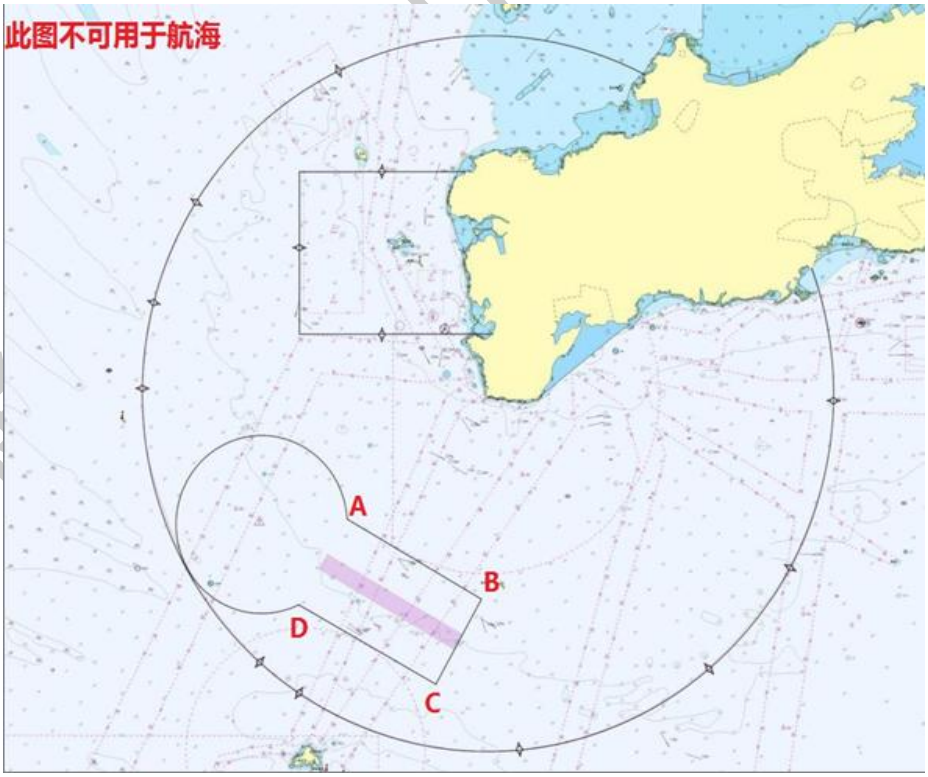
旅顺新港 VTS 分区图



长兴岛 VTS 分区图



皮长航线 VTS 分区图

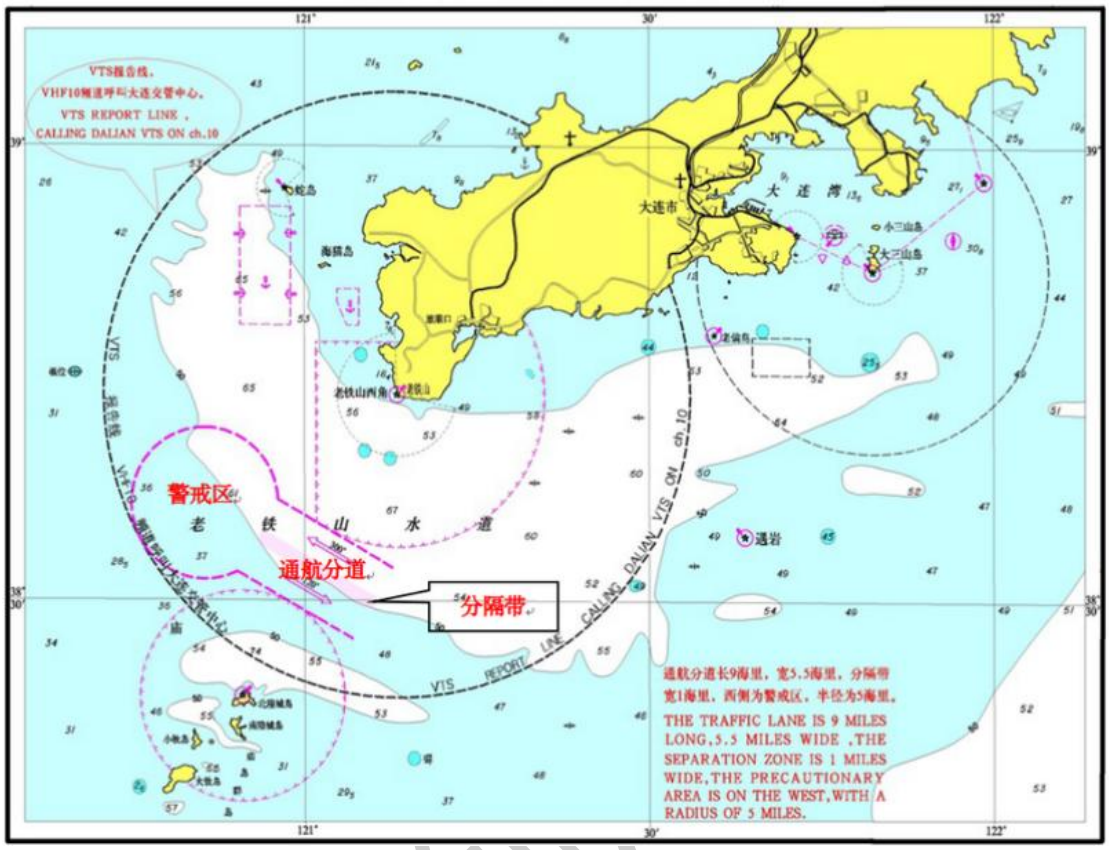


老铁山水道船舶定线制水域图

《老铁山水道船舶定线制实施细则》自 2024 年 7 月 7 日起施行，有效期五年。

船舶应在 VHF10、VHF16 频道守听，保持通信畅通。

老铁山水道船舶定线制示意图



遇险呼叫

业务标识码 004121300	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
大连		2187.5	2182 2174.5	100 海里
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	25 海里
	CH11		156.550	25 海里
	CH13		156.650	25 海里
	CH22		157.100/161.700	25 海里
	CH26		157.300/161.900	25 海里
	CH27		157.350/161.950	25 海里
黄白咀基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	25 海里
	CH27		157.350/161.950	25 海里
海洋岛基站	CH70		156.525	25 海里
	CH16		156.800	25 海里
	CH62		156.125/160.725	25 海里
老铁山基站	CH70		156.525	25 海里
	CH16		156.800	25 海里
	CH07		156.350/160.950	25 海里

海图原色

塔山基站	CH70		156.525	25 海里
	CH16		156.800	25 海里
	CH22		157.100/161.700	25 海里
庄河基站 石槽基站	CH16		156.800	25 海里
	CH22		157.100/161.700	25 海里
大顶子山基站	CH16		156.800	25 海里
	CH64		156.225/160.825	25 海里
大窑湾海事处基站	CH16		156.800	25 海里
	CH27		157.350/161.950	25 海里
选择呼叫：2014				

无线电报（或已关闭）

电台识别	发射频率 khz	守听频率 khz	播发时间	播发内容
XSZ	462	468	每小时 05 分	
	500	500	每小时 05 分	
	4305	4184	每小时 05 分	
	6333.5		08:50-09:30 18:50-19:30	定时播发气象
	8694	8369	每小时 05 分	
开放国内、国际公众通信业务				

NAVTEX 广播

频率	台名识别	播发时间（UTC）	播发内容
486KHZ	R	05:00-01:00 08:50-09:00 16:50-17:00	气象预报
		04:50-05:00 12:50-13:00 20:50-21:00	各类警告
518KHZ		02:50-03:00 10:50-11:00 18:50-19:00	气象预报
		06:50-07:00 14:50-15:00 22:50-23:00	各类警告

渔业

设台单位	呼号	频率（KHZ）
辽宁省渔业管理	大连 2101	6478
大连渔政局	大连 003	6367、6442

营口

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港口	CH08	156.400	156.400	H24	
拖轮	CH08	156.400	156.400	H24	

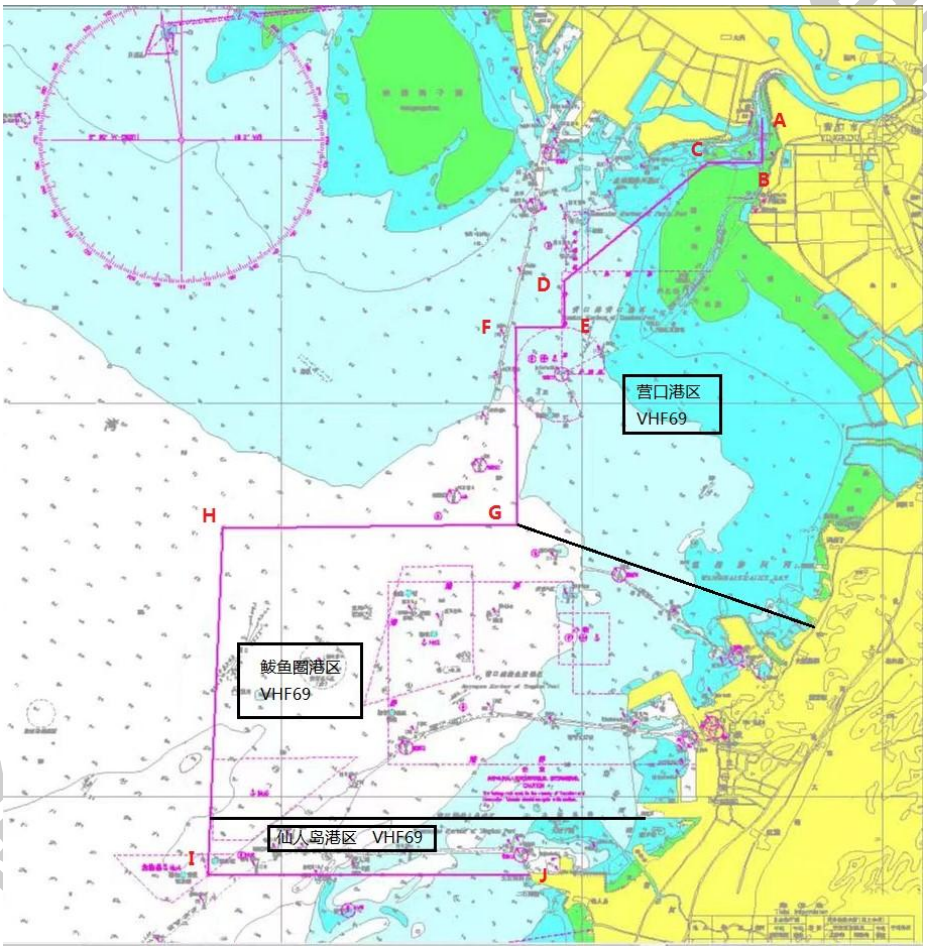
营口原创专享私售

引航	CH08	156.400	156.400	H24	
外轮代理	CH14	156.700	156.700	H24	
外运代理	CH74	156.725	156.725	H24	

营口 VTS

《VTS 服务指南（中国）（营口交管中心）》2023 年 2 月 6 日起施行，有效期五年。

管理部门	主用信道	管理水域
营口交管中心	CH69	营口港区 鲅鱼圈港区 仙人岛港区 营口 VTS 报告线及其他水域
船舶进出港口需通过 CH09 向营口港区海事处或盘锦海事处报告		



营口 VTS 分区图

盘锦

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
辽宁海航调度 盘锦众安港务	CH06	156.300	156.300	H24	
盘锦联成仓储公司调度 盘锦港集团调度	CH08	156.400	156.400	H24	

盘锦港轮驳公司调度					
盘锦长春 303 码头调度	CH77	156.875	156.875	H24	

VTS

《盘锦海事局船舶报告制规定》2023 年 2 月 6 日起实施，有效期五年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
盘锦海事局	CH09	156.450	156.450	H24	

锦州

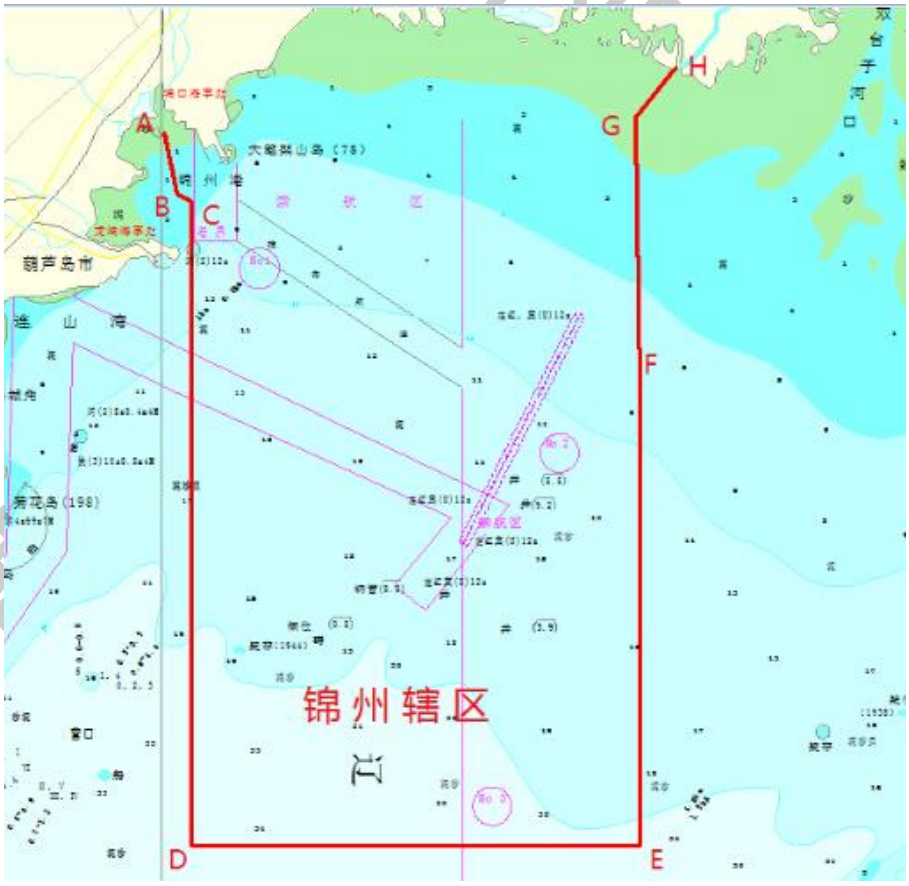
VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港调	CH09	156.450	156.450	H24	
锦州港船舶公司调度	CH12	156.600	156.600	H24	

VTS

关于继续实施《锦州港船舶报告制规定》的通告，2026 年 4 月 1 日起实施，有效期五年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
锦州海事局	CH06	156.300	156.300	H24	



锦州港船舶报告区域示意图

葫芦岛

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
葫芦岛港	CH13	156.650	156.650	H24	
葫芦岛北港	CH67	156.375	156.375	H24	
绥中港	CH15	156.750	156.750	H24	
绥中 36-1 岸台	CH72	156.625	156.625	H24	
绥中电厂二期岸台	CH16	156.800	156.800	H24	

海警

呼号	频率	时间
辽宁海警	5711KHz	H24

河北

严禁私售

秦皇岛

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
秦皇岛话台 XSE	CH16	156.800	156.800	H24 通话表时间:10:00 20:00	
	CH11	156.550	156.550	H24	
	CH26	161.900	157.300	H24	
	CH28	162.000	157.400	H24	
东港（西港）海事处	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
开放有限的公众通讯业务				设台单位:秦皇岛海事局	
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
五公司调度	CH71	156.575	156.575	H24	
			6945KHZ	H24	
设台单位:中港一航局五公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
溢油中心指挥	CH61	160.675	156.075	H24	
开放有关业务的专用通信				设台单位:河北海事局	

遇险呼叫

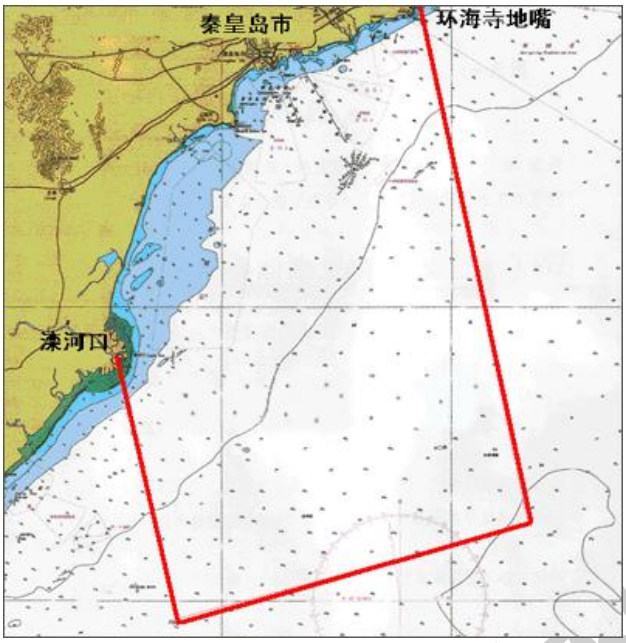
业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004121200	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

秦皇岛 VTS

《秦皇岛港船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2021 年 1 月 30 日起施行，有效期 5 年

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
交管中心	CH08	156.400	156.400	H24	以秦皇岛南山头灯塔为圆心，18 海里为半径所做的弧与大陆岸线所围成的 VTS 系统可以实施有效监管的水域。

禁止原创 秦皇岛



渔业

呼号	频率（KHZ）
河北省渔政处 秦皇岛市 102	7563（日）、4225（夜）

唐山

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
曹妃甸煤码头调度	CH25	161.850	157.250	H24	
开放有关业务的专用通信		设台单位:唐山曹妃甸煤炭港务有限公司			

曹妃甸 VTS

《唐山港曹妃甸港区船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2021 年 1 月 30 日起施行，有效期 5 年

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
交管中心	CH08	156.400	156.400	H24	指 118° 55′.00E 经线、118° 15′.00E 经线、38° 43′.00N 纬线与岸线所围成 VTS 系统可以实施有效监管的水域。
拖轮	CH10	156.500	156.500	H24	
引航	CH10	156.500	156.500	H24	
国投码头港调	CH60	156.025	160.625	H24	
首钢码头港调	CH16	156.800	156.800	H24	
实业码头(散杂货)港调	CH10	156.500	156.500	H24	

唐重原创严禁私售

《唐山港京唐港区船舶交通管理系统安全监督管理细则》自 2021 年 1 月 30 日起施行，有效期 5 年

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
交管中心	CH09	156.450	156.450	H24	以京唐港灯塔为圆心，18.5 海里为半径所做的弧与大陆岸线所围成的 VTS 系统可以实施有效监管的水域。
京唐港调	CH17	156.850	156.850	H24	

遇险呼叫

业务标识码 004121200	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
京唐港基站 曹妃甸基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

沧州

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
调度室	CH14	156.700	156.700	H24	
综合港区调度	CH73	156.675	156.675	H24	
综合港区拖轮	CH12	156.600	156.600	H24	
煤炭港区调度/拖轮	CH13	156.650	156.650	H24	
引航	CH06	156.300	156.300	H24	

VTS

《黄骅港船舶交通管理系统安全监督管理细则》自 2021 年 1 月 30 日起施行，有效期 5 年

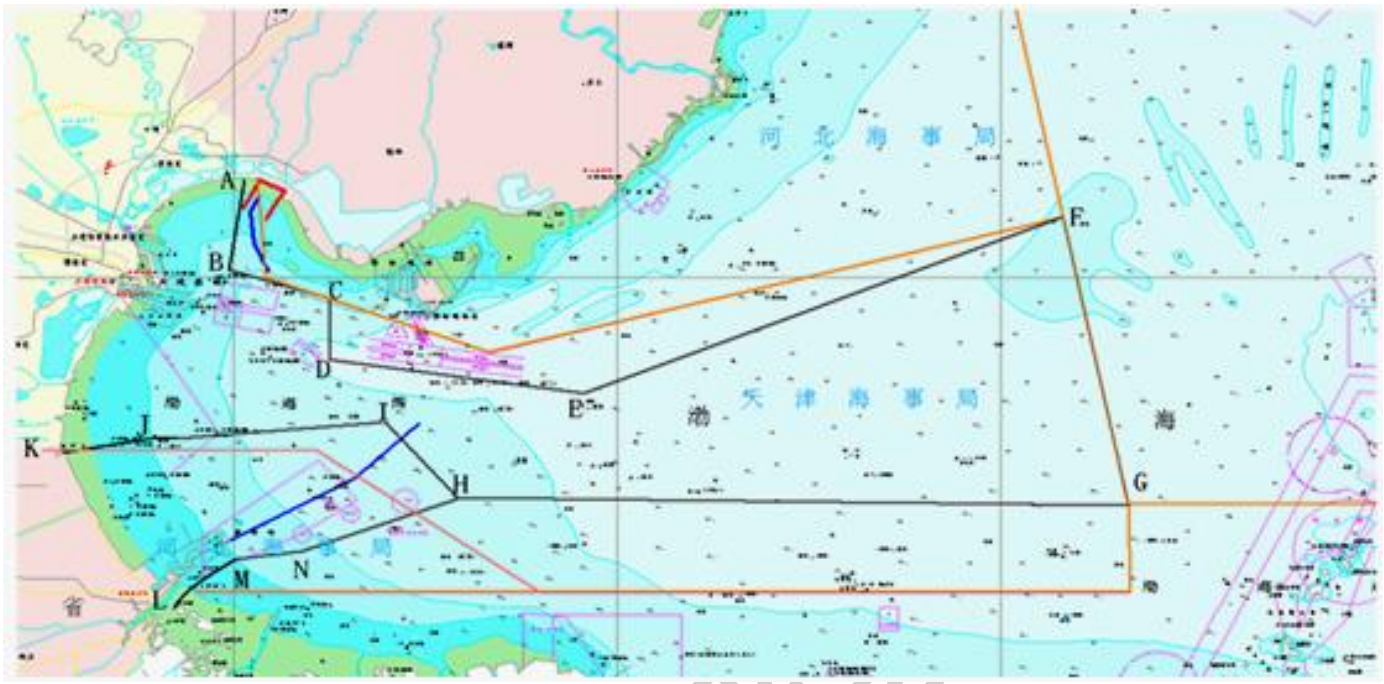
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域（备注）
交管中心	CH08	156.400	156.400	H24	以黄骅港南侧防波堤堤头灯为圆心，28 海里为半径所做的弧与大陆岸线所围成的 VTS 系统可以实施有效监管的水域。

遇险呼叫

业务标识码 004121200	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
黄骅煤炭港区基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

请重原创严禁私售

天津



天津海事局海域管辖范围

天津海岸电台（交通运输部北海航海保障中心天津通信中心） 呼号：XSV

始建于 1905 年，前身呼号为 XOQ，天津海岸电台全国三大海岸电台之一。中间经过多次调整，于 2018 年 7 月 1 日起，北海航海保障中心管理关系已由委托天津海事局管理调整为由部海事局直接管理。其中承担辖区水上遇险与安全通信工作；承担海岸电台、水上无线电通信系统的建设、运行和维护工作；承担航行通警告、气象预报等海上安全信息的播发工作。

管辖范围：

北起鸭绿江口海域南至折线：(35° 05′ 10″ N/119° 18′ E)至平岛北端连线再沿 35° 08′ 30″ N 纬线向东延伸线之间的我国管辖海域（含渤海湾海域）辖区范围纵跨辽宁、河北、天津、山东、黑龙江等四省一市。

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
天津话台	CH415	4399	4107	18:00-次日 06:00
	CH813	8755	8231	H24
	CH1206	13092	12245	H24
	CH1651	17392	16510	H24
08:40 18:40 播发搜救信息、中文气象警告、航行警告、气象预报、冰况报告、海冰预测。 11:40（c）播发搜救信息、中文气象警告。 15:40（c）23:40（c）播发搜救信息、中文气象警告、冰况报告。 （c）为专门播发气象警告时间，若无警告不出呼。				

每年 7 月 1 日至 10 月 31 日北极航道开通期间，通过单边带无线电话进行播发，气象预

报和海冰监测的播发时间分别为北京时间 1400 时和 2200 时。播发内容包括北极航线重点海域海冰监测和气象预报信息。

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
天津话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话表时间: 单小时 00 分	
	CH25	161.850	157.250	H24	
	CH62	160.725	156.125	H24	
	CH26	161.900	156.300	H24	
	CH19	161.550	156.950	H24	
	CH23	161.750	157.150	H24	
	CH64	160.825	156.225	H24	
CH25 CH62 定时广播，见下表 开放有限的公众通讯业务　　设台单位:北海航海保障中心天津通信中心					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
轮驳公司	CH13	161.500	156.900	H24	
开放有关业务的专用通信　　设台单位:天津港轮驳有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
航道 164(船舶调度) 航道 165(现场调度)	CH69	156.475	156.475	H24	
开放有关业务的专用通信　　设台单位:中交天津航道局公司船舶管理分公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
航道 262(南疆码头台)	CH10	156.500	156.500	H24	
开放有关业务的专用通信　　设台单位:中交天津航道局公司船舶管理分公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
船舶分公司	CH18	161.500	156.900	随时	
	CH79	161.575	156.975	随时	
开放有关业务的专用通信　　设台单位:中交一航局第一工程有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
引航	CH12	156.600	156.600	H24	
新港船闸	CH71	156.575	156.575	H24	
外轮代理	CH11	156.550	156.550	H24	
外运代理	CH74	156.725	156.725	H24	
所属区域：天津港					

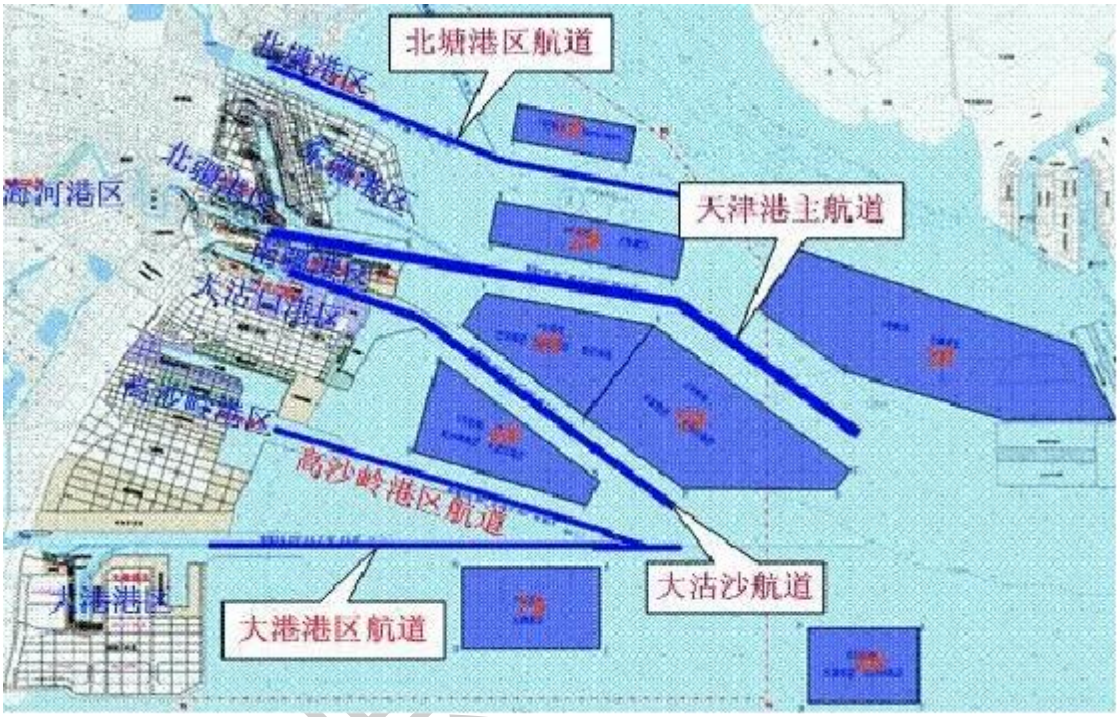
天津 VTS

《天津海事局船舶交通管理系统安全监督管理规则》自 2025 年 2 月 1 日起施行，有效期 5 年。

管理部门	主用信道	管理水域
天津 VTS 中心	CH09	分区一：除分区二、分区三、分区四、分区五、分区六以外的水域。
	CH14	分区二：新港船闸至大沽灯塔以西航道水域及其防波堤港内水域。

请勿原创证券公告

	CH71	分区三：海河下游航道水域（包括新港船闸）。
	CH10	分区四：大沽沙航道、高沙岭港区航道水域及其防波堤以内水域，大沽沙航道北侧 1000 米的平行线及其延长线向南至大港港区航道北侧 1000 米的平行线及其延长线之间水域。
	CH08	分区五：大港港区航道水域及其防波堤以内水域，大港港区航道北侧 1000 米的平行线及其延长线以南水域。
	CH68	分区六：中心渔港航道水域。
	CH72 CH65 为天津 VTS 中心的备用工作频道	



船舶应按照以下分区分频原则进行 VHF 通信：

1.船舶在不同分区交界附近水域航行或者计划穿越分界线时，应同时守听两个分区的 VHF 通信频道。

2.船舶在天津港锚地起锚进港或抵口后直接进港的，应通过船舶所在分区对应的 VHF 通信频道报告 VTS 中心。

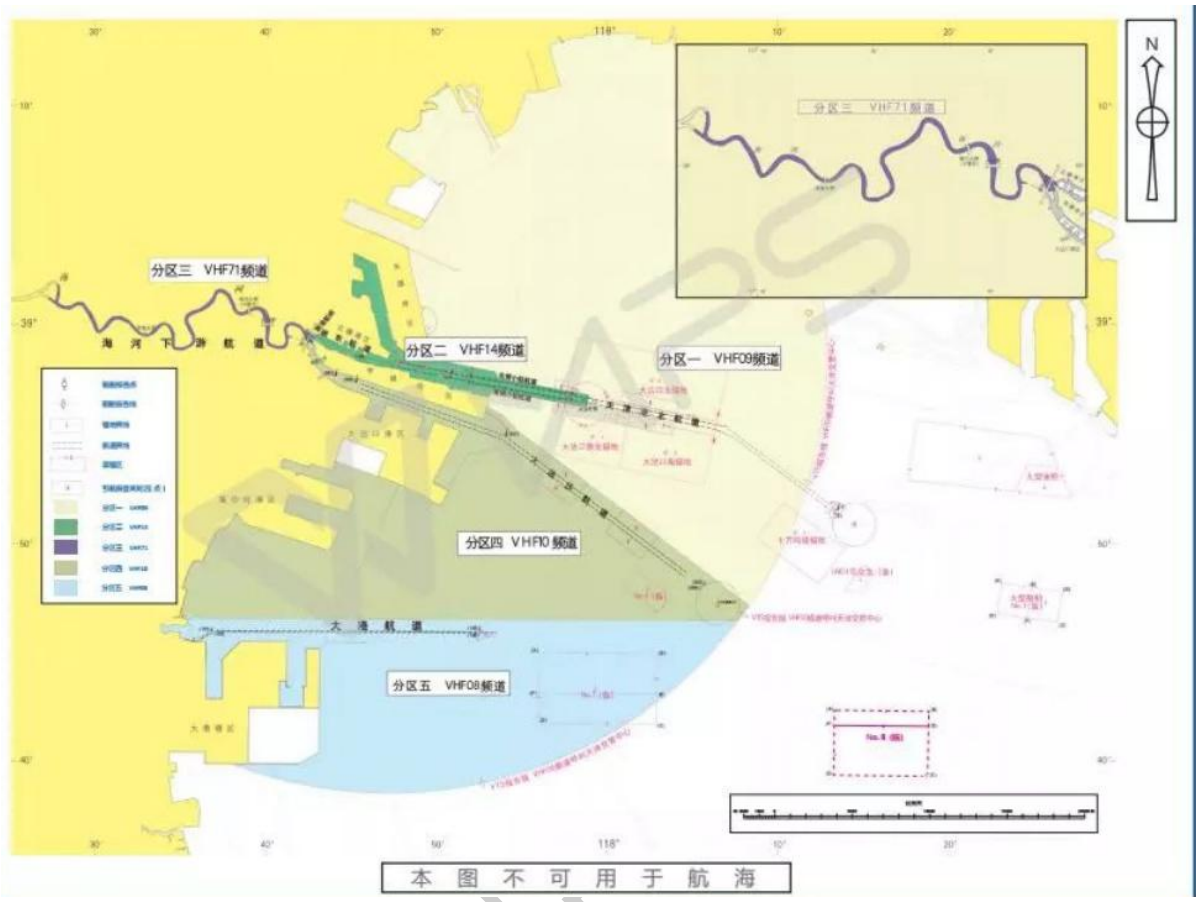
3.船舶进出东疆港区、北疆港区、南疆（北侧）港区、海河港区在大沽灯塔以西驶入驶出航道时，应在 VHF14 频道报告 VTS 中心；在大沽灯塔以东驶入驶出航道时，应在 VHF09 频道报告 VTS 中心。

4.船舶进出大沽口港区、南疆（南侧）港区驶入驶出大沽沙航道时，应在 VHF10 频道报告 VTS 中心。

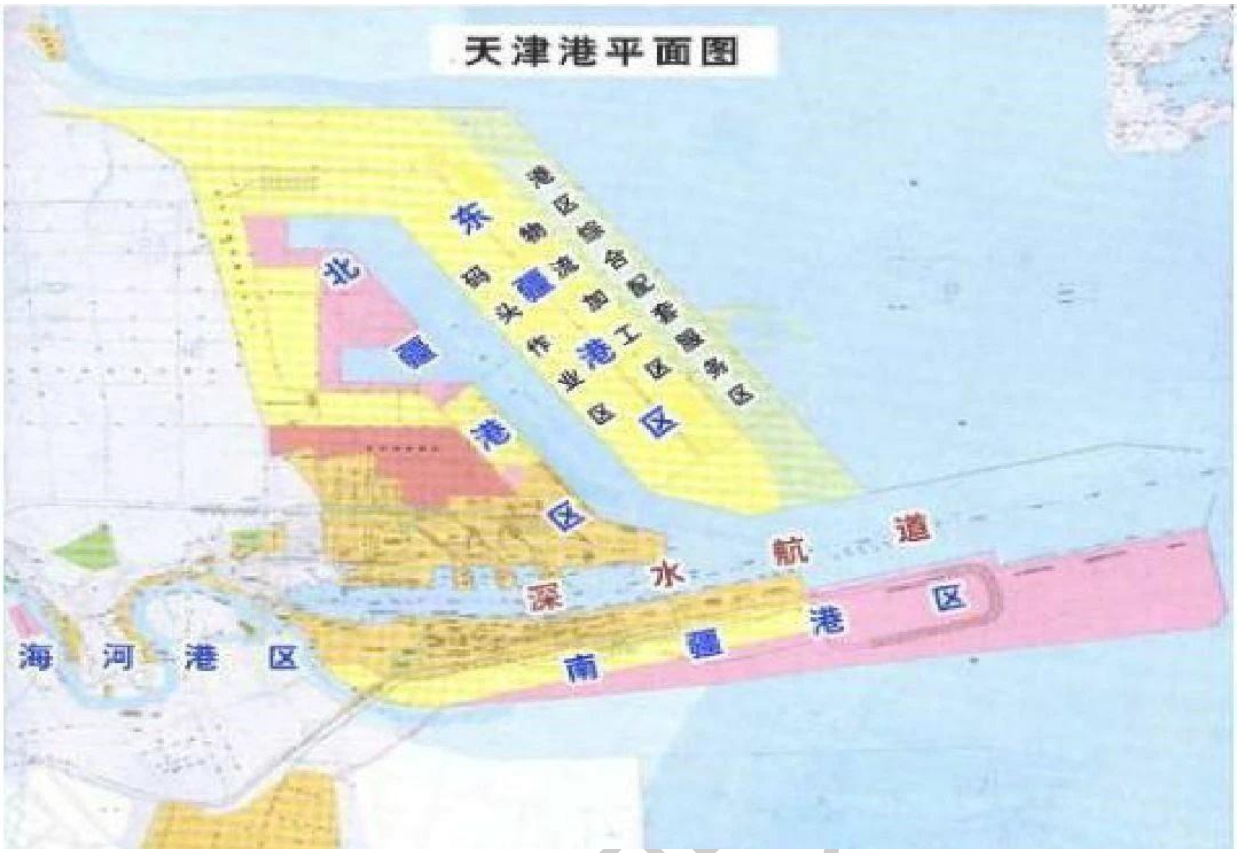
5.船舶进出大港港区驶入驶出大港港区航道时，应在 VHF08 频道报告 VTS 中心。

6.船舶进出高沙岭港区驶入驶出高沙岭港区航道时，应在 VHF10 频道报告 VTS 中心。

7.船舶进出中心渔港港区驶入驶出中心渔港航道时，应在 VHF68 频道报告 VTS 中心。


N
分区三 VHF71频道
海 河 下 游 航 道
分区二 VHF14频道
分区一 VHF09频道
天 津 港 主 航 道
分区四 VHF10 频道
大 港 航 道
分区五 VHF08频道
本 图 不 可 用 于 航 海

N
分区二 VHF14频道
分区一 VHF09频道
北侧小船航道
南侧小船航道
大沽灯塔
天 津 港 主 航 道
大沽口北锚地
大沽口散化锚地
大沽口南锚地
VTS报告线 VHF09频道呼叫天津交管中心
大 沽 沙 航 道
十万吨级锚地
LNG1号应急（临）
No.6（临）
分区四 VHF10 频道
比例尺
VTS报告线 VHF10频道呼叫天津交管中心
本 图 不 可 用 于 航 海

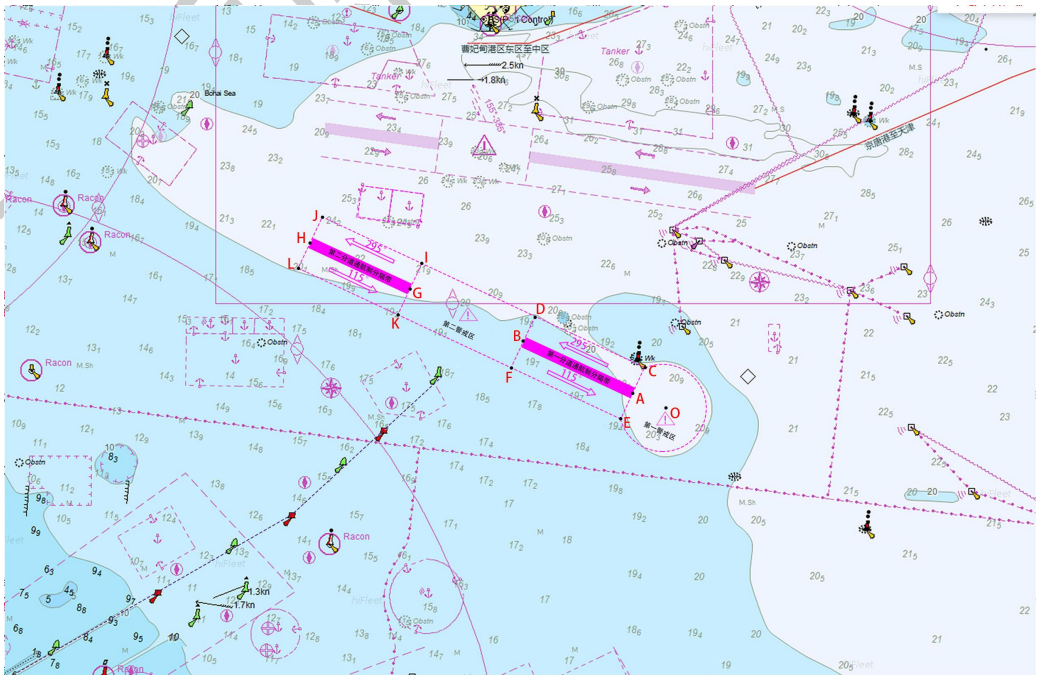


《渤海湾中部水域船舶定线制》自 2026 年 1 月 1 日起施行，有效期 5 年。

管理部门天津 VTS 中心，应在甚高频（VHF）09 频道守听。

应在甚高频（VHF）09、16 频道守听。

应尽可能避免穿越通航分道，但为了避免航行危险不得不穿越时，应先向天津 VTS 报告，并提前与周围船舶通报本船动态，应当在确认没有顺通航分道航行的船舶接近的情况下方可穿越。



遇险呼叫

业务标识码 004121100（2012）	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
天津台		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
		4207.5	4207.5	
		6312	6312	
		8414.5	8414.5	
		12577	12577	
	CH70			
	CH16		156.800	25 海里
	CH19		157.950/161.550	
	CH23		157.150/161.750	
	CH25		157.250/161.850	
	CH26		157.300/161.900	
	CH62		156.125/160.725	
	CH64		156.225/160.825	
	CH79		156.975/161.575	
WHPA 钻井平台基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH25		157.250/161.850	
曹妃甸基站 黄骅港基站	CH25		157.250/161.850	25 海里
	CH26		157.300/161.900	

窄带直接印字电报 FEC 广播

电台 识别	发射频率 khz	播发时间	播发内容
XSV （2012）	4212.5(工作时间为 1800-0600LT） 8417.5 12581.5 16808?	0400（c）	中、英文气象警告
		0700	中、英冰况报告，中、英文气象警告，中文航行警告
		1300	中、英冰况报告，中、英文气象警告，中文航行警告
		1500	英文气象警告、英文航行警告
		2000	中、英冰况报告，中、英文气象警告，中文航行警告
		2400（c）	中、英文气象警告
（c）为专门播发警告时间，若无警告不出呼			

NAVTEX 广播

频率	台名识别	播发时间	播发内容
486KHZ 中文	S	03:00	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L
		07:00	搜救信息 D、气象警告 B、气象预报 E 冰况报告 C
		11:00	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L
		15:00	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L、冰况报告 C

请勿原创出售私售

		1900	搜救信息 D、气象警告 B、气象预报 E
		2300	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L、冰况报告 C
518KHZ 4209.5KHZ 英文	S	0300	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L
		0700	搜救信息 D、气象警告 B、冰况报告 C、航行警告 A、附加航警 L
		1100	搜救信息 D、气象警告 B、气象预报 E
		1500	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L、冰况报告 C
		1900	搜救信息 D、气象警告 B、气象预报 E
		2300	搜救信息 D、气象警告 B、航行警告 A、附加航警 L、冰况报告 C

无线电报

电台识别	发射频率 khz	播发时间	播发内容
XSV	500? 4283(工作时间为 18:00-次日 06:00) 8600 12969	02:30（c）	中、英文气象警告
		06:00（c）	中、英冰况报告，中、英文气象警告
		10:30	英文航行警告，英文气象警告
		14:00（c）	中、英冰况报告，中、英文气象警告
		14:30	中文航行警告
		21:00（c）	中、英冰况报告，中、英文气象警告
		21:30	中文航行警告
（c）为专门播发警告时间，若无警告不出呼			

甚高频广播

频道	播发时间	播发内容
VHF25 VHF62	0840	搜救信息、中文气象警告、航行警告、气象预报、冰况报告、海冰预测
	1140（c）	搜救信息、中文气象警告
	1540（c）	搜救信息、中文气象警告、冰况报告
	1840	搜救信息、中文气象警告、航行警告、气象预报、海冰预测
	2340（c）	搜救信息、中文气象警告、冰况报告
（c）为专门播发气象警告时间，若无警告不出呼。		

自 2024 年 7 月 19 日起，天津海岸电台正式启动北部海区有效航行警告简报播发工作，使用北斗短报文、直接窄带印字电报（NBDP）、奈伏泰斯（NAVTEX）、单边带（SSB）和甚高频（VHF）语音等多种途径播发标准航行警告简报。简报内容涵盖了北部海区当前所有的有效航警编号，以“辽、冀、津、鲁”为顺序排列，每日播发全文不少于两次。

重庆原创严禁私售

广播

“北海之声——海上广播电台”是 2015 年 9 月 1 日北海航海保障中心天津通信中心成立开播的全国首家海上广播，是给船舶提供及时全面的海上安全信息、航运动态的海上广播。

呼号	频道	播出时间
北海之声	CH62	08:00-20:00

海警

呼号	频率	时间
天津海警	6433KHz	H24

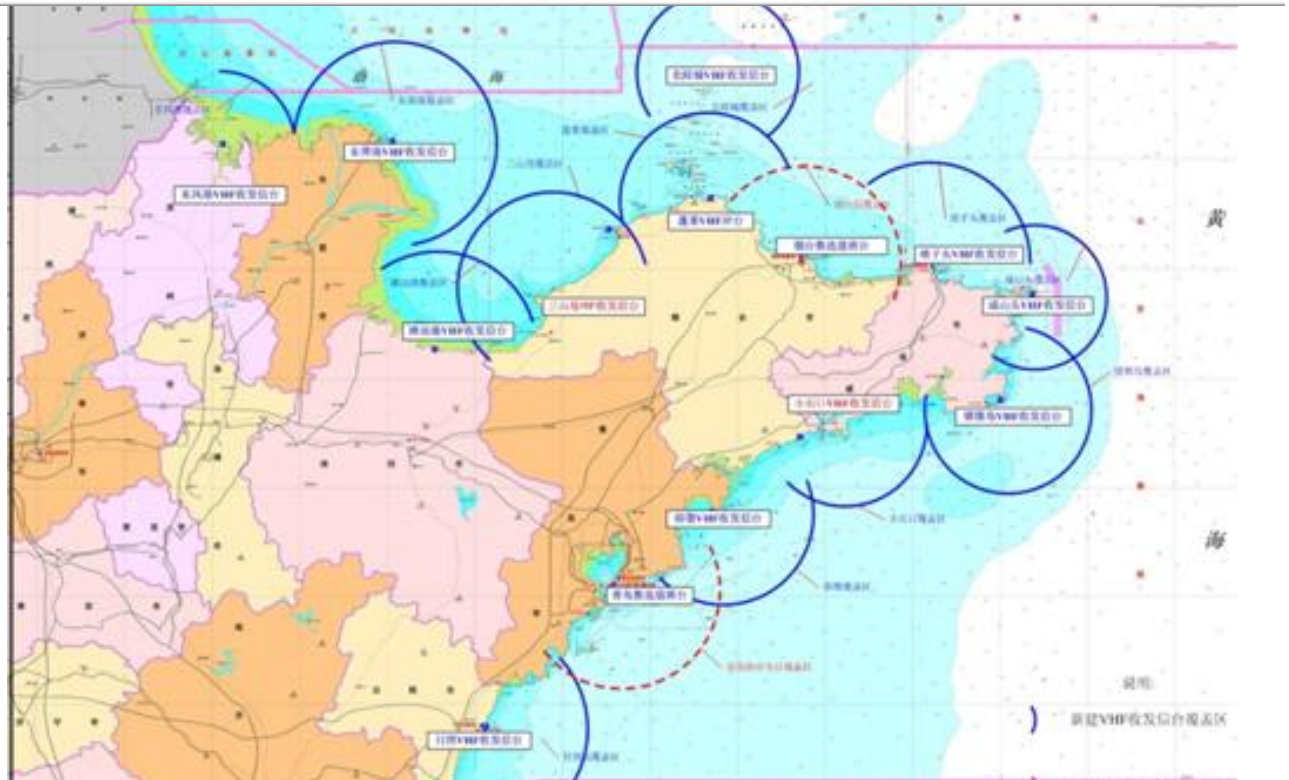
渔业

呼号	频率（KHZ）
天津市渔政 塘沽 黄安 3 号	6520（日）2150（夜）

海事原创严禁转载

山东

天津海事局辖区
辽宁海事局辖区
河北海事局辖区
东营港区海事处
长岛海事处
蓬莱海事处
龙口海事处
芝罘海事处
沾化海事处
无棣海事处
刘公岛海事处
滨州海事局
烟台海事局
莱州海事处
牟平海事处
新港海事处
成山头海事处
威海海事局
垦利海事处
东营海事局
寿光海事处
港区海事处
济南海事局
文登海事处
石岛海事处
乳山海事处
海阳海事处
即墨海事处
潍坊海事局
崂山海事处
青岛海事局
山东海事局
大港海事处
前海海事处
黄岛海事处
前湾海事处
董家口海事局
胶南海事处
日照海事局
奎山海事处
岚山海事处
东港海事处
连云港海事局辖区



关于发布《山东沿海船舶雾航指南》的通告，自 2025 年 4 月 30 日起执行。

山东沿海海事管理机构联系方式		
序号	单位	电话/VHF 工作频道
沿海船舶交通管理中心		
1	烟台海事局 船舶交通管理中心	芝罘管理服务区：09 频道 八角管理服务区：10 频道 蓬莱与长岛管理服务区：11 频道 龙口管理服务区：12 频道 莱州管理服务区：14 频道 长山水道管理服务区、蓬莱港外锚地：08 频道 联系电话：0535-6687316
2	青岛海事局 船舶交通管理中心	工作频道：08 频道 联系电话：0532-58663106
3	董家口海事局 船舶交通管理中心	工作频道：12 频道 联系电话：0532-82989550
4	日照海事局 船舶交通管理中心	日照管理服务区：14 频道 岚山管理服务区：09 频道 联系电话：0633-7989820
5	威海海事局 船舶交通管理中心	成山角管理服务区：08/16 频道 威海港管理服务区：19 频道 联系电话：0631-5203320
6	潍坊海事局 船舶交通管理中心 （试运行）	工作频道：16 频道 联系电话：0536-8241100
7	东营海事局 船舶交通管理中心 （试运行）	工作频道：71 频道 联系电话：0546-6070001
8	滨州海事局 船舶交通管理中心 （试运行）	工作频道：66 频道 联系电话：0543-3355555

滨州

VHF 话台

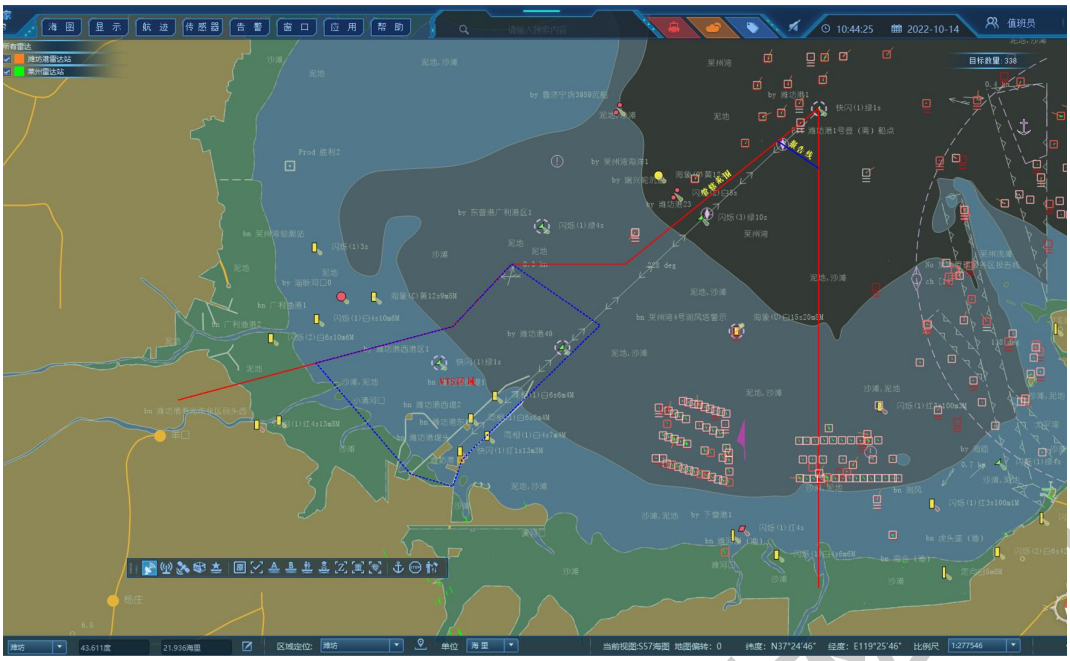
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
海港调度中心	CH72	156.625	156.625	H24	
	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH25	157.250	161.850	H24	
	CH26	161.900	157.300	H24	
开放有关业务的专用通信			设台单位：滨州港务集团有限责任公司		

滨州 VTS

《滨州船舶交通管理系统安全监督管理细则(征求意见稿)》本细则自 2022 年 X 月 X 日起施行，有效期 2 年

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
滨州交管中心	CH09 备用	156.450	156.450	H24	
	CH66	156.325	160.925	H24	

海事原创资料私藏



东营

VHF 话台

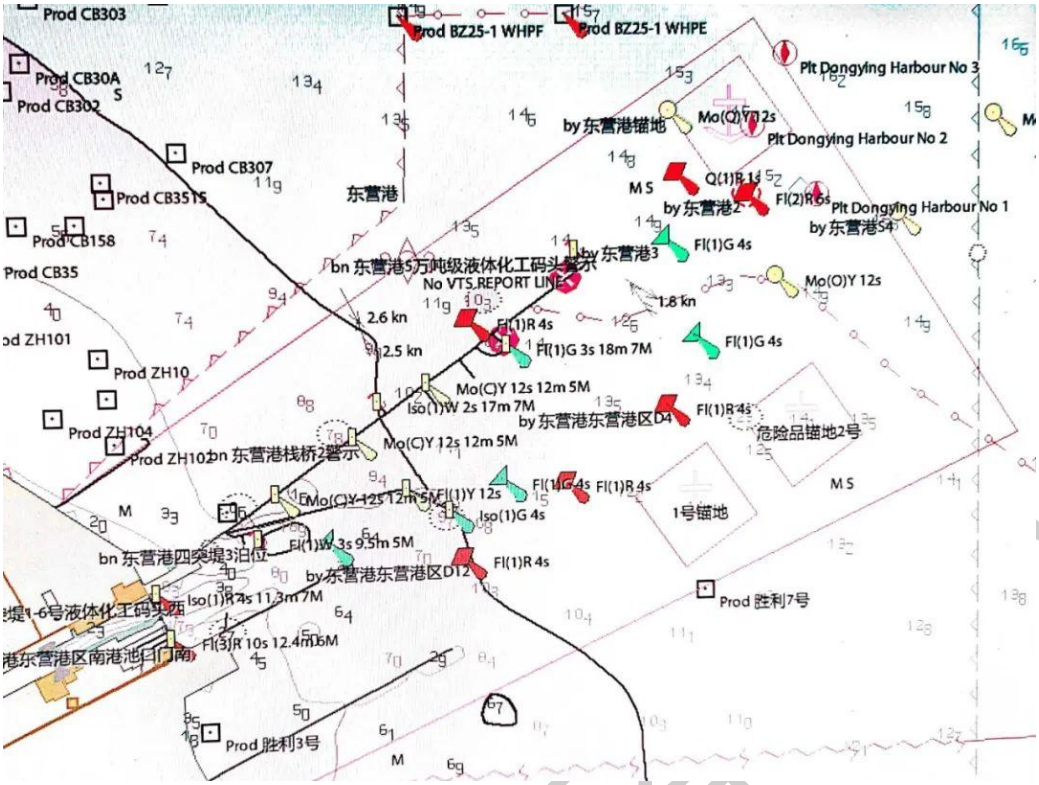
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
广利港调度	CH68	156.425	156.425	H24	
龙海调度	CH75	156.775	156.775	H24	
顺鑫调度	CH73	156.675	156.675	H24	
宝港/金港调度	CH71	156.575	156.575	H24	
	CH68	156.425	156.425	H24	
中海油调度	CH11	156.550	156.550	H24	
金港码头	CH68	156.425	156.425	H24	
	CH71	156.575	156.575	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
海欣港务调度	CH09	156.450	156.450	H24	

东营 VTS

《东营船舶交通管理系统安全监督管理细则》2022 年 5 月 1 日起施行，有效期至 2027 年 4 月 30 日

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
东营交管中心	CH71	156.575	156.575	H24	

潍坊海事局内部禁止外传



遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004121402	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH61		156.075/160.675	

潍坊

潍坊 VTS

《潍坊船舶交通管理系统安全监督管理细则(征求意见稿)》本细则自 2022 年 x 月 x 日起施行，有效期 2 年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
潍坊交管中心	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH10	156.500	156.500	H24	
	CH69	156.475	156.475	H24	

烟台

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
烟台话台 XSU		2182		H24
		2627		H24
	CH409	4381	4089	H24
	CH816	8764	8240	07:00-21:00

潍坊原创平台

	CH1201	13077	12330	07:00-21:00
	CH1631	17332	16450	07:00-21:00
开放国际、国内公众通信业务　设台单位：北海航海保障中心烟台通信中心				
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
龙口港 XSF73		6310	6310	日频
		4203	4203	夜频
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
蓬莱港 XSF54		4211	4211	07:30-18:30 通话时间表：每小时 30 分
渔业通信				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
烟台话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话表时间：0:30 6:30 12:30 18:30	
	CH25	161.850	157.250	H24 通话表时间：0:30 6:30 12:30 18:30	
开放有限的公众通信业务　设台单位：烟台海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
通航处	CH09	156.450	156.450	H24	
蓬莱海事处通航科	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH13	156.650	156.650	H24	
龙口海事处通航科	CH16	156.800	156.800	H24	
莱州海事处通航科	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH08	156.400	156.400	H24	
开放有关业务的专用通信　设台单位：烟台海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
北海救助局（205）	CH23	161.750	157.150	H24	
	CH69	156.475	156.475	H24	
		4628KHZ	4628KHZ	H24	
荣成救助基地	CH69	156.475	156.475	H24	
		4628KHZ	4628KHZ	H24	
天津救助基地	CH23	161.750	157.150	H24	
		4628KHZ	4628KHZ	H24	
秦皇岛救助基地	CH12	156.600	156.600	H24	
		4628KHZ	4628KHZ	H24	
设台单位：北海救助局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
二公司调度	CH61	160.675	156.075	H24	
	CH68	156.425	156.425	H24	
设台单位：中交烟台环保疏浚有限公司					

烟台海事局 通航组织

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
渤海轮渡	CH72	156.625	156.625	H24	
常通旅运 (长岛常通旅运 公司岸台)	CH09	156.450	156.450	H24	
设台单位：山东渤海轮渡有限公司					

烟台 VTS

《烟台船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2023 年 5 月 1 日起施行,有效期至 2028 年 4 月 30 日。

管理部门	主用信道	管理水域
芝罘管理服务区	CH09	以崆峒岛灯塔（37° 33.73′ N，121° 30.85′ E）为圆心，半径 9 海里的水域。
八角管理服务区	CH10	以烟台西港区 30 万吨级码头堤头灯桩(37° 43.49′ N，121° 07.37′ E）为圆心，半径 9 海里的水域。
蓬莱与长岛 管理服务区	CH11	以蓬莱头灯塔（37° 49.83′ N，120° 44.55′ E）为圆心,半径 8 海里,自(37° 55.02′ N 120° 36.79′ E）到（37° 49.02′ N 120° 28.12′ E）的圆弧线和以栾家口港区堤头灯桩（37° 47′ N，120° 37.85′ E）为圆心，半径 8 海里，自（37° 55.02′ N 120° 36.79′ E）到（37° 44.85′ N，120° 28.12′ E）的圆弧线之间的水域。
龙口管理服务区	CH12	以屹姆角灯塔（37° 41.12’N，120° 13.50’E）为圆心，半径 12 海里，自（37° 29.32′ N，120° 10.25′ E）到（37° 47.12′ ，120° 26.54′ ）的圆弧线之间的水域。
莱州管理服务区	CH14	以三山岛雷达站（37° 24.76′ N，119° 56.51′ E）为圆心，半径 12 海里的水域，不包括与龙口管理服务区重叠水域。
长山水道管理服务区、蓬莱港外锚地	CH08	由分道通航制和东西两端警戒区组成

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004121400		2187.5		
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		
	CH16		156.800	
	CH25		157.250/161.800	

渤海原创资料

渔业

呼号	频率（KHZ）
黄渤海区局 烟台 03	4080
长岛县渔业 黄安 5 号	7971.8（日）、2150（夜）

威海（成山角）

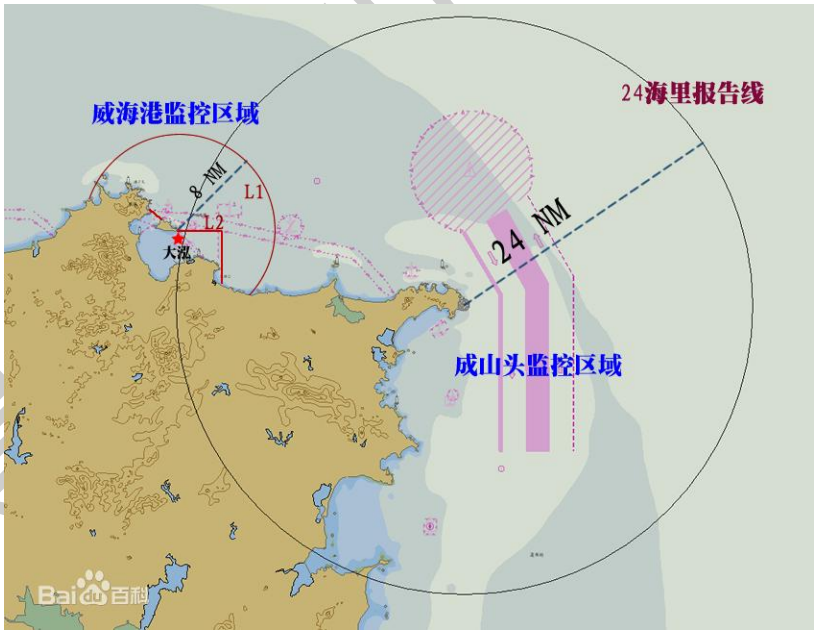
VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
荣成救助	CH69	156.475	156.475	H24	
设台单位：烟台打捞局北海救助基地					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
威海海事局	CH17	156.850	156.850	H24	

威海 VTS

《成山角船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2024 年 12 月 2 日起施行，有效期至 2029 年 12 月 1 日。

呼号	工作频道	备用频道	覆盖区域（备注）
成山角 VTS	CH08	CH09/65	以成山角雷达站（地理坐标 37° 23′ 39″ N,122° 42′ 12″ E）为中心、24 海里为半径的圆弧内的水域。
威海港 VTS	CH19	CH08	以大泓灯桩（地理坐标 37° 29′ 40″ N,122° 12′ 53″ E）为中心，8 海里为半径的圆弧内的水域。
港区	CH16		



遇险呼叫

业务标识码 004121404	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
靖子头灯塔基站	CH16		156.800	
	CH01		156.050/160.650	

成山头 VTS 中心基站	CH70	156.525		
	CH16		156.800	
镆铘岛灯塔基站	CH16		156.800	
	CH04		156.200/160.800	

气象广播

石岛海洋气象广播电台

频率 6750 千赫，每天两次(8:20-8:40、17:20-17:40)，覆盖渤海、黄海、东海、南海北部海域。

播发山东省气象台制作的渤海、渤海海峡、黄海北部和黄海中部的短期天气预报和警报，山东省 7 个地(市)海洋气象台制作的本地区临近海域的短期天气预报和警报。当有 6 级以上大风和大雾、暴雨、雷电等灾害性天气时，随即发布“重要海洋天气预报”、“重要海洋天气信息快报”和“海洋灾害性天气预警信号”。

渔业

呼号	频率（KHZ）
荣成市渔业 荣成 黄安 6 号	6866（日）、2150（夜）

青岛

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
青岛话台 XST	CH410	4384	4092	H24
	CH826	9794	8270	H24
	CH1211	13107	12260	H24
开放国际、国内公众通信业务　设台单位：北海航海保障中心青岛通信中心				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
青岛话台	CH16		156.800	H24	
	CH08	156.400	156.400	H24	
	CH25	161.850	157.250	H24	
	CH61	160.675	156.075	H24	
开放有限的公众通信业务　设台单位：北海航海保障中心青岛通信中心					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
青岛港话台	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
	CH27	161.950	157.350	H24	

青岛原创严禁私自

	CH62	160.725	156.125	H24	
设台单位：青岛港务国际股份有限公司供电分公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
后海调度	CH18	161.500	156.900	需要时	
疏浚处	CH16	156.800	156.800		
	CH18	161.500	156.900		
设台单位：中交一航局第二工程有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
青远话台	CH20	161.600	157.000	H24	
兴远公司 (青远兴远航务公车公司话台)	CH07	160.950	156.350	08:00-17:00	
青远物供	CH68	156.425	156.425	08:00-17:00	
青远通导	CH22	161.700	157.100	08:00-17:00	
设台单位：青岛远洋运输公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
引航站	CH09	156.450	156.450	H24	

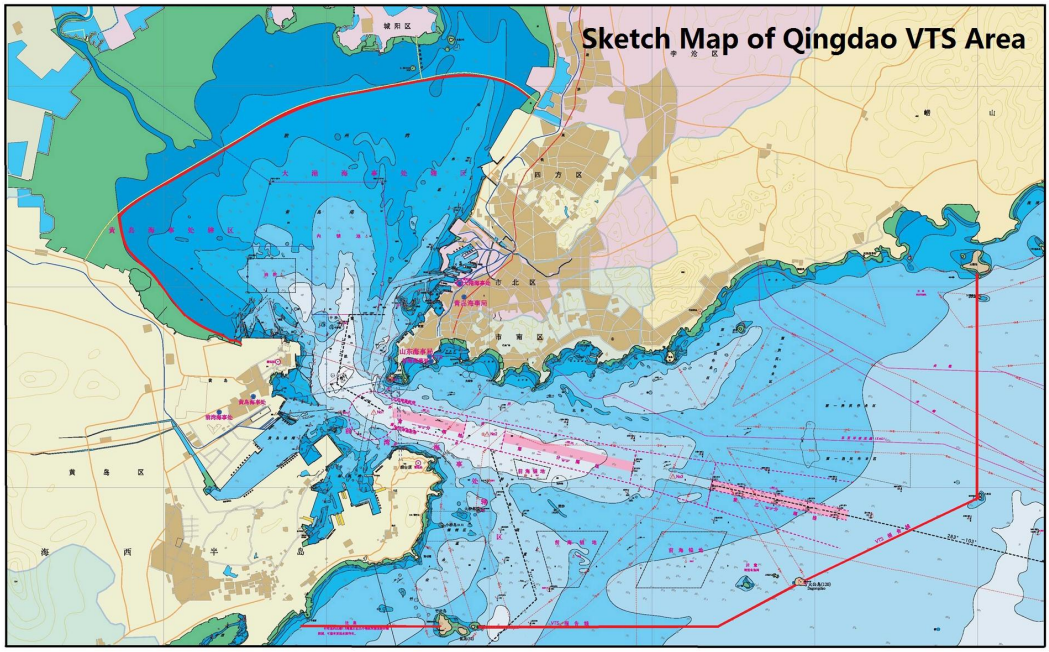
青岛 VTS

《青岛船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2025 年 1 月 1 日起施行，有效期至 2029 年 12 月 31 日。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
青岛 VTS 中心	CH08	156.400	156.400	H24	
航行安全信息	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH08 (必要时)	156.400	156.400	H24	
遇有恶劣气象海况、渔船碍航、演习、水上突发事件等影响船舶航行安全时，VTS 中心可定时在 VHF16 频道播发航行安全信息，必要时还可在 VHF08 频道即时播发。					

请重庆创源测绘

青 岛 VTS 区 域 示 意 图



遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004122200		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		
	CH16		156.800	
选择呼叫 2018				

无线电报（或已关闭）

电台识别	发射频率 khz	播发时间（LT）	播发内容
XST	435	单小时 18 分	航行警告、航海通告
（c）为专门播发警告时间，若无警告不出呼			

海监

《关于建立中国海监举报监视体系的通知》自 2000 年 6 月 1 日起施行

设台单位	呼号	收信频率	发信频率	时间
中国海监北海总队	青岛崂山岸台 XSS7	6205KHz	6510KHz	H24

渔业

呼号	频率（KHZ）
青岛市渔业总站 青水 101	6777、6877

禁止原创开发

董家口

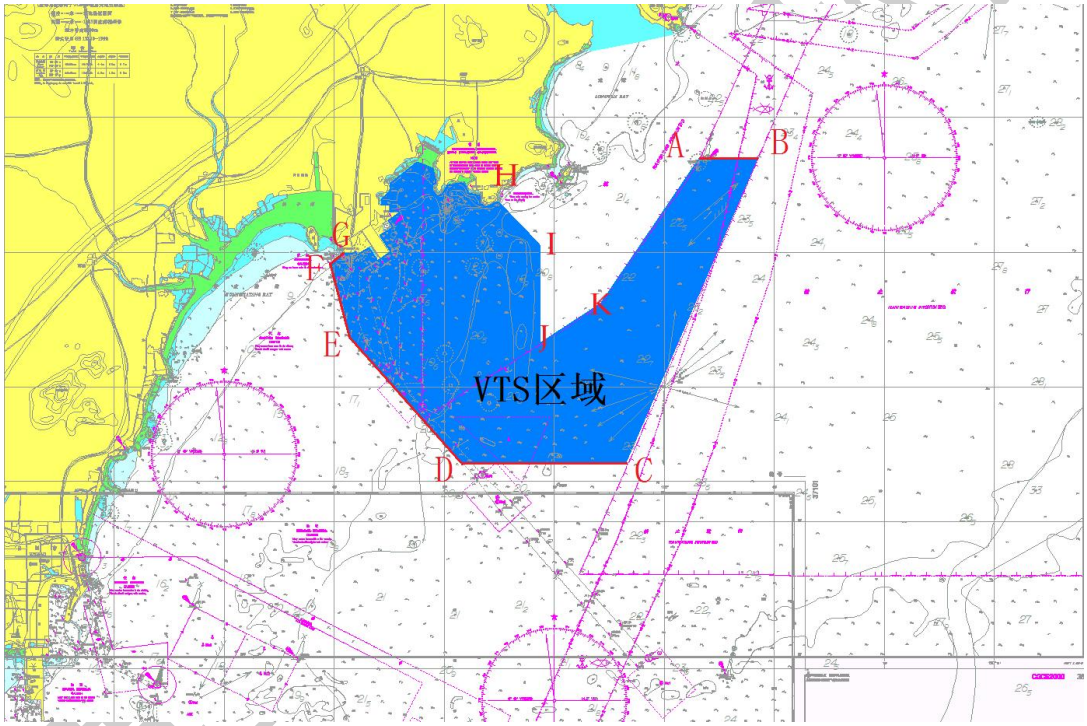
VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
董家口海岸电台	CH12	156.600	156.600	H24	
	CH72	156.625	156.625	H24	
设台单位：北海航海保障中心青岛通信中心					

VTS

《董家口船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2022 年 5 月 1 日起施行有效期至 2027 年 4 月 30 日。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
董家口交管中心	CH12	156.600	156.600	H24	
港口调度	CH68	156.425	156.425	H24	
引航	CH11	156.550	156.550	H24	



日照

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
东港区	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH14	156.700	156.700	H24	
	CH68	156.425	156.425	H24	
甜水河	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH08	156.400	156.400	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：日照海事局					

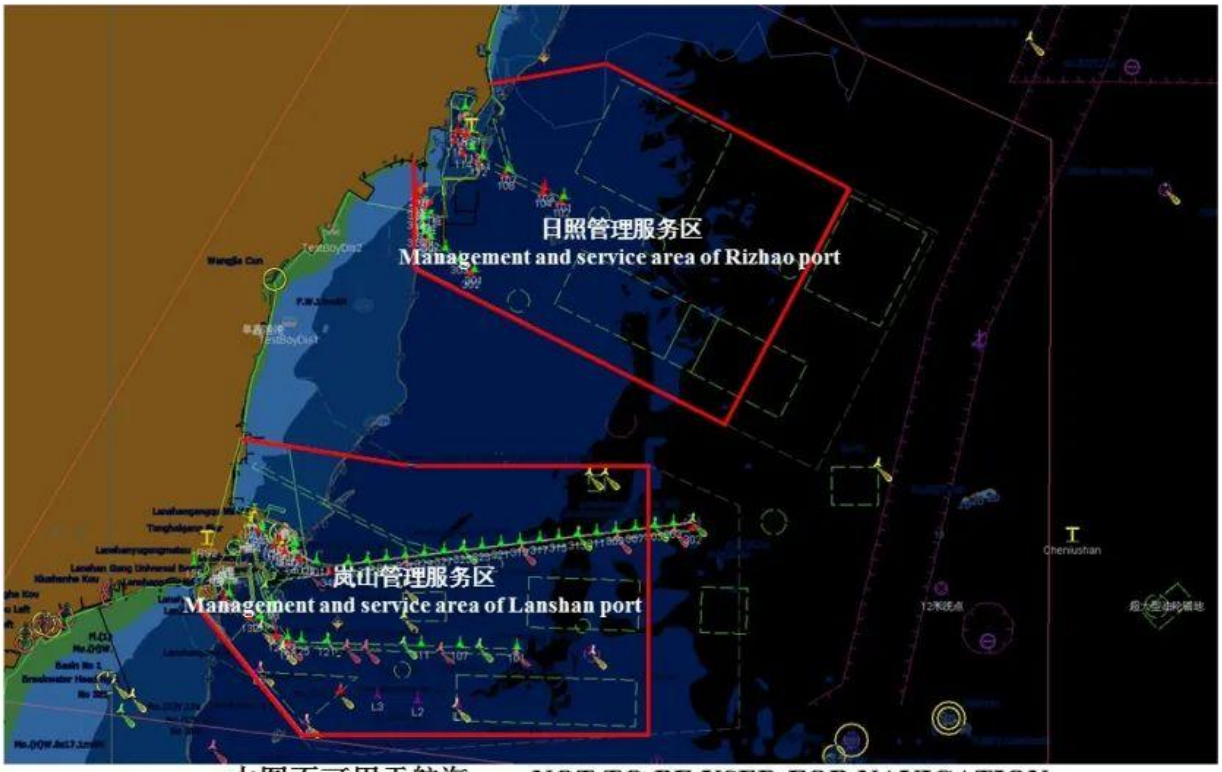
VTS

《日照船舶交通管理系统安全监督管理细则》本细则自 2023 年 5 月 1 起施行，有效期至 2028 年 4 月 30 日。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
日照交管中心	CH14	156.700	156.700	H24	
岚山交管中心	CH09	156.450	156.450	H24	
引航	CH16	156.800	156.800	H24	

日照和岚山管理服务区

Management and service areas of Rizhao port and Lanshan port



本图不可用于航海　　NOT TO BE USED FOR NAVIGATION

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004122201	CH70	156.525		
	CH16		156.800	
	CH65		156.275/160.875	

海警

呼号	频率	时间
山东海警	5110KHz	H24

渔业

呼号	频率
日照市渔业电台	4168KHZ

江苏

连云港

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
连云港救助基地	CH427	4435	4143	H24
	CH832	8812	8288	H24

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
连云港话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表:01:30 07:30 13:30 19:30	
	CH25	161.850	157.250	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：东海航海保障中心连云港通信中心					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港务局话台	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH27	161.950	157.350	H24	
设台单位：江苏智慧云港科技有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
连云港救助基地	CH23	161.750	157.150	H24	
	CH427	4435KHZ	4143KHZ	H24	
	CH832	8812KHZ	8288KHZ	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：东海救助局					

遇险呼叫

业务标识码 004122300	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
墟沟基站		2187.5		100 海里
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH25		157.250/161.850	
车牛山岛基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH61		156.075/160.675	

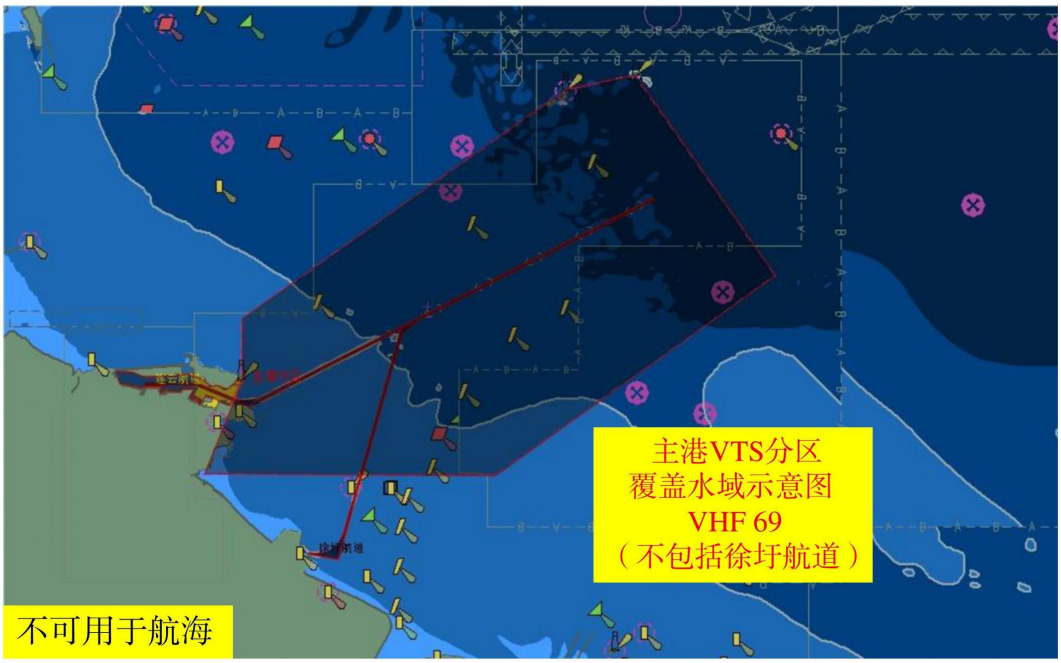
海事局公开禁止盗用

旗台山基站	CH70	156.525		25 海里
	CH01		156.050/160.650	
燕尾港基站	CH16		156.800	25 海里
	CH12		156.600	

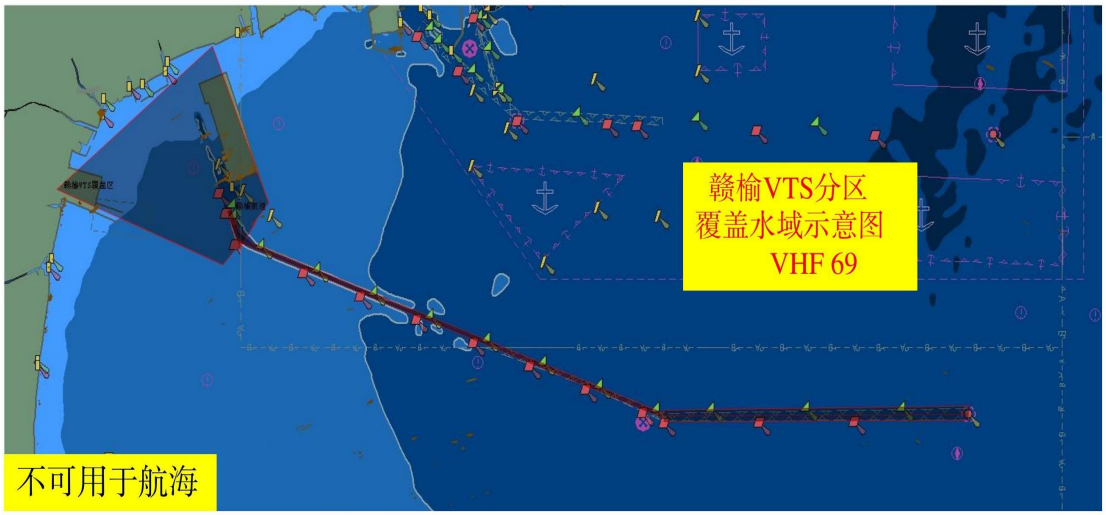
连云港 VTS

《连云港船舶交通管理系统安全监督管理规则》和《VTS 服务指南（中国）（连云港交管中心）》自 2024 年 1 月 1 日起施行，有效期 5 年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
连云港交管中心	CH69	156.475	156.475	H24	主港分区: 由连云港区内港水域和下列七点连线所围成的水域组成（徐圩航道水域除外）。 赣榆分区: 赣榆航道水域及其防波堤以内水域。 徐圩分区：徐圩航道水域及其防波堤以内水域。
	CH67	156.375	156.375	H24	灌河分区：灌河口航道水域。
港口话台	CH16	156.800	156.800	H24	
拖轮	CH12	156.600	156.600	H24	
引航	CH16	156.800	156.800	H24	
在各分区船舶应呼叫连云港交管中心，必须在 VHF16 上保持守听。					

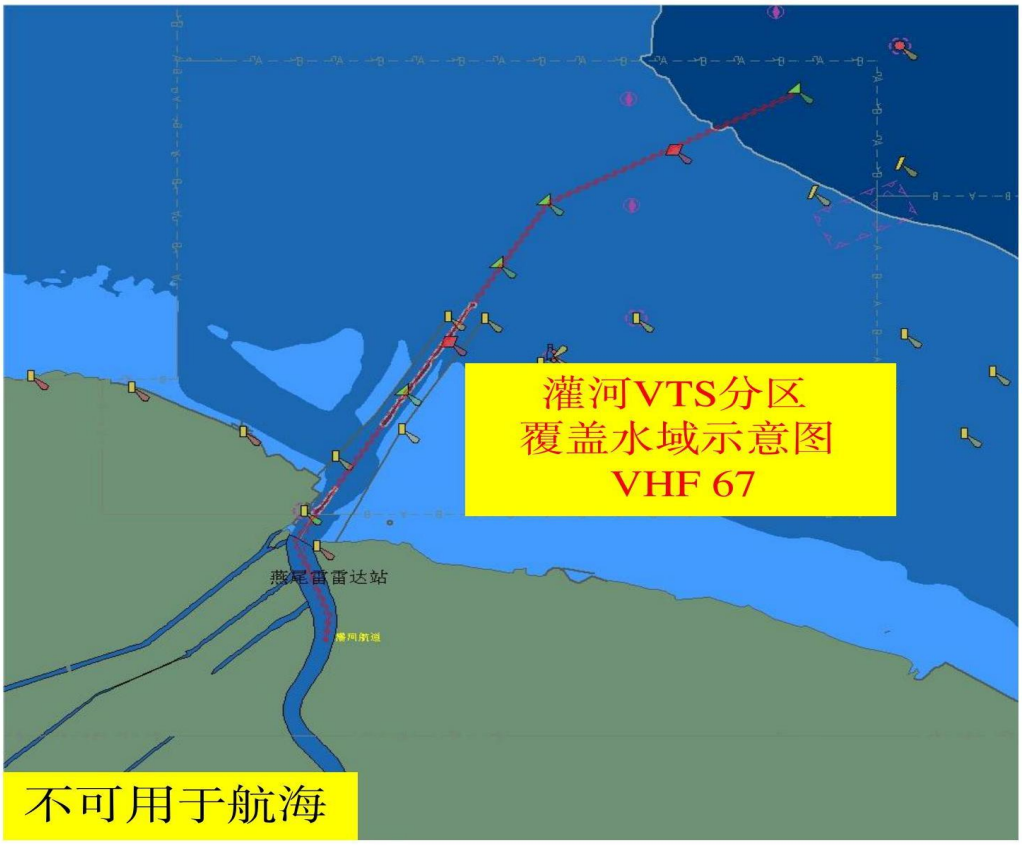


主港分区：由连云港区内港水域和下列七点连线所围成的水域组成（徐圩航道水域除外）：



2. 赣榆分区：赣榆航道水域及其防波堤以内水域。

3. 徐圩分区：徐圩航道水域及其防波堤以内水域。



4. 灌河分区：灌河口航道水域。

海警

呼号	频率	时间
连云港海警	5611KHz	H24

渔业

《关于印发连云区渔业船舶海上突发事件应急预案的通知》本通知自 2018 年 6 月 15 日起施行。

相关海洋渔业安全通信短波岸台呼号工作频率表

岸台呼号	呼号	工作频率(KHz)	承担单位
黄渤海区短波岸台	3	8195.0/4100.0	黄渤海区渔政局
东海区短波岸台	申 012	6530.0/8390.0 12400	东海区渔政局
江苏省短波岸台	江苏 63	8696/12600/12966	江苏省海洋与渔业局
上海市短波岸台	申 017	6340.0/6720.0	上海市水产办公室
浙江省短波岸台	747	6220	浙江省海洋与渔业局
山东省短波岸台	黄安 6 号	5866.0/2150.0	山东省海洋与渔业厅

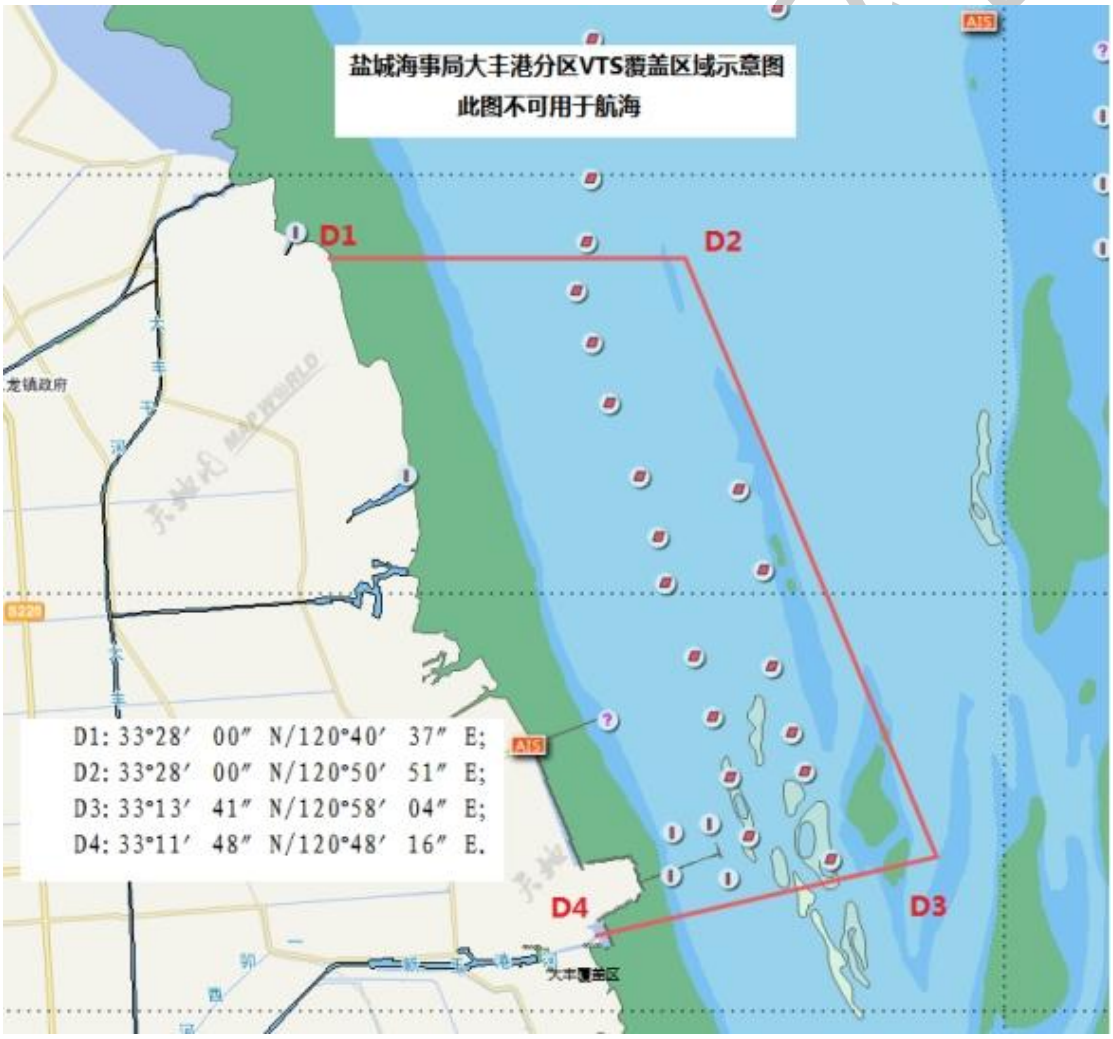
海事原创

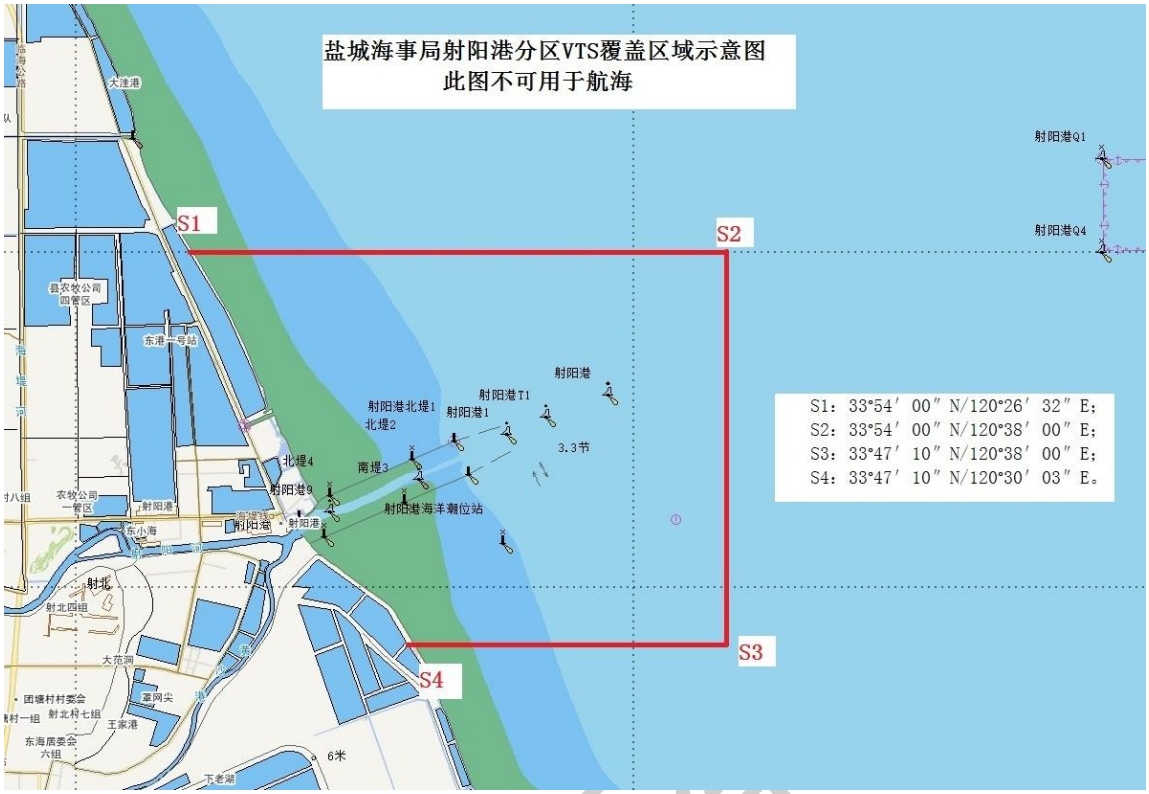
盐城

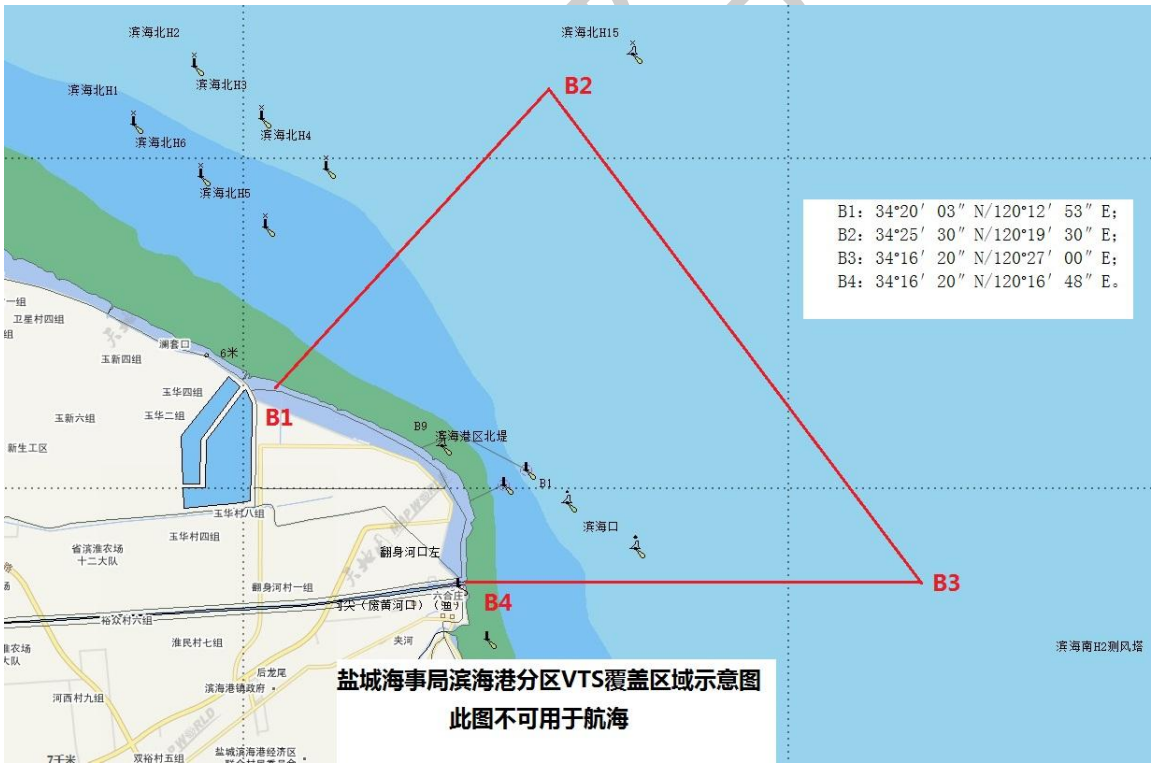
盐城 VTS

《VTS 服务指南－（中国）－（盐城交管中心）》自 2022 年 11 月 1 日起施行，有效期五年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域（备注）
盐城交管中心	CH68	156.425	156.425	H24	大丰港分区
	CH68	156.425	156.425	H24	射阳港分区：VTS 覆盖区为下列 4 点连线与岸线所围成的通航水域（射阳河内西至金海岛大桥）
	CH68	156.425	156.425	H24	滨海港分区
各分区船舶应呼叫盐城交管中心，并必须在 VHF68 和 16 频道上保持守听。					







遇险呼叫

业务标识码 004122301	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
射阳港基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

	CH11		156.550	
大丰港基站	CH16	156.800	156.800	25 海里
	CH23		157.150/161.750	

南通

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
南通交管中心	CH69	156.475	156.475	H24	沿海
南通话台	CH27	157.350	161.950	H24	
	CH69	156.475	156.475	H24	
引航	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH72	156.625	156.625	H24	
南通海事局	CH10	156.500	156.500	H24	
南通外运代理	CH07	156.350	160.950	H24	

遇险呼叫

业务标识码 004122302	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
洋口港基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH10		156.500	
圆陀角基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH27		157.350/161.950	
东灶港基站	CH16		156.800	25 海里
	CH04		156.200/160.800	

渔业

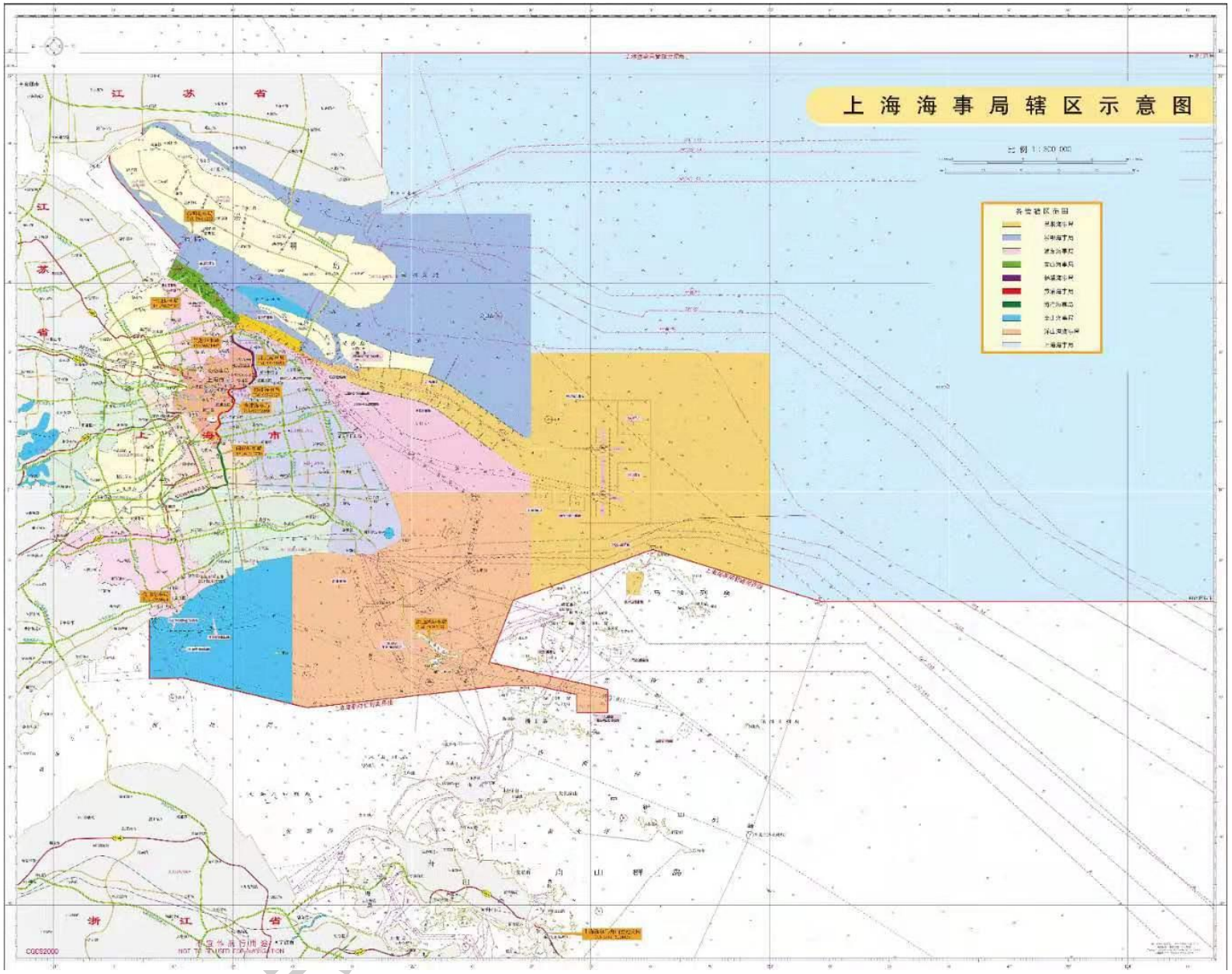
呼号	频率（KHZ）
江苏省渔政监督总队 赣榆县 31	4430、6425、4470、8810
江苏如东渔业	7560
启东市渔业应急电台	6308

海警

呼号	频率	时间
江苏海警	5911KHz	H24
南通边防支队	8711KHz	H24
海警支队	7481KHz	H24

请重原创严禁私自

上海



上海海事局海域管辖范围

上海海岸电台 （交通运输部东海航海保障中心上海通信中心）呼号:XSG

上海海岸电台最早为清宣统元年（1909 年）11 月中旬，清政府邮传部收购英商私设在上海英租界与海上船舶通报的 500 瓦火花式长波无线电台，开办船舶电报业务，呼号为 SNG，后改为 XSH。民国 4 年（1915 年）元旦，该电台停办船舶电报，另建立吴淞无线电报局，收发船舶电报，呼号为 XSG，（即上海海岸电台呼号延用至今）。新中国成立后，海岸电台经多次调整，于 2012 年 10 月 15 日正式成立东海航海保障中心上海通信中心，承担我国海上遇险和安全通信及常规通信业务种类和电路规模最多、有效覆盖范围最广、设施最为齐备

的大型海岸电台，是我国政府指定的唯一全频段国际数选（DSC）值班台，开放所有 GMDSS 值守电路，代表中国承担 A1/A2/A3（国际西北太平洋搜救协调区）的海上 DSC 值班任务，以及开放 MF/HF DSC 自动测试服务,也是 IMO 注册国内唯一一家提供全频段 DSC 测试的海岸电台。目前上海通信中心按上级规划已对连云港、宁波、福州、厦门开展统一值守。上海海岸电台在保障我国及相关国际海域海上船舶航行安全和履行国际义务等方面具有十分重要的作用。

单边带无线电话

电台 （识别码）	频道号	岸台发射频率 （kHz）	岸台守听频率 （kHz）	工作时间 （北京时间）
上海台 （004122100）	CH 405	4369	4077	应邀开放
	CH 601	6501	6200	H24
	CH 818	8770	8246	H24
	CH 830	8806	8282	H24 语音广播
	CH 1203	13083	12236	应邀开放
	CH 1213	13113	12266	应邀开放
	CH 1234	12176	12329	应邀开放
	CH 1238	13188	12341	H24
	CH 1608	17263	16538	应邀开放
	CH 1623	17308	16426	应邀开放
	CH 1648	17383	16501	应邀开放
	CH 1656	17404	16525	H24
	CH 1808	19776	18801	应邀开放
	CH 1812	19788	18813	应邀开放
	CH 1815	19797	18822	应邀开放
	CH 2207	22714	22018	应邀开放
	CH 2211	22726	22030	应邀开放
	CH 2218	22747	22051	应邀开放
	CH 2219	22750	22054	应邀开放
	CH 2504	26154	25079	应邀开放
	CH 2507	26163	25088	应邀开放
		6574	6574	H24
东海救助		4057	4057	应邀开放
		6212	6212	应邀开放
	CH810	8746	8222	应邀开放
		12365	12365	应邀开放
上海基地外高桥分台		2465	2465	随用
		4057	4057	随用
		4240	4240	随用
		8746	8746	随用
		8812	8812	随用
		12365	12365	随用

海事原创 禁私盗

VHF 话台

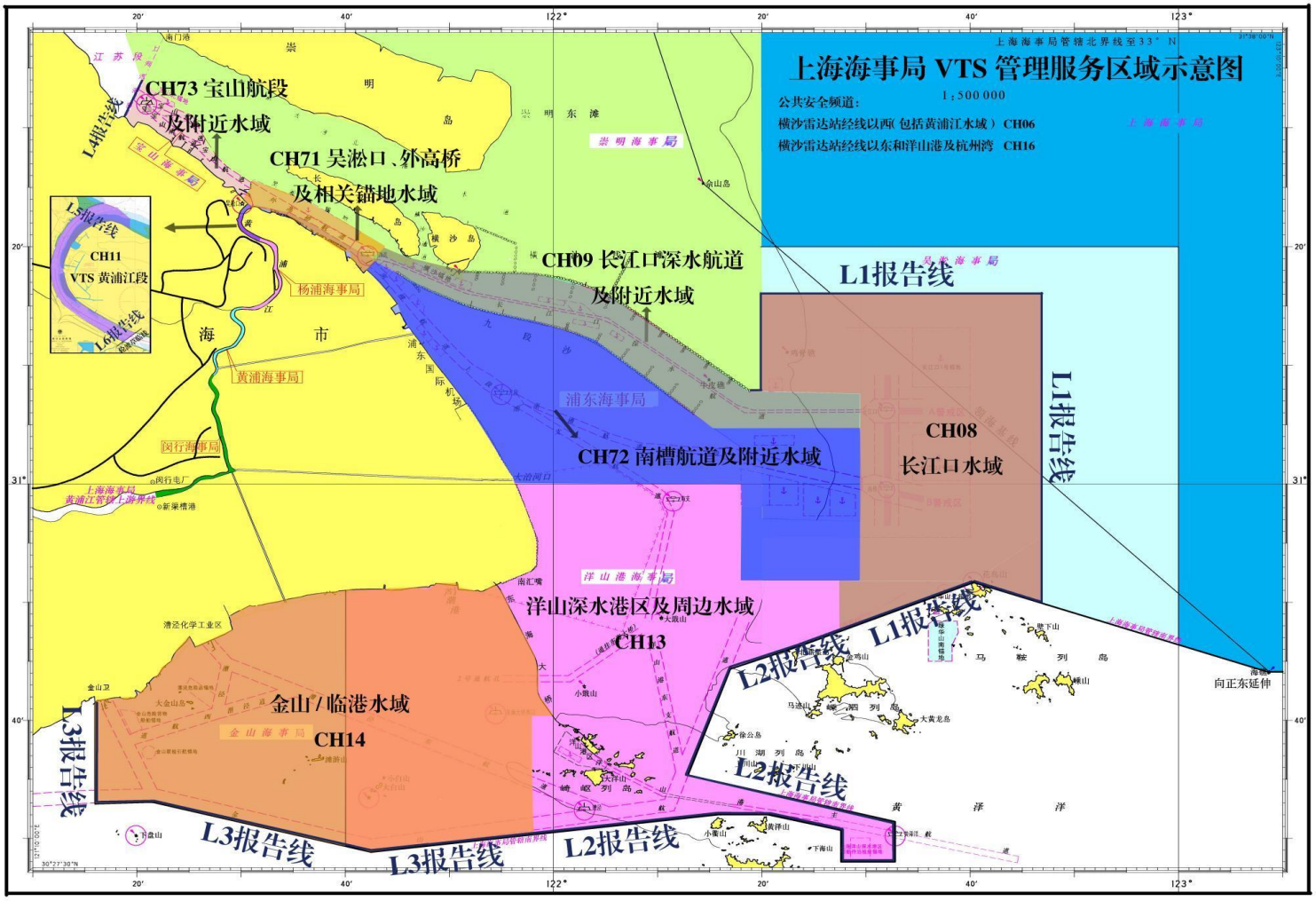
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
上海台	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH20	161.600	157.000	H24	
	CH21	161.650	157.050	H24	
	CH26	161.900	157.300	H24	
	CH27	161.950	157.350	H24	
	CH61	160.675	156.075	H24	
	CH62	160.725	156.125	H24	
	CH65	160.875	156.275	H24	
	CH67	156.375	156.375	H24	
	CH80	161.625	157.025	H24	
	CH81	161.675	157.075	H24	
开放有限的公众通讯业务			设台单位:东海航海保障中心上海通信中心		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
上海港	CH01	160.650	156.050	H24	
	CH28	162.000	157.400	H24	
	CH62	160.725	156.125	H24	
	CH64	160.825	156.225	H24	
设台单位:上海国际港务（集团）股份有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
沪港引航	CH63	160.775	156.175	H24	
	CH69	156.475	156.575	H24	
设台单位:上海港引航站					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
东海救助	CH23	161.750	157.150	H24	
开放有关业务的专用台 设台单位：交通部东海救助局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
上航总调	CH22	161.700	157.100	H24	
	CH68	156.425	156.425	H24	
设台单位：中交上海航道局有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
三航上海分公司			155.875	08:00-1700	
			155.925	08:00-1700	
	CH10	156.500	156.500	08:00-1700	
	CH18	161.500	156.900	08:00-1700	
设台单位：中交第三航务工程局有限公司上海分公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
石洞口调度	CH18	161.500	156.900	H24	
设台单位：中交第三航务工程局有限公司船舶分公司					

港航保密 禁止转载

上海 VTS

《上海海事局吴淞 VTS 用户指南》和《上海海事局洋山 VTS 用户指南》自 2025 年 1 月 1 日起实施，有效期至 2029 年 12 月 31 日。

管理部门	主用信道	管理水域
吴淞船舶交通管理中心	CH08	长江口水域
	CH09	长江口深水航道及附近水域
	CH72	南槽航道及附近水域
	CH71	吴淞口、外高桥及相关锚地水域
	CH73	宝山航段及附近水域
	CH11	吴淞 VTS 黄浦江水域
工作时间:H24 上海港引航站 CH 69		
相邻 VTS：洋山 VTS CH13、CH14 南通 VTS:CH10、CH11 舟山 VTS:CH11、CH12		
管理部门	主用信道	管理水域
洋山船舶交通管理中心	CH13	洋山深水港区及周边水域
	CH14	金山/临港水域
工作时间:H24 上海港引航站洋山分站 CH 63 ， CH 69（备用）		
相邻 VTS：吴淞 VTS CH72、CH08 舟山 VTS CH11 CH12		



遇险呼叫

呼号（识别码）	频道号	值守频率	发射频率	工作时间（北京时间）	发射类别	工作内容	覆盖海域（岸台）
上海台 004122100（2010）	CH70	156.525MHz	156.525MHz		FM	DSC 遇险值守	A1 海区
	CH16	156.8MHz	156.8MHz		FM	DSC 遇险通信	
		2187.5kHz	2187.5kHz	H24	FSK	DSC 遇险值守	A2 海区
		2182kHz	2182kHz		USB	DSC 后续通信	
		4207.5kHz	4207kHz		FSK	DSC 遇险值守	A3、A4 海区
		4125kHz	4125kHz		USB	DSC 后续通信	
		6312kHz	6312kHz		FSK	DSC 遇险值守	
		6215kHz	6215kHz		USB	DSC 后续通信	
		8414.5kHz	8414.5kHz		FSK	DSC 遇险值守	
		8291kHz	8291kHz		USB	DSC 后续通信	
		12577kHz	12577kHz		FSK	DSC 遇险值守	
		12290kHz	12290kHz		USB	DSC 后续通信	
		16804.5kHz	16804.5kHz		FSK	DSC 遇险值守	
		16420kHz	16420kHz		USB	DSC 后续通信	

语音广播时间及内容(VHF20)、8806KHZ：东海之声

播发时间	播发内容
每小时整点	航行警告、气象信息、水上水下施工、大型船舶护航及其它航行安全信息

窄带直接印字电报 NBDP 广播

电台识别	频道	播发频率	播发时间	播发内容
XSG（004122100）	410	4215.5KHZ	1800-0600	通报表、通电、中英文警告
	625	6326KHZ	0600-1800	通报表、通电、中英文警告
	819	8425.5KHZ	H24	通报表、通电、中英文警告
	12118	12637.5KHZ	H24	通报表、通电、中英文警告
	16185	16898.5KHZ	H24	通报表、通电、中英文警告
注：4215.5khz 为夜间频率（18:00—次日 06:00）、6326khz 为白天频率（06:00—18:00）；				

NAVTEX 广播

播发电台	台名识别	英文播发时间	播发内容	中文播发时间	播发内容	代码说明
上海台	Q	02:40-02:50	D、B、A	00:40-00:50	D、B、A	A-航行警告
		06:40-06:50	D、B、A	04:40-04:50	D、B、A	B-气象警告
		10:40-10:50	D、B、A、E	08:40-08:50	D、B、A	D-搜救信息
		14:40-14:50	D、B、A	12:40-12:50	D、B、A、E	E-气象信息
		18:40-18:50	D、B、A、E	16:40-16:50	D、B、A、E	
		22:40-22:50	D、B、A	20:40-20:50	D、B、A、E	
注：518KHZ、4209.5KHZ 频率播发英文信息； 486KHZ 播发中文信息。						

禁止原创转载私自

莫尔斯广播

广播频率（KHZ）	工作时间
522.5/6454/8665/12856/17103	06:00-18:00
522.5/4259/8665/12856/17103	18:00-06:00
02:00 05:00 14:00 20:00 23:00 播发中英文气象警告　03:00 09:00 21:00 播发中远通电 08:00 播发中文航行通告 沿海通电 中文气象警告　10:00 播发英文航行警告 11:00 17:00 播发英文气象报告 英文气象警告 15:00 22:00 播发中文航行警告 沿海通电 11:30 17:00 播发中文气象报告 中文气象警告	

莫尔斯电报

船台守听频率（kHz）	船台发射频率（kHz）	工作时间
500	500	H24
4259	4184 4184.5	18:00-次日 06:00(双数小时 30 分)
6436	6276 6276.5	06:00-18:00(双数小时 30 分)
8502	8368 8369	H24
8665	8369.5	0600-1800 H24？(双数小时 30 分)
12856	12553	H24

窄带直接印字电报 NBDP 通信

电台 （识别码）	频道号	岸台发射频率 （kHz）	岸台守听频率 （kHz）	工作时间 （北京时间）
上海台 （004122100）	CH 410	4215.5	4177	1800-0600
	CH 418	4218.5	4181	应邀开放
	CH 625	6326	6275	0600-1800
	CH 633	6330	6284	应邀开放
	CH 819	8425.5	8385.5	H24
	CH 828	8430	8390	应邀开放
	CH 834	8433	8393	H24
	CH 12118	12637.5	12535.5	H24
	CH 12142	12649.5	12547.5	应邀开放
	CH 16172	16892	16774	应邀开放
	CH 16185	16898.5	16780.5	H24

气象传真

播发频率 4170kHz、8302kHz、12382kHz、16559kHz　发射模式：F3C　RPM/IOC：120/576

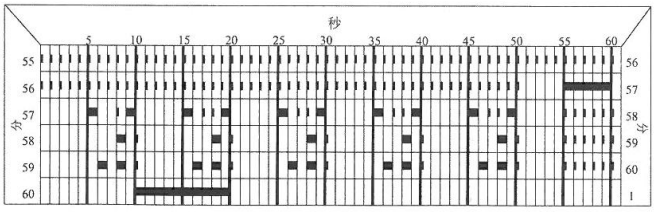
上海海岸电台气象传真播发业务的内容拟包括：地面天气图、高空天气图、西北太平洋高空预报图、热带气旋预报图、海况图、西北太平洋卫星云图等。

XSG 上海海岸电台气象传真播发时间表				
北京（国际）时间	传真图代号	预报时间	传真图名称	传真图中文名称
0800（0000）	MANAM	08	XSG BROADCAST SCHEDULE AND MANUAL AMENDMENTS	时刻表和人工修正

海事原创 严禁私用

0830（0030）	MWEA24	08	24H MARINE WEATHER FORECAST	东亚 24 小时海区天气预报图
0900（0100）	MWEA48	08	48H MARINE WEATHER FORECAST	东亚 48 小时海区天气预报图
0930（0130）	MWEA72	08	72H MARINE WEATHER FORECAST	东亚 72 小时海区天气预报图
1000（0200）	TCNMP	08	TROPICAL CYCLONE FORECAST	西北太平洋台风路径图
1030（0230）	ASPN	08	SURFACE ANALYSIS	北太平洋地面分析图
1100（0300）	FYCI	08	FY4A INFRARED IMAGE	卫星云图
1130（0330）	FSPN24	08	24H SURFACE FORECAST	北太平洋 24 小时地面预报图
1200（0400）	FSPN48	08	48H SURFACE FORECAST	北太平洋 48 小时地面预报图
1230（0430）	FXEA502	08	24H 500hPa and SURFACE FORECAST	东亚 24 小时 500 百帕和地面预报图
1300（0500）	FXEA504	08	48H 500hPa and SURFACE FORECAST	东亚 48 小时 500 百帕和地面预报图
1330（0345）	FXEA507	08	72H 500hPa and SURFACE FORECAST	东亚 72 小时 500 百帕和地面预报图
1400（0600）	FWEA24	08	24H WAVE HEIGHT FORECAST	东亚 24 小时海浪预报图
1430（0630）	FWEA48	08	48H WAVE HEIGHT FORECAST	东亚 48 小时海浪预报图
1500（0700）	FWEA72	08	72H WAVE HEIGHT FORECAST	东亚 72 小时海浪预报图
1530（0730）	FOEA24	08	24H OCEAN CURRENT FORECAST	东亚 24 小时海流预报图
1600（0800）	TCNMP	14	TROPICAL CYCLONE FORECAST	西北太平洋台风路径图
1700（0900）	FYCI	14	FY4A INFRARED IMAGE	卫星云图
1730（0930）	FOEA48	08	48H OCEAN CURRENT FORECAST	东亚 48 小时海流预报图
1800（1000）	FOEA72	08	72H OCEAN CURRENT FORECAST	东亚 72 小时海流预报图
2200（1400）	TCNMP	20	TROPICAL CYCLONE FORECAST	西北太平洋台风路径图
0400（2000）	TCNMP	02	TROPICAL CYCLONE FORECAST	西北太平洋台风路径图

时间服务

<table>
<tr><th>呼号</th><th>频率（KHZ）</th><th>工作时间</th><th>内容</th></tr>
<tr><td rowspan="2">XSG</td><td>8665</td><td>H24</td><td rowspan="2">使用新式国际授时系统，在 57、58、59 分的 55 秒至 60 秒，没秒一个脉冲，最后一个脉冲开始为 59 分 60 秒为整点标志。
 
</td></tr>
<tr><td>12856</td><td>H24</td></tr>
</table>

海监

《关于建立中国海监举报监视体系的通知》本通知自 2000 年 6 月 1 日起施行

设台单位	呼号	收信频率	发信频率	时间
中国海监东海总队	上海川沙岸台 XSS8	6204KHz	6510KHz	H24

海警

设台单位	频率（KHZ）
上海海警	6110KHZ?

请勿创建禁私售

渔业

设台单位	呼号	频率（KHZ）
东海区（江苏、上海、浙江、福建及长江流域）驻上海	申 012	6530 6450 8390 12400
上海市渔政监督管理处	上海 申 017	6340
上海市崇明县水产通信站	上海崇明申 004	6340

浙江

渔场分布

浙江海警：

设台单位	频率（KHZ）
浙江海警	6368、8510KHZ?

此项报警系统遍及宁波、台州、温州和舟山等主要沿海城市，并在海上设立了霞关、南麂、洞头、大陈、南韭山、东福山、嵊泗七个船艇待机点。

浙江渔业

设台单位	呼号	频率（KHZ）	工作时间	通播时间
省海洋与渔业局	006	5776	不定时	
省海洋与渔业执法总队	747	S:16365 F:17225		
		S:12505 F:13225		
		S:8221 F:8709		
省海洋与渔业执法总队（舟山）		6220	1000-1600	
宁波市安全信息救助中心 渔业指挥中心		5700		
宁波海洋渔业公司	08	6387 2318	生产期间	
		16300 12195	H24	
舟山海洋渔业公司	总台	S:12630 F:12888	07:00-16:00	
舟山兴业渔业公司	18	8720	H24	
舟山海洋与渔业局	733	5786 0820	10:15-16:30	10:15
舟山海洋与渔业局	735	9125	H24	09:30 16:00
普陀海洋与渔业局	736	6022	08:45-15:30	
		8618	上班时间	
岱山海洋与渔业局	738	8325	H24	
嵊泗海洋与渔业局	748	5688	H24	09:30 15:45
镇海海洋与渔业局	104	8568		08:15
北仑海洋与渔业局	105	5700	08:30-14:30	
宁海海洋与渔业局	107	6500	08:00-15:00	
宁波海洋与渔业局	125	5700	09:00-15:00	
奉化海洋与渔业局	108	5550	08:00-13:00	
象山海洋与渔业局	109	7658.5	H24	
鄞县海洋与渔业局	110	6550	08:00-15:00	
椒江海洋与渔业局		3302 6270	上班时间	09:30 16:15
台州海洋与渔业局	301	6474 4010 2105	不定时	
温岭海洋与渔业局	306	8202	上班时间	
玉环海洋与渔业局	308	8014 4275	上班时间	08:00 16:10
临海海洋与渔业局	311	4190 8482	上班时间	
温州海洋与渔业局	501	6320	上班时间	10:40 16:40
洞头海洋与渔业局	502	8155	上班时间	10:40 16:40
苍南海洋与渔业局	503	8153 8228	上班时间	
瑞安海洋与渔业局	506	8155	上班时间	10:40 16:40
乐清海洋与渔业局	509	4893		定时

嘉兴

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
嘉兴发电厂专用码头	CH16	156.800	156.800	H24	
设台单位：嘉兴发电厂					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域

请原创 严禁私用

陈山储运区陈山码头	CH11	156.550	156.550	H24	
设台单位：上海石化公司陈山储运区					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
乍浦一期、二期码头	CH08	156.400	156.400	H24	
设台单位：浙江世航、五洲乍浦港口有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
秦山港务	CH10	156.500	156.500	H24	
设台单位：嘉兴市海盐秦山港务有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
华电码头	CH17	156.850	156.850	H24	
设台单位：浙江海盐华电能源有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
新世纪码头	CH08	156.400	156.400	H24	
设台单位：嘉兴市新世纪石化有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
乍浦三期码头	CH08	156.400	156.400	H24	
设台单位：嘉兴市港口发展建设有限公司					

嘉兴 VTS

《嘉兴船舶交通管理系统安全监督管理规则》自 2025 年 6 月 1 日起施行，有效期 5 年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	覆盖区域
嘉兴交管中心	CH10	156.500	156.500	杭州湾中部水域
拖轮	CH08	156.400	156.400	
引航	CH08	156.400	156.400	
乍浦码头	CH08	156.400	156.400	

船舶报告制度 嘉兴港实行船舶报告制度，进出港的船舶应严格遵守《乍浦港区船舶指泊监督管理制度》的管理规定。

总吨及以上吨级的船舶进出港必须配备使用甚高频无线电话（VHF），并遵守以下通话要求

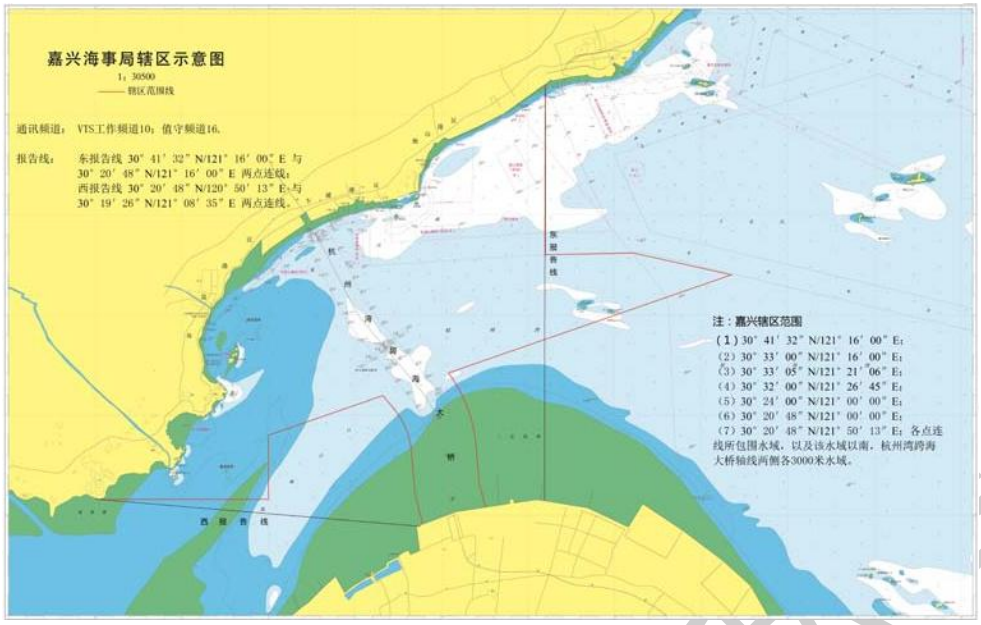
船舶进出乍浦港区船位报告线（即下盘山灯桩与大金山岛灯桩的连线并向北延伸至岸），必须用 VHF09 频道向主管机关通讯值班部门报告船舶动态，并保持 VHF16 频频道守听。

船舶使用锚地或更换锚位必须通过 VHF09 频道向主管机关申请，并根据有关锚泊要求进行操作，就位后再具体报告实际船位，并保持 VHF16 频道日夜守听。

在防台工作各阶段，在嘉兴沿海水上所有配备甚高频无线电话（VHF）的船舶，必须保持 VHF11 频道和 VHF16 频道值守，加强同主管机关的信息联系，并随时听从主管机关的指令。

在大桥附近水域航行、停泊时，应保持 VHF11 频道和 VHF16 频道有效值守。

浙江海事局内部资料 禁止外传



舟山

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
舟山海事局	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH25	161.850	157.250	H24	
设台单位：舟山海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
马迹山交管站	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	
设台单位：舟山海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
一海调度	CH11	156.550	156.550	H24	
设台单位：浙江省海运集团舟山一海海运有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
中昌海运	CH16	156.800	156.800	H24	
设台单位：舟山中昌海运公司					

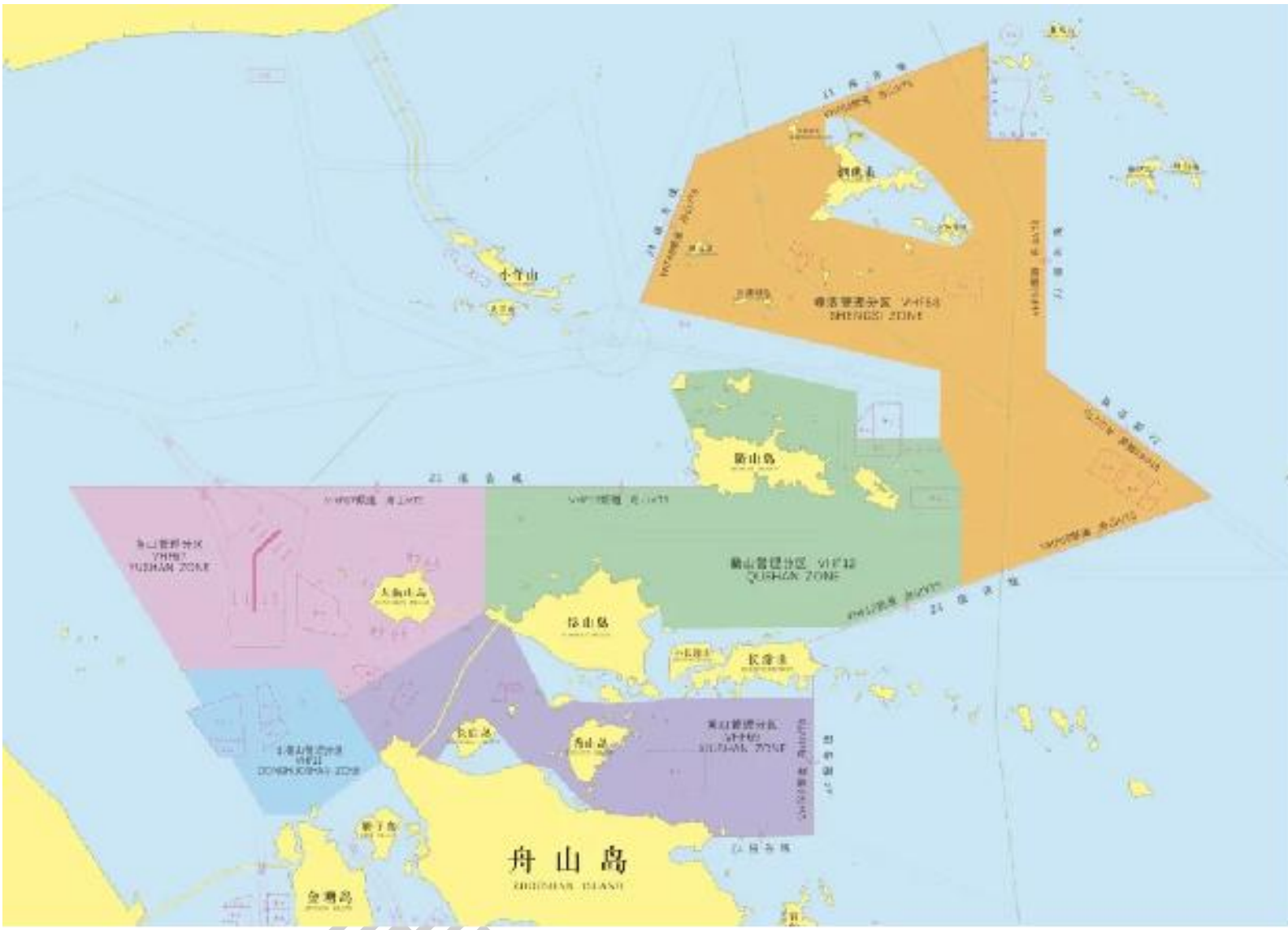
舟山 VTS

《舟山船舶交通管理系统安全监督管理规则》自 2025 年 6 月 1 日起施行，有效期五年。

呼号	频道号	发射频率	守听频率	覆盖区域
舟山交管中心	CH68	156.425	156.425	嵊泗管理分区
	CH12	156.600	156.600	衢山东管理分区
	CH67	156.375	156.375	鱼山管理分区
	CH69	156.475	156.475	秀山管理分区
	CH11	156.550	156.550	东霍山管理分区
拖轮	CH17	156.850	156.850	
引航	CH74	156.725	156.725	

请勿盗用 禁止转载

	CH16	156.800	156.800	
	CH09	156.450	156.450	



遇险呼叫

业务标识码 004122400	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
大衢山基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH04		156.200/160.800	
后岙岗基站	CH16		156.800	25 海里
	CH65		156.275/160.875	

气象广播

舟山海洋气象广播电台

频率：3303KHZ 功率 2KW 垂直极化发射

每日正常播音 7 次，每日 8:00、11:00、18:30 定时播发由中央气象台发布的东海、黄海、南海天气预报，每日 9:00、11:30、17:30、19:00 定时播出江苏南部到福建北部近外海渔场天气预报。若遇低压大风、台风、大雾等突发性、灾害性天气时，电台及时增播天气警报信息。

宁波

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
宁波台 XSN	CH810	8746	8222	
开放有限的公众通信业务　设台单位：宁波海事局				
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
轮司话台		4323	4323	
		8673	8673	
开放有限的公众通信业务　设台单位：宁波港务局轮驳公司				
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
东海救助局宁波基地专用电台		4057	4057	应激开放
		6212	6212	应激开放
		8131	8131	应激开放
	CH810	8746	8222	应激开放
开放有限的公众通信业务　设台单位：东海救助局				
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
舟山海翔船务公司		12408	12408	
象山海运		7375	7375	

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
舟山海事局	CH16	156.800	156.600	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	
	CH69	156.475	156.475	H24	
	CH71	156.575	156.575	H24	
开放有限的公众通信业务　设台单位：宁波海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
宁波港	CH16	156.800	156.600	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH10	156.500	156.500	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	
	CH19	161.550	156.950	H24	
	CH22	161.700	157.100	H24	
	CH23	161.750	157.150	H24	
开放有限的公众通信业务　设台单位：宁波港股份有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港调	CH16	156.800	156.600	H24	

请重原创正楷字体

	CH06	156.300	156.300	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	
引水调度	CH16	156.800	156.600	H24	
	CH06	156.300	156.300	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：宁波港股份有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
轮司调度	CH06	156.300	156.300	H24	
	CH73	156.675	156.675	H24	
轮司北调	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH73	156.675	156.675	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：宁波港股份有限公司轮驳公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
第二港埠调度	CH09	156.450	156.450	H24	
下三山调度	CH06	156.300	156.300	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：宁波港股份公司第二港埠公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
三期调	CH09	156.450	156.450	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：宁波港股份公司北仑第二集装箱公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
二期调	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH73	156.675	156.675	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：北仑国际集装箱码头有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
北调	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：宁波港北仑股份有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
镇海调		155.100	155.100	H24	
		155.125	155.125	H24	
		152.375	152.375	H24	
	CH09	156.450	156.450	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：宁波港股份公司镇海港埠公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
上航建设	CH74	156.725	156.725	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：中交水利水电建设有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
东海救助局宁波基地专用电台	CH23	161.750	157.150	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：东海救助局宁波基地					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域

浙海原创 版权所有

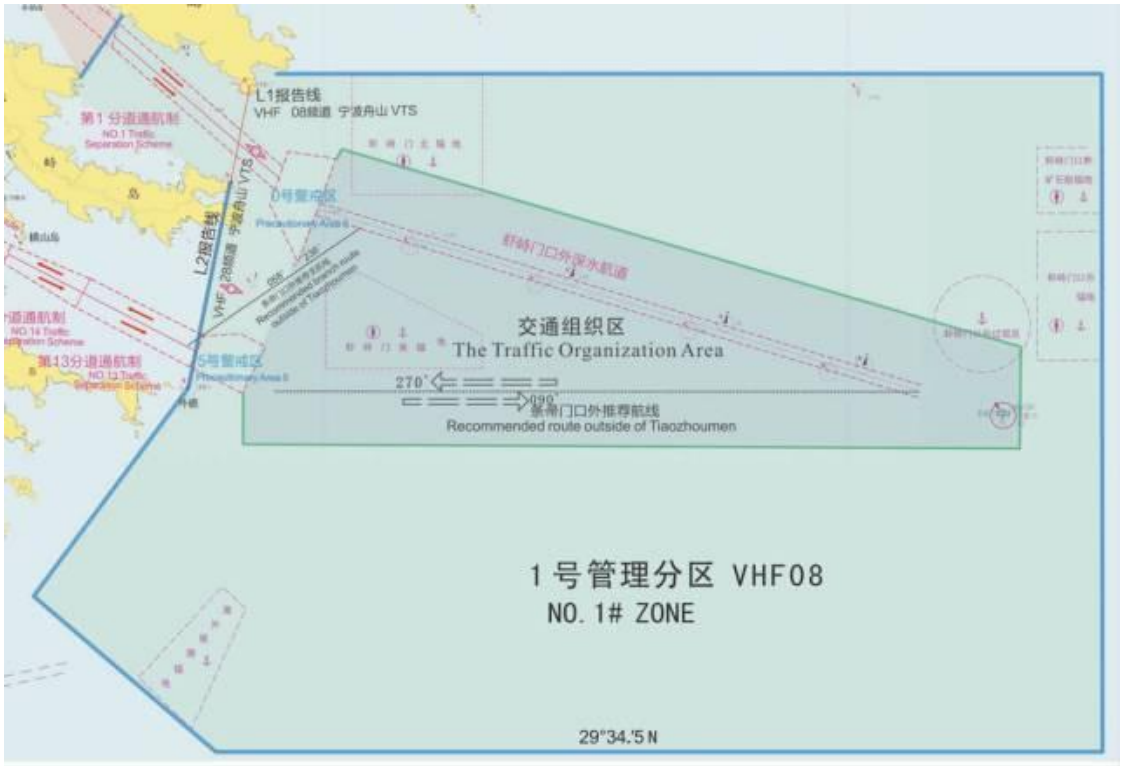
象山海运	CH14	156.700	156.700	H24	
设台单位：象山县海运有限公司					

舟山 VTS

《宁波舟山港核心港区船舶交通管理系统安全监督管理规则》自 2016 年 8 月 1 日起施行。

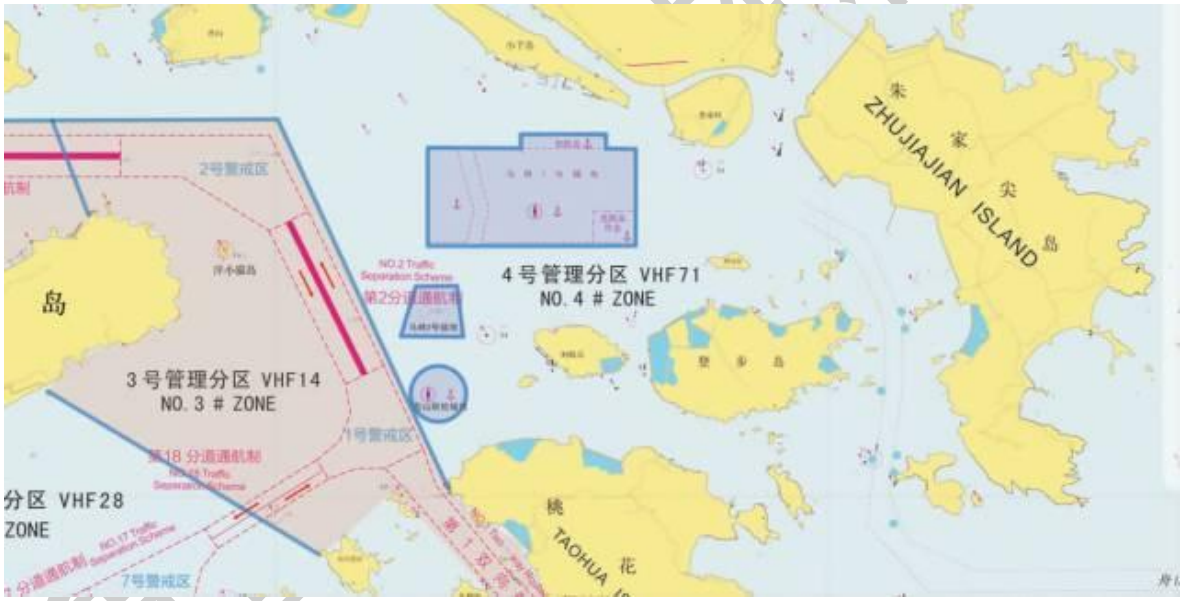
管理部门	主用信道	管理水域
宁波舟山 VTS	CH08	1#管理分区
	CH28	2#管理分区
	CH14	3#管理分区
	CH71	4#管理分区
	CH14	5#管理分区
	CH06	6#管理分区
	CH11	7#管理分区
	CH26	宁波舟山 VTS 安全信息发布频道
从马峙锚地、野鸭山锚地起锚计划通过虾峙门航道、条帚门航道出口的船舶，在进入 1 号警戒区、7 号警戒区前 15 分钟分别通过 VHF14、28 频道报告船舶动态。 拖轮 CH09　　引航 CH09		

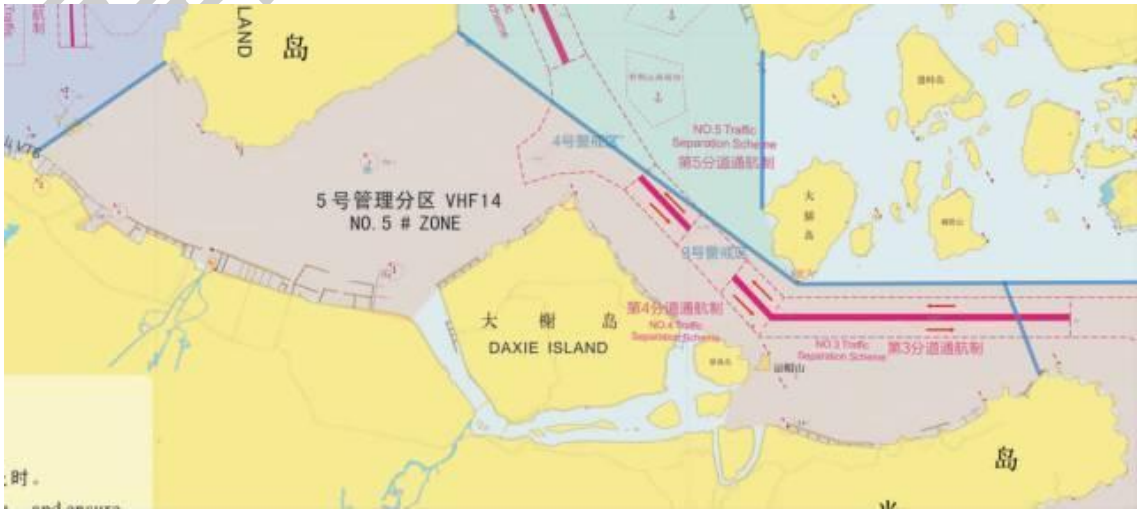
仅供参考 非通航

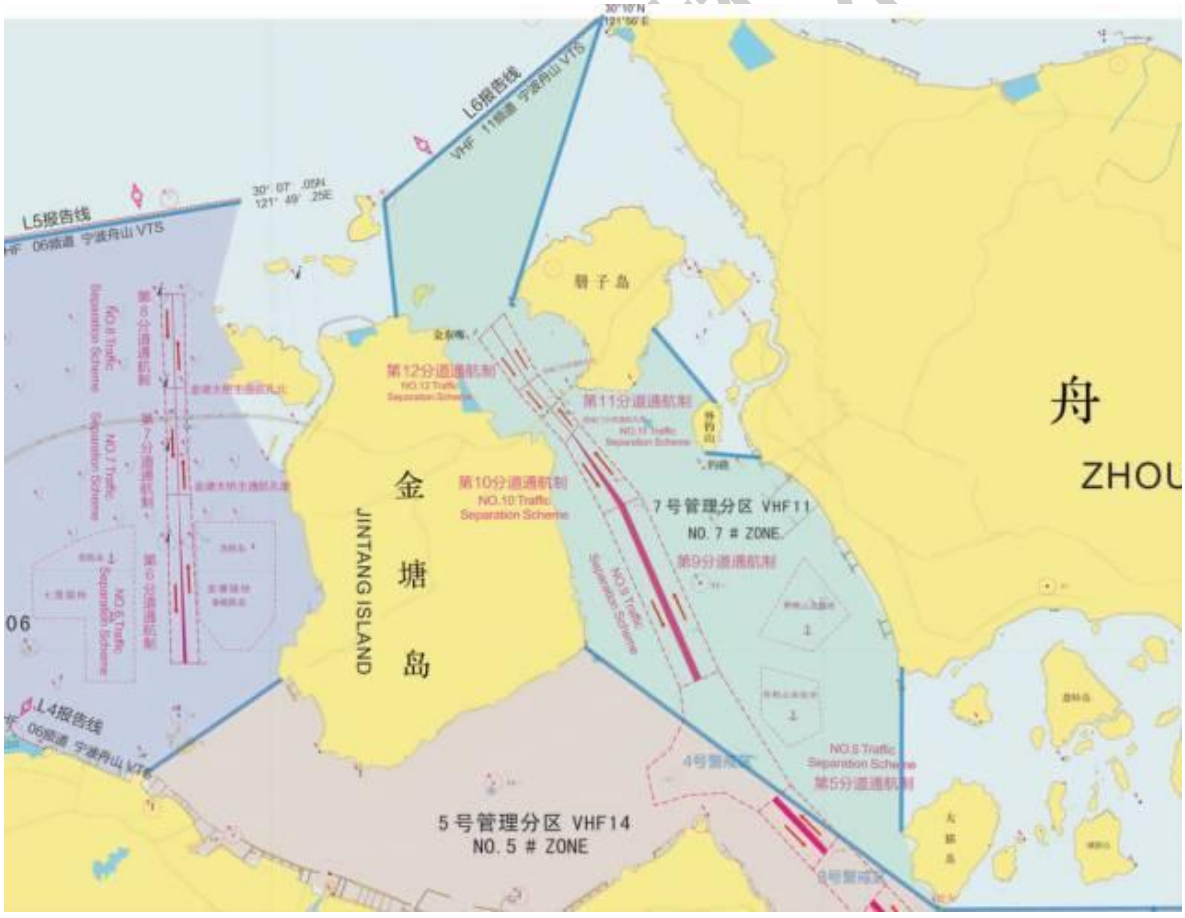

L1报告线
VHF 08频道 宁波舟山 VTS
第1分道通航制
NO.1 Traffic Separation Scheme
L2报告线
VHF 28频道 宁波舟山 VTS
0号警戒区
Precautionary Area 0
虾峙门口外深水航道
交通组织区
The Traffic Organization Area
270°
090°
鳖角门口外推荐航线
Recommended route outside of Taozhoumen
第13分道通航制
NO.13 Traffic Separation Scheme
5号警戒区
Precautionary Area 5
1号管理分区 VHF08
NO.1# ZONE
29°34.'5 N

穿
山
3号管理分区 VHF14
NO.3 # ZONE
第18分道通航制
NO.18 Traffic Separation Scheme
1号警戒区
2号管理分区 VHF28
NO.2 # ZONE
第17分道通航制
NO.17 Traffic Separation Scheme
7号警戒区
梅 山 岛
6号警戒区
桃
花
TAOHUA ISLAND
岛
第1双向航道
第16分道通航制
NO.16 Traffic Separation Scheme
第1分道通航制
NO.1 Traffic Separation Scheme
六
横
LIUHENG ISLAND
岛
第15分道通航制
NO.15 Traffic Separation Scheme
第2双向航道
L3报告线
VHF 28频道 宁波舟山 VTS
29° 42' .47N
122° 04' .17E
L2报告线
VHF 28频道 宁波舟山 VTS
第14分道通航制
NO.14 Traffic Separation Scheme
第13分道通航制
NO.13 Traffic Separation Scheme
5号警戒区
Precautionary Area

穿山半岛
3 号管理分区 VHF14
NO. 3 # ZONE
4 号管理分区 VHF71
NO. 4 # ZONE
2 号管理分区 VHF28
NO. 2 # ZONE
桃花岛
TAOHUA ISLAND
2号警戒区
1号警戒区
7号警戒区
6号警戒区
第1分道通航制
第2分道通航制
第3分道通航制
第4分道通航制
第16分道通航制
第17分道通航制
第18分道通航制


朱家尖岛
ZHUJIAJIAN ISLAND
4 号管理分区 VHF71
NO. 4 # ZONE
3 号管理分区 VHF14
NO. 3 # ZONE
桃花
TAOHUA
2号警戒区
1号警戒区
7号警戒区
第2分道通航制
第18分道通航制


5 号管理分区 VHF14
NO. 5 # ZONE
大榭岛
DAXIE ISLAND
4号警戒区
5号警戒区
第3分道通航制
第4分道通航制
第5分道通航制



遇险呼叫

业务标识码 004122400	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
宁波基站		2187.5		100 海里

			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH27		157.350/161.950	
大金山基站	CH70	156.525		
	CH16		156.800	
梅山岛基站	CH16		156.800	

气象广播

宁波海洋气象广播电台，播出时间 9:15、16:15，频率 3327kHz，500W。

台址位于象山县，发布最新的海洋渔业捕捞预报信息。主要面向当地渔民，预报宁波市海洋气象台、象山县气象台发布的江苏南部到福建北部近海、外海 13 个渔场未来 1-5 天的风力趋势预报和象山县海域 24 小时天气预报，为渔民海上安全捕捞提供可靠的气象保障。

台州

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
台州海事局	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH73	156.675	156.675	H24	
	CH25	161.850	157.250	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：台州海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
椒江海事处 三门海事处 三环海事处 温岭海事处	CH16	156.800	156.800	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：台州海事局					

台州 VTS

《台州船舶交通管理系统安全监督管理规则》自 2025 年 6 月 1 日起施行，有效期 5 年。

管理部门	工作频道	覆盖区域
台州交管中心	CH10	海门管理服务区
	CH73	大麦屿管理服务区
海门港区:CH09 拖轮：CH16 引航：CH67（椒江） CH68（玉环）		

遇险呼叫

业务标识码 004122400	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
龙角尖基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH65		156.275/160.875	

禁止商用 版权所有

	CH81		157.075/161.675	
东矶岛基站	CH16		156.800	
	CH20		157.000/161.600	
台州电视台基站	CH16		156.800	
	CH01		156.050/160.650	
石塘基站	CH16		156.800	
	CH04		160.800/156.200	

温州

VHF 话台

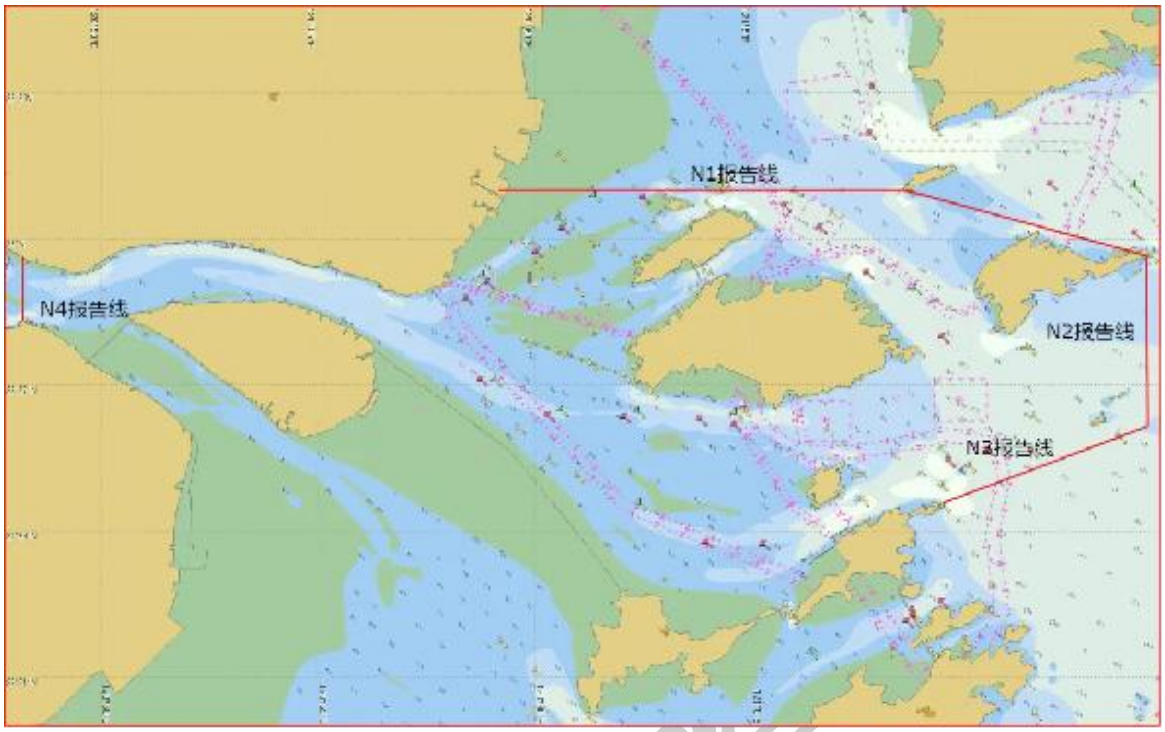
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
温州海上救助专用电台	CH12	156.600	156.600	应激开放	
	CH23	161.750	157.150	应激开放	
		2215KHZ	2215KHZ	应激开放	
		4057KHZ	4057KHZ	应激开放	
		6212KHZ	6212KHZ	应激开放	
		8131KHZ	8131KHZ	应激开放	
开放有关业务的专用通信　　设台单位：东海救助局温州救助基地					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
空军山	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH01	160.650	156.050	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：浙江海事局					

温州 VTS

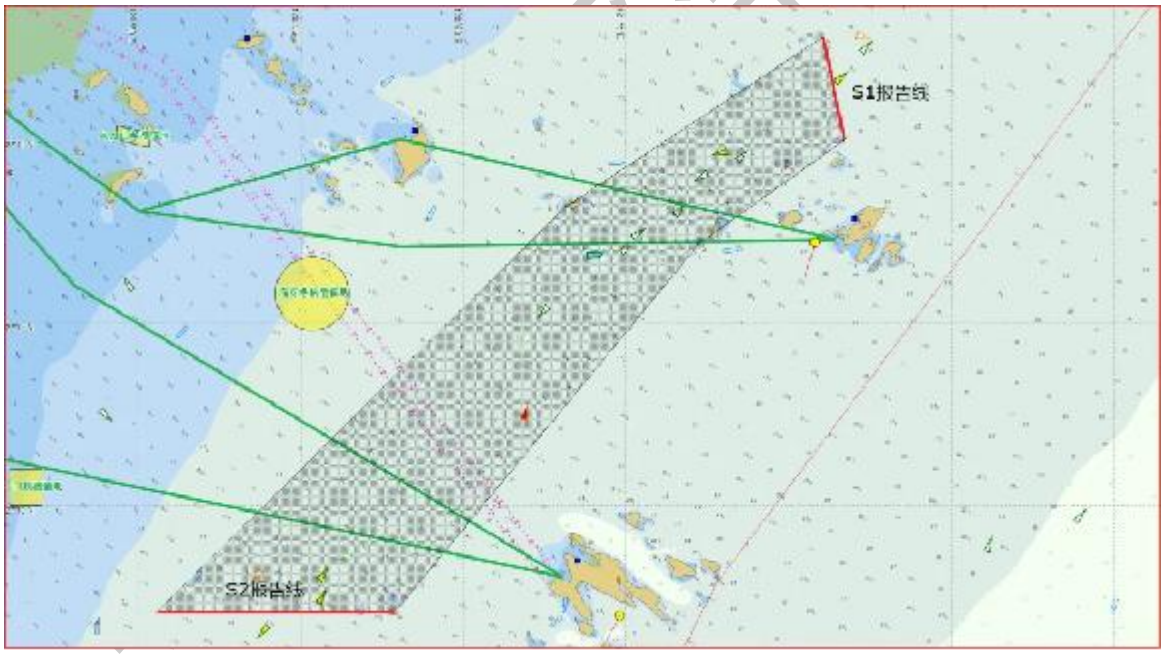
《温州船舶交通管理系统安全监督管理规则》本规则有效期至 2025 年 6 月 1 日执行，有效期 5 年。

管理部门	工作频道	覆盖区域
温州交管中心	CH14	北区：由岸线与小乌星屿灯桩正西延伸线交点、小乌星屿灯桩、横址山灯桩、草屿灯桩、北园屿灯塔、老鼠屿灯桩、330 国道深门特大桥、灵昆大桥、龙湾头灯桩正北延伸至瓯江北岸线以及岸线围成的区域。 主要包括七里港区、灵昆港区、大小门岛港区、状元岙港区和圆屿锚地、青菱屿锚地、乌星屿锚地以及相关港区航道。
	CH09	南区：由北摆屿灯桩、小筲箕屿、小虎头屿灯桩、上马鞍岛灯桩、冬瓜屿灯塔及 27°27′05″N /120°50′36″E 点围成的区域。 主要包括推荐西航路、北摆屿、冬瓜屿至南麂航路以及附近水域，南北麂岛客运航线与西航路的交叉水域。

浙南原创平台



北区管理区域



南区管理区域

嘉兴

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
嘉兴交管	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH10	156.500	156.500	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：嘉兴海事局					

渔业

《关于印发苍南县渔业无线电台通信联络制度的通知》自 2007 年 10 月 8 日起施行。

苍南县渔业无线电（单边带）岸台工作时间表

单 位 名 称	呼号	频率（KHZ）	工作时间
苍南县海洋与渔业局电台	503	日：8155 夜：3670	上班时间
巴曹镇渔业电台	507	日：8155 夜：3670	上班时间
中墩乡渔业电台	512	日：8155 夜：3670	上班时间
霞关镇渔业电台	513	日：8155 夜：3670	上班时间

浙江省沿海市、县渔业无线电（单边带）岸台列表

台址	单位	呼 号	频率（KHz）	工 作 时 间
舟山沈家门	省渔指挥部	747	6220.0	10:00-16:00
台 州 市	海洋与渔业局	301	6474.0	10:30-16:30
温 州 市	海洋与渔业局	501	6320.0	10:40-16:40
洞 头 县	海洋与渔业局	502	8838.8	24 小时全天候
瑞 安 市	海洋与渔业局	506	6310.0	上班时间
瑞 安 县	海通渔业公司	508	6948.0	24 小时全天候
北 麂 岛	近海安全通信网	530	6320.0	全时守听
平 阳 县	海洋与渔业局	511	8325.0	上班时间

浙南原创海洋

福建

福建海事局管辖区域图

福建海警

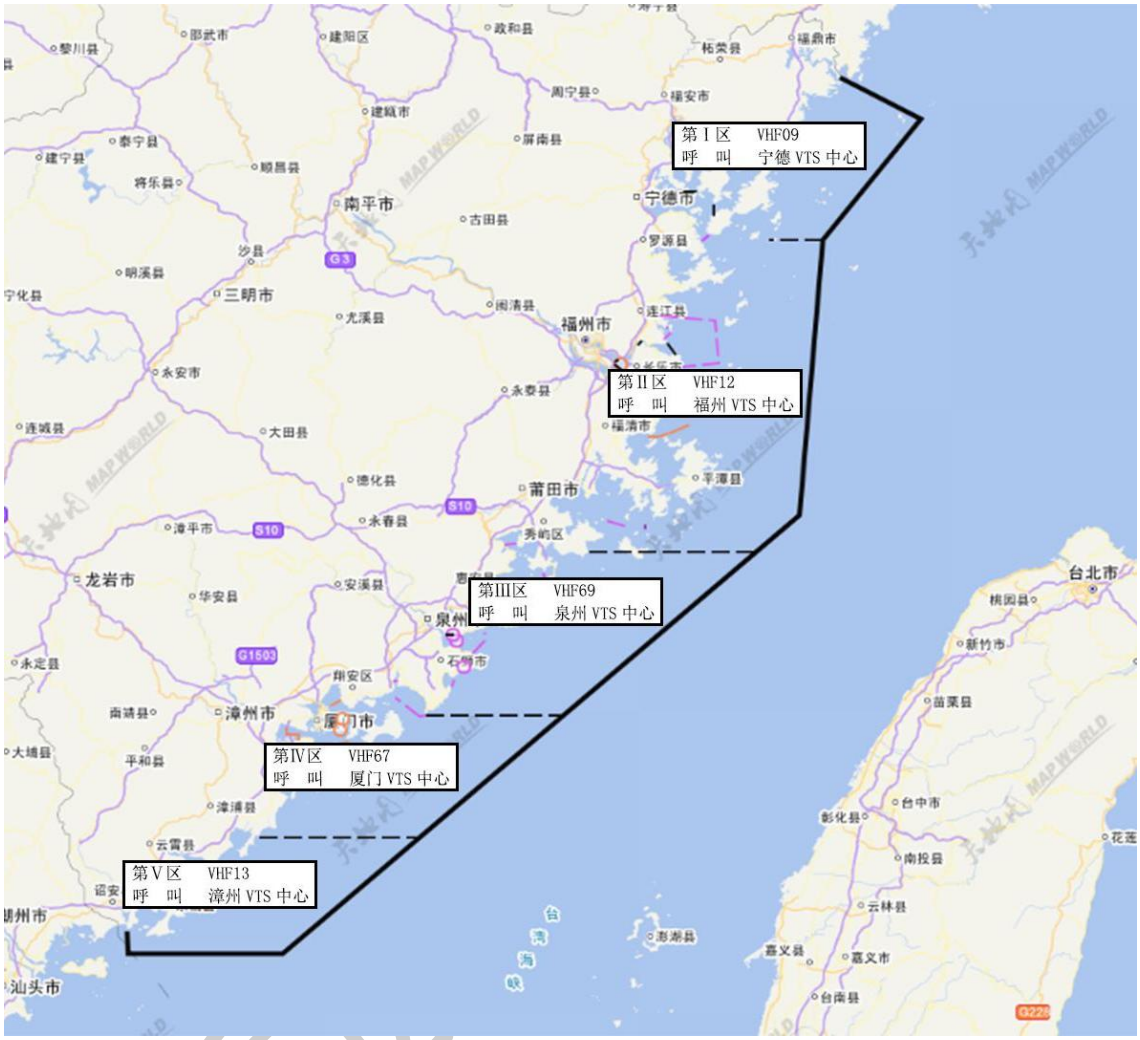
呼号	频率	时间
福建边警	5910、3645.7KHz	H24
福州海警一支队 莆田海警二支队 厦门海警三支队 （海上 110）	5110、5101KHz	H24
连江黄歧	8911KHz	H24
漳州	8011KHz	H24

福建沿海 VTS

《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》本细则自 2021 年 9 月 15 日起施行。

管理部门	工作频道	覆盖区域
宁德交管中心	CH09	第Ⅰ区
福州交管中心	CH12	第Ⅱ区

泉州交管中心	CH69	第Ⅲ区
厦门交管中心	CH67	第Ⅳ区
漳州交管中心	CH13	第Ⅴ区



福建渔业

《关于印发〈福建省海洋与渔业执法总队渔业水上突发事件应急处置预案〉的通知》本自2007年1月4日起施行。

福建省海洋渔业安全救助通信网岸台资料表

序号	岸台名称	呼号	渔业超短波频道	短波频率(KHz)	工作时间
1	渔业中心台	闽水 06		9101、7560	全时
2	霞浦三沙站	闽水 010	480	9101	全时
3	厦门沙坡尾站	闽水 701	480	9101	全时
4	霞浦西洋站	闽水 610	128	7989	全时
5	平潭东澳站	闽水 923	360	9310	全时
6	晋江深沪站	闽水 402	475	7660	全时
7	石狮祥渔站	闽水 403	469	9215、7605	全时
8	石狮梅林站	闽水 430	471	8220	全时
9	崇武信息站	闽水 405	465	7910	全时

10	龙海浯屿站	闽水 506	480	8406	全时

注：序号 1 “渔业中心台”纳入全国海洋渔业短波安全通信网

《关于印发渔业船舶水上安全突发事件应急预案的通知》自 2009 年 1 月 9 日起施行。

全国渔业安全通信网岸台呼号、工作频率表

序号	台 号	台 址	呼 号	工作频率(KHz)
1	黄渤海区局	烟台	03	4080
2	东海区局	上海	申 012	6530
3	南海区局	广州	91	12215
4	辽宁省渔业无线电管理办公室	大连	2101	6478
5	辽宁省大连渔政局	大连	003	6367、6442
6	天津市渔政渔港监督管理处	天津塘沽	黄安 3 号	6520(日)2150(夜)
7	河北省渔政处	秦皇岛市	102	7563(日)4225(夜)
8	山东省荣成市渔业通讯管理站	山东荣成	黄安 6 号	6866(日)2150(夜)
9	山东省长岛县海洋与渔业局	山东长岛	黄安 5 号	7971.8(日)2150(夜)
10	青岛市渔业无线电管理总站	青岛	青水 101	6777、6877
11	江苏省渔政监督总队	南通	31	4430
12	上海市渔政监督管理处	上海	申 017	6340、6720
13	上海市崇明县水产通信站	上海崇明	申 004	6340
14	浙江省海洋与渔业执法总队总台	舟山	747	6220
15	宁波渔业安全信息救助指挥中心	宁波市镇海区	渔业指挥中心	5700
16	宁波市象山渔业无线电总台	象山县石浦镇	109	7658.5
17	福建省渔业中心台	福州	闽水 06	9101、7560
18	福建闽东安全应急台	福建三沙	闽水 010	9101
19	福建厦门安全应急台	福建厦门	闽水 701	9101、7560
20	广东省湛江水产局	湛江	36	4925
21	广西区北海市渔业电台	北海	83	6230
22	广西区防城港市渔业电台	防城港市	海湾 9	6300

设台单位	呼号	频率（KHz）	工作时间
福州市海洋与渔业局		8131	H24
闽中渔指部岸台	闽水 011	7540	上班时间
闽南渔指部岸台	闽水 012	7585	上班时间
泉州市海洋与渔业局信息站	泉水 401	8310	H24
晋江深沪渔业信息站	泉水 402	7660	H24
石狮市祥芝渔业信息站	泉水 403	7605（夜）、9215（日）	H24
惠安县港圩渔业信息站	泉水 405	7910	H24

厦门创业环境

峰尾渔业信息站	泉水 406	8320	H24
惠安县海洋与渔业局岸台	泉水 407	8110	H24
惠安县浮山渔业信息站	泉水 410	8240	H24
惠安县小乍渔业信息站	泉水 413	7805、8620	上班时间
泉港区南埔渔业信息站	泉水 416	8280	H24
默林渔业信息站	泉水 430	8775	H24
福州市连江县苔菉镇政府	闽水 916	4067/8276	H24
福州市长乐市梅花镇政府	闽水 915	7746	H24
平潭县海洋与渔业执法大队	闽水 923	9310	H24
福建省海洋与渔业执法总队	闽水 504	7890	H24
诏安县海洋与渔业执法大队	闽水 505	7000	H24

宁德

宁德 VTS

《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》自 2021 年 9 月 15 日起施行。

管理部门	工作频道	覆盖区域
宁德交管中心	CH09	报告线、东线、北线以及港内岸线 所围成的水域。

严禁私售

福州

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
福州台 XSL		2182	2182	H24
		6200	6501	18:00-次日 06:00
		8231	8755	H24
		13077	12230	06:00-18:00
设台单位：东海保障中心福州通信中心				
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
福州海上救助专用电台		2235	2235	应激开放
		4057	4057	应激开放
		8131	8131	应激开放
开放有关业务的专用通信　　设台单位：东海救助局福州救助基地				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
福州话台	CH16	146.800	156.800	H24	
	CH09	146.450	156.450	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：东海保障中心福州通信中心					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
福州海上救助专用电台	CH12	156.600	156.600	需要时	
	CH23	161.750	157.150	需要时	
开放有关业务的专用通信　　设台单位：东海救助局福州救助基地					

NAVTEX 广播

播发电台（B1 码）	518kHz 英文播发（UTC）	518kHz 播发业务	518kHz 服务区域	486kHz 中文播发（UTC）	486kHz 播发业务	486kHz 服务区域
福州台（O）	0220-0230	A B D Z	250nm	0020-0030	A D	250nm
	0620-0630	A B D Z		0420-0430	A D	
	1020-1030	B D E		0820-0830	A D	
	1420-1430	A B D Z		1220-1230	A D	
	1820-1830	B D E		1620-1630	A D	
	2220-2230	A B D Z		2020-2030	A D	

福州 VTS

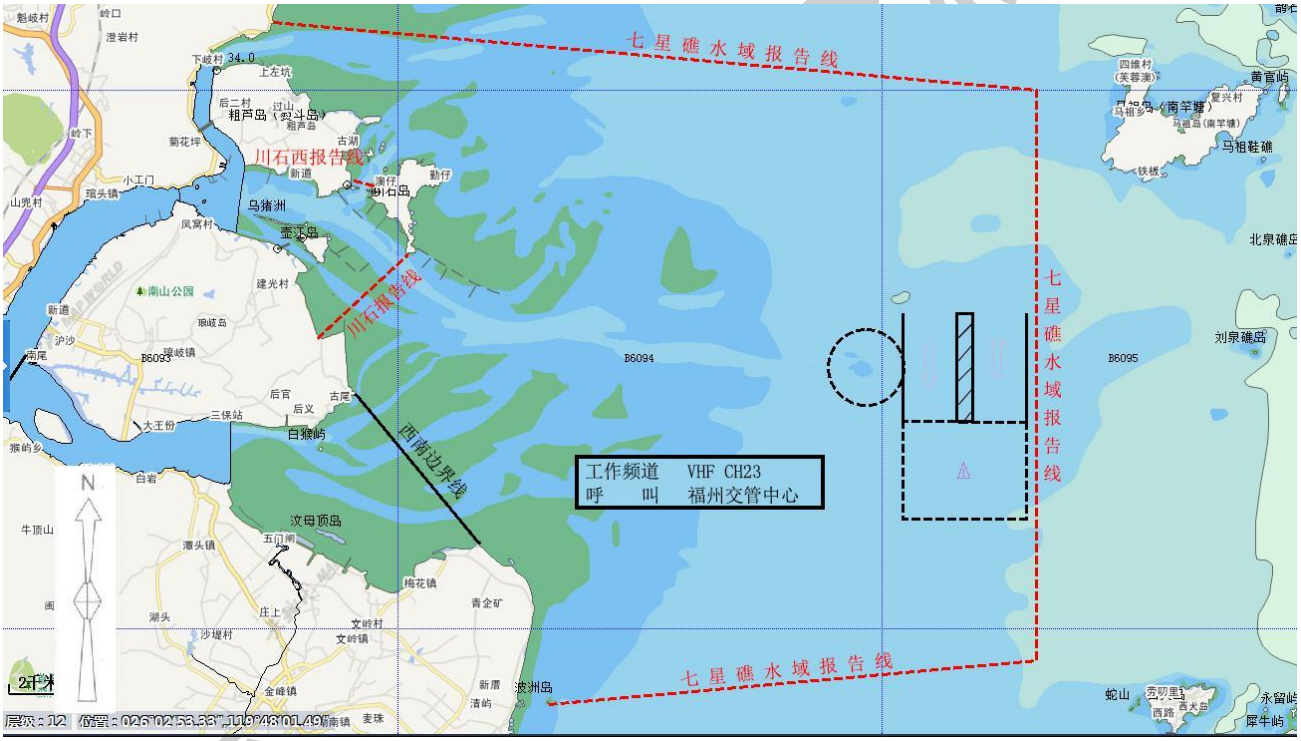
《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》自 2021 年 9 月 15 日起施行。

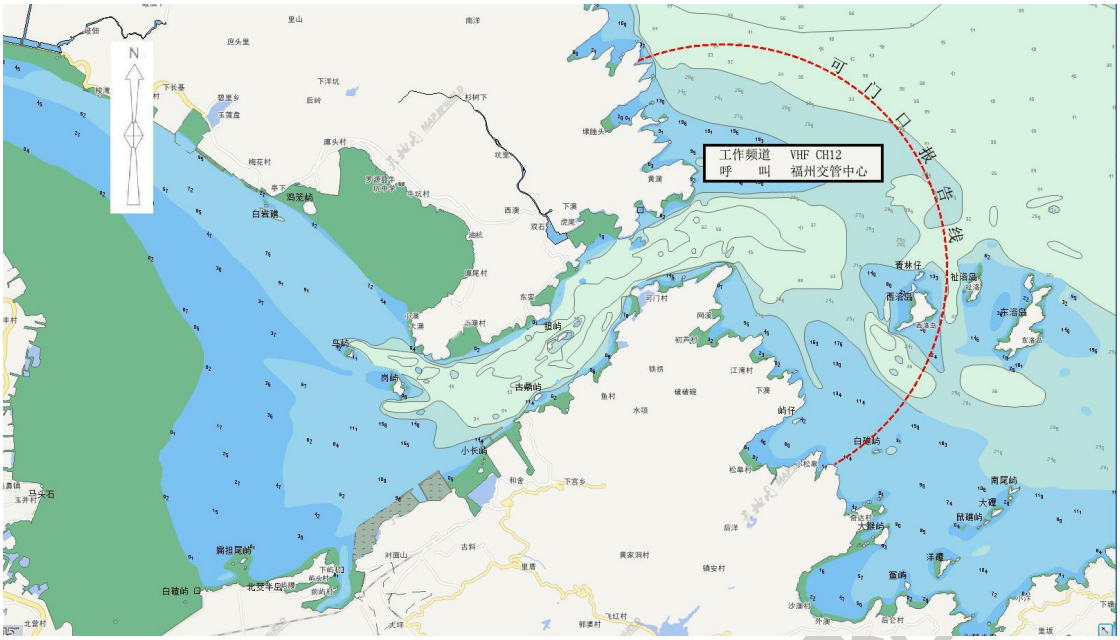
管理部门	工作频道	备用频道	覆盖区域
	CH12	CH16	罗源湾港区：可门口报告线以及港内岸线围成的水域。

请原创严禁私售

福州交管中心	CH23（双工）	CH16	闽江口定线制：七星礁水域报告线、川石报告线、川石西报告线、西南边界线以及港内岸线围成的水域。
	CH67	CH16	闽江口内港区：川石报告线、川石西报告线、三江口大桥边界线、道庆洲大桥边界线、梅花边界线以及港内岸线围 成的水域。
	CH72	CH16	松下港区：北报告线、北限岛报告线、竹排屿报告线、南边界线以及岸线围成的水域。
	CH12	CH16	江阴港区：是指由仁屿报告线、硋屿报告线、北边界 线以及岸线围成的水域。
引航:CH16			

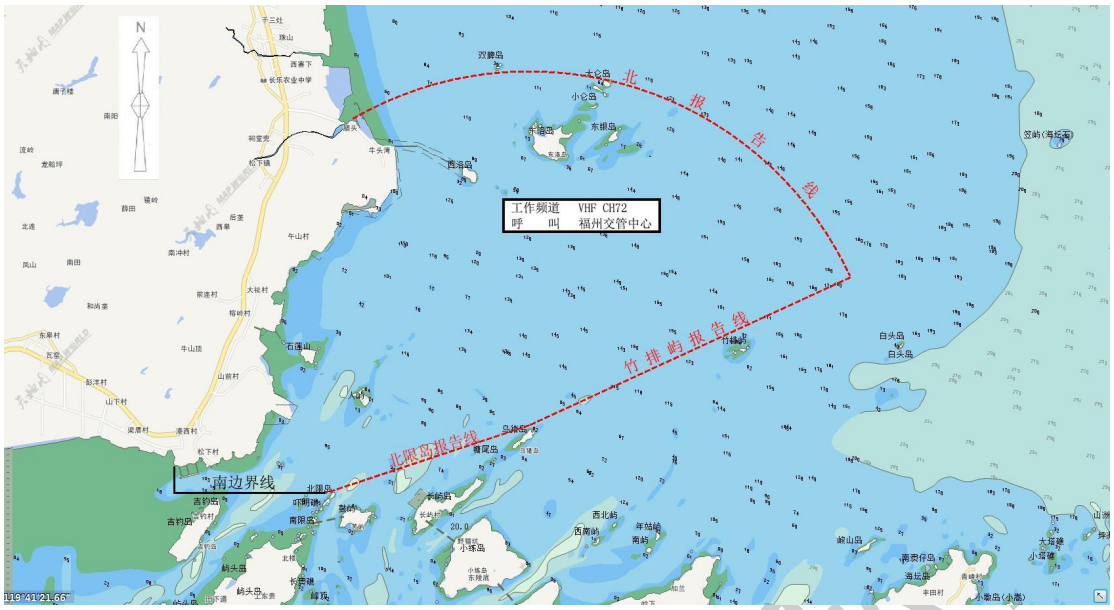
罗源湾港区 VTS 区域





闽江口定线制 VTS 区域

闽江口内港区 VTS 区域



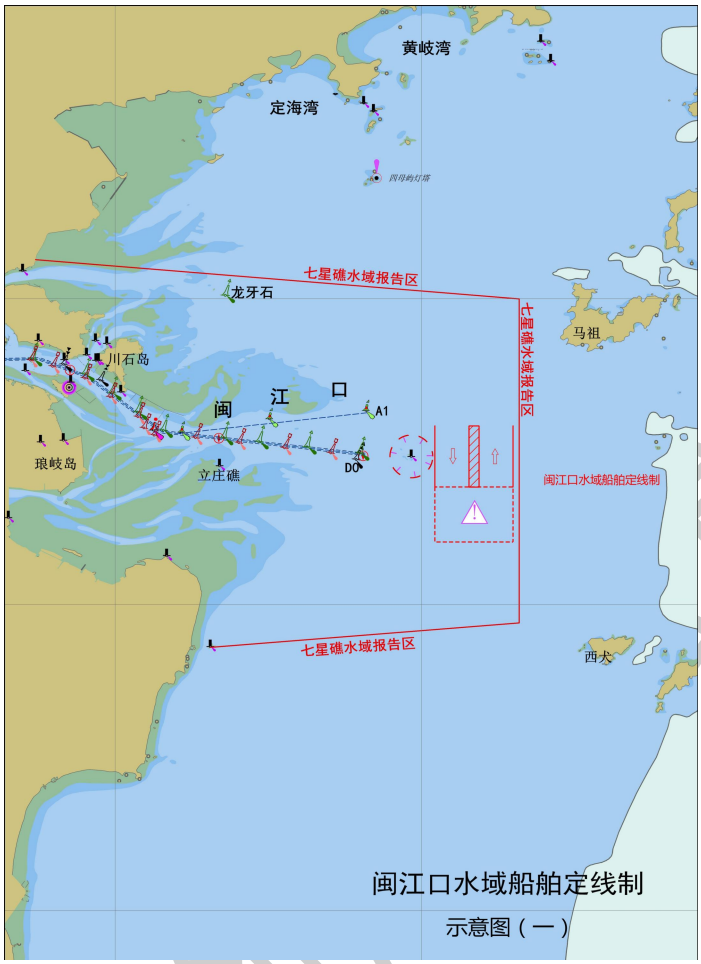
松下港区 VTS 区域

江阴港区 VTS 区域

《关于发布<闽江口水域船舶定线制>和<闽江口水域船舶报告制>的公告》自 2024 年 9 月 1 日起施行，有效期 5 年。

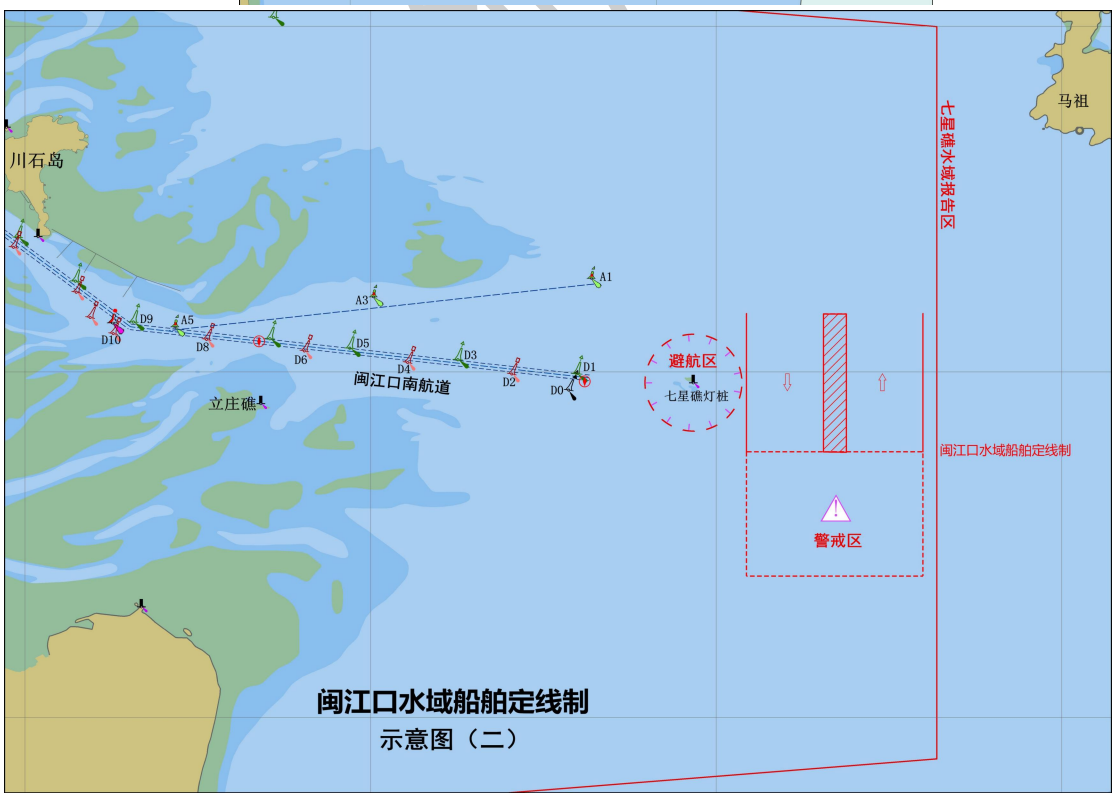
闽江口水域定线制由七星礁分道通航制组成，包括分隔线、分隔带、边界线、通航分道、警戒区和避航区。

福州交管中心的工作频道： 呼叫频道：VHF23；备用呼叫频道：VHF76。



闽江口水域船舶定线制

示意图（一）



闽江口水域船舶定线制

示意图（二）

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004122600		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

海警

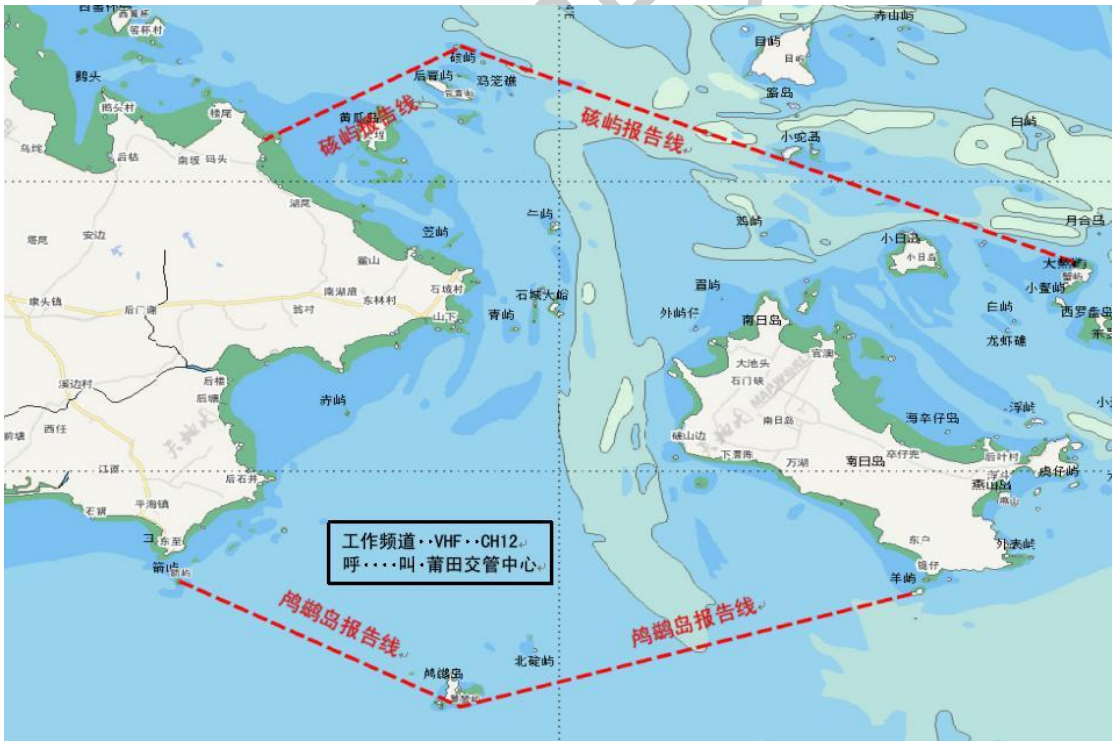
呼号	频率	时间
福州 110 网	5110KHz	H24
海警各艇渔用电台	36.475MHZ	H24

莆田

莆田 VTS

《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》自 2021 年 9 月 15 日起施行。

管理部门	工作频道	覆盖区域
莆田交管中心	CH12	鸬鹚岛报告线、硋屿报告线两条报告线与岛屿岸线所围成的通航水域。



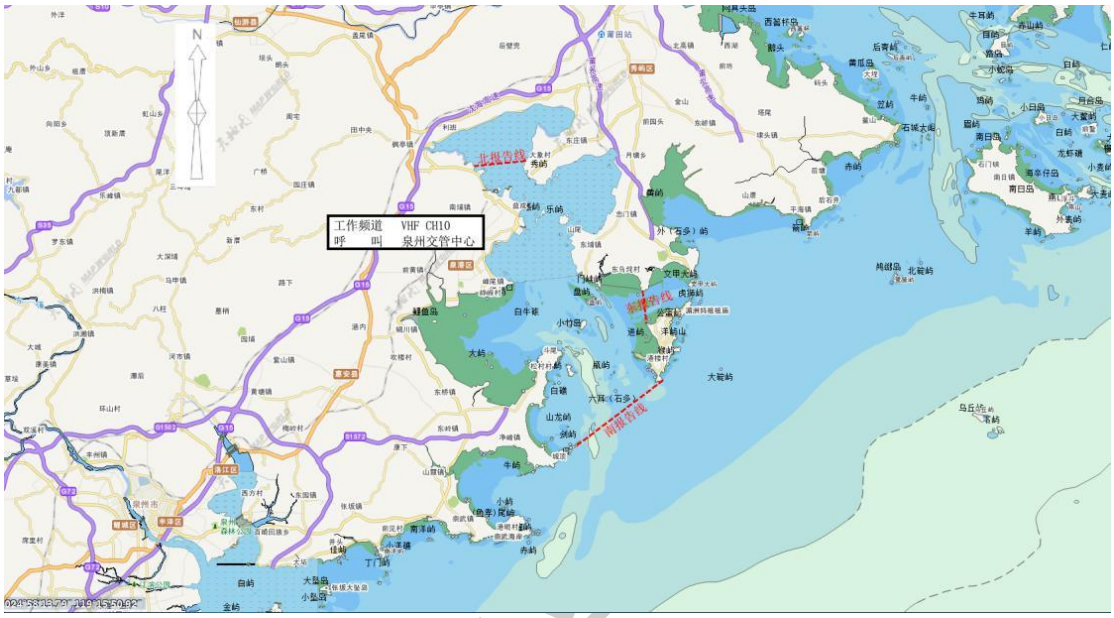
莆田 VTS 区域

泉州

《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》自 2021 年 9 月 15 日起施行。

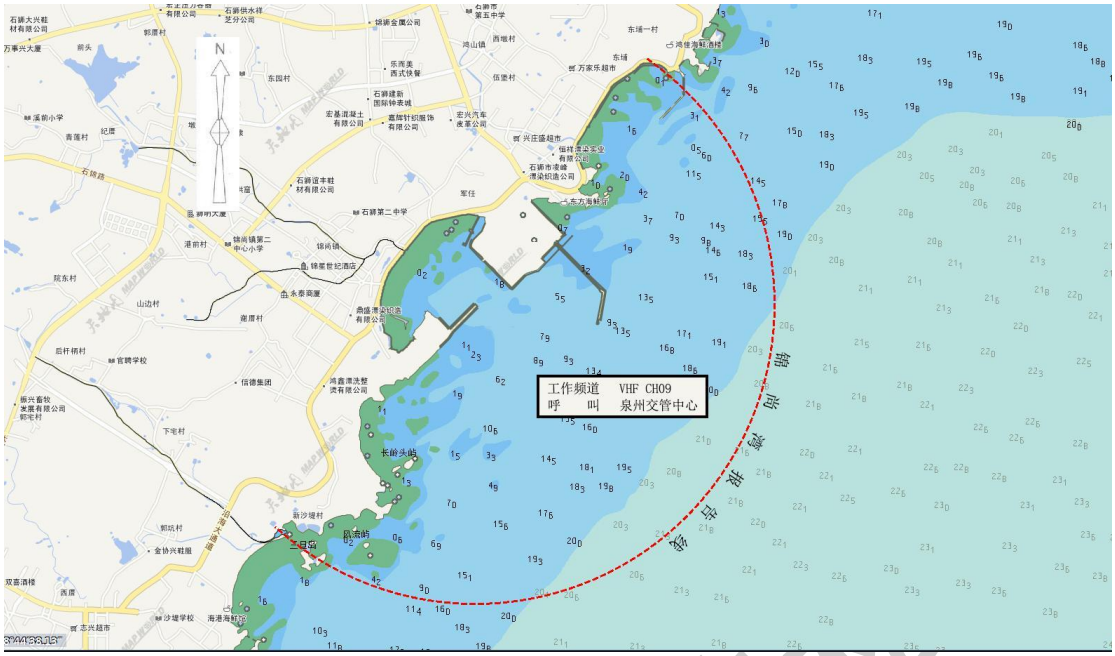
管理部门	工作频道	备用频道	覆盖区域
泉州交管中心	CH10	CH16	湄洲湾：由南报告线、东报告线、北报告线以及湄洲湾内岸线所围成的水域。

	CH09	CH16	泉州湾：泉州湾报告线、北线以及港内岸线所围成的水域。
	CH09	CH16	锦尚湾：由锦尚湾报告线以及港内岸线所围成的水域。
	CH69	CH16	深沪湾：由深沪湾报告线以及港内岸线所围成的水域。
	CH69	CH16	围头湾：由东南报告线、西南报告线、北报告线与港内岸线所围成的水域。

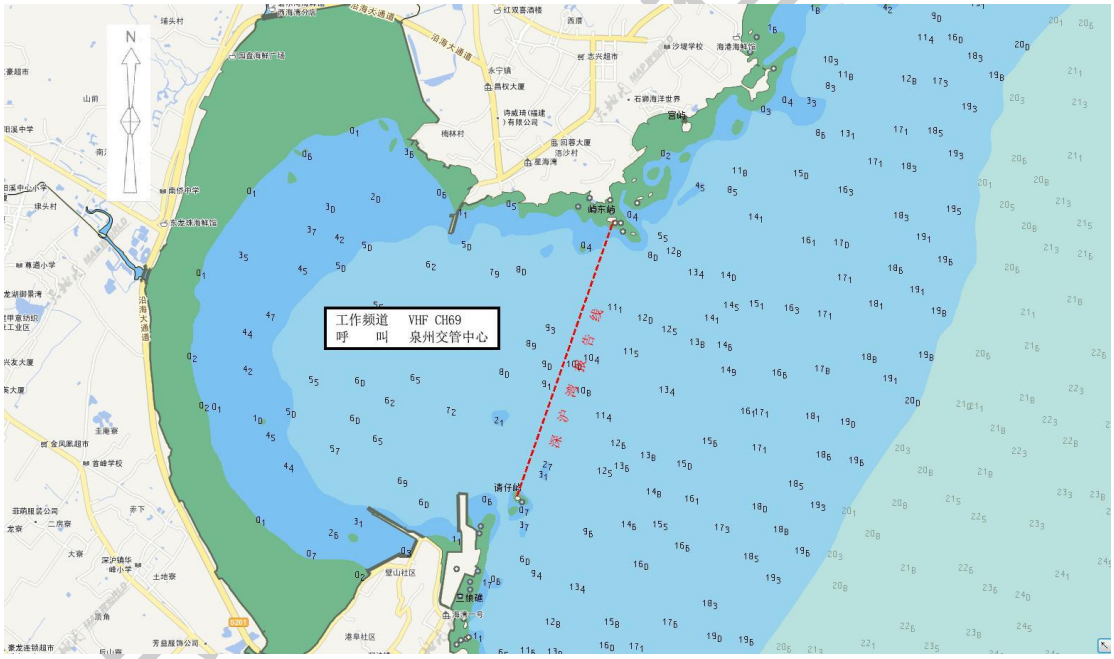


湄洲湾 VTS 区域

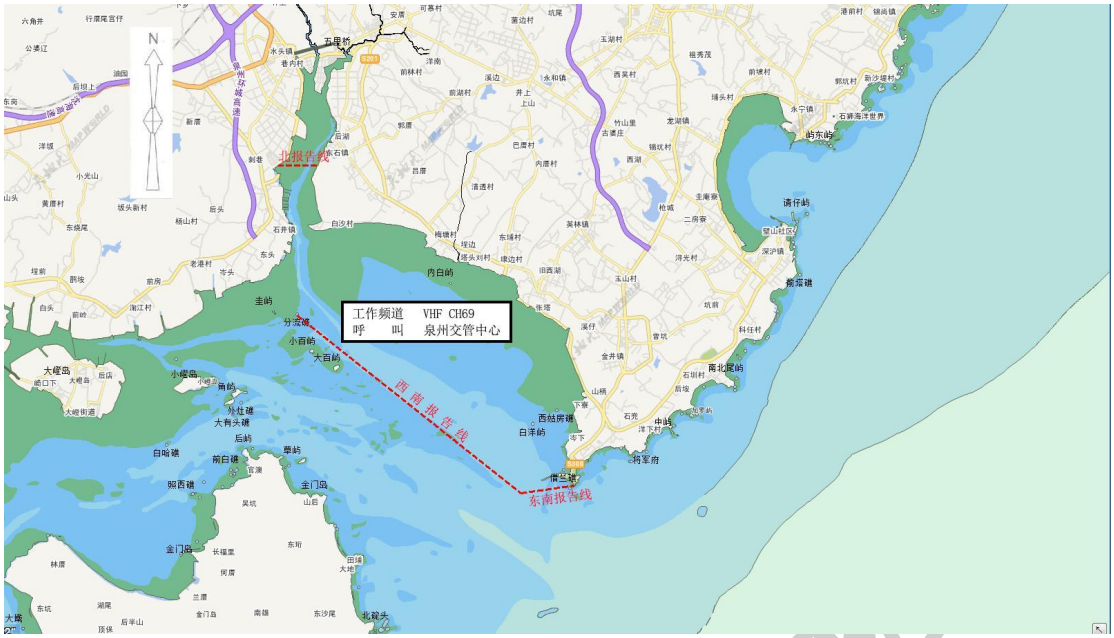
泉州湾 VTS 区域



锦尚湾 VTS 水域



深沪湾 VTS 水域



围头湾 VTS 水域

渔业

《关于印发石狮市渔业船舶水上突发事件应急预案的通知》本预案自 2021 年 11 月 21 日起施行。内全国及全省海洋渔业安全通信网短波岸台呼号工作频率表同漳州市《关于印发《漳州市渔业船舶水上突发事件应急预案》的通知》，为避免重复已省略。

厦门

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
厦门话台 XSM		4207.5	4207.5	H24
		4177.5	4177.5	H24
		4417	4417	H24
设台单位：厦门海事局				
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
厦门海上救助专用电台		4057	4057	应激开放
		8131	8131	应激开放
开放有关业务的专用通信 设台单位：东海救助局厦门救助基地				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
厦门话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表：每小时 05 分	
	CH12	156.600	156.600	H24 通话时间表：每小时 05 分	
	CH25	161.850	157.250	应邀	
	CH26	161.900	157.300	应邀	
	CH65	160.875	156.275	应邀	
	CH67	156.375	156.375	应邀	

道博原创 禁转

开放有限的公众通信业务　　设台单位：厦门海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
厦门海上救助专用电台	CH11	156.550	156.550	需要时	
	CH23	161.750	157.150	需要时	
开放有关业务的专用通信　　设台单位：东海救助局厦门救助基地					

厦门 VTS

《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》自 2021 年 9 月 15 日起施行。

管理部门	工作频道	后续工作频道	覆盖区域
厦门交管中心	CH67	CH27	港外区域
	CH08	CH27	港内区域
引航	CH06		
安全信息广播	CH12		

遇险呼叫

业务标识码 004122700	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

漳州

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
东山话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表：双小时 05 分	
	CH09	156.450	156.450	H24 通话时间表：双小时 05 分	
	CH79	161.575	156.975	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：漳州海事局					

漳州 VTS

《中华人民共和国福建海事局 VTS 服务指南》自 2021 年 9 月 15 日起施行。

管理部门	工作频道	覆盖区域
漳州交管中心	CH13	东山湾报告线以及东山湾内岸线所围成的水域。 东山湾报告线：以雷头灯塔(23° 43′ 17.4″ N/117° 35′ 18.8″ E)为圆心，12 海里为半径，方位 016°~225° 的圆弧线。
信息服务	CH09	
拖轮	CH06	
引航	CH06	

渔业

《关于印发<漳州市渔业船舶水上突发事件应急预案>的通知》自 2013 年 4 月 11 日起施行。

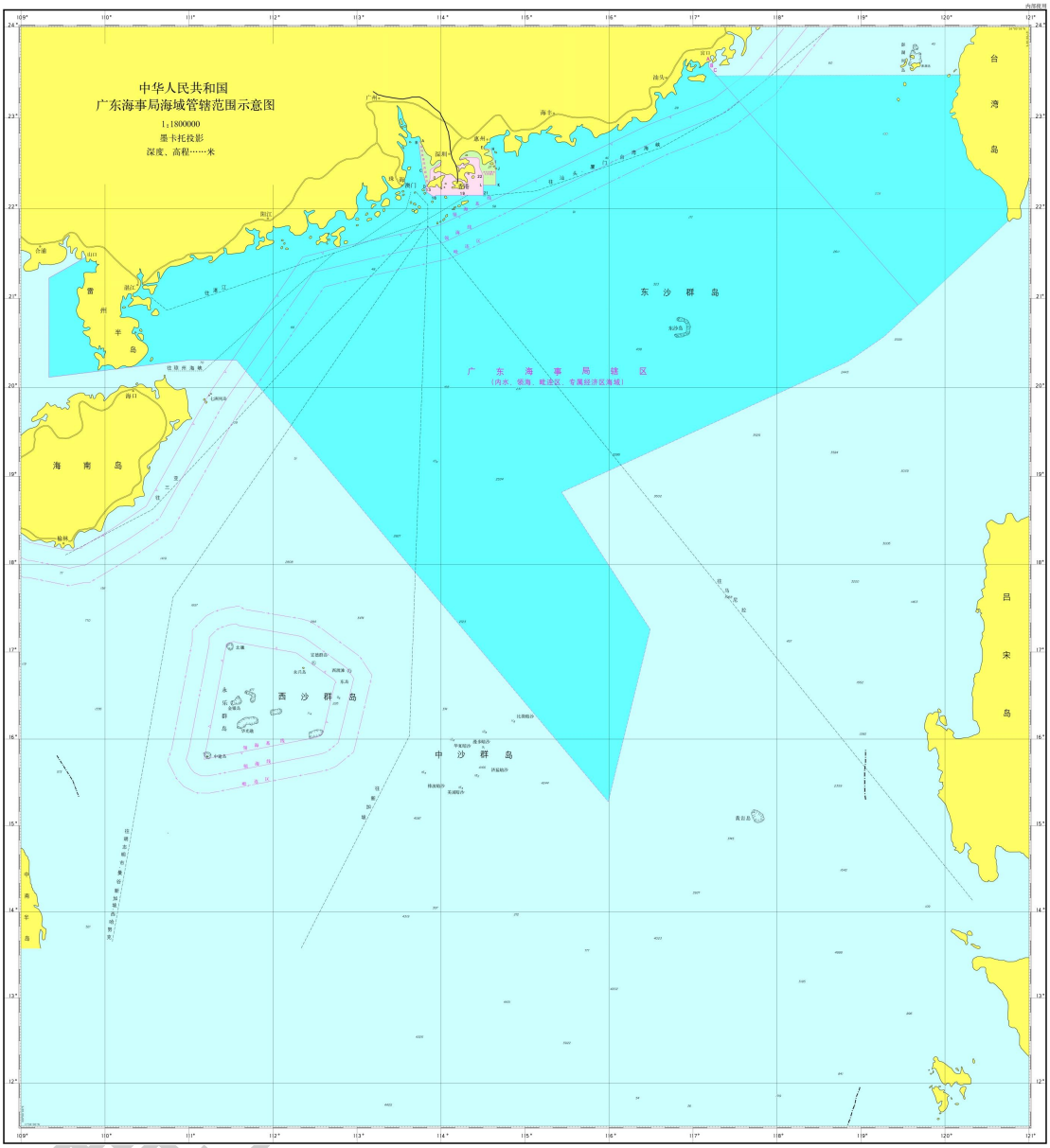
全国及全省海洋渔业安全通信网短波岸台呼号工作频率表

岸台名称	呼号	值班频率(KHz)	承担单位
黄渤海区短波岸台	03	8195.0/4100.0	黄渤海区渔政局
东海区短波岸台	申 012	6530.0/8390.0	东海区渔政局

		/12400.0	
南海区短波岸台	91	12215.0/10351.0	南海区渔政局
天津短波岸台	黄安 3 号	6520.0/4080.0 /2150.0	天津市水产局
河北短波岸台	102	7563.0/4225.0	河北省水产局
辽宁短波岸台	2101	6478.0	辽宁省海洋与渔业厅
上海短波岸台	申 017	6340.0/6720.0	上海市水产办公室
江苏短波岸台	江苏 63	8175.0/4295.0	江苏省海洋与渔业局
浙江短波岸台	747	6220.0	浙江省海洋与渔业局
山东短波岸台	黄安 6 号	6866.0/2150.0	山东省海洋与渔业厅
广东短波岸台	36	4925.0	广东省海洋与渔业局
广西短波岸台	83	6230.0	广西区水产畜牧兽医局
海南短波岸台	24	8110.0	海南省海洋与渔业厅
福建短波岸台	闽水 06	9101.0/7560.0	福建省海洋与渔业执法总队
霞浦三沙站	闽水 010	9101.0/7560.0	福建省海洋与渔业执法总队
霞浦西洋站	闽水 610	7989.0	宁德市霞浦县海岛乡政府
连江苔录站	闽水 916	4067.0/8276.0	福州市连江县苔菉镇政府
长乐梅花站	闽水 915	7746.0	福州市长乐市梅花镇政府
平潭东澳站	闽水 923	9310.0	平潭县海洋与渔业执法大队
石狮祥渔站	闽水 403	9215.0/7605.0	泉州市石狮市祥芝镇祥渔村委会
崇武信息站	闽水 405	7910.0	惠安县海洋与渔业局
厦门沙波尾站	闽水 701	9101.0/7560.0	厦门市渔船渔港监督处
东山城关站	闽水 504	7890.0	福建省海洋与渔业执法总队
诏安赤石湾站	闽水 505	7000.0	诏安县海洋与渔业执法大队

海南原创证书编号

广东



广东海事局辖区范围

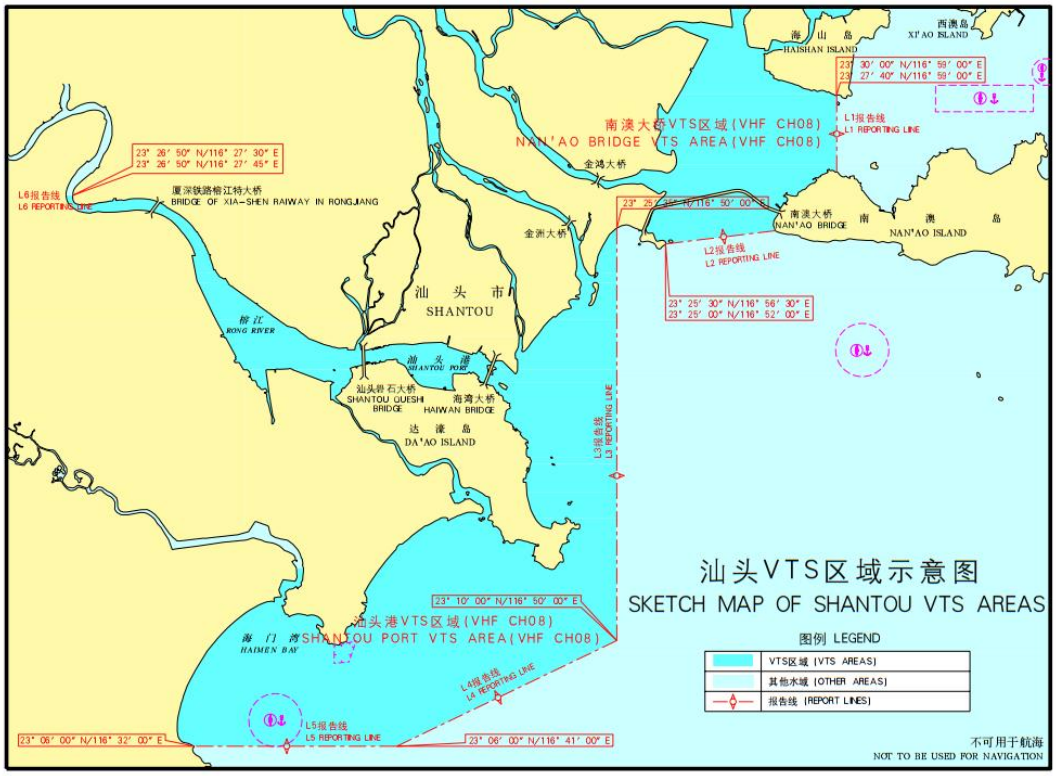
潮州

使用 CH16 信道与海事引航部门联系。

汕头

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
汕头话台		2182	2182	H24
		4125	4125	H24
设台单位：汕头海事局				



VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
汕头话台 XSP	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表： 双小时 15 分	
	CH09	156.450	156.450	应邀而开	
	CH14	156.700	156.700	应邀而开	
	CH25	161.850	157.250	应邀而开	
	CH26	161.900	157.300	应邀而开	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：南海航海保障中心汕头通信中心					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
汕头港	CH10	156.500	156.500	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	
	CH18	161.500	156.900	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：汕头港口管理局					

汕头 VTS

《广东海事局辖区船舶安全航行规定》自 2021 年 9 月 1 日起施行。2023 年修订自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	备用工作频道	覆盖区域
汕头交管中心	CH08	CH14	南澳大桥
	CH08	CH14	汕头港
港调：CH14　引航：CH10　拖轮：CH10			

航海保障中心

遇险呼叫

业务标识码 004123200	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
汕头基站		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
			4207.5	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

惠州

VHF 话台

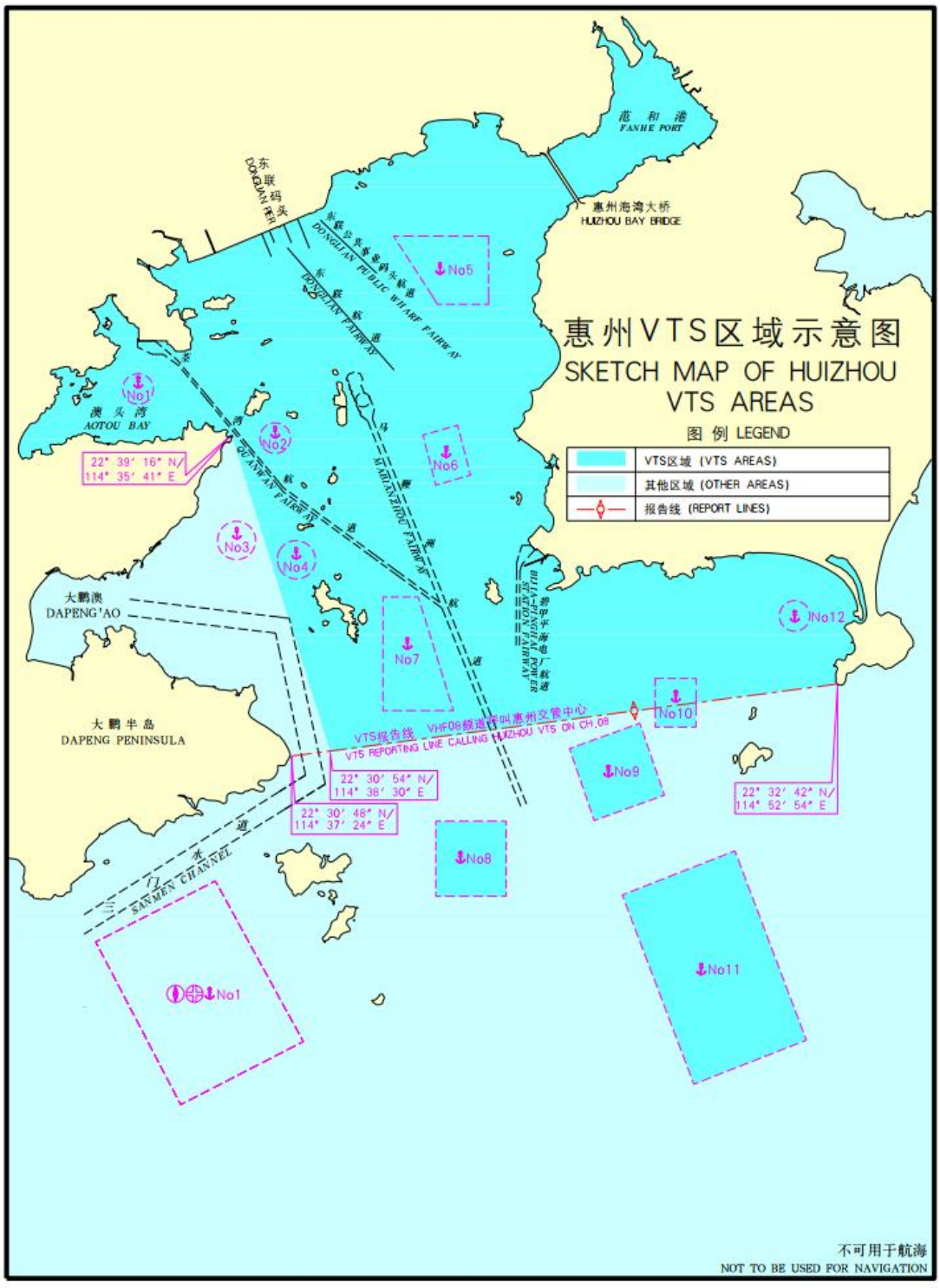
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域（备注）
惠州海事局 惠州港海事处	CH16	156.800	156.800	H24	
惠州引航站	CH10	156.500	156.500	H24	
	CH73	156.675	156.675	H24	
惠州港调度	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
港务公司	CH16	156.800	156.800	H24	收听用
	CH19	156.950	161.550	H24	工作用
惠州市大亚湾华德石化有限公司调度	CH73	156.675	156.675	H24	
惠州泽华石化仓储码头有限公司调度	CH06	156.300	156.300	H24	
中国惠州外轮代理公司	CH11	156.550	156.550	H24	
惠州船务代理有限公司	CH16	156.800	156.800	H24	
中海油码头	CH11	156.550	156.550	H24	
中海壳牌码头	CH68	156.425	156.425	H24	

惠州 VTS

《广东海事局辖区船舶安全航行规定》自 2021 年 9 月 1 日起施行。2023 年修订自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	备用工作频道	覆盖区域
惠州交管中心	CH08	CH13	惠州港第 8、9、10、11 号锚地水域，以及 22°32′42″N/114°52′54″E、22°30′54″N/114°38′30″E、22°39′16″N/114°35′41″E 三点连线与岸线之间的水域。
船舶在抵惠州港前与华南海运调度通信中心----广州海岸电台联络，经其转信到惠州港海事局。船舶抵港后，可在 VHF16 频道与港务公司电台联络。			

惠湾原创严禁私售


惠州VTS区域示意图
SKETCH MAP OF HUIZHOU VTS AREAS
图 例 LEGEND
VTS区域 (VTS AREAS)
其他区域 (OTHER AREAS)
报告线 (REPORT LINES)
范和港
FANHE PORT
惠州海湾大桥
HUIZHOU BAY BRIDGE
东联码头
DONGLIAN PIER
东联公共专用码头航道
DONGLIAN PUBLIC WHARF FAIRWAY
东联航道
DONGLIAN FAIRWAY
No5
No6
No1
澳头湾
AOTOU BAY
No2
22° 39′ 16″ N/
114° 35′ 41″ E
西干航道
XIGANZHOU FAIRWAY
No3
No4
No7
大鹏澳
DAPENG'AO
大鹏半岛
DAPENG PENINSULA
No12
No10
VTS报告线 VHF08极道呼叫惠州交管中心
VTS REPORTING LINE CALLING HUIZHOU VTS ON CH.08
22° 30′ 54″ N/
114° 38′ 30″ E
22° 30′ 48″ N/
114° 37′ 24″ E
No9
22° 32′ 42″ N/
114° 52′ 54″ E
No8
三门水道
SANMEN CHANNEL
No11
No1
不可用于航海
NOT TO BE USED FOR NAVIGATION

广州

广州海岸电台（交通运输部南海航海保障中心广州通信中心）外称“广州话台”呼号：XSQ

始建于 1899 年，前身呼号为 XNP，2012 年 11 月广州海岸电台归属交通运输部南海航海保障中心管理，是我国最大的海岸电台之一。代表我国履行国际海上人命安全公约（SOLAS）和国际海事组织（IMO）规定的海上安全通信的责任和义务，承担中国沿海特别是南中国海海上安全通信值守，以及海洋天气预报、气象警告、航行警告、遇险安全信息等海上安全信息广播和船舶公众通信任务。其通信覆盖范围分为远洋、近洋和国内沿海。远洋包括：美洲、欧洲、地中海、非洲、印度洋、南太平洋、澳大利亚海域；近洋包括：西太平洋、日本海、东南亚等海域；国内沿海包括：南海、东海、黄海、渤海、渤海海峡、台湾海峡等海域。

广州海岸电台是全球海上遇险与安全系统（GMDSS）的中频、高频、甚高频数字选择性呼叫（DSC）的国际值班台，自 2019 年 4 月 30 日起承担南海航海保障中心的湛江台、汕头台、北海台、三亚台、八所台数字选择性呼叫（DSC）报警代值守。安全值守包括南中国海海上遇险、紧急和安全业务值守和通信。公益性安全信息播发包括中国沿海海洋天气预报、气象警告、航行警告、遇险安全信息等。公众通信业务包括国际、国内公众电报电话，以及航务、医疗、气象电报和临时无线电示位标业务。

南海航海保障中心辖区海岸电台分布

单边带无线电话

表5.单边带无线电话（SSB）业务(呼号：广州台或 GUANGZHOURADIO)

频道号	岸台发射频率(kHz)	岸台守听频率(kHz)	工作时间(北京时间)	服务区域	备注
605	6513	6212	H24	A3海区	0900-1500每小时正点、1600-2300每单小时正点播发气象预报、海况预报、通话表和三防信息。0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息
822	8782	8258	H24	A3海区	0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息
1211	13107	12260	H24	A3海区	
1225	13149	12302	H24	A3海区	
1236	13182	12335	H24	A3海区	
1653	17398	16516	H24	A4海区	0900-1500每小时正点、1600-2300每单小时正点播发气象报告、海况预报、通话表和三防信息。0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息
1806	19770	18795	H24	A4海区	0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息
1814	19794	18819	0600-2400	A4海区	0610L播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息。
2214	22735	22039	H24	A4海区	0300-0600时每小时10分播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
东海救助局		9116	8222.9	07:50-18:50
		4510	4143.6	18:50-07:50
电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
中交四航		6435.5	6435.5	
		12910.5	12910.5	
开放有关业务的专用通信　　设台单位：中交第四航务工程局有限公司				

23 年 8 月 16 日，广州海岸电台全国首增商渔船避碰安全提醒服务，开渔季在七个时段（北京时间零点十分、一点十分、两点十分、三点十分、四点十分、五点十分、六点十分），通过单边带 8 个频道（605 频道、822 频道、1211 频道、1225 频道、1236 频道、1653 频道、1806 频道、2214 频道）和甚高频的 16 频道进行广播。

VHF 话台

表6.甚高频无线电话(VHF)业务

台站地点	呼号(识别)	频道(CH)	覆盖水域 (基站沿海25海里)	备　注
汕头站	汕头台 004123200	CH16	汕头内海湾海域	H24开放
		CH09		应邀而开
		CH25		应邀而开
		CH26		应邀而开
表角站		CH16	表角沿海海域	H24开放
		CH01		H24开放
石碑山站		CH70	石碑山沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
		CH61		H24开放
田尾角站		CH16	陆丰沿海海域	H24开放
		CH65		H24开放
汕尾站		CH16	汕尾海事局附近沿海海域	H24开放
		CH61		H24开放
南澳站		CH70	南澳沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
		CH04		H24开放
南岗站	广州台 004123100	CH70	黄埔新港、老港，新造水道	H24开放 每小时正点在CH16频道播发搜救信息 每天0330L起每隔4小时在工作频道播发一次海况预报 每双小时30分在工作频道上播发最新的台风警告、海况警报和三防信息 0300—0600时每小时10分在工作频道上播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息
		CH16		
		CH27		
		CH65		
黄山鲁站		CH70	二虎、沙角水道和锚地	
		CH16		
		CH19		
		CH22		
淇澳岛		CH70	珠江口、内伶仃水道、沙角	
		CH16		
		CH18		
		CH23		
		CH25		
		CH61		
大星山		CH70	惠州至汕尾沿海海域	
		CH16		
		CH04		
担杆岛		CH16	香港外沿海海域	
		CH25		
桂山岛		CH16	珠江口海域	
		CH65		
高栏岛		CH70	珠海至上川岛沿海海域	
		CH16		
		CH18		
下川岛		CH16	上、下川岛海域	
		CH65		
湛江站	湛江台 004123300	CH70	湛江海事局附近沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
		CH61		H24开放
江洪站		CH16	江洪沿海海域	H24开放
		CH61		H24开放
前山站		CH70	前山沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
		CH01		H24开放
海安站		CH16	三塘角沿海海域	H24开放
		CH27		H24开放
流沙站		CH16	流沙沿海海域	H24开放
		CH25		H24开放
硇洲站		CH16	硇洲沿海海域	H24开放
		CH18		H24开放
晏镜岭站		CH16	晏镜岭沿海海域	H24开放
		CH04		H24开放
闸坡站		CH16	闸坡沿海海域	H24开放
		CH01		H24开放
吴阳站		CH70	吴川沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
		CH61		H24开放
涠洲站	北海台 004123400	CH70	涠洲岛沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
企沙站		CH70	防城港沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放
钦州站		CH70	港口区沿海海域	H24开放
		CH16		H24开放

台站地点	频道（CH）	覆盖水域	备　注
南岗站	CH70	黄埔新港、老港，新造水道	H24 开放， 每小时正点在 CH16 频道播发搜救信息 每天 0330L 起每隔 4 小时在工作频道播发一次海况预报 每双小时30分在工作频道上播发最新的台风警告、海况警报和三防信息。 0300－0600 时每小时10分在工作频道上播发“安全提示”及最新的台风警告、海况警报、航行警告和三防信息
	CH16		
	CH27		
	CH65		
黄山鲁站	CH70	二虎、沙角水道和锚地	
	CH16		
	CH19		
	CH22		
淇澳岛	CH70	珠江口、内令丁水道、沙角	
	CH16		
	CH18		
	CH23		
	CH25		
	CH61		
大星山	CH70	惠州至汕尾沿海海域	
	CH16		
	CH04		
担杆岛	CH16	香港外沿海海域	
	CH25		
桂山岛	CH16	珠江口海域	
	CH65		
高栏岛	CH70	珠海至上川岛沿海海域	
	CH16		
	CH18		
下川岛	CH16	上、下川岛海域	
	CH65		

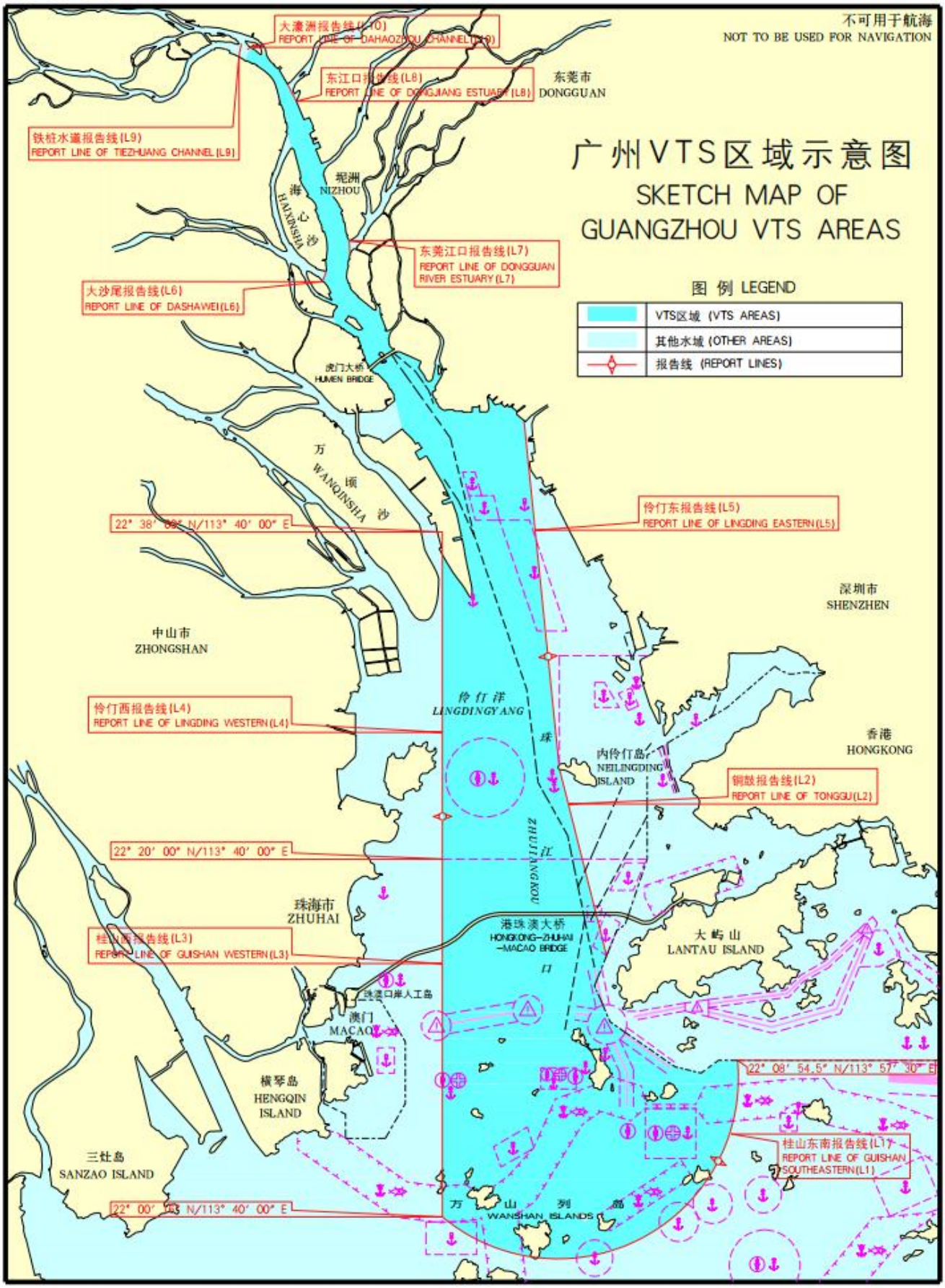
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
广道	CH04	160.800	156.200	H24	
	CH61	160.675	156.075	H24	
设台单位：中交广州航道局有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
四航局	CH10	156.500	156.500	H24	
设台单位：中港第四航务工程局有限公司					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
引航	CH71	156.575	156.575	H24	
港调	CH13	156.650	156.650	H24	

广州 VTS

《广东海事局辖区船舶安全航行规定》自 2021 年 9 月 1 日起施行。2023 年修订自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	覆盖区域
广州交管中心	CH09	虎门大桥以外区域（桂山）
	CH08	虎门大桥以内区域
广州 VTS 其它 VHF 工作频道 CH01、CH21、CH64 广州引航站:呼叫与通话通常在 VHF71 频道进行，引航站通常在 VHF09 频道呼叫进港船，然后转 VHF06、VHF13 频道通话，VHF71 频道通常用于引航员与码头、拖轮联系。		

广州海事局


不可用于航海
NOT TO BE USED FOR NAVIGATION
广州VTS区域示意图
SKETCH MAP OF GUANGZHOU VTS AREAS
图 例 LEGEND
VTS区域 (VTS AREAS)
其他水域 (OTHER AREAS)
报告线 (REPORT LINES)
大濠洲报告线(L10)
REPORT LINE OF DAHAOZHOU CHANNEL(L10)
东江口报告线(L8)
REPORT LINE OF DONGJIANG ESTUARY(L8)
铁桩水道报告线(L9)
REPORT LINE OF TIEZHUANG CHANNEL(L9)
东莞市
DONGGUAN
蕉门水
JIAOMENSHUI
蕉洲
NIZHOU
海心沙
HAIXINSHA
东莞江口报告线(L7)
REPORT LINE OF DONGGUAN RIVER ESTUARY(L7)
大沙尾报告线(L6)
REPORT LINE OF DASHAWEI(L6)
虎门大桥
HUMEN BRIDGE
万顷沙
WANQINSHA
22° 38′ 00″ N/113° 40′ 00″ E
伶仃东报告线(L5)
REPORT LINE OF LINGDING EASTERN(L5)
深圳市
SHENZHEN
中山市
ZHONGSHAN
伶仃西报告线(L4)
REPORT LINE OF LINGDING WESTERN(L4)
伶仃洋
LINGDINGYANG
珠
江
口
内伶仃岛
NEILINGDING ISLAND
香港
HONGKONG
铜鼓报告线(L2)
REPORT LINE OF TONGGU(L2)
22° 20′ 00″ N/113° 40′ 00″ E
ZHUJIANGKOU
珠海市
ZHUHAI
桂山西报告线(L3)
REPORT LINE OF GUISHAN WESTERN(L3)
港珠澳大桥
HONGKONG-ZHUHAI-MACAO BRIDGE
大屿山
LANTAU ISLAND
珠澳口岸人工岛
澳门
MACAO
横琴岛
HENGQIN ISLAND
三灶岛
SANZAO ISLAND
22° 08′ 54.5″ N/113° 57′ 30″ E
桂山东南报告线(L1)
REPORT LINE OF GUISHAN SOUTHEASTERN(L1)
22° 00′ 00″ N/113° 40′ 00″ E
万山列岛
WANSHAN ISLANDS

遇险呼叫

表1.DSC安全值守业务

呼号 (识别)	频道号	值守频率 (kHz/THZ)	发射频率 (kHz/Hz)	工作时间 (北京时间)	发射类别	覆盖海域 (距岸台)
汕头台 004123200		2187.5	2187.5	H24	FSK	A2海区
		2182	2182		J3E	
	CH70	156.525	156.525		FSK	A1海区
	CH16	156.8	156.8		F3E	
广州台 004123100		2187.5	2187.5	H24	FSK	A2海区
		2182	2182		J3E	
		4207.5	4207.5		FSK	A3、A4海区
		4125	4125		J3E	
		6312	6312		FSK	
		6215	6215		J3E	
		8414.5	8414.5		FSK	
		8291	8291		J3E	
		12577	12577		FSK	
		12290	12290		J3E	
		16804.5	16804.5		FSK	
		16420	16420		J3E	
	CH70	156.525	156.525		FSK	A1海区
	CH16	156.8	156.8		F3E	
湛江台 004123300		2187.5	2187.5	H24	FSK	A2海区
		2182	2182		J3E	
	CH70	156.525	156.525		FSK	A1海区
	CH16	156.8	156.8		F3E	
北海台 004123400		2187.5	2187.5	H24	FSK	A2海区
		2182	2182		J3E	
	CH70	156.525	156.525		FSK	A1海区
	CH16	156.8	156.8		F3E	
八所台 004123600		2187.5	2187.5	H24	FSK	A2海区
		2182	2182		J3E	
三亚台 004123700		2187.5	2187.5	H24	FSK	A2海区
		2182	2182		J3E	

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004123100	CH14		156.700	
	CH18		156.900/161.500	
	CH19		156.950/161.550	
	CH22		157.100/161.700	
	CH23		157.150/161.750	
	CH25		157.250/161.850	
	CH27		157.350/161.950	
	CH61		156.075/160.675	
	CH65		156.275/160.875	

窄带直接印字电报（NBDP）业务

表4.窄带直接印字电报(NBDP)业务(识别：2017/004123100)

频道号	岸台发射频率(kHz)	岸台守听频率(kHz)	工作时间(北京时间)	服务区域
404	4212	4174	2000-0800	A3海区
604	6316	6264.5	0800-2000	A3海区
810	8421	8381	H24	A3海区
1268	12613	12510.5	H24	A3海区
12140	12648.5	12546.5	0700-2000	A3海区
16148	16880	16762	0600-2400	A4海区

NAVTEX

表2.NAVTEX(518/486/4209.5 kHz) 英/中文广播业务

播发电台	518kHz英文播发(北京时	518kHz播发业务	518kHz服务区域	486kHz中文播发(北京时间)	486kHz播发业务	486kHz服务区域	4209.5kHz英文播发(北京时间)	4209.5kHz播发业务	4209.5kHz服务区域
广州台	0210-0220	D,B,A,Z	A2海区	0010-0020	D,B,A,Z	A2海区	0100-0110	D,B,A,Z	A3海区
	0610-0620	D,B,A,Z		0410-0420	D,B,A,Z		0500-0510	D,B,A,Z	
	1010-1020	D,B,E		0810-0820	D,B,E		0900-0910	D,B,E	
	1410-1420	D,B,A,Z		1210-1220	D,B,A,Z		1300-1310	D,B,A,Z	
	1810-1820	D,B,A,Z		1610-1620	D,B,A,Z		1700-1710	D,B,A,Z	
	2210-2220	D,B,E		2010-2020	D,B,E		2100-2110	D,B,E	
三亚台	0200-0210	D,B,A,Z	A2海区	0000-0010	D,A,Z	A2海区			
	0600-0610	D,B,A,Z		0400-0410	D,A,Z				
	1000-1010	D,B,A,E		0800-0810	D,A,Z				
	1400-1410	D,B,A,Z		1200-1210	D,A,Z				
	1800-1810	D,B,A,Z		1600-1610	D,A,Z				
	2200-2210	D,B,A,E		2000-2010	D,A,Z				

注：
1、台名识别：广州台518kHz为N；广州台486kHz为N；广州台4209.5kHz为G,三亚台518kHz为M；三亚台486kHz为M。
2、业务代码：A—航行警告 B—气象警告 D—搜救信息 E—气象预报 Z-空闲信息

前向纠错（FEC）广播业务（识别: 2017/004123100）

表3. 前向纠错(FEC)广播业务(识别: 2017/004123100)

发射频率(kHz)	播发时间(北京时间)	播发内容	服务区域
4210.5(A) 6329(B) 8431 12624 16850.25	0620(C) 1120(C) 1720(C) 2320(C)	通报表、英文台风警告	4210.5(A3海区) 6329(A3海区) 8431(A3海区) 12624(A3海区) 16850.25(A4海区)
	0920 2120	通报表、英文气象预报、中文海况预报、中文航行警告、通电、通告	
	1520	通报表、英文航行警告、通电、通告	
注 : (A)为夜间频率(2000-0800北京时间); (B)为白天频率(0800-2000北京时间); (C)无台风警告则只播发通报表。			

气象传真

表7. 气象传真业务

发射频率(kHz)	播发时间(北京时间)	播发内容	服务区域
4199.75 8412.5 12629.25 16826.25	0800	广播时间表和手册修订时间	4199.75(A3海区) 8412.5(A3海区) 12629.25(A3海区) 16826.25(A4海区)
	0825，2025	海平面、降水、风力预报(24h)	
	0850，2050	海平面、降水、风力预报(48h)	
	0915，2115	海平面、降水、风力预报(72h)	
	0940，2140	南海海区预报(24h)	
	0415,1015,1615,2215	台风预报(120h)	
	1040，2240	南海海区预报(48h)	
	1105，2305	南海海区预报(72h)	
	1130，0000	海浪预报(24h)	
	1200	地面实况分析	
	1225，0025	海浪预报(48h)	
	1250，0050	海浪预报(72h)	
	1315	补充播发(前24小时有漏播时)	

含 6826.25KHZ

海监

《关于建立中国海监举报监视体系的通知》自 2000 年 6 月 1 日起施行

设台单位	呼号	接收频率	发射频率	时间
中国海监东海总队	广州黄浦岸台 XSS9	4128KHz	4420KHz	19:00-07:00
		8128KHz	8176KHz	07:00-19:00

海警

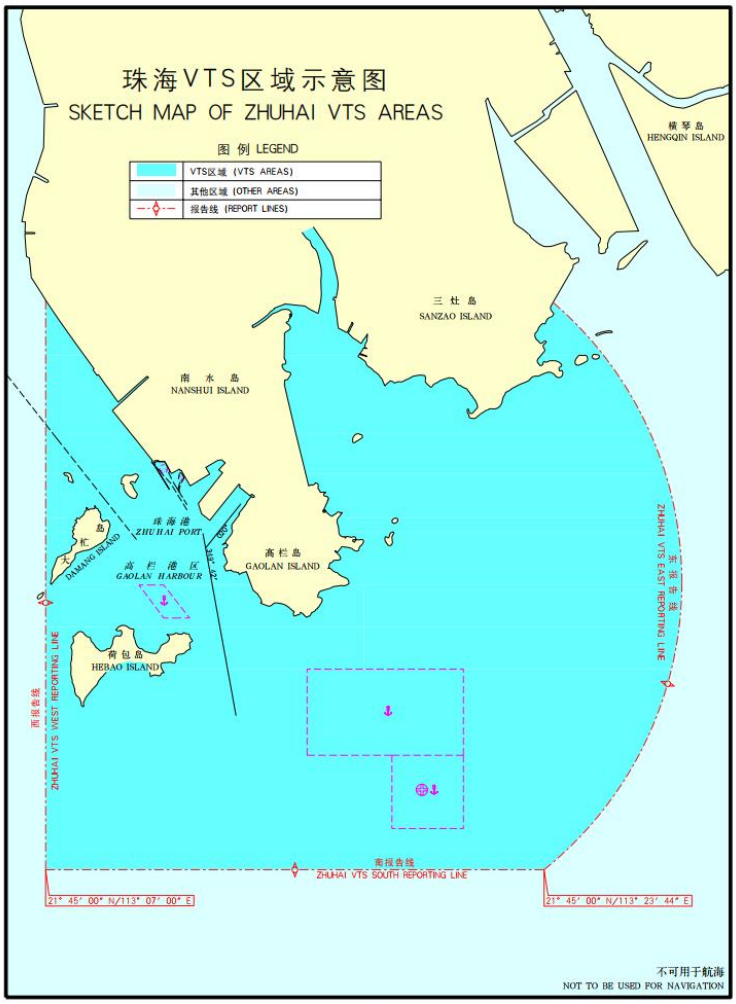
呼号	频率	时间
中国渔政指挥中心	7785KHz	H24
	6789KHZ（备用）	H24

珠海

珠海 VTS

《广东海事局辖区船舶安全航行规定》自 2021 年 9 月 1 日起施行。2023 年修订自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	呼叫/守听频道	业务通话频道	覆盖区域
珠海交管中心	CH13	CH68、CH08	
引航：CH16/13　　拖轮：CH16/13			



遇险呼叫

业务标识码 004123100	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
桂山岛基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH65		156.275/160.875	
担杆岛基站	CH16		156.800	
	CH25		157.250/161.850	
高栏岛基站	CH16		156.800	
	CH18		156.900/161.500	

气象广播

天气报告信号由珠海海事局在每天上午 8 时 15 分负责对船舶发布，特殊天气报告（包括雷雨、大风、台风等）随时发布，靠泊在各个港区码头附近的船舶可直接与监督站联络，在海上航行的船舶，使用 VHF16 频道守听、呼叫珠海港监话台，沟通后改为 VHF68 频道工作。

深圳

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
深圳引航	CH71	156.575	156.575	H24	
	CH73	156.675	156.675	H24	
开发有限的公众通信业务			设台单位：深圳港引航站		
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
市搜救中心	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH69	156.475	156.475	H24	
	CH71	156.575	156.575	H24	
省搜救中心	CH69	156.475	156.475	H24	
深圳海事局	CH74	156.725	156.725	H24	
大亚湾海事局 盐田海事局	CH74	156.725	156.725	H24	
蛇口海事局 南山海事局 大铲海事局 宝安海事局	CH69	156.475	156.475	H24	
蛇口港调	CH08	156.400	156.400	H24	
蛇口拖轮公司	CH13	156.650	156.650	H24	
引航员登船 报告交管	CH69	156.475	156.475	H24	

深圳 VTS

《深圳 VTS 服务区船舶交通安全监督管理规定》自 2024 年 4 月 1 日起实施，有效期 5 年。

管理部门	工作频道	备用工作频道	覆盖区域
深圳交管中心	CH74	CH01	东部服务区：大鹏湾 L7 报告线与港区岸线围成的深圳海域和大鹏湾 1

请勿擅自复制 禁止私售

			号锚地。
	CH69	CH01	西部服务区： L1、 L2、 L3、 L4 和 L5 报告线与港区岸线围成的深圳海域， 其中东宝河口 1 号灯浮所在纬度线（即 22° 42′ .345N） 以北水域、 黄田小型货船临时锚地、 黄田 3 号锚地、 大铲航道大铲 2 号灯浮（即 22° 33′ .627N， 113° 50′ .169E）与航 12 号灯浮（即 22° 34′ .517N， 113° 49′ .426E）之间的航段等水域除外

遇险呼叫

业务标识码 004120006	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
大三门岛海关雷达站基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

《深圳港进港指南》2024 年 4 月 1 日修订。

相关机构、码头和船厂通讯表

单位名称	频道
深圳港引航站	CH71
香港领港会	CH11
盐田港	CH73
SCT 码头	CH13
CCT 码头	CH73
大铲码头	CH06
光汇石油化工	CH73
华安液化石油气	CH73
大鹏液化天然气（称头角）	CH73
赤湾港（散）	CH73
乐意码头（亿升）	CH06
美视码头	CH06
妈湾港	CH06
妈湾电厂	CH06
友联船厂	CH71
胜宝旺	CH73
赤湾基地	CH73
招商港务	CH73
一湾	CH73

海图非禁私用

深圳港口拖轮企业通讯表

单位名称	频道
深圳联达拖轮有限公司	CH13
深圳赤湾轮船运输有限公司	CH73
深圳市大铲湾拖轮有限公司	CH06
友联船坞（深圳）有限公司	CH13
深圳市盐田港拖轮有限公司	CH08
深圳大鹏伟捷拖轮有限公司	CH08

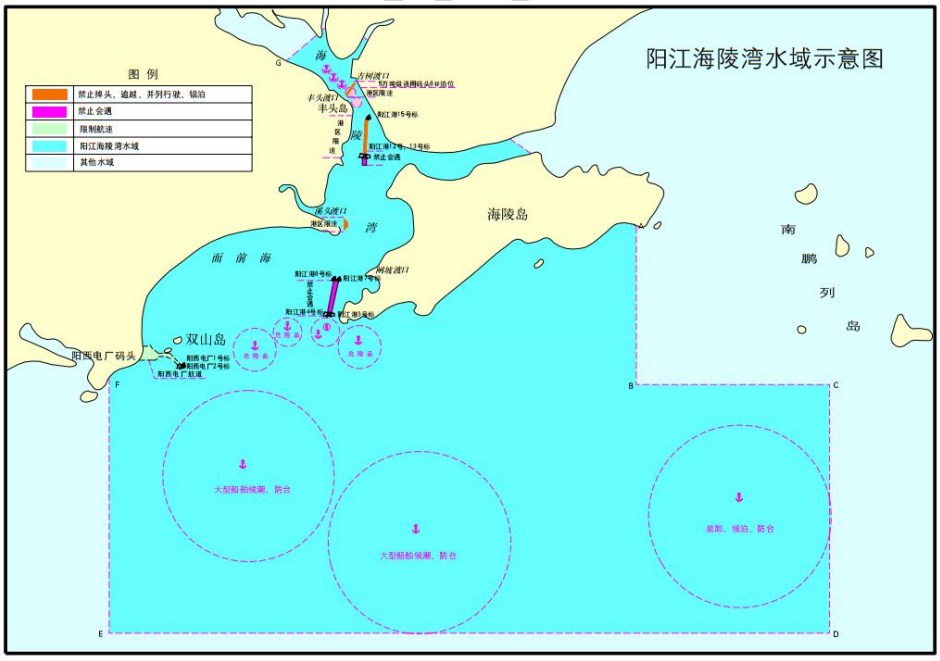
深圳部分代理公司通讯表

单位名称	频道
深圳外轮代理有限公司	CH11
深圳船务代理有限公司	CH16
深圳联合国际代理有限公司	CH16

阳江

遇险呼叫

业务标识码 004123300	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
闸坡基站	CH16		156.800	25 海里
	CH01		156.050/160.650	



茂名

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域（备注）
茂名市港务局调度	CH74	156.725	156.725	H24	

市场禁私售

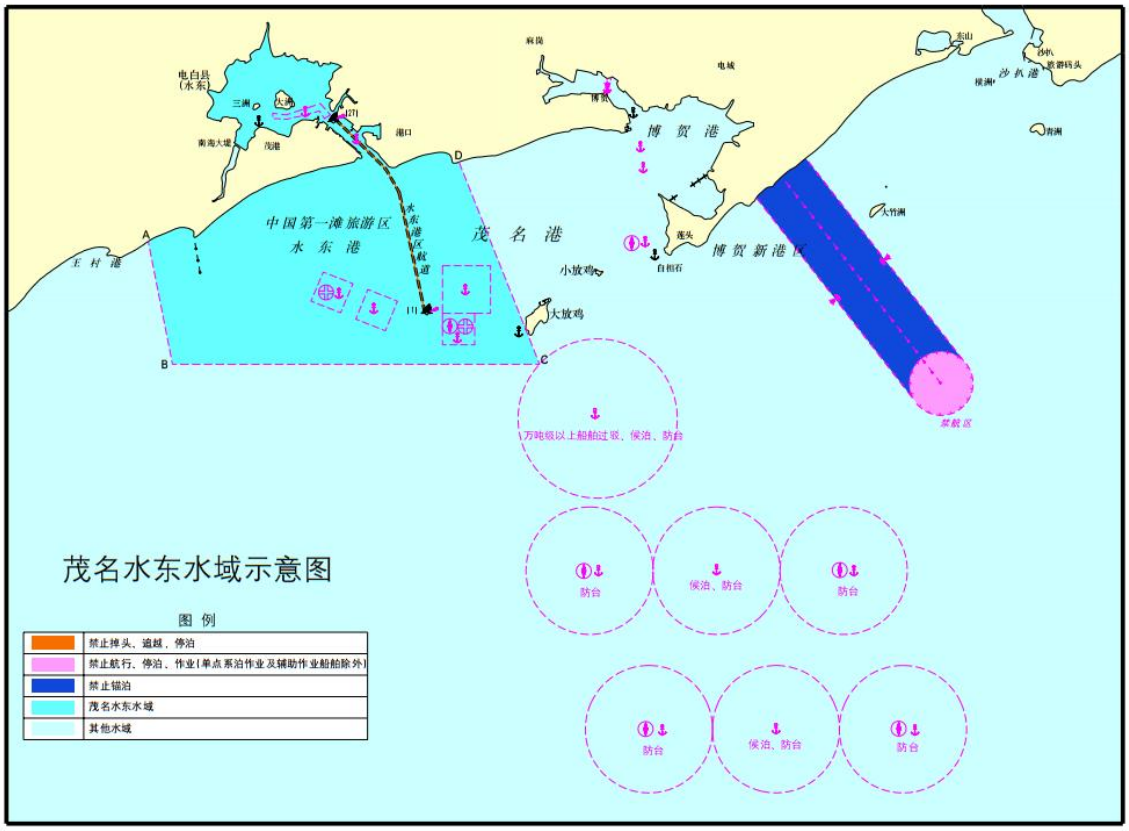
一区调度					
茂名海事局 水东海事处	CH69	156.475	156.475	H24	
茂石化港口公司调度	CH13	156.650	156.650	H24	
博贺海事处	CH68	156.425	156.425	H24	
茂名海事处引航站	CH06	156.300	156.300	H24	一般无人值守，需要时通过 VHF16 频道呼叫。
	CH16	156.800	156.800	H24	
茂名市外轮代理公司	CH71	156.575	156.575	H24	

茂名 VTS

《广东海事局辖区船舶安全航行规定》自 2021 年 9 月 1 日起施行。2023 年修订自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	备用工作频道	覆盖区域
茂名交管中心	CH69	CH09	A 区
	CH68	CH09	B 区
	CH68	CH09	C 区

茂名无电话中心台，24 小时在 VHF16 频道守听，对港区船舶开放甚高频国际国内公众船船电话，呼号“茂名话台”联系上后，在约定的工作频道联络。



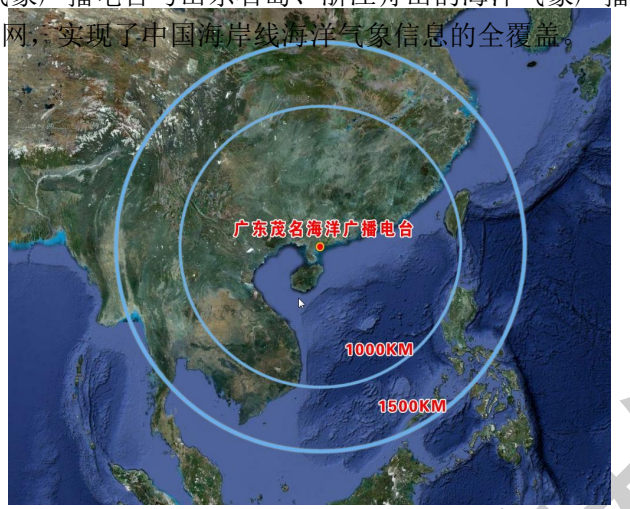
气象广播

广东茂名海洋气象广播电台

频率 3360KHZ，发射功率 1KW，每天定时发布 4 次海洋天气预报，具体播报时次为:9:30、12:00、17:30、20:00，播报内容包括南海海洋天气预报(包括南海各海域及北部湾的海洋气象预报)、预警信号(包括台风、海上大风、大雾等)、重要天气报告。

有效覆盖半径达 1000 海里，覆盖整个南海区域。在台风影响期间，电台由平时每天 4 次播报改为每小时一次，全天候播出，为海上和港口的船只更新台风最新动态和海洋天气预报预警信息。

茂名海洋气象广播电台与山东石岛、浙江舟山的海洋气象广播电台一起，组成了中国的海洋气象广播网，实现了中国海岸线海洋气象信息的全覆盖。



湛江

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
湛江话台		2182/2783	2182	H24
	CH601	6501	6200	H24
开放有限的公众通信业务　　设台单位：湛江海事局				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
湛江港	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
	CH13	156.650	156.650	H24	
	CH14	156.700	156.700	H24	
	CH26	161.900	157.300	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：湛江港务局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
海事局船队	CH08	156.400	156.400	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：湛江海事局					

NAVTEX 广播

台名识别	486KHZ 中文播发时间	486KHZ 播发业务	486KHZ 服务区域
D	00:30-00:40	各类警告	A2 海区
	04:30-04:40		
	08:30-08:40		
	12:30-12:40		
	16:30-16:40		
	20:30-20:40		

海量原创 严禁私售

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004123300		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH61		156.075/160.675	

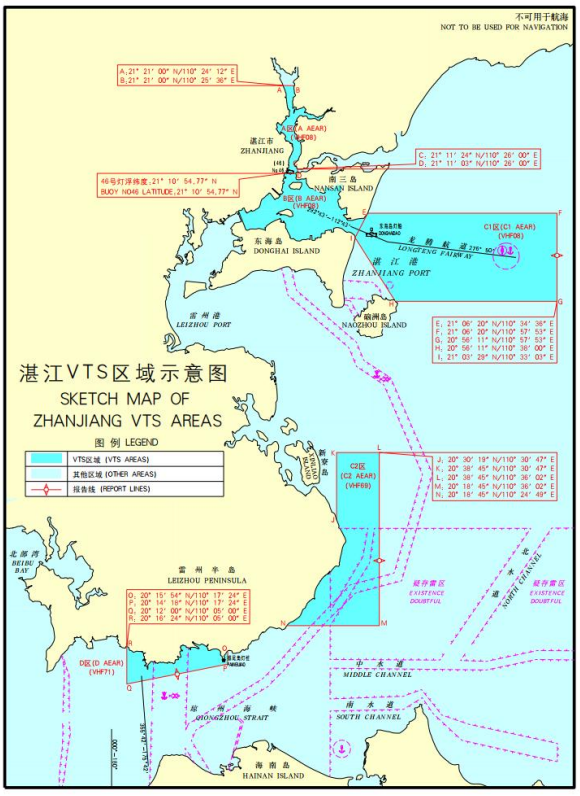
渔业：

设台单位	呼号	频率
广东湛江市海洋与渔业局	36	4925KHz
广东廉江市海洋与渔业局	48	4378KHZ
海上值勤渔政船	呼号为该船船号	12215KHZ

湛江 VTS

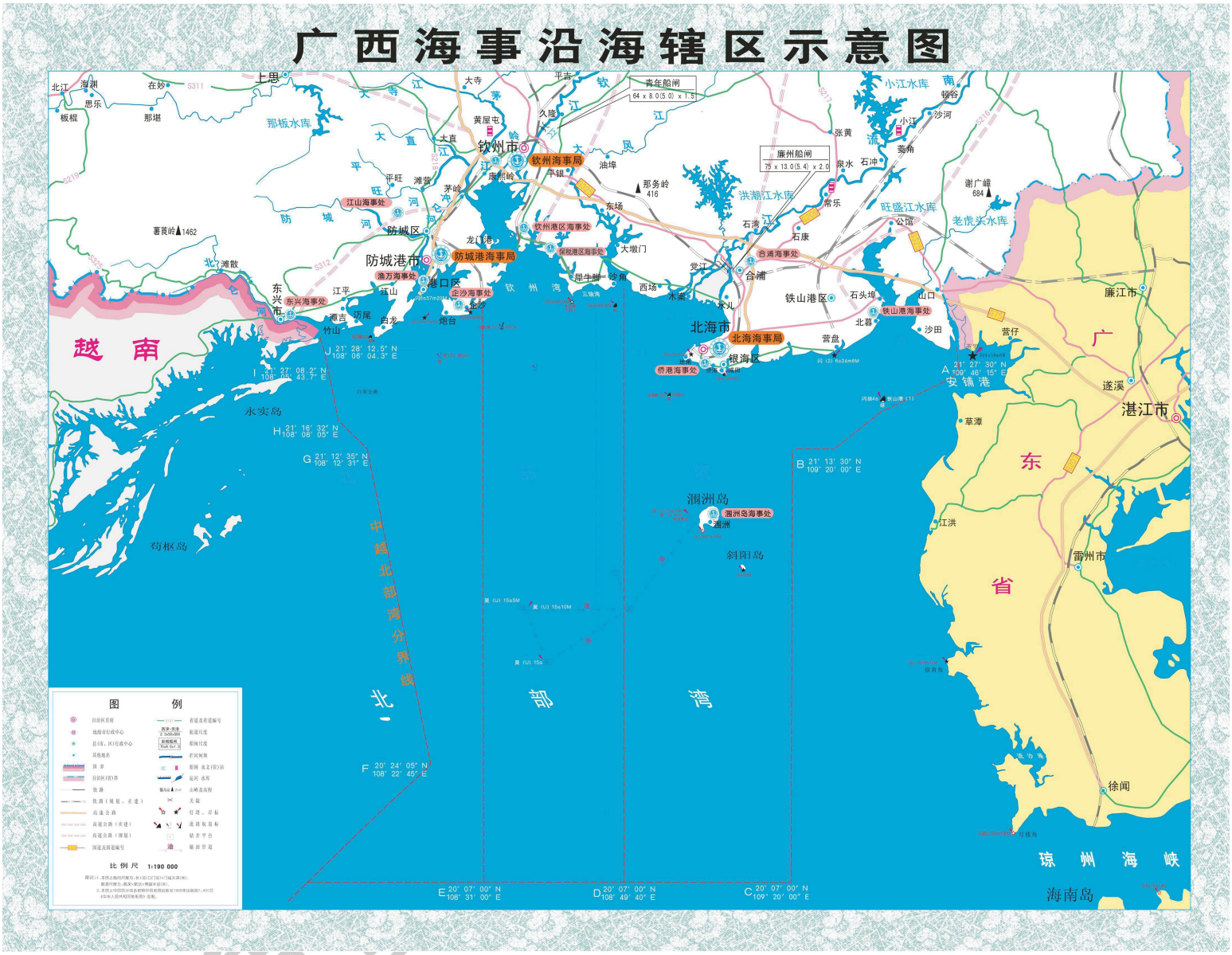
《广东海事局辖区船舶安全航行规定》自 2021 年 9 月 1 日起施行。2023 年修订自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	通话频道	覆盖区域
湛江交管中心	CH08	A 区
	CH08	B 区
	CH08	C1 区
	CH69	C2 区
	CH71	D 区（徐闻）
通航信息台	CH08	
引航	CH16	
拖轮	CH09	
在 A、B、C1、C2 分区船舶应呼叫湛江交管中心，在 D 分区船舶应呼叫湛江 VTS 中心（徐闻）		



海事原创严禁私自

广西



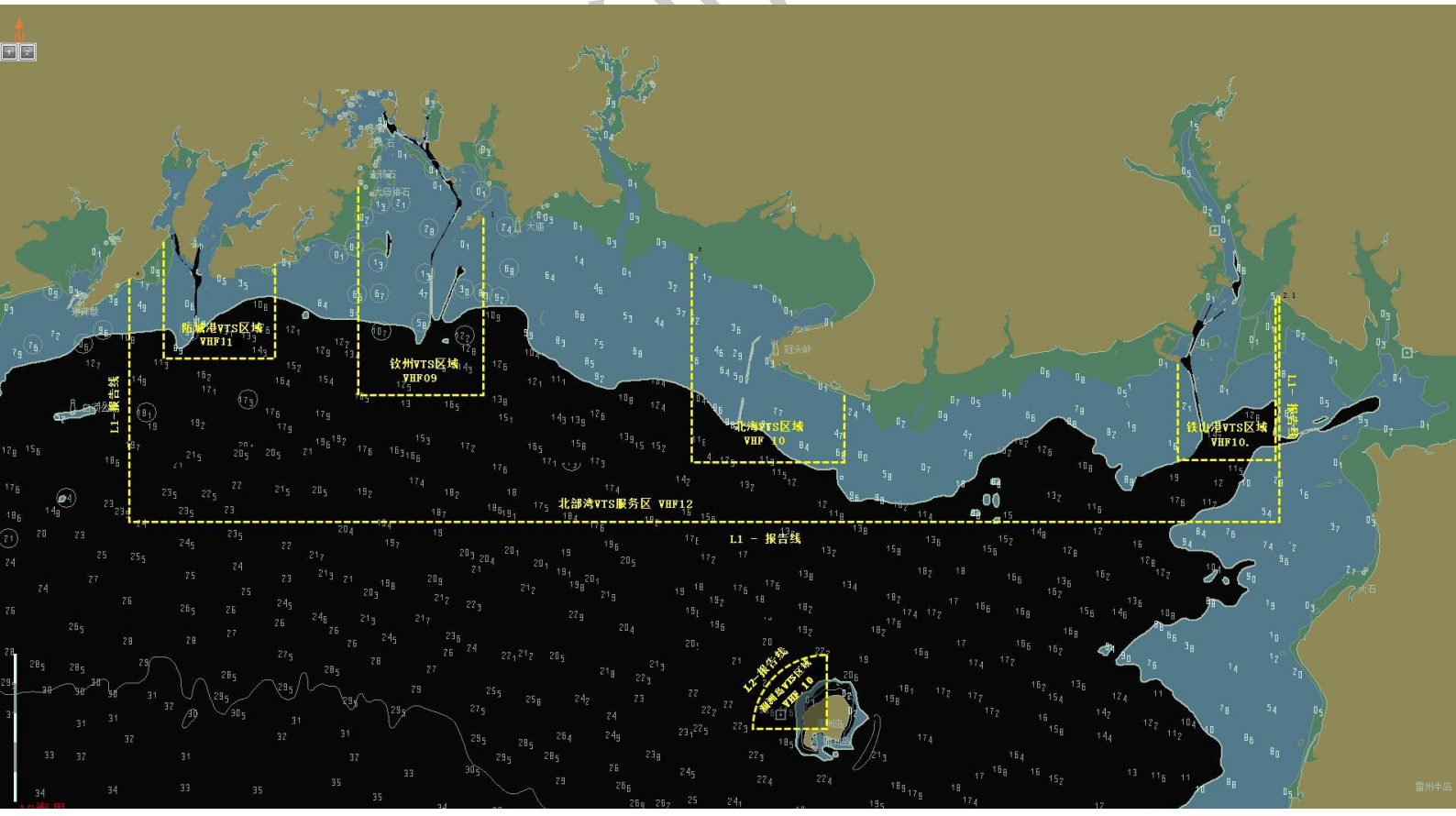
北部湾 VTS

《关于发布《VTS 服务指南（中国）（广西北部湾 VTS)》的公告》自 2024 年 8 月 1 日起施行。

北部湾 VTS 报告区由以下 5 个 VTS 区域和 1 个 VTS 服务区组成

管理部门	工作频道	区 域 界 限
北部湾交管中心	VHF CH12	北部湾服务区
北海交管中心	VHF CH10	北海港区域
	VHF CH10	铁山港区域
	VHF CH10	涠洲岛区域
钦州交管中心	VHF CH09	钦州港区域
防城港交管中心	VHF CH11	防城港区域

钦州港区海事处
江山海事处
广西北部湾VTS
保税港区海事处
防城港海事局
防城港市
防城港海事码头
渔万海事处
企沙海事处
月亮湾雷达站
白龙尾雷达站
大棉坪雷达站
三墩雷达站
防城港VTS区域
VHF11
钦州VTS区域
VHF09
合浦
合浦海事处
北海海事局
北海市
北海海事码头
冠头岭雷达站
侨港海事处
北海VTS区域
VHF10
铁山港海事处
铁山港VTS区域
VHF10
21° 23′ 06.0″ N
109° 44′ 09.6″ E
北部湾VTS服务区 VHF12
L1报告线
21° 13′ 30″ N
109° 20′ 00″ E
21° 13′ 40.8″ N
109° 28′ 19.0″ E
涠洲岛海事处
涠洲岛雷达站
涠洲岛


防城港VTS区域
VHF11
钦州VTS区域
VHF09
北海VTS区域
VHF10
铁山港VTS区域
VHF10
北部湾VTS服务区 VHF12
L1 – 报告线
L2 报告线
涠洲岛VTS区域
VHF10

广西渔业

《关于印发渔业防台风和渔业船舶水上安全突发事件应急预案的通知》自 2021 年 9 月 23 日起施行。

全国及全区海洋渔业安全通信网短波岸台呼号工作频率表

岸台名称	呼　号	值班频率(KHz)	承担单位
黄渤海区短波岸台	03	8195.0/4100.0	黄渤海区渔业中心
东海区短波岸台	申 012	6530.0/8390.0 12400.0	东海区渔业中心
南海区短波岸台	91	12215.0/10351.0	南海区渔业中心
天津短波岸台	黄安 3 号	6520.0/4080.0 2150.0	天津市农委
河北短波岸台	102	7563.0/4225.0	河北省农业农村厅
辽宁短波岸台	2101	6478.0	辽宁省农业农村厅
上海短波岸台	申 017	6340.0/6720.0	上海市农委
江苏短波岸台	江苏 63	8175.0/4295.0	江苏省农业农村厅
浙江短波岸台	747	6220.0	浙江省农业农村厅
山东短波岸台	黄安 6 号	6866.0/2150.0	山东省农业农村厅
广东短波岸台	36	4925.0	广东省海洋执法总队
海南短波岸台	24	8110.0	海南省农业农村厅
福建短波岸台	06	9101.0/7560.0	福建省海洋与渔业执法总队

北海

VHF 话台

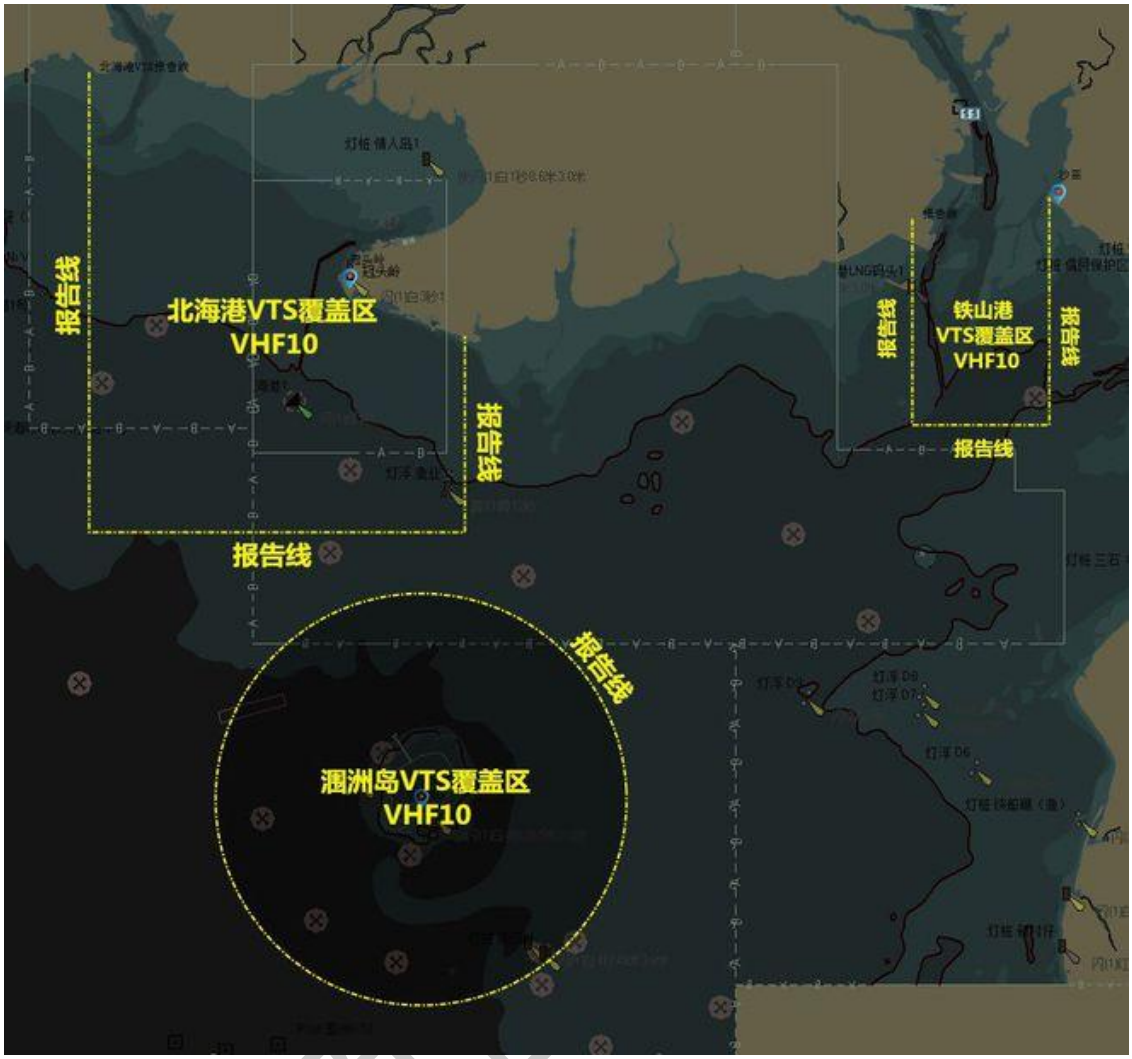
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域（备注）
第一 第三港务公司 外轮代理	CH14	156.700	156.700	H24	
外运	CH73	156.675	156.675	H24	

北海 VTS

《关于发布《VTS 服务指南（中国）（广西北部湾 VTS)》的公告》自 2024 年 8 月 1 日起施行。

管理部门	工 作 频 道	区 域 界 限
北海交管中心	VHF CH10	北海港区域
	VHF CH10	铁山港区域
	VHF CH10	涠洲岛区域

海事原创 禁止转载



遇险呼叫

业务标识码 004123400 XSK	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
涠洲海事处基站		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

无线电报（或已关闭）

电台识别	频率 khz	备注
XSK	4184	遇险值守
	8368	
	4244	常规使用
	8530	

钦州

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港调	CH16	156.800	156.800	H24	
引航	CH11	156.550	156.550	H24	

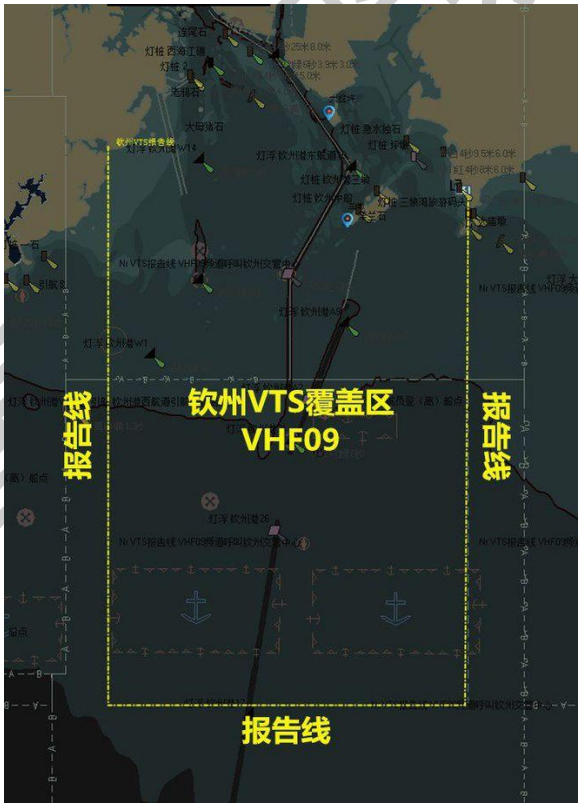
遇险呼叫

业务标识码 004123401	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
钦州港区海事处基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH61		156.075/160.675	

钦州 VTS

《关于发布<VTS 服务指南（中国）（广西北部湾 VTS)>的公告》自 2024 年 8 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	区 域 界 限
钦州交管中心	VHF CH09	钦州港区域



防城港

VHF 话台

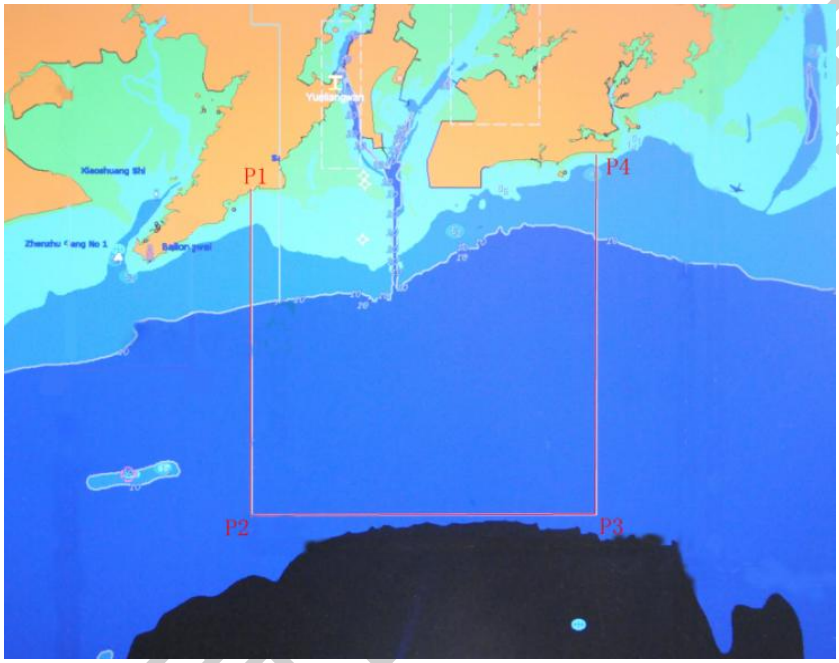
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港调	CH13	156.650	156.650	H24	

进出港	CH09	156.450	156.450	H24	
引航	CH06	156.300	156.300	H24	

防城港 VTS

《关于发布《VTS 服务指南（中国）（广西北部湾 VTS)》的公告》自 2024 年 8 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	区域界限
防城港交管中心	VHF CH11	防城港区域
防城港引航站 CH10 CH13 CH14		



遇险呼叫

业务标识码 004123402	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
企沙海事处基站	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH27		157.100/161.700	

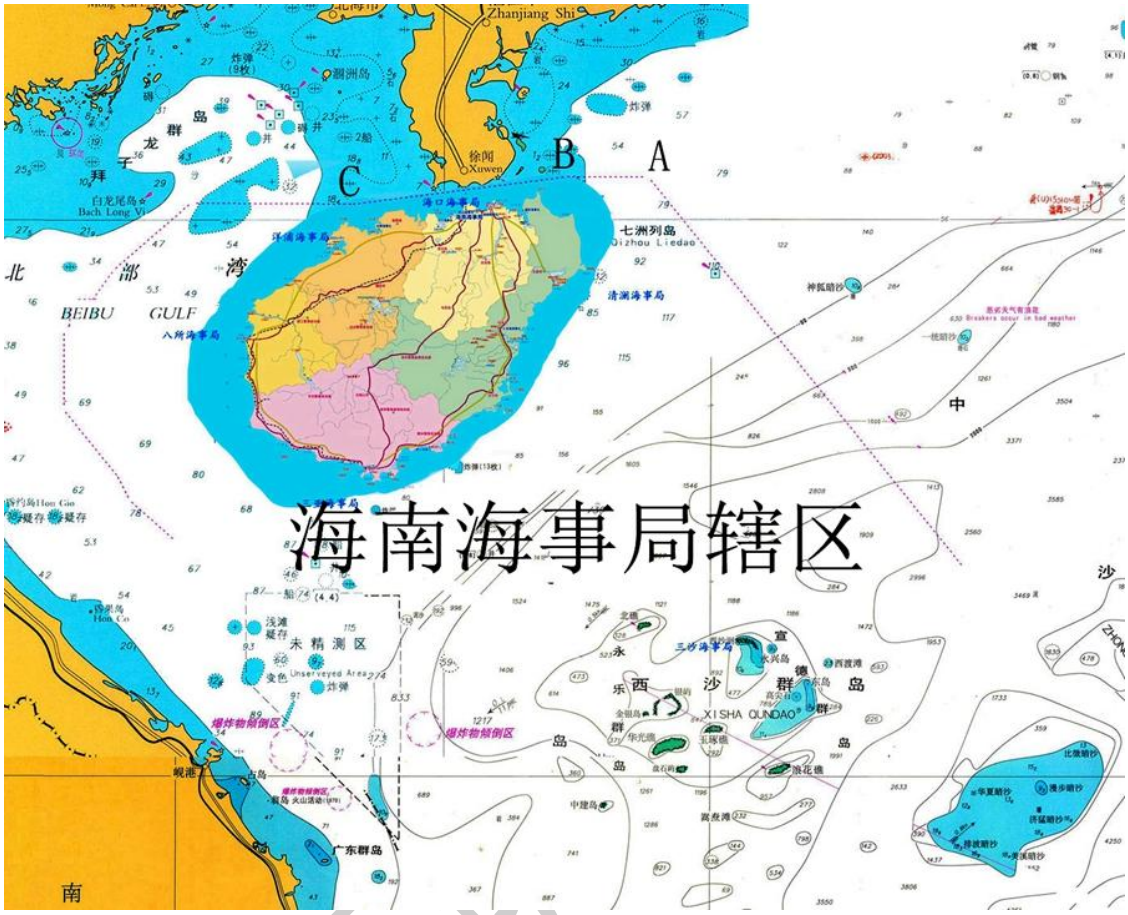
海警

单位	频率
广西海警	6506.5KHz

渔业

设台单位	呼号	发射频率
农业部南海区渔政渔港监督管理局	91	10351、12215KHz
广西北海市水产局	83	6230 KHZ
广西防城港市渔业电台	海湾 9	6300 KHZ

海南



海南海事局辖区

海口

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
海口话台 XSR		2182/2710	2182	H24
	CH419	4411	4119	18:00-06:00
	CH816	8764	8240	H24
	CH608	6522	6221	H24
开放国际、国内公众通信业务　　设台单位：海口海事局				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域（备注）
海口话台 XSR	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表：每小时 20 分	可转接引航站、港务局调度等
	CH09	156.450	156.450	H24	
	CH11	156.550	156.550	H24	
	CH12	156.600	156.600	H24	

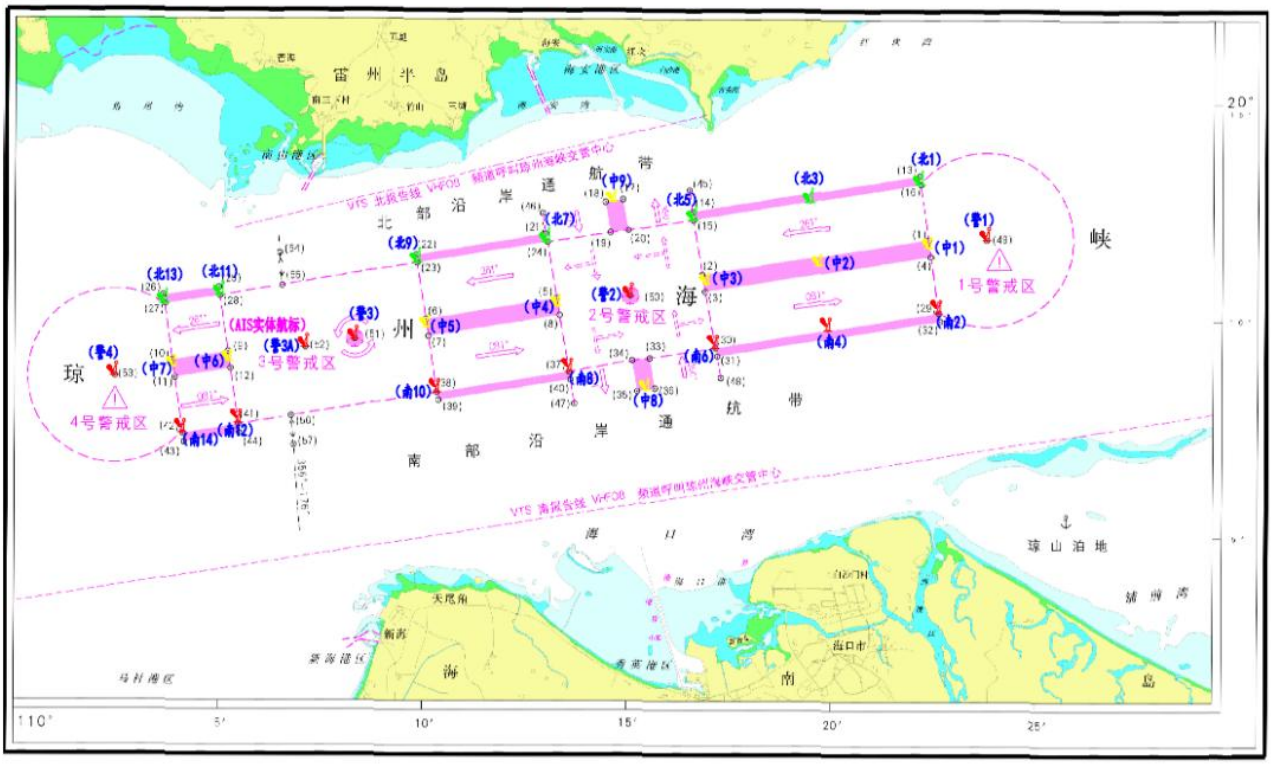
	CH14	156.700	156.700	H24	
	CH22	161.700	157.100	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：海口海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
港区海事处 新港海事处 马村海事处 新海海事处	CH08	156.400	156.400	H24	
设台单位：海口海事局					

琼州 VTS

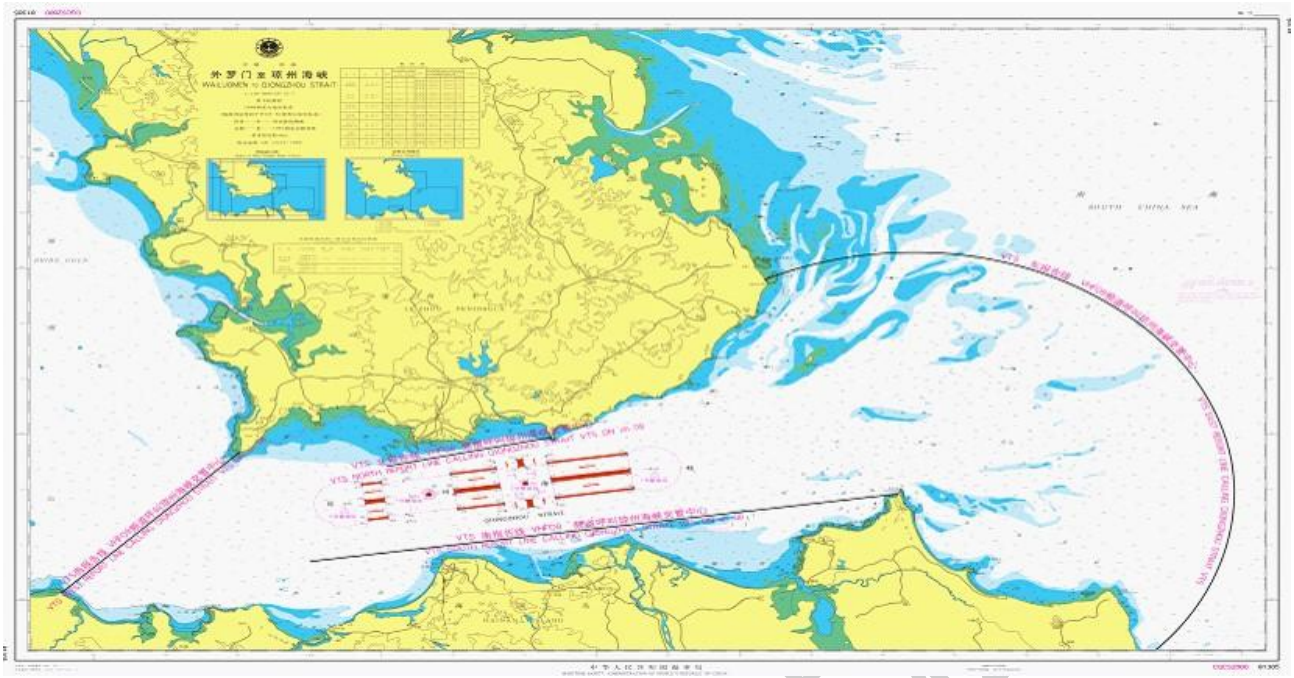
《关于发布<琼州海峡船舶定线制>和<琼州海峡船舶报告制>的公告》自 2022 年 4 月 1 日起施行。《琼州海峡船舶交通管理系统安全监督管理细则》自 2019 年 8 月 5 日起施行。

管理部门	守听/工作频道	备用频道	区 域 界 限
琼州海峡船舶交通管理中心	VHF CH08	VHF CH25	琼州海峡东、西口报告线以内，除去琼州海峡内所有已建成使用的港口、锚地水域和进出港航道等之外的船舶可航行的水域。
外轮代理公司：CH11　外运代理公司：CH74			

琼 州 海 峡 船 舶 定 线 制 示 意 图



创建绿色港口



《关于琼州海峡船舶交通组织一体化若干措施的通告》自 2024 年 10 月 1 日起施行，有效期 2 年。

船舶交通组织一体化实施范围为琼州海峡东报告线、西报告线以及琼州海峡岸线之间水域。

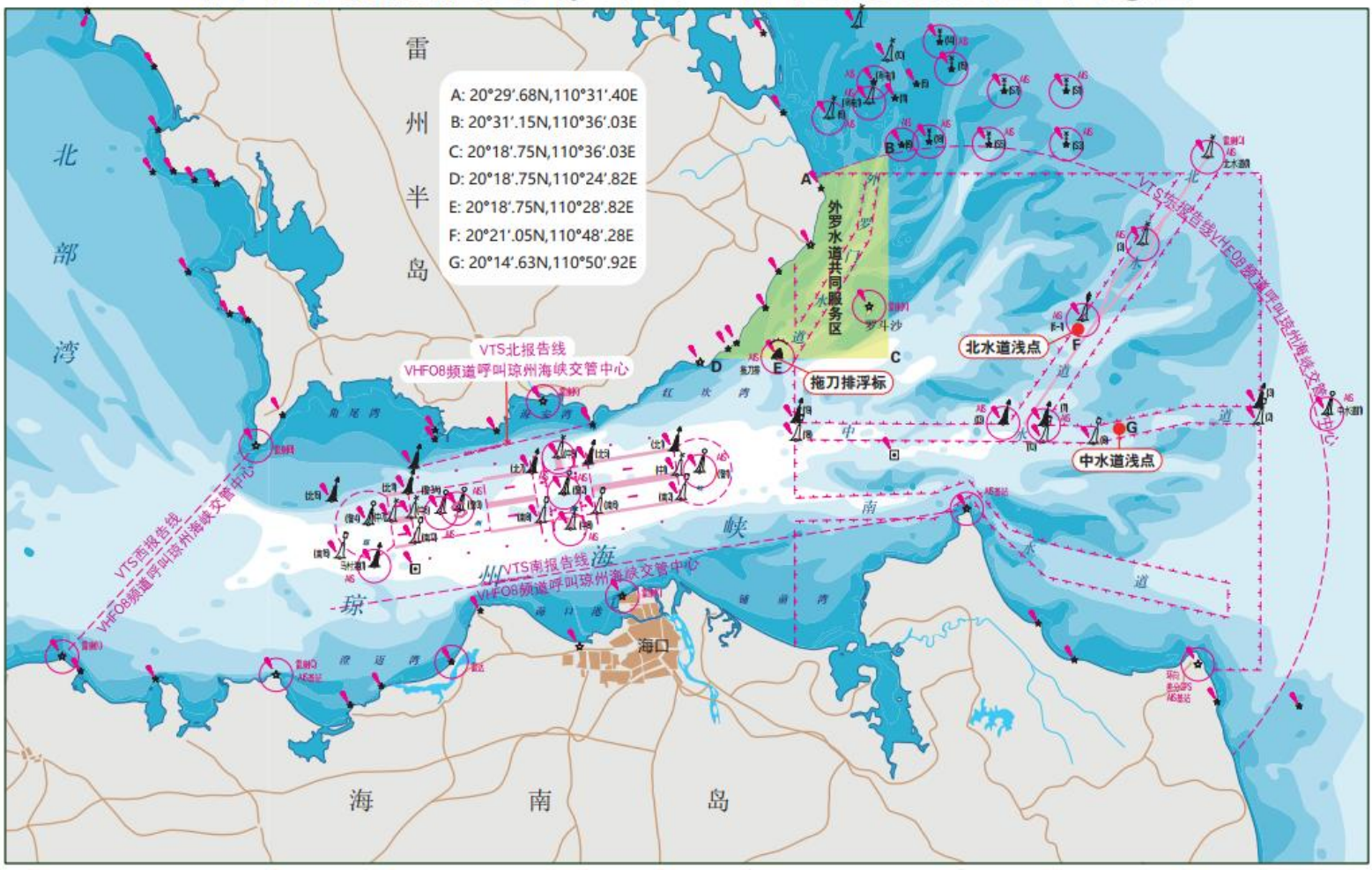
琼州海峡东报告线是以木栏头灯塔为圆心，22 海里为半径向北、向东所画的圆弧与岸线连接的弧线。琼州海峡西报告线是临高角灯塔与灯楼角灯塔的连线。

滚装客船需在海事管理机构规定频道保持守听，在南岸新海港区、粤海铁路轮渡南港航行、停泊、作业守听 VHF08 频道，在北岸徐闻港区、粤海铁路轮渡北港航行、停泊、作业守听 VHF71 频道。

锚泊动态报告：船舶应当在抛锚前或者起锚前向有关 VTS 中心进行动态报告。使用南岸锚地船舶通过 VHF08 频道向琼州海峡 VTS 中心报告，使用北岸锚地船舶通过 VHF71 频道向湛江 VTS 中心报告。

船舶在“外罗水道共同服务区”内应当值守 VHF69、16 频道，在“外罗水道共同服务区”外应当值守 VHF08、16 频道。

琼州海峡船舶交通组织一体化实施范围示意图



遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004123500		2182		100 海里
	CH419		4119/4411	
	CH608		6221/6522	
	CH816		8240/8764	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	

洋浦

VHF 话台

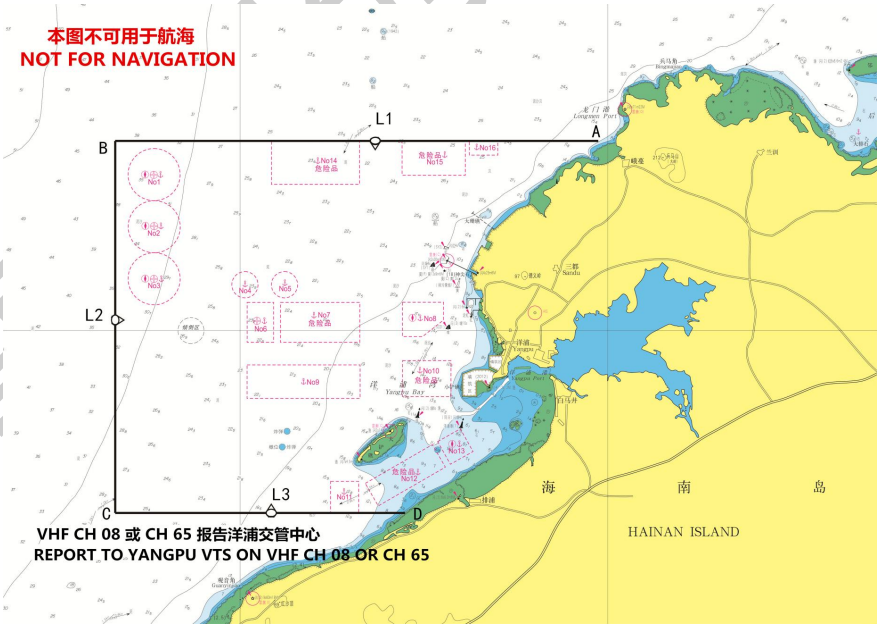
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
洋浦话台	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表: 单时 25 分	

	CH11	156.550	156.550	H24	
	CH 14	156.700	156.700	H24	
	CH26	161.900	157.300	H24	
开放有限的公众通信业务　　设台单位：洋浦海事局					
国投(洋浦)油气储运有限公司	CH15	156.750	156.750	H24	
	CH79	156.975	161.575	H24	
中石化（香港）海南石油有限公司	CH74	156.725	156.725	H24	
海南金海浆纸业有限公司	CH 12	156.600	156.600	H24	
国投裕廊洋浦港口有限公司港务公司	CH 14	156.700	156.700	H24	
洋浦外轮代理公司	CH11	156.550	156.550	H24	
白马井海事处 神头海事处 洋浦海事局值班室	CH08	156.400	156.400	H24	

杨浦 VTS

《<洋浦船舶交通管理系统安全监督管理细则>和<VTS 服务指南-（中国）-（洋浦交管中心）>》自 2021 年 7 月 1 日起施行。

管理部门	呼叫/守听频道	备用频道	区 域 界 限
杨浦交管中心	VHF CH08	VHF CH65	北海港管理服务区



遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004133803	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH22		157.100/161.700	

非军事禁航

八所

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
八所台 XSH		2182/2605	2182	H24
开放国际、国内公众通信业务　设台单位：八所海事局				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
八所话台 XSH	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表: 单时 25 分	
	CH08	156.400	156.400	H24	
开放有限的公众通信业务　设台单位：八所海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
总调度室	CH08	156.400	156.400	H24	
海事局通航 值班室	CH08	156.400	156.400	H24	
	CH14	156.700	156.700	H24	
拖轮船队	CH14	156.700	156.700	H24	
引航站	CH14	156.700	156.700	H24	
八所外代	CH14	156.700	156.700	上班时间	
华能东方电厂 煤码头	CH08	156.400	156.400	H24	
	CH16	156.800	156.800	H24	

船舶进出各港区，需进港前和出港前向八所海事局指挥中心报告，经同意后可进出，报告频道 CH08，通话频道 CH25，联系后转 CH25 通话。保持 CH08、16 守听。

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004123600		2187.5		100 海里
			2182	
	CH70	156.525		25 海里
	CH16		156.800	
	CH27		157.350/161.950	

三亚

单边带无线电话

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间 （北京时间）
三亚台		2182/2605	2182	H24
开放国际、国内公众通信业务　设台单位：三亚海事局				

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
三亚话台 XSI	CH16	156.800	156.800	H24 通话时间表： 双小时 25 分	

海南原创游艇俱乐部

	CH12	156.600	156.600	H24	
	CH27	161.950	157.300	H24	
	CH61	160.675	156.075	H24	
开放有限的公众通信业务　设台单位：三亚海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
新村海事处 通航处	CH08	156.400	156.400	H24	
设台单位：三亚海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
外轮代理公司	CH11	156.550	156.550	H24	

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004123700		2187.5		100 海里
			2174.5	
			2182	
	CH70	156.525		
	CH16		156.800	
	CH22		157.100/161.700	

NAVTEX

台名识别	518KHZ 英文播发时间	518KHZ 播发业务	518KHZ 服务区域	486KHZ 中文播发时间	486KHZ 播发业务	486KHZ 服务区域
M	02:00-02:10	D，A	A2 海区	00:00-01:10	D，A	A2 海区
	06:00-06:10			04:00-04:10		
	10:00-10:10			08:00-08:10		
	14:00-14:10			12:00-12:10		
	18:00-18:10			16:00-16:10		
	22:00-22:10			20:00-20:10		

文昌

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
清澜话台	CH16	156.800	156.800	H24	
	CH08	156.400	156.400	H24	
	CH20	161.600	157.000	H24	
	CH22	161.700	157.100	H24	
	CH26	161.900	157.300	H24	
	CH27	161.950	157.350	H24	
开放有限的公众通信业务　设台单位：清澜海事局					
呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域

海量原创严禁私售

清澜海事局 监督科 琼海海事处 铺前海事处	CH08	156.400	156.400	H24	
	CH25	157.250	161.850	H24	
设台单位：清澜海事局					

海警

呼号	发射频率
海南海警	6686.6、26455khz

渔业

设台单位	呼号	发射频率
海南三亚市海洋与渔业局	28	6628、8210 KHZ
儋州市海洋与渔业局	27	13250 KHZ
临高县海洋与渔业局	26	7735KHZ

三沙

施工作业

VH16、VHF8、VHF12

气象广播

三沙海洋气象预警短波电台

接收频率：白天（8:00-20:00）为 8910KHZ，夜间（20:00-8:00）为 4560KHZ。

西沙海洋气象预警短波电台自 2011 年 5 月开播，2014 年 7 月 30 日,海南省三沙市海洋气象短波电台正式投入使用。经过 8 年多来从不间断的为南海过往船舶以及南海渔民提供气象信息服务。经过数字化升级改造之后，西沙海洋气象预警短波电台和南沙海洋气象信息发布站实现通稿、同频、整点/半点播音，实现互联互通，语音清晰，信号覆盖了整个南海海域，对外统称为三沙海洋气象预警短波电台（简称“三沙电台”），2019 年 7 月 1 日起由原先只有普通话和海南话播报，增加英文语种播报，并上线播出。今后南海海上交通船舶、渔船、作业人员以及岛礁居民等用户可通过短波收音机收听到三沙海洋气象预警短波电台气象信息。

黄海、东海

农业农村部《涉韩渔业水域作业须知》自 2005 年 4 月 28 日发布。

紧急避难须知

二、直接向韩国海洋警察部门提出紧急避难申请办法

使用 CW：呼叫应答频率：A1A 2091KHZ

通讯频率：A1A2050，2583KHZ

请勿原创平禁私售

呼号：（1）济州海洋警察署：DSK-51

（2）木浦海洋警察署：DSK-53

（3）釜山海洋警察署：DSK-50

使用 SSB：呼叫应答频率：J3E，2183.4KHZ

通讯频率：J3E2115，2116.4，2638，2639.4KHZ

呼号：（1）济州海洋警察署：JEJU MARITIME POLICE

（2）木浦海洋警察署：MOKPO MARITIME POLICE

（3）釜山海洋警察署：PUSAN MARITIME POLICE

（4）西归浦海洋警察署:SEOGWIPO MARITIME POLICE

联络内容：船名号、呼号、当时船位（经纬度表示）、船籍港、总吨位、全长、船长姓名、船员数、避难理由、请求避难的目的地、预计到达时间、通讯联络方法。

到日本申请避难联络方法

联络处	呼号	呼叫频率	工作频率
日本海上保安本部无线局	JNR	500KHZ	444KHZ
		2091KHZ	2260/2417.5KHZ
		2182KHZ	2150/2394.5KHZ
		156.8MHZ（16 频道）	156.6MHZ（12 频道）

联络内容：船名船号、呼号、现在的位置、船籍港、总吨位、马力、船长的名字、船员人数、避难的目的港、到达预定时刻和避难理由。

南海

由国家海洋局南海海洋预报中心和交通运输部南海航海保障中心广州通信中心（广州海岸电台）联合播发南海及三岛礁的海洋环境预报信息。广州海岸电台以 3 种方式 15 个频率在不同时段进行播发，广大船员、岛礁居民和附近作业船舶将能够更加便捷、精准地获取海况及安全信息服务。

1. 甚高频无线电话（VHF）语音广播

（1） 接收方式：在 CH16 频道上接收引语后转至 CH04、CH18、CH19、CH22、CH25、CH27、CH61 和 CH65 等工作频道接收正文语音广播。

（2） 接收时间：11:30、15:30

2. 单边带无线电话（SSB）语音广播

（1） 接收方式：在 CH604(6513KHz)和 CH1653（17398KHz）频道接收语音广播。

（2） 接收时间： 10:00、11:00、12:00、13:00、14:00、15:00

3. 窄带印字电报（FEC）广播

（1） 接收方式：在 6329KHz、8431KHz 、12622.5KHz 和 16854 KHz 等频率接收 FEC 广播。

（2） 接收时间：9:20

4209.5kHz 频率 NAVTEX 广播业务

南海海区六个海岸电台统一值守广州海岸电台将统一值守汕头、湛江海岸电台中频/2187.5kHz、甚高频/156.525Mhz DSC 业务，报警后续通信单边带无线电话 2182kHz 和甚高频无线电话 156.800MHz 业务；统一值守南宁海岸电台、海口海岸电台三亚和八所海岸电台中频/2187.5kHz DSC 业务，报警后续通信单边带无线电话 2182kHz 业务

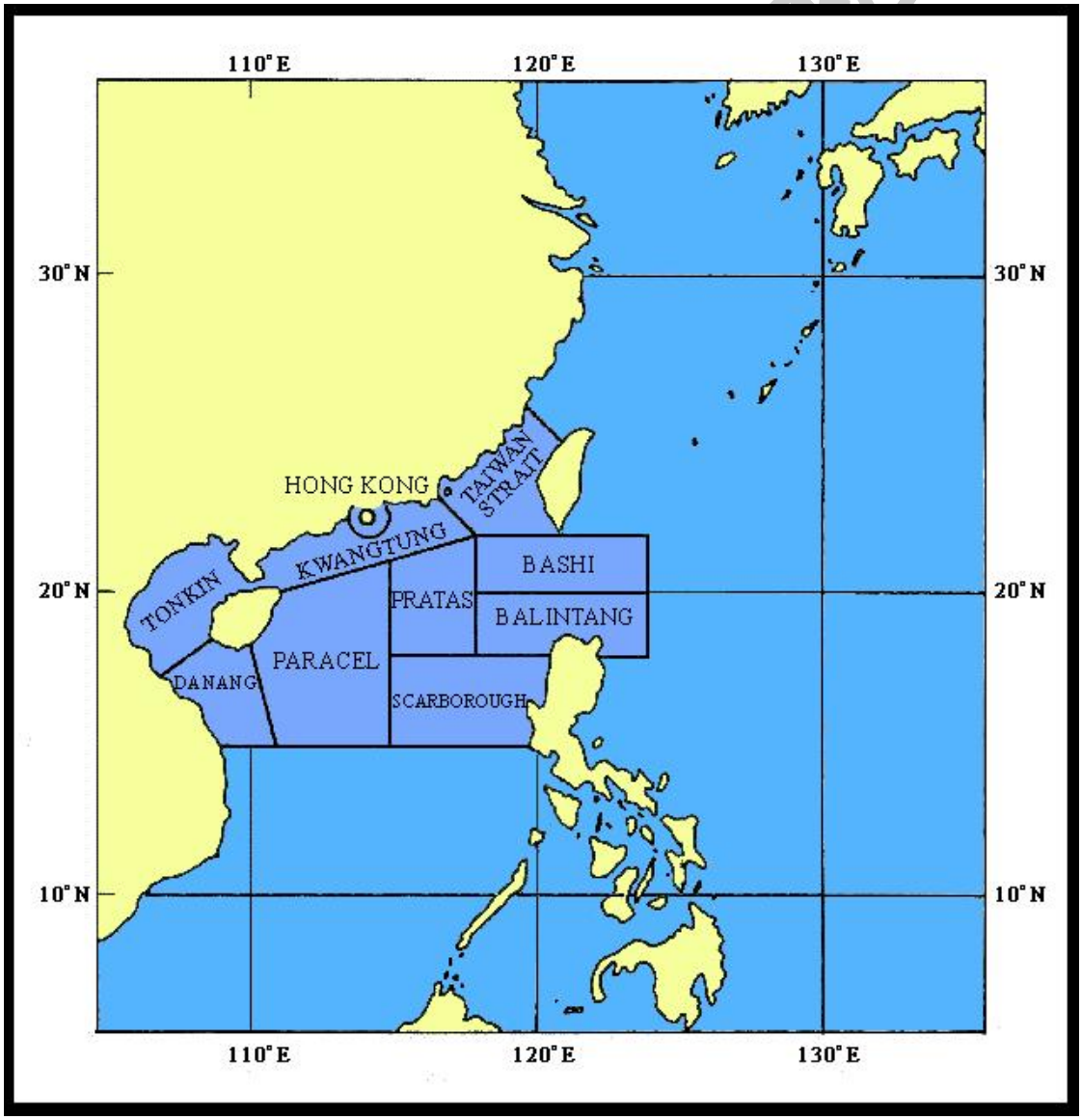
请重新创建标题

香港

香港海岸电台（HKCRS）于 2005 年关闭。

NAVTEX

频率/识别码	时间	内容	覆盖海域
518KHZ L	每日 0150，0550，0950，1350 ， 1750 及 2150 UTC	1 预报区域达烈风或以上风力的警告； 2. 重要天气状况的概述； 3，南海与西北太平洋上 10 个海洋区的天气和海面状况的 24 小时预报。	香港、广东、台湾海峡、东沙、西沙、巴斯、巴林坦、中沙、岷港及北部湾

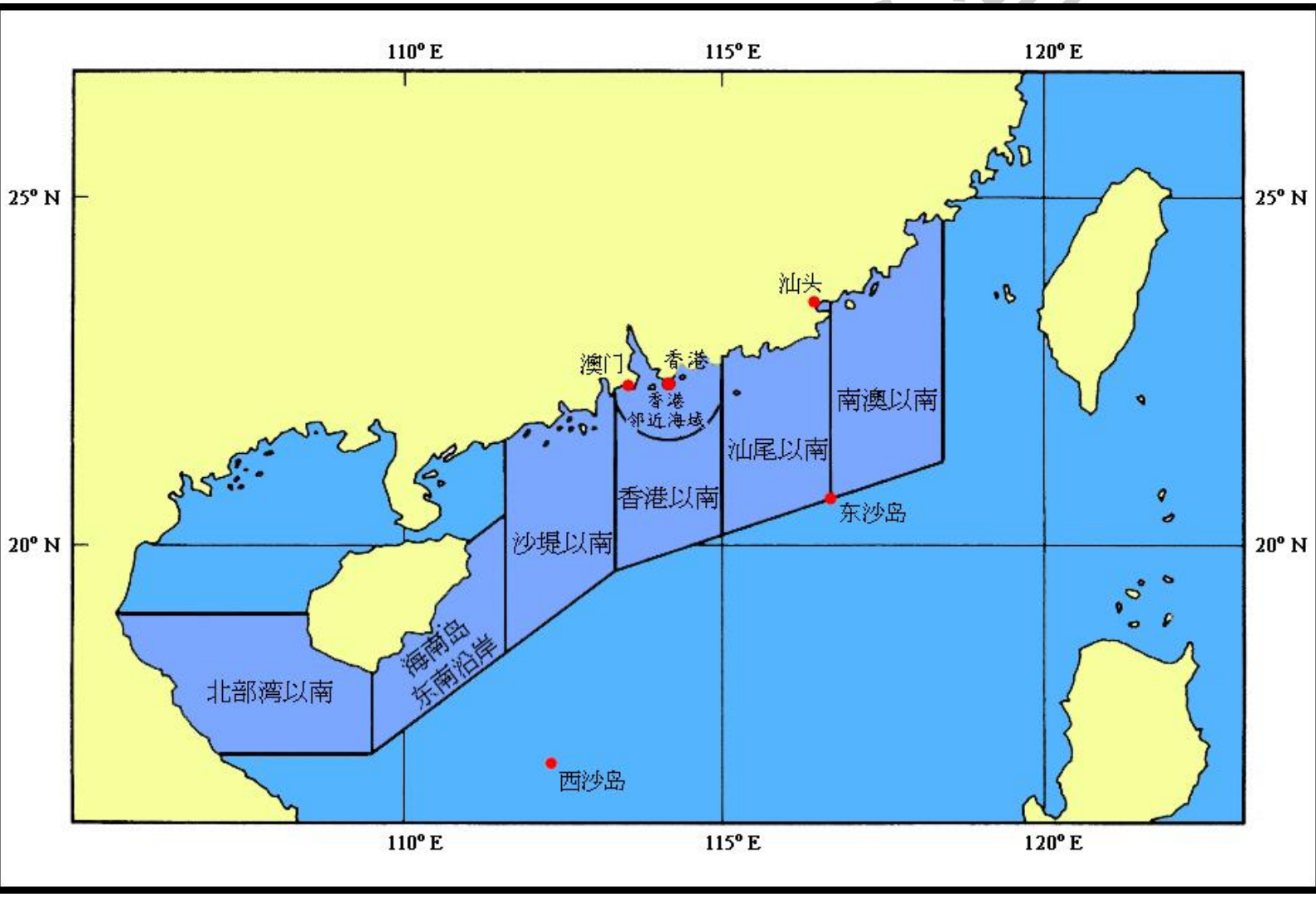


私营

气象广播

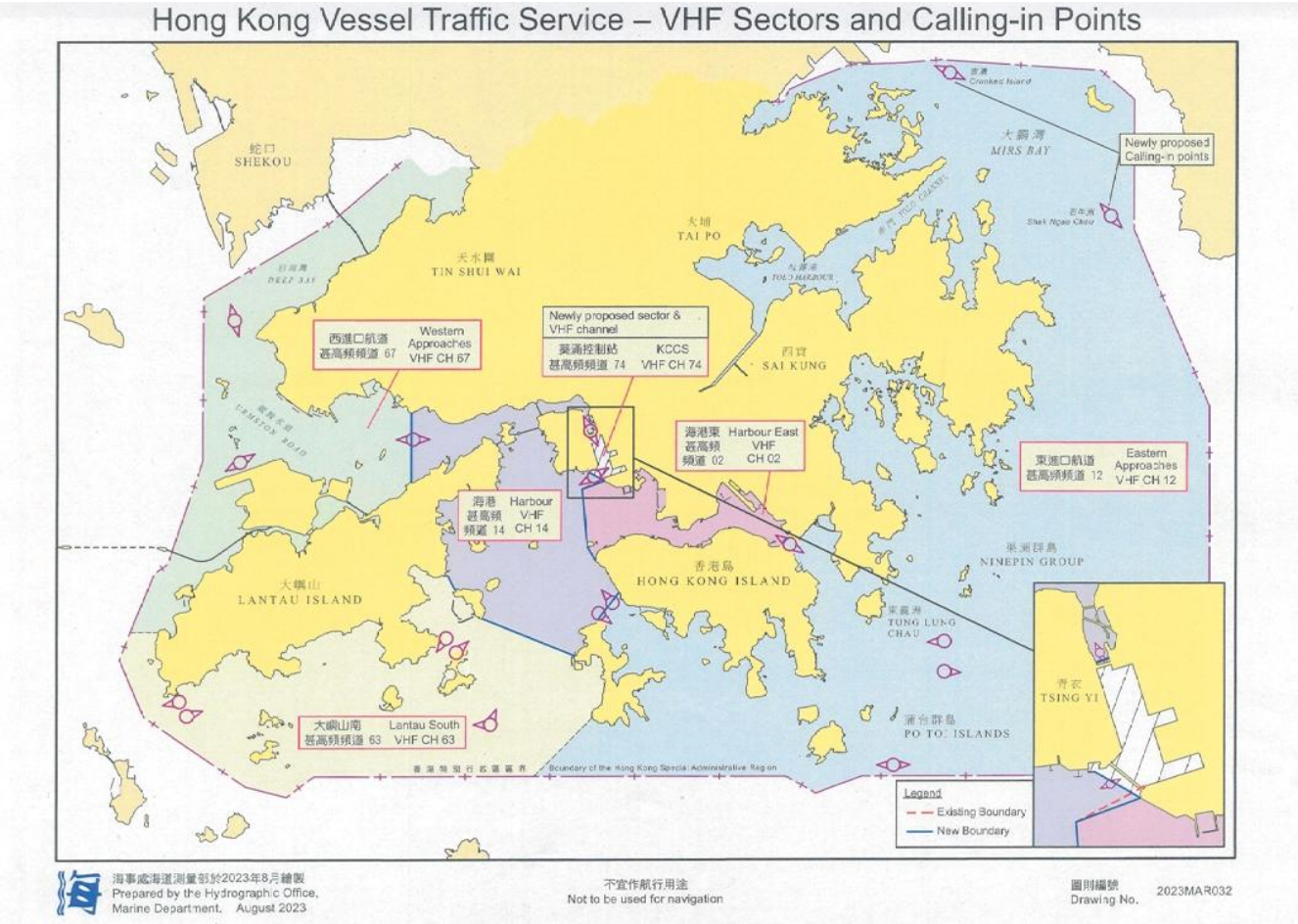
香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

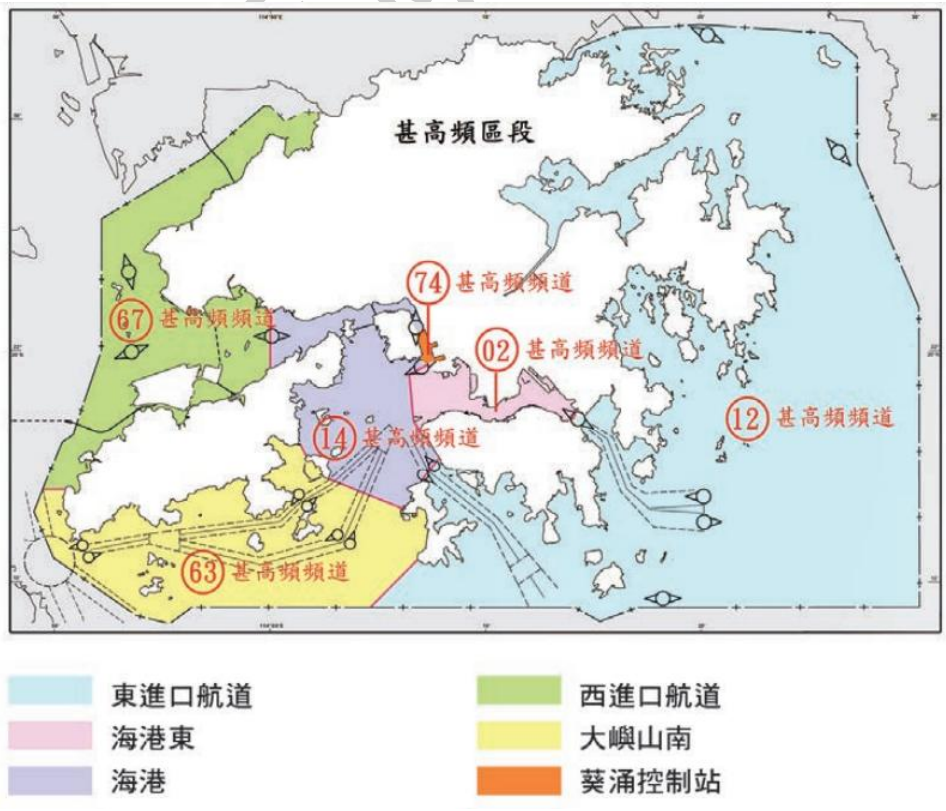
呼号/频率/语言	时间	内容	覆盖海域
HKO 8812KHZ 先广东话，后英语	00:33 04:33 06:33 10:03 13:33 17:33 20:33	1. 天气形势，对强风、雾及灾害性天气的警告； 2. 7 个捕鱼区内有关风、重要天气及海面状况的 24 小时预报； 3. 其后 48 小时的展望； 4. 以下各站的最新天气报告：横澜岛、汕头、东沙、 黄茅洲、澳门、西沙。	香港邻近海域、南澳以南、汕尾以南、香港以南、沙堤以南、海南岛东南沿岸及北部湾以南。



VHF 台

《海事甚高频无线电操作员指南》2021 年 2 月版





香港港口作业频道表

頻道	發射頻率（兆赫）		甚高頻頻道用途
	從船上發出	從岸上發出	
2*	156.100	160.700	船隻航行監察服務 – 海港東區段（參閱 4.3.2 圖）
6	156.300		船舶之間 / 海空協調搜救
8△	156.400		船舶之間
9	156.450	156.450	領航 / 拖船 / 船舶之間
10	156.500	156.500	水警 / 船舶之間
11	156.550	156.550	香港領航員協會
12*	156.600	156.600	船隻航行監察服務 – 東進口航道區段（參閱 4.3.2 圖）
13	156.650	156.650	船舶之間 / 政府船舶之間
14*	156.700	156.700	船隻航行監察服務 – 海港區段（參閱 4.3.2 圖）
15	156.750	156.750	泊位 / 船舶之間
16	156.800	156.800	國際遇險、安全和呼叫
17	156.850	156.850	泊位 / 船舶之間
20	157.000	161.600	航行警告廣播
60	156.025	160.625	海港緊急事故通訊
62	156.125	160.725	海港緊急事故通訊
63*	156.175	160.775	船隻航行監察服務 – 大嶼山南區段（參閱 4.3.2 圖）
64	156.225	160.825	海港緊急事故通訊
67*	156.375	156.375	船隻航行監察服務 – 西進口航道區段（參閱 4.3.2 圖）
68*	156.425	156.425	中國客運碼頭泊位
69	156.475	156.475	船舶之間 / 港口作業
70	156.525	156.525	用於遇險、安全和呼叫的數字選擇性呼叫
71*	156.575	156.575	港澳碼頭泊位
72△	156.625		船舶之間
73	156.675	156.675	船舶之間 / 港口作業
74*	156.725	156.725	船隻航行監察服務 – 葵涌控制站區段（參閱 4.3.2 圖）
77△	156.875		船舶之間

注意

* 此乃海岸電台【海事】常用的通訊頻道，宜緊記。

△ 此乃船隻與船隻間的通訊頻道，亦需記住。

2, 12, 14, 63, 67, 74
海事處船隻
航行監察中心專用
6
8, 72, 77,
9
10
11
13
15, 17
60, 62, 64,
68
69
70
71
港澳碼
頭泊位
20
航行警告
廣播
船隻之間
或海空
搜救
用於
遇險的數
字選擇性呼叫
工作 —
船隻之間
16
遇險、安全
和呼叫
船隻之間
或港口作業
領航船與拖輪
和船隻之間
中國客運
碼頭泊位
工作 —
水警輪與
船隻
港口
緊急事故
通訊
泊位
與船隻
之間
船隻
與政府
船隻
之間
香港
領航員
協會

澳门

海事及水務局
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água

澳門特別行政區行政區域示意圖
Mapa da Divisão Administrativa da Região Administrativa Especial de Macau

澳门 VTS

澳门船舶交通管理中心（VTS）：

10 频道（156.500 兆赫）

16 频道（156.800 兆赫）

遇险呼叫

使用甚高频数字选择性呼叫 70 频道 (VHF DSC) 识别码 ：004530101

海上安全广播

频道	时间	播放内容
甚高频 CH10	09:33 15:33 21:33	航行通告及海上天气预报
	在接到通知后 10 分钟内	紧急航行通告及恶略天气报告

台湾

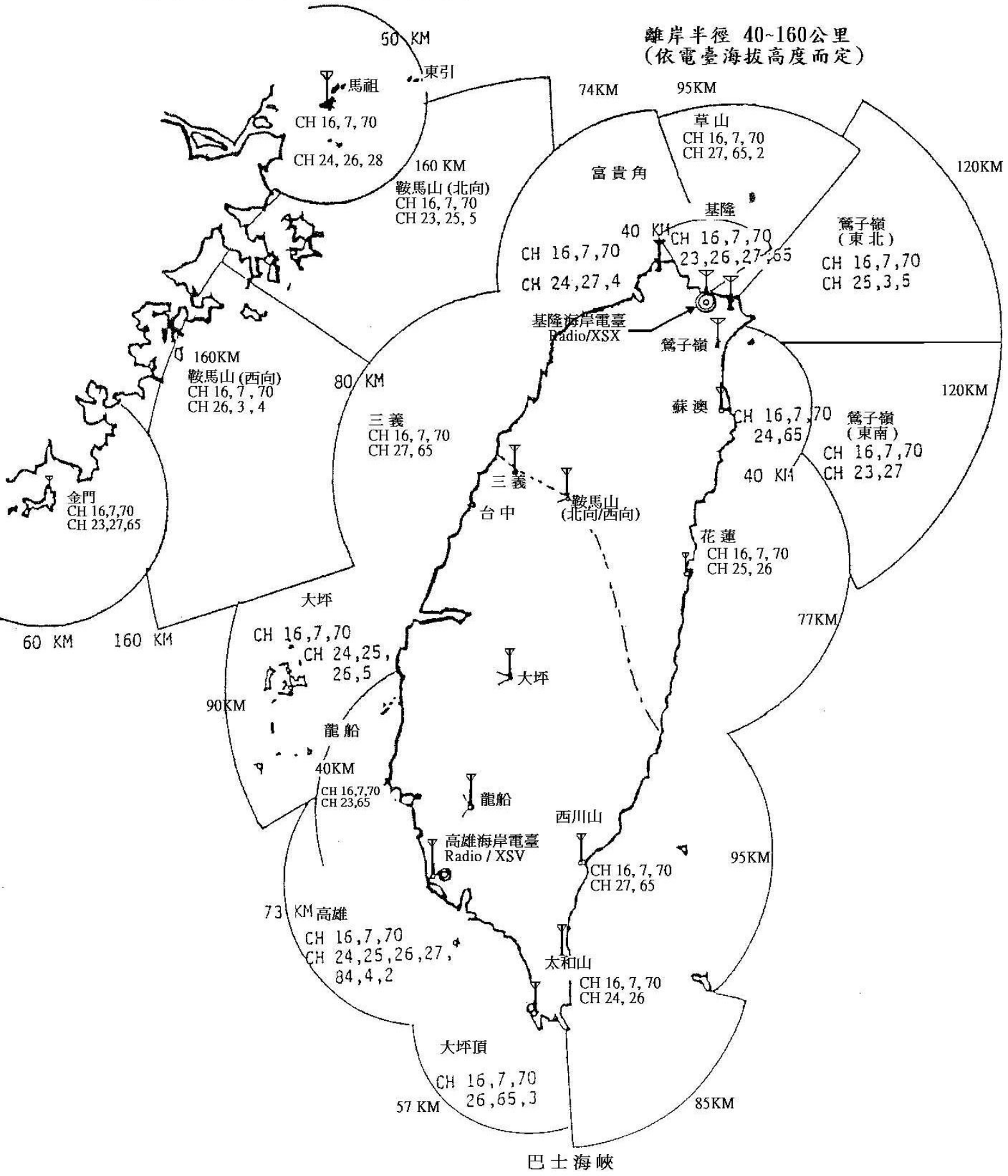
30_ 馬祖中柱
Zhongzhu Harbor, Matsu
32_ 馬祖白沙
Baisha Harbor, Matsu
28_ 馬祖福澳
Fu'ao Harbor, Matsu
06_ 臺北港
Port of Taipei
基隆港 _04
Port of Keelung
蘇澳港 _08
Port of Su'ao
24_ 金門水頭
Shuitou Port, Kinmen
金門料羅 _26
Liaoluo Port, Kinmen
10_ 臺中港
Port of Taichung
花蓮港 _16
Port of Hualien
22_ 澎湖龍門尖山
Lungmen Chianshan Port, Penghu
20_ 澎湖馬公
Magong Harbor, Penghu
18_ 布袋港
Port of Budai
臺東成功 _35
Chenggong Fishery Harbor, Taitung
12_ 安平港
Port of Anping
臺東富岡 _34
Fugang Fishery Harbor, Taitung
綠島南寮 _36
Nanliao Fishery Harbor, Green Island
14_ 高雄港
Port of Kaohsiung
38_ 屏東東港
Donggang Port, Pingtung
蘭嶼開元 _37
Kaiyuan Fishery Harbor, Orchid Island
國際商港 International Commercial Port
國內商港 Domestic Commercial Port
漁港 Fishery Harbor

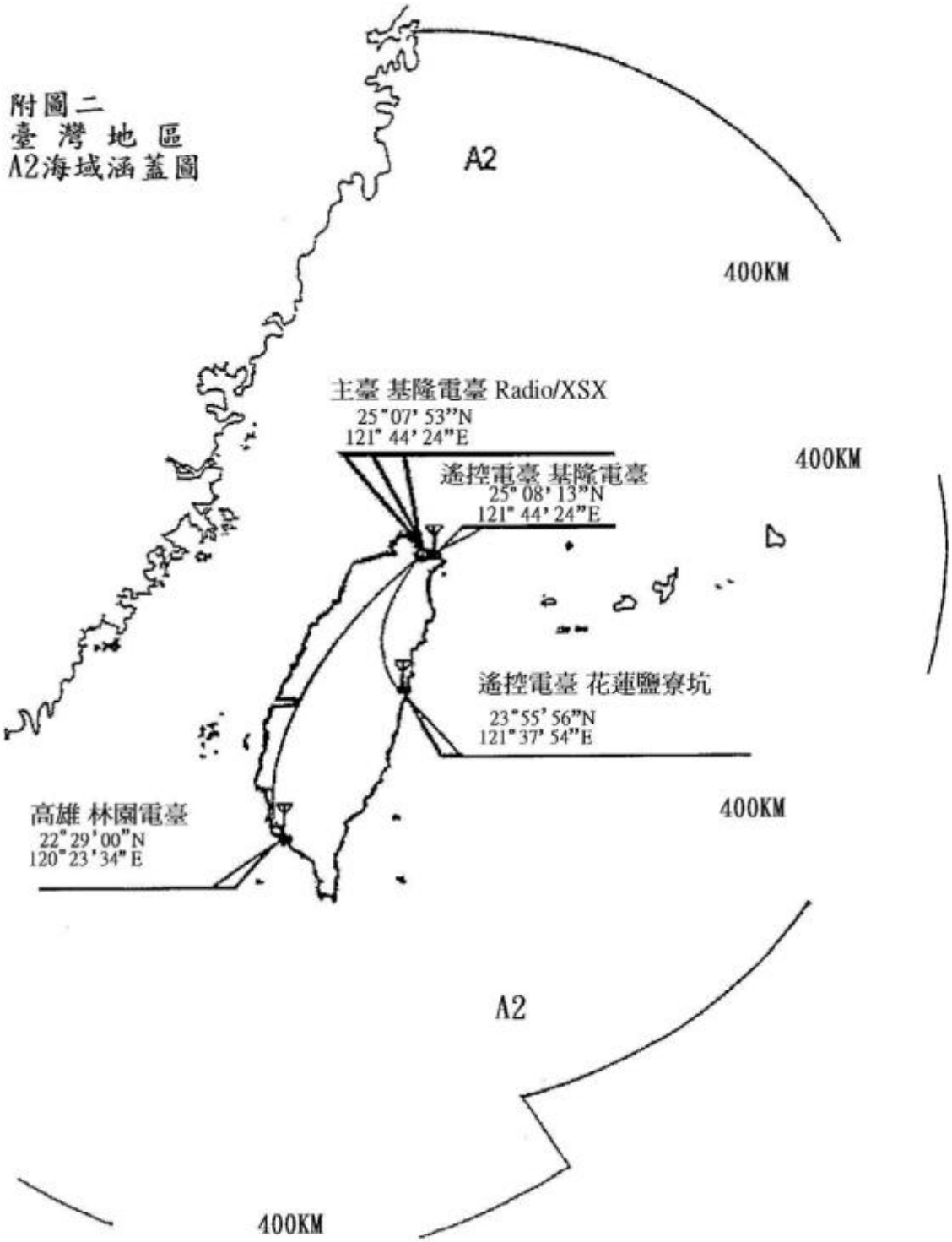
台湾港口分布

連江縣
以桃園市、新竹縣交界點（蚵殼港N24°57'00"、E120°58'30"）真方位305°之方位線為界
N26°
北部航務中心
臺北港
基隆港
基隆市
臺北市
桃園市
新北市
N25°
新竹市
新竹縣
宜蘭縣
蘇澳港
以花蓮縣、宜蘭縣交界點（和平溪N24°18'44"、E121°45'45"）真方位090°之方位線為界
中部航務中心
苗栗縣
金門縣
臺中港
臺中市
以雲林縣、嘉義縣交界點（北港溪N23°32'30"、E120°08'35"）真方位305°之方位線至N24°00'00"、E119°24'30"再沿N24°線為界
和平港
花蓮港
南投縣
彰化縣
麥寮港
雲林縣
日月潭
花蓮縣
東部航務中心
N24°
馬公港
澎湖縣
布袋港
嘉義縣
臺南市
安平港
高雄市
臺東縣
高雄港
N23°
綠島鄉
南部航務中心
屏東縣
蘭嶼鄉
N22°
以屏東縣、臺東縣交界點（鵝鑾鼻N22°14'0.00"、E120°53'30.00"）真方位135°之方位線為界
E120°
E121°
E122°

台湾航务中心划分

臺灣地區 A1海域涵蓋圖





已关闭的海岸电台：高雄岸台（VSW）、花莲岸台（XSY）、台中岸台（XSW2）

台湾海事频率分配

短波通信频率分配（KHZ）	备注
2165.0-2107.0 水上移动	
2170.0-2173.5 水上移动	
2173.0-2190.5 移动（遇险呼叫）	
2190.0-2194.0 水上移动	
4000.0-4063.0 固定（主） 水上移动（主）	4000 - 4063 供船舶移动通信使用
4063.0-4438.0 水上移动	
6200.0-6525.0 水上移动	
8100.0-8195.0 固定（主） 水上移动（主）	
8195.0-8815.0 水上移动	
12230.0-13200.0 水上移动（主）	
16360.0-17410.0 水上移动	
18780.0-18900.0 水上移动	
19680.0-19800.0 水上移动	
22000.0-22855.0 水上移动	
25070.0-25210.0 水上移动	
26100.0-26175.0 水上移动	
26350.0-27500.0 固定（主） 移动（主），航空移动除外	27120±163 供工业、科技、医疗设备使用，其他用途需在受其干扰条件下使用。 26965-27405 供 5W 以下民用频段无线对讲机使用。 26995、27045、27095、27120、27136、27145、27195、27245 供 4W 以下地面模型遥控器、0.75W 以下航空模型遥控器（低功率射频电台）使用。
*来自台湾 2017 年业务频率划分	

海上安全及遇险通信频率表

通　信　频　率	用　　途
490 4209.5kHz	播放海事安全信息
500kHz	国际摩斯电报遇险频率
518kHz	英语播放海事安全信息

请尊重原创严禁私售

2174.5 4177.5 6268 8376.5 kHz 12.520 16.695 MHz	利用窄带直接印字电报（NBDP）传输及安全信息
2182 4125 6215 8291kHz； 12.290 16.420 156.8 MHz	利用无线电话系統传输遇险、安全信息
2187.5 4207.5 6312 8414.5 kHz 12.577 16.8045 MHz	利用数字选择呼叫（DSC）传输遇险及安全信息
3023 5680 kHz	飞机参与遇险现场救援通信用
4125 kHz	为 2182 KHz 备用频率 用于遇险、搜救时，航空器电台对船舶电台通信用
8364 kHz	救生艇、筏在执行搜救任务时，用来与船舶电台及航空器电台连络用
4210 6314 8416.5 kHz 12.579 16.8065 19.6805MHZ 22.376 26.1005 MHz	海岸电台以窄带直接印字电报（NBDP）发送海事安全信息
27.065	DSB 渔业遇险呼叫
121.5MHz	COSPAS-SARSAT 系统 VHF EPIRB 与旧型 VHF EPIRB 发射频率， 供飞机飞越领空时监测用。 航空器紧急无线电话使用 救生艇筏搜救协调使用
123.1MHz	为 121.5 MHz 之航空紧急辅助用 遇险时，现场搜救协调用
156.525 MHz （CH70）	数字选择呼叫（DSC）技术传送遇险及安全呼叫及 VHF EPIRB 公众通信呼叫使用
243 MHz	旧型 VHF 的 EPIRB 发射频率
406 ~ 406.1 MHz	COSPAS-SARSAT 系统 EPIRB 使用频段
1.6455 ~ 1.6465 GHz	INMARSAT EPIRB 使用频段（尚未使用）
9 GHz	雷达应答机使用

陆用安全及救援通信频率

通 信 频率	用 途
148.740 MHz	台湾救援无线电通信频率
148.755 MHz	
148.770 MHz	
150.325 MHz	
150.3375 MHz	
150.35 MHz	

台湾渔业通信 DSB 业务技术要求

输出功率：

岸台：限 60 瓦（含）以下

船台：限 5 瓦（含）以下

调制模式：AM

工作频率：26.475-27.275MHZ

27.065 用于渔业遇险呼叫

潮声原创资料组

台湾《船舶无线电台管理办法》于 2020 年 02 月 12 日修订实施。

船舶在海上时，其船舶无线电台应依下列规定守听：

一、装有特高频之数位选择呼叫接收机者，应于特高频第 70 频道连续守听；设备可行时，并应连续守听遇险频率特高频第 26 频道及航行安全通讯频率第 13 频道。

二、装有中频之数位选择呼叫接收机者，应连续守听遇险与安全专用频率 2187.5kHz。

三、装有中频及高频之数位选择呼叫接收机者，应连续守听遇险与安全专用频率 2187.5kHz 与 8414.5kHz；此外尚应在遇险与安全频率 4207.5kHz、6312kHz、12577kHz 或 16804.5kHz 等 4 种频率中，选择适合该船舶电台接收之频率至少一种予以连续守听。此项守听并得以扫频接收机为之。

四、船舶地球电台，应连续守听岸上经由卫星对船舶之遇险通报。

五、应维持守听向该航行海域播送之有关海事安全资讯。

六、非全球海上遇险及安全系统船舶无线电台应连续守听遇险频率特高频第 16 频道；设备可行时，并应维持守听遇险频率 2182kHz 及航行安全通讯频率特高频第 13 频道。

台北

台北港 VTS

《台北港船舶交通服务指南》2022 年 8 月 14 日修正发布

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
台北港埠电台	CH68	156.425	港埠工作频道，可作为船舶报到及船岸联络用
	CH11	156.550	为引水作业用
	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道
		141.07	港勤工作频道

基隆

无线电话

呼号	频道	守听频率	服务区域
基隆海岸电台 XSX		2182	A1、A2 海域
		4125	
		6215	
		8291	
		12290	
		16420	
	CH16	156.800	

基隆港 VTS

《基隆港船舶交通服务指南》于 2022 年 03 月 15 日基港港航字第 1111052081 号函修订。

呼号	频道	频率（MHZ）	服务范围
基隆港埠电台	CH14	156.700	港埠工作频道，可作为船舶报到及船岸联络用。
	CH12	156.600	港勤工作频道，为引水作业用。
	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。

禁止私自原创重制

进港：

船舶距东、西防波堤灯杆中心 5 里时，以 VHF14 频道向基隆港埠电台提出进港申请，经许可后依序进港，并保持 14 及 16 频道畅通。

出港：

船舶于引水人登船后或解缆前，以 VHF14 频道向基隆港埠电台提出出港申请，经许可后依序出港，并保持电话畅通。

港勤网无线电话

“船舶、港勤”两网频率：141.010MHZ 及 141.040 MHZ 及 141.070、141.100MHZ，依“专用电信设置使用及连接公共通信系统管理办法”申请设置船舶无线电台作业，为基隆港埠电台、引水人、拖船、交通船、工作船等之联络频道，频率、呼号与通话程序依照“国际无线电规则”及相关规定办理。

船舶与航管中心使用 VHF 频道通话，所使用之语言以英语为主，中文为辅。

遇险呼叫

业务标识码	频道	频率	服务区域
004162019		2187.5	A1、A2 海域
		4207.5	
		6312	
		8414.5	
		12577	
		16804.5	
	CH70	156.525	

NAVTEX 广播

识别	中文播发频率（KHZ）	中文播发时间	英文播发频率（KHZ）	英文播发时间
P	490KHZ 4209.5KHZ	03:30 03:50 07:30 07:50 11:30 11:50 15:30 15:50 19:30 19:50 23:30 23:50	518KHZ 4209.5KHZ	02:30 06:30 10:30 14:30 18:30 22:30
518KHZ 每 02:30 10:30 18:30 在高雄林园发射，每 06:30 14:30 22:30 在基隆中正山发射。				

https://keelungradio.wordpress.com/

窄带直接印字电报 FEC 广播

识别码	频率	覆盖范围
004162019	2174.5	A1、A2 海域
	4177.5	
	6268	
	8376.5	
	12520	
	16695	

基隆原创 严禁私售

气象传真 10KW

呼号	频率（KHZ）	时间
BMF	4616	04:30 10:30 16:30 22:30 广播时间表每日 08:40 广播一次
	8140	
	13900	
	18560	

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.120
8223.4	8747.4	
8241.4	8765.4	
12303.4	13150.4	

宜兰县

苏澳港 VTS

《苏澳港船舶交通服务指南》2022 年 3 月 9 日修订。

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
苏澳 VTS	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。
	CH14	156.700	港埠作业之工作频道，可作为船舶报道及船岸联络之用。

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.270
9222	9222	
17308	17308	

新竹

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.065
4704	4366	

台中

台中港 VTS

《台中港船舶交通服务指南》于 2022 年 11 月修订。

呼号	频道	频率（MHZ）	服务范围
台中港埠电台	CH14	156.700	港埠工作频道，可作為船舶报道及船岸联络用。
	CH12	156.600	港勤工作频道，为引水作业用。
	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。

进港：

船舶距南防波堤灯塔 5 浬时，以 VHF14 频道向台中港埠电台提出进港申请，经许可后，

请重原创严禁私自

按进港航规依序进港，并保持 VHF14 及 VHF16 频道.畅通。

出港：

船舶于引水人登陆后或解缆前，以 VHF14 频道向台中港埠电台提出出港申请，经许可后，按出港航规依序出港，并保持 VHF14 及 VHF16 频道畅通。

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.120
8803	8803	
8806	8806	

高雄

高雄港 VTS

《高雄港船舶交通服务指南》、《高雄港水域船舶交通服务作业指南》2023 年 2 月 15 日修订。《高雄港－航行指南修正》2023 年 4 月 13 日。

呼号	频道	频率（MHZ）	服务范围	
高雄港 VTS	CH11	156.550	港外	船舶咨询服务区域
	CH12	156.600	南区	港外以中洲污水处理厂之污泥放流管延伸线为界，于港内以前镇河为界，区分为船舶交通服务北区及南区。
	CH14	156.700	北区	
	CH16	156.800	遇险、紧急或安全信文呼叫使用。	
	CH09	156.450	发布港口信息	

进港：

船舶距船舶交通服务中心 20 浬时，以 VHF11 频道向船舶交通服务中心报到，距離 12 浬时，提出进港申请，经许可后，按进港航规依序进港，并保持 VHF11 频道畅通。

出港：

于引水人登船后或解缆前，视船舶所在为交通服务北区或南区，以 VHF14 或 VHF12 频道向船舶交通服务中心提出港申请，经许可后按出港航规依序出港，并保持 VHF14 或 VHF12 频道畅通。

《高雄港船舶航行规定》2023 年 2 月 15 日修正，高港港字第 1126202738 号函公告。

装有 VHF 无线电话之船舶在船舶交通服务区域内航行时，应保持守听指定频道（港内前镇河以北 14 频道、前镇河以南 12 频道，港外 11 频道及国际通用第 16 频道、发佈高港讯息第 9 频道）以应紧急避让通联，且不得占用指定频道聊天，并随时接受船舶交通服务中心之询答。为避免危及生命财产或港区安全之紧急情况发生而违背有关条款时，或发现任何紧急或违法与异常状况时，船长或引水人应立即通报船舶交通服务中心。

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.120

禁止私自复制原创

12202	12202	
13182	13182	
13122（远洋）	12275（远洋）	无

澎湖

澎湖港 VTS

《澎湖港船舶交通服务指南》

《澎湖港區 一 航行指南修正》2021 年 7 月 28 日修正。

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
澎湖港信号台	CH12	156.600	港埠工作频道，可作為船舶报道及船岸聯絡之用。
	CH16（主用）	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。
	CH14	156.700	备用频道。

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	
4080	4372	27.120
13194	13194	

屏东县

东港渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	
8788	8788	27.270
13173	13173	
12533	12533	

台东县

绿岛

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	
8812	8812	27.270

花莲市

《花莲港船舶交通服务指南》2023 年 10 月 25 日花港港字第 1128206876 号函修正 。

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
花莲港 VTS	CH14	156.700	船舶报道、船岸及船舶與引水人间通讯使用。
	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。
	CH12	156.600	备用
	CH13	156.650	备用

海圖原創 严禁私自

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.065
4373	4373	

金门县

《金门港船舶进出港管制基准》

金門港务台超高频无线电话（VHF）频道 11、16。

渔业

短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.120
5555.5	5555.5	
4372	4080	

马祖县

《马祖国内商港进出港管制规定》2023 年 3 月 22 日修订。

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
福澳港务台	CH14	156.700	申报预计抵达时间、船岸或船舶等讯息交换使用。
	CH09	156.450	拖船引水

根据（港航字第 1110003183A 号）于 2022 年 12 月 20 日发布。

VHF14 福澳港务台自 2023 年 1 月 1 日期调整为 24 小时全年度执行四鄉五島进出港管制。

渔业

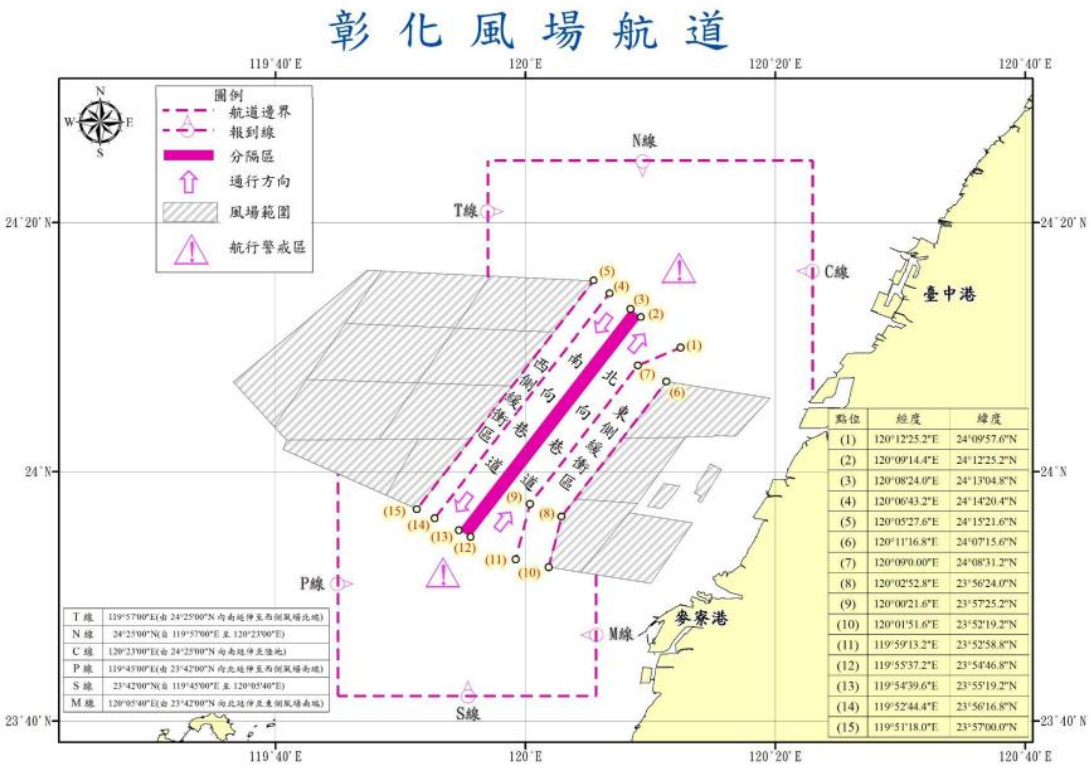
短波（KHZ）		渔用 DSB 电台（MHZ）
岸台	船台	27.120
4426	4426	

彰化县

《彰化风场航道航行指南》于 2021 年 10 月 26 日生效。

呼号	频道	频率	服务范围
彰化 VTS	CH74	156.725	安全信息播送
	CH68	156.425	报道
	CH16	156.800	呼叫与安全通报 报道
		8806 4372 8803 13194KHZ（备用） 27.120	

禁止私自盗用原创资料

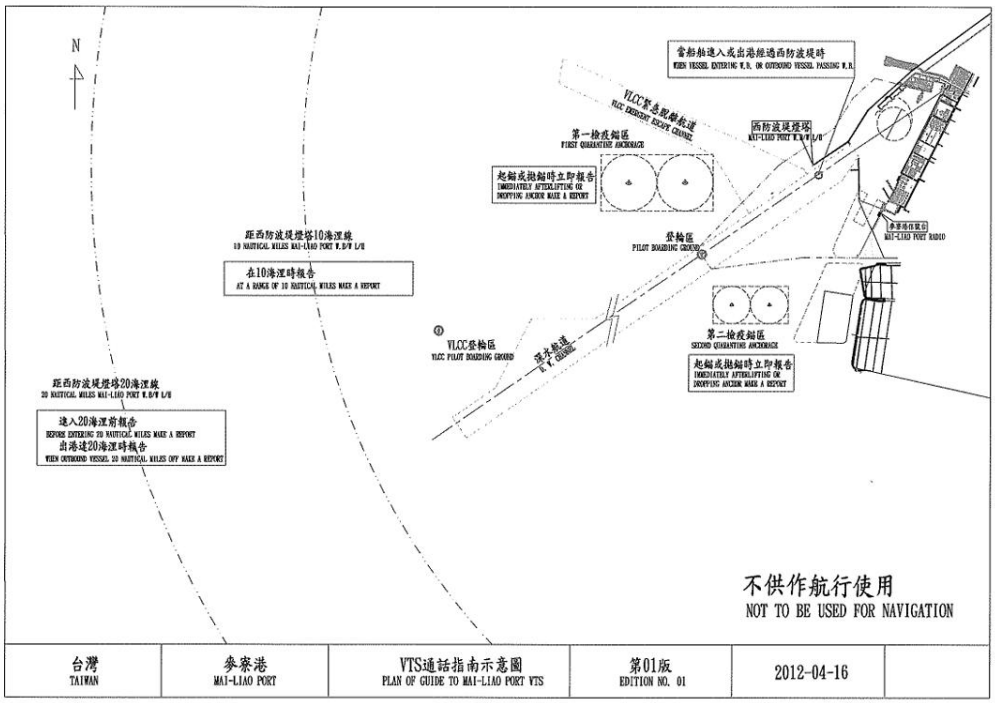


云林县

麦寮港

《船舶进出麦寮港指南》于 2024 年 11 月修订。

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
麦寮港务台	CH13	156.650	预计抵达时间、船岸或船舶与引水人间讯息交换使用。
	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。



嘉义县

《布袋港船舶交通服務指南》2009 年 12 月 2 日修订。

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
布袋港 VTS	CH16	156.800	船舶资讯服务区域

台南市

《安平港船舶交通服务指南》

呼号	频道	频率（MHZ）	用途
安平港 VTS	CH12	156.600	船舶报道、船岸及船舶與引水人间讯息交换使用
	CH16	156.800	国际遇险、紧急、安全及呼叫频道。
	CH04	67.25？	勤交通船、拖船联络。

气象广播

台湾中央气象署海上气象广播 USB 女音闽南语

8117khz 250W 五分山（新北市瑞芳区）

5170khz 250W 七股山（台南市齐谷区）

覆盖台湾海峡、巴士海峡、东沙岛、台湾北部、东北部海面

渔业 DSB AM 27500kHz

播发内容如下：

每 3 个小时台湾沿海的最新天气状况；

每 6 个小时的天气概况，台湾附近海域长达 3 天的渔业天气预报；

西北太平洋发生的台风的最新信息；

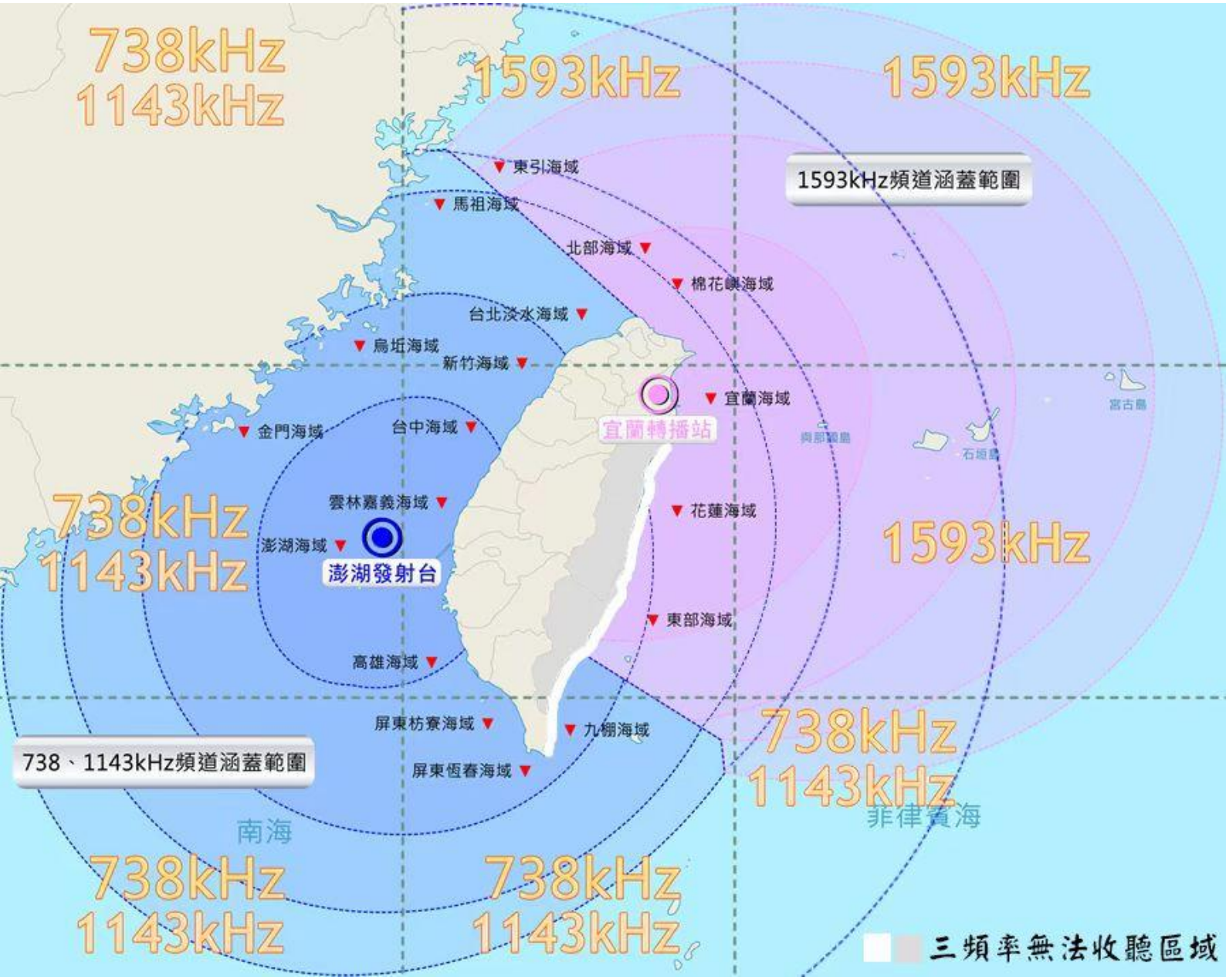
台风预警出现时的 1-3 每小时发布一次台风信息；

在任何海洋天气变化的情况下的信息。

海事原创严禁私售

行政院农业委员会渔业署渔业广播电台 FRS 简称“渔广”

频率：
宜兰转播台 1593KHZ
澎湖台 738 1143 KHZ



广播覆盖区域

農業部漁業署漁業廣播電臺 節目表

Fishery Radio Station, Fisheries Agency, Ministry of Agriculture

AM738kHz、1143kHz、宜蘭1593kHz

製表日期：115 年 4 月 1 日

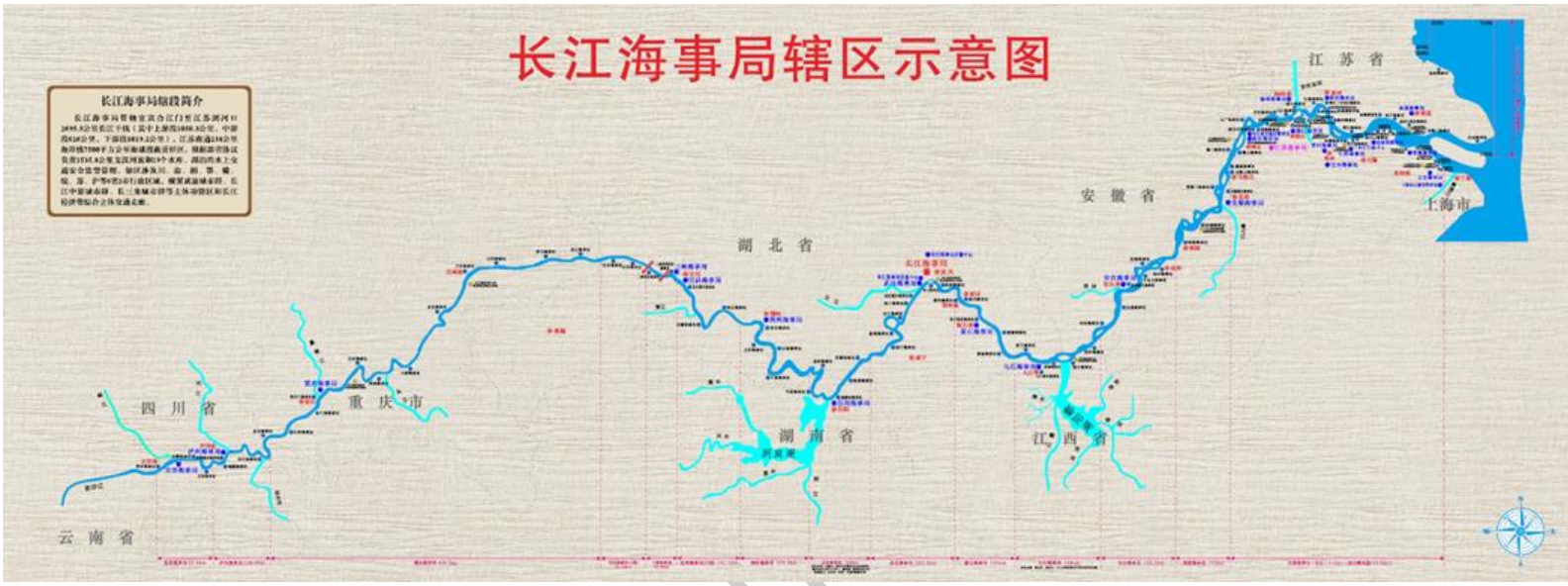
播出時間	一	二	三	四	五	六	日
00:00 - 00:05	節目預報						
00:05 - 00:25	漁業氣象、廣播服務						
00:25 - 01:00	漁廣深夜情						
01:00 - 01:20	漁業氣象、廣播服務						
01:20 - 02:00	漁廣深夜情						
02:00 - 02:20	漁業氣象、廣播服務						
02:20 - 03:00	漁廣好樂 李芸/主持						
03:00 - 03:20	漁業氣象、廣播服務						
03:20 - 04:00	早安印尼 曾秀情/主持					島嶼天際線 佩蓉 /主持	
04:00 - 04:20	漁業氣象、廣播服務						
04:20 - 05:00	魚市行情						
05:00 - 05:20	最新氣象、廣播服務						
05:20 - 06:00	早安菲律賓 竺瑞娟、林曉齡/主持					島嶼天際線 佩蓉 /主持	
06:00 - 06:20	漁業氣象、廣播服務						
06:20 - 07:00	透早來出門 林娟 /主持						
07:00 - 07:20	漁業氣象、廣播服務						
07:20 - 07:30	綜合新聞						
07:30 - 08:00	透早來出門 林娟 /主持						
08:00 - 08:20	漁業氣象、廣播服務						
08:20 - 09:00	漁廣勢早 玉琪 /主持 (每週六-勞安一點通)						
09:00 - 09:20	漁業氣象、廣播服務						
09:20 - 09:30	國軍射擊						
09:30 - 10:00	漁廣大聲公 麗卿 /主持 (每週一-農漁諺語)						
10:00 - 10:20	漁業氣象、廣播服務						
10:20 - 11:00	漁廣大聲公 麗卿 /主持					好客農家樂 楊勝芳 /主持 /(每週日)幸福聯合國 王麗蘭 /主持	
11:00 - 11:20	最新氣象、廣播服務						
11:20 - 12:00	發現農民力 奇奇 /主持						
12:00 - 12:20	漁業氣象、廣播服務						

播出時間	一	二	三	四	五	六	日
12:20 - 12:30	漁廣新聞						
12:30 - 13:00	農漁挖哇哇 新聞組 /製作						
13:00 - 13:20	漁業氣象、廣播服務						
13:20 - 13:30	航船佈告						
13:30 - 14:00	午後 Melody 朱力 /主持 (每週四-農漁諺語)						
14:00 - 14:20	漁業氣象、廣播服務						
14:20 - 15:00	午後 Melody 朱力/主持					快樂一家人-印尼語 劉麗娜 /主持	
15:00 - 15:20	漁業氣象、廣播服務						
15:20 - 16:00	漁廣好時光 Yoyo /主持 (每週三-阿娥報報農知影)					週末一起 菲 馬仲維 /主持	
16:00 - 16:20	漁業氣象、廣播服務						
16:20 - 16:30	國軍射擊						
16:30 - 17:00	漁廣好時光 Yoyo /主持					打狗戀歌詩 /林娟	
17:00 - 17:20	最新氣象、廣播服務						
17:20 - 18:00	下晡的亭仔腳 阿聰/主持 (週六日 17:20~17:25 海口的春天)						
18:00 - 18:20	漁業氣象、廣播服務						
18:20 - 18:30	漁廣新聞						
18:30 - 19:00	暗時抱報 強強、佳佳 /主持						
19:00 - 19:20	漁業氣象、廣播服務						
19:20 - 20:00	快樂這幫車 昕橙 /主持						
20:00 - 20:20	漁業氣象、廣播服務						
20:20 - 21:00	快樂這幫車 昕橙 /主持						
21:00 - 21:20	漁業氣象、廣播服務						
21:20 - 22:00	快樂這幫車 昕橙 /主持						
22:00 - 22:20	漁業氣象、廣播服務						
22:20 - 22:30	漁廣新聞						
22:30 - 23:00	(週一至週五) 有料沒料，共下坐寮 李沅臻、黃脩閔 /主持 /與聽眾有約 黃玉美、葉定華 /主持 /遇見美好人生 黃玉美 /主持 /哲哲稱奇 徐哲緯 /主持 /Open hakka 打開客家 黃玉美、李沅臻 /主持					生活狂想 馬士 /主持	
23:00 - 23:20	最新氣象、廣播服務						
23:20 - 23:30	國軍射擊						
23:30 - 24:00	漁廣悄悄話 Amy/主持					生活狂想	

内河业务

长江水系

长江海事局



长江航务管理局《长江甚高频、高频单边带无线电话管理和通信联络规定》自 2007 年 12 月 20 日起施行。

1.156.8 兆赫（16 频道）是无线电话国际遇险、安全和呼叫频率，此外，还用于呼叫与回答。

2.专用话台与其船舶通话应在核准的频道上进行呼叫与回答。

3.156.3 兆赫（6 频道）是船舶间安全会让专用频率。其它电台和业务不得使用。

4.156.4 兆（8 频道）是长江航道信号台专用频率。其它电台和业务不得使用。

5.156.575 兆赫（71 频道）是船舶间燃物料供应及有关生产业务的专用频率。

6.457.525、457.550、457.575、467.525、467.550、467.575 兆赫，可用于船舶内部通信；救生艇演习或航行船舶及其救生艇和救生筏之间的通信；一组顶推，拖带船舶之间的通信；列队和停泊的指挥等通信。

长江海事局《关于规范长江水上甚高频频道使用的通告》自 2025 年 1 月 1 日起执行。✔

01 频道（160.650MHz）：长江水上交通信息区播联播专用频道。

06 频道（156.300MHz）：长江机动船舶间通信专用频道。

09 频道（156.450 MHz）、10 频道（156.500MHz）、11 频道（156.550 MHz）：海事专用频道，船舶与船舶交通管理中心联系专用频道（各区域分频分区情况详见附件）。

16 频道（156.800MHz）：用于遇险船舶发送遇险信号，进行遇险呼叫和遇险通信。

禁用原创

长江干线甚高频海事专用频道分频分区一览表				
序号	区段名称	里程范围	专用频道	备注
1	宜宾	宜宾金沙江成贵高铁大 桥（上游 1050.3 公里）—琪玛石（上游 952.4 公里）	CH09	
2	泸州	琪玛石（上游 952.4 公里）—界石盘（上游 824km）	CH10	
3	重庆	界石盘（上游 824km）—大背篼（上游 613km）	CH11	
		大背篼（上游 613km）—黄柏溪（上游 306km）	CH11	
		黄柏溪（上游 306km）—鳊鱼溪（上游 145km）	CH11	
4	宜昌	鳊鱼溪（上游 145km）—鸭子口（中游 499km）	CH09	
5	三峡	老鼠洞（上游 63.8km）—孝子岩（上游 4.5km）	CH11	莲沱（上游 30.5km）—镇江阁（上游 4.5km）水域：CH 14
6	荆州	鸭子口（中游 499km）—兔儿洲（中游 327km）	CH10	
7	岳阳	兔儿洲（中游 327km）—胡家洲（中游 168km）	CH09	
8	武汉	胡家洲（中游 168km）—涨渡湖口闸下（下游 970km）	CH10	
9	黄石	涨渡湖口闸下（下游 970km）—中州（下游 844km）	CH11	
10	九江	中州（下游 844km）—马当嘴过河标（下游 716km）	CH10	
11	安庆	马当嘴过河标（下游 716km）—老洲头白灯船（下游 562 km）	CH11	
12	芜湖	老洲头白灯船（下游 562km）—乌江河口（下游 387km）	CH10	

单边带无线电话（或已关闭）

台名	频道	接收频率（KHz）	发射频率（KHz）	工作时间
重庆话台 XSL2	CH816	8240	8764	07：00—18：00
		3265	4411	18：00—07：00
汉口话台 XSF2	CH826	8270	8794	07：00—22：00
	CH424	4134	4426	18：00—08：00
南京话台 XSA2	CH816	8240	8764	08：00—22：00
		6825	6345	
	CH1201	12230	13077	
		4119	4411	22：00—08：00

请重原创严禁私用

窄带直接印字电报 FEC 广播（或已关闭）

电台位置	频道	频率（KHz）	播发时间
南京	CH414	4216.5	22:30 通话时间表：双小时 10 分钟
	CH615	6321	13:30
			18:30
			22:00
	CH1262	12610	14:00
			19:00

无线电报（或已关闭）

电台 位置	频率（KHz）	播发时间
汉口	2615	21:00
	5740	10:00
		16:00
		21:00
	9300	21:00

广播

长江水上交通安全广播电台，又称“长江之声”

长江水上交通安全广播电台隶属于长江通信管理局，前身为长江通信 1990 年底设立长江航行通告广播电台，用于满足港航管理单位和船舶用户提供安全信息服务。随着船舶对安全信息的需求量越来越大，对及时性的要求也越来越高，为更好地服务长江航运安全监管，2004 年 5 月 1 日，长江水上安全信息台正式成立，也是交通运输部指定的唯一为长江航行船舶播发各类航运安全信息的公益性广播电台。

为使船员能够更及时便捷地收听水上安全信息，长江水上交通安全广播电台（试验台）于 2010 年 1 月成功建成并开通，实现了全长江统一频道收听安全信息广播。播发时长也由原来的 2.5 小时延长到每天 14 小时。播发内容由间断播发安全信息，改变为集安全信息、新闻宣传、船员热线、法规教育、行业文化、生活资讯于一体的综合广播节目。

该台沿长江从重庆白沙到上海设有 49 个地面基站在甚高频 01 频道（160.650MHZ）并机播出，播出时间为 8:00-11:30 14:00-17:30 22:00-22:30 00:00-06:00

短波单边带 8795 千赫（位置:汉口）每天 8:00、11:00、14:00、17:00、22:00 共 5 次（或已关闭）

海事出版 严禁转售

长江甚高频（VHF）安全信息联播频道、工作频道一览表

播出时间：8:00、11:00、14:00、17:00、22:00　水上船舶间安全会让专用频道：6 频道

宜昌上游在甚高频 6 频道及时播发自然灾害安全信息

序号	台名	全线联播频道	工作频道	序号	台名	全线联播频道	工作频道
1	宜宾	25	06、09、27	28	荆州	1	21
2	南溪	14	06、21、61	29	监利	1	25
3	合江	27	06、25、09	30	洪湖	1	04、23
4	泸州	12	06、23、26	31	城陵矶	1	27
5	白沙	1、14	02、06、64	32	邓家口	1	18
6	江津	1	04、06、62	33	阳逻（汉口）	1	25
7	重庆	1	18、25	34	鄂州	1	18
8	重庆巴南	1	21	35	黄石	1	4
9	长寿	1	23	36	蕲春	1	28
10	涪陵	1	27	37	武穴	1	18
11	南沱	1	28	38	九江	1	25
12	丰都	1	23、25	39	华阳	1	4
13	忠县	1	18	40	安庆	1	25
14	西沱	1	25	41	池州	1	28
15	万州	1	21	42	铜陵	1	6
16	双江	1	25	43	芜湖	1	6
17	云阳	1	23	44	马鞍山	1	6
18	大麦沱	1	18	45	南京	1	21、80
19	奉节	1	23	46	仪征	1	25、80
20	巫山	1	18、25	47	镇江	1	20、26
21	青石	1	27	48	高港	1	18、25
22	巴东	1	26	49	江阴	1	21、28
23	白水河	1	23	50	张家港	1	25、80
24	郭家坝	1	27	51	南通	1	26、27
25	宜昌	1	61	52	太仓	1	20、26
26	枝城	1	18	53	上海	1	25、80
27	石首	1	4				

上海

《关于调整辖区甚高频无线电话频道使用范围的通知》自 2025 年 1 月 1 日起实施，有效期至 2029 年 12 月 31 日。《上海海事局船舶交通管理系统安全监督管理办法》自 2025 年 9 月 1 日起实施，有效期至 2030 年 8 月 31 日。

水域		单位	VHF 频道
黄浦江	黄浦江	公共安全频道	CH06
	吴淞海事局辖区	吴淞 VTS	CH11

重庆原创 禁私用

		吴淞海事局	CH13
	杨浦海事局辖区	杨浦海事局	CH08
	黄浦海事局辖区	黄浦海事局	CH08
	闵行海事局辖区	闵行海事局	CH13
长江上海段	横沙雷达站经线以西	公共安全频道	CH06
	横沙雷达站经线以东	公共安全频道	CH16
	长江口水域	吴淞 VTS	CH08
	长江口深水航道及附近水域		CH09
	吴淞口/外高桥/锚地		CH71
	南槽航道及附近水域		CH72
	宝山航段及附近水域		CH73
	吴淞海事局辖区	吴淞海事局	CH13
	宝山海事局辖区	宝山海事局	CH13
	浦东海事局辖区	浦东海事局	CH67
洋山港及杭州湾	洋山港及杭州湾	公共安全频道	CH16
	洋山港区及附近水域	洋山 VTS	CH13
	临港及东海大桥水域		CH14
	洋山港海事局辖区	洋山港海事局	CH73
	金山海事局辖区	金山海事局	CH08

《崇明三岛及其附近水域通航安全管理规定》自 2024 年 1 月 1 日起执行，有效期至 2028 年 12 月 31 日。

本规定适用于崇明三岛及其附近水域内船舶、设施的航行、停泊、作业以及其他与水上交通安全相关的活动。崇明三岛及其附近水域的主要航路由长兴水道、北港水道、新桥通道、新桥水道、横沙通道和北支水道等组成。

船舶航行或锚泊期间应当在主管机关规定的甚高频无线电话（VHF）频道守听。其中，北支水域通信频道为甚高频无线电话 13 频道，崇明、长兴、横沙及北港水域通信频道为甚高频无线电话 14 频道。

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
上海话台	CH25	161.850	157.250	H24
	CH80	161.625	157.025	H24

江苏

《长江江苏段船舶定线制规定（2021 年）》自 2021 年 7 月 1 日起施行。

长江江苏段船位报告线及船位核对点

报告线

上行船			下行船		
报告线位置	受话机关	频道	报告线位置	受话机关	频道
浏河浏黑屋与崇明岛施	南通 VTS 中心	10	慈湖河口与乌江河口	南京 VTS 中心	11

南通原创资料私藏

信杆联线（长江#1 红浮与长江#1 黑浮联线）			联线（长江#158 红浮与对岸垂直联线）		

船位核对点

上行船			下行船		
船位核对点位置	受话机关	频道	船位核对点位置	受话机关	频道
长江#32 号黑浮	张家港 VTS 中心	10	长江#150 红浮	南京 VTS 中心	11
长江#58 黑浮或 FN#18 黑浮	江阴 VTS 中心	09	长江#144 红浮	南京 VTS 中心	11
长江#71 黑浮	泰州 VTS 中心	10	新河口塔形沿岸标	镇江 VTS 中心	09
长江#93 黑浮	镇江 VTS 中心	09	长江#110 红浮	镇江 VTS 中心	09
马鞍矶塔形示位标	镇江 VTS 中心	09	长江#93 红浮	泰州 VTS 中心	10
长江#119 黑浮	南京 VTS 中心	10	长江#71 红浮	江阴 VTS 中心	09
长江#140 黑浮	南京 VTS 中心	10	长江#58 红浮	张家港 VTS 中心	10
长江#146 黑浮	南京 VTS 中心	11	长江#32 红浮	南通 VTS 中心	11

VTS

《关于发布<中华人民共和国江苏海事局船舶交通服务系统安全监督实施办法>和<江苏 VTS 服务指南>的通告》本规定自 2018 年 3 月 1 日起施行。2022 年 10 月 1 日起施行，有效期 5 年。

长江江苏段 VHF06 频道为航行避让通信专用频道。

沿海水域 VHF16 频道为航行避让通信及应急通信专用频道。

各 VTS 中心专用频道如下：

1.南京 VTS 中心：VHF11 频道（南京长江大桥以上水域）或 VHF10 频道（南京长江大桥以下水域）。覆盖从慈湖河口与乌江河口的联线至大道河口与仪征十二圩河口联线之间的长江干线通航水域（长江#158 浮至长江#119 浮）。

2.镇江 VTS 中心：VHF09 频道。覆盖大道河口与仪征十二圩河口联线至三江营河口上端向正东延伸线之间的长江干线通航水域（长江#119 浮至长江#93 浮）。其中仪征捷水道、和畅洲左汊、太平洲捷水道 VTS 系统未覆盖。

3.泰州 VTS 中心：VHF10 频道。覆盖从三江营河口上端向正东延伸线至桃花港口与界河口联线之间的长江干线通航水域（长江#93 浮至长江#71 浮）。

4.江阴 VTS 中心：VHF09 频道。覆盖从桃花港口与界河口的联线至大河港与蟛蜞港联线之间的长江干线通航水域（长江#71 浮至长江#58 浮）。

江阴大桥南岸下游黄山山体至长江#58 浮之间存在雷达盲区。

5.张家港 VTS 中心：VHF10 频道。覆盖从大河港与蟛蜞港联线至通西整治建筑物上端与华能南通电厂直接输煤码头上端联线及向两侧延长线之间的长江干线通航水域（长江#58 浮至长江#32 浮）。

6.南通 VTS 中心：

沿江 VTS 覆盖区：VHF11 频道（苏通长江大桥以上）或 VHF10 频道（苏通长江大桥以下）；

沿海 VTS 覆盖区：VHF69 频道

沿江 VTS 覆盖区范围

从通西整治建筑物上端与华能南通电厂直接输煤码头上端联线及向两侧延长线至浏河浏黑屋与崇明岛施信杆联线之间长江干线通航水域(长江#32 浮至长江#1 浮)。

禁止商业用途

沿海 VTS 覆盖区范围

（1）以洋口港雷达站为中心，24 海里圆弧与沿海岸线围成的区域；

（2）以东灶港雷达站为中心，24 海里圆弧与沿海岸线围城的区域；

（3）以吕四港雷达站为中心，24 海里圆弧与沿海岸线围城的区域；

（4）长江北支航道：东起 121° 26′ 00″ E 经线，西至以圆陀角雷达站为中心，24 海里圆弧。

1. 沿江 VTS 覆盖区示意图

工作频道VHF09
N
七圩雷达站
界河口
桃花港口
蟛蜞港河口
福姜沙雷达站
江阴大桥
大河港河口
鹅鼻嘴雷达站
江阴VTS中心

三江营河口上端
高港雷达站
N
富德圩雷达站
扬中一桥
泰州大桥
★泰州VTS中心
泰州大桥扬中夹江桥
铁匠港雷达站
工作频道VHF10
扬中二桥
七圩雷达站
界河口
桃花港口

焦港雷达站
长沙雷达站
开沙雷达站
沪通大桥（在建）
华能南通电厂点
接轮煤码头上端
姚鲖港河口
福姜沙雷达站
通吕整治建筑物上端
大河港河口
张家港VTS中心
工作频道VHF10
南丰雷达站
N

开沙雷达站
黄泥山雷达站
南通VTS中心
南丰雷达站
海门雷达站
白茆沙雷达站
浏家港雷达站
工作频道
苏通大桥上游VHF11
苏通大桥下游VHF10
N

2.沿海 VTS 覆盖区示意图

太仓

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
太仓话台	CH20	161.600	157.000	H24
	CH26	161.900	157.300	H24

《阳鸿码头船舶调度规则》：甚高频（VHF）13 频道

南通

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
南通话台	CH26	161.900	157.300	H24
	CH27	161.950	157.350	H24

苏州

张家港

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
张家港话台	CH25	161.850	157.250	H24
	CH80	161.625	157.025	H24
张家港引航站	CH06	156.300	156.300	H24
张家港港务集团拖轮公司	CH14	156.700	156.700	H24

博库原创平台

无锡

江阴

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
江阴话台	CH21	161.650	157.050	H24
XSZ2	CH28	162.000	157.400	H24

遇险呼叫

业务标识码	频道	守听频率	后续工作频道	服务区域
004126620	CH70	156.525		25 海里

常州

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
常州交管 船舶作业用	CH09	156.450	156.450	H24

泰州

高港

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
高港话台	CH18	161.500	156.900	H24
	CH25	161.850	157.250	H24

镇江

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
镇江话台	CH20	161.600	157.000	H24
	CH26	161.900	157.300	H24
高资海事处 正润州海事处 大沙海事处 大港海事处	CH17	156.850	156.850	H24

建议拟离泊横越船舶在解缆前、拟横越靠泊船舶在横越前，通过 VHF17 频道或电话等有效手段，向该水域有管辖权的海事处进行报告。

横越水域	海事管理机构
高资港区水域	高资海事处
六圩河口水域	征润州海事处
尹公洲航段水域	大沙海事处
裕隆洲口水域 大港港区水域 太平洲捷水道上口水域	大港海事处

请重原创严禁私售

南京

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
南京话台	CH21	161.650	157.050	H24
	CH28	162.000	157.400	H24
南京话台（仪征江岸台）	CH25	161.850	157.250	H24
	CH80	161.625	157.025	H24

马鞍山

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
马鞍山话台	CH06	156.300	156.300	H24

芜湖

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
芜湖话台	CH06	156.300	156.300	H24

铜陵

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
铜陵话台	CH06	156.300	156.300	H24

安徽

VTS

《关于发布《长江安徽段船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《长江安徽段 VTS 服务指南》本规定自 2024 年 1 月 1 日起实施，有效期五年。

安徽段 VTS 水域：长江干线安庆段马当咀锥形岸标和马当 山罐型岸标联线至芜湖段慈湖河口与乌江河口联线之间 VTS 覆 盖水域（不包括支流、汊河）。

安庆 VTS 水域：上界为马当嘴锥形岸标与马当山罐形岸标联线，下界为长江干线 244 # 白浮与南岸五步沟测点联线。

芜湖 VTS 水域：上界为长江干线 244 # 白浮与南岸五步沟测 点联线，下界为乌江河口与南岸慈湖河口联线。

工作频道：安庆 VTS 中心工作频道 CH11

芜湖 VTS 中心工作频道 CH10

在各分区船舶应呼叫安庆/芜湖交管中心，并必须在相应 VHF 频道上保持守听。

其他频道

长江水上交通信息区播联播专用频道：VHF CH01

长江机动船舶间航行避让通信专用频道：VHF CH06

国际遇险、紧急、安全和呼叫专用频道：VHF CH16

请勿原创严禁私售

安庆 VTS 覆盖水域

芜湖 VTS 覆盖水域

安庆

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
安庆话台	CH25	161.850	157.250	H24
安庆报告点	CH11	156.550	156.550	H24
庆市交通综合执法支队一大队	CH09	156.450	156.450	H24

池州

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
池州话台	CH28	162.000	157.400	H24
池州 海事处	CH06	156.300	156.300	H24
	CH10	156.500	156.500	H24

淮北

华阳

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
华阳话台	CH04	160.800	156.200	H24

芜湖

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
芜湖报告点	CH10	156.500	156.500	H24

江西

九江

九江 VTS

《关于发布《九江船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《九江 VTS 服务指南》本规定自 2024 年 4 月 1 日起施行，有效期 5 年。

管理分区：马当南水道左岸马当咀过河标与右岸马当山罐型岸标连线（长江下游航道里程 716 公里）至长江干线九江上港集装箱码头上沿与航道垂直线（长江下游航道里程 802.3 公里）之间的水域。

九江交管中心：10 频道

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
九江话台	CH25	161.850	157.250	H24

湖北

黄冈

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
武穴话台	CH18	161.500	156.900	H24

黄石

黄石 VTS

《关于发布《黄石船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《黄石 VTS 服务指南》本规定自 2022 年 12 月 5 日起施行，有效期 5 年。

管理分区：黄石 VTS 水域为长江干线刘家渡过江电缆（长江下游航道里程 918 公里）至长

禁止私自复制原创

江干线牯牛沙 1 号红浮（长江下游航道里程 890 公里）之间的水域。
黄石交管中心：11 频道

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
黄石话台	CH04	160.800	156.200	H24
黄石话台（蕲春江岸台）	CH28	162.000	157.400	H24
黄石话台（鄂州江岸台）	CH18	161.500	156.900	H24

武汉

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
汉口话台	CH25	161.850	157.250	H24
邓家口话台	CH18	161.500	156.900	H24

武汉 VTS
《关于发布《武汉船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《武汉 VTS 服务指南》的通告》本规定自 2022 年 10 月 1 日起施行，有效期 5 年。
管理分区：武汉 VTS 覆盖区为长江干线武汉白沙洲长江大桥桥轴线（长江中游航道里程约 10.8 公里）至长江干线北岸涨渡湖闸与南岸泥矶过河标连线（长江下游航道里程约 984 公里)之间的水域。
武汉交管中心：10 频道

荆州

荆州 VTS
关于发布《荆州船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《荆州 VTS 服务指南》的通告，自 2024 年 4 月 1 日起实施，有效期五年。
管理分区：荆州 VTS 覆盖水域为长江干线江汉运河通航口与对岸连线（长江中游航道里程 492 公里）至雷家洲侧面岸标与对岸连线（长江中游航道里程 459 公里）之间的水域。
荆州交管中心：10 频道
航行通（警）告、安全预警发布频道：VHF CH06、CH10

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
荆州话台（石首江岸台）	CH04	160.800	156.200	H24
荆州话台	CH21	161.650	157.050	H24
洪湖话台	CH04	160.800	156.200	H24
	CH23	161.750	157.150	H24
监利话台	CH25	161.850	157.250	H24

禁止私售 盗版必究

岳阳

岳阳 VTS

《关于发布《岳阳船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《岳阳 VTS 服务指南》的通告》本规定自 2024 年 4 月 1 日起实施，有效期五年。

管理分区：长江干线岳阳观音洲 5#红浮与对岸垂直连线（长江中游航道里程约 237 公里）至长江干线鸭栏码头上界与对岸垂直连线（长江中游航道里程约 200 公里）之间的水域。

岳阳交管中心：09 频道

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
城陵矶话台	CH27	161.950	157.350	H24

宜昌

宜昌 VTS

《关于发布《宜昌船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《宜昌 VTS 服务指南》的通告》本规定自 2022 年 12 月 5 日起施行，有效期 5 年。

管理分区：宜昌交管中心 VTS 覆盖区为长江干线左岸镇江阁与右岸孝子岩连线（长江上游航道里程 4.50 公里）至长江干线左岸陈家河与右岸巫石铺连线（长江中游航道里程 614 公里）之间的水域:

宜昌交管中心：09 频道

《三峡-葛洲坝水利枢纽通航调度规程（2022 年修订版）》本规程自 2023 年 2 月 1 日起施行。

航行船舶之间，VHF06 频道；

船舶与信号台，VHF08 频道；

船舶与锚地，VHF13 频道；

船舶与通航调度机构，在庙河至莲沱航段使用 VHF11 频道，在莲沱至艾家河航段使用 VHF14 频道；

船舶与南线船闸、葛洲坝一号船闸、升船机集控室，VHF15 频道；船舶与北线船闸、葛洲坝二、三号船闸集控室，VHF17 频道；

葛洲坝 VTS

《关于发布《长江三峡-葛洲坝 VTS 运行管理规则》的通知》自 2009 年 9 月 29 日起施行。

《三峡—葛洲坝枢纽河段通航管理办法》自 2016 年 5 月 1 日起施行。

管理分区：在长江中水门至庙河 VTS 区域内（长江上游航道里程 3.5 公里至长江上游航道里程 62.5 公里）航行、停泊和作业的船舶、设施。

所有船舶在进入 VTS 区域时必须通过 VHF 在如下水域向长江三峡通航管理局三峡通航指挥中心（以下简称“通航指挥中心”）报告：

（一）下行船舶在庙河至屋檐石的联线（长江上游航道里程 62.5 公里）处用 11 频道报告；

（二）上行船舶在中水门至卷桥河的联线（长江上游航道里程 3.5 公里）处用 14 频道报告；

（三）出黄柏河的船舶在葛洲坝三江上引航道与黄柏河长江溪桥交汇处（长江上游航道里程 9.0 公里）处用 14 频道报告。

船舶与三峡南线船闸和葛洲坝一号船闸联系用 15 频道，船舶与三峡北线船闸和葛洲坝二、三号船闸联系用 17 频道。

重庆重原创严禁私售

船舶与锚地、登记站联系用 13 频道。

船舶收听长江安全信息联播用 09 频道、收听安全信息区播用 08 频道。

船舶在 VTS 区域内航行、作业时，必须保证有一部 VHF 电话随时处于 06 频道值守，便于通航指挥中心联系。

船舶在 VTS 区域内停泊、待闸时，应在指定频道上（11 频道或 14 频道）保持不间断守听，及时回答通航指挥中心的呼叫和询问。

《长江三峡库区船舶定线制规定》本规定自 2019 年 7 月 1 日起施行，有效期 5 年。

配有甚高频无线电话（VHF）的船舶，航行中应当在 06 频道正常守听，并按规定进行通话。

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
宜昌话台	CH61	160.675	156.075	H24
枝城话台	CH18	161.500	156.900	H24
郭家坝话台	CH27	161.950	157.350	H24
白水河话台	CH23	161.750	157.150	H24
巴东话台	CH26	161.900	157.350	H24

重庆

关于实施《长江上游李渡至界石盘船舶分道航行规则（2019）》的通告，本规则自 2020 年 1 月 1 日起施行。

凡航行、停泊和作业于长江干线李渡长江大桥（长江上游航道里程 547.8 千米）至界石盘与五马判联线（长江上游航道里程 824.7 千米）之间水域的船舶，均应遵守本规则。

船舶航行中，应当在甚高频无线电话 6 频道正常守听，并按规定进行联系，准确通报船位。

《关于对长寿王家滩河段实施交通管制的通告》2023 年 5 月 15 日执行。

管控水位：羊角堡水位 155m 及以下；

管控水域：瓦罐窑（长江上游航道里程约 576.6km，下同）至洛碛码头（约 604km）。

上行船舶在瓦罐窑水域使用 VHF11 频道向重庆长寿交管报告，按照交管指令在指定水域等待；等待过滩船舶在码头碛水域使用 VHF08 频道向骑马桥信号台报告，按照骑马桥信号台指令上行。

下行船舶在洛碛码头水域使用 VHF08 频道向鳝鱼尾信号台初次报告，在羊旺子水域向鳝鱼尾信号台进行二次报告，在鳝鱼尾水域向骑马桥信号台进行报告，按照骑马桥信号台指令下行。

《长江干线安徽至四川段船舶航行规则》本规则自 2025 年 5 月 12 日起施行，有效期 5 年。《长江上游界石盘至成贵高铁宜宾金沙江大桥段船舶分道航行规则（试行）》《长江上游李渡至界石盘船舶分道航行规则（2019）》《长江三峡大坝一葛洲坝水域船舶分道航行规则》《长江中游分道航行规则》《长江下游分道航行规则》及相关文件同时废止。

凡在长江干线慈湖河口与乌江河口连线至成贵高铁宜宾金沙江大桥下沿水域范围内航行、停泊、作业的船舶，均应遵守本规则。

《长江海事局 关于调整长江上游横驶区的通告》

目前长江上游航道整治已取得明显成效，我局在广泛调研、充分征求意见的基础上，决定对~~《长江上游界石盘至成贵高铁宜宾金沙江大桥段船舶分道航行规则（试行）》（2019）~~

重庆船舶检测中心 禁止私自复制

~~1号）~~及《长江上游李渡至界石盘船舶分道航行规则（2019）》（2019年1号）中部分横驶区进行调整（具体内容见附件），同时航道部门近期将对助航标志进行相应调整。上述调整方案自2023年7月1日起施行。

《关于规范长江乌江交汇水域船舶航路的通告》2024年10月18日执行。

长江左岸洗手梁（上游航道里程537千米，下同）与右岸白鹤梁（537千米）连线至左岸王八碛（534.4千米）与右岸美女碛（534.4千米）连线水域及涪陵乌江大桥（乌江航道里程3千米）至乌江河口水域。

乌江大桥以下至河口水域航行通信频道为VHF6频道。

VTS

关于发布《重庆船舶交通管理系统安全监督管理规定》和《重庆 VTS服务指南》的通告,自2024年4月1日起实施，有效期五年。

名称	船舶间联系频道/VTS呼叫频道	VTS工作信道
朝天门VTS水域	CH06	CH11
长寿VTS水域		CH11
万州VTS水域		CH10
巫山VTS水域		CH11
长江水上交通信息区播联播专用频道 VHF CH01		

VHF话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
白沙话台	CH02	160.700	156.100	H24
	CH06	156.300	156.300	H24
	CH64	160.825	156.225	H24
江津话台	CH04	160.800	156.200	H24
	CH06	156.300	156.300	H24
	CH62	160.675	156.075	H24
重庆话台	CH18	161.500	156.900	H24
	CH25	161.850	157.250	H24
重庆话台（重庆巴南江岸台）	CH21	161.650	157.050	H24
长寿港停泊区值班室	CH14	156.700	156.700	H24
长寿话台	CH23	161.750	157.150	H24
涪陵话台	CH27	161.950	157.350	H24
南沱话台	CH28	162.000	157.400	H24
丰都话台	CH23	161.750	157.150	H24
	CH25	161.850	157.250	H24
忠县话台	CH18	161.500	156.900	H24
西沱话台	CH25	161.850	157.250	H24
万州话台	CH21	161.650	157.050	H24
双江话台	CH25	161.850	157.250	H24
云阳话台	CH23	161.750	157.150	H24
大麦沱话台	CH18	161.500	156.900	H24

请重庆创业禁私售

奉节话台	CH23	161.750	157.150	H24
巫山话台	CH18	161.500	156.900	H24
	CH25	161.850	157.250	H24
青石话台	CH27	161.950	157.350	H24

四川

泸州

长江干线泸州区段，范围为长江干线琪玛石(长江上游航道里程 952.4 公里)与长江干线王爷庙(长江上游航道里程953公里)连线至重庆界石盘(长江上游航道里程824.2公里)之间的水域，专用频道为CH10 (156.500MHZ)。

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
合江话台	CH06	156.300	156.300	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
	CH25	161.850	157.250	H24
泸州话台	CH06	156.300	156.300	H24
	CH23	161.750	157.150	H24
	CH26	161.900	157.300	H24

宜宾

长江干线宜宾区段，范围为长江干线宜宾金沙江成贵高铁大桥(长江上游航道里程1050.3 公里)至长江干线琪玛石(长江上游航道里程 952.4 公里)与长江干线王爷庙(长江上游航道里程 953 公里)连线之间的水域，专用频道为CH09(156.450MHZ)。

VHF 话台（长江江岸电台）

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
宜宾话台	CH06	156.300	156.300	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
	CH27	161.950	157.350	H24
南溪话台	CH06	156.300	156.300	H24
	CH21	161.650	157.050	H24
	CH61	160.675	156.075	H24

金沙江

《金沙江向家坝枢纽河段通航管理办法》自 2022 年 4 月 8 日起施行，有效期 5 年。

航行船舶之间及与向家坝通航指挥中心之间的相互联系用 VHF6 频道；

船舶与运行管理单位联系用 VHF10 频道

《金沙江向家坝通航调度规程》自 2022 年 5 月 1 日起施行，有效期 5 年。

VHF6 频道（156.300MHz）为枢纽下游河段船舶专用频道，船舶与通航指挥中心联系专用频道；

VHF8 频道（156.400MHz）为上游库区机动船舶间航行避让通信专用频道；

VHF10 频道（156.500MHz）为升船机调控室调度联系专用频道；

重庆原创 严禁私用

长江支流

四川

岷江、嘉陵江

保持 CH06 频道守听

重庆

乌江

银盘船闸

甚高频 8 频道　　保持 CH06 频道守听

涪江

渭沱船闸

《涪江渭沱航电枢纽通航建筑物运行方案》

渭沱航电枢纽位于合川区铜溪镇，下距涪江河口约 23km。渭沱航电枢纽建成于 1992 年，是涪江干线水资源开发总体规划中自下而上的第一个梯级。渭沱船闸位于枢纽右岸，为广厢式船闸。

船员到达待闸锚地后可通过过闸电话或高频 9 频道（156.45MHz）报到。

山东

周山河航道

《周山河船闸运行方案》自 2021 年 12 月发布。

过闸 CH04 频道

安徽

裕溪河

《裕溪河通航安全管理规定》自 2018 年 5 月 4 日起施行，有效期 3 年。文件有效。

船舶航行时应统一使用甚高频 09 频道进行通航联络。

颍河

《沙颍河颍上船闸运行方案》自 2020 年 8 月 5 日发布。

颍上船闸由一线、复线两座船闸组成，复线船闸与一线船闸位于节制闸右侧，两线船闸轴线距离约为 62 米。

船闸调度：上游 CH64 频道，下游 CH65 频道

《沙颍河（安徽段）航行规定（试行）》自 2017 年 2 月 2 日起施行。

本规定所称沙颍河（安徽段）航道，是指界首市常胜沟(皖豫两省省界)至颍上县沫河口航段（以下简称沙颍河）。

船舶航行、停泊、作业时保持 CH66 信道持续守听

《沙颍河耿楼一线船闸运行方案》自 2020 年 11 月发布。

船舶待闸：CH72 频道

《汾泉河杨桥船闸运行方案》自 2022 年 1 月发布。

禁止盗版 仅供个人学习

位于泉河上，杨桥分洪闸、节制闸坐车，上距韩湾闸 36 公里，下距阜阳闸 54 公里。
使用甚高频 65 频道进行反馈。

水阳江
《水阳江船闸运行方案》2023 年 10 月发布。
水阳江船闸位于宣城市宣州区水阳镇上游约 1 公里处。
过闸反馈方式：甚高频段（18 频道）或当场反馈

合裕线航道
《合裕线巢湖船闸运行方案》自 2025 年 8 月发布。
巢湖船闸由一线、复线两座船闸组成，复线船闸与一线船闸位于节制闸右侧，两线船闸中心距约 80 米。
船舶待闸通讯甚高频段：18 频道。

螺山干渠
河道养护疏浚 CH10

芜申运河
芜申运河芜湖市区段 VHF65 频道的值守，主动报告船舶动态，谨慎驾驶，采用安全航速航行，保持船舶安全距离；

驷马山引江水道
《驷马山乌江船闸运行方案》自 2021 年 12 月起施行。
使用甚高频 62 频道反馈过闸序号、预计过闸时间等。

乌江船闸上游待过闸停泊区 VHF60 频道

姑溪河航道
甚高频 61、06 频道

漳河
《漳河漕港船闸运行方案》2024 年 1 月发布
漕港闸工程位于芜湖市漳河入江口，是漳河流域综合治理工程的关键性工程，其主要任务是改善城市水环境和水景观、航运、供水和灌溉，由泄水闸、船闸、鱼道及闸区两岸退建堤防工程组成。漕港船闸位于漳河入江口右岸，左接泄水闸，右接岸坡连接段。
反馈方式：通讯电话、甚高频段（8 频道）或当场反馈。

江淮运河
引江济淮工程
《关于引江济淮工程航道菜子湖线试运行的航行通告》自 2023 年 9 月 8 日发布。
菜子湖线（合裕线巢湖湖区段 20 号标—枞阳船闸）航道，航道等级为 III 级，巢湖侧为上游，长江侧为下游。
船舶航行时必须遵守内河避碰规则，以安全航速行驶。上下行船舶应沿本船右舷一侧航道行驶，互以左舷会船。船舶航行、避让时应统一使用甚高频 05 频道进行通航联络。

请勿原创严禁私售

过闸船舶应等候调度指令，服从现场调度指挥，不得抢档超越或强行过闸。白山、枞阳船闸上行（长江往巢湖方向）过闸船舶调度使用甚高频 17 频道，下行（巢湖往长江方向）过闸船舶调度使用甚高频 18 频道；庐江船闸上行（长江往巢湖方向）过闸船舶调度使用甚高频 11 频道，下行（巢湖往长江方向）过闸船舶调度使用甚高频 12 频道。

菜子湖线实行分段监管，以分界标（指路标）为界，分属合肥市、铜陵市、安庆市交通运输综合行政执法支队管辖。统一使用甚高频 09 频道进行航道安全隐患、违法航行或作业行为及遇有紧急情况处置。

《关于引江济淮工程航道江淮沟通段试运行的航行通告》自 2023 年 8 月 9 日发布。

江淮沟通段（自淮河入口—合裕线巢湖湖区段 26 号标）航道，航道等级为Ⅱ级，淮河侧为上游，巢湖侧为下游。

船舶航行时必须遵守内河避碰规则，以安全航速行驶。上下行船舶应沿本船右舷一侧航道行驶，互以左舷会船。船舶航行、避让时应统一使用甚高频 05 频道进行通航联络。

过闸船舶应等候调度指令，服从现场调度指挥，不得抢档超越或强行过闸。东淝河、派河口船闸上行（巢湖往淮河方向）过闸船舶调度使用甚高频 11 频道，下行（淮河往巢湖方向）过闸船舶调度使用甚高频 12 频道；蜀山船闸上行（巢湖往淮河方向）过闸船舶调度使用甚高频 17 频道，下行（淮河往巢湖方向）过闸船舶调度使用甚高频 18 频道。

江淮沟通段实行分段监管，以分界标（指路标）为界，自东淝河淮河入口至寿县与肥西界碑处属淮南市交通运输综合行政执法支队管辖，自寿县与肥西界碑处至合裕线巢湖湖区段 26 号标属合肥市交通运输综合行政执法支队管辖。

船舶发现航道安全隐患、违法航行或作业行为及遇有紧急情况，应及时向属地交通运输综合行政执法机构报告（淮南辖区使用甚高频 69 频道，合肥辖区使用甚高频 09 频道）。

淮河临淮岗船闸：上下游停泊区船舶通过甚高频 66 频道临淮岗船闸管理所申请登记牌号。

《江淮运河通航管理规定》本规定自 2025 年 1 月 1 日起施行。

本规定所指江淮运河包括引江济淮工程航道江淮沟通段和菜子湖线航道。其中，江淮沟通段航道自江淮运河淮河入口至合裕线巢湖湖区段 26 号航标，菜子湖线航道为合裕线巢湖湖区段 20 号航标至枞阳船闸。

船舶在江淮运河航行、停泊、作业时，应保持甚高频（VHF）、船舶自动识别系统（AIS）等通讯导航设备处于正常使用状态，甚高频保持 09 频道（VHF 09）有效值守，05 频道（VHF 05）进行通航联络。江淮运河船舶进入长江时应将甚高频调整至 06 频道（VHF 06）、进入淮河时应将甚高频调整至 69 频道（VHF 69），进行通航联络。

淮河原创法律团队

引 江 济 淮 工 程 布 局 示 意 图

湖北

汉江

《汉江武汉段通航管理规定》自 2022 年 10 月 1 日起施行，有效期 5 年。

汉江武汉段 VHF 通讯频道为 VHF08 频道。

《江汉运河与长江干线交汇水域船舶航行操作指南》自 2022 年 7 月发布。

进出江汉运河通航口船舶在进出通航口前，应主动通过甚高频无线电话（VHF）06 频道向其他船舶通报航行动态，保持 VHF06 频道连续值守，注意守听过往船舶发布的航行动态，加强沟通联系。 在转向、掉头、横越前，应按照《中华人民共和国内河避碰规则》相关规定鸣放声号。掉头下行的还应通过 VHF10 频道向荆州交管报告。

长江干线上行船舶航经荆州区长江船舶污水垃圾接收设施项目码头时，应主动通过甚高频无线电话（VHF）06 频道向其他船舶通报航行动态，保持 VHF06 频道连续值守，重点守听进出江汉运河通航口船舶发布的航行动态，加强沟通联系。

荆州松虎航道

养护疏浚 CH06

兴山县峡口香溪河

养护疏浚 CH06

《兴隆水利枢纽通航建筑物运行方案》2022 年 5 月 17 日发布。

兴隆水利枢纽工程是南水北调中线一期工程汉江中下游四项治理工程之一，工程位于汉江下游湖北省潜江、天门市境内，上距丹江口 378.3km，下距河口 273.7km，是汉江渠化梯级中的最后一个梯级，同时也是汉江中下游水资源综合开发利用的一项重要工程。

船舶待闸通讯方式：甚高频 6 频道

湖南

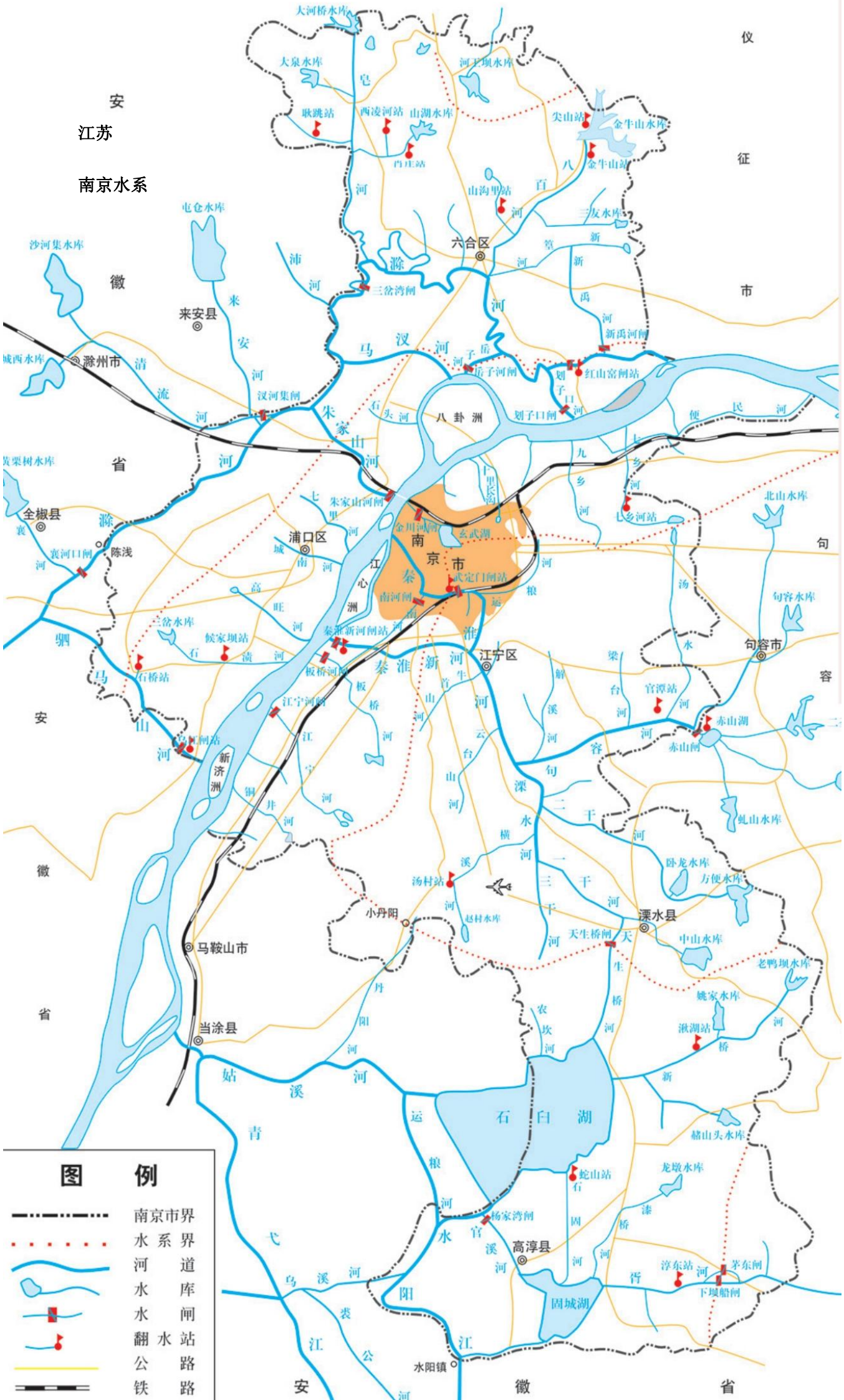
湘江长沙段

甚高频联络频道:6 频道

浏阳河、捞刀河全线通航水域

甚高频联系频道：6 频道。

禁止商用 版权所有


江苏
南京水系
南京市
六合区
浦口区
江宁区
溧水区
高淳县
全椒县
来安县
滁州市
马鞍山市
当涂县
小丹阳
水阳镇
句容市
石臼湖
固城湖
大河桥水库
大泉水库
河下坝水库
耿跳站
西凌河站
由湖水库
尖山站
金牛山水库
金牛山站
三岔湾闸
三友水库
屯仓水库
沙河集水库
城西水库
黄栗树水库
汉河集闸
红山窑闸站
划子口闸
八卦洲
北山水库
七乡河站
候家坝站
石桥站
板桥河闸
江宁河闸
新济洲
秦淮新河闸站
南河闸
武定门闸站
玄武湖
金川河闸
陈浅
襄河口闸
朱家山河闸
官潭站
赤山湖
赤山闸
句容水库
汤村站
赵村水库
天生桥闸
中山水库
老鸭坝水库
姚家水库
卧龙水库
方便水库
仙山水库
淳东站
茅东闸
下坝船闸
杨家湾闸
蛇山站
龙墩水库
赭山头水库
淳东站
淑湖站
图例
南京市界
水系界
河道
水库
水闸
翻水站
公路
铁路

《关于公布南京内河(长江除外)通航水域船舶甚高频(VHF)通信守听频道的通告》自 2023 年 8 月 31 日发布。

在我市内河（长江除外）通航水域内航行、停泊、作业的船舶应按《中华人民共和国海事局内河船舶法定检验技术规则》要求配备甚高频（VHF）电话。

在我市内河(长江除外）通航水域内航行、停泊、作业的船舶甚高频（VHF）通信守听频道为 CH61(156.075MHZ)频道，船舶应使用 CH61 频道作为船舶间安全会让的专用频道，并确保在 CH61 频道守听。

灌河

《灌河通航安全管理规定》自 2024 年 11 月 10 日起施行，有效期 5 年。

船舶在进出灌河水域和在灌河水域停留期间，应当保持甚高频无线电话 VHF67 频道和 VHF16 频道守听，船舶自动识别系统(AIS)应当开启并处于良好工作状态。

《盐灌船闸运行方案》自 2023 年 7 月发布。

盐灌船闸地处灌河与盐河交汇处，上游五河交汇。

甚高频 156.750（15 频道）、现场广播反馈船舶登记顺序、预计过闸时间等。

新沂河

《新沂河枢纽船闸运行方案》自 2023 年 7 月发布。

新沂河枢纽工程为连云港疏港航道工程的一个重要组成部分，由沂南、沂北两座船闸组成。

甚高频 73 频道、现场广播反馈船舶登记顺序、预计过闸时间等。

新孟河

《前黄船闸运行方案》自 2021 年 11 月发布。

前黄船闸位于常州市武进区前黄镇，是新孟河延伸拓浚工程的重要组成部分。

甚高频段（CH16 频道）反馈船舶登记顺序、预计过闸时间等。

洪泽湖 甚高频 86 频道（157.325 兆赫）

芒稻河

《芒稻河江都段联防联治联保工作方案》自 2019 年 1 月 21 日起执行。

动态报告形式：船舶在进入芒稻河江都段前，应通过甚高频（17 频道）、手机或其他有效手段，向扬州市江都区地方海事处城区海事所报告船舶动态。

《芒稻船闸运行方案》2024 年 1 月发布。

芒稻船闸位于扬州市江都区仙女镇西南的芒稻河（现状五级、规划三级航道），是苏北京杭大运河（II 级航道）进入长江的水上交通咽喉之一。

船舶待闸通讯：甚高频（60 频道）、现场广播及其它通讯设备等。

盐宝线航道

盐宝线航道甚高频无线电话通话频道统一为 CH19 频道

仪扬河

甚高频 6 频道与现场海事部门联系。

盗用原创严禁私售

南官河
《口岸船闸运行方案》自 2021 年 12 月发布。
过闸：CH03 频道

通扬运河
《扬州市汛期管制水域内船舶安全航行须知》为附件五摘自《2018 年扬州市汛期水上交通管制联动方案（试行）》自 2018 年 6 月 29 日发布。
进入管制区联系
汪家窑管制区、施桥管制点、梁家港管制点、高旻寺管制点、樊川管制点、高邮段管制点、三垛海事所管制点、宝应段管制点、金宝线管制点、仪征船闸上游管制点甚高频 69 频道；邵仙船闸管制点、邵伯船闸上游管制点、八江口管制点甚高频 17 频道；

扬州市江都区地方海事处城区海事所：甚高频 CH17 频道

关于印发 《溧阳市船舶污染事故应急预案》的通知自 2022 年 9 月 15 日发布。
各级应急指挥机构在实施应急反应行动时，可根据现场具体情况，指定参加应急反应行动的所有部门的应急通信方式。甚高频无线电话 16 频道（芜申运河、丹金溧漕河、中河），17 频道（溧梅河）,69 频道（北河）；

盐邵线航道
盐邵线航道甚高频无线电话通话频道统一为 CH67 频道

《樊川船闸运行方案》2024 年 1 月发布。
樊川船闸地处扬州市江都区，位于三阳河与盐邵河丁字形交汇处，是盐邵线盐邵船闸下游的阶梯船闸。
船舶待闸通讯：甚高频（58 频道）、现场广播及其它通讯设备等。

德胜河
《魏村船闸运行方案》2024 年 11 月发布。
德胜河是长三角高等级航道网和恻江干线航道和江苏省干线航道网的重要组成部分，也是常州境内唯一一条着常州通江干线航道，承担着常州通江达海的重要战略任务，对常州城市发展百姓生活、常州港物资向腹地中转具有重要作用。魏村船闸属于德胜河魏村枢纽扩容改造工程的一部分，是德胜河航道入江口门处的关键控制性工程，距长江夹江约 1.5 公里。
船舶待闸通讯：8 频道

江西
《关于公布船舶甚高频通信守听频道的公告》自 2016 年 5 月 26 日起施行。
在我省海事管理机构管辖水域内航行、停泊、作业的船舶甚高频通信守听频道为 CH6（156.300MHz）频道，船舶应使用 CH6 频道作为船舶间安全会让的专用频道，并确保在 CH6 频道守听 。

信江
《双港枢纽船闸运行方案》
双港航运枢纽船闸位于江西省鄱阳县鄱阳镇下游 5km 处。

资源原创严禁私售

船舶待闸通讯甚高频 6 频道。

上海

黄浦江

《上海黄浦江通航安全管理规定》自 2024 年 7 月 15 日起施行，有效期 5 年。

本规定中所称的黄浦江，是指从吴淞口灯塔至浦东界标的连线（即黄浦江界）与闵行发电厂上游边界至巨潮港上口连线之间的水域。

黄浦江航道由上行航道和下行航道组成，供船舶双向航行。

航道分隔线为浦西侧基线与浦东侧基线的中心线。上行航道为航道分隔线至浦西岸线之间的可航水域，下行航道为航道分隔线至浦东岸线之间的可航水域，不包括锚地和警戒区。

拟进入黄浦江的船舶，应当安装船舶自动识别系统（AIS）设备，并保持正常运行；在航行、锚泊和作业时，应保持甚高频无线电话（VHF）06 频道的值守和畅通，不得交流与水上交通安全无关的内容。

船舶横越航道应当提前在 VHF06 频道向过往船舶通报动态。

船舶靠离泊时，如不能在码头前沿安全掉头，应当到掉头区掉头，并使用 VHF06 频道提前通报动态。

拖带船队和大型船舶航经以下水域前，应当使用 VHF06 频道通报动态。同时，应当采取一切有效手段主动协调避让，避免与其他船舶会遇：

（一）陆家嘴弯道水域；

（二）董家渡弯道水域；

（三）龙华弯道水域；

（四）鳗鲤嘴弯道水域；

（五）徐浦大桥水域；

（六）闸港弯道水域；

（七）奉浦大桥至闵浦二桥之间水域。

拟进入黄浦江航行的船舶，应当按照船舶流管控要求进行报告，并在报告的时间段内进入黄浦江。

拟进入黄浦江航行、停泊和作业的船舶还应当通过 VHF 向辖区海事管理机构报告船舶动态和航次信息。

船舶由于恶劣天气、失控等特殊情况需要在锚地以外水域锚泊时，应当通过 VHF06 频道向过往船舶通报情况，显示规定信号，尽可能让出航路，并立即向辖区海事管理机构报告。

甚高频无线电话（VHF）要求：

（一）VHF06 频道为船舶航行安全频道，专门用于船舶间呼叫、船舶动态通报和交换避让意图；

（二）VHF08 频道专门用于船舶与杨浦海事局、黄浦海事局联系；

（三）VHF13 频道专门用于船舶与闵行海事局联系；

（四）VHF11 频道专门用于船舶与吴淞海事局联系。

《关于调整辖区甚高频无线电话频道使用范围的通知》自 2025 年 1 月 1 日起实施，有效期至 2029 年 12 月 31 日。

水域		单位	VHF 频道
黄浦江	黄浦江	公共安全频道	CH06
	吴淞海事局辖区	吴淞 VTS	CH11

禁售盗版必究

		吴淞海事局	CH13
	杨浦海事局辖区	杨浦海事局	CH08
	黄浦海事局辖区	黄浦海事局	CH08
	闵行海事局辖区	闵行海事局	CH13
后表略			

京杭运河

山东济宁至浙江杭州的京杭运河通航航段。

《台儿庄船闸运行方案》2020 年 12 月 21 日发布。

台儿庄船闸位于山东省枣庄市台儿庄城区南郊京杭运河韩庄运河段，它是京杭运河长江以北第九个航运梯级，是京杭运河进入山东的第一个梯级，也是京杭运河进入山东的第一座双线船闸。下游 36KM 接江苏皂河船闸，上游 17KM 接万年闸船闸。

进出闸通讯联系方式：甚高频六频道。

《万年闸船闸运行方案》2020 年 12 月 21 日发布。

万年闸船闸位于山东省枣庄市台儿庄涧头集北，它是京杭运河长江以北第十个航运梯级，是京杭运河进入山东的第二个梯级，也是京杭运河进入山东的第二座双线船闸。下游 17KM 接台儿庄船闸，上游 16.4KM 接韩庄船闸。

船闸调度人员通过甚高频 3 频道、电话、广播向待闸船舶发出进闸指令。

邵伯船闸

74、75 频道甚高频仅作为船闸发布船舶调度、通航信息、天气水情等知照类公共信息的渠道，以及船闸需要联系服务对象时使用。（2024 年 1 月或已关闭甚高频通信渠道）

六圩河口船闸

定时发布进口船舶截止号甚高频为 70 频道

上游远调站高频：72 频道

下游远调站高频：70 频道（含货轮从长江进入六圩口门调度频道）

总调甚高频：72 频道（只接受下水船舶调度咨询）

抛锚待闸船队应尽量选择在定易洲锚地下端抛锚，船队应留足值班人员，保持 VHF06 频道守听。

镇江海事指挥中心 VHF:09 频道

《运东船闸运行方案》2024 年 1 月发布。

运东船闸地处扬州市高邮市，上游连接京杭运河（II 级航道），下游连接通扬线（III 级航道），为III级单线单级船闸。

船舶待闸通讯：甚高频（9 频道）、现场广播及其它通讯设备等。

《运西船闸运行方案》2023 年 12 月 25 日发布。

运西船闸地处扬州市高邮市，上游连接京杭运河（II 级航道），下游为高邮湖邮天航线（现状六级、规划五级航道）

船舶待闸通讯甚高频：8 频道；同时通过现场广播、过闸 APP 通知信息。

《宝应船闸运行方案》2024 年 1 月发布。

宝应船闸地处宝应县城，上游连接京杭运河（II 级航道），下游盐宝线航道（现状等级 V 级、规划等级III级），为Ⅳ级单线单级船闸。

船舶待闸通讯：甚高频（11 频道）、现场广播及其它通讯设备等。

《京杭运河与长江干线交汇水域水上交通安全管理规定》自 2020 年 4 月 1 日起施行。

长江干线从谏壁河口至六圩河口水域，在深水航道下行通航分道红浮联线外侧设置宽度为 100 米的京杭运河小型船舶（队）上行专用航路

从谏壁河口驶出拟上行的小型船舶（队），应沿红浮联线外侧的京杭运河小型船舶（队）上行专用航路谨慎航行，并尽可能远离沿下行通航分道正常行驶的船舶。

长江干线六圩河口水域设置警戒区，警戒区水域范围上界为长江#109 红浮与扬州港远扬国际码头下端联线；下界为长江#108 红浮与长江#108 黑浮联线。

船舶进出河口前应通过甚高频无线电话（VHF）06 频道主动发布航行动态，保持甚高频无线电话（VHF）06 频道连续值守，注意守听过往船舶发布的航行动态，加强沟通联系。

禁止私自盗用原创

江汉运河

《江汉运河龙洲垸船闸运行方案》2023 年 2 月发布。

龙洲垸船闸作为江汉运河航道长江入口船闸，布置在长江左岸的荆州市李埠镇天鹅村，与引水干渠入水闸相邻，为 1000 吨级单线单级船闸。

船舶待闸通讯方式：甚高频 12 频道。

《江汉运河高石碑船闸运行方案》2023 年 2 月 14 日发布。

高石碑船闸是江汉运河航道的汉江出口船闸，布置在汉江右岸的潜江市高石碑镇长市村，与引水干渠出水闸相邻，为 1000 吨级单线单级船闸。

船舶待闸通讯方式：甚高频 12 频道。

《海安船闸运行方案》2022 年 1 月发布。

海安船闸位于海安主城区，上游引航道接入新通扬运河与通榆河交汇处，下游引航道接入老通扬运河，下通如海运河。

船舶待闸通讯方式：甚高频：71 频道

广播

镇江水上交通安全信息台

镇　　江

水上交通安全信息台

又称“京江之声”是 2013 年 2 月 8 日，由镇江地方海事局与长江通信管理处共同开通了水上“交广台”。该台作为宣传国家有关水上交通安全管理和防治船舶污染水域的法律法规、大政方针，提供权威水上航行、水文、气象信息，传播交通安全知识和社会文明风尚。主要栏目设置有：安全信息播报、长江之声、长江卫士、运河 919。今后进入运河镇江段的所有船舶和沿线码头、涉水单位即可收听到该台节目，它将成为内河水上交通的“顺风耳”。

甚高频 13 频道，频率 156.650MHZ，播发时段为每天 9:30、12:30、15:30、19:30。

淮河水系

沱浍河

《沱浍河五河船闸运行方案》2024 年 4 月 11 日发布

五河船闸由一线、复线两座船闸组成，两线船闸中心线相距 100 米，位于五河县城关镇新城区和老城区之间的新开河上，下距浍河入淮河口约 1 公里，上距固镇船闸 65 公里。

船舶待闸通讯甚高频段：上游 28 频道，下游 88 频道。

《浍河南坪船闸运行方案》自 2022 年 3 月 21 日发布。

南坪船闸位于淮北市濉溪县南坪镇，上距临涣闸 30.5 公里，下距蕲县闸 18 公里，是浍河梯级开发我省境内的第四级。

甚高频段（上游 136 频道，下游 174 频道）反馈过闸序号、预计过闸时间等。

《浍河固镇复线船闸运行方案》自 2024 年 6 月 12 日发布。

固镇船闸由一线、复线船闸组成，两船闸中心线相距 98 米，位于蚌埠市固镇县固镇节制闸南侧，上距蕲县闸 38 公里，下距五河闸 65 公里。

过闸：88 信道反馈过闸序号、预计过闸时间等。

《安徽蚌埠淮河船闸运行方案》自 2021 年 6 月 23 日发布。

蚌埠船闸是蚌埠闸枢纽工程中的一部分，蚌埠闸枢纽由节制闸、船闸、水电站及分洪道组成，位于蚌埠市西郊许庄、距蚌埠市约 6 公里处，上距淮河临淮岗洪水控制工程约 230 公里。

甚高频段（上行 66 频道，下行 68 频道）反馈内容：过闸序号、预计过闸时间、过闸船闸（一线/复线）等。

苏北灌溉总渠

《高良涧船闸运行方案》自 2022 年 12 月发布。

高良涧船闸位于淮河下游江苏省淮安市洪泽区，是淮河出海航道江苏境内的第一座船闸。

使用甚高频（下行 66 或上行 67 频道）反馈船舶登记号、前面排队船舶数量、船舶信用积分等。

疏港航道

《滨海船闸运行方案》自 2023 年 11 月发布。

滨海船闸是滨海港区疏港航道工程的配套工程，位于盐城市滨海县陈滩村境内，废黄河地涵南侧的大套一站排水闸以东。

甚高频段：69 频道，同时通过现场广播、过闸系统等方式通知信息。

刘大线航道

《刘庄船闸运行方案》自 2023 年 11 月发布。

刘庄船闸为四级船闸，位于刘大线航道的口门处，距连申线（通榆河）口门约 370m。

甚高频段：79 频道，同时通过现场广播、过闸系统等方式通知信息。

禁止私自复制 版权所有

茨淮新河

《茨淮新河上桥船闸运行方案》

上桥船闸位于蚌埠市怀远县西南白莲坡镇境内、茨淮新河入淮口上游 5 公里处。

反馈方式：通讯电话、甚高频段（66 频道）或当场反馈。

宿连航道

《宿连航道明庄、枣林、宿豫船闸运行方案》2024 年 12 月发布。

明庄船闸位于宿连航道宿迁市沭阳县，枣林船闸位于宿连航道宿迁市沭阳县枣林桥下游 366m 处。

船舶待闸通讯方式：19 频道（明庄船闸）、18 频道（枣林船闸）、17 频道（宿豫船闸）

《善后河枢纽船闸运行方案》2023 年 7 月发布。

善后河枢纽船闸是连云港港疏港航道起点段的首座枢纽船闸，坐落于海州区板浦镇和灌云县同兴镇境内，2011 年 8 月 16 日正式通航。善后河枢纽船闸主要由善南、云善两座船闸组成，反馈方式:云善船闸:81 频道(157.075HZ)、善南船闸:82 频道(157.125HZ);现场广播、便捷过闸 APP。

海河水系

《天津海事局船舶交通管理系统安全监督管理规则》自 2023 年 2 月 17 日起施行，有效期 5 年。甚高频 CH71 频道呼叫天津 VTS，管辖分区三：海河下游航道水域（包括新港船闸）。

请重原创严禁私售

钱塘江水系

浙江

《浙江省地方海事辖区内河通航管理规定》自 2020 年 9 月 9 日起施行。

甚高频无线电话 CH16 频道是船舶发送和接收遇险、紧急、安全通信的专用频道，船舶应当保持有效通信值守。

甚高频无线电话 CH6 频道是交通运输部门发布航行安全信息以及船舶间的导航、避让等航行安全通信的专用频道。

浙江河道养护维修作业 CH06/16

杭甬运河

甬江需值守 VHF06 频道，姚江段水域需值守 VHF13 频道。

江西

《万安一线、二线船闸运行方案》于 2024 年 2 月 26 日发布

位于吉安市万安县上游 2 公里处。船舶待闸通讯甚高频段 6 频道。

《新干船闸运行方案》于 2024 年 2 月 26 日发布
位于吉安市新干县三湖镇上游 1.5 公里处。船舶待闸通讯甚高频段 6 频道。

《界牌枢纽船闸运行方案》于 2022 年 5 月 7 日发布
船闸位于鹰潭市余江区中童镇徐杨村与贵溪市鸿塘镇交界处的信江干流。船舶待闸通讯甚高频段 6 频道。

《八字嘴枢纽虎山嘴船闸运行方案》于 2022 年 5 月 7 日发布
船闸位于上饶市余干县白马桥乡，在八字嘴洲头下游约 900 米处。船舶待闸通讯甚高频段 6 频道。

《双港枢纽船闸运行方案》于 2022 年 5 月 7 日发布
双港航运枢纽船闸位于江西省鄱阳县鄱阳镇下游 5km 处。船舶待闸通讯甚高频段 6 频道。

珠江水系

禁止私售

广西海事内河辖区示意图

西江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
广州话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH08	156.400	156.400	H24
湾仔话台 斗门话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH80	161.625	157.025	H24
万江话台 石龙话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH25	161.850	157.250	H24
神湾话台 中山话台 小榄话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH08	156.400	156.400	H24
开平话台 雅山话台 罗北话台 联合话台 崖门话台 江门话台 鹤山话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH10	156.500	156.500	H24
均安话台 佛山话台 河口话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
要高话台 绥江话台 鼎湖话台 港口话台 禄步话台 悦城话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH08	156.400	156.400	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
云浮话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
德庆话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH08	156.400	156.400	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
都城话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
封开话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH08	156.400	156.400	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
开放有限的公众通讯业务				

广西梧州西江船闸运行调度中心 甚高频：VHF67 频道

《广西西江航运干线(南宁-梧州航段)船舶航行规则》本规定自 2018 年施行。

船舶航行、停泊和作业过程中必须保持 VHF16(甚高频 16 频道)频道值守。

请重原创严禁私售

《广西梧州港船舶报告管理规定（试行）》自 2013 年 1 月 1 日起施行。

赤水圩码头至长洲船闸上引航道航段（包括闸室）使用 84 频道

长洲船闸下引航道至梧州界首航段、桂林莲花大桥至桂江河口航段使用 CH12 频道

CH16 频道作为传播遇险呼叫和海事管理机构指挥频道，除船舶报告时使用指定的频道通话外，船舶应始终保持在该频道上守听。

浔江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
平南话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH18	161.500	156.900	H24
蒙江话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH61	160.675	156.075	H24
藤县话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH18	161.500	156.900	H24
苍梧话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH61	160.675	156.075	H24
开放有限的公众通讯业务				

郁江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
桂平话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH61	160.675	156.075	H24
贵港话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH18	161.500	156.900	H24
西津话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH61	160.675	156.075	H24
开放有限的公众通讯业务				

禁止商用 仅供学习

邕江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
六景话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH18	161.500	156.900	H24
邕宁话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH61	160.675	156.075	H24
南宁话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH18	161.500	156.900	H24
开放有限的公众通讯业务　　设台单位：南宁海事局				

黔江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
那无话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH61	160.675	156.075	H24
武宣话台 勒马话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH28	162.000	157.400	H24
开放有限的公众通讯业务				

柳江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
柳州话台 柳江话台 红花话台 导江话台 象州话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH28	162.000	157.400	H24
开放有限的公众通讯业务				

红水河

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
来宾话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH28	162.000	157.400	H24
开放有限的公众通讯业务				

请勿原创平台私售

漓江

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
阳朔话台 兴坪话台 草坪话台 桂林话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH12	156.600	156.600	H24
开放有限的公众通讯业务　　设台单位：桂林海事局				

《关于印发桂林漓江航行规则的通知》自 2017 年 4 月 10 日起施行。《桂林海事局关于进一步加强船载通讯设备管理的通知》本规定自 2017 年 8 月 4 日起施行。

船舶在航行、停泊和作业过程中必须保持 VHF 设备在 16 频道守听。

东江

《广东海事局关于修改辖区船舶安全航行规定部分条款的通知》本通知修改条款自 2023 年 10 月 1 日起施行。

东江干流-枫树坝至东江口之间水域

船舶在东江北干流东江口至观海口之间水域航行、停泊、作业时，应当保持甚高频无线电话（VHF）08 工作频道守听。

船舶在东江干流企石水闸至东江北干流观海口之间水域航行、停泊、作业时，应当保持甚高频无线电话（VHF）10 工作频道守听。

东莞倒运海水道-东江北干流斗朗口至珠江干流淡水河口之间水域

船舶应当保持甚高频无线电话（VHF）10 工作频道守听。

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
宝安话台（珠江）	CH10	156.500	156.500	H24
沙角话台	CH16	156.800	156.800	H24
万江话台 中堂话台	CH25	161.850	157.250	H24
开放有限的公众通讯业务				

东莞水道

《东莞水道通航安全管理规定》自 2015 年 2 月 2 日起施行。

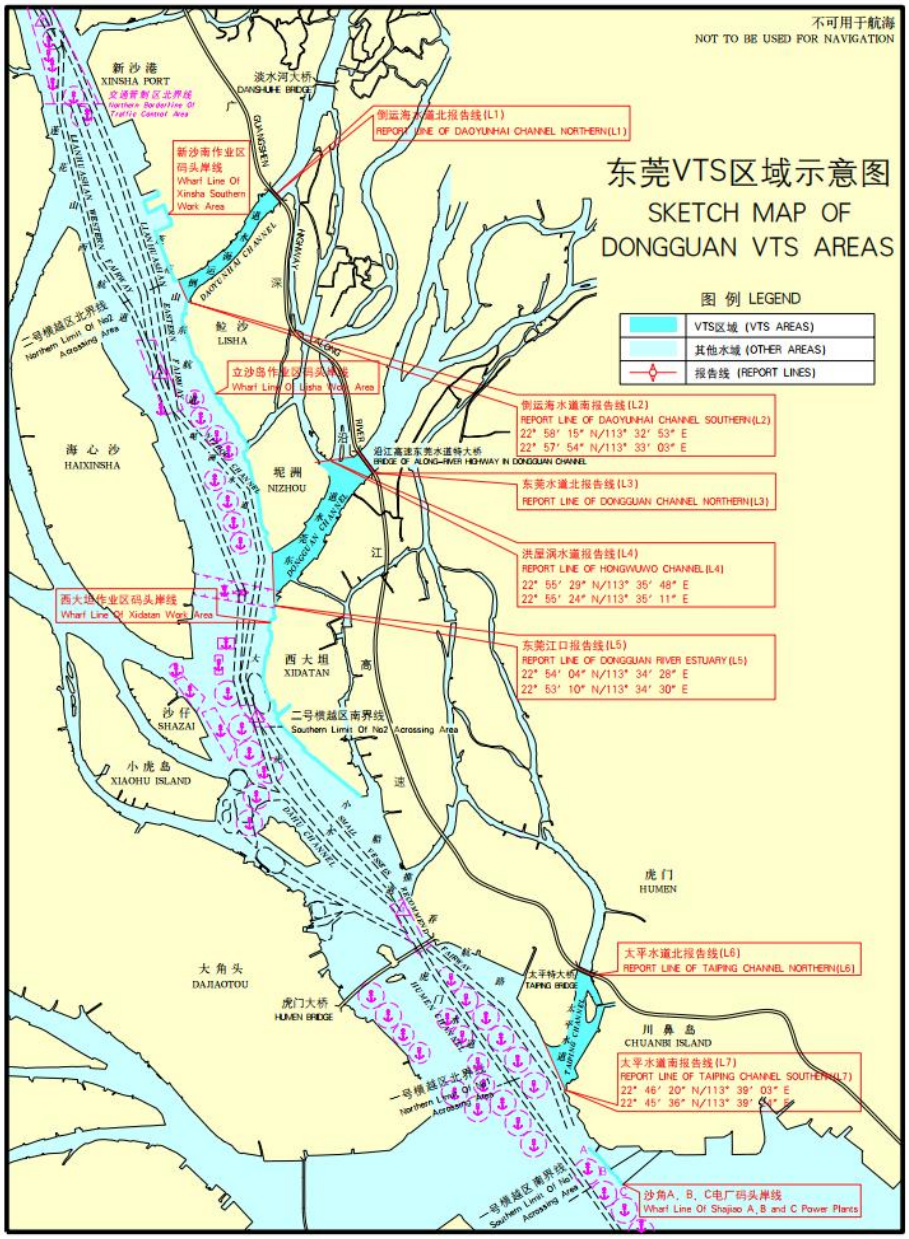
用于东江南支流石龙头至坭尾之间水域,船舶应在 VHF10 频道守听.

东莞 VTS

《广东海事局关于修改辖区船舶安全航行规定部分条款的通知》本通知修改条款自 2023 年 10 月 1 日起施行。

管理部门	工作频道	覆盖区域
东莞交管中心	CH10	1.倒运海水道水域：L1、L2 报告线及岸线之间的水域； 2.东莞水道水域：L3、L4、L5 报告线及岸线之间的水域； 3.太平水道水域：L6、L7 报告线及岸线之间的水域； 4.东莞港新沙南、立沙岛、西大坦作业区码头岸线。
拖轮：CH10　引航：CH10　业务通话：CH25		

禁止私自复制原创



北江

孟洲坝二线船闸

孟洲坝枢纽位于韶关塔下游约 12km、车头村上游约 200m 处，北江呈近东南向西北流经坝址。孟洲坝二线船闸位于枢纽一线船闸右侧（右岸靠岸侧）。

现场联系方式甚高频 16 频道。

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
韶关话台 曲江话台 浈武江话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
韶关孟洲坝二线船闸调度	CH16	156.800	156.800	H24
英德话台	CH16	156.800	156.800	H24

飞霞话台 清远话台	CH08	156.400	156.400	H24
开放有限的公众通讯业务				

黑龙江水系

VHF 话台

电台呼号	频道号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
黑龙江话台 大顶子话台 肇源海事处话台 漠河海事处话台 呼玛海事处话台 爱辉海事处话台 逊克海事处话台 虎林海事处话台	CH16	156.800	156.800	H24
新凯湖海事处话台 桦川海事处话台 萝北海事处话台	CH26	161.900	157.300	H24

绥滨海事处话台 同江海事处话台 抚远海事处话台 镜泊湖海事处话台 嘉萌海事处话台				
开放有限的公众通信业务 哈尔滨话台在 CH26 频道每天 9、15 时广播天气预报。 黑龙江境内船舶保持甚高频 CH26（157.300）、CH16（156.800）频道连续值守，其他频道 CH27（黑龙江海事局）				

松花江

《大顶子山航电枢纽船闸运行方案》。

松花江大顶子山航电枢纽工程位于松花江干流哈尔滨市呼兰河口下游 46 公里处，是一座以航运和改善哈尔滨水环境为主，兼顾发电，同时具有旅游、交通、供水、灌溉、水产养殖等综合利用功能的低水头航电枢纽工程。工程渠化航道 128 公里，全部达到三级航道通航标准。

过闸申报：157.300

额尔古纳河

单边带无线电话

电台呼号	发射频率 khz	守听频率 khz	工作时间
呼伦贝尔海事局	4625	4625	H24
	5040	5040	H24
	5540	5540	H24
	6540	6540	H24
	6719	6719	H24
	8789	8789	H24
	9976	9976	H24
开放有限的公众通讯业务 设台单位:呼伦贝尔海事局、满洲里呼伦湖码头、奇乾航道处、室韦海事处、黑山头航道处			

VHF 话台

呼号	频道号	发射频率	守听频率	工作时间
黑山头话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH09	156.450	156.450	H24
室韦话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH12	156.600	156.600	H24
奇乾话台	CH16	156.800	156.800	H24
	CH14	156.700	156.700	H24
呼伦湖话台	CH16	156.800	156.800	H24
尼尔基海事处话台	CH68	156.425	156.425	H24
开放有限的公众通讯业务		设台单位:呼伦贝尔海事局		

禁止倒卖 盗版必究

鸭绿江水系

VHF 话台

设台单位	频道号	发射频率	守听频率	工作时间	覆盖区域
丹东海事局	CH16	156.800	156.800	H24	
开放有限的公众通讯业务 呼号:青山沟江岸电台、水丰水库小坝江岸电台、大平湾大坝江岸电台					

湄公河水系

澜沧江

《关于泰国再次告知清盛港使用船舶报告系统的通知》自 2018 年 3 月 28 日起施行。

在 2018 年 2 月 27 日召开的中老缅泰澜沧江—湄公河商船通航协调联合委员会第十六次会议上，泰方再次向各方通报：出于航行安全的需要，自 2018 年 4 月 1 日起，泰国清盛港将使用船舶报告系统，进出金三角区域和好旺寺(Hao Wan Temple)客船及货船的船长需通过甚高频 CH06(156.300Mhz)向泰国清莱海事局办公室报告有关信息。

禁止商业用途 版权所有 侵权必究

国际篇

注：频率：KHZ 模式：上边带（USB）
时间为世界时间（UTC）或当地时间，北京时间 UTC＋8，日频夜频按电台所在地时间为准
红色标注为拟热门频率

ITU 国际电联《无线电规则（2024 版）》2400594-RR-VOL 2-C

附件

附录 42（WRC-19，修订版）

国际呼号序列划分表

（见第 **19** 条）

呼号系列	划分给
AAA-ALZ	美利坚合众国
AMA-AOZ	西班牙
APA-ASZ	巴基斯坦伊斯兰共和国
ATA-AWZ	印度共和国
AXA-AXZ	澳大利亚
AYA-AZZ	阿根廷共和国
A2A-A2Z	博茨瓦纳共和国
A3A-A3Z	汤加王国
A4A-A4Z	阿曼苏丹国
A5A-A5Z	不丹王国
A6A-A6Z	阿拉伯联合酋长国
A7A-A7Z	卡塔尔国
A8A-A8Z	利比里亚共和国
A9A-A9Z	巴林（王）国
BAA-BZZ	中华人民共和国
CAA-CEZ	智利
CFA-CKZ	加拿大
CLA-CMZ	古巴
CNA-CNZ	摩洛哥王国
COA-COZ	古巴
CPA-CPZ	玻利维亚（多民族国）
CQA-CUZ	葡萄牙

请勿传播 严禁私售

CVA-CXZ	乌拉圭东岸共和国
CYA-CZZ	加拿大
C2A-C2Z	瑙鲁共和国
C3A-C3Z	安道尔公国
C4A-C4Z	塞浦路斯共和国
C5A-C5Z	冈比亚共和国
C6A-C6Z	巴哈马国
*C7A-C7Z	世界气象组织
C8A-C9Z	莫桑比克共和国
DAA-DRZ	德意志联邦共和国
DSA-DTZ	大韩民国
DUA-DZZ	菲律宾共和国
D2A-D3Z	安哥拉共和国
D4A-D4Z	佛得角共和国
D5A-D5Z	利比里亚共和国
D6A-D6Z	科摩罗（联盟）
D7A-D9Z	大韩民国
EAA-EHZ	西班牙
EIA-EJZ	爱尔兰
EKA-EKZ	亚美尼亚共和国
ELA-ELZ	利比里亚共和国
EMA-EOZ	乌克兰
EPA-EQZ	伊朗伊斯兰共和国
ERA-ERZ	摩尔多瓦共和国
ESA-ESZ	爱沙尼亚共和国
ETA-ETZ	埃塞俄比亚联邦民主共和国
EUA-EWZ	白俄罗斯共和国
EXA-EXZ	吉尔吉斯共和国
EYA-EYZ	塔吉克斯坦共和国
EZA-EZZ	土库曼斯坦
E2A-E2Z	泰国
E3A-E3Z	厄立特里亚
E4A-E4Z	巴勒斯坦当局 [1]

请勿外传 严禁私售

呼号系列	划分给	
E5A-E5Z	新西兰 – 库克群岛	（WRC-07）
E6A-E6Z	新西兰 – 纽埃	（WRC-15）
E7A-E7Z	波斯尼亚和黑塞哥维那	（WRC-07）
FAA-FZZ	法国	
GAA-GZZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
HAA-HAZ	匈牙利	
HBA-HBZ	瑞士联邦	
HCA-HDZ	厄瓜多尔	
HEA-HEZ	瑞士联邦	
HFA-HFZ	波兰共和国	
HGA-HGZ	匈牙利	
HHA-HHZ	海地共和国	
HIA-HIZ	多米尼加共和国	
HJA-HKZ	哥伦比亚共和国	
HLA-HLZ	大韩民国	
HMA-HMZ	朝鲜民主主义人民共和国	
HNA-HNZ	伊拉克共和国	
HOA-HPZ	巴拿马共和国	
HQA-HRZ	洪都拉斯共和国	
HAS-HSZ	泰国	
HTA-HTZ	尼加拉瓜	
HUA-HUZ	萨尔瓦多共和国	
HVA-HVZ	梵蒂冈城国	
HWA-HYZ	法国	
HZA-HZZ	沙特阿拉伯王国	
H2A-H2Z	塞浦路斯共和国	
H3A-H3Z	巴拿马共和国	
H4A-H4Z	所罗门群岛	
H6A-H7Z	尼加拉瓜	
H8A-H9Z	巴拿马共和国	
IAA-IZZ	意大利	

[1] 根据全权代表大会第 99 号决议（2018 年，迪拜，修订版）。（WRC-23）

国际电联版权所有 禁止私自复制

呼号系列	划分给	
JAA-JSZ	日本	
JTA-JVZ	蒙古	
JWA-JXZ	挪威	
JYA-JYZ	约旦哈希姆王国	
JZA-JZZ	印度尼西亚共和国	
J2A-J2Z	吉布提共和国	
J3A-J3Z	格林纳达	
J4A-J4Z	希腊	
J5A-J5Z	几内亚比绍共和国	
J6A-J6Z	圣卢西亚	
J7A-J7Z	多米尼克国	
J8A-J8Z	圣文森特和格林纳丁斯	
KAA-KZZ	美利坚合众国	
LAA-LNZ	挪威	
LOA-LWZ	阿根廷共和国	
LXA-LXZ	卢森堡	
LYA-LYZ	立陶宛共和国	
LZA-LZZ	保加利亚共和国	
L2A-L9Z	阿根廷共和国	
MAA-MZZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
NAA-NZZ	美利坚合众国	
OAA-OCZ	秘鲁	
ODA-ODZ	黎巴嫩	
OEA-OEZ	奥地利	
OFA-OJZ	芬兰	
OKA-OLZ	捷克共和国	
OMA-OMZ	斯洛伐克共和国	
ONA-OTZ	比利时	
OUA-OZZ	丹麦	
PAA-PIZ	荷兰王国	
PJA-PJZ	荷兰王国 – 库拉索岛、圣马丁岛（荷属部分）和荷属加勒比	（WRC-19）
PKA-POZ	印度尼西亚共和国	
PPA-PYZ	巴西联邦共和国	
PZA-PZZ	苏里南共和国	
P2A-P2Z	巴布亚新几内亚	
P3A-P3Z	塞浦路斯共和国	
P4A-P4Z	荷属阿鲁巴	
P5A-P9Z	朝鲜民主主义人民共和国	
RAA-RZZ	俄罗斯联邦	

请重原创严禁私售

呼号系列	划分给
SAA-SMZ	瑞典
SNA-SRZ	波兰共和国
SSA-SSM	阿拉伯埃及共和国
SSN-STZ	苏丹共和国
SUA-SUZ	阿拉伯埃及共和国
SVA-SZZ	希腊
S2A-S3Z	孟加拉人民共和国
S5A-S5Z	斯洛文尼亚共和国
S6A-S6Z	新加坡共和国
S7A-S7Z	塞舌尔共和国
S8A-S8Z	南非共和国
S9A-S9Z	圣多美和普林西比民主共和国
TAA-TCZ	土耳其共和国 （WRC-23）
TDA-TDZ	危地马拉共和国
TEA-TEZ	哥斯达黎加
TFA-TFZ	冰岛
TGA-TGZ	危地马拉共和国
THA-THZ	法国
TIA-TIZ	哥斯达黎加
TJA-TJZ	喀麦隆共和国
TKA-TKZ	法国
TLA-TLZ	中非共和国
TMA-TMZ	法国
TNA-TNZ	刚果共和国
TOA-TQZ	法国
TRA-TRZ	加蓬共和国
TSA-TSZ	突尼斯
TTA-TTZ	乍得共和国
TUA-TUZ	科特迪瓦共和国
TVA-TXZ	法国
TYA-TYZ	贝宁共和国
TZA-TZZ	马里共和国
T2A-T2Z	图瓦卢
T3A-T3Z	基里巴斯共和国
T4A-T4Z	古巴
T5A-T5Z	索马里（联邦共和国）
T6A-T6Z	阿富汗
T7A-T7Z	圣马力诺共和国
T8A-T8Z	帕劳共和国
UAA-UIZ	俄罗斯联邦
UJA-UMZ	乌兹别克斯坦共和国
UNA-UQZ	哈萨克斯坦共和国
URA-UZZ	乌克兰

请重原创严禁私售

呼号系列	划分给	
VAA-VGZ	加拿大	
VHZ-VNZ	澳大利亚	
VOA-VOZ	加拿大	
VPA-VQZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
VRA-VRZ	中华人民共和国 — 香港	
VSA-VSZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
VTA-VWZ	印度共和国	
VXA-VYZ	加拿大	
VZA-VZZ	澳大利亚	
V2A-V2Z	安提瓜和巴布达	
V3A-V3Z	伯利兹	
V4A-V4Z	圣基茨和尼维斯联邦	
V5A-V5Z	纳米比亚共和国	
V6A-V6Z	密克罗尼西亚联邦	
V7A-V7Z	马绍尔群岛共和国	
V8A-V8Z	文莱达鲁萨兰国	
WAA-WZZ	美利坚合众国	
XZZ-XIZ	墨西哥	
XJA-XOZ	加拿大	
XPA-XPZ	丹麦	
XQA-XRZ	智利	
XSA-XSZ	中华人民共和国	
XTA-XTZ	布基纳法索	
XUA-XUZ	柬埔寨王国	
XVA-XVZ	越南社会主义共和国	
XWA-XWZ	老挝人民民主共和国	
XXA-XXZ	中华人民共和国 – 澳门	（WRC-07）
XYA-XZZ	缅甸联邦	
YAA-YAZ	阿富汗	
YBA-YHZ	印度尼西亚共和国	
YIA-YZ	伊拉克共和国	
YJA-YJZ	瓦努阿图共和国	
YKA-YKZ	阿拉伯叙利亚共和国	
YLA-YLZ	拉脱维亚共和国	
YMA-YMZ	土耳其共和国	（WRC-23）
YNA-YNZ	尼加拉瓜	
YOA-YRZ	罗马尼亚	
YSA-YSZ	萨尔瓦多共和国	
YTA-YUZ	塞尔维亚共和国	（WRC-07）
YVA-YYZ	委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）	
Y2A-Y9Z	德意志联邦共和国	
ZAA-ZAZ	阿尔巴尼亚共和国	
ZBA-ZJZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
ZKA-ZMZ	新西兰	
ZNA-ZOZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
ZPA-ZPZ	巴拉圭共和国	

请勿复制严禁私售

呼号系列	划分给	
ZQA-ZQZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
ZRA-ZUZ	南非共和国	
ZVA-ZZZ	巴西联邦共和国	
Z2A-Z2Z	津巴布韦共和国	
Z3A-Z3Z	北马其顿共和国	（WRC-19）
Z8A-Z8Z	南苏丹共和国	（WRC-15）
2AA-2ZZ	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
3AA-3AZ	摩纳哥公国	
3BA-3BZ	毛里求斯共和国	
3CA-3CZ	赤道几内亚共和国	
3DA-3DM	斯威士兰王国	（WRC-19）
3DN-3DZ	斐济共和国	
3EA-3FZ	巴拿马共和国	
3GA-3GZ	智利	
3HA-3UZ	中华人民共和国	
3VA-3VZ	突尼斯	
3WA-3WZ	越南社会主义共和国	
3XA-3XZ	几内亚共和国	
3YA-3YZ	挪威	
3ZA-3ZZ	波兰共和国	
4AA-4CZ	墨西哥	
4DA-4IZ	菲律宾共和国	
4JA-4KZ	阿塞拜疆共和国	
4LA-4LZ	格鲁吉亚	
4MA-4MZ	委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）	
4OA-4OZ	黑山	（WRC-07）
4PA-4SZ	斯里兰卡民主社会主义共和国	
4TA-4TZ	秘鲁	
*4UA-4UZ	联合国	
4VA-4VZ	海地共和国	
4WA-4WZ	东帝汶民主共和国	（WRC-03）
4XA-4XZ	以色列国	
*4YA-4YZ	国际民航组织	
4ZA-4ZZ	以色列国	
5AA-5AZ	利比亚（国）	
5BA-5BZ	塞浦路斯共和国	
5CA-5GZ	摩洛哥王国	
5HA-5IZ	坦桑尼亚联合共和国	
5JA-5KZ	哥伦比亚共和国	
5LA-5MZ	利比里亚共和国	
5NA-5OZ	尼日利亚联邦共和国	
5PA-5QZ	丹麦	
5RA-5SZ	马达加斯加共和国	
5TA-5TZ	毛里塔尼亚伊斯兰共和国	
5UA-5UZ	尼日尔共和国	
5VA-5VZ	多哥共和国	

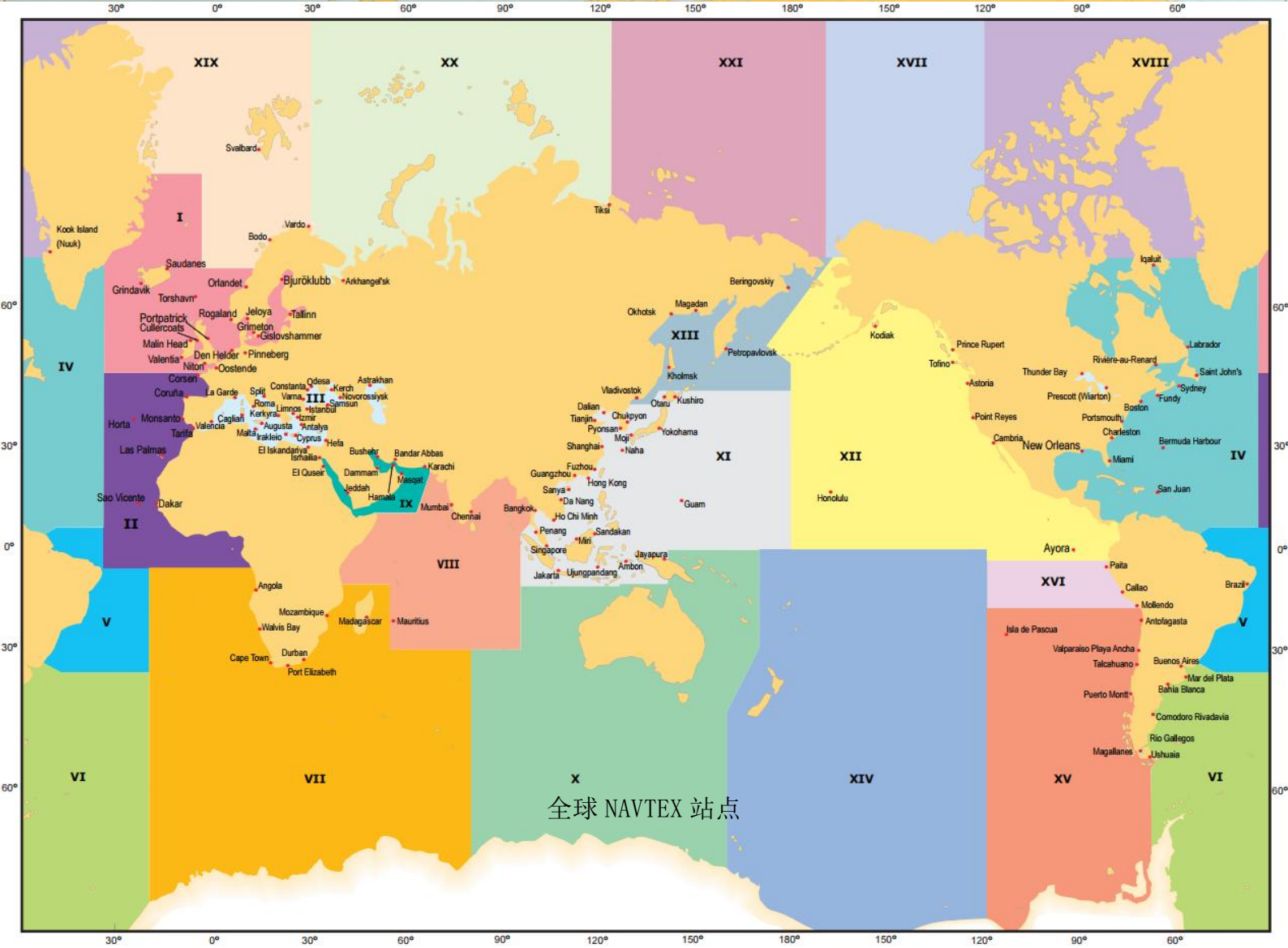
请勿复制严禁私售

5WA-5WZ	萨摩亚独立国
5XA-5XZ	乌干达共和国
5YA-5ZZ	肯尼亚共和国
6AA-6BZ	阿拉伯埃及共和国
6CA-6CZ	阿拉伯叙利亚共和国
6DA-6JZ	墨西哥
6KA-6NZ	大韩民国
6OA-6OZ	索马里（联邦共和国）
6PA-6SZ	巴基斯坦伊斯兰共和国
6TA-6UZ	苏丹共和国
6VA-6WZ	塞内加尔共和国
6XA-6XZ	马达加斯加共和国
6YA-6YZ	牙买加
6ZA-6ZZ	利比里亚共和国
7AA-7IZ	印度尼西亚共和国
7JA-7NZ	日本
7OA-7OZ	也门共和国
7PA-7PZ	莱索托王国
7QA-7QZ	马拉维
7RA-7RZ	阿尔及利亚民主人民共和国
7SA-7SZ	瑞典
7TA-7YZ	阿尔及利亚民主人民共和国
7ZA-7ZZ	沙特阿拉伯王国
8AA-8IZ	印度尼西亚共和国
8JA-8NZ	日本
8OA-8OZ	博茨瓦纳共和国
8PA-8PZ	巴巴多斯
8QA-8QZ	马尔代夫共和国
8RA-8RZ	圭亚那
8SA-8SZ	瑞典
8TA-8YZ	印度共和国
8ZA-8ZZ	沙特阿拉伯王国
9AA-9AZ	克罗地亚共和国
9BA-9DZ	伊朗伊斯兰共和国
9EA-9FZ	埃塞俄比亚联邦民主共和国
9GA-9GZ	加纳
9HA-9HZ	马耳他
9IA-9JZ	赞比亚共和国
9KA-9KZ	科威特国
9LA-9LZ	塞拉利昂
9MA-9MZ	马来西亚
9NA-9NZ	尼泊尔联邦民主共和国
9OA-9TZ	刚果民主共和国
9UA-9UZ	布隆迪共和国
9VA-9VZ	新加坡共和国
9WA-9WZ	马来西亚
9XA-9XZ	卢旺达共和国
9YA-9ZZ	特立尼达和多巴哥

* 分配给一个国际组织的系列。

请勿复制严禁私售

用于 MF/HF DSC 测试的海岸电台



全球 NAVTEX 站点

亚洲

METAREA XI

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

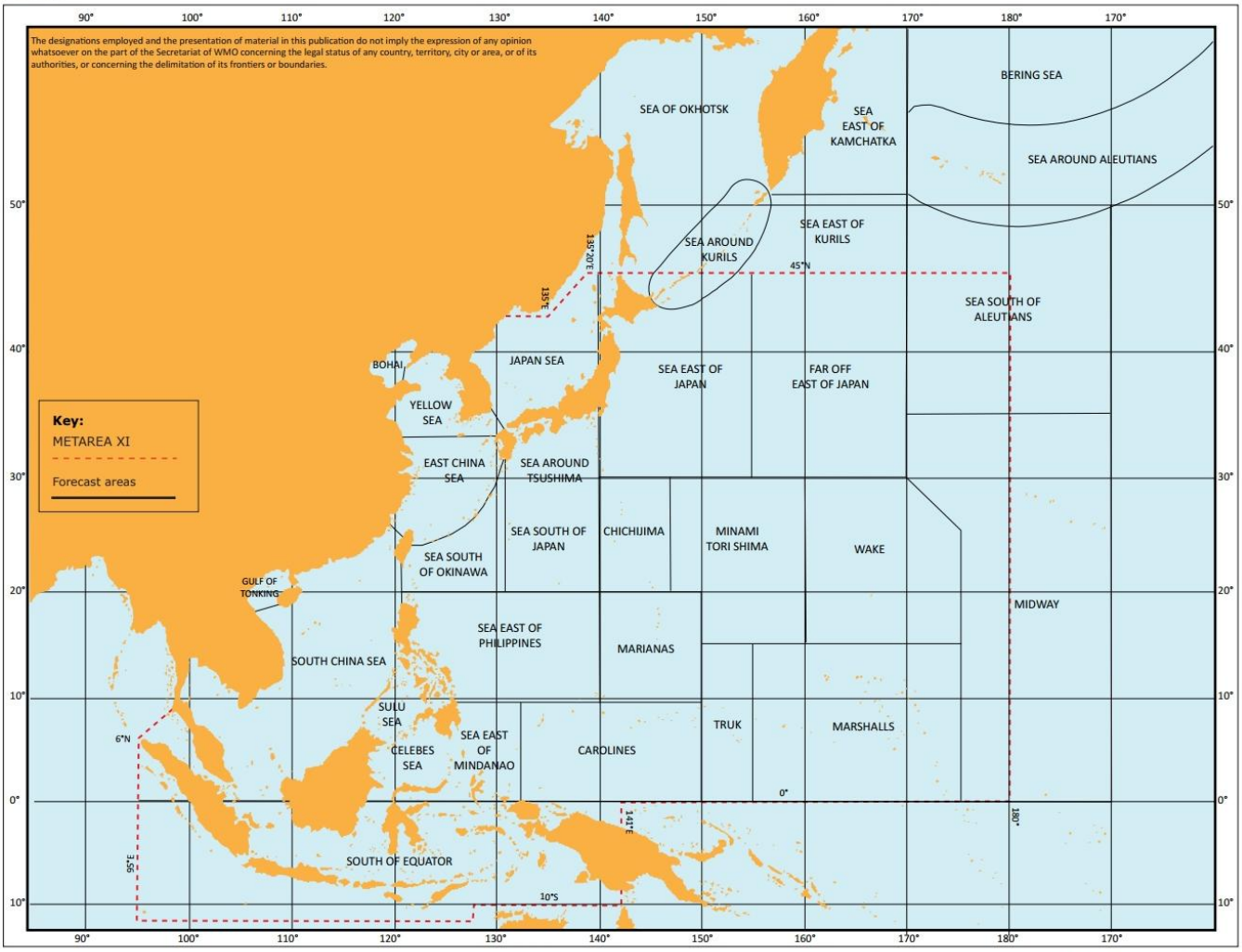
SafetyNET

METAREA XI - North Western Pacific

The Indian Ocean, China Sea and North Pacific Ocean northward of Area X and on the equator to longitude 180°, eastward of Area VIII and the Asian continent to the North Korea/Russian Federation frontier in 42°30'N 130°E, thence to 135°E, NE_wards to 45°N 138°E, to 45°N 180°

Issuing service: China and Japan

29 January 2015



XI 区协调国：中国

管辖范围：印度洋、中国海和北太平洋在 X 区以北和赤道上到经度 180°，在 VIII 区和亚洲大陆以东，到朝鲜民主主义人民共和国/俄罗斯联邦边境在 42°30′N 130°E，然后到 135°E，东北到 45°N 138°20′E，到 45°N 经度 180°;

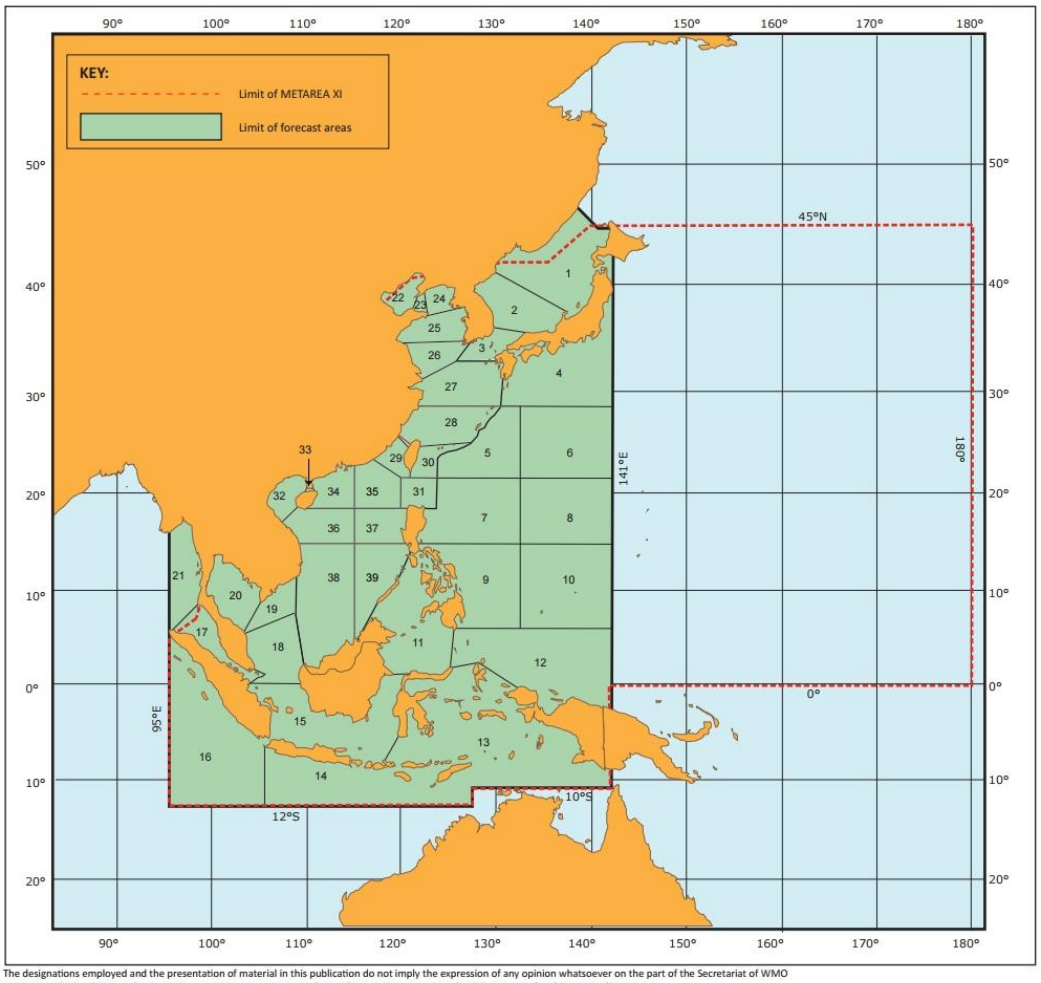
卫星海洋区域：Alphasat、欧洲、中东、中东地区（EMEA）取代了印度洋地区（IOR）

CHINA

Forecast Areas

29 January 2015

Sub-area ID	Sub-area Name
1	Northeastern part of Japan Sea
2	Southwestern part of Japan Sea
3	Korea Strait
4	Sea south of Japan
5	Sea east of Ryukyu Islands
6	Sea west of Bonin Islans
7	Sea northeast of the Philippines
8	Sea west of Northern Mariana Islands
9	Sea southeast of the Philippines
10	Sea west of Guam
11	Sea southwest of the Philippines
12	Sea northeast of Indonesia
13	Sea southeast of Indonesia
14	Sea south of Jawa
15	Sea north of Jawa/Jawa Sea
16	Sea west of Sumatra
17	Malacca Strait
18	Sea east of Singapore
19	Sea south of Viet Nam
20	Gulf of Thailand
21	Andaman Sea
22	Bohai Sea
23	Bohai Strait
24	Northern Part of Yellow Sea
25	Central Part of Yellow Sea
26	Southern Part of Yellow Sea
27	Northern Part of East China Sea
28	Southern Part of East China Sea
29	Taiwan Strait
30	Sea East of Taiwan
31	Bashi Channel
32	Beibu Gulf
33	Qiongzhou Strait
34	Northwestern Part of South China Sea
35	Northeastern Part of South China Sea
36	West Central South China Sea
37	East Central South China Sea
38	Southwestern Part of South China Sea
39	Southeastern Part of South China Sea



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of WMO concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

XI 区协调国：日本

管辖范围：印度洋、中国海和北太平洋在 X 区以北，赤道到经度 180°，在 VIII 区和亚洲大陆以东，到朝鲜民主主义人民共和国/俄罗斯联邦边境在 42°30′N 130°E，然后到 135°E，东北到 45°N 138°20′E，到 45°N 经度 180°

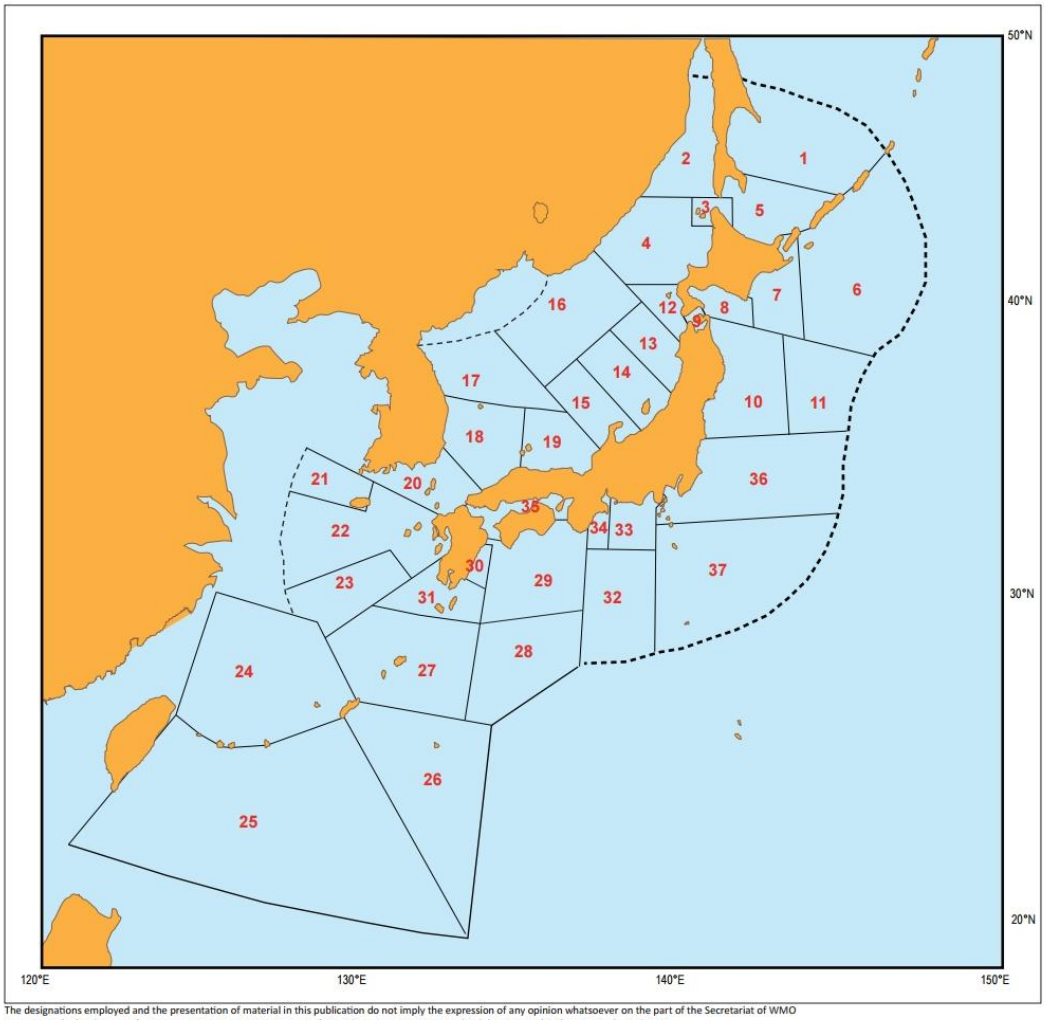
卫星海洋区域：亚太区（APAC）取代了太平洋区（POR）

JAPAN

NAVTEX forecast areas

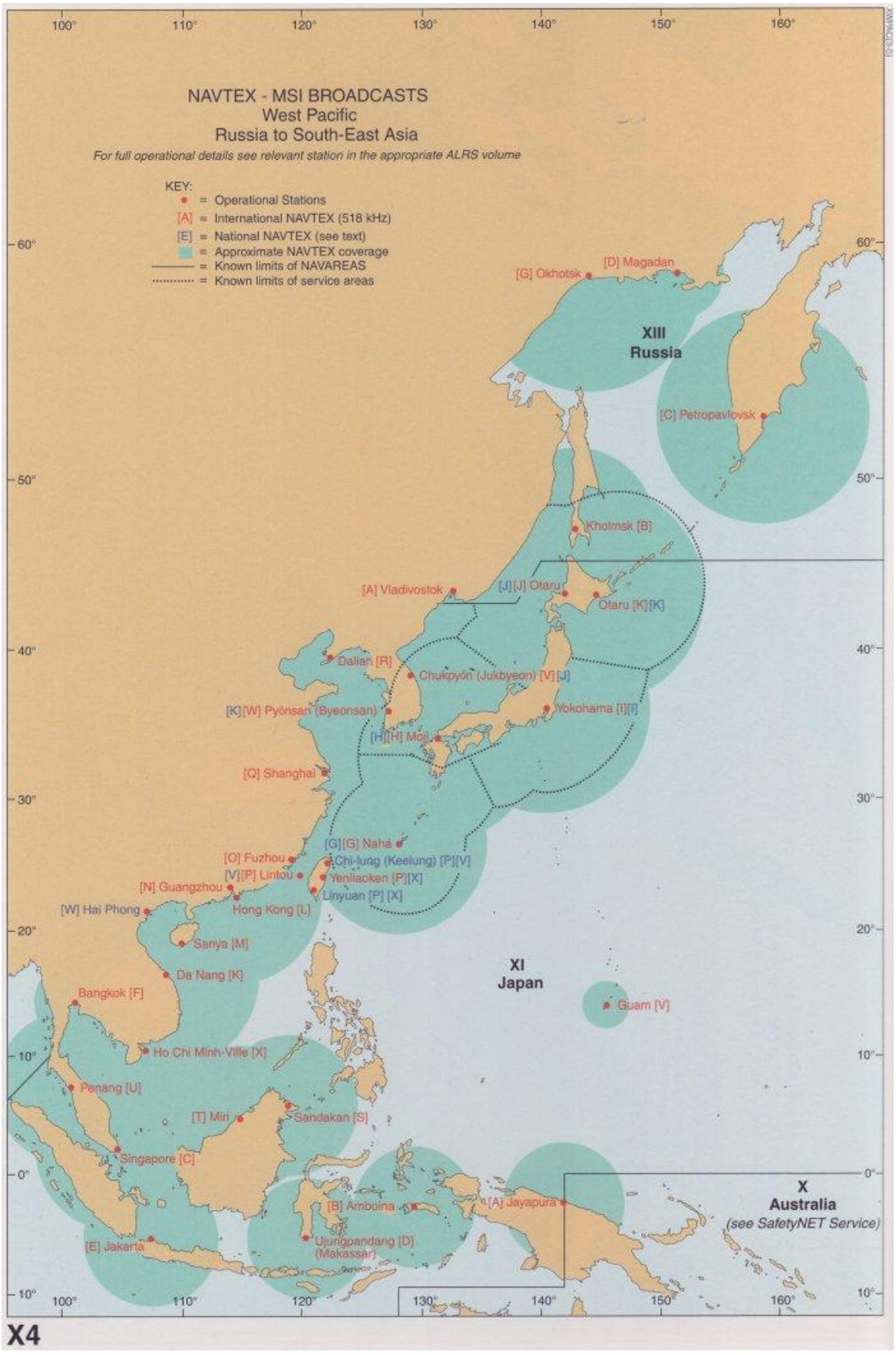
4 November 2013

1	Sea East of Sakhalin / Northern Sea of Japan Southern Sea of Okhotsk
2	Sea West of Sakhalin
3	Soya Kaikyo / Northern Sea of Japan Southern Sea of Okhotsk
4	Sea West of Hokkaido
5	Sea off Abashiri
6	Sea East of Hokkaido / Sea South and East of Hokkaido
7	Sea off Kushiro
8	Sea off Hidaka
9	Tsugaru Kaikyo
10	Western Sea off Sanriku
11	Eastern Sea off Sanriku
12	Sea off Hiyama and Tsugaru
13	Sea off Akita / Central Sea of Japan
14	Sea off Sado / Central Sea of Japan
15	Sea off Noto / Central Sea of Japan
16	Sea off Southern Coast of Maritime Province / Central Sea of Japan
17	Northwestern Part of Japan Sea
18	Sea West of Oki Syoto
19	Sea East of Oki Syoto and Around Wakasa Wan
20	Tsushima Kaikyo
21	Sea West of Cheju Island
22	Sea West of Nagasaki
23	Sea southwest of Meshima
24	Southern Part of East China Sea
25	Sea South of Okinawa
26	Sea East of Okinawa
27	Sea Around Amami / Sea South of Kyushu and Hyuga Nada
28	Southern Sea off Shikoku / Sea off Shikoku and Setonaikai
29	Northern Sea off Shikoku / Sea off Shikoku and Setonaikai
30	Hyuga Nada
31	Sea off Kagoshima / Sea South of Kyushu and Hyuga Nada
32	Southern Sea off Tokai
33	Eastern Sea off Tokai
34	Western Sea off Tokai
35	Setonaikai
36	Northern Sea off Kanto / Sea off Kanto
37	Southern Sea off Kanto



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of WMO concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

No. 9 - Volume D - Chart Japan 1


NAVTEX - MSI BROADCASTS
West Pacific
Russia to South-East Asia
For full operational details see relevant station in the appropriate ALRS volume
KEY:
= Operational Stations
[A] = International NAVTEX (518 kHz)
[E] = National NAVTEX (see text)
= Approximate NAVTEX coverage
= Known limits of NAVAREAS
= Known limits of service areas
XIII
Russia
XI
Japan
X
Australia
(see SafetyNET Service)
[G] Okhotsk
[D] Magadan
[C] Petropavlovsk
Kholmsk [B]
[A] Vladivostok
[J][J] Otaru
Otaru [K][K]
Dalian [R]
Chukpyon (Jukbyeon) [V][J]
[K][W] Pyŏnsan (Byeonsan)
Yokohama [I][I]
[H][H] Moji
[Q] Shanghai
[G][G] Naha
[O] Fuzhou
Chi-lung (Keelung) [P][V]
[V][P] Lintou
Yenliaoken [P][X]
[N] Guangzhou
Linyuan [P] [X]
[W] Hai Phong
Hong Kong [L]
Sanya [M]
Da Nang [K]
Bangkok [F]
Guam [V]
Ho Chi Minh-Ville [X]
Penang [U]
[T] Miri
Sandakan [S]
Singapore [C]
[B] Amboina
[A] Jayapura
[E] Jakarta
Ujungpandang [D]
(Makassar)
100°
110°
120°
130°
140°
150°
160°
60°
50°
40°
30°
20°
10°
0°

X4

METAREA IX

IX 区协调国：巴基斯坦
管辖范围：红海、亚丁湾、阿拉伯海和波斯湾，位于第八区以北
卫星海洋区域：Alphasat 欧洲、中东、中东地区（EMEA）取代印度洋地区（IOR）

METAREA XIII

XIII 区协调国：日本（同样服务于 METAREA XI）/俄罗斯
管辖范围：海域从 42°30'N 130°E 开始，沿线以北至 135°E，向东北至 45°N 138°20'E，再到 45°N 180°，再到 50°N，再向西北至 53°N 172°E，再沿国际纪元变更线至 67°N，再向西至俄罗斯联邦海岸线。
卫星海洋区域：亚太区（APAC）取代了太平洋区（POR）

METAREA XX

XX 区协调国：俄罗斯
管辖范围：从挪威与俄罗斯（内陆）边界至北纬 69°47'68''，东经 30°49'16''，北纬 69°58'48''，东经 31°6'24''，北纬 70°22'，东经 31°43'，71°N 30°E;从该坐标（71°N 30°E）沿 30°E 子午线向北延伸至 90°N 30°E， 90°N 125°E，向南至俄罗斯联邦海岸线沿 125°E 子午线。
卫星海洋区域：Alphasat 欧洲、中东、中东地区（EMEA）取代印度洋地区（IOR）

METAREA XXI

XXI 区协调国：俄罗斯
管辖范围：从俄罗斯联邦海岸线 125°E 子午线沿 125°东经线向北至 90°N，再至 168°58'W，沿 168°58'W 子午线向南至北纬 67°，沿 67°N 向西至俄罗斯联邦海岸线上。
卫星海洋区域：亚太区（APAC）取代了太平洋区（POR）

韩国

韩国渔业频率

除 27.400 MHz（也允许 27.402 MHz 偏移）、27.410 MHz、27.420 MHz（也允许 27.422 MHz 偏移频率）和 27.440 MHz 用于寻呼目的外，韩国还允许使用 26.965-27.405 MHz“公民无线电”分配。将 27.821 MHz 用作渔业无线电遇险频率与澳大利亚 27 Meg / 27 MHz 海洋使用的呼叫和 27.880 MHz 遇险频率［27 MHz CH 88］进行比较。

频率覆盖范围 27.500 MHz 至 27.950 MHz 或 27.508 MHz 至 27.943 MHz。

频率（kHz）	频率（MHz）	韩国指定用途
27508	27.508	渔业无线电 - 船对船海上移动
27516	27.516	渔业无线电 - 船对船海上移动
27544	27.544	渔业无线电 - 船对船海上移动
27552	27.552	渔业无线电 - 船对船海上移动

海事原创严禁私售

27560	27.560	渔业无线电 - 船对船海上移动
27581	27.581	渔业无线电 - 船对船海上移动
27598	27.598	渔业无线电 - 船对船海上移动
27768	27.552	渔业无线电 - 船对船海上移动
27776	27.776	渔业无线电 - 船对船海上移动
27895	27.895	渔业无线电 - 船对船海上移动
27911	27.911	渔业无线电 - 船对船海上移动
27919	27.919	渔业无线电 - 船对船海上移动
27927	27.927	渔业无线电 - 船对船海上移动
27935	27.935	渔业无线电 - 船对船海上移动
27943	27.943	渔业无线电 - 船对船海上移动
27789	27.789	渔业电台 - 渔业电台岸对船
27805	27.805	渔业电台 - 渔业电台岸对船
27821	27.821	渔业无线电 - 遇险安全呼叫紧急频率 - 海上移动遇险
27837	27.837	渔业电台 - 渔业电台岸对船
27856	27.856	渔业电台 - 渔业电台岸对船
27869	27.869	渔业电台 - 渔业电台岸对船
27885	27.885	渔业电台 - 渔业电台岸对船
27901	27.901	渔业电台 - 渔业电台岸对船

《无线局的运营等相关规定 무선국의 운용 등에 관한 규정》 2016 年 6 月 23 日修订发布

第 36 条（遇险通信用无线电波的使用） ① 遇险通信必须使用下列无线电波之一进行：

1. 频率为 500kHz、无线电格式为 A2A、A2B、H2A 或 H2B 的无线电波。

2.无线电格式为 A1A 或 A1B，频率为 2091kHz 的无线电波。

3. 无线电格式为 A3E、H3E 或 J3E，频率为 2182kHz 的无线电波。

4.无线电格式为 H3E 或 J3E，频率为 27821kHz 的无线电波。

5.G3E 格式、频率为 156.8MHz 的无线电波。

6、当 1 至 5 号频率无法使用时，使用正常使用频段的呼叫频率。

② 配备数字选择呼叫装置时，必须使用下列无线电波之一进行遇险通信。

1. 无线电格式为 F1B 或 J2B，且频率为 2187.5 kHz、4207.5 kHz、6312 kHz、8414.5 kHz、12577 kHz 或 16804.5 kHz 的无线电波。

2. G1B 或 G2B 格式、频率为 156.525MHz 的无线电波。

③ 配备窄带直印电报装置时，应使用 F1B 或 J2B 无线电制式，频率为 2174.5kHz、4177.5kHz、6268kHz、8376.5kHz、12520kHz 或 16695kHz 的电波进行遇险通信。千赫。

④ 持有使用国际海事卫星组织的设备时，必须使用 G1B 或 G1D 无线电格式、频率为 1645.5 MHz 至 1646.5 MHz 的无线电波进行遇险通信。

⑤ 配备符合世界海上遇险和安全系统的无线电话设备时，电波类型为 H3E 或 J3E，频率为 2182kHz、4125kHz、6215kHz、8291kHz、12290kHz，或无线电波类型为 G3E，频率为 156.8 MHz，遇险通信必须通过无线电波进行。

⑥ 使用第 1 款至第 5 款规定的电波进行遇险通信无法或不适当时，可以使用其他电波形式和频率。

请勿创建私自

《渔船安全运营局通信设施运行管理提示 어선안전조업국 통신시설 운영관리 요령》全面修订2023年8.21，本规定自2023年8月起施行。

【附录2】渔船安全局运行频率情况（与第六条相关）

渔船安全局运行频率状况（与第6条有关）

频率 \ 渔船安全局			总部	仁川	束草	江陵	东海	泰安	群山	木浦	补充	浦项	蔚珍	郁陵	统营	三千浦	蔚山	釜山	济州	莞岛	保宁	高兴	昌原	合计
话务	2兆频带(19)（千赫）	2028.4			●			●																2
		2033.4																	●					1
		2116.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
		2182.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
		2183.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
		2269.4														●								1
		2406.4										●	●	●										3
		2439.4		●																				1
		2450.4											●	●				●						3
		2518.4							●			●	●				●							4
		2522.5			●							●												2
		2531.4			●	●					●													3
		2538.4								●		●	●	●										4
		2551.4													●									1
		2596.4																●						1
		2601.4					●															●		2
		2639.4						●													●		●	3
		2725.0			●																			1
		2757.4								●										●				2
	4兆频段(14)（千赫）	4456.4							●															1
		4477.4										●												1
		4495.4						●													●			2
		4509.4																	●					1
		4526.4								●										●				2
		4533.4													●									1
		4551.4														●								1
		4599.4											●											1
		4602.4												●										1
		4608.4					●																●	2
		4612.4																●						1
		4618.4	●	●																				2

重庆原创平禁私售

频率 \ 渔船安全局			总部	仁川	束草	江陵	东海	泰安	群山	木浦	补充	浦项	蔚珍	郁陵	统营	三千浦	蔚山	釜山	济州	莞岛	保宁	高兴	昌原	合计
		4630.4			●																	●		2
		4648.4									●													1
话务	8 兆频段(11)（千赫）	8111.4			●																		●	2
		8114.4																●						1
		8126.4							●													●		2
		8132.4																	●					1
		8141.4								●										●				2
		8144.4		●	●						●													3
		8150.4										●												1
		8153.4														●								1
		8168.4	●	●																				2
		8171.4													●						●			2
		8183.4								●	●													2
	27 兆频段(8)（千赫）	27790.4			●				●				●						●			●		5
		27806.4		●			●			●	●			●		●		●	●		●			9
		27821.0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		27822.4		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		27838.4					●			●											●			3
		27857.4			●	●			●	●					●		●			●			●	8
		27870.4						●		●	●	●	●						●			●		7
		27886.4		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
	甚高频(6)（兆赫）	156,675		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		156,725		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		156,800		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		160,750		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		160,800		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
		160,850		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
	固定站（千赫）	3256.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
		4938.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	21
短波数据通讯（千赫）	发送方位（发送渔船地点）	4162.5		●								●										●		3
		4165.5		●								●										●		3
		6243.5		●								●										●		3
		6246.5		●								●										●		3
		8310.5		●								●										●		3
		8313.5		●								●										●		3
	公网传输与接收	4217.75		●								●										●		3
		6283.25		●								●										●		3
		8397.5		●								●										●		3

请勿创建私售

频率 \ 渔船安全局			总部	仁川	束草	江陵	东海	泰安	群山	木浦	补充	浦项	蔚珍	郁陵	统营	三千浦	蔚山	釜山	济州	莞岛	保宁	高兴	昌原	合计
	用于广播传输(带宽10kHz)	8390.0		●								●										●		3
数据通信	DSC	156,525 M		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
共有 71 个频率			7	30	24	17	19	19	20	24	21	32	22	20	19	19	17	20	21	19	20	30	19	439

【附录3】渔船安全局VHF频段广播频率现状（与第六条相关）

渔船安全局VHF波段广播频率现状（与第6条有关）

渔船安全局	广播频道	沟通渠道	渔船安全局	广播频道	沟通渠道
仁川	03, 04, (05)	73, 74	郁陵	03, (04) , 05	73, 74
束草	(03) , 04, 05		统营	03, (04) , 05	
江陵	03, (04) , 05		三千浦	03, 04, (05)	
东海	03, 04, (05)		蔚山	03, 04, (05)	
泰安	03, (04) , 05		釜山	(03) , 04, 05	
群山	(03) , 04, 05		济州岛	03, (04) , 05	
木浦	03, 04, (05)		保宁	03, 04, (05)	
丽水	(03) , 04, 05		莞岛	(03) , 04, 05	
浦项	03, (04) , 05		高兴	03, 04, (05)	
蔚珍	(03) , 04, 05		昌元	03, 04, (05)	

*参考

①（）：主通道

②广播频道（03、04、05）：无线广播和定位/捕获接收

③通信通道（73、74）：海岸站↔船舶站、船舶站间通信

[附录4]按频道划分的频率（与第6条相关）

频道		频率		模式	备注
		发送	接收		
VHF	Ch 03	160.750	156.150	双向	广播

韩国原创严禁公开

（MHZ）	Ch 04	160.800	156.200		
	Ch 05	160.850	156.250		
	Ch 73	156.675		单项	常用
	Ch 74	156.725			
	Ch 70	156.525		单项	DSC 呼叫
短波数据通信(KHZ)	位置	4162.5、4165.5、6243.5、6246.5、8310.5、8313.5		发送/接收	渔船（自动定位传输） 海岸站（ALE传输）
	公用	4217.75、6283.25、8397.5		发送/接收	事故报告、个人呼叫、位置请求、天气信息、短文本
	广播	8390.0		发送	广播

遇险呼叫

遇险呼叫			
业务标识码	频道	频率	服务区域
首尔电台（HLS） 004400002		2187.5	A1、A2 海域
		4207.5	
		6312	
		8414.5	
		12577	
		16804.5	

济州海岸电台 呼号:HLE
频率：2299KHZ
航行警告通报时间：09:02（韩语） 17:02（英语）

仁川海岸电台（24 小时守听） 呼号:HLC
频率：2284KHZ
航行警告通报时间：00:03 韩语 英语

江陵海岸电台 呼号:HLK
频率：2836KHZ
航行警告通报时间：09:03 韩语 英语

群山海岸电台 呼号:HLN
频率：2507KHZ
航行警告通报时间：04:03 韩语 英语

重庆原创严禁私自

NAVTEX

台站：Chukpyon（37-03N,129-26E）

识别码：英语　V　　韩语　J

时间：英语　0330,0730,1130,1530,1930,2330 UTC

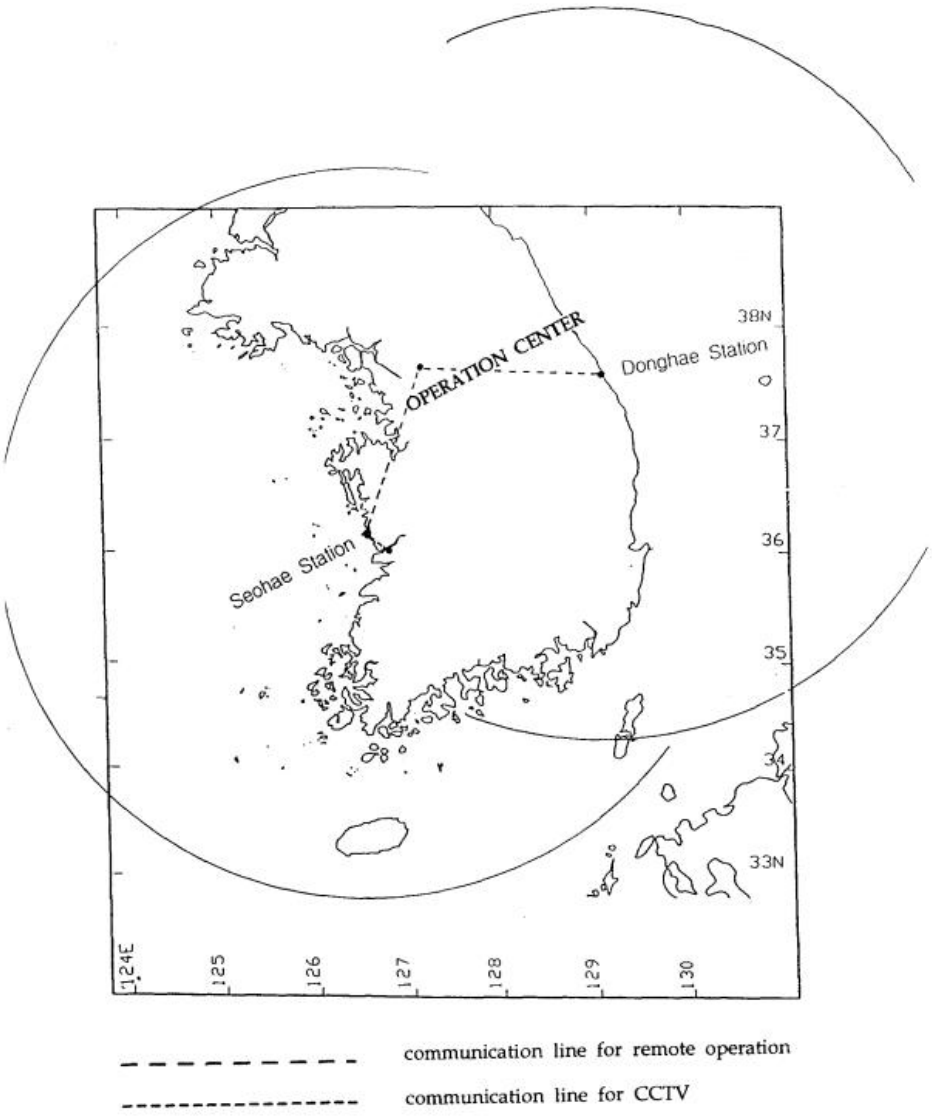
韩语　0130,0530,0930,1330,1730,2130 UTC

台站：Pyonsan（35-36N,126-29E）

识别码：英语　W　　韩语　K

时间：英语　0340,0740,1140,1540,1940,2340 UTC

韩语　0140,0540,0940,1340,1740,2140 UTC



气象传真

韩国气象局首尔（HLL2）

使用 300 黑白交替信号 功率：5KW

3585 千赫（1200-0000 UTC）、7433.5 千赫、9165 千赫、13570 千赫（0000-1200 UTC）

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0000/1200	SPECIAL WEATHER REPORT	120/576		
0033/1233	SEA-SHORE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0047/1247	FISHERY WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0100/-------	MANAM	120/576		
0133/-------	LIGHTHOUSE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		B
0147/1347	SURFACE ANALYSIS FAR EAST	120/576		
0200/1400	WARNING TYPHOON REPORT	120/576		
0214/------	GENERAL WEATHER CONDITIONS REPORT	120/576		
------/1500	SPECIAL WEATHER REPORT	120/576		
------/1530	SST OBSERVATION CHART OF NEAR KOREAN PENINSULA AREA	120/576		
0314/1547	LIGHTHOUSE SIGN WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0333/-------	LIGHTHOUSE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0400/1600	SURFACE ANALYSIS FAR ASIA	120/576		
0447/1647	SURFACE ANALYSIS FAR EAST	120/576		B
0500/1700	500 hPa UPPER AIR WEATHER CHART	120/576		A
0513/1713	650 hPa UPPER AIR WEATHER CHART	120/576		A
0526/1726	700 hPa UPPER AIR WEATHER CHART	120/576		A
0539/1739	300 hPa UPPER AIR WEATHER CHART	120/576		A
0600/1800	SPECIAL WEATHER REPORT	120/576		
0633/-------	LIGHTHOUSE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
------/1833	SEA-SHORE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0647/1847	FISHERY WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0700/1900	12HR WAVE HEIGHT & SEA SURFACE WIND FORECAST	120/576		C
0714/1914	24HR WAVE HEIGHT & SEA SURFACE WIND FORECAST	120/576		C
0728/1928	36HR WAVE HEIGHT & SEA SURFACE WIND FORECAST	120/576		C
0747/1947	SURFACE ANALYSIS FAR EAST	120/576		
0800/2000	WARNING TYPHOON REPORT	120/576		
0814/2014	GENERAL WEATHER CONDITIONS REPORT	120/576		
0828/-------	SST OBSERVATION CHART OF NEAR KOREAN PENINSULA AREA	120/576		
0846/2046	MAIN SEASHORE WEATHER FORECAST FOR SHIP ROUTE	120/576		
0900/2100	SEA FORECAST	120/576		
0914/2114	LIGHTHOUSE SIGN WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0933/2133	LIGHTHOUSE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
0947/2147	WEEKLY SEA WEATHER FORECAST	120/576		
------/2233	LIGHTHOUSE WEATHER OBSERVATION REPORT	120/576		
1047/2247	SURFACE ANALYSIS FAR EAST	120/576		B

NOTES:
1. IN CASE OF TYPHOON.
2. NOVEMBER TO APRIL.
3. MAY TO SEPTEMBER
4. ALTERNATING BLACK AND WHITE SIGNALS WITH FREQUENCY OF 300 Hz WILL BE TRANSMITTED FOR 10 SECONDS PRIOR TO THE PHASING SIGNAL.
5. PHASING SIGNALS WILL BE TRANSMITTED FOR 30 SECONDS PRIOR TO TRANSMISSION OF EACH CHART.
6. STOP SIGNALS WILL BE TRANSMITTED FOR 15 SECONDS AFTER EACH TRANSMISSION.
7. "TSUNAMI WARNING" IS TANSMITTED WITHOUT DELAY

MAP AREA: A – Lambert Conformal Conic 01.1N, 084.0E, 39.7N 41.9E, 06.5N 156.8E, 55.1N 199.4E
B – Lambert Conformal Conic 16.3N,100.7E, 49.5 N 82.6E, 17.8N 145.5E, 52.4N 160.4E
C – Lambert Conformal Conic 20-50N, 115-150E

气象广播

呼号：HLL2

频率：5857.5KHZ 功率：3KW 时间:H24

VTS 韩国水文和海洋局

呼号	呼叫频率	工作频率
韩国海警或各地方海警	VHF CH16 156.800MHZ	VHF CH09 156.450MHZ
	2182KHZ	2110/2639.4KHZ
	4177.5KHZ（NBDP）	4212.5/4174.5KHZ（NBDP）
NBDP：仁川 3400 东海 3401 木浦 3402 釜山 3403 济州岛 3404		

《开放港口令法实施细则（개항질서법 시행규칙）》[2015 年 8 月 4 日施行][海洋与渔业部条例第 155 号，2015 年 8 月 4 日，其他法律修正案]

[附录 1-2]〈2014 年 11 月 19 日修订〉

港口海上交通管制通信规范（涉及第十一条第五项）

部门	按港口	呼号（指定）	海上交通管制通信频率			工作时间
			通讯设施	呼叫频率	通讯频率	
东海海岸警卫队安全本部	东海 墨湖港 三陟港 玉溪港	东海 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12, 14,67,68,69	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	束草港	束草 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH14	24H
	浦项港	浦项 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,11,12,14,67,68	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
南海海上保安与	蔚山港	蔚山 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,11,12,14,68	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	釜山港（北港区）	釜山 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06, 08,09,10,11,12, 13,14,67,68,69	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	釜山港（新港区）	釜山新港 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH08,10,13	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H

请勿原创严禁私售

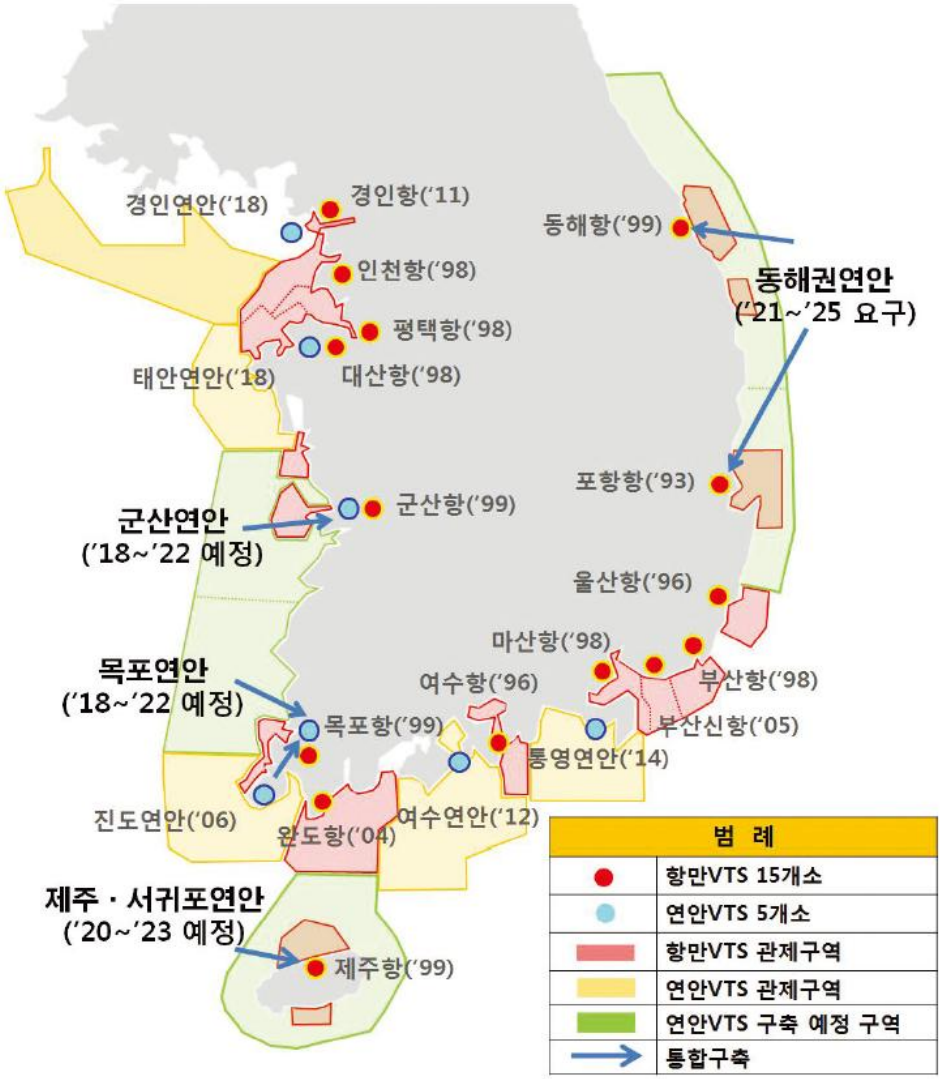
安全总部	马山港	马山 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06, 10,11,12,14,67,68,69	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	统营港	统营 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06, 10,11,12,14,67,68,69	24H
	三千浦港	三千浦 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,11,12, 14,67,68,69	24H
西海岸警卫队安全总部	丽水港, 光阳港	丽水 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			短波无线电话（SSB）	27822.4kHz	27MHz 频段	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,08,10,12,14,20,22,68	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	莞岛港	莞岛 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12,14	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	木浦港	木浦 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH10,12,14,20,22	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	群山港	群山 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH12、14	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	大山港	大山 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12,14, 67,68,69	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
		长安 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12,14, 67,68,69	24H

请重原创严禁私售

中央海岸警卫队安全总部	保宁港	保宁 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12,14,67,68,69	24H
	平泽·唐津港	平泽 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,08,10,11,12,14,20,22	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	仁川港	仁川 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,08,09,10,11,12,13,14,67,68,69	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	京仁港	京仁 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH,06,09,10,11,12,13,14,15,17,68,69,73	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
济州海上保安厅安全本部	济州港	济州岛 VTS	短波无线电话（SSB）	2183.4kHz	1881.4kHz	24H
			甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12,14	24H
			数字选呼设备（VHF/DSC）	CH70	CH70	24H
	西归浦港	西归浦 VTS	甚高频无线电话（VHF）	CH16	CH06,10,12,14	24H

海图原创严禁私自翻印

《关于船舶交通管制的规定 선박교통관제에 관한 규정》2023 年 9 月起执行。



样稿

船舶交通管制署	区域名	管制区域	管制通信用频道（呼号）
群山广域海上交通管制中心	群山地区	群山港及附近海域	CH12 群山 VTS Gunsan VTS
		鱼清岛及鞍马岛北部海域	CH71 群山 VTS Gunsan VTS
木浦广域海上交通管制中心	木浦地区	木浦港及附近海域	CH14 木浦 VTS Mokpo VTS
		道草岛及鱼佛岛海域	CH67 金岛 VTS Jindo VTS
		鞍马岛至草岛海域	CH69 新安 VTS Shinan VTS
大山港广域海上交通管制中心	大山港地区	大山港及附件海域	CH12 大山港 VTS Daesan VTS

		长安西及附件海域	CH67 长安 VTS Jang-an VTS
		保宁港及附近海域	CH69 保宁 VTS Boryeong VTS
唐津港广域海上交通管制中心	平泽 •唐津港区域	唐津港及附近海域	CH10（备用 CH88） 平泽 VTS Pyeongtaek VTS
仁川港广域海上交通管制中心	仁川港地区	仁川交通安全特定区域及附近海域	CH14 仁川 VTS Incheon VTS
		仁川港及附近海域	CH68 仁川 VTS Incheon VTS
京仁港广域海上交通管制中心	京仁港地区	京仁港及附近海域	CH09 京仁 VTS Gyeongin VTS
丽水港广域海上交通管制中心	丽水港 •光阳港地区	丽水交通安全特定区域及附近海域	CH12 丽水 VTS Yeosu VTS
		光阳港及附近海域	CH67（备用 CH10） 丽水 VTS Yeosu VTS
莞岛港广域海上交通管制中心	莞岛港地区	莞岛港及附近海域	CH10 莞岛 VTS Wando VTS
蔚山港广域海上交通管制中心	蔚山港地区	蔚山港及附近海域	CH14（备用 CH10） 蔚山 VTS Ulsan VTS
釜山港广域海上交通管制中心	釜山港地区	甘川港。南外港停泊处及附近海域	CH09 釜山 VTS Busan VTS
		北港及附近海域	CH12 釜山 VTS Busan VTS
		釜山港外侧海域	CH19（备用 CH12） 釜山港 VTS Busan VTS
釜山新港广域海上交通管制中心	釜山新港地区	釜山新港及附近海域	CH10 釜山新港 Busan New Port VTS
马山港广域海上交通管制中心	马山港地区	马山港及附近海域	CH14 马山 VTS Masan VTS
		玉浦港及附近海域	CH67 玉浦 VTS Okpo VTS
东海港广域海上交通管制中心	东海港地区	东海 • 墨湖港、三陟港、玉溪港、安仁港及附近海域	东海 VTS Donghae VTS

禁止原创严禁私售

		湖山港及附近海域	CH14 湖山 VTS Hosan VTS
浦项港广域海上交通管制中心	浦项港地区	浦项港及附近海域	CH12（备用 CH06） 浦项港 VTS Pohang VTS
济州港广域海上交通管制中心	济州港地区	济州港及江汀地区及附近海域	CH12 济州港 VTS Jeju VTS
		西归浦港康定地区及附近海域	CH12 西归浦 VTS Seogwipo VTS
京仁沿岸广域海上交通管制中心	京仁沿岸	德积岛到白翎岛海域	CH71 京仁沿岸 VTS Gyeongin Coastal VTS
泰安沿岸广域海上交通管制中心	泰安沿岸	从蔚岛到霎西岛的海域	CH09 泰安沿岸 VTS Taean Coastal VTS
丽水沿岸广域海上交通管制中心	丽水沿岸	从求道到声岛海域	CH71 丽水沿岸 VTS Yeosu Coastal VTS
统营沿岸广域海上交通管制中心	统营沿岸	欲知岛到待售岛附近海域	CH69（备用 CH87 88） 统营沿岸 VTS Tongyeong Coastal VTS
		三千浦港及附件海域	CH69（备用 CH87 88） 三千浦 VTS Samcheonpo VTS
各区域的遇险、紧急、安全通信通道为 VHF16，数字选择呼叫设备（VHF/DSC）70。			

管制区域外的港口单纯出入申报用管制通信如下：			
分区	呼号	管制频道	应急通信
统营港	统营 VTS Tongyeong VTS	CH69（备用 CH87 88）	CH16
束草港	束草 VTS Sokcho VTS	CH14	CH16 70
西归浦港	西归浦 VTS Seogwipo VTS	CH12	CH16

请尊重原创严禁私售

渔业广播

全国频率：8144.4KHZ USB 女声韩语
地区频率:仁川 2439.4KHZ、束草 2725.0KHZ、丽水 2531.4KHZ USB 女音韩语
发射功率为 250W，服务范围约为 500km。

每天播出 75 次，其中渔业新闻每天 18 次，每次 20 分钟，地方新闻每天 17 次，每次 18 分钟，总计 15 小时 30 分钟。

其中，通过渔业电台每天提供 21 次每次 5 分钟的捕鱼天气，每天 7 次提供海况和鱼情，每次 10 分钟，每天提供 12 次每次 8 分钟的捕鱼信息。通过 SSB 联系全国渔业合作社联合会总部。

渔业新闻每偶数小时 03 分钟，地方新闻每奇数小时 03 分钟，天气信息每偶数小时 33 分钟，其他信息如奇数小时 33 分钟。海鱼捕鱼信息通过每个区域的频率每分钟广播一次。

https://www.cargotimes.net/news/articleView.html?idxno=30175

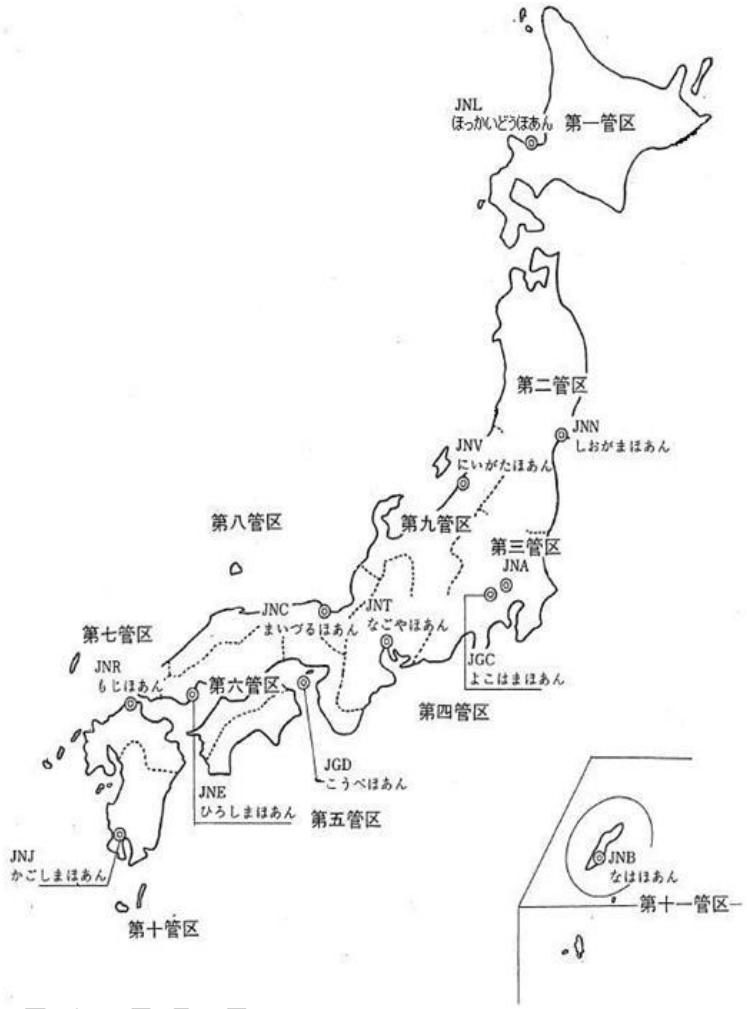
朝鲜

NAVTEX

正在规划中....

请重原创严禁私自

日本（日本时间）



日本海事局管区分布

27MHZ DSB渔业电台技术指标
频率：26760～27988kHz　步进8KHZ　共55个信道
制式：A3E、A2D
功率：1W

27MHZ SSB 25W船台技术指标
频率：J3E：27018.5～27859.0kHz
　　H3E：27524.0kHz
信道：送受信：100 信道　常用波：20 信道
功率：J3E：25W H3E：6W

40M 船舶电台技术指标
频率：发射：39008～39928kHz
　　接收：35544～35928kHz、39008～39528kHz
制式：A3E、A2D
信道：船间：50 信道　船岸间：50 信道　陆用：50 信道　常用：50 信道
功率：5W

150MHZ DSB 渔业电台技术指标

频率：发送：157.930～159.210MHz

受信：156.000～163.310MHz

制式：A3E、A2D、F3E（只接收）

信道：送信：渔业用最大 9 信道

受信：常用 50 信道、国际 VHF 用 57 信道

功率：1W

扩展：日本 CB 波段

26.968、26.976、27.040、27.080、27.088、27.112、27.120、27.144MHZ　AM 0.5W

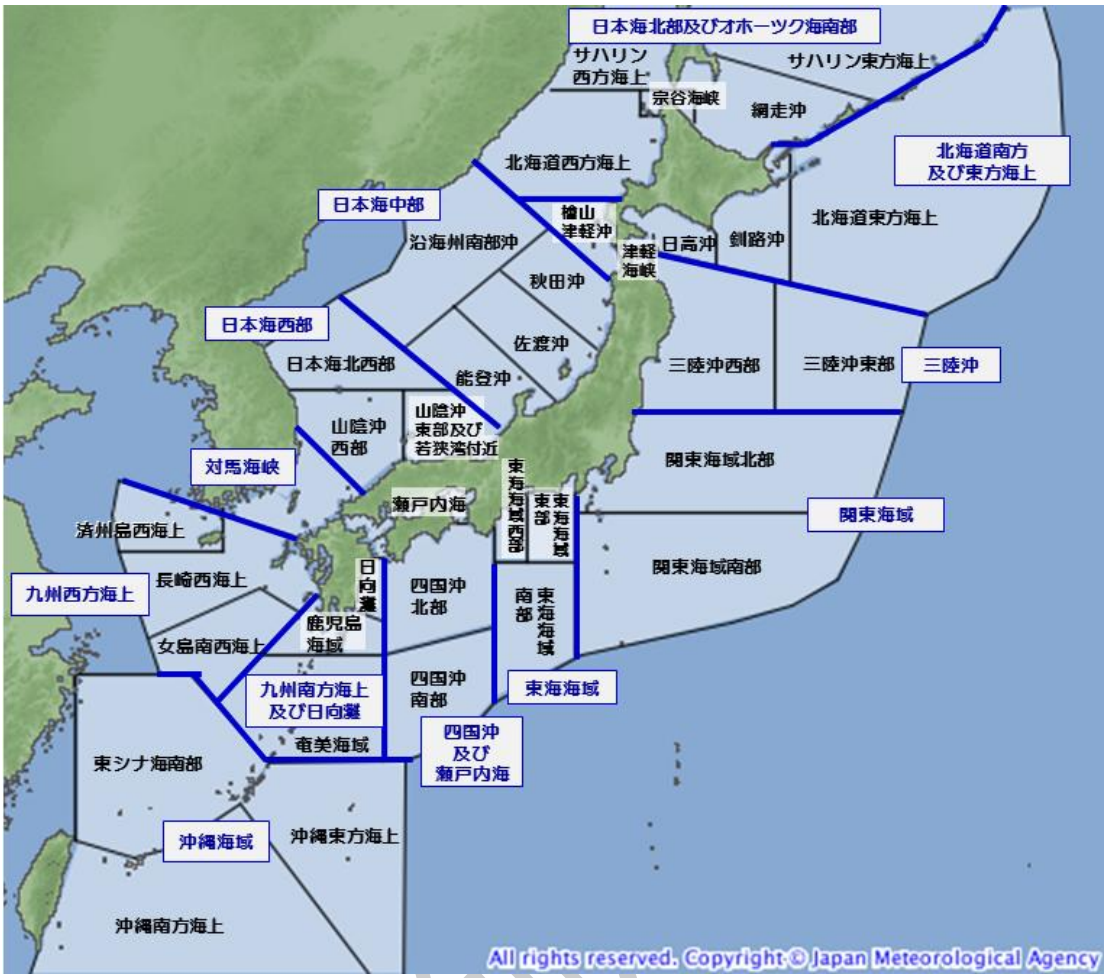
27M 频率海岸电台分配

周波数	用途	使用区域	在局数	条件
26200kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26216kHz	〃	〃	0	
26224kHz	〃	〃	0	
26235kHz	〃	〃	0	
26241kHz	各種業務用	全国	0	
26260kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26265kHz	貨客運送事業用	全国	0	
26272kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26322kHz	〃	〃	0	
26333kHz	貨客運送事業用	全国	10	
	鉄道技術研究用	〃	0	
26342kHz	グライダー練習用	〃	174	
26350kHz	貨客運送事業用	〃	0	
26354kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26366kHz	貨客運送事業用	全国	0	
	鉄道技術研究用	〃	0	
26372kHz	地方行政用	〃	2	
	コンテナ荷役用	近畿	0	
26384kHz	〃	関東、東海、近畿	0	
26400kHz	〃	近畿	2	放送事業無用無線局有
26410kHz	電気事業用	全国	0	
26416kHz	電気通信事業運営用	〃	0	
26422kHz	コンテナ荷役用	近畿	0	
26428kHz	貨客運送事業用	全国	10	
	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26434kHz	貨客運送事業用	全国	10	
	鉄道技術研究用	〃	0	
	海上運送事業用	〃	0	
26446kHz	気象用	〃	8	国家行政無線局有

周波数	用途	使用区域	在局数	条件
26452kHz	コンテナ荷役用	近畿	0	
26458kHz	〃	〃	0	
26464kHz	〃	〃	0	
26470kHz	〃	関東、東海、近畿	0	
26495kHz	〃	〃	0	
26522kHz	各種業務用	全国	0	
26526kHz	〃	〃	0	
26538kHz	〃	〃	0	
26546kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26562kHz	〃	近畿	0	
26574kHz	放送事業用	全国	305	
26580kHz	コンテナ荷役用	近畿	0	
26588kHz	〃	〃	0	
26596kHz	〃	関東、東海、近畿	0	
26604kHz	〃	近畿	0	
26612kHz	〃	〃	0	
26626kHz	各種業務用	全国	0	
26627kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
26678kHz	〃	〃	0	
26708kHz	山岳遭難対策用	全国	0	
26709.5kHz	〃	〃	0	
26736kHz	コンテナ荷役用	関東、東海、近畿	0	
27104KHz	漁業用	*	0	
27284kHz	〃	日本周辺海域及び日本沿岸海域	0	
27300kHz	〃	〃	0	
27304kHz	〃	〃	0	
27923kHz	〃	〃	5	航空事業製造用有
27971kHz	〃	〃	0	
30.65kHz	放送事業用	全国(沖縄を除く)	38	
31.73kHz	貨客運送事業用		0	

波数	周波数(kHz)	割当海岸局所在地	広域海岸局用
1	26760	北海道、関東、信越	
2	26768	北海道、関東、信越	指定せず
3	26776	東北、中国、四国	
4	26824	全国	
5	26832	北海道、関東、信越	◎
6	26840	北陸、東海、近畿、九州、沖縄	○
7	26848	北陸、東海、近畿、九州	○
8	26856	北海道、関東、信越	○
9	26864	北海道、関東、信越	◎
10	26872	北陸、東海、近畿、九州	○
11	26880	北海道、関東、信越	○
12	26888	全国	○
13	26896	全国	◎
14	26912	北陸、東海、近畿、九州、沖縄	
15	26920	北陸、東海、近畿、九州	
16	26928	東北、中国、四国	
17	26936	北陸、東海、近畿、九州、沖縄	
18	26944	全国	指定せず
	27018.5		
	↓	SSB専用周波数	
	27409.5		
19	27524		
20	27532	北陸、東海、近畿、九州	
21	27540	北海道、関東、信越	
22	27548	北陸、東海、近畿、九州	
23	27556	北陸、東海、近畿、九州、沖縄	◎
24	27572	北陸、東海、近畿、九州	○
25	27580	北海道、関東	○
26	27628	全国	○

波数	周波数(kHz)	割当海岸局所在地	広域海岸局用
27	27636	北海道、関東	◎
28	27644	東北、中国、四国	○
29	27652	北陸、東海、近畿、九州、沖縄	○
	27564	スポーツレジャー用	
30	27660	北陸、東海、近畿、九州	○
31	27688	北海道、関東、信越	◎
32	27676	全国	○
33	27724	全国	○
34	27732	東海、九州	○
35	27740	東北、中国、四国	◎
36	27748	東北、中国、四国	○
37	27756	北海道、関東、信越	○
38	27764	北陸、東海、近畿、九州、沖縄	○
39	27772	北海道、関東、信越	◎
40	27780	全国	○
41	27828	北海道、関東、信越	○
42	27836	東北、中国、四国	○
43	27852	東北、中国、四国	◎
44	27860	全国	○
45	27884	全国	○
46	27892	全国	○
47	27908	全国	◎
48	27916	全国	○
49	27932	全国	○
50	27940	全国	○
51	27956	全国	◎
52	27964	全国	指定せず
53	27980	全国	
54	27988	全国	



日本气象预报区域

《日本沿海安全航行用资料》

NAVTEX

局名（识别码）	424kHz(日本和文)	518kHz(英文)
小樽(積丹第 2) J	午前 1 時 51 分 午前 5 時 51 分	午前 2 時 30 分 午前 6 時 30 分
	午前 9 時 51 分	午前 10 時 30 分

海图原色

	午後 1 時 51 分	午後 2 時 30 分
	午後 5 時 51 分 午後 9 時 51 分	午後 6 時 30 分 午後 10 時 30 分
小樽(十町瀬) K	午前 2 時 8 分 午前 6 時 8 分	午前 2 時 40 分 午前 6 時 40 分
	午前 10 時 8 分 午後 2 時 8 分	午前 10 時 40 分 午後 2 時 40 分
	午後 6 時 8 分 午後 10 時 8 分	午後 6 時 40 分 午後 10 時 40 分
横浜(富津第 2) I	午前 1 時 34 分 午前 5 時 34 分	午前 2 時 20 分 午前 6 時 20 分
	午前 9 時 34 分 午後 1 時 34 分	午前 10 時 20 分 午後 2 時 20 分
	午後 5 時 34 分 午後 9 時 34 分	午後 6 時 20 分 午後 10 時 20 分
門司(延行第 2) H	午前 1 時 17 分 午前 5 時 17 分	午前 2 時 10 分 午前 6 時 10 分
	午前 9 時 17 分 午後 1 時 17 分	午前 10 時 10 分 午後 2 時 10 分
	午後 5 時 17 分 午後 9 時 17 分	午後 6 時 10 分 午後 10 時 10 分
那覇(喜屋武) G	午前 1 時 0 分 午前 5 時 0 分	午前 2 時 0 分 午前 6 時 0 分
	午前 9 時 0 分 午後 1 時 0 分	午前 10 時 0 分 午後 2 時 0 分
	午後 5 時 0 分 午後 9 時 0 分	午後 6 時 0 分 午後 10 時 0 分
紧急情况随时播发。		

海事局 禁止転載

气象传真

日本气象厅（JMH）

呼号	频率（KHZ）	发射功率
JMH	3622.5	5 千瓦
JMH2	7795	5 千瓦
JMH4	13988.5	5 千瓦

J M H BROADCAST SCHEDULE

JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY-TOKYO EFFECTIVE:19th Jan.2022

3622.5, 7795, 13988.5 (kHz) F3C WHITE:+400 BLACK:-400 5kW

TOT	(*)	HEADING	OBS	CONTENT OF CHART
0000		FSAS04	12	RETRANSMISSION OF 2200
		FSAS07	12	RETRANSMISSION OF 2200
0020		FSAS09	12	SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (96HOUR)
0040		FSAS12	12	SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (120HOUR)
0103				TEST CHART
0110			00	METEOROLOGICAL SATELLITE PICTURE
0130		STPN		RETRANSMISSION OF 1019
		FIOH	00	RETRANSMISSION OF 1019
0150	1)	WTAS12	00	TROPICAL CYCLONE FORECAST
0210	2)	SOPQ		SEA SURFACE CURRENT, WATER TEMPERATURE AT 100M DEPTH
0229	3)			RADIO PREDICTION
0240		ASAS	00	SURFACE ANALYSIS
0300	2)	COPQ1		SEA SURFACE WATER TEMPERATURE
0320		ASAS	00	THE FIRST RETRANSMISSION OF 0240
0340		MANAM		JMH BROADCAST SCHEDULE AND MANUAL AMENDMENTS
0400	1)	WTAS12	00	RETRANSMISSION OF 0150
0421		AWPN	00	OCEAN WAVE ANALYSIS
0440		AWJP	00	COASTAL WAVE ANALYSIS
0459		AUAS50	00	500HPA HEIGHT, TEMPERATURE
0518		AUAS85	00	850HPA HEIGHT, TEMPERATURE, DEW POINT DEPRESSION
0537		FUFE502	00	500HPA HEIGHT, VORTICITY PROGNOSIS (24HOUR)
		FSFE02		SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (24HOUR)
0548		FSAS24	00	SURFACE PRESSURE, WIND, FOG, ICING, SEA ICE PROGNOSIS (24HOUR)
0630		FSAS04	00	SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (48HOUR)
		FSAS07	00	SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (72HOUR)
0651		FWPN	00	OCEAN WAVE PROGNOSIS (24HOUR)
0710			06	METEOROLOGICAL SATELLITE PICTURE
0730		FWJP	00	COASTAL WAVE PROGNOSIS (24HOUR)
0750	1)	WTAS12	06	TROPICAL CYCLONE FORECAST
0809		FUFE503	00	500HPA HEIGHT, VORTICITY PROGNOSIS (36HOUR)
		FSFE03		SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (36HOUR)
0820		FSAS48	00	SURFACE PRESSURE, WIND, ICING, SEA ICE PROGNOSIS (48HOUR)
0840		ASAS	06	SURFACE ANALYSIS
0900	1)	WTAS12	06	RETRANSMISSION OF 0750
0920		ASAS	06	THE FIRST RETRANSMISSION OF 0840
0940		FSAS04	00	RETRANSMISSION OF 0630
		FSAS07	00	RETRANSMISSION OF 0630
1000		FSAS48	00	RETRANSMISSION OF 0820
1019	4)	STPN		SEA ICE CONDITION (SEASONAL)
	5)	FIOH	00	SEA ICE CONDITION PROGNOSIS (24, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 192HOUR, SEASONAL)
1040		FSAS24	00	RETRANSMISSION OF 0548
1100		AWPN	00	RETRANSMISSION OF 0421
1119		AWJP	00	RETRANSMISSION OF 0440
1140		FWPN	00	RETRANSMISSION OF 0651
1220		FWPN07	00	OCEAN WAVE PROGNOSIS (12, 24, 48, 72HOUR)
1240		FXFE572	00	500HPA TEMPERATURE, AND 700HPA DEW POINT DEPRESSION PROGNOSIS (24HOUR)
		FXFE782		850HPA TEMPERATURE, WIND AND 700HPA VERTICAL P-VELOCITY PROGNOSIS (24HOUR)
1251		FXFE573	00	500HPA TEMPERATURE, AND 700HPA DEW POINT DEPRESSION PROGNOSIS (36HOUR)
		FXFE783		850HPA TEMPERATURE, WIND AND 700HPA VERTICAL P-VELOCITY PROGNOSIS (36HOUR)
1303				TEST CHART
1310			12	METEOROLOGICAL SATELLITE PICTURE
1330		FWJP	00	RETRANSMISSION OF 0730
1350	1)	WTAS12	12	TROPICAL CYCLONE FORECAST
1420	2)	SOPQ		RETRANSMISSION OF 0210
1440		ASAS	12	SURFACE ANALYSIS
1520		ASAS	12	THE FIRST RETRANSMISSION OF 1440
1540	1)	WTAS12	12	RETRANSMISSION OF 1350
1600	2)	COPQ1		SEA SURFACE WATER TEMPERATURE
1620		AWPN	12	OCEAN WAVE ANALYSIS
1640		AUAS50	12	500HPA HEIGHT, TEMPERATURE
1700		AUAS85	12	850HPA HEIGHT, TEMPERATURE, DEW POINT DEPRESSION
1719		AWJP	12	COASTAL WAVE ANALYSIS
1739		FUFE502	12	500HPA HEIGHT, VORTICITY PROGNOSIS (24HOUR)
		FSFE02		SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (24HOUR)
1810		FUFE503	12	500HPA HEIGHT, VORTICITY PROGNOSIS (36HOUR)
		FSFE03		SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (36HOUR)
1821		FXFE572	12	500HPA TEMPERATURE, AND 700HPA DEW POINT DEPRESSION PROGNOSIS (24HOUR)
		FXFE782		850HPA TEMPERATURE, WIND AND 700HPA VERTICAL P-VELOCITY PROGNOSIS (24HOUR)
1832		FXFE573	12	500HPA TEMPERATURE, AND 700HPA DEW POINT DEPRESSION PROGNOSIS (36HOUR)
		FXFE783		850HPA TEMPERATURE, WIND AND 700HPA VERTICAL P-VELOCITY PROGNOSIS (36HOUR)
1850		FWPN07	12	OCEAN WAVE PROGNOSIS (12, 24, 48, 72HOUR)
1910			18	METEOROLOGICAL SATELLITE PICTURE
1930		FSAS24	12	SURFACE PRESSURE, WIND, FOG, ICING, SEA ICE PROGNOSIS (24HOUR)
1950	1)	WTAS12	18	TROPICAL CYCLONE FORECAST
2010		FWJP	12	COASTAL WAVE PROGNOSIS (24HOUR)
2040		ASAS	18	SURFACE ANALYSIS
2100		FSAS48	12	SURFACE PRESSURE, WIND, ICING, SEA ICE PROGNOSIS (48HOUR)
2120		ASAS	18	THE FIRST RETRANSMISSION OF 2040
2140	1)	WTAS12	18	RETRANSMISSION OF 1950
2200		FSAS04	12	SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (48HOUR)
		FSAS07	12	SURFACE PRESSURE, PRECIPITATION PROGNOSIS (72HOUR)
2220		FWPN	12	OCEAN WAVE PROGNOSIS (24HOUR)
2300		FSAS24	12	RETRANSMISSION OF 1930
2320		AWJP	12	RETRANSMISSION OF 1719
2340		FSAS48	12	RETRANSMISSION OF 2100

(*)
1) IN CASE OF TROPICAL CYCLONE.
2) EVERY TUESDAY AND FRIDAY.
3) ON THE 20TH AND 21ST.
4) EVERY TUESDAY AND FRIDAY (SEASONAL).
RETRANSMISSION:AT 0130 ON THE NEXT DAY.
5) EXCEPT FOR TUESDAY AND FRIDAY (SEASONAL).
RETRANSMISSION:AT 0130 ON THE NEXT DAY.

MANAM

JJC	12745.5	15 KW
JJC	16971.0	15 KW
JJC	17069.6	15 KW
JJC	22542.0	15 KW

9VF 207	16035.0	10 KW	Relay Singapore (07:40-1010 1415-1815)
9VF 235	17430.0	10 KW	Relay Singapore (07:40-1010 1415-1815)

播发内容：
2000UTC 至 0259UTC -共同社晚间新闻版
0300UTC 至 0434UTC -共同社晨报(重复)+ NX
0455UTC 至 0525UTC -海洋梯度图 120LPM
0700UTC 至 0724UTC -海流预报
0710UTC 至 0729UTC -共同社英文版(重复)120LPM
0730UTC 至 0744UTC—日本短传真
0730UTC 至 0735UTC—日文通知
0745UTC 到 0805UTC -日本短传真
0745UTC 至 0810UTC -共同社晚间新闻版
0805UTC 至 0842UTC - Kyodo Furusato 新闻
0930UTC 至 0938UTC -相扑比赛
1000UTC 至 1022UTC -共同社古都新闻(重复)
1020UTC 至 1120UTC -共同社体育版
1130UTC 至 1140UTC -航行警告(NX)
1200UTC 至 1245UTC -共同社英文版
2300UTC 至 0040UTC -共同社晨报+ NX
2300UTC 至 0110UTC -共同社晨报+ NX +Kaiun-Suisan 新闻
具体播发内容视时间播发数量定。

鹿儿岛渔业气象传真（JFX）
4274.0 千赫
UTC 时间
0700 日本周边海面温度(4)
0730 天气资料(4)
1100 广播电台通知

8658.0 千赫
UTC 时间
0020 地面压力预报
0110 播出时间表(1)
0330 鱼市资讯
0400 地面气压预报(重播)
0440 热带气旋资料(二)
0830 金枪鱼市场信息
0930 海岸警卫队航行警告
1100 广播电台的通知
1800jfx noaa 信息
2200 通航警告
2240 海洋天气(冲绳鹿儿岛、长崎)

海事原创严禁私售

13074.0 千赫
UTC 时间
0020 地面压力预报
0110 播出时间表(1)
0330 鱼市资讯
0440 热带气旋资料(二)
0700 日本周边海面温度(4)
0730 天气资料(4)
0800 太平洋刀鱼捕捞资料(5)
0830 金枪鱼市场信息
0930 海岸警卫队航行警告

16907.5 千赫
UTC
0310 表面分析 JMH 等
0400 地面气压预报(重播)
0610 JFX noaa 信息(重播)
0700 佐崎渔港冷冻金枪鱼市场(3)
0800 太平洋刀鱼捕捞资料(5)
1030 海上安全情报

22559.6 千赫
UTC 时间
0700 佐崎渔港冷冻金枪鱼市场(3)

注:
(1)只在星期一
(2)热带气旋时
(3)只限星期一和星期三
(4)只限星期二和星期五
(5)八月至十二月

请重原创严禁私售

短波无线传真

鹿児島県漁業無線局　　令和２年６月１日より実施

通報開始時間(周波数)	資　料　名	放送所要時間
03 時 00 分(8MHz)	ノア情報	15 分
07 時 00 分(8MHz)	九州各海域の海上警報	15 分
07 時 40 分(8MHz)	鹿児島・長崎・沖縄海上気象予報	20～25 分
08 時 10 分(8MHz)	全般海上警報	10 分～20 分
09 時 20 分(8/13MHz)	週間気圧予想配置図	30 分
10 時 10 分(8/13MHz)	通報スケジュール（※5）	15 分
12 時 10 分(16MHz)	地上解析天気図(09 時観測)	20 分
12 時 30 分(8/13MHz)	瀬物市況	5～15 分
13 時 00 分(8/16MHz)	週間気圧予想配置図［再］	30 分
13 時 40 分(8/13MHz)	台風情報（※1）	10～30 分
15 時 10 分(16MHz)	ノア情報［再］	15 分
16 時 00 分(16/22MHz)	三崎漁港冷凍マグロ市況(※2)	10～30 分
16 時 00 分(4/13MHz)	日本周辺広域海況情報（※3）	25 分
16 時 30 分(4/13MHz)	気象情報（※3）	25 分
17 時 00 分(13/16MHz)	サンマ漁海況情報（※4）	25 分
17 時 30 分(8/13MHz)	近海マグロ市況	5～15 分
18 時 30 分(8/13MHz)	航行警報（第 10/11 海保管区内）	5～25 分
19 時 30 分(16MHz)	海上安全情報	5～25 分
20 時 00 分(4/8MHz)	無線局からのお知らせ	5～25 分

※ 回転数：120 回転／協動係数：576

※ 緊急性の高い情報があった場合は、資料内容を変更します

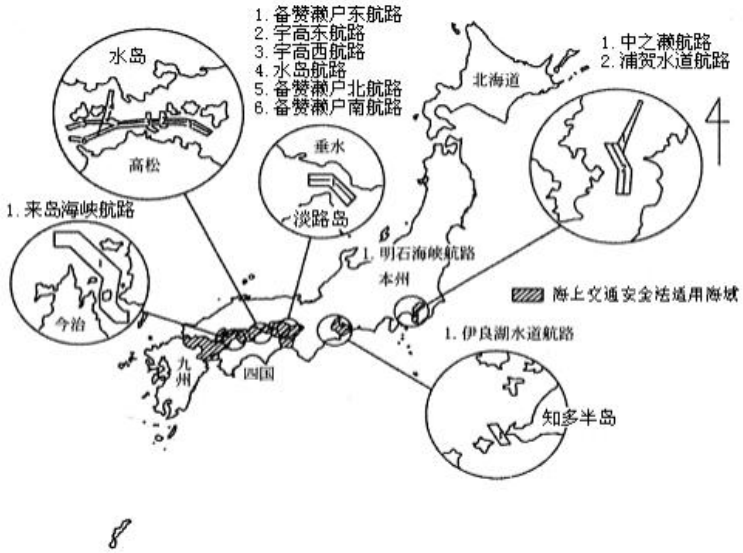
（※1）台風発生時　　（※2）月曜日、水曜日　　（※3）火曜日、金曜日

（※4）8 月～12 月　　（※5）月曜日

【受信周波数一覧】

4MHz 帯	8MHz 帯	13MHz 帯	16MHz 帯	22MHz 帯
4274.0KHz	8658.0KHz	13074.0KHz	16907.5KHz	22559.6kHz

航路通报



即将航行到相应航路相应海岸局通报。

海岸局	横滨	名古屋	神 戶	広 島
识别号	JGC 004310301	JNT 004310401	JGD 004310501	JNE 004310601
接收频率	156.8MHz（CH16） 2189.5kHz			
通讯频率	156.6MHz（CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz（CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz（CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz（CH12） 2177kHz 2150kHz
负责航路	浦贺水域航路、 中之濑航路	伊良湖水域航路	明石海峡航路、被赞濑户东航路、 宇高东航路、宇高西航路、 被赞濑户北航路、被赞濑户南航路、 水岛航路、来岛海峡航路	

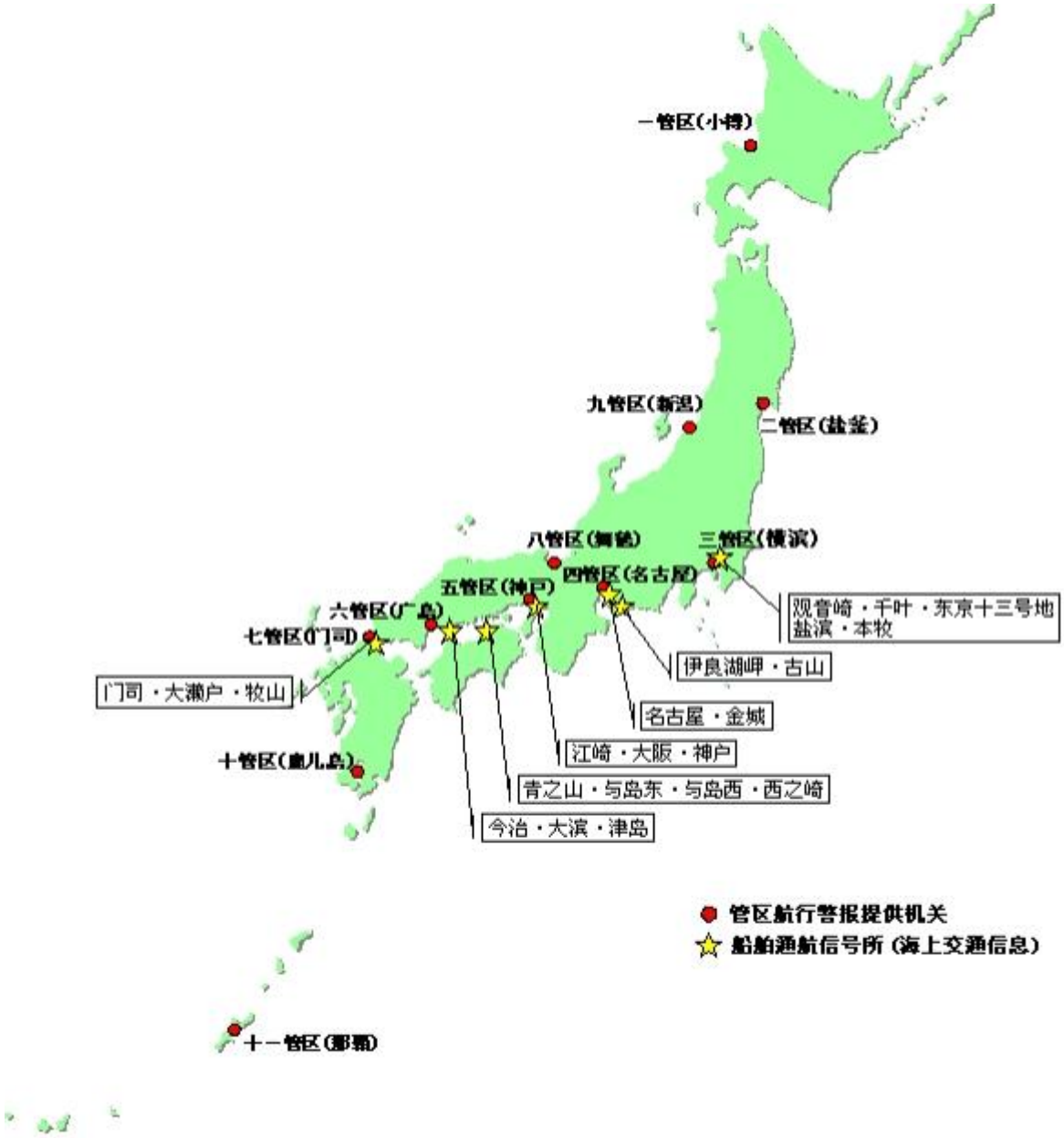
联络困难时可以联系其他海岸局

海岸局	小 樽	塩 釜	门司	鹿儿岛	那 霸
识别号	JNL 004310101	JNN 004310201	JNR 004310701	JNJ 004311001	JNB 004311101
接收频率	156.8MHz（CH16） 2189.5kHz				
通讯频率	156.6MHz （CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz （CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz （CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz （CH12） 2177kHz 2150kHz	156.6MHz （CH12） 2177kHz 2150kHz

禁止盗用 版权所有

管区航行警报·部署航行警报·海上交通情报

为了维护日本沿岸的港湾规则法适用港及在其附近海域（海上交通情报的提供是在拥挤海域） 航行船舶的安全，通过无线电话等将必要的信息进行紧急通报。



接收海上交通中心提供的海上交通情况

名称	呼叫名称	通信及接收广播的使用电波（kHz、CH：国际 VHF）			通信时间	广播时间	备注
		传呼及应答用	通信用	广播用（KHZ）			
东京湾	东京湾海上交通中心	CH16（CH13）	CH14 22	H3E 1665（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 15 分开始 15 分钟（英语）	观音崎船舶通航信号所
名古屋港	名古屋港湾雷达	CH16	CH14 22	H3E 1665（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 15 分和 45 分开始 15 分钟（英语）	名古屋·金城船舶通航信号所
伊势湾	伊势湾海上交通中心	CH16（CH13）	CH14 22	H3E 1665（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 15 分和 45 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（日语）	伊良湖岬·古山船舶通航信号所
大阪湾	大阪海上交通中心	CH16（CH13）	CH14 22	H3E 1651（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 15 分和 45 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（英语）	江崎船舶通航信号所
备赞濑户	备赞海上交通中心	CH16（CH13）	CH14 22	H3E 1651（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 15 分和 45 分开始 15 分钟（英语）	青之山船舶通航信号所
来岛海峡	来岛海上交通中心	CH16（CH13）	CH14 22	H3E 1651（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 15 分和 45 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（英语）	今治·大滨船舶通航信号所
关门海峡	关门海上交通中心	CH16（CH13）	CH14 22	H3E 1651（日语）H3E 2019（英语）	平时	自每小时 00 分和 30 分开始 15 分钟（日语） 自每小时 15 分和 45 分开始 15 分钟（英語）	门司·大濑户船舶通航信号所

重庆原创禁止售

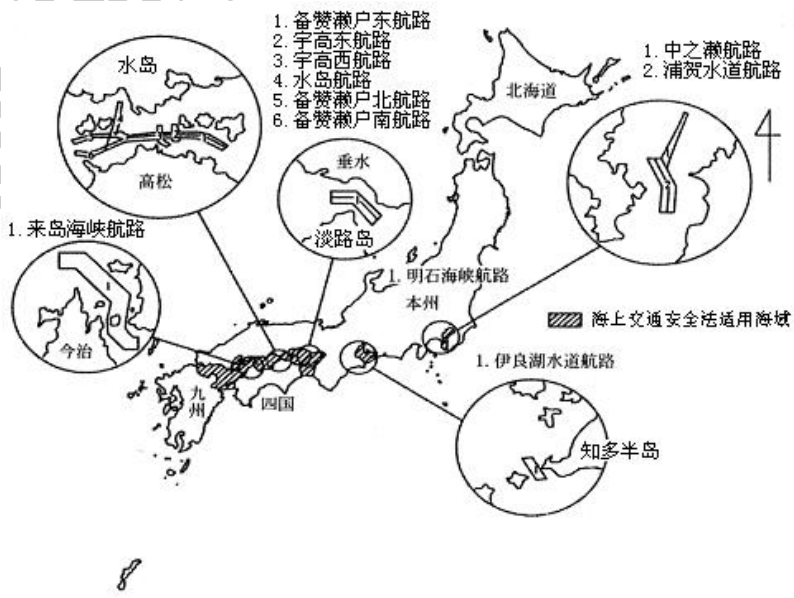
接收船舶通航信号所提供的海上交通情报

名称	呼叫名称	通信及接收广播的使用电波（kHz、CH：国际 VHF）			通信时间	广播时间
		传呼及应答用	通信用	广播用（KHZ）		
大 阪	大阪港湾雷达	CH16	CH14 22	H3E 2019（英语） H3E 1651（日语）	平时	上午 4 点-下午 8 点自每小时 20 分开始 10 分钟语,30 分开始日语
神 户		CH16	CH14	—	平时	—
本 牧	京滨港湾雷达	CH16	CH14	-	平时	-
盐 滨		CH16	CH14	-	平时	-
东京 13 号地	东京 13 号地	CH16	CH14	-	平时	-
千 叶	千叶港湾雷达	CH16	CH14	-	平时	-
牧 山	DOKAI 港湾雷达	CH16	CH14 22	—	平时	—

管区航行警報･部署航行警報

种类	再度接收开始时间	海岸局名称（F3E 频道 Ch16･Ch12）
无线电话（日语･英语）（随时）	10 点 02 分 40 秒･16 点 02 分 40 秒	门司
	10 点 10 分 00 秒･16 点 10 分 00 秒	名古屋･那霸
	10 点 15 分 00 秒･16 点 15 分 00 秒	新泻･广岛
	10 点 20 分 00 秒･16 点 20 分 00 秒	横滨･舞鹤･鹿儿岛
	10 点 25 分 00 秒･16 点 25 分 00 秒	小樽
	10 点 32 分 40 秒･16 点 32 分 40 秒	盐釜･神户

海上交通情报



船舶所有者禁私藏

航路	负责单位	定时、临时广播频率
浦贺航路中之濑	东京湾海上交通中心	1665kHz（日语）2019kHz（英语）
伊良湖航路	伊势湾海上交通中心	1665kHz（日语）2019kHz（英语）
明石海峡	大阪湾海上交通中心	1651kHz（日语）2019kHz（英语）
备赞濑户东 宇高东 宇高西 备赞濑户北 备赞濑户南 水岛	备赞濑户海上交通中心	1651kHz（日语）2019kHz（英语）
来岛海峡	来岛海峡海上交通中心	1651kHz（日语）2019kHz（英语）

交管中心管理情况：

东京湾海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">项目</th><th>内容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="5">海上交通信息</td><td rowspan="2">一般信息</td><td>定时广播</td><td>·巨大船舶进入航路的预定
·气象警报、注意报的发布状况
·气象 现状 （观音崎 、伊豆大岛（风早崎）、洲崎、剑崎、本牧、东京 13 号地）</td><td>频率：1665kHz
呼叫名称：东京湾海上交通中心
广播时间
日语：每小时 00-15 分、30-45 分
英语：每小时 15-30 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>·航路的航行限制状况
·大规模的海难状况
·其他</td><td>频率：1665kHz
呼叫名称：东京湾海上交通中心
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>·船位
·其他船舶的动静
·其他</td><td rowspan="2">·VHF 电话
呼叫名称：东京湾海上交通中心
呼叫频率：CH16、
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="2">航路信息</td><td>·作业渔船的状况
·导航方法 ·其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>·为防止冲撞的注意唤起等
·为避免搁浅等的注意唤起等
·为纠正导航方法的注意唤起等
·其他</td><td>·VHF 电话
呼叫名称：东京湾海上交通中心
呼叫频率：CH16、
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3">航行管制</td><td>·基于海上交通安全法受理航路通报及有关运航的指 示
对象船舶：巨大船舶等
·受理航路通报及有关运航的劝告
对象船舶：总吨数 1 万吨以上的船舶（不包括巨大 船舶等）</td><td>·VHF 电话
呼叫名称：横滨保安（JGC）
频率：CH12、16
·DSC：004310301</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置报告：</td></tr>
<tr><td colspan="2">通报对象船舶</td><td colspan="2">通报内容</td><td>通报方法</td></tr>
<tr><td colspan="2">·巨大船舶等
·总吨数 1 万吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）
·总吨数 100 吨以上,最大装载人数（旅客、船员及其他乘船者的合计）在 30 人以上的 船舶</td><td colspan="2">①船名、总吨数
②经过时间（日本标准时间 24 小时制）
③经过航路的 简称或距离主要物标的大概位置
④目的地港</td><td>·VHF 电话
呼叫名称：东京湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

海事局内部资料 禁止私自复印

伊势湾海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">项目</th><th>内容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="5">海上交通信息</td><td rowspan="2">一般信息</td><td>定时广播</td><td>·巨大船舶进入航路的预定
·气象警报、注意报的发布状况
·气象现状（伊良湖、大王崎、舞阪）
·作业渔船的状况
·航路标志异常等状况
·施工·作业状况
·航路的航行限制状况
·海难状况
·管制信号的现状及预告
·通航船舶的现状
·其他</td><td>频率：日语 1665KHz
英语 2019KHz
呼叫名称：伊势湾海上交通中心
广播时间
日语：每小时 15-30 分、45-00 分
英语：每小时 00-15 分、30-45 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>·航路的航行限制状况
·大规模的海难状况
·其他</td><td>频率：日语 1665KHz
英语 2019KHz
呼叫名称：伊势湾海上交通中心
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>·船位
·其他船舶的动静
·其他</td><td rowspan="2">·VHF 电话
呼叫名称：伊势湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="2">航路信息</td><td>·作业渔船的状况
·导航方法
·其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>·为防止冲撞的注意唤起等
·为避免搁浅等的注意唤起等
·为纠正导航方法的注意唤起等
·其他</td><td>·VHF 电话
呼叫名称：伊势湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3">航行管制</td><td>·基于海上交通安全法受理航路通报及有关运航的指示对象船舶：巨大船舶等
·受理航路通报及有关运航的劝告
对象船舶：总吨数 1 万吨以上或全长 130 米以上的船舶（不包括巨大船舶等）
·受理航路通报
对象船舶：总吨数 3 千吨以上未满 1 万吨的船舶（不包括巨大船舶及全长 130 米以上的船舶）</td><td>·VHF 电话
呼出名称：名古屋保安（JNT）
频率：CH12、CH16
·DSC：004310401</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置报告：</td></tr>
<tr><td colspan="2">通报对象船舶</td><td colspan="2">通报内容</td><td>通报方法</td></tr>
<tr><td colspan="2">·巨大船舶等
·总吨数 1 千吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）</td><td colspan="2">①船名
②经过航路的简称
③经过时间（日本标准时间 24 小时制）
④船舶的全长
⑤目的地港
⑥其他必要事项</td><td>·VHF 电话
呼叫名称：伊势湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

禁止私自创作

大阪湾海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">項 目</th><th>内 容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="5">海上交通信息</td><td rowspan="2">一般信息</td><td>定时广播</td><td>･巨大船舶进入航路的预定
･气象警报、注意报的发布状况
･气象现状（江崎、地藏崎）
･作业渔船的状况
･航路标志异常等状况
･施工
･作业状况
･航路的航行限制状况
･海难状况
･避难劝告状况等</td><td>频率：日语 1651kHz
英语 2019kHz
呼叫名称：大阪湾海上交通中心
广播时间
日语：每小时 15-30 分、45-00 分
英语：每小时 00-15 分、30-45 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>･航路的航行限制的状况
･大规模的海难状况
･其他</td><td>频率：1651kHz
呼叫名称：大阪湾海上交通中心
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>･ 船位
･ 其他船舶的动静
･ 其他</td><td rowspan="2">･VHF 电话
呼叫名称：大阪湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="2">航路信息</td><td>･作业渔船的状况
･导航方法
･其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>･为防止冲撞的注意唤起等
･为避免搁浅等的注意唤起等
･为纠正导航方法的注意唤起等
･其他</td><td>･ VHF 电话
呼叫名称：大阪湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">航行管制</td><td rowspan="2">･基于海上交通安全法受理航路通报及有关运航的指示
对象船舶：巨大船舶等
･受理航路通报及有关运航的劝告
对象船舶：
①总吨数 1 万吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）
②全长 150 米以上未满 200 米的物件曳(推) 航船
･航路通报的受理
对象船舶：总吨数 3 千吨以上未满 1 万吨的船舶 （不包括巨大船舶等）</td><td>･ VHF 电话
呼叫名称：神户保安（JGD）
频率：CH12、CH16
･ DSC：004310501</td></tr>
<tr><td>･ VHF 电话
呼叫名称：广岛保安（JNE）
频率：CH12、CH16
･ DSC：004310601</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置通报：</td></tr>
<tr><td colspan="2">通报对象船舶</td><td>通报内容</td><td colspan="2">通报方法</td></tr>
<tr><td colspan="2">･ 巨大船舶等
･总吨数 3 千吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）
･ 全长 10 米以上未满 200 米的物件曳(推)航船</td><td>①船名、总吨数
②经过时间（日本标准时间 24 小时制）
③经过航路的简称或距离主要物标的大概位置
④目的地港</td><td colspan="2">･ VHF 电话
呼叫名称：大阪湾海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

瀬戸内海航行援助センター

备赞海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">项目</th><th>内容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="4">海上交通信息的提供</td><td rowspan="2">一般信息</td><td>定时广播</td><td>・ 巨大船舶进入航路的预定
・ 气象警报、注意报的发布状况
・ 气象现状（青之山、六岛、下津井、地藏崎）
・ 作业渔船的状况
・ 航路标志异常等状况
・ 施工
・ 作业状况
・ 航路的航行限制状况
・ 海难状况
・ 其他</td><td>频率：日语 1651kHz
英语 2019kHz
呼叫名称：备赞海上交通中心
广播时间
日语：每小时 00-15 分、30-45 分
英语：每小时 15-30 分、45-00 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>・航路的航行限制状况
・大规模的海难状况
・其他</td><td>频率：日语 1651kHz
英 語 2019kHz
呼叫名称：备赞海上交通中心
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>・船位
・其他船舶的动静
・其他</td><td rowspan="2">・VHF 电话
呼叫名称：备赞海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="2">航路信息</td><td>・作业渔船的状况
・导航方法
・其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>・为防止冲撞的注意唤起等
・为避免搁浅等的注意唤起等
・为纠正导航方法的注意唤起等
・其他</td><td>・VHF 电话
呼叫名称：备赞海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">航行管制</td><td rowspan="2">・ 基于海上交通安全法受理航路通报及 有关运航的指示
对象船舶：巨大船舶等
・受理航路通报及有关运航的劝告
对象船舶：总吨数 1 万吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）
・航路通报的受理
对象船舶：总吨数 3 千吨以上（在水岛航路航行全长 70 米以上）未满 1 万吨的船舶（不包括巨大船舶等）</td><td>・VHF 电话
呼叫名称：神户保安（JGD）
频率：CH12、CH16
・DSC：004310501</td></tr>
<tr><td>・VHF 电话
呼叫名称：广岛保安（JNE）
频率：CH12、CH16
・DSC：004310601</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置通报：</td></tr>
<tr><td colspan="2">通报对象船舶</td><td>通报内容</td><td colspan="2">通报方法</td></tr>
<tr><td colspan="2">・巨大船舶等
・总吨数 3 千吨以上(在水岛航路时全长 70 米以上)的船舶（不包括巨大船舶等）</td><td>①船名、总吨数
②经过时间（日本标准时间 24 小时制）
③经过航路的简称或距离主要物标的大概位置</td><td colspan="2">・VHF 电话
呼叫名称：备赞海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

禁止私自复制

来岛海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">项目</th><th>内容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="5">海上交通信息的提供</td><td rowspan="2">一般信息報</td><td>定时广播</td><td>･巨大船舶进入航路的预定
･气象警报、注意报的发布状况
･气象现状（津岛、今治、高井神岛）
･作业渔船的状况
･航路标志异常等状况
･施工
･作业状况
･航路的航行限制状况
･海难状况
･其他</td><td>频率：日语 1651kHz
英语 2019kHz
呼叫名称：来岛海上交通中心
广播时间
日语：每小时 15-30 分、45-00 分
英语：每小时 00-15 分、30-45 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>･航路的航行限制状况
･大规模的海难状况
･其他</td><td>频率：日语 1651kHz
英语 2019kHz
呼叫名称：来岛海上交通中心
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>･ 船位
･ 其他船舶的动静
･ 其他</td><td>･ VHF 电话
呼叫名称：来岛海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="2">航路信息</td><td>･ 作业渔船的状况
･ 导航方法
･ 其他</td><td>･ VHF 电话
呼叫名称：来岛海上交通中心
呼叫频率：CH16</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>･ 为防止冲撞的注意唤起等
･ 为避免搁浅等的注意唤起等
･ 为纠正导航方法的注意唤起等
･ 其他</td><td>･ VHF 电话
呼叫名称：来岛海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">航行管制</td><td rowspan="2">･ 基于海上交通安全法受理航路通报及有关运航的 指示
对象船舶：巨大船舶等
･ 受理航路通报及有关运航的劝告
对象船舶：
①总吨数 1 万吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）
②全长 100 米以上未满 200 米的物件曳(推) 航船
･ 航路通报的受理
对象船舶：总吨数 3 千吨以上未满 1 万吨的船舶（不包括巨大船舶等）</td><td>･ VHF 电话
呼叫名称：广岛保安（JNE）
频率：CH12、CH16
･ DSC：004310601</td></tr>
<tr><td>･ VHF 電話
呼叫名称：神户保安（JGD）
频率：CH12、CH16
･ DSC：004310501</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置通报：</td></tr>
<tr><td colspan="2">通报对象船舶</td><td>通报内容</td><td colspan="2">通报方法</td></tr>
<tr><td colspan="2">･ 巨大船舶等
･ 总吨数 1 千吨以上的船舶（不包括巨大船舶等）
･ 全长 10 米以上未满 200 米的物件曳(推) 航船</td><td>①船名、总吨数
②经过时间（日本标准时间 24 小时制）
③经过航路的简称或距离主要物标的大概位置
④其他
a 物件曳航船时要通报其长度
b 不需要通报航路的船舶，但需要通报目的地港</td><td colspan="2">･ VHF 电话
呼叫名称：来岛海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

通告 禁止私自转载

关门海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">项目</th><th>内容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="5">海上交通信息</td><td rowspan="2">一般信息</td><td>定时广播</td><td>・巨大船舶进入航路的预定
・气象警报、注意报的发布状况
・气象现状（部崎、台场鼻）
・管制信号的现状及预告
・航路标志异常等状况
・施工
・作业状况
・航行限制及禁止状况
・海难状况
・其他</td><td>频率：日语 1651kHz
英语 2019kHz
呼叫名称：关门海上交通中心
广播时间
日语：每小时 00-15 分、30-45 分
英语：每小时 15-30 分、45-00 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>・航行限制及禁止状况
・大规模的海难状况
・其他</td><td>频率：日语 1651kHz
英语 2019kHz
呼叫名称：关门海上交通中心
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>・船位
・其他船舶的动静
・作业渔船的状况</td><td rowspan="3">・VHF 电话
呼叫名称：关门海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22
・加入电话：093－372－0099</td></tr>
<tr><td colspan="2">航路信息</td><td>・作业渔船的状况
・导航方法
・其他</td></tr>
<tr><td colspan="2">有关停泊船舶的信息</td><td>・六连岛东方海域及部崎冲海域停泊船舶的状况</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>・为防止冲撞的注意唤起等
・为避免搁浅等的注意唤起等
・为纠正导航方法的注意唤起等
・在早鞆瀬户航路碰到时做调整的注意唤起
・其他</td><td>・VHF 电话
呼叫名称：关门海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3">航行管制</td><td>・基于港湾规则法事先受理通报等
对象船舶：
①准备在早鞆瀬户水路航行总吨数 1 万吨（输油船 3 千吨）以上的船舶
・事先受理通报等
对象船舶：总吨数 3 千吨以上的船舶 （不包括①）</td><td>・VHF 电话
呼叫名称：门司保安（JNR）
频率：CH12、CH16
・DSC：004310701</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置通报：</td></tr>
<tr><td colspan="3">通报对象船舶</td><td>通 报 内 容</td><td>通 报 方 法</td></tr>
<tr><td colspan="3">・总吨数 3 千吨以上的船舶</td><td>①船名
②经过时间（日本标准时间 24 小时制）
③经过航路的简称及码头编号</td><td>・VHF 电话
呼叫名称：关门海上交通中心
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

禁止無断転載

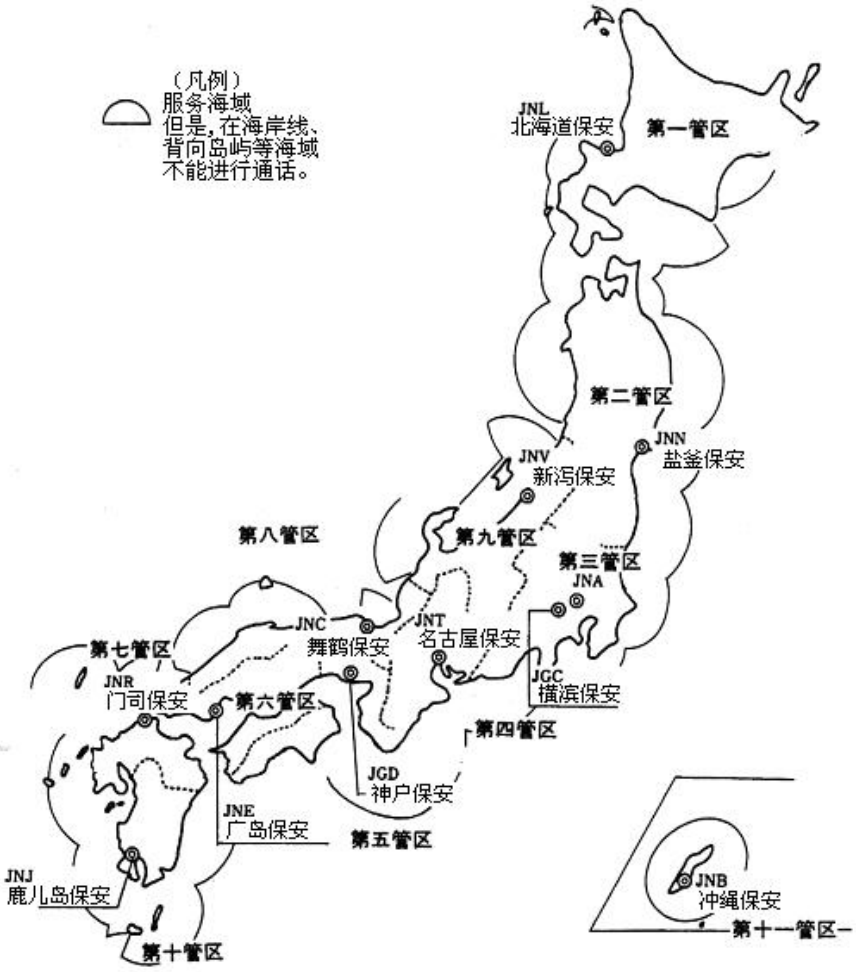
名古屋港海上交通中心

<table>
<tr><th colspan="3">项目</th><th>内容</th><th>通信方法</th></tr>
<tr><td rowspan="4">海上交通信息</td><td rowspan="2">一般信息</td><td>定时广播</td><td>·管制信号的现状及预定
·气象警报、注意报的发布状况
·气象现状（高潮防波堤中央堤东面）
·管制船舶的水路入航预定
·航路标志异常等状况
·施工
·作业状况
·航行限制及禁止状况
·海难状况
·其他</td><td>周波数：1665kHz
呼叫名称：名古屋港湾雷达
广播时间
日语：每小时 00-15 分、30-45 分
英语：每小时 15-30 分、45-00 分</td></tr>
<tr><td>临时广播</td><td>·航行限制及禁止状况
·大规模的海难状况
·其他</td><td>周波数：1665kHz
呼叫名称：名古屋港湾雷达
广播时间：必要时随时播放</td></tr>
<tr><td colspan="2">个别信息</td><td>·船位
·其他船舶的动静
·其他</td><td>·VHF 电话
呼叫名称：名古屋港湾雷达
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="2">特别信息</td><td>· 为防止冲撞的注意喚起等
· 为避免搁浅等的注意喚起等
· 为纠正导航方法的注意喚起等
· 其他</td><td>· VHF 电话
呼叫名称：名古屋港湾雷达
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
<tr><td colspan="3">航行管制</td><td>· 基于港湾规则法受理事先通报等
对象船舶：总吨数 2 万吨（输油船 5 千吨）以上的船舶</td><td>· VHF 电话
呼叫名称：名古屋保安（JNT）
频率：CH12、CH16
· DSC：004310401</td></tr>
<tr><td colspan="5">位置通报：</td></tr>
<tr><td colspan="3">通报对象船舶</td><td>通报内容</td><td>通报方法</td></tr>
<tr><td colspan="3">· 总吨数 5 千吨以上的船舶
· 从金城水域出港时总吨数 5 百吨以上的船舶</td><td>①船名、总吨数
②经过时间及运航开始时间
③通报经过航路的简称（只需通报入港时间）
④码头名称及停泊位置
⑤预定运航的航路名</td><td>· VHF 电话
呼出名称：名古屋港湾雷达
呼叫频率：CH16
通信频率：CH14、CH22</td></tr>
</table>

禁止無断転載

日本船位报告制（JASREP）

通过日本船位通报制度掌握船舶的状况,使海难救助工作更加效率化。



窄带印字电报

识别号	接收频率(kHz)	发射频率(kHz)
2400 004310001	F1B 4179 8379.5 12487.5 16688.5	F1B 4216.5 8419.5 12590 16812

DSC 呼叫后的 NBDP 或短波无线电话

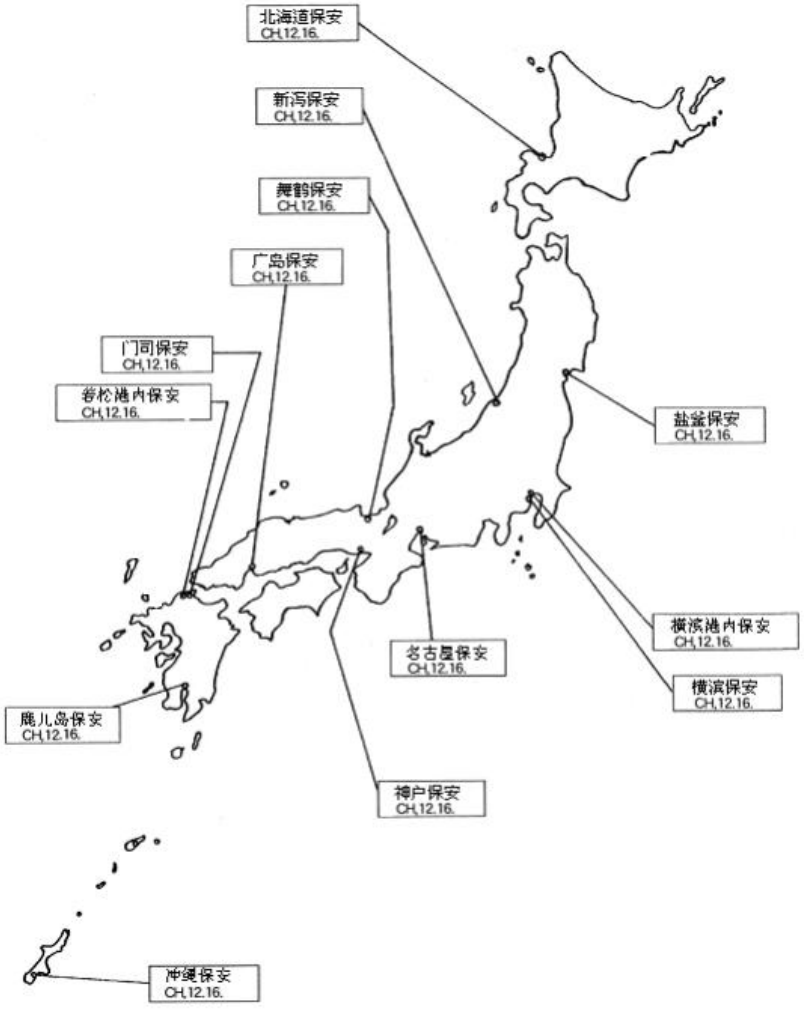
识别号	接收频率(kHz)	发射频率(kHz)
东京海岸警卫队 004310001	F1B 4208 8415 12577.5 16805 (DSC)	F1B 4219.5 8436.5 12657 16903(DSC)
	F1B 4179 8379.5 12487.5 16688.5 (NBDP)	F1B 4216.5 8419.5 12590 16812 (NBDP)
	J3E 4354 8707 8710 12326 12332 16513 16519	J3E 4354 8707 8710 13173 13179 7395 17401

识别号	接收频率	发报频率
北海道保安 004310101 JNL	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
盐釜保安 004310201 JNN	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
横滨保安 004310301 JGC	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
名古屋保安 004310401 JNT	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH9 CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
神户保安 004310501 JGD	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH9 CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
广岛保安 004310601 JNE	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
门司保安 004310701 JNR	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
舞鹤保安 004310801 JNC	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
新泻保安 004310901 JNV	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
鹿儿岛保安 004311001 JNJ	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5
冲绳保安 004311101 JNB	VHF CH12 CH16 DSC 2189.5	VHF CH12 DSC 2177 无线电话 2150 2394.5

海事原创严禁转载

港务通信

日本全国配置 15 所陆地通信所确保船舶的安全运航，在京滨港及名古屋港等船舶交通特别拥挤的港湾，实施船舶入港及检疫等有关通报。



识别号	呼叫频率	通信频率	负责港湾名
JNL 北海道保安 004310101	156.8MHz	156.6MHz	根室 留萌苫小牧 钏路 室阑 稚内 小樽 函馆
JNN 盐釜保安 004310201	156.8MHz	156.6MHz	八户 釜石 仙台盐釜 小名滨 秋田船川
横滨港内保安	156.8MHz	156.6MHz	京滨 鹿岛 木更津 千叶 横须贺 清水
JGC 横滨保安 004310301	156.8MHz	156.6MHz	

JNT 名古屋保安 004310401	156.8MHz	156.6MHz	名古屋 四日市
JGD 神户保安 004310501	156.8MHz	156.6MHz	阪神 田边 高知
广岛保安	156.8MHz	156.6MHz	宇野 高松 坂出 尾道系崎 吴 广岛 德山下松 岩国 新居滨 今治 松山
若松港内保安	156.8MHz	156.6MHz	关门
JNR 门司保安 004310701	156.8MHz	156.6MHz	关门 大分 佐世保 博多 严原
JNC 舞鹤保安 004310801	156.8MHz	156.6MHz	舞鹤 境
JNV 新泻保安 004310901	156.8MHz	156.6MHz	新泻 伏木富山
JNJ 鹿儿岛保安 004311001	156.8MHz	156.6MHz	鹿儿岛 名濑
JNB 冲绳保安 004311101	156.8MHz	156.6MHz	那霸

海潮播报：

名称	呼出符号(呼出名称)	電波の型式及び周波数	空中線電力	送信時刻
火ノ山下	ひのやました	H3E 1,625.5kHz	2W	3分ごと(1回1分30秒)

测向雷达：

频率 9410KHZ 调制模式：P0N 方向：全向常开 作用范围：9 公里

设置地点：東京湾中ノ瀬 D 、東京沖、浦賀水道航路北口、浦賀水道航路南口、角石、伊勢湾口、洲本沖、明石海峡航路東方、明石海峡航路西方、播磨灘、波節岩、来島海峡航路東口、来島海峡航路西口、八島南方、下関南東水道、関門航路西

灯塔广播（船舶气象通报）1665KHz、1670.5KHz 2016 年 9 月 30 日该业务正式关闭。

海上保安厅用于各地的灯塔等观测到的风向，风速，气压等气象信息进行广播，日本全国有 29 处广播提供。平成 28 年（2009 年）9 月 30 日正午，运行 67 年历史的灯塔广播，最后一个灯塔广播-烧尻岛灯塔(北海道)广播结束运营。

各渔业协会等团体频率表（数量过多不加入表中，可自行下载查阅）

https://www.tele.soumu.go.jp/resource/j/material/dwn/3-4.pdf

请勿盗版 严禁私售

日本渔业

渔业岸台：

有効期限：令和 05 年 12 月 31 日

電気通信業務用海岸局（一括呼出を行う時刻及び電波）

漁業用の海岸局

海岸局名	使用電波の型式及び周波数(kHz)	一括呼出時刻 (中央標準時による。)
釧路	J3E　8,734	午後6時30分
青森県	J3E　2,445	午後4時30分
	J3E　4,411	午後1時00分
	J3E　8,794	午前10時00分
	J3E　13,089	午後3時30分
	J3E　17,254	午前11時30分
	J3E　22,738	午後0時30分
釜石	A1A　3,317.5	午後4時30分
	A1A　6,495	午前0時00分、午後4時00分、午後7時00分、 午後11時00分
	A1A　8,682	午後5時30分、午後9時30分
	A1A　12,858	午前2時30分、午前7時00分、午後1時30分、 午後6時00分
	A1A　17,132	午前10時30分、午後2時00分
	A1A　22,681.5	午前9時00分、午後0時30分
	J3E　8,740	午前5時30分、午後2時30分
	J3E　8,794	午前4時30分、午後8時15分、午後10時10分
	J3E　13,089	午前8時30分、午後1時00分、午後3時00分
	J3E　17,254	午前11時00分
福島県	A1A　8,682	午前0時00分
	A1A　12,858	午前5時00分、午前11時00分、午後0時00分、 午後3時00分、午後5時00分、午後7時00分
	J3E　8,794	午前11時00分、午後3時00分
茨城県	A1A　3,347.5	午前9時00分
	A1A　8,616	午後5時00分、午後7時30分
千葉県	A1A　4,344.5	午後3時30分
	A1A　6,500.5	午後8時30分
	A1A　12,832.5	午前8時30分、午前11時30分
	J3E　2,262.5	午前10時00分
静岡県	A1A　4,278.5	午後3時00分
	A1A　8,508	午後9時30分

	A1A　12,811.5	午前8時30分、午後5時30分
	A1A　16,976.8	午前8時30分
	J3E　4,360	午後2時00分
	J3E　8,719	午後2時00分
仙崎	J3E　1,782	午後7時42分
室戸	A1A　6,363.5	午後9時30分
	A1A　8,508	午前1時00分、午前11時00分、午後7時00分
	A1A　12,811.5	午前1時00分、午後1時00分、午後5時00分、午後9時30分
	A1A　16,976.8	午前9時40分、午後2時00分
	A1A　22,606.5	午前9時40分、午前11時00分、午後1時00分
長崎県	A1A　6,421.5	午後11時00分
油津	A1A　3,264	午前9時00分
	J3E　1,722	午前8時50分
	J3E　4,387	午前11時00分
	J3E　8,761	午後3時10分
	J3E　8,785	午後9時10分
鹿児島県	A1A　2,065	午前11時30分
	A1A　6,421.5	午後2時30分、午後8時30分
	A1A　8,690	午前9時00分
	A1A　12,704.5	午後0時00分
	J3E　2,442	午前6時30分
	J3E　8,761	午前10時00分
沖縄県	A1A　2,162.5	午前8時35分、午後0時35分、午後4時35分
	A1A　12,880	午前9時35分、午後2時05分、午後7時35分
	A1A　17,180	午前11時35分、午後1時35分、午後3時35分

部分渔业电台渔业气象、通话时间表：

千叶县渔业渔业无线局（JHC）

千葉県水産情報通信中心

〈中短波・短波通信放送時間表〉

(1)中 短 波 Ｊ ３ Ｅ 放送時間表 (2262.5kHz)

放送開始時刻	放 送 事 項
05:30	気象(天気概況・予報・実況等)
06:30	気象(予報・実況・海上警報・概況等)
07:00	気象(予報・実況等)+官庁船模様・周知
07:30	気象(予報・実況等)
09:00	気象(予報・実況等)
10:00	公衆優先(一括呼出し)
11:30	気象(天気概況・予報・実況等)
12:30	気象(予報・実況・海上警報・概況等)+航行警報等周知
13:30	気象(予報・実況等)
16:30	気象(予報・実況等)+かつお市況
17:30	気象(天気概況・予報・実況等)
18:30	気象(予報・実況・海上警報等)+航行警報等周知・まぐろ市況
19:30	気象(予報・実況等)

通 信 時 間 表

通 信 時 間	使 用 区 分
02：00より	さんまQRY(さんま漁期のみ)
04：00より	さんまQRY最終(さんま漁期のみ)
06：00より	さばQRY最終(さば漁期のみ)
08:45 ～08:48	さんま市況放送(さんま漁期のみ) ※3302kHzで放送
16：00より	さんまQRY(さんま漁期のみ)
19：00より	さばQRY(さば漁期のみ)
19：00より	さんまQRY(さんま漁期のみ)
21：00より	さんまQRY(さんま漁期のみ)
23：00より	さんまQRY(さんま漁期のみ)

(2)短 波 Ｊ３Ｅ通 信 時 間 表

令和3年 4月 1日

通 信 時 間	頻率（KHZ）		使 用 区 分
	船 側	海 岸 局	
05:10－05:30	8195(W1)	8719(W1)	陸 船
05:45－06:00	12260(W1)	13107(W1)	〃
06:15－06:30	8195(W1)	8719(W1)	〃
06:45－07:00	8219(W2)	8743(W2)	〃
08:30－09:00	8219(W2)	8743(W2)	〃
09:45－10:00	12260(W1)	13107(W1)	〃
10:15－10:30	8195(W1)	8719(W1)	〃
10:30－10:45	16438(W2)	17320(W2)	〃
13:45－14:00	22099(W2)	22795(W2)	〃
14:00－14:15	8219(W2)	8743(W2)	〃
14:15－14:30	12299(W2)	13146(W2)	〃
14:30－14:45	8195(W1)	8719(W1)	〃
14:45－15:15	8219(W2)	8743(W2)	〃
15:15－15:30	16438(W2)	17320(W2)	〃
15:30－16:00	22099(W2)	22795(W2)	〃
16:00－16:15	8219(W2)	8743(W2)	〃
16:15－16:30	12260(W1)	13107(W1)	〃
16:45－17:00	8219(W2)	8743(W2)	〃
17:15－17:30	8195(W1)	8719(W1)	〃
18:15－18:30	8219(W2)	8743(W2)	〃

※03:40～21:00在此期间，除了上述分配时间以外，都在收听8mhz (W2)。。

※在各时间都优先的船只没有进行通信联络时，一般的陆地船就可以了。秋刀鱼渔期的最终随QRY时间变动。

千葉県漁業無線局 ・千倉漁業無線局
〈超短波放送スケジュール〉

通常開局時

使用周波数　27M　26832kHz　27756kHz　27988kHz
　　40M　39．080MHz(CH110)　39．096MHz(CH112)
電話連絡先　千葉県漁業無線局　0470－68－5805

放送時刻	放　送　事　項
00:45	気象(実況)
01:45	気象(実況)＋伊豆諸島南部予報(2月～5月のみ) 調査船漁況(かつお曳縄調査時)
02:45	気象(実況) 調査船漁況(かつお曳縄調査時)
03:45	気象(実況) 航行警報等 調査船漁況
04:45	気象(実況) 調査船漁況(かじき縄調査時)
05:30	気象(天気概況・予報・実況) 航行警報等
06:30	気象(予報・実況・海上警報・概況等)
07:30	気象(予報・実況)
ここから千葉県漁業無線局に引継ぎ	
08:00	気象(予報・実況) 航行警報等
08:35	気象(実況)
09:35	気象(実況)
10:00	気象(予報・概況等)
10:35	気象(実況)
11:35	気象(天気概況・予報・実況・概況等) 航行警報等
12:00	気象(予報・概況等)
12:35	気象(実況・概況等)
13:35	気象(実況)
14:00	気象(予報・概況等)
14:35	気象(実況)
15:35	気象(実況)
16:00	気象(予報・概況等)
16:35	気象(実況)
ここから水産情報通信センターに引継ぎ	
17:30	気象(天気概況・予報・実況)
18:30	気象(予報・実況・海上警報等) 航行警報等 調査船漁況
19:30	気象(予報・実況)
20:45	気象(実況)
21:45	気象(実況)
22:45	気象(実況)
23:45	気象(実況)

令和4年3月1日現在

水産情報通信センター
〈超短波放送スケジュール〉

※水曜日・日曜日・祝日

水曜日と日曜日及び祝日は水産情報通信センターにおいて
リモート運用となります。

使用周波数　27M　26832kHz　27756kHz
　　40M　39．080MHz(CH110)　39．096MHz(CH112)

電話連絡先　水産情報通信センター 通信課　0470－68－6669

放送時刻	放　送　事　項
00:45	気象(実況)
01:45	気象(実況)＋伊豆諸島南部予報(2月～5月のみ) 調査船漁況(かつお曳縄調査時)
02:45	気象(実況) 調査船漁況(かつお曳縄調査時)
03:45	気象(実況) 航行警報等 調査船漁況
04:45	気象(実況) 調査船漁況(かじき縄調査時)
05:30	気象(天気概況・予報・実況) 航行警報等
06:30	気象(予報・実況・海上警報・概況等)
07:30	気象(予報・実況)
09:00	気象(予報・実況)
09:45	気象(実況)※2月～5月のみ
10:45	気象(実況)※2月～5月のみ
11:30	気象(天気概況・予報・実況)
12:30	気象(予報・実況・海上警報・概況等) 航行警報等
13:30	気象(予報・実況)
16:30	気象(予報・実況)
17:30	気象(天気概況・予報・実況)
18:30	気象(予報・実況・海上警報等) 航行警報等 調査船漁況
19:30	気象(予報・実況)
20:45	気象(実況)
21:45	気象(実況)
22:45	気象(実況)
23:45	気象(実況)

令和4年3月1日現在

銚子漁業無線局

SSB27MHz・DSB27MHz及び40MHzの気象放送スケジュール表

R3．7

時間	内容							周波数				
	県下予報			各地実況	八丈予報	天気概況	概況	SSB（27MHz）		DSB		40M
	北西部	北東部	南部					350.5	318.5	828	980	107CH
*20:45				◎				○		○		○
*21:45				◎				○		○		○
*22:45				◎				○		○		○
*23:45				◎				○		○		○
*00:45				◎				○		○		○
*01:45				◎	◎			○		○		○
*02:45				◎				○		○		○
*03:45				◎				○		○		○
*04:45				◎				○		○		○
*05:30	◎	◎	◎	◎		◎		○		○		○
*06:30	◎	◎	◎	◎			◎	○		○		○
ここから銚子漁業無線局に引継ぎ												
07:30		◎	◎	◎		◎		○			○	○
07:30終了後		◎	◎	◎		◎			○		○	○
08:00		◎	◎	◎				○			○	○
09:30		◎		◎			◎	○			○	○
10:30				◎				○			○	○
11:30		◎	◎	◎		◎		○			○	○
12:30		◎	◎	◎					○		○	○
13:30		◎		◎			◎	○			○	○
14:30				◎				○			○	○
15:30		◎	◎	◎					○		○	○
16:00		◎	◎	◎				○			○	○
ここから水産情報通信センターに引継ぎ												
*17:30	◎	◎	◎	◎		◎		○		○		○
*18:30	◎	◎	◎	◎				○		○		○
*19:30	◎	◎	◎	◎				○		○		○

注　銚子地方気象台発表の警報・注意報等入り次第随時放送します。
　　東京海上気象発表の関東海域に対する警報等入り次第随時放送します。
注　＊・この印は夜間運用局、千葉県水産情報通信センターより放送します。
　（その3波の周波数　SSB 27.350.5kHz　DSB 27.828kHz　40MHz 107CH）
注　01：45の八丈島予報はカツオ漁期（2月1日～5月31日まで）の放送となります。

銚子漁業無線局（呼出名称：チョウシギョギョウ）
銚子市川口町2－6385－439
（水産ポートタワー下、銚子水産事務所内1階）
TEL　0479－24－7495　　FAX　（電話と兼用）
運用時間　　07：30～17：00

夜間運用局　千葉県水産情報通信センター（呼出名称：チバケンギョギョウ）
千葉県夷隅郡御宿町岩和田2402－3
TEL（通信課）0470－68－6669
FAX　　0470－68－6659

東京湾漁業無線局通信時間表

呼出名称：とうきょうわんぎょぎょう

送信所：富津、船橋（４０ＭＨｚのみ）

周波数：２７８９２ｋＨｚ　３９．０２４ＭＨｚ（ＣＨ１０３）

通信時間	使用区分	
07:25~	開局	
07:25~	気象	概況、千葉県南部・北西部の予報、各地の気象・灯台実況（東京13号地・海ほたる・本牧・第2海堡・観音埼・剱埼・洲崎・当局・伊豆大島・石廊埼・八丈島・野島）、注意報等
07:30~07:45	定時連絡	市川・船橋・木更津地区
07:45~08:00	〃	富津地区（小底・潜水・まき網など）
08:00~08:15	〃	天羽地区
08:10~	気象	概況、予報（07:25~放送と同じ）、各地の気象・灯台実況
08:15~08:30	定時連絡	保田・勝山地区
08:30~08:45	〃	富津・船形地区
08:40~	気象	各地の気象・灯台実況
08:45~09:00	定時連絡	西岬・相浜・布良地区
09:00~09:30	〃	全地区
09:10~	気象	各地の気象・灯台実況
09:40~	〃	各地の気象・灯台実況
10:00~10:30	定時連絡	全地区
10:10~	気象	各地の気象・灯台実況
10:40~	〃	各地の気象・灯台実況
11:10~	〃	各地の気象・灯台実況
11:40~	〃	各地の気象・灯台実況
12:10~	〃	各地の気象・灯台実況
12:40~	〃	各地の気象・灯台実況
13:00~13:30	定時連絡	全地区
13:10~	気象	概況、千葉県南部・北西部の予報、各地の気象・灯台実況
13:40~	〃	概況、予報（13:10~放送と同じ）、各地の気象・灯台実況
14:10~	気象	各地の気象・灯台実況
14:40~	〃	各地の気象・灯台実況
15:00~15:30	定時連絡	全地区
15:10~	気象	概況、千葉県南部・北西部の予報（13:10~放送と同じ）、各地の気象・灯台実況
15:40~	〃	各地の気象・灯台実況
16:10~	〃	各地の気象・灯台実況
16:30~17:00	定時連絡	全地区
16:40~	気象	予報（13:10~放送と同じ）、各地の気象・灯台実況
終わり次第、センターへ切り替え		

1．船橋中継局は、通常の放送が終わりしだい放送します。

2．周知放送は、気象の後に放送します。

3．船間通信は、周波数１Ｗ（２７８９１）・５Ｗ（１０３）を使用しないで下さい。

4．操業、帰港連絡をいれて下さい。又、電話連絡がありましたらいつでもどうぞ。

鹿儿岛县渔业无线电局

鹿児島県漁業無線局電信船通信時間表

平成 29年　7月現在

時　　間	周　波　数	備　　考
00:00～00:30	12M	
00:30～01:00	12M	
01:00～01:30	6M／8M／12M	4M　待受け/鮪市況、その他周知
01:30～02:00	6M／8M／12M	4M　待受け
02:00～02:30	6M／8M／12M	4M　待受け
02:30～03:00	6M／8M／12M	4M　待受け/鮪市況、その他周知
03:00～03:30	6M／8M／12M	4M　待受け
03:30～04:00	6M／8M／12M	4M　待受け
04:00～04:30	6M／8M／12M	4M　待受け
04:30～05:00	6M／8M／12M	4M　待受け
05:00～05:30	2065K／8M	
05:30～06:00	2065K	待受け
06:00～06:30	12M	待受け
06:30～06:40	8M／12M	
06:40～07:00	17M／22M	12M　待受け
07:00～07:30	17M／22M	8M　待受け
07:30～08:00	17M／22M	
08:00～08:30	22M	待受け
08:30～09:00	17M／22M	
09:00～09:30	8M／17M	
09:30～10:00	12M／22M	
10:00～10:30	17M／22M	
10:30～11:00	12M／22M	
11:00～11:30	12M／17M	
11:30～12:00	2065K／22M	
12:00～12:30	12M	
12:30～13:00	12M	
13:00～13:30	17M	8M　待ち受け
13:30～14:00	17M／22M	
14:00～14:30	12M／22M	
14:30～15:00	6M／22M	
15:00～15:30	12M／17M	鰹市況、その他周知
15:30～16:00	12M／17M	鮪市況、その他周知
16:00～16:30	22M	8M　待ち受け
16:30～17:00	17M	
17:00～17:30	2065K	
17:30～18:00	8M／12M	
18:00～18:30	8M／17M／22M	
18:30～19:00	17M／22M	12M　待ち受け
19:00～19:30	17M／22M	その他周知
19:30～20:00	12M／22M	
20:00～20:30	8M	
20:30～21:00	6M／12M	
21:00～21:30	8M／17M	
21:30～22:00	8M／17M	
22:30～23:00	8M／17M	その他周知
23:30～24:00	8M／12M	
【周　波　数】	【船　舶　側】	【海　岸　局　側】
4MHz	4187.0kHz	4307.0kHz
6MHz	6290.5kHz	6421.5kHz
8MHz	8356.0kHz	8690.0kHz
12MHz	12436kHz	12704.5kHz
17MHz	16633kHz	17014kHz
22MHz	22251kHz	22642kHz

鹿児島県漁業無線局電話船通信時間表

令和２年２月現在

時　間	周　波　数		備　　考
	船舶側	海岸局側	
03:50～04:20	4095	4387	待受け
	8261(W1)	8785(W1)	
	16480	17362	
05:20～05:30	2442	2442	
05:30～05:40	8237	8761	
06:30～06:45	2442	2442	※4
06:40～06:50	4095	4387	待受け
07:30～07:40	8237	8761	
	16480	17362	
08:00～08:15	1722	1722	
08:15～08:30	8237	8761	待受け
08:45～09:00	12293	13140	
09:00～09:10	2442	2442	
09:10～09:30	16417(W1)	17299(W1)	併設波
	22030(W1)	22726(W1)	
10:00～10:20	8237	8761	
	16480	17362	油津局と共用
10:30～10:40	2442	2442	
	4095	4387	待受け
11:30～11:40	12293	13140	
12:00～12:15	2442	2442	※2
	8237	8761	※2　油津局と共用
13:30～13:40	8237	8761	
	12293	13140	
13:50～14:00	2442	2442	※1
14:15～14:30	16480	17362	
14:40～15:00	2442	2442	※3
	4095	4387	待受け
15:00～15:30	12272(W1)	13119(W1)	併設波
	16417(W1)	17299(W1)	
15:45～16:00	8237	8761	※2
	12293	13140	
16:00～16:15	16480	17362	
16:50～17:00	2442	2442	※1
17:10～17:25	8237	8761	※2
	16480	17362	
18:15～18:30	2442	2442	※4
20:10～20:20	2442	2442	
20:20～20:30	8237	8761	
	12293	13140	
21:45～22:00	8237	8761	
22:10～22:30	12272(W1)	13119(W1)	併設波
	16417(W1)	17299(W1)	
22:50～23:00	2442	2442	
23:20～23:30	8237	8761	

※　1　瀬物市況、その他周知放送
※　2　鮪、瀬物市況、その他周知放送
※　3　鰹市況、その他周知放送
※　4　気象放送

冲绳县渔业无线协会

２７メガ帯漁業無線電話通信時間表

2012/11/3 現在

局名 / 時間	通信区分	ＦＣ 与那国	ＦＣ 石垣	ＦＣ 宮古	ＦＣ 与座/那覇	ＦＣ 多野	ＦＣ 南大東	ＦＣ 久米
05:10～	気象放送 SSB	27350.5						
	陸船 DSB	27764						
06:00～	気象放送 SSB	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5
15	陸船 DSB	27764	27764	27764	27764	27764	27764	27764
06:30～	気象放送	与那国	与・平・糸	平良・糸	糸満・読	読谷・糸	27458.5	読谷・糸
40	陸船 DSB	27932	27932	27932	27932	27932	27932	27932
06:40～	気象放送 SSB		与座・伊	伊・与座・与	27442.5	金・442.5	金・442.5	
50	陸船 DSB		27908	27908	27908	27908	27908	27908
06:50～	気象放送 SSB					江・398.5	江・398.5	
60	陸船 DSB			池・江・27892		江・27892	江・27892	27892
07:00～	気象放送 SSB		八・458.5		沿 27458.5	国・346.5	国・346.5	
10	陸船 DSB	八・27988	八・27988		27988	勝連・652	勝連・652	27652
07:10～	気象放送 SSB				沖・386.5	伊・386.5	伊・386.5	
20	陸船 DSB				27980	石・27980	石・27980	沖・27980
07:20～	気象放送 SSB			伊・466.5		本・466.5	本・466.5	27466.5
30	陸船 DSB				港・26912	港・26912	港・26912	26912
07:30～	気象放送 SSB							
40	陸船 DSB				栗・26936	本・26840	本・26840	局・26936
		与那国	石垣	宮古	与座/那覇	多野	南大東	久米

局名 / 時間	通信区分	ＦＣ 与那国	ＦＣ 石垣	ＦＣ 宮古	ＦＣ 与座/那覇	ＦＣ 多野	ＦＣ 南大東	ＦＣ 久米
14:30～	気象放送 SSB	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5
40	陸船 DSB	27764	27764	27764	27764	27764	27764	27764
14:40～	気象放送	与那国	与・平・糸	平良・糸	糸満・読	読谷・糸	27458.5	読谷・糸
50	陸船 DSB	27932	27932	27932	27932	27932	27932	27932
14:50～	気象放送 SSB		与座・伊	伊・与座・与	27442.5	金・442.5	金・442.5	
60	陸船 DSB		27908	27908	27908	27908	27908	27908
15:00～	気象放送 SSB					江・398.5	江・398.5	
10	陸船 DSB			池・江・27892		江・27892	江・27892	27892
15:10～	気象放送 SSB		八・458.5		沿 27458.5	国・346.5	国・346.5	
20	陸船 DSB	八・27988	八・27988		27988	勝連・652	勝連・652	27652
15:20～	気象放送 SSB				沖・386.5	伊・386.5	伊・386.5	
30	陸船 DSB				27980	石・27980	石・27980	沖・27980
15:30～	気象放送 SSB			伊・466.5		本・466.5	本・466.5	27466.5
40	陸船 DSB				港・26912	港・26912	港・26912	26912
15:40～	気象放送 SSB							
50	陸船 DSB				栗・26936	本・26840	本・26840	局・26936
16:50～	気象放送 SSB	27350.5						
	陸船 DSB	27764						
		与那国	石垣	宮古	与座/那覇	多野	南大東	久米

局名 / 時間	通信区分	ＦＣ 与那国	ＦＣ 石垣	ＦＣ 宮古	ＦＣ 与座/那覇	ＦＣ 多野	ＦＣ 南大東	ＦＣ 久米
10:00～	気象放送 SSB	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5
10	陸船 DSB	27764	27764	27764	27764	27764	27764	27764
同時放送	短波	8785khz						
10:10～	気象放送	与那国	与・平・糸	平良・糸	糸満・読	読谷・糸	27458.5	読谷・糸
20	陸船 DSB	27932	27932	27932	27932	27932	27932	27932
10:20～	気象放送 SSB		与座・伊	伊・与座・与	27442.5	金・442.5	金・442.5	
30	陸船 DSB		27908	27908	27908	27908	27908	27908
10:30～	気象放送 SSB					江・398.5	江・398.5	
40	陸船 DSB			池・江・27892		江・27892	江・27892	27892
10:40～	気象放送 SSB		八・458.5		沿 27458.5	国・346.5	国・346.5	
50	陸船 DSB	八・27988	八・27988		27988	勝連・652	勝連・652	27652
10:50～	気象放送 SSB				沖・386.5	伊・386.5	伊・386.5	
60	陸船 DSB				27980	石・27980	石・27980	沖・27980
11:00～	気象放送 SSB			伊・466.5		本・466.5	本・466.5	27466.5
10	陸船 DSB				港・26912	港・26912	港・26912	26912
11:10～	気象放送 SSB							
20	陸船 DSB				栗・26936	本・26840	本・26840	局・26936
		与那国	石垣	宮古	与座/那覇	多野	南大東	久米

局名 / 時間	通信区分	ＦＣ 与那国	ＦＣ 石垣	ＦＣ 宮古	ＦＣ 与座/那覇	ＦＣ 多野	ＦＣ 南大東	ＦＣ 久米
19:00～	気象放送 SSB	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5	27350.5
10	陸船 DSB	27764	27764	27764	27764	27764	27764	27764
同時放送	短波	8785khz						
19:10～	気象放送	与那国	与・平・糸	平良・糸	糸満・読	読谷・糸	27458.5	読谷・糸
20	陸船 DSB	27932	27932	27932	27932	27932	27932	27932
19:20～	気象放送 SSB			伊・与座・与	27442.5	金・442.5	金・442.5	
30	陸船 DSB			27908	27908	27908	27908	27908
19:30～	気象放送 SSB		八・458.5		沿 27458.5	江・398.5	江・398.5	
40	陸船 DSB	八・27988	八・27988	池・江・27892	27988	江・27892	江・27892	27892
19:40～	気象放送 SSB					国・346.5	国・346.5	
50	陸船 DSB					勝連・652	勝連・652	27652
19:50～	気象放送 SSB				沖・386.5	伊・386.5	伊・386.5	
60	陸船 DSB				27980	石・27980	石・27980	沖・27980
20:00～	気象放送 SSB			伊・466.5		本・466.5	本・466.5	27466.5
10	陸船 DSB				港・26912	港・26912	港・26912	26912
20:10～	気象放送 SSB							
20	陸船 DSB				栗・26936	本・26840	本・26840	局・26936
		与那国	石垣	宮古	与座/那覇	多野	南大東	久米

◆ 平成１６年１月２６日より南大東局運用開始

※ 気象速報として、沿岸気象情報を、05時10分 及び 16時50分 に、SSB 27350．5KHZとDSB 27764KHZの周波数のみで、気象速報を放送しています。

神奈川县三崎渔业无线局

無線局(みさきぎょぎょう)放送時間表

時刻	周波数 チャンネル	放送内容
01:30	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4025MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(前日17時発表) 各地の気象実況(01時観測)、各船宛周知事項、その他
03:30	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4025MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(前日17時発表) 各地の気象実況(03時観測)、各船宛周知事項、その他
05:00	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4025MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(05時発表)、その他
07:00	2, 520kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4025MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(05時発表)、 各地の気象実況(06時観測)、各船宛周知事項、出漁船動静 その他
08:00	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(05時発表) 各地の気象実況(07時観測)、各船宛周知事項、出漁船動静 その他
10:00	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(05時発表) 各地の気象実況(09時観測)、各船宛周知事項、その他
11:30	2, 205kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(11時発表) 各地の気象実況(11時観測)、各船宛周知事項、その他
14:00	2, 205kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(11時発表) 各船宛周知事項、キンメ相場、その他
17:00	2, 205kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(17時発表) 各地の気象実況(15時観測)、各船宛周知事項 キンメ相場、その他
18:30	2, 520kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(17時発表) 各地の気象実況(18時観測)、各船宛周知事項、出漁船動静 その他
20:30	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(17時発表) 各地の気象実況(20時観測)、各船宛周知事項、その他
22:30	1, 728. 5kHz 26. 768MHz (Ch. 335) 27. 828MHz (Ch. 600) 27. 4545MHz 39. 088MHz (Ch. 111)	気象注意報・警報(発表中)、気象予報(17時発表) 各地の気象実況(22時観測)、各船宛周知事項、その他

海啸注意报警报及其他气象注意报警报发布时，随时进行临时广播，之后定时播放。
另外，台风信息，急潮注意报，定置网安全对策信息等被发表的情况下，定时集中广播。

無線局の放送を聴くには、
・27メガは　335 または 600チャンネル
・40メガは　111チャンネル

业余

奥克拉网络 Okera Net

每天 12:20~13:00 JST

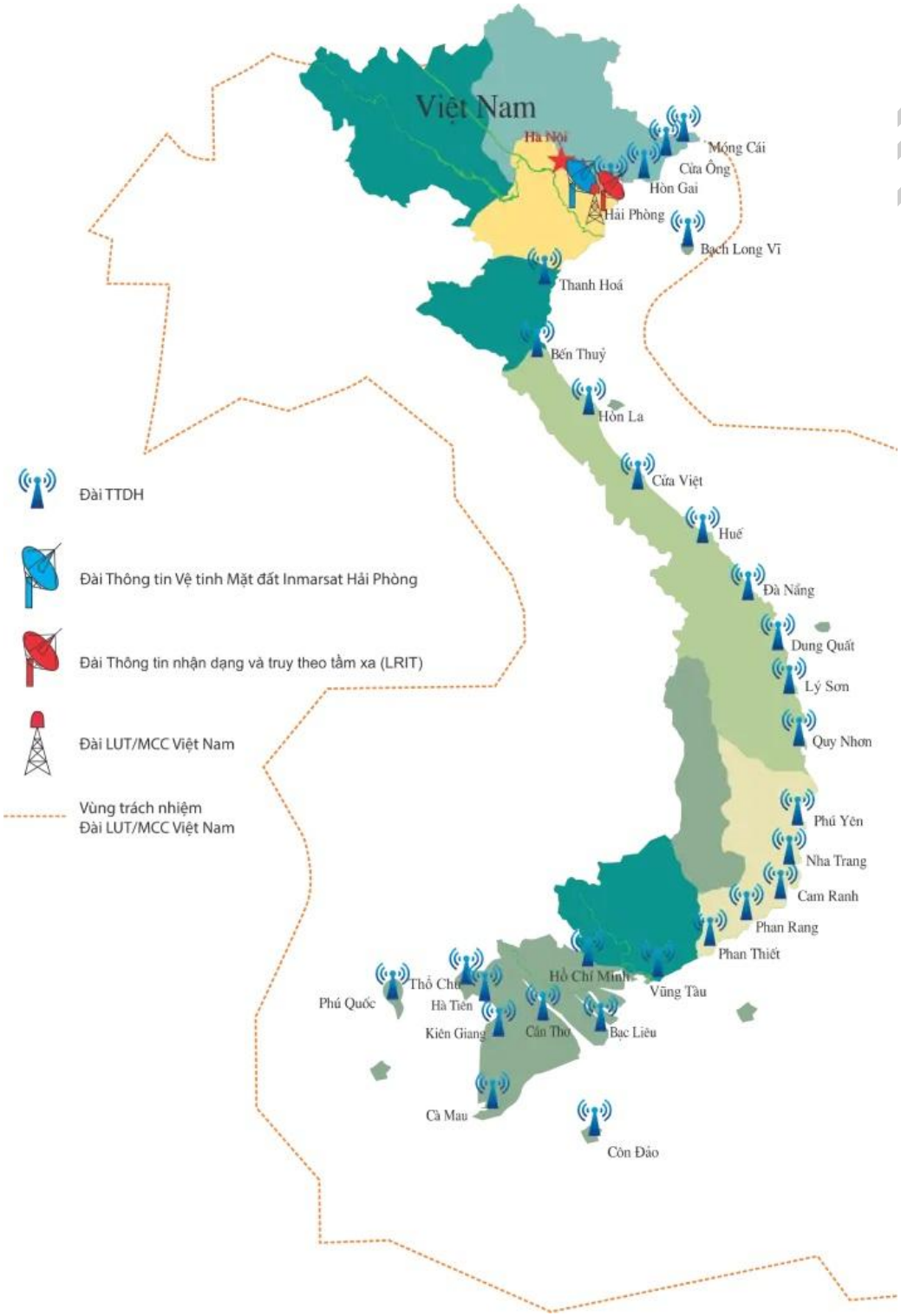
频率 21.437 MHz USB

https://www.okeranet.com/index.html

越南

越南海事电子信息有限公司 （Vishipel）受越南政府委托管理和运营越南沿海信息系统（TTDH），该系统由位于该国境内的 33 个站点组成，执行公共非商业任务。

越南沿海信息系统（TTDH）站点分布



遇险通信

DSC 遇险通信：2187.5 4207.5 6312 8414.5 12577 16804.5 KHZ 和甚高频 70 频道
无线电话：7903KHZ 甚高频 16 频道

NAVTEX

越南的海事安全信息（MSI）系统使用 Navtex 窄带直接打印技术，在 490 kHz（越南语）、518kHz（英语）和 4209.5 kHz（越南语和英语）的频率上广播海事安全信息（MSI）。

LỊCH PHÁT THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI

Phương thức Navtex

Loại bản tin	Thời gian phát (Giờ Việt Nam)	Tên Đài phát	Mã Đài (B1)	Tần số (kHz)	Giờ phát Tiếng Anh
Dự báo Thời tiết biển	05 giờ 00; 17 giờ 00	Đài TTDH Hải Phòng	M	4209,5	*05h00*
	07 giờ 20; 19 giờ 20	Đài TTDH Nha Trang	C	4209,5	*19h20*
	06 giờ 30; 18 giờ 30	Đài TTDH Vũng Tàu	V	490	
	07 giờ 50; 19 giờ 50	Đài TTDH Đà Nẵng	F	490	
	08 giờ 40; 20 giờ 40	Đài TTDH Đà Nẵng	K	518	*Phát Tiếng Anh*
	06 giờ 50; 18 giờ 50	Đài TTDH Hồ Chí Minh	X	518	
Cảnh báo Hành hải, Cảnh báo Khí tượng và Thông tin An toàn Hàng hải khác	01 giờ 00; 09 giờ 00 13 giờ 00; 21 giờ 00	Đài TTDH Hải Phòng	M	4209,5	
	03 giờ 20; 11 giờ 20 15 giờ 20; 23 giờ 20	Đài TTDH Nha Trang	C	4209,5	*03h20* *15h20*
	02 giờ 30; 10 giờ 30 14 giờ 30; 22 giờ 30	Đài TTDH Vũng Tàu	V	490	
	03 giờ 50; 11 giờ 50 15 giờ 50; 23 giờ 50	Đài TTDH Đà Nẵng	F	490	
	00 giờ 40; 04 giờ 40 12 giờ 40; 16 giờ 40	Đài TTDH Đà Nẵng	K	518	*Phát Tiếng Anh*
	02 giờ 50; 10 giờ 50 14 giờ 50; 22 giờ 50	Đài TTDH Hồ Chí Minh	X	518	*Phát Tiếng Anh*

RTP 海上安全信息广播

越南海事信息系统通过无线电电话以 7906 kHz （8294KHZ） 16 VHF/18 VHF 的频率广播海上安全信息。

MSI 海事安全信息包括：

NAV（导航警告）：导航信号设置通知、导航频道参数、海上危险障碍物、演习公告、海上实弹射击等。

MET （Meteorological warning） warning： 有关台风、热带低气压、海上危险天气等的警告信息。

WX Marine Weather Forecast （天气预报）

搜救信息

LỊCH PHÁT SÓNG THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI CỦA HỆ THỐNG TTDH VIỆT NAM

Stt	Tên Đài TTDH	Kênh, Tần số	Thời gian phát (Giờ LT)		
			Dự báo Thời tiết Biển (WX)		Cảnh báo Khí tượng (MET)
1	Móng Cái	7906 kHz	08:20	20:20	Phút thứ 20 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
		16 VHF, 18 VHF	07:30	19:30	Phút thứ 30 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
2	Cửa Ông	16 VHF, 18 VHF	08:30	20:30	Phút thứ 30 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
3	Hòn Gai	7906 kHz	06:05	18:05	Phút thứ 05 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
		16 VHF, 18 VHF	09:00	21:00	Phút thứ 00 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
4	Hải Phòng	7906 kHz	07:05	19:05	Phút thứ 05 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
		16 VHF, 18 VHF	08:00	20:00	Phút thứ 00 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
5	Nam Định	16 VHF, 18 VHF	05:30	17:30	Phút thứ 30 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
6	Bạch Long Vĩ	16 VHF, 18 VHF	06:00	18:00	Phút thứ 00 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
7	Thanh Hóa	7906 kHz	11:05	23:05	Phút thứ 05 của các giờ: 03, 11, 15, 23
		16 VHF, 18 VHF	06:30	18:30	Phút thứ 30 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
8	Bến Thủy	7906 kHz	07:50	19:50	Phút thứ 50 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
		16 VHF, 18 VHF	07:00	19:00	Phút thứ 00 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
9	Hòn La	16 VHF, 18 VHF	07:30	19:30	Phút thứ 30 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
10	Cửa Việt	16 VHF, 18 VHF	08:30	20:30	Phút thứ 30 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
11	Đà Nẵng	7906 kHz	07:35	19:35	Phút thứ 35 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
		16 VHF, 18 VHF	09:00	21:00	Phút thứ 00 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
12	Huế	7906 kHz	05:50	17:50	Phút thứ 50 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
		16 VHF, 18 VHF	05:30	17:30	Phút thứ 30 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
13	Dung Quất	16 VHF, 18 VHF	06:00	18:00	Phút thứ 00 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
14	Lý Sơn	16 VHF, 18 VHF	06:30	18:30	Phút thứ 30 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
15	Quy Nhơn	7906 kHz	05:35	17:35	Phút thứ 35 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
		16 VHF, 18 VHF	07:00	19:00	Phút thứ 00 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23

LỊCH PHÁT SÓNG THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI CỦA HỆ THỐNG TTDH VIỆT NAM

Stt	Tên Đài TTDH	Kênh, Tần số	Thời gian phát (Giờ LT)		
			Dự báo Thời tiết Biển (WX)		Cảnh báo Khí tượng (MET)
16	Phú Yên	7906 kHz	06:20	18:20	Phút thứ 20 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
		16 VHF, 18 VHF	07:30	19:30	Phút thứ 30 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
17	Nha Trang	7906 kHz	06:50	18:50	Phút thứ 50 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
		16 VHF, 18 VHF	08:00	20:00	Phút thứ 00 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
18	Cam Ranh	16 VHF, 18 VHF	08:30	20:30	Phút thứ 30 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
19	Phan Rang	7906 kHz	08:35	20:35	Phút thứ 35 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
		16 VHF, 18 VHF	09:00	21:00	Phút thứ 00 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
20	Phan Thiết	7906 kHz	08:50	20:50	Phút thứ 50 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
		16 VHF, 18 VHF	05:30	17:30	Phút thứ 30 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
21	Vũng Tàu	7906 kHz	07:20	19:20	Phút thứ 20 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
		16 VHF, 18 VHF	09:00	21:00	Phút thứ 00 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
22	Hồ Chí Minh	7906 kHz	08:05	20:05	Phút thứ 05 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
		16 VHF, 18 VHF	08:00	20:00	Phút thứ 00 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
23	Bạc Liêu	16 VHF, 18 VHF	07:00	19:00	Phút thứ 00 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
24	Cần Thơ	7906 kHz	09:05	21:05	Phút thứ 05 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
		16 VHF, 18 VHF	06:00	18:00	Phút thứ 00 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
25	Côn Đảo	16 VHF, 18 VHF	08:00	20:00	Phút thứ 00 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
26	Cà Mau	7906 kHz	06:35	18:35	Phút thứ 35 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22
		16 VHF, 18 VHF	08:30	20:30	Phút thứ 30 của các giờ: 00, 04, 08, 12, 16, 20
27	Kiên Giang	7906 kHz	05:20	17:20	Phút thứ 20 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
		16 VHF, 18 VHF	07:00	19:00	Phút thứ 00 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
28	Hà Tiên	16 VHF, 18 VHF	05:30	17:30	Phút thứ 30 của các giờ: 01, 05, 09, 13, 17, 21
29	Thổ Chu	16 VHF, 18 VHF	07:30	19:30	Phút thứ 30 của các giờ: 03, 07, 11, 15, 19, 23
30	Phú Quốc	16 VHF, 18 VHF	06:30	18:30	Phút thứ 30 của các giờ: 02, 06, 10, 14, 18, 22

沿海地区信息播报

为渔船提供沿海地区提供信息，包括:渔业预报、国家对渔民的扶持政策、海商法信息、船员健康咨询、市场价格等。

每日广播节目:

07:00 和 19:00 频率为 8101 kHz。

12:00 频率为 8167 kHz。

每周二 20:30 频率为 8812 kHz。

海岸电台

HƯỚNG DẪN GỌI BẮT LIÊN LẠC
DỊCH VỤ VIỄN THÔNG DI ĐỘNG HÀNG HẢI

VISHIPEL

Vùng biển tàu đánh bắt	Máy thông tin sử dụng	Kênh gọi bắt liên lạc
Ven bờ (<30 hải lý)	VHF	Kênh 16
Xa bờ (>30 hải lý)	MF/HF	Như bảng dưới đây

STT	TÊN ĐÀI TTDH	TẦN SỐ (kHz)	SỐ ĐIỆN THOẠI
1	Đài Móng Cái	8155	0203. 388 6280
2	Đài Cửa Ông	8143	0203. 373 1096
3	Đài Hòn Gai	8173	0203. 382 6268
4	Đài Hải Phòng	8101/12359	0225. 384 2066
5	Đài Thanh Hóa	7960	0237. 386 2584
6	Đài Bến Thủy	7915	0238. 395 1577
7	Đài Huế	8149	0234. 385 6801
8	Đài Đà Nẵng	8125/12365	0236. 365 0177
9	Đài Quy Nhơn	7927	0256. 389 1333
10	Đài Phú Yên	7966	0257. 384 2681
11	Đài Nha Trang	8146/7975/8167	0258. 359 0099
12	Đài Cam Ranh	7948	0258. 398 9148
13	Đài Phan Rang	7912	0259. 383 9028
14	Đài Phan Thiết	7990	0252. 383 3085
15	Đài Vũng Tàu	6230	0254. 381 1596
16	Đài Hồ Chí Minh	8104/12359	028. 3940 4581
17	Đài Cần Thơ	6227/7981	0292. 384 1240
18	Đài Cà Mau	7969/7987	0290. 359 0455
19	Đài Kiên Giang	6224/8158	0297. 381 2603

THÔNG TIN DUYÊN HẢI VIỆT NAM

https://vishipel.com.vn/

泰国

遇险通信 2182KHZ/6204KHZ/CB 21C 或 27.215KHZ、泰国海军守听 8249KHZ

《渔护署通信操作手册》

使用中央频率进行联络

国家广播、电视和电信事务委员会关于国家机构和公共机构之间的协调使用中央频率的许可原则和监督，国家机构和公众机构之间的协调使用中央频率的许可原则于 2011 年 3 月 15 日发布。

在正常和紧急情况下，国家机构支持的联合任务和协调任务如下:

1)允许频率 4866 4869 7529 7715 和 9916 千赫兹，频率带宽不超过 2.7KHZ。通过电信设备发送功率不超过 150 瓦(PEP)或委员会规定的功率，允许国家机构使用 HF/ /SSB 频率。

2)只允许 142.425、147.425、161.475 和 166.475 兆赫，频带宽度不超过 16KHZ。使用常规无线电发射机功率不超过 60 瓦，移动类型功率不超过 30 瓦，移动类型功率不超过 5 瓦，或委员会规定，允许国家机构使用 vhf/fm 频率。

3)仅允许频率为 420.500、425.500、444.025 和 454.025 兆赫，波段不超过 16 千赫兹。移动类型的传输功率不超过 60 瓦，移动类型的传输功率不超过 30 瓦，移动类型的传输功率不超过 5 瓦或委员会规定，允许国家机构使用 Uhf / Fm 频率。

4)只允许频率 27.155 和 27.215 兆赫，频率宽度不超过 10 千赫兹。

使用公共无线电(citizen Band: CB)发送不超过 20 瓦(pep)或委员会

5)规定的频率 78.500 和 245.500 兆赫，波段宽度不超过 12.5 或 25 千赫兹。使用民用无线电(citizen Band: CB)，固定或移动功率不超过 10 瓦，移动功率不超过 5 瓦，或委员会

6)允许 145.5 兆赫，频带宽度不超过 12.5 千赫兹。使用电信设备在 MAS 电台播放，MAS 电台播放控制网络发送功率不超过 60 瓦，移动类型或逆变器发送功率不超过 10 瓦，移动类型发送功率不超过 5 瓦或委员会规定。

渔业内部联络

1)允许频率 5124 6386 和 7356 千赫兹。

2)传输功率不超过 150 瓦，移动功率不超过 100 瓦，或渔业部门允许的 150.675 兆赫。

3)根据 GSTH 委员会(3)的允许频率 27.215 (CH 21) C-Band 和 27.085 (CH 11) C-Band 兆赫，频谱宽度不超过 10 千赫兹。

联系渔业

在 2015 年 11 月 30 日发布的第 18/2015 号关于非法捕鱼解决方案的公告中，渔网系统中断或无法使用

1) 频率分别为 8228 和 6240 KHz。传输功率不超过 150 瓦的移动无线电功率不超过 100 瓦的 USB 模式或渔业部门

2) 允许的频率 27.045 (CH 11) C-Band 和 27.105 (CH 12) C-Band 兆赫频率不超过 10 千赫兹。使用公共交通无线电(Cb)发送的功率不超过 20 瓦(PEP)或渔获署委员会授权的频率。

渔业部门通信网络

有关外部机构可在紧急和必要时与渔业部门联络。

使用 HF/SSB 用于海岸中心与渔业电台通信。特劳局及水路部门可在需要时调整频率。

1.1 渔业中心与渔业电台与渔业管理局的联络

7365 备用 8386、5124KHZ

1.2 渔业中心/渔业岸台与渔船通信联络

8228 备用 6290、8782、8752KHZ

1.3 渔业部门与海军联络

8244KHZ

1.4 用于渔业测量船和渔护站的远程通信

10925、13141.1、13140.1KHZ 渔业部门远程通信

8774.7KHZ 一般渔船之间的通信

2.用于沿海渔业电台的 CB 业务通信：

发射频率（MHZ）	接收频率（MHZ）	备注
27.085	27.085	用于沿海渔业电台与渔船之间的联络
27.105	27.15	
27.215	27.215	紧急情况时

15 个渔业中心岸台呼号（暂不翻译）

ลำดับที่	ศูนย์ / สถานีวิทยุประมงชายฝั่ง	นามเรียกขาน
๑.	ศูนย์สื่อสารกลางกรมประมง	กม.
๒.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดสมุทรปราการ	ท้ายบ้าน
๓.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดสมุทรสาคร	มหาชัย
๔.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม	สงคราม
๕.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี
๖.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดระยอง	แหลมเจริญ
๗.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดจันทบุรี	แหลมสิงห์
๘.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดตราด	วังกระแจะ
๙.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดชุมพร	มัตโพน
๑๐.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	บ้านดอน
๑๑.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช	ปากพนัง
๑๒.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดสงขลา	แหลมสน
๑๓.	ศูนย์บริหารจัดการประมงทะเลปัตตานี	โลซิน
๑๔.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดระนอง	พยาม
๑๕.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต	รัษฎา
๑๖.	สถานีวิทยุประมงชายฝั่งจังหวัดตรัง	กันตัง

NAVTEX

BANGKOK RADIO
COASTAL STATION
CALLSIGN: H-S-A MMSI: 005671000

曼谷海事电台

碧武里电台（Phetchaburi Station）和洞萨电台（Donsak Station） 识别码;F 频率：490KHZ 518KHZ

时间：0050, 0450, 0850, 1200

https://bkkradio.ntplc.co.th/ http://bkkradio.cattelecom.com/#

气象传真

泰国气象局天气预报 科曼谷（HSW64）

7395.0 kHz　功率：3KW

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0050/------	TEST CHART	120/576		
0100/0700	FORECAST FOR SHIPPING (IN ENGLISH)	120/576	00/06	A
0120/------	SURFACE PRESSURE	120/576	1200	A
0140------	SURFACE ANALYSIS	120/576	1800	A
0200/------	BROADCAST SCHEDULE	120/576		
0300/0720	24 HR SURFACE PROG	120/576	12/12	A
0320/0740	48 HR SURFACE PROG	120/576	12/12	A
0340/0800	72 HR SURFACE PROG	120/576	12/12	A
------/0820	24 HR 850 mb WIND/TEMP PROG	120/576	1200	A
0400/1000	FORECAST FOR SHIPPING (IN ENGLISH)	120/576	03/09	A
0420/------	24 HR 850 mb WIND/TEMP PROG	120/576	1200	A
0500/1020	SURFACE ANALYSIS	120/576	00/06	A
0520/------	850 mb ANALYSIS	120/576	0000	A
0540/------	700 mb ANALYSIS	120/576	0000	A
0600/------	500 mb ANALYSIS	120/576	0000	A
------/1300	FORECAST FOR SHIPPING (IN ENGLISH)	120/576	1200	A
------/1700	FORECAST FOR SHIPPING (IN ENGLISH)	120/576	1700	A
------/1720	SURFACE ANALYSIS	120/576	1200	
------/2300	FORECAST FOR SHIPPING (IN ENGLISH)	120/576	1700	A
------/2320	SURFACE ANALYSIS	120/576	1800	A

MAP AREA: A - 1:20,000,000　50N 045E, 50N 160E, 30S 045E, 30S 160E

* May refer to carrier frequency, for center frequency add 1.9 kHz

气象广播

曼谷气象广播站(曼谷气象电台)

6765.1、8743 千赫 使用（USB）

0000-0200 英语，泰语

0300-0500 英语，泰语

0600-0800 英语，泰语

0900-1100 英语，泰语

1200-1400 英语，泰语

1500-1700 英语，泰语

1800-2000 英语，泰语

2100-2300 英语、泰语

新加坡

NAVTEX

频率/识别码/语言	时间(UTC)	内容
518KHZ C 英文	0220 0420 0820 1220 1620 2020	播报南海、马六甲海峡和孟加拉湾情况。 天气预报每天播出两次，时间为 00:20 和 12:20（UTC）
	0220 1220	风暴警告，南海、马六甲海峡、安达曼海的情况。普吉岛、马六甲、刁曼岛、邦古兰、孔多尔、礁石的 12 小时预报。

24 小时紧急联系方式

呼叫频道 VHF 16　70 MMSI:005630002

VTIS 工作通道 VHF 7、10、14 和 73

海上安全信息广播

甚高频 9 频道

请重原创严禁

广播时间：从 01:00 时（UTC）开始，每两小时一次。

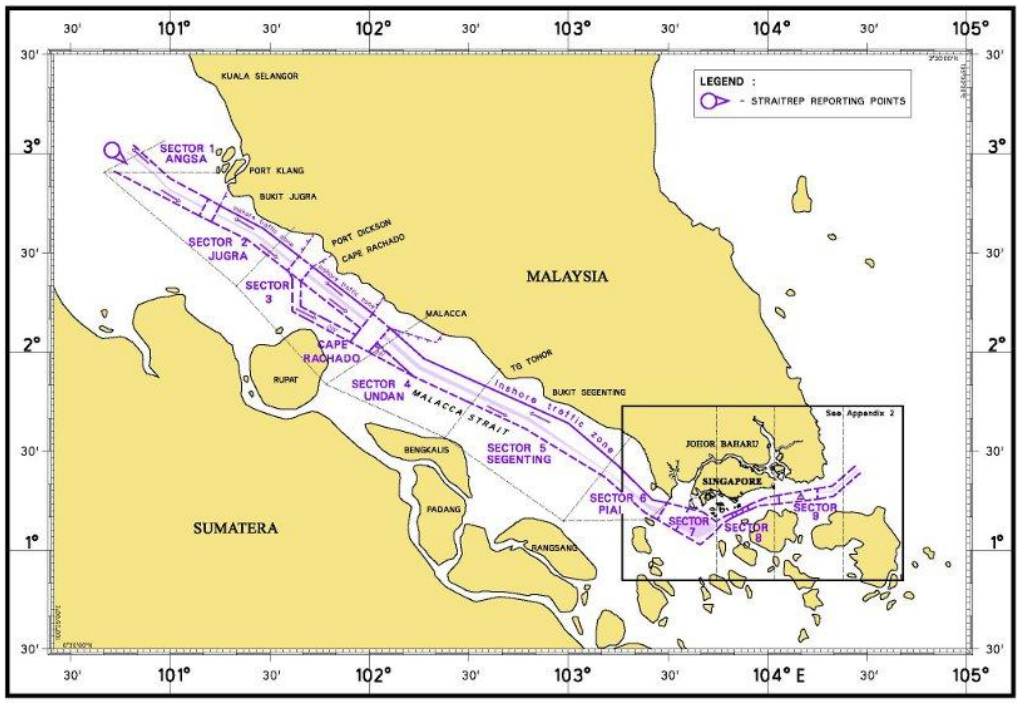
安全网

广播是临时进行的。

请注意，紧急信息的广播可能会在常规广播时间表之外进行。

VTS

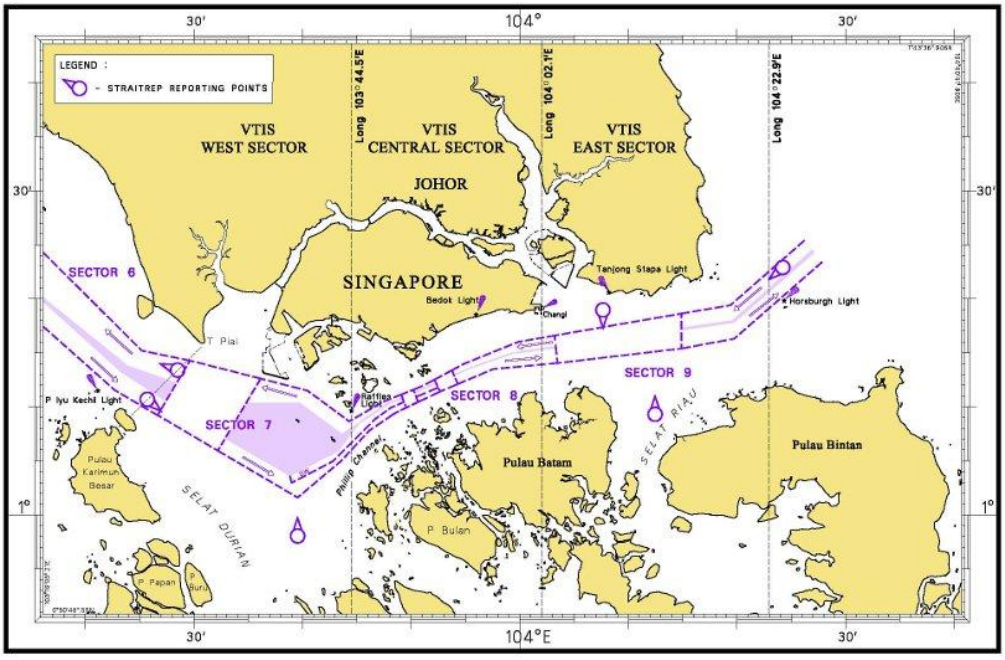
新加坡 VTS 分区



STRAITREP OPERATIONAL AREA (SECTORS 1 TO 9) Appendix 1

24

分区、甚高频频道和 VTS 机构



STRAITREP OPERATIONAL AREA (SECTORS 7 TO 9) Appendix 2

25

分区	甚高频频道	船舶交通管理部门
第 1 区	甚高频频道 66	巴生 VTS
第 2 区	甚高频频道 88	巴生 VTS
第 3 区	甚高频频道 84	巴生 VTS
第 4 区	甚高频频道 61	巴生 VTS
第 5 区	甚高频频道 88	巴生 VTS
第 6 区	甚高频频道 88	柔佛 VTS
第 7 区	甚高频频道 73	新加坡船舶交通管理系统
第 8 区	甚高频频道 14	新加坡船舶交通管理系统
第 9 区	甚高频频道 10	新加坡船舶交通管理系统

所有船舶向相关岸站报告时都应使用适当的甚高频（VHF）频道。

用于航行报告的甚高频频道			
站点	频道	频率（兆赫）	用途
VTIS 东部	10	156.500	1.船舶在横帆船向时报告抵达确认信息：霍斯堡，卡朗加朗灯，和东部浮标 2. STRAITREP 作业区第 9 区（东经 104° 02.1’ 至东经 104° 23.0’ 之间的区域）船舶的报告和监听。 3.提供新加坡海峡的交通信息。
VTIS 中部	14	156.700	1. STRAITREP 作业区第 8 区（东经 103° 44.5’ 和东经 104° 02.1’ 之间的区域）船只的报告和监听。 2.提供新加坡海峡的交通信息。
VTIS 西部	73	156.675	1. 船舶在横船时报告抵达确认：小伊尤岛 詹卡特灯塔岛 2. 海峡特遣队（STRAITREP）行动区第 7 区（Tg Piai 和 Pulau Karimun Kecil 连线与东经 103° 44.5’ 之间的区域）的船只报告和监听。 3.提供新加坡海峡的交通信息。
东控	12	156.600	1.东经 103° 51.2’以东港口区域内航行船舶报告。在此区域内的所有船舶都应保持此频道的守听。 2. 船只进入东区前须请求放行。 3. 报告东区船舶抵达和停泊的位置。 4.提供港口交通信息。
吉宝控制	05	156.25 160.85	请求船舶进入、在吉宝区内移动或离开吉宝区。

海事局仅供参考

巡航湾控制	05	156.25 160.85	1. 申请船舶进入、在邮轮海湾区域内移动或离开邮轮海湾区域的许可。
巴西班让控制中心	18	156.90 161.50	1. 船只在裕廊东、西区内通行前，须申请清关。 2. 报告裕廊海峡东、西段船舶抵达及抛锚的位置。
新基控制	68	156.425	航行于新界水域的船舶报告。所有在该水域内的船舶均应保持对该频道的监听。
裕廊控制	22	157.100 161.700	1. 在西裕廊和西柔佛区内行驶前申请船舶清关。 2. 报告西裕廊及西柔佛海峡航段的船舶抵达及抛锚位置。
西部控制	68	156.425	1.船舶在东经 103° 51.2’以西的港区航行时，应报告。在此区域内的所有船舶都应在此频道保持守听。 2.提供港口交通信息。
三巴旺控制中心	21	157.050 161.650	1. 船只在柔佛海峡东段航行前，须先申请清关。 2. 报告柔佛海峡东段船舶抵达及停泊位置。

用于安全和紧急情况的甚高频频道			
站点	频道	频率（兆赫）	用途
新加坡港口运营管制	16 09	156.800 156.450	1.传达遇险、紧急和安全事项。 2.播报航行、气象警告等海上安全信息以及其他紧急安全相关信息。
港口海事安全	07	156.450 160.950	协调海事及港务管理局处理海上紧急事件。
警察海岸警卫队	16	156.800	请求警察海岸警卫队的协助。
港口安全	03	156.150 160.750	安全问题。

入境/港口卫生检查的甚高频频道			
业务	频道	频率（兆赫）	用途
移民	74	156.725	申请移民许可。
港口卫生	14	156.700	申请港口卫生许可。

请原创严禁私售

引航、拖船和水船服务甚高频频道			
业务	频道	频率（兆赫）	用途
新加坡引水员	20	157.000 161.600	请求引航服务和引航信息。
拖船部署/水艇	17 61	156.850 156.075 160.675	请求拖船服务，并向停泊船舶供水。

石油码头甚高频频道			
站点	频道	频率（兆赫）	用途
布科姆运营	19	156.950 161.550	索取在毛广岛（Pulau Bukom）和 Shell SBM 停泊/离泊的船只的信息。
艾尔查万岛运营	05	156.250 160.850	索取有关在 Pulau Ayer Chawan 和 VLCC 泊位停泊/离泊的船只的信息。
新加坡炼油中心	05	156.250 160.850	索取有关停泊/离泊在万里茂岛的船只的资料。

https://www.xindemarinenews.com/data/hanghaijishu/42603.html
https://www.mpa.gov.sg/home

海事原创版权所有

印度尼西亚

Navtex

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN LAUT
DIREKTORAT KENAVIGASIAN

TRANSMISSION OF NAVIGATIONAL INFORMATION BY NAVTEX
BASED ON 300 NM / 1kW WITH ONE (1) kW RADIATED POWER
(EXCEPT FOR JAKARTA WITH FIVE (5) kW)

Figure 5-4-1 NAVTEX Coverage on 300nm/1kW Base
(1kW Radiated Power)

NAVIGATION TELEX (NAVTEX)

STATION LOCATION

TYPE OF INFORMATION:
- Navigational Warning;
- Meteorological Information;
- SAR Information;
- Other urgent safety-related information.

A JAKARTA

COASTAL RADIO STATION TG. PRIOK
06°07'28"S - 106°51'16"E
Broadcasting hours
00:40, 04:40, 08:40, 12:40, 16:40, 20:40
(UTC+7)

B MAKASSAR

COASTAL RADIO STATION MAKASSAR
05°06'34"S - 119°26'22"E
Broadcasting hours
00:30, 04:30, 08:30, 12:30, 16:30, 20:30
(UTC+8)

C AMBON

COASTAL RADIO STATION AMBON
03°41'57"S - 128°10'40"E
Broadcasting hours
00:10, 04:10, 08:10, 12:10, 16:10, 20:10
(UTC+9)

D JAYAPURA

COASTAL RADIO STATION JAYAPURA
02°31'10"S - 140°43'22"E
Broadcasting hours
00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00
(UTC+9)

DIRECTORATE OF NAVIGATION
DIRECTORATE GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
MINISTRY OF TRANSPORTATION

海岸电台

序号	航区	地区	MMSI	级别	VHF 信道	短波频率（KHZ）	覆盖范围	位置
1	萨邦二级航区	萨邦	005251076	II	CH16/26			05 04’ 00S - 095 21’ 00W
		打巴古达	005251077	III	CH16/26			05.33.42N - 095.17.10E
		班达亚齐	005251599	III	CH16/26	2182 2187.5 4125 6215	35 NM	03.15.15N - 097.10.42E
		米拉务	005250035	IV	CH16/26			04.15.00N - 095.50.00E
		锡纳邦	005250038	IV	CH16/26			02.28.26N - 096.22.40E
		SUSOH	005250036	IV	CH16/26			03.43.33N - 096.48.35E
		CALANG		IV	CH16/26			04,37,46.0 N -95, 34, 26 E
		西格里						
		辛格基尔						
2	乌拉湾一级航区	乌拉湾	005250003	I	CH16/20/22 /68/71	2182 6215 6510 8746	40 NM	03.46’50″N - 098.41’52″E
		瓜拉丹戎	005251004	III	CH16/20/ 22/70	2182 6215 6510 8746	35 NM	03.21.48 N - 99.26.44 E
		TG BALAI ASAHAN	005251552	III				
		洛克肖马韦	005251503	III				05.14.21N - 097.00.30E
		兰沙	005251562	IV				04.31.38N - 098.01.05E
		庞卡兰苏苏	005250095	IV				4.7’23.0154″N-98.12’47.9874″E
		TG SARANG ELANG		IV				
3	实武牙三级航区	实武牙	005250028	III	CH 16/20			01.43.45N - 098.47.05E
		古农西托利	005250039	IV	CH 16/20			02.16.53N - 097.37.16E
		拉海瓦	005250041	IV	CH 16/20			01.24.00N - 097.09.20E
		直落达兰	005250042	IV	CH 16/20			00.33.52N - 097.49.05E
		PULAU TELLO	005250040	IV	CH 16/20			00.03.03S - 098.16.48E
		锡龙布	005250043	IV	CH 16/20			
		SIKARA KARA	005250044	IV	CH 16/20			
4	杜迈一级航区	杜迈	005250004	I				01.41.100N - 101.27.20E
		望加丽	005250034	III				01.27.55N - 102.06.34T
		SELAT PANJANG	005251561	IV				01.01.00N - 102.12.13E

重庆原创严禁私售

		RENGAT	00525 1560	IV				00.28.29S - 102.41.10E
		淡美拉汉	00525 0094	IV				00.13.10S - 103.03.41E
		巴眼牙比		IV				02.09.48U - 100.48.10T
		佩坎巴鲁		IV				00.32.24N - 101.26.37E
5	丹戎槟榔一级航区	丹戎槟榔	00525 0029	III	CH 16/14	6215 2182	35 NM	00.30.45S - 104.34.20E
		丹戎乌班	00525 0093	III	CH 10/16 /20/22/70	2182 2187.5 6215 6209 6510 8764-8240 5316 6926	VHF:30 NM, MF/HF:100 NM	
		SEI KOLAK KIJANG		III				00.51.04N - 104.36.31E
		纳土纳	00525 1505	III				03.40.10N - 108.07.45E
		巴都安帕	00525 0012	III	CH 16/10/ 20/22/70	2182 2187.5 4207.5 4378 6215 6312 6510 8291 12577 12657	25 NM	01.09.50N - 104.00.01E
		达仁巴	00525 1592	IV				03.12.56S - 106.13.00E
		丹绒巴莱加里汶	00525 1591	IV				00.59.17N - 103.26.14E
		普苏桑布		IV				01.09.08N - 103.53.58E
		达博辛克	00525 0079	IV				00.30.45S - 104.34.20E
6	直落巴由二级航区	直落巴由	00525 1075	II				01.02.29S - 100.22.50E
		锡波拉岛	00525 1047	III				01.30.50E - 100.02.20S
		AIR BANGIS	00525 1558	IV				01.12.20N - 100.22.20E
		锡卡克	00525 0048	IV				02.46.52E - 100.12.22S
7	巨港一级航区	巨港	00525 1571	I				02.58.08S - 104.46.44E
		JAMBI	00525 1510	III	CH 16/10/20	6251/6510	20 NM	01.36.23S - 103.34.51E
		PANGKAL BALAM	00525 1508	III	CH 16/10/20		20 NM	02.10.07S - 106.08.00E
		MUNTOK	00525 1509	III				02.04.16S - 105.09.37E
		KUALA TUNGKAL	00525 1511	III	CH 16/12	6251/6510	VHF:20 NM, MF/HF:60 NM	03.20.48N - 099.29.00E
		MUARA SABAK		IV				02.44.38S - 107.37.47E
		TANJUNG PANDAN	00525 1553					
8	丹戎不碌一级航区	JAKARTA	00525 0000	I	CH 16/20/22/25/27	2182 4446 6215 8752 13104 17269	100 NM	06.07.28S - 106.51.16E
		PANJANG	00525 0013	III				05.28.23S - 105.19.03E
		CIGADING	00525 0033	III				05.56.05S - 106.00.23E

请遵原创严禁私售

		CIREBON	00525 0032	III	CH 16/20		30 NM	06.43.00S - 106.34.20E
		BENGKULU	00525 0062	III	CH 16/20		30 NM	03.54.50'S - 102.18.31'E
9	三宝垄二级航区	三宝垄	00525 0008	I				06.50.35S - 110.20.50E
		TEGAL	00525 1513	III	CH 16/20		30 NM	06.51.7,7S - 109.08.34E
		PEKALONGAN	00525 0103	IV	CH 16/20		10 NM	06.51.37,7S - 109.41.20,25E
		JEPARA	00525 0065	IV	CH 16/20		15 NM	06.35.33S - 110.39.33E
		JUWANA	00525 0066	IV	CH 16/20		10 NM	06.42.01S - 111.01.01E
		REMBANG	00525 1589	IV	CH 16/20		30 NM	06.42.12S - 111.09.04E
		KARIMUN JAWA	00525 1582		CH 16/13/14/20		10-18 NM	05.52.44S - 110.52.42E
10	CILACAP三级航区	CILACAP	00525 0030	II	CH16/20/22/24/25/70		15 NM	07.44.6,61LS - 108.59.37,76BT
		PACITAN	NON GMDSS	IV	CH 16/20		15 NM	08.15,53.044LS - 111.22.31,886BT
11	SURABAYA一级航区	SURABAYA	00525 0001	I				07.02.59S - 112.44.10E
		KALIANGET	00525 1514	III				07.03.00S - 113.56.05E
		MENENG (BANYUWANGI)	00525 1515	III	CH 16/20/70	2182 6215 6209/6510	VHF:10 NM MF/HF:100 NM	08.07.30S - 114.23.30E
		PROBOLINGGO		IV				07.44.10S - 133.13.00E
		PANARUKAN		IV				07.42.00S - 113.56.02E
		GRESIK	00525 0067	IV	CH 16/14	6215 2182	VHF:10 NM MF/HF:35-50NM	07.09.51S - 112.39.37T
		BAWEAN		IV				05.51.20S - 112.39.20T
		PASURUAN		IV				07.37.56S - 112.55.03E
		MASALEMBO		IV				05.35.00S - 114.26.30E
		BRANTA						
		TUBAN						
12	BENOA二级航区	BENOA	00525 0014	II	CH 16	2182 6215 6510	VHF:30 NM MF:60 NM HF:100 NM	08.44.40S - 115.12.32E
		LEMBAR	00525 0022	III	CH 16/14	2182 6215	35-50 NM	08.43.41S - 116.04.23E
		BIMA	00525 1516	III	CH 70/16/14	2187.5 2182 6215	VHF:30 NM MF/HF:150 NM	08° 26'56.9"S - 118° 42'53.1"E
		PADANG BAI	00525 0068	IV	CH 16/14	2182 6215	VHF:30 NM MF/HF:100 NM	08.31.58S - 115.30.28E
		CELUKAN BAWANG		IV				08.11.23S - 114.49.49E

请重原创严禁私售

		BADAS		IV				08.27.54S - 117.22.08E
		GILIMANUK	00525 1555	IV	CH 16/14	2182 6215	VHF:30 NM MF/HF:100 NM	08.10.41S - 114.26.05E
		LABUHAN LOMBOK		IV				08.34.09S - 116.39.27E
13	KUPANG 二级航区	KUPANG	00525 0010	II				10.12.49S - 123.37.24E
		ENDE	00525 1517	III	CH 14/16/20/22/70	6215 6227 6230	VHF:30 NM MF/HF:80 NM	08.50.20S - 121.38.38E
		MAUMERE	00525 1518	III	CH 14/16/20/22/70	6215 6227 6230	VHF:30 NM MF/HF:80 NM	08.37.00S - 122.13.08E
		WAINGAPU	00525 1564	IV	CH 16/14		VHF: 30 NM	09.39.42S - 120.15.22E
		KALABAHI		IV	CH 16/14	6215	VHF: 30 NM	08.13.18S - 124.30.40E
		LARANTUKA		IV	CH 16/14		VHF: 30 NM	08.20.28S - 122.59.25E
		ATAPUPU		IV	CH 16/14		VHF: 30 NM	09.01.30S - 124.51.40E
		REO			CH 16/14		VHF: 30 NM	08.17.10S - 120.27.08E
		SEBA		IV	CH 16/14		VHF: 30 NM	10.30.00S - 121.50.00E
14	PONTIANAK 二级航区	PONTIANAK	00525 0016	III	CH 16/20/22/26/70	2182 6215 6224 6227 6230 6212-6513 8240-8764	VHF:25NM MF/HF:100NM	00.01.15,8S - 109.19.03,3E
		KETAPANG	00525 1519	III	CH16/10/12/13/14/70	2182 6215 6224 6227 6230 6212-6513 8240-8764	VHF:25NM MF/HF:100 NM	00.48.45,4S - 109.57.35,4E
		SINTETE	00525 0070	IV	CH 16/10/12/15/70	2182 6215 6224 6227 6230 6212-6513 8240-8764	VHF:25NM MF/HF:100 NM	00.11.42S - 109.03.38E
15	BANJARMASIN 二级航区	BANJARMASIN	00525 1520	II	CH 16/20/22/26/70	2182 6215 6227 6504 6510 8764	VHF:30NM MF/HF:150 NM	03.19.40LS - 114.33.35BT
		SAMPIT	00525 1521	III	CH 16/20/22/26/70	2182 2690 6215 6510 8764	VHF:25NM MF/HF:150 NM	02.32.26LS-112-57-24BT
		KUMAI	00525 1522	III	CH 16/20/22/26/70	2182 6215 6510 8764	VHF:30NM MF/HF:150NM	02.45.20LS - 111.43.0BT
		BATULICIN	00525 1523	III	CH 16/20/26/70	2182 6215 6510 8764	VHF:25NM MF/HF:150 NM	03.25.53LS - 116.00.13BT
		KOTA BARU						
16	SAMARINDA 一级航区	SAMARINDA	00525 0069	II	CH 12/16/68/67/70	2182 4125 6215	25NM	00.30S - 117.09.12E
		BALIKPAPAN	00525 0009	I	CH 12/16/68/67/70		25 NM	01.16.05S - 116.48.31E
		TANJUNG SANTAN	00525 1554	IV	CH 12/16/70		10 NM	02.58.00S - 117.25.00E
17	TARAKAN 三级航区	TARAKAN	00525 0017	III	CH 16/20/70	2182 2187.5 6215 8276/8800	VHF:20NM MF/HF:100 NM	03.17.20N - 117.35.25E
		NUNUKAN	00525 0099	IV	CH 10/11/16/70	6215 2182	VHF:20NM	04.49.00N - 117.40.00E
		TANJUNG SELOR	00525 0100	IV	CH 16/12			02.48.00S - 117.22.00E

禁止私自复制原创

		TANJUNG REDEP	00525 0053	IV	CH 16/12	6215 2182	VHF:20NM MF/HF:100 NM	02.08.00N - 117.28.00E
18	MAKASSAR 一级航区	MAKASSAR	00525 0002	I	CH 16/20/70	2182 6215 4125 4396 8291 8779 12290 12359	100 NM	05° 06'21"S - 119° 26'33"E
		PARE PARE	00525 1525	III	CH 16/12/70	2182 5165 5680 6215 8110	30 NM	04° 01'01"S - 119° 37'47"E
		MAMUJU		IV	CH 16	5165 5680 6215 8110	30 NM	02° 44'26"S - 118° 48'44"E
		PALOPO	00525 0071	IV	CH 16/12/70	2182 5165 5680 6215 8110	30 NM	02° 59'20"S - 120° 12'14"E
		SELAYAR	00525 1602	IV	CH 16/12/70	2183 5165 5680 6215 8110	30 NM	06° 07'10"S - 120° 28'10"E
19	KENDARI 三级航区	KENDARI	00525 0019	III	CH 16/20/22/70	2174.5 2177 2182 2187.5 4207.5 4219.5 6215 6510 8746 16804.5	VHF:30NM MF/HF:100 NM	03.58.19S -122.34.28E
		BAU BAU	00525 1526	III	CH 16/20/22/70	2174.5 2177 2182 2187.5 4207.5 4219.5 6215 6510 8746 16804.5	VHF:30NM MF/HF:100 NM	05.29.14,1S - 122.34.13,4E
		KOLAKA	00525 1575	IV	CH 16/20/22/70	2174.5 2177 2182 2187.5 4207.5 4219.5 6215 6510 8746 16804.5	VHF:30NM MF/HF:100 NM	04.51.11S - 122.43.29E
		POMALAA	00525 1576	IV	CH 16/20/22/70	2174.5 2177 2182 2187.5 4207.5 4219.5 6215 6510 8746 16804.5	VHF:30NM MF/HF:100 NM	04.02.32S S - 122.34.25E
		RAHA	00525 1585	IV	CH 16/20/22/70	2174.5 2177 2182 2187.5 4207.5 4219.5 6215 6510 8746 16804.5	VHF:30NM MF/HF:100 NM	04.10.58,6S - 122.38.54,8E
		BANABUNGI		IV	CH 16/20/22	2182 6215 6510 8746	VHF:30NM MF/HF:100 NM	05.30.42S - 122.50.30,1E
20	BITUNG 一级航区	BITUNG	00525 0005	I	CH 10/12/16/20/26/70	6215 2182 2690 8806 13104	150 NM	01.26.47 N - 125.10.52.E
		PANTOLOAN	00525 0018	III	CH 16/20/70	2182 2187.5 4125 6215 6515	150 NM	00.43.15,21U - 119.51.58,16S
		POSO	00525 1527	III	CH 16/20/70	2182 2187.5 4125 6215 6515	150 NM	01.22.48N - 120.45.20E
		TOLI TOLI	00525 1528	III	CH 16/20/70	2182 6215 6227	30 NM	01.03.07,42U - 120.48.03,42T
		LUWUK	00525 0005	IV	CH 12/16/20/70	2182 2690 6215 6227 6510	150 NM	00.56.10,30S - 122.48.37,86E
		MANADO	00525 1529	IV	CH 12/16/70	2182 6215 6227	150 NM	
		TAHUNA	00525 0024	IV	CH 12/16/20/70	2182 2187.5 4125 6215 6515	150 NM	03.36.00,44LU - 125.30.14,20BT
		PARIGI		IV	CH 16/20	6215 2182	30 NM	00.48.45S - 120.10.45E
		KOLONEDALE		IV	CH 16/20	2182 6215	30 NM	01.58.50S - 121.20.10E
		KUANDANG	00525 9991	IV	CH 16/20/22/70	2182 4125 6215 6312 12290 12577	150 NM	00.51.28,41U - 122.47.32,44U
		BANGGAI		IV	CH 16/20	2182 6215 6227	30 NM	01.35.22,23S - 123.29.56,89E
		AMPANA		IV	CH 16/20	6215 4125 12290 12577 4125	30 NM	00.52.00S - 121.11.30E
		DONGGALA		IV	CH 16	6215	30 NM	00.40.10,74S - 119.44.48,03T
		GORONTALO	00525 1599	IV	CH 16/20/22/70	2182 4125 6215 6312 12290 12577	150 NM	0.30' 30" LU - 123.3' 49" BT
		ULU SIAU		IV	CH 16/20/22	2182 6215	30 NM	02.44.00N - 124.24.01BT

草案原创正式公告

21	AMBON 一级航区	AMBON	00525 0006	I	CH 16/20/22	2182 4378 6215 8794 13104	VHF:30NM MF/HF:100 NM	03.41.57S - 128.10.40E
		TERNATE	00525 0029	III	CH 16/20/22	2182 6215 6226	VHF:30NM MF/HF:100 NM	00.47.00N - 127.21.52E
		NAMLEA	00525 0095	IV	CH 16/20/22	2182 6215 6227	VHF:30NM MF/HF:100 NM	03-15-35S - 127-05-24″E
		SANANA	00525 0025	IV	CH 16/20/22	2182 6215 6228	VHF:30NM MF/HF:100 NM	02.03.02S - 125.58.02E
		TOBELO		IV	CH 16/20/22	6215 6227	VHF:30NM MF/HF:100 NM	01.43.30N - 128.00.31E
		BANDA		IV	CH 16/20/22	6215 6227	VHF:30NM MF/HF:100 NM	04.31.45S - 129.53.45E
		AMAHAI		IV	CH 16/20/22	6215 6227	VHF:30NM MF/HF:100 NM	03-20-14,7E - 128-54-55,8″S
22	TUAL 二级航区	TUAL	00525 1530	III				05.20.10S - 130.40.27E
		SAUMLAKI	00525 0097	III				07.58.15,4S - 131.18.18,9E
		DOBO		IV				05.45.00S - 131.14.00E
		ELAT		IV				
23	SORONG 一级航区	SORONG	00525 0011	II	CH 16/20/26	2182 6215 6227 6230 6224	VHF:30NM MF/HF:100 NM	00.53.11,1S - 131.18.30E
		MANOKWARI	00525 0023	III	CH 16/20/26	2182 6215 6227 6230 6224	VHF:30NM MF/HF:100 NM	00.51.94,2S - 134.04.41,7E
		FAK FAK	00525 0026	III	CH 16/20/26	2182 6215 6227 6230 6224	VHF:30NM MF/HF:100 NM	02.56.02S - 132.17.56E
		KAIMANA		IV	CH 16/20/26	2182 6215 6227 6230 6224	VHF:30NM MF/HF:100 NM	03.40.10S - 135.45.15E
		BINTUNI	00525 0098	III	CH 16/20/26	2182 6215 6227 6230 6224	VHF:30NM MF/HF:100 NM	02.07.11S - 133.30.04E
		AMAMAPARE		IV	CH 16/20/26	2182 6215 6227 6230 6224	VHF:30NM MF/HF:100 NM	04.53.00S - 136.48.00E
24	JAYAPURA 二级航区	JAYAPURA	00525 0007	I	CH09/12/16/19/20/ 25/26	2182 3180 6510 8800 13110 6215 6227 6224 4125 12290 16537 17269 12359 8779 17613 14639 11060 9925 8080 6926 13661 10225 8110 11060 4357	VHF:20-30NM MF/HF:100 NM	140.43.22E - 02.31.10
		BIAK	00525 0031	III	CH 12/16/20/26/70	6215 6224 6227 2182 8276/8110	150 NM	01.02.01 LS - 136.05.00 BT
		SERUI	00525 0057	IV	CH 12/16	6215 6224 6227		01.52.40S - 136.14.00E
		SARMI	00525 0058	IV		6215 6224 6227 2182		01.51.20S - 138.45.10E
		NABIRE	00525 1008	IV				03.13.33S - 135.34.52E
25	MERAUKE 三级航区	MERAUKE	00525 0021	III				08.28.47S - 140.23.38
		AGATS	00525 1532	III				05.32.10S - 138.08.40E
		BADE	00525 0059	IV				07.09.52S - 139.35.49E

请重原创严禁私售

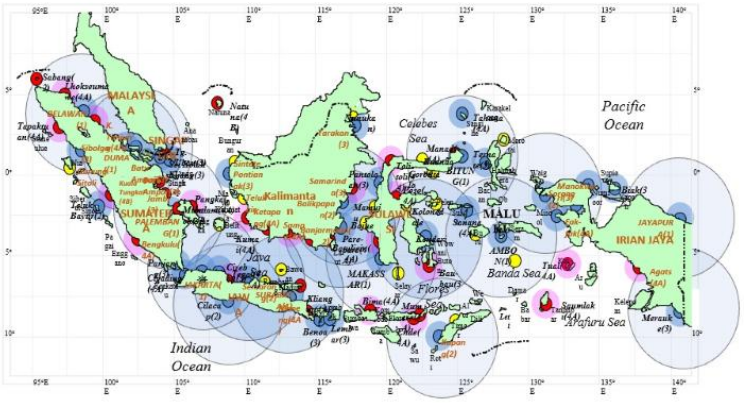
VTS

VESSEL TRAFFIC SERVICES (VTS)

- VTS Port 17 Sta
- VTS Coastal 2 Sta
- VTS Inland Water 4 Sta

1. Monitor shipping traffic and shipping traffic flow;
2. Improving shipping traffic security;
3. Improve navigation efficiency;
4. Maritime environmental protection;
5. Observation, detection and tracking of vessels in the VTS coverage area;
6. General information settings;
7. Custom information settings; And
8. Assist ships that require special assistance

DIRECTORATE OF NAVIGATION
DIRECTORATE GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
MINISTRY OF TRANSPORTATION



- CRS GMDSS – 112 Stations (Comprises of Sea Area A1, A2 and A3)
- CRS Non GMDSS – 39 Stations
- AIS Base Stations - 66 locations (comprises 44 in CRS and 22 in VTS)

Coastal Radio Stations organized by the Directorate General of Sea Transportation generally based on equipment and operational hours consist of Coastal Radio Stations GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System) and Coastal Radio Stations Non GMDSS

1. Notification of a disaster (alert);
2. Communication for SAR coordination;
3. Communication at the location of the disaster;
4. Signs to facilitate location determination;
5. Information notices regarding shipping safety;
6. General radio communications; And
7. Communication between ship bridges.

DIRECTORATE OF NAVIGATION
DIRECTORATE GENERAL OF SEA TRANSPORTATION
MINISTRY OF TRANSPORTATION

https://hubla.dephub.go.id/

No	Nama VTS	Distrik Navigasi	Posisi / Koordinat	No MMSI	Coverage Area	Tipe Service	Channel VHF
1	VTS Belawan	Distik Navigasi Kelas I Belawan	03° 46' 48.16'' N / 098° 42' 09.69'' E	005250003	Malacca Strait	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 68 Ch. 71
2	VTS Sub Center Dumai	Distrik Navigasi Kelas I Dumai	01°-39' – 32.56'' N / 101°-26' – 13.00'' E	005250004	Malacca Strait	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 62 Ch. 67 Ch. 83
3	VTS Teluk Bayur	Distrik Navigasi Kelas II Teluk Bayur	01° - 02' – 29'' LS / 100° - 22' – 50'' BT	005250075	West Coast Of Water Sumatera	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 20 Ch. 68
4	VTS Center Batam	Distrik Navigasi Kelas I Tg. Pinang	01° 10' 50.82'' N / 104° 00' 51.96'' E	005250012	Singapore Strait	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 62 Ch. 67 Ch. 83
5	VTS Palembang	Distrik Navigasi Kelas I Palembang	02° 58' 48'' S / 104° 46' 32'' E	005250001 005250002	-BANGKA STREET -PORT OF BOOM BARU PALEMBANG -WATERWAYS MUSI RIVER FROM AMPERA BRIDGE TO KARTO ISLAND	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 12 Ch. 16 Ch. 67 Ch. 68
6	VTS Panjang	Distrik Navigasi Kelas I Tg. Priok	05° 27'.313'' S / 105° 18' 625'' E	005250013	Lampung Bay	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS)	Ch. 16 Ch. 20 Ch. 10
7	VTS Merak	Distrik Navigasi Kelas I Tg. Priok	05° 55' 34.98'' S / 105° 59' 58.98'' E	005250030	Sunda Strait	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 20
8	VTS Tg. Priok	Distrik Navigasi Kelas I Tg. Priok	06° 05' 785'' S / 106° 52' 921'' E	005250013	Jakarta Gulf	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 68
9	VTS Semarang	Distrik Navigasi Kelas II Semarang	06° 57.153' S / 110° 25.097' E	005250200	Java Sea	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 68 Ch. 71
10	VTS Surabaya	Distrik Navigasi Kelas I Surabaya	07° 12' 883'' S / 112° 44' 073'' E	005250001	APBS AND APTS	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 68 Ch. 83
11	VTS Benoa	Distrik Navigasi Kelas II Benoa	08° 44' 36" S / 115° 12' 36" E	005250014	Lombok Strait	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 67 Ch. 68
12	VTS Lembar	Distrik Navigasi Kelas II Benoa	08° 43' 42.5'' S / 116° 04' 26.0'' E	005250022	PORT OF LEMBAR WATERWAYS AND LOMBOK STRAIT	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 14 Ch. 69
13	VTS Pontianak	Distrik Navigasi Kelas III Pontianak	00° 00' 622'' S / 109° 20' 053'' E	005250016	NATUNA SEA, KAPUAS RIVER	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 67 Ch. 68
14	VTS Banjarmasin	Distrik Navigasi Kelas II Banjarmasin	03°-02'-30'' S / 114°-35'-57'' E	005251520	TABONEO AND LAUT STRAIT	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS)	Ch. 16 Ch. 68 Ch. 83
15	VTS Batulicin	Distrik Navigasi Kelas II Banjarmasin	03°-25'-55'' S / 116°-00'-14'' E	005251523	TG. PEMANCINGAN, LAUT STRAIT, SEBUKU ISLAND AND MEKAR PUTIH	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS)	Ch. 16 Ch. 20
16	VTS Balikpapan	Distrik Navigasi Kelas I Samarinda	01.27.48,3 S / 116.08.99 E	005250036	MIDDLE AREA OF MAKASSAR STRAIT BALIKPAPAN BAY	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE ((NAS) IF REQUIRED))	Ch. 16 Ch. 67 Ch. 68
17	VTS Samarinda	Distrik Navigasi Kelas I Samarinda	00° 30' 36,5'' S / 117° 09' 27'' E	005251524	NORTH AREA OF MAKASSAR STRAIT MAHAKAM RIVER	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE ((NAS) IF REQUIRED))	Ch. 12 Ch. 16 Ch. 67 Ch. 68
18	VTS Tarakan	Distrik Navigasi Kelas III Tarakan	03° 17' 20'' N / 117° 35' 25'' E	005250017	VTS TARAKAN FAIRWAY AND CELEBES SEA	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 10 Ch. 14 Ch. 16
19	VTS Makassar	Distrik Navigasi Kelas I Makassar	05° 07'.23'' S / 119° 24.52' E	005258889 005259998	PORT OF MAKASSAR WATERWAYS	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE ((NAS) IF REQUIRED))	Ch. 16 Ch. 65 Ch. 67
20	VTS Bitung	Distrik Navigasi Kelas I Bitung	01° 26.37' N / 125° 11.40' E	5250005	PORT OF BITUNG WATERWAYS, LEMBE STRAIT, MOLUCAS SEA	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE ((NAS) IF REQUIRED))	Ch. 16 Ch. 68 Ch. 74
21	VTS Sorong	Distrik Navigasi Kelas I Sorong	00° 53' 10.04'' S / 131° 16' 06'' E	005250011	SORONG WATERWAYS AND SELE STRAIT	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 20
22	VTS Bintuni	Distrik Navigasi Kelas I Sorong	02° 26' 30'' S / 133° 08' 10'' E	005250026	BINTUNI BAY AND LNG TANGGUH WATERWAYS	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 22 Ch. 26
23	VTS Cirebon	Distrik Navigasi Kelas I Tanjung Priok	06° 43' 004'' S / 108° 34' 23'' E	005250034	INDRAMAYU CAPE CIREBON BAY LOSARI CAPE	PROVIDING INFORMATION SERVICE (INS) AND NAVIGATIONAL ASSISTANCE SERVICE (NAS)	Ch. 16 Ch. 12 Ch. 14 Ch. 67 Ch. 68

基里巴斯

海上警卫队塔拉瓦和基里蒂马蒂无线电在甚高频 (VHF) 16 频道和 6251.0 Khz (HF) 上向在基里巴斯、Line 和 Phoenix 水域航行的所有海员发布当地航行和气象警告。

https://www.kiribatimaritime.gov.ki/

工作频道

基里蒂马提

基里马蒂港口 VHF CH6

塔拉瓦电台/海警 VHF CH16

菲律宾

遇险呼叫

DSC Frequency	Voice Frequency	SITOR Frequency
156.525MHz	156.8MHz	N/A
2187.5 kHz	2182 kHz	2174.5 kHz
4207.5 kHz	4125 kHz	4177.5 kHz
6312.0 kHz	6215 kHz	6268 kHz
8414.5 kHz	8291 kHz	8376.5 kHz
12577.0 kHz	12290 kHz	12520 kHz
16804.5 kHz	16420 kHz	16695 kHz

《甚高频海上波段信道/频率指定导则（GUIDELINES FOR THE DESIGNATION OF VHF MARINE BANDCHANNELIFREQUENCY）》

所有在菲律宾注册的船舶、渔船和岸基站应严格遵守下列指定的频道/频率及其使用：

VI. POLICIES

1. All Philippine-registered vessels, fishing vessels and shore based stations shall strictly observe the designated channel/frequencies and its usage as follows:

Channel Number	Ship Transmit MHz	Ship Receive MHz	Designation
1	156.050	160.650	Public Correspondence (Marine Operator)
02	156.100	160.700	Public Correspondence (Marine Operator)
03	156.150	160.750	Public Correspondence (Marine Operator)
03A	156.150	156.150	**Philippine Coast Guard**
04	156.200	160.800	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement
04A	156.200	156.200	Commercial fishing
05	156.250	160.850	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation ,ship movement
05A	156.250	156.250	Port operation
06	156.300	156.300	Inter-ship Safety
07	156.350	160.950	Public Correspondence (Marine Operator), Port Operation, ship movement
07A	156.350	156.350	Commercial
08	156.400	156.400	Commercial (Inter-ship only)
09	156.450	156.450	Boater Calling channel, Commercial & Non-commercial (Recreational)
10	156.500	156.500	Commercial
11	156.550	156.550	Commercial. VTS in selected areas.

海事内部资料 禁私售

12	156.600	156.600	**Philippine Coast Guard Distress**
13	156.650	156.650	Inter-ship Navigation Safety (bridge-to-bridge)
14	156.700	156.700	Port operation. VTS in selected areas.
15	156.750	156.750	Commercial. Non-commercial, ship movement (1w)
16	156.800	156.800	International Distress, Safety and Calling
18	156.900	161.500	Port operation, ship movement
18A	156.900	156.900	Commercial
19	156.950	161.550	Port Operation, ship movement
20A	157.000	157.000	Port Operation
21	157.050	161.650	Port operation, ship movement
21A	157.050	157.050	**Philippine Coast Guard only**
22	157.100	161.700	Port operation, ship movement
23	157.150	160.750	Public Correspondence (Marine Operator)
23A	157.150	157.150	**Philippine Coast Guard only**
24	157.200	161.800	Public Correspondence (Marine Operator)
25	157.250	161.850	Public Correspondence (Marine Operator)
26	157.300	161.900	Public Correspondence (Marine Operator)
27	157.350	151.950	Public Correspondence (Marine Operator)
28	157.400	162.00	Public Correspondence (Marine Operator)
60	156.025	160.625	Public Correspondence (Marine Operator)
61	156.075	160.675	Public Correspondence (Marine Operator), port operation, ship movement
61A	156.075	156.075	**Philippine Coast Guard**
62	156.125	160.725	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement
63	156.175	160.775	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement

63A	156.175	156.175	Port operation and Commercial. VTS in selected areas
64	156.225	160.825	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement
64A	156.225	156.225	**Philippine Coast Guard**
65	156.275	160.875	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement
65A	156.275	156.275	Port operations
66	156.325	160.875	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement
66A	156.325	156.325	Port operation
67	156.375	156.375	Commercial fishing, SAR
68	156.425	156.425	Non-commercial (Recreational)
69	156.475	156.475	Non-commercial (Recreational),
70	156.525	156.525	Digital selective calling (voice communications not allowed)
71	156.575	156.575	Non-commercial(Recreational), international: port operations and ship movement
72	156.625	156.625	Non-commercial (inter-ship only)
73	156.675	156.675	Port operations
74	156.725	157.725	Port operations and ship movement
75	156.775	156.775	Port operations (inter-ship only) (1w)
76	156.825	156.825	Port operations (inter-ship only) (1w)
77	156.875	156.875	Port operations (inter-ship only) (1w)
77	156.875	156.875	Port operations (inter-ship only)
78	156.925	161.525	Public Correspondence (Marine Operator), Port Operation, ship movement
78A	156.925	156.925	Non-commercial (Recreational)
79	156.975	161.575	Port operation and ship movement

79A	156.975	156.975	Commercial
80	157.025	161.625	Port operation, ship movement
80A	157.025	157.025	Commercial
81	157.075	161.675	Port operation, ship movement
81A	157.075	157.075	**Philippine Coast Guard**
82	157.125	161.725	Public Correspondence (Marine Operator), Port operation, ship movement
82A	157.125	157.125	**Philippine Coast Guard**
83A	157.175	157.175	**Philippine Coast Guard**
84	157.225	161.825	Public Correspondence (Marine Operator)
85	157.275	161.875	Public Correspondence (Marine Operator)
86	157.325	161.925	Public Correspondence (Marine Operator)
87	157.375	161.975	Public Correspondence (Marine Operator)
88	157.425	162.025	Public Correspondence (Ship-to-coast)
88A	157.425	157.425	Commercial, Inter-ship only

2. All radio operators shall ensure that the radio equipment is in good working condition and capable of transmitting and receiving on the following distress channels:

156.3 MHZ (channel 6)	Inter-ship and Safety
156.6 MHz (channel 12)	PCG distress
156.8 MHz (channel 16)	VHF international Distress, Safety and Calling
156.525 MHz (channel 70)	VHF International Distress for DSC

《菲律宾注册船舶上规定的无线电通信设备（PRESCRIBED RADIO COMMUNICATION EQUIP MENTONBOARD PHILIPPINE REGISTERED VESSELS）》

船只需守听：VHF CH6/12/16/70 HF 2182/4125/6215KHZ

https://www.coastguard.gov.ph/images/2017_Files/Memorandum_Circulars/003.pdf

NAVTEX

发射地：马尼拉 识别码：J 频率：518KHZ 语言：英语

时间（UTC）：0130,0530,0930,1330,1730,2130

状态：2023 年 12 月 15 日-2025 年 9 月进行维护

DEPUTY COMMANDANT FOR OPERATIONS
PAMBANSANG PUNONGHIMPILAN TANOD BAYBAYIN NG PILIPINAS
(National Headquarters Philippine Coast Guard)
139 25th Street, Port Area
1018 Manila

December 15,2023

NOTICE TO THE PUBLIC

TEMPORARY SUSPENSION OF PCG NAVTEX SERVICE DUE TO REHABILITATION

This is to inform that the Philippine Coast Guard Navigational Telex (PCG NAVTEX) service will be temporarily suspended from **December 15, 2023** to **September 2025** to facilitate its rehabilitation process including maintenance and upgrades to ensure continued effectiveness and reliability of the PCG NAVTEX service.

During this period, the PCG NAVTEX service will be temporarily unavailable to users. We apologize for any inconvenience this may cause and appreciate your understanding as we work to improve the system for the safety and benefit of all mariners.

Further, mariners are advised to utilize alternative communication channels and stay updated on maritime safety information. through Official PCG announcements, maritime radio broadcasts, and other approved channels.

We appreciate your cooperation and understanding during this period of improvement. Rest assured that the PCG is committed to provide all stakeholders and seafarers a safer and more efficient maritime environment.

CG VICE ADMIRAL ROLANDO LIZOR N PUNZALAN JR
Officer-In-Charge, Philippine Coast Guard

"Serving our Nation by Ensuring Safe, Clean and Secure Maritime Environment"

VTS

现有马尼拉/科雷吉多、宿务、帕西格、马卡哈拉尔和八打雁 5 个 VTS 中心，之后将计划扩展至 10 个。

气象广播

呼号：DZS-4

频率：8776.8KHZ VHF CH09/16/20

语言：英语

地点：马尼拉

播出时间：0030,0330,0630,0930,1230

菲律宾波多格尼拉游艇俱乐部（Puerto Galera Yacht Club）

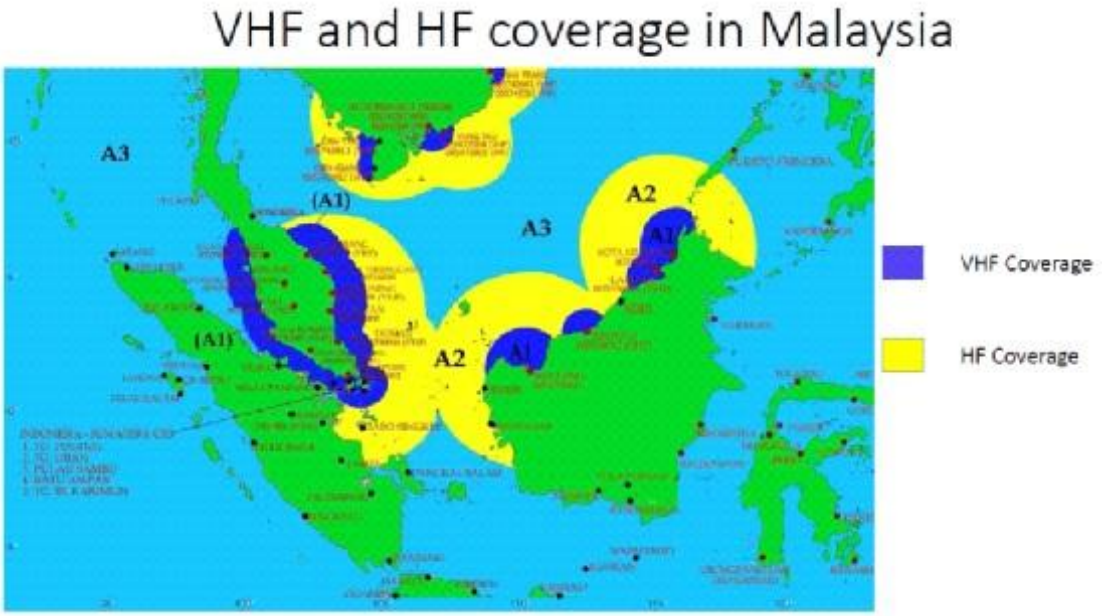
俱乐部的无线电频率：VHF 68，通常每天 08:00 至 20:00 有人值守。

https://www.pgyc.org/index.php

马来西亚

Selamat Datang Ke Laman Web Rasmi
AGENSI PENGUATKUASAAN MARITIM MALAYSIA
MALAYSIAN MARITIME ENFORCEMENT AGENCY
KEMENTERIAN DALAM NEGERI (KDN)

马来西亚海事区划



马来西亚海事通讯中心 - 巴生港
VHF Ch 20 MIKE SIERRA
呼号 SSB 8124 kHz LIMA KLANG

NAVTEX

国际 518 kHz NAVTEX						
NAVTEX 海岸站	天线位置	范围（NM）	B1 字符	传输时间 （UTC）	语言	工作状态
槟城	5° 25.58'N 100° 24.40'E	350	U	0320, 0720, 1120, 1520, 1920, 2320	英语	工作
美里	4° 26.42'N 114° 01.51'E	350	T	0310, 0710, 1110, 1510, 1910, 2310	英语	工作
sandakan	5° 53.85'N 118° 00.24'E	350	S	0300, 0700, 1100, 1500, 1900, 2300	英语	工作

海事局仅供参考

土耳其

海岸电台站点分布

https://www.kiyiemniyeti.gov.tr

《根据世界无线电通信大会（WRC-12 和 WRC-15）做出的决定，自 2017 年 1 月 1 日起，土耳其无线电在 HF 无线电报和海带 VHF 频率上的作已重新安排》

当前 RADIO TELEX 频率将于 2017 年 1 月 1 日计划关闭

频道号	频段	发射频率	接收频率
19	4M	4219kHz	4181.5 kHz
30	8M	8431kHz	8391kHz
37	8M	8434.5 kHz	8394.5 kHz

101	12M	12629kHz	12527kHz
151	12M	12654kHz	12557kHz

自 2017 年 1 月 1 日起使用的频率

频道号	频段	发射频率	接收频率
13	4M	4216KHZ	4178.5KHZ
91	12M	12624KHZ	12522KHZ

自 2017 年 1 月 1 日起，土耳其电台将在下表中指定的 VHF 电台和频道上运行，测试研究已于 2016 年 10 月 1 日开始。

（VHF 频道将于 2017 年 1 月 1 日使用*）

预存频道						
序号	电台	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
1	PAZAR	16	63	01	67	70
2	AKÇAABAT	16	60	02	67	70
3	DİKMENTEPE	16	61	07	67	70
4	YILDIZTEPE	16	62	03	67	70
5	DÜTMENTEPE	16	66	04	67	70
6	İNEBOLU	16	60	05	67	70
7	ZONGULDAK	16	62	07	67	70
8	AKÇAKOCA	16	64	02	67	70
9	KELTEPE	16	60	01	67	70
10	ÇAMLICA	16	78	07	67	70
11	YUŞA	16	63	03	67	70
12	BANDIRMA	16	62	04	67	70
13	ŞARKÖY	16	61	05	67	70
14	MAHYA	16	65	02	67	70
15	KAYALIDAĞ	16	63	01	67	70
16	AYVALIK	16	61	07	67	70
17	AKDAĞ	16	62	05	67	70
18	DİLEKTEPE	16	65	03	67	70
19	BODRUM	16	60	02	67	70
20	ÖREN	16	63	04	67	70
21	PALAMUT	16	66	01	67	70
22	KAZAKİN	16	62	05	67	70
23	YUMRU	16	61	07	67	70
24	MARKİZ	16	60	02	67	70
25	ANAMUR	16	65	01	67	70
26	ÇOBANDEDE	16	63	04	67	70

*说明：自 2017 年 1 月 1 日起，土耳其电台将继续收听危险和交会频道 VHF Ch：16 和 DSC 频道 Ch：70 24/7，并将为每个电台使用上述列表中指定的 2（两个）双工工作频道（频率），并在 VHF Ch：16 预播后继续在 VHF Ch：67 上广播气象公告。

https://www.kiyiemniyeti.gov.tr/AnnouncementDetail/24/Turk-Radyonun-HF-Radyoteleks-ve-deniz-bandi-VHF-frekanslarindaki-calismalari-Dunya-Radyokomunikasyon-Konferanslarinda-(WRC12-ve-WRC15)-alinan-kararlar-dogrultusunda-01.01.2017-tarihinden-gecerli-olmak-uzere-yeniden-duzenlenmistir

海事局内部资料 谨慎转发

NAVTEX

国际 518 kHz NAVTEX						
NAVTEX 海岸站	天线位置	范围（NM）	B1 字符	传输时间 （UTC）	语言	工作状态
伊斯坦布尔	41° 04’.00N 028° 57’.00E	400	D	0030, 0430, 0830, 1230, 1630, 2030	英语	工作
萨姆松	41° 23’.00N 036° 11.00E	400	E	0040, 0440, 0840, 1240, 1640, 2040	英语	工作
安塔利亚	36° 09’.00N 032° 26’.00E	400	F	0050, 0450, 0850, 1250, 1650, 2050	英语	工作
伊兹密尔	38° 16’.00N 026° 16.00E	400	I	0120, 0520, 0920, 1320, 1720, 2120	英语	工作

本国 490 kHz NAVTEX					
NAVTEX 海岸站	范围（NM）	B1 字符	传输时间 （UTC）	语言	工作状态
伊斯坦布尔	400	B	0010, 0410, 0810, 1210, 1610, 2010	土耳其语	工作
萨姆松	400	A	0000, 0400, 0800, 1200, 1600, 2000	土耳其语	工作
安塔利亚	400	D	0030, 0430, 0830, 1230, 1630, 2030	土耳其语	工作
伊兹密尔	400	C	0020, 0420, 0820, 1220, 1620, 2020	土耳其语	工作

本国 4209.5 KHZ NAVTEX					
NAVTEX 海岸站	范围（NM）	B1 字符	传输时间 （UTC）	语言	工作状态
伊斯坦布尔	400	M	0200, 0600, 1000, 1400, 1800, 2200	土耳其语	工作

https://www.shodb.gov.tr/shodb_esas/index.php/tr/

海岸电台

设台地点	呼号	频段/业务	接收频率	工作频率	位置
ANTALYA 安塔利亚	TAL （土耳其电台）	MF/RTG	500kHz	516 kHz	36 51 N 30 46 E
		MF/RTN	2182 kHz	2693 kHz	
		VHF/RTN	16,7	01,03,04,05,	
		DSC		23,24,25,26,	
				27,61,63,84	
ÇANAKKALE 恰纳卡莱	TAT	MF/RTN	2182 kHz	1850 kHz	40 08 N 26 24 E
		MF/RT	500 kHz	458/524 kHz	
İSKENDERUN 伊斯肯德伦	TAI	MF/RTN	2182 kHz	2629 kHz	36 37 N 36 07 E
		MF/RTG	500 kHz	441 kHz	
İSTANBUL 伊斯坦布尔	TAH （Türk Radyo）	MF/RTG	500 kHz	441 kHz	40 59 N 28 49 E
		HF/RTG	4184-4184.5kHz	4253 kHz	
			8368-8369 kHz	8662 kHz	

海图原创 版权所有

			12552-12553.5kHz	12801 kHz	
				17021,6 kHz	
		VHF/RTN	16,7	01,02,03,04,	
				05,07,23,24,	
				25,26,27,28,	
				81,84,85	
		MF/RTN	4115 kHz		
			8225 kHz	4405 kHz	
			8285 kHz	8749 kHz	
			8282 kHz	8809 kHz	
			12281 kHz	8812 kHz	
			16411 kHz	13128 kHz	
				17293 kHz	
İZMİR (Kocadağ) 伊兹密尔（科卡达）	TAN	MF/RTN	2182 kHz	1850 kHz	88 21 41 N 26 35 45 E
				2760 kHz	
		MF/RTG	500 kHz	524,516 kHz	
MERSİN 密特尔	TAM	MF/RTN	2182 kHz	2820 kHz	36 49 N 34 36 E
		MF/RTG	500 kHz	516 kHz	

https://ytb.org.tr/faydali-bilgiler/sahil-radyo-istasyonlari_38

广播

VHF 广播

观察							
电台	呼号	播出时间（UTC）	频道	发射类别	功率	发行人	覆盖区域
伊斯坦布尔	TAH	0730,0930, 1130, 1330, 1530, 1730, 1930	CH67	F3E	50 瓦	海岸电台（OBS）*1	西黑海、马尔马拉海、爱琴海
安塔利亚	TAL	0730,0930,1130, 1330, 1530, 1730, 1930	CH67	F3E	50 瓦	海岸站（OBS）*2	地中海、爱琴海

禁止私自复制原创

观察							
萨姆松	TAF	0730，0930，1130，1330，1530，1730，1930	CH67	F3E	50 瓦	海岸站（OBS）*3	黑海

（观察员）* 由位于该国海岸的海洋气象站发布的观测数据。

伊内博卢、宗古尔达克、库姆科伊、特基尔达、恰纳卡莱、戈克切达、艾瓦勒克、迪基利、博德鲁姆、伊兹密尔、库沙达斯

艾瓦勒克、迪基利、博德鲁姆、伊兹密尔、库沙达西、马尔马里斯、菲尼克、安塔利亚、阿兰亚、阿纳穆尔、梅尔辛

霍帕、里泽、特拉布宗、奥尔杜、萨姆松、锡诺普

天气简报							
电台	呼号	播出时间(UTC)	频道	发射类别	功率	发行人	覆盖区域
伊斯坦布尔 山姆松 安塔利亚	TAH TAF TAL	0700 1900	CH67	F3E	50 瓦	NMC 安卡拉	黑海、马尔马拉海、爱琴海和地中海的一般海洋天气预报（土耳其语和英语）
伊斯坦布尔 山姆松 安塔利亚	TAH TAF TAL	0900 1930	CH67	F3E	50 瓦	NMC 安卡拉	黑海、马尔马拉海、爱琴海和地中海 72 小时海洋天气预报(仅土耳其语）

无线电电传（R/TLX）		天气简报					
电台	呼号	播出时间（UTC）	频率（kHz）	发射类别	功率（KW）	发行人	覆盖区域
伊斯坦布尔 山姆松 安塔利亚	TAH TAF TAL	0800 2000	4560 8431 12654	F1B	10	FWC 班迪尔马	海洋天气预报，涵盖东经 15° 至 50° 及北纬 25° 至 50° 的海域

警告							
电台	呼号	播出时间（UTC）	频率	发射类别	功率	发行人	覆盖区域

请勿转载 版权所有 侵权必究

伊斯坦布尔 山姆松 安塔利亚	TAH TAF TAL	0700 1900	收到后立即	F3E	50 瓦	NMC 安卡拉 或 FWC 班德尔马	海洋天气预警

无线电话（R/TLP）		天气简报					
电台	呼号	播出时间（UTC）	频率（kHz）	发射类别	功率（KW）	发行人	覆盖区域
伊斯坦布尔 山姆松 安塔利亚	TAH TAF TAL	1000 1800	4405 8812 13128	J3E	10	FWC 班迪尔马	海洋天气预报，涵盖东经 15° 至 50° 及北纬 25° 至 50° 的海域

CW-MORS - 天气公告							
电台	呼号	播出时间（UTC）	频率（kHz）	发射类别	功率（KW）	发行人	覆盖区域
班迪尔马	YMB 20	0700 1900	478	CW	2.5	FWC 班迪尔马	海洋天气预报，涵盖东经 15° 至 50° 及北纬 25° 至 50° 的海域
班迪尔马	YMB 20	0950 2150	478	CW	2.5	FWC 班迪尔马	额外信息及必要时的警告

此外，海洋预报报告还通过土耳其气象之声（MSR）以 6900 千瓦/秒、43.3 米的功率在 08、40、14、30 和 18：50 的真实当地时间播出。

https://www.mgm.gov.tr/eng/marine-broadcasts-shipping.aspx

MIDDLE EAST NAVIGATION AIDS SERVICE

巴林

BAHRAIN RADIO A9M

NAVTEX

518kHz B 时间:0010, 0410, 0810, 1210, 1610, 2010

MF

2607、2643、2656KHZ

https://menas.bh/

非商业用途 版权所有 禁止私自复制

阿塞拜疆

NAVTEX

518kHz R 时间:0250,0650,1050,1450,1850,2250 英语
490kHz M 时间:0200,0600,1000,1400,1800,2200 阿塞拜疆语

格鲁吉亚

遇险通信

乔治亚州 MRCC （MTA 办公室）
MMSI: 002130100
VHF CH16（06 13 68 77）
MF 2182KHZ

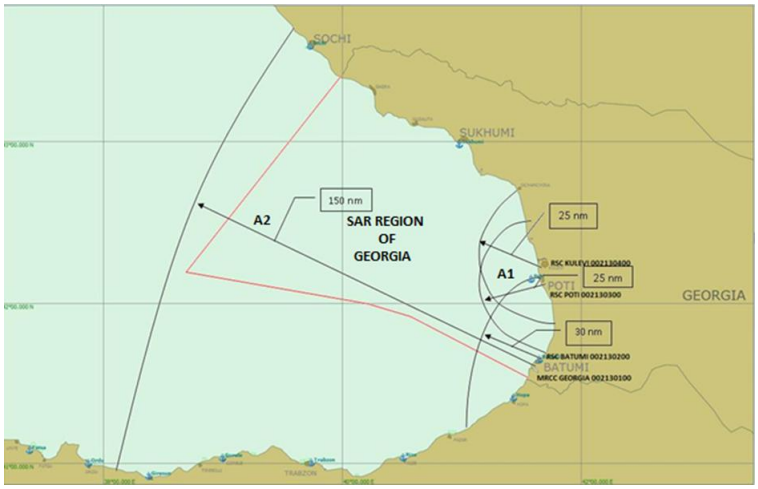
巴统 RSC（巴统 HM 办公室）
MMSI: 002130200
VHF CH16（06 13 68 77）

POTI RSC (POTI HM office)
MMSI: 002130300
VHF CH16（06 13 68 77）

库列维 RSC(库列维 HM 办公室)
MMSI: 002130400
VHF CH16（06 13 68 77）

搜救艇“MTA SAR-01”
MMSI: 00213520000
VHF CH16

请尊重原创严禁私售



NAVTEX

490kHz G 时间:0100,0500,0900,1300,1700,2100 英语

https://www.mta.gov.ge/en

以色列

遇险通信

DSC MF/VHF 海法 004280001 MMSI

DSC VHF 阿什杜德 004280002 海法远程控制

SDC VHF 埃拉特 004820003 海法远程控制

DSC VHF & MF/HF 海法与阿什杜德 428000008 备份

海法与阿什杜德 VHF CH16 70 26

埃拉特 VHF CH16 70

海法与阿什杜德 MF/HF DSC 2187.5 4207.5 6312 8414.5KHz

工作：海法海岸电台 Hefa (Haifa)Radio 4XO

2649KHz 发射。2225KHz 接收或任何其他海上频道将在 DSC 上通知。

NAVTEX

518kHz P 时间:0230,0630,1030,1430,1830,2230 英语 Hefa

https://www.gov.il/en/departments/authority_of_shipping_and_ports/govil-landing-page

禁止盗版

叙利亚

气象警告

Al Ladhiqiyah 3624KHZ/VHF CH13 时间:0400, 0800, 1200, 1600, 2000, 2400

NAVTEX

490kHz K 时间:0140,0540,0940,1340,1740,2140

http://www.gdp.gov.sy/en/

伊朗

气象警告

Bandar Abbas EQI VHF CH18 时间:0530 1230 英语 波斯语

NAVTEX

518kHz F 时间:0050 0450 0850 1250 1650 2050 英语

490kHz I 时间:0120 0530 0930 1320 1720 2120 波斯语

https://en.pmo.ir/en/home2

约旦

气象警告

'Aqaba VHF CH22 时间:0815 1815 英语

https://jma.gov.jo/en/home/

海事原创严禁私售

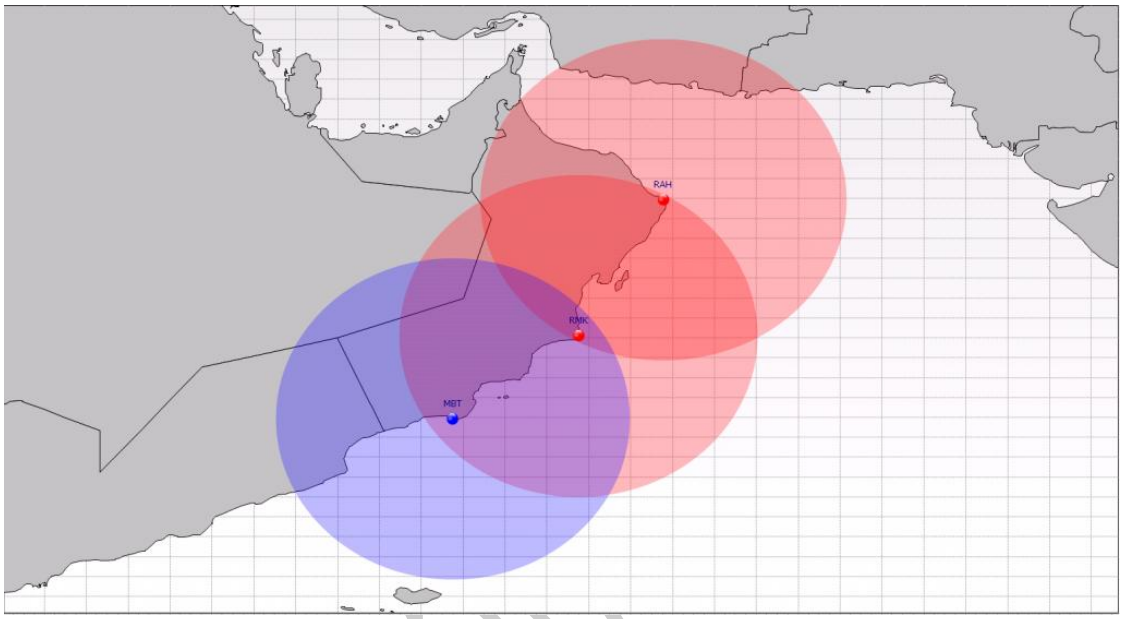
科威特

气象警告

Al Kuwayt (Kuwait) 9KK 2750KHZ 时间:0530 1730 英语(2004 年 6 月暂停服务)

阿曼

DGPS



NAVTEX（未运行）

518kHz M 时间:0200 0600 1000 1400 1800 2200 英语

https://iho.int/uploads/user/Inter-Regional%20Coordination/RHC/RSAHC/RSAHC8/RSAHC8-6.6-Oman_National_Report.pdf

卡塔尔

وزارة المواصلات
Ministry of Transport
State of Qatar • دولة قطر

https://www.mot.gov.qa/en/maritime-transport/objectives

气象警告

Ad Dawhah 2768KHZ VHF CH24 时间:0433 0833 1233 1633 0503 1003 1603 英语

海事局原创

沙特阿拉伯

气象警告

Jeddah HZH 1726KHZ VHF CH25 时间:0333 0733 1133 1533 1733 1933 2333 英语

NAVTEX

518kHz H 时间:0110 0510 0910 1310 1710 2110 英语

巴基斯坦

卡拉奇海岸电台 ASK（停播）

遇险通信

MMSI：004634060

VHF CH16

气象警告

本地警告：对于接近卡拉奇港、穆罕默德·本·卡西姆港和瓜达尔港的船只，本地警告会通过 VHF 16 频道进行广播。

NAVTEX

518kHz P 时间:0300 0700 1030 1430 1900 2230 英语

https://hydrography.paknavy.gov.pk/

海事原创严禁私售

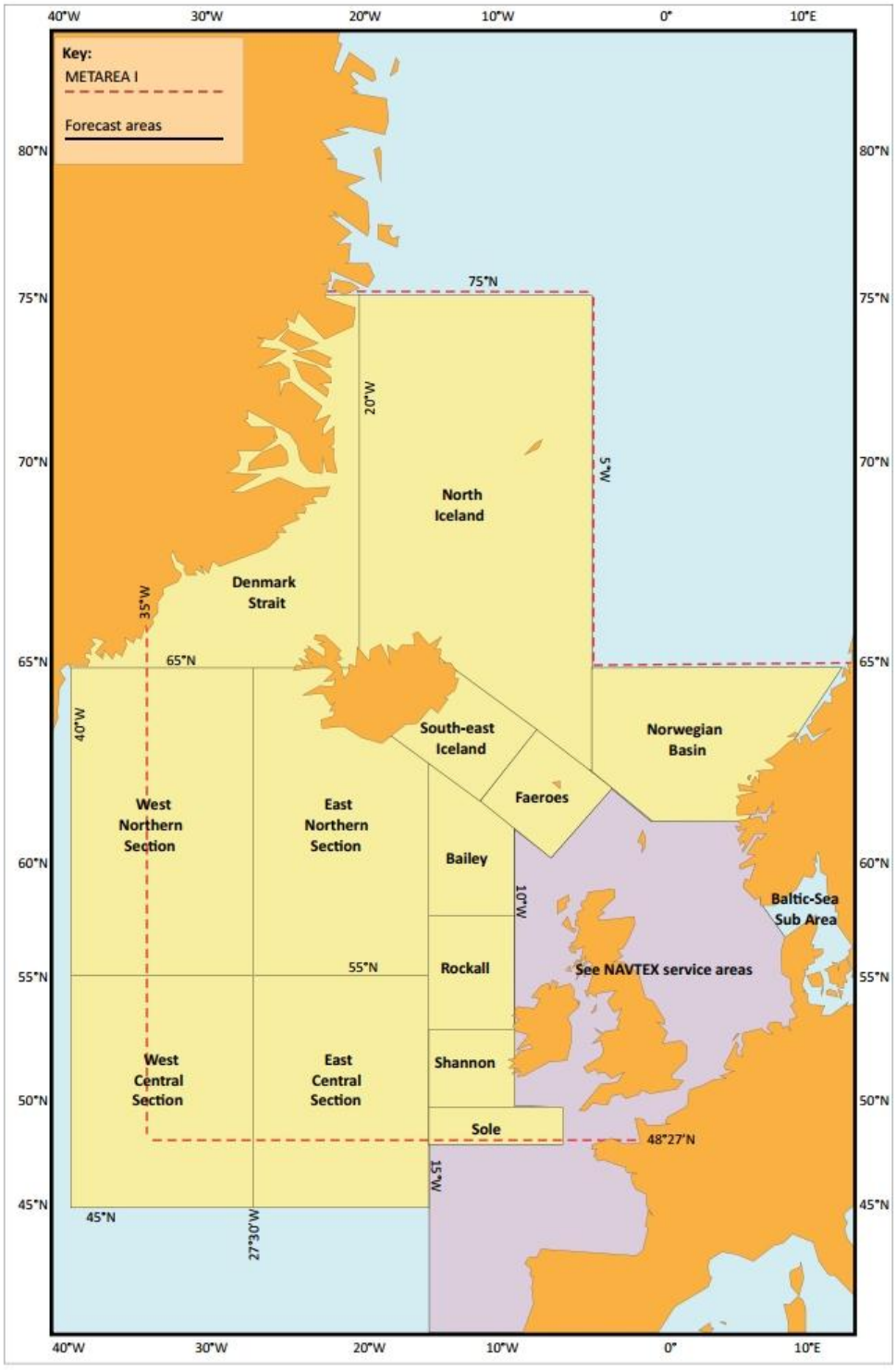
欧洲

METAREA I

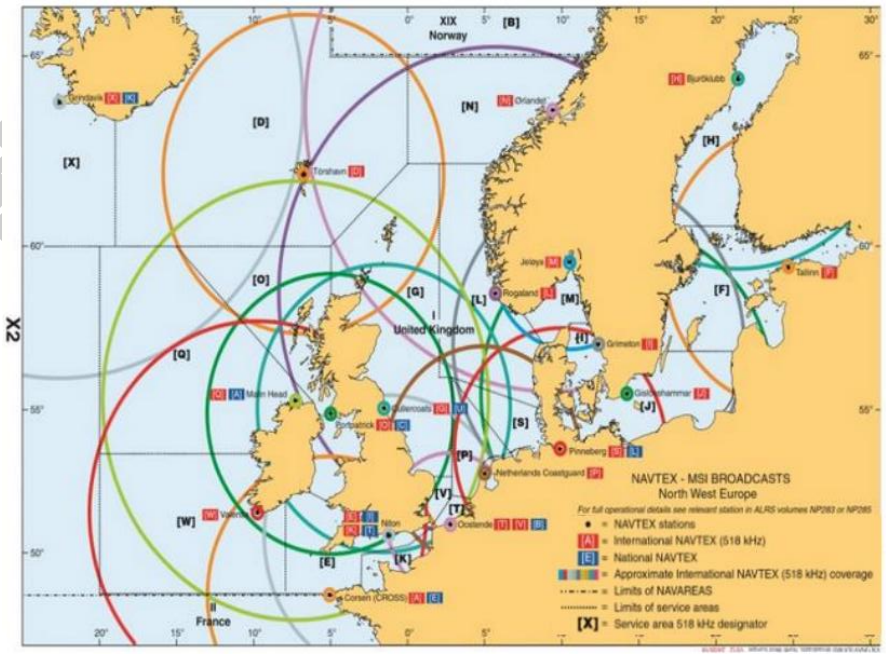
I 区协调国：英国

管辖范围：北大西洋以东 35°W，从 48°27′N 到 75°N，包括北海和波罗的海次区域

卫星海洋区域：AORE（大西洋东洋区）



NAVTEX - MSI BROADCASTS
North Atlantic - East
(excluding Mediterranean and Black Sea)
For full operational details see relevant station in the appropriate ALRS volume
KEY:
= Operational Stations
[A] = International NAVTEX (518 kHz)
[E] = National NAVTEX (see text)
= Approximate NAVTEX coverage
= Known limits of NAVAREAS
= Known limits of service areas
Svalbard [A]
Vardø [V]
[C] Murmansk
Bodø [B]
[R] [X] [R] Reykjavik
[N] Ørlandet
[H] Bjuröklubb
[F] Arkhangel'sk
I
United Kingdom
Tórshavn [D]
BALTIC
NAVTEX messages transmitted on B1 character idents, [H],[I],[J] and [U] are relayed by Stockholm Radio
(see Note)
[L] Rogaland
Tallinn [U]
Grimeton [I]
[C] Malin Head
Portpatrick [O] [G]
Gislövshammar [J]
Cullercoats [G] [U]
Pinneberg [S] [L]
[W] Valentia
[M]
Netherlands Coastguard [P]
[I] [T] [E] [K] Niton
Oostende [T] [M]
[K]
Corsen (CROSS) [A] [E]
[W] [D] Coruña
Horta [F] [J]
[G] [R] Monsanto
[T] [G] Tarifa
III
Spain
See diagram X2
[A] [I] Las Palmas
II
France
263
X1

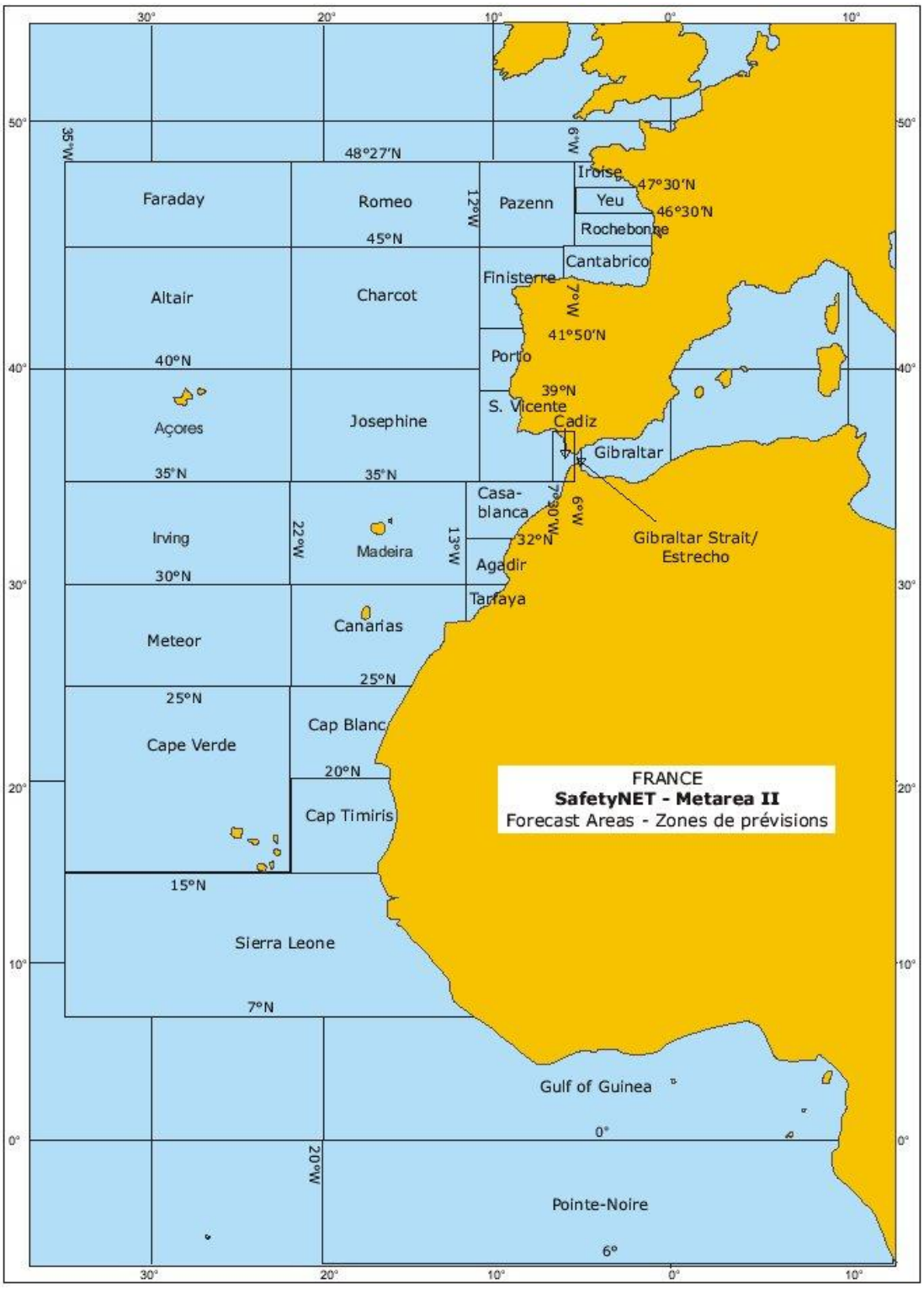

XIX
Norway
[B]
[D]
[N]
[X]
[H]
[O]
[G]
[L]
[M]
[F]
I
United Kingdom
[Q]
[J]
[S]
[P]
[V]
[T]
[W]
[E]
[K]
II
France
X2
NAVTEX - MSI BROADCASTS
North West Europe
For full operational details see relevant station in ALRS volumes NP283 or NP285
NAVTEX stations
[A] = International NAVTEX (518 kHz)
[E] = National NAVTEX
= Approximate International NAVTEX (518 kHz) coverage
= Limits of NAVAREAS
= Limits of service areas
[X] = Service area 518 kHz designator

METAREA II

II 区协调国：法国

管辖范围：大西洋水域位于西经 35°以东，北纬 7°至 48°27'，西经 20°以东，北纬 7°至南纬 6°，包括直布罗陀海峡

卫星海洋区域：AORE（大西洋东洋区）和 AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区）

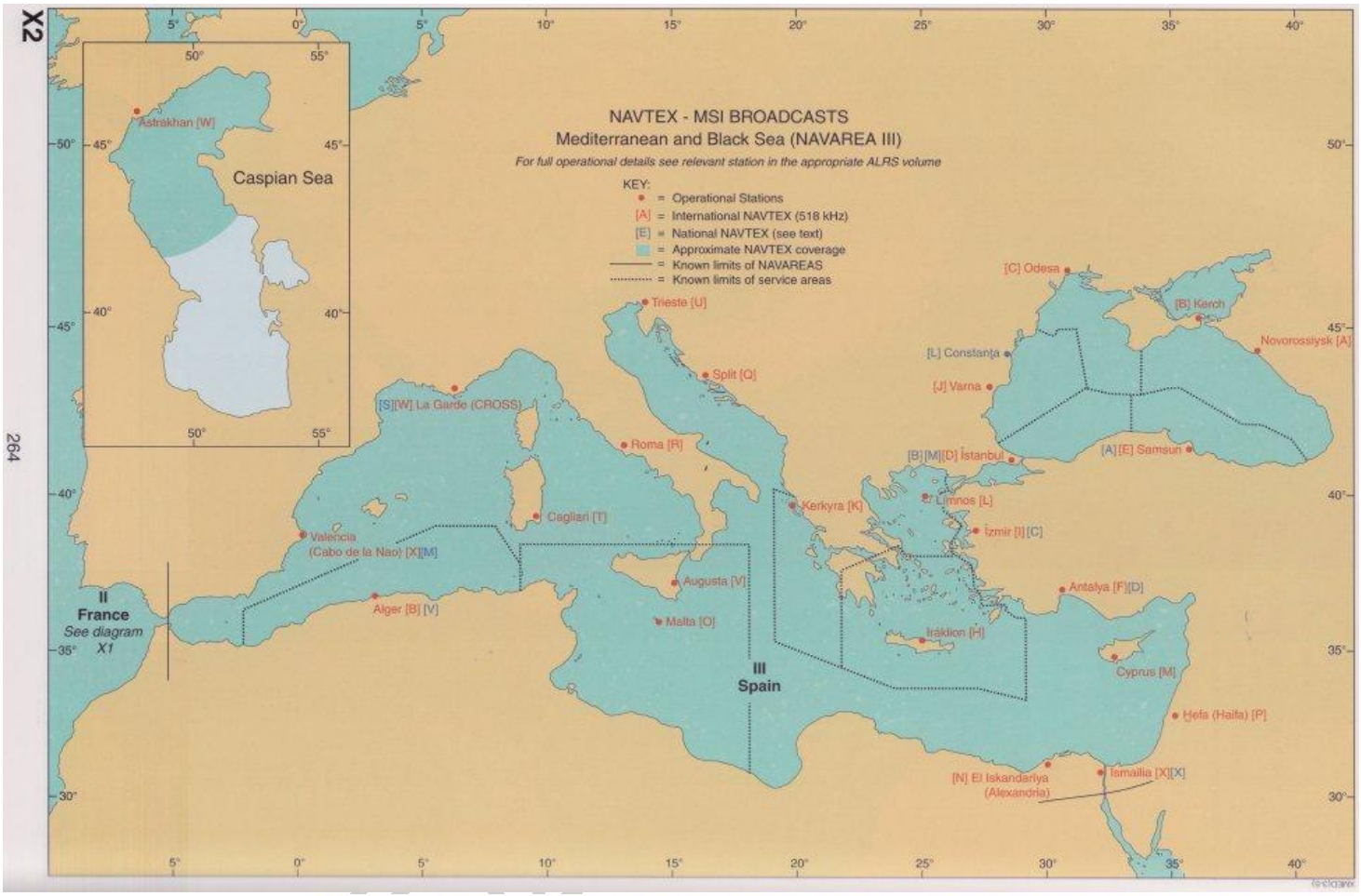


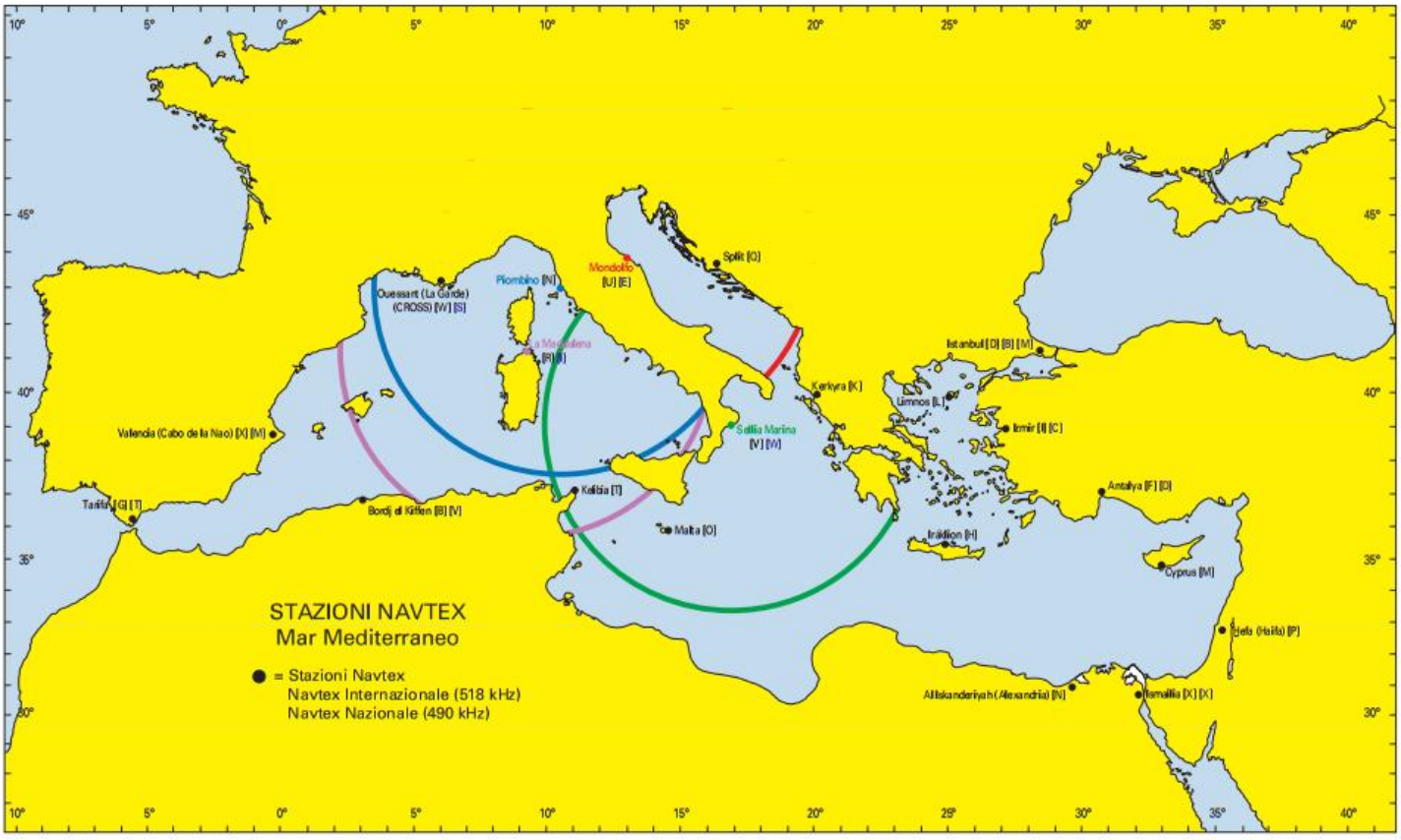
METAREA III

III 区协调国：希腊

管辖范围：地中海和黑海，直布罗陀海峡以东。

卫星海洋区域：AORE（大西洋东洋区）





METAREA XIX

XIX 区协调国：挪威
管辖范围：从挪威海岸线 65° N 5° W、75° N 5° W，向西至格陵兰海岸线位置;从挪威与俄罗斯（内陆）边界至 69° 47'68''N 30° 49'16''E， 69° 58'48'''N 31° 06'24''E， 70° 22'N 31° 43'E;从该坐标（71° N 30° E）沿 30° E 子午线向北延伸至 90° N 30° E， 90° N 35° W，向南至格陵兰海岸沿 35° W 子午线。
卫星海洋区域：AORE（大西洋东洋区）

https://wmo.int/site/knowledge-hub/programmes-and-initiatives/global-maritime-distress-and-safety-system-services-gmdss?book=31259

国际组织

波罗的海航道委员会 BSHC

成员
丹麦，由丹麦地理数据局（DGA）代表
爱沙尼亚，由爱沙尼亚交通管理局代表
芬兰，由芬兰交通和通信局（Traficom）代表
德国，由联邦海事和海道测量局（BSH） 代表
拉脱维亚，由拉脱维亚海事局代表
立陶宛，由立陶宛运输安全管理局代表
波兰，由波兰海军海道测量局（HOPN）代表
俄罗斯联邦，由航海和海洋学部代表
瑞典，由瑞典海事局（SMA）代表
https://www.bshc.pro/

瑞典

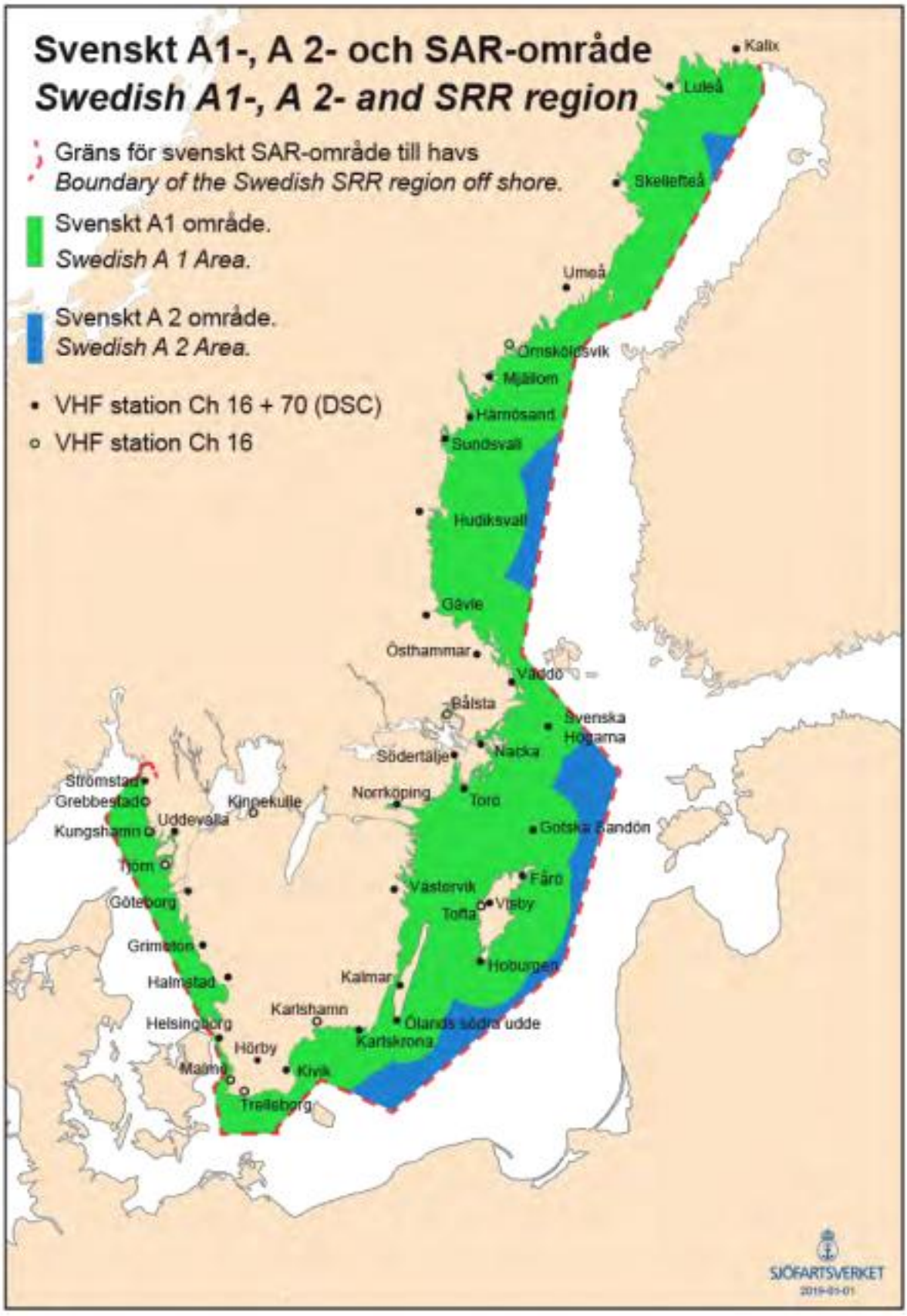
SJÖFARTSVERKET

瑞典海事局

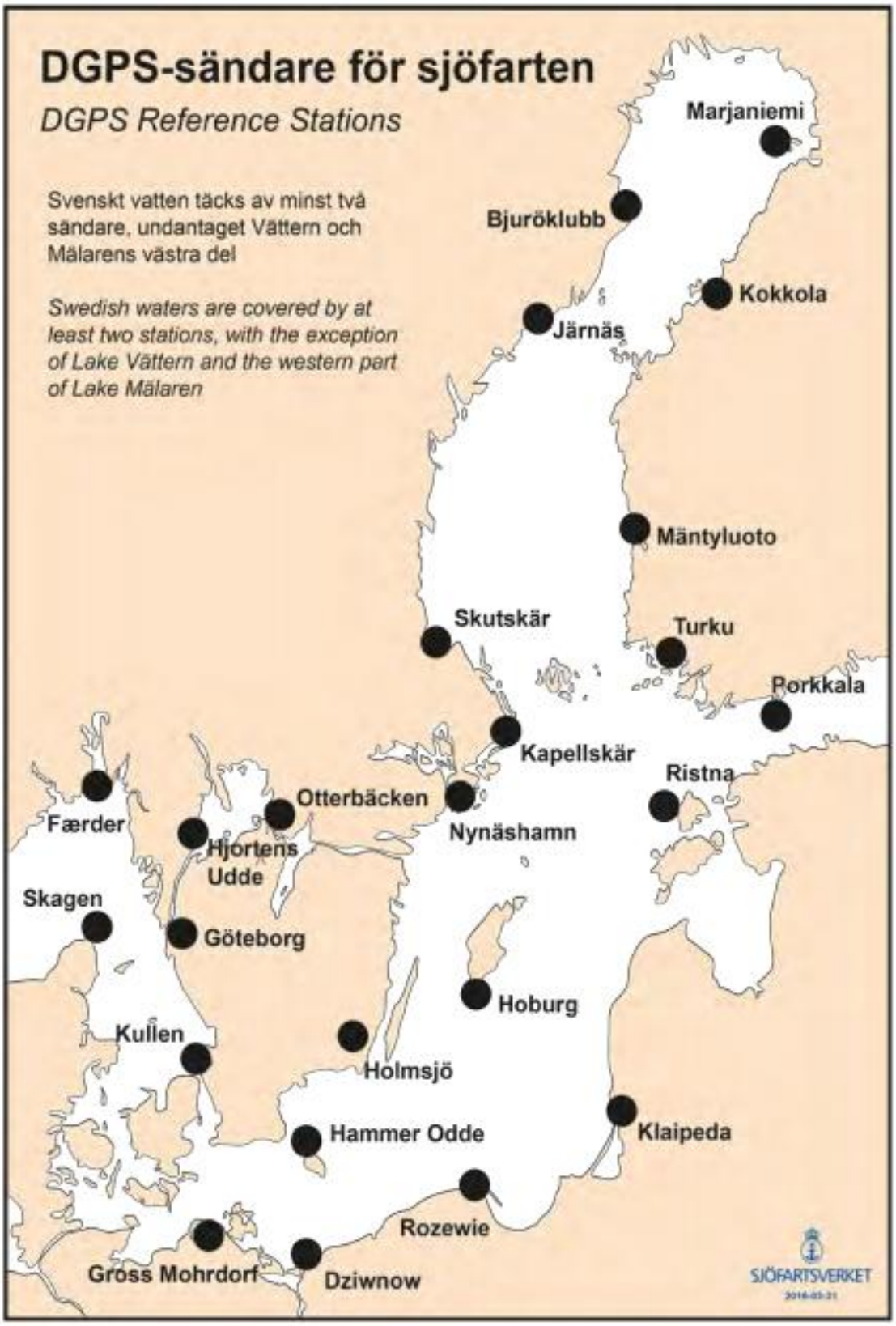
《海员须知 Ufs A》（Underrättelser för sjöfarande Allmänna upplysningar）最近更新 2024 年 5 月 17 日

挪威海区

遇险呼叫


Svenskt A1-, A 2- och SAR-område
Swedish A1-, A 2- and SRR region
Gräns för svenskt SAR-område till havs
Boundary of the Swedish SRR region off shore.
Svenskt A1 område.
Swedish A 1 Area.
Svenskt A 2 område.
Swedish A 2 Area.
VHF station Ch 16 + 70 (DSC)
VHF station Ch 16
Kalix
Luleå
Skellefteå
Umeå
Örnsköldsvik
Mjällom
Härnösand
Sundsvall
Hudiksvall
Gävle
Östhammar
Väddö
Bålsta
Svenska Högarna
Nacka
Södertälje
Norrköping
Toro
Gotska Sandön
Färo
Västervik
Visby
Torsa
Hoburgen
Kalmar
Oland's södra udde
Karlskrona
Karlshamn
Hörby
Malmö
Klvik
Trelleborg
Halmstad
Helsingborg
Grimeton
Göteborg
Tjörn
Kungshamn
Uddevalla
Kungekulle
Grebbestad
Strömstad
SJÖFARTSVERKET

DGPS


DGPS-sändare för sjöfarten
DGPS Reference Stations
Svenskt vatten täcks av minst två sändare, undantaget Vättern och Mälarens västra del
Swedish waters are covered by at least two stations, with the exception of Lake Vättern and the western part of Lake Mälaren
Marjaniemi
Bjuröklubb
Kokkola
Järnäs
Mäntyluoto
Skutskär
Turku
Porkkala
Kapellskär
Ristna
Otterbäcken
Nynäshamn
Færder
Hjortens Udde
Skagen
Göteborg
Hoburg
Kullen
Holmsjö
Hammer Odde
Klaipeda
Rozewie
Gross Mohrdorf
Dziwnow
SJÖFARTSVERKET

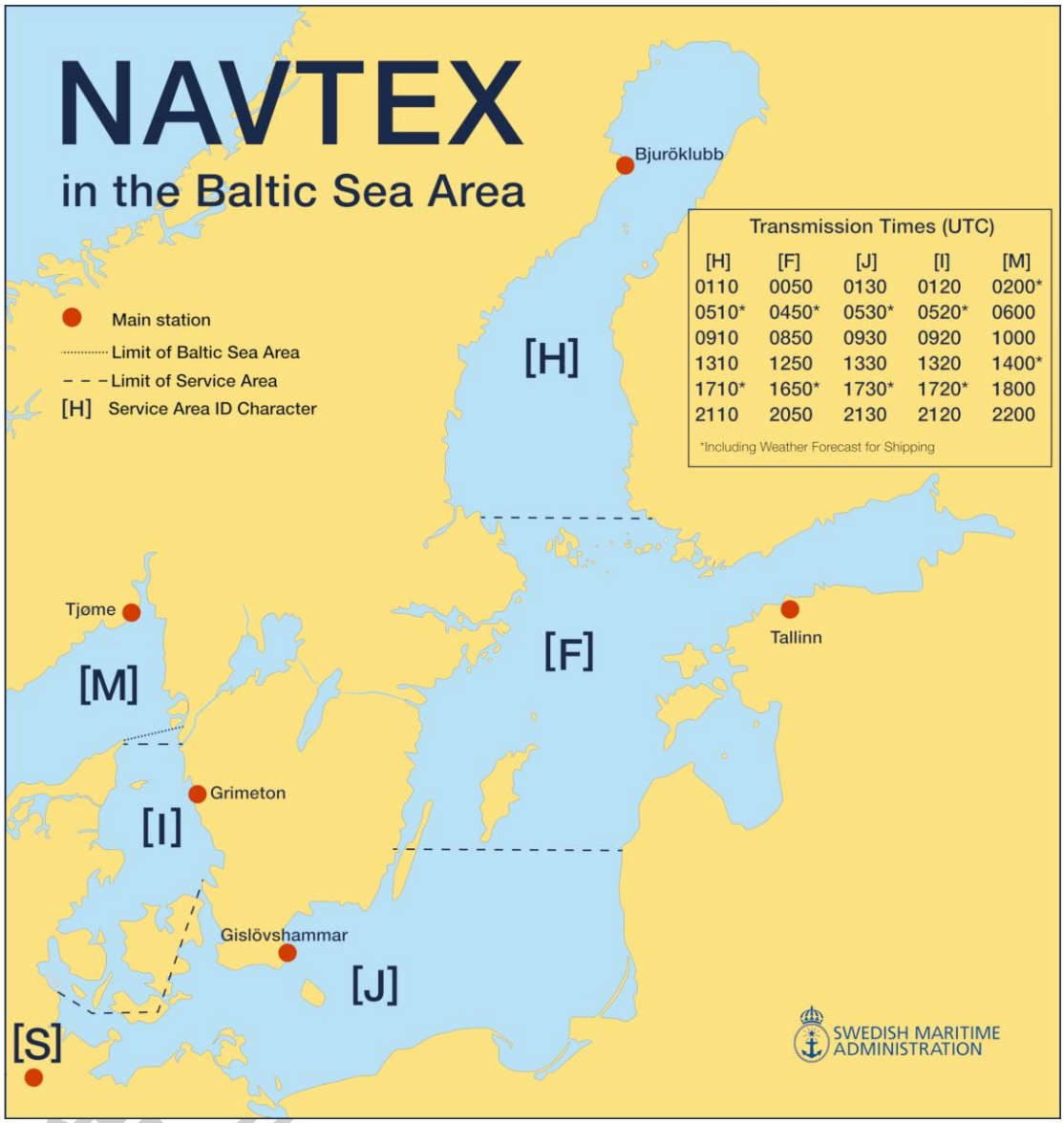
DGPS-referensstationer i Östersjön

Namn Name	Land Country	Position N	 E	Frekvens Frequency	Sändarstn. ID [1]	Referensstn ID [2]	Bit rate
Bjuröklubb	S	64-29	21-35	311.5	461	722	100
Järnäs	S	63-29	19-39	289.0	462	724	100
Skutskär	S	60-37	17-26	299.5	463	726	100
Kapellskär	S	59-43	19-04	307.5	464	728	100
Nynäshamn	S	58-56	17-57	298.0	468	734	100
Hoburg	S	56-55	18-09	297.5	465	730	100
Holmsjö	S	56-27	15-39	292.0	460	720	100
Kullen	S	56-18	12-27	293.0	466	732	100
Göteborg	S	57-37	11-59	296.5	469	736	100
Hjortens Udde	S	58-38	12-40	302.0	467	733	100
Otterbäcken	S	58-52	14-06	288.5	470	738	100
Færder	N	59-02	10-32	310.5	500	780 810	100
Skagen	DK	57-44	10-35	296.0	453	710 711	100
Hammer Odde	DK	55-18	14-46	289.5	451	700 701	100
Gross Mohrdorf	D	54-23	12-56	308.0	491	761	100
Dziwnow	P	54-01	14-44	283.5	481	741 742	100
Rozewie	P	54-50	18-20	301.0	482	743 744	100
Klaipeda	LT	55-44	21-06	304.5	535		200
Ristna (på prov)	EST	58-56	22-04	307.0	530		100
Porkkala	FIN	59-59	24-24	293.5	400	600	100
Turku	FIN	60-26	22-13	301.5	404	604	100
Mäntyluoto	FIN	61-36	21-28	287.5	401	601	100
Kokkola	FIN	63-52	23-11	290.5	408	608	100
Marjaniemi	FIN	65-02	24-34	314.5	405	605	100
Puumala*	FIN	61-24	28-14	290.0	402	602	100
Outokumpu*	FIN	62-41	29-01	304.5	403	603	100
Klamila*	FIN	60-30	27-26	287.0	406	606	100

* Finns ej med på kartan över DGPS-sändare för sjöfarten

1. Sändarstationens ID används i listan över mottagna sändarstationer i DGPS mottagarna.
2. Referensstations ID är det nummer som kan avläsas av GPS-mottagarna i NMEA GGA-meddelandet.

瑞典海岸电台
NAVTEX



Sändningstider för Navtex i Östersjön och Nordsjön med angränsande vatten

B_1	UTC	NAVTEX STATION	B_1	UTC	NAVTEX STATION	B_1	UTC	NAVTEX STATION
A	0000	CORSEN	A	0800	CORSEN	A	1600	CORSEN
B	0010	BODØ	B	0810	BODØ	B	1610	BODØ
C	0020	VARDØ	C	0820	VARDØ	C	1620	VARDØ
D	0030	TORSHAVN	D	0830	TORSHAVN	D	1630	TORSHAVN
E	0040	NITON	E	0840	NITON	E	1640	NITON
F	**0050**	**TALLINN**	**F**	**0850**	**TALLINN**	**F**	**1650**	**TALLINN**
G	0100	CULLERCOATS	G	0900	CULLERCOATS	G	1700	CULLERCOATS
H	**0110**	**BJURÖKLUBB**	**H**	**0910**	**BJURÖKLUBB**	**H**	**1710**	**BJURÖKLUBB**
I	**0120**	**GRIMETON**	**I**	**0920**	**GRIMETON**	**I**	**1720**	**GRIMETON**
J	**0130**	**GISLÖVSHAMMAR**	**J**	**0930**	**GISLÖVSHAMMAR**	**J**	**1730**	**GISLÖVSHAMMAR**
K	0140	NITON (for France)	K	0940	NITON (for France)	K	1740	NITON (for France)
L	0150	ROGALAND	L	0950	ROGALAND	L	1750	ROGALAND
M	**0200**	**JELØYA**	**M**	**1000**	**JELØYA**	**M**	**1800**	**JELØYA**
N	0210	ØRLANDET	N	1010	ØRLANDET	N	1810	ØRLANDET
O	0220	PORTPATRICK	O	1020	PORTPATRICK	O	1820	PORTPATRICK
P	0230	NETHERLANDS CG	P	1030	NETHERLANDS CG	P	1830	NETHERLANDS CG
Q	0240	MALIN HEAD	Q	1040	MALIN HEAD	Q	1840	MALIN HEAD
R	0250	SAUDANES	R	1050	SAUDANES	R	1850	SAUDANES
S	0300	PINNEBERG	S	1100	PINNEBERG	S	1900	PINNEBERG
T	0310	OOSTENDE	T	1110	OOSTENDE	T	1910	OOSTENDE
V	0330	OOSTENDE (for UK)	V	1130	OOSTENDE (for UK)	V	1930	OOSTENDE (for UK)
W	0340	VALENTIA	W	1140	VALENTIA	W	1940	VALENTIA
X	0350	GRINDAVIK	X	1150	GRINDAVIK	X	1950	GRINDAVIK
A	0400	CORSEN	A	1200	CORSEN	A	2000	CORSEN
B	0410	BODØ	B	1210	BODØ	B	2010	BODØ
C	0420	VARDØ	C	1220	VARDØ	C	2020	VARDØ
D	0430	TORSHAVN	D	1230	TORSHAVN	D	2030	TORSHAVN
E	0440	NITON	E	1240	NITON	E	2040	NITON
F	**0450**	**TALLINN**	**F**	**1250**	**TALLINN**	**F**	**2050**	**TALLINN**
G	0500	CULLERCOATS	G	1300	CULLERCOATS	G	2100	CULLERCOATS
H	**0510**	**BJURÖKLUBB**	**H**	**1310**	**BJURÖKLUBB**	**H**	**2110**	**BJURÖKLUBB**
I	**0520**	**GRIMETON**	**I**	**1320**	**GRIMETON**	**I**	**2120**	**GRIMETON**
J	**0530**	**GISLÖVSHAMMAR**	**J**	**1330**	**GISLÖVSHAMMAR**	**J**	**2130**	**GISLÖVSHAMMAR**
K	0540	NITON (for France)	K	1340	NITON (for France)	K	2140	NITON (for France)
L	0550	ROGALAND	L	1350	ROGALAND	L	2150	ROGALAND
M	**0600**	**JELØYA**	**M**	**1400**	**JELØYA**	**M**	**2200**	**JELØYA**
N	0610	ØRLANDET	N	1410	ØRLANDET	N	2210	ØRLANDET
O	0620	PORTPATRICK	O	1420	PORTPATRICK	O	2220	PORTPATRICK
P	0630	NETHERLANDS CG	P	1430	NETHERLANDS CG	P	2230	NETHERLANDS CG
Q	0640	MALIN HEAD	Q	1440	MALIN HEAD	Q	2240	MALIN HEAD
R	0650	SAUDANE S	R	1450	SAUDANES	R	2250	SAUDANES
S	0700	PINNEBERG	S	1500	PINNEBERG	S	2300	PINNEBERG
T	0710	OOSTENDE	T	1510	OOSTENDE	T	2310	OOSTENDE
V	0730	OOSTENDE (for UK)	V	1530	OOSTENDE (for UK)	V	2330	OOSTENDE (for UK)
W	0740	VALENTIA	W	1540	VALENTIA	W	2340	VALENTIA
X	0750	GRINDAVIK	X	1550	GRINDAVIK	X	2350	GRINDAVIK

Svensk kustradio

Swedish Coast Radio

Sweden Traffic MMSI: 002653500

Utsändning av MSI på VHF och MF.
Transmission of MSI on VHF and MF.

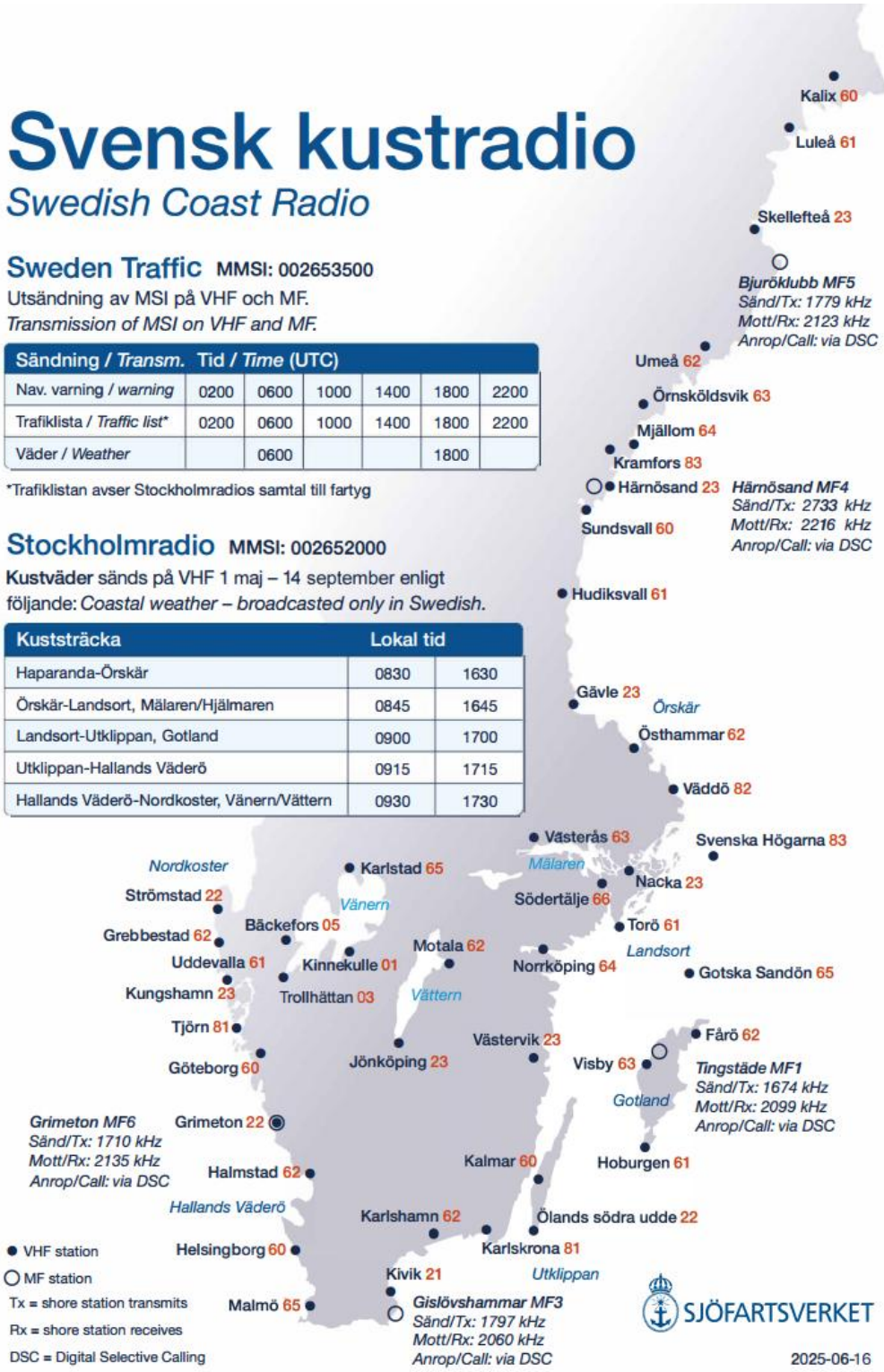
Sändning / *Transm.* Tid / *Time* (UTC)						
Nav. varning / *warning*	0200	0600	1000	1400	1800	2200
Trafiklista / *Traffic list**	0200	0600	1000	1400	1800	2200
Väder / *Weather*		0600			1800	

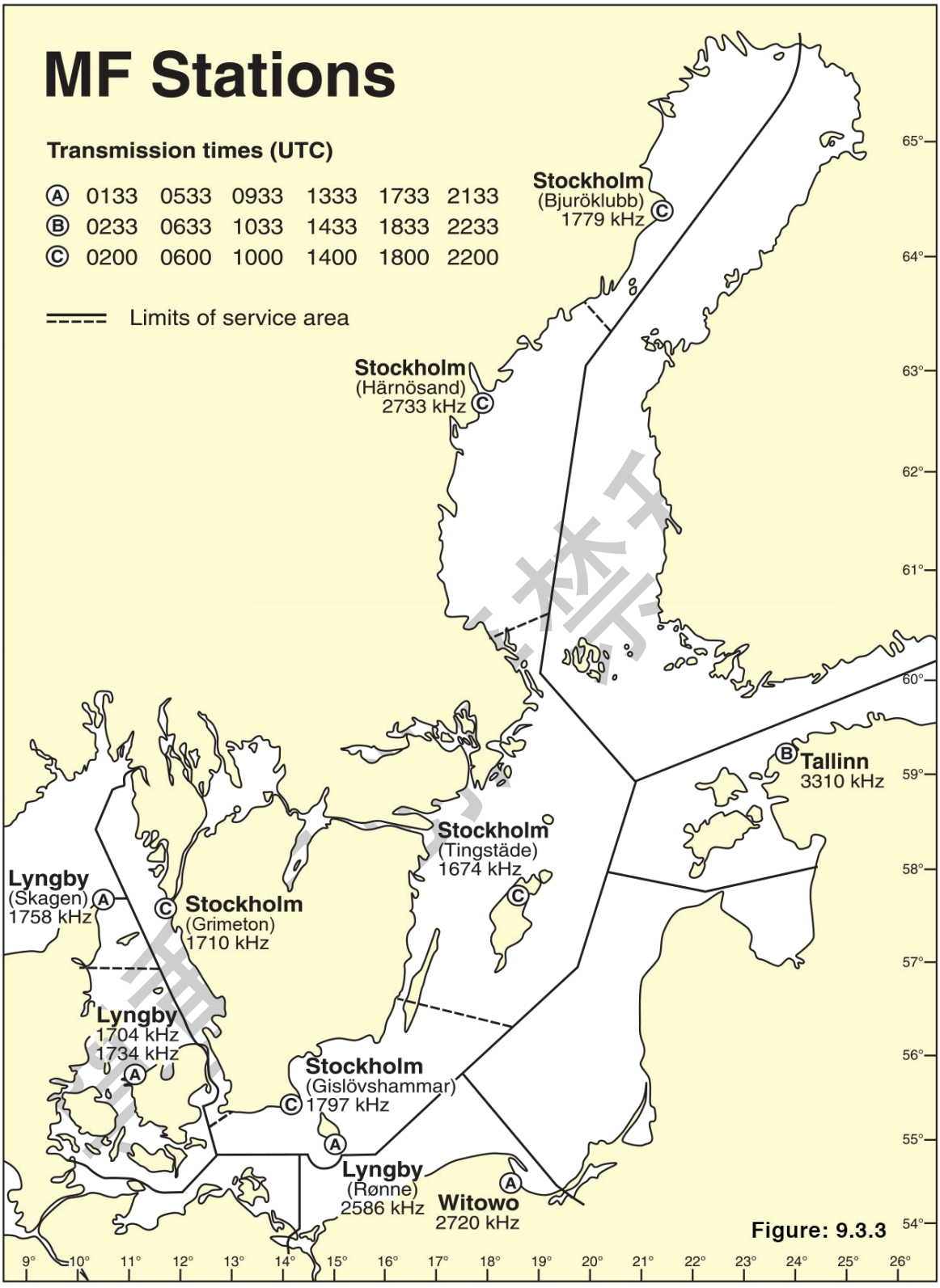
*Trafiklistan avser Stockholmradios samtal till fartyg

Stockholmradio MMSI: 002652000

Kustväder sänds på VHF 1 maj – 14 september enligt följande: *Coastal weather – broadcasted only in Swedish.*

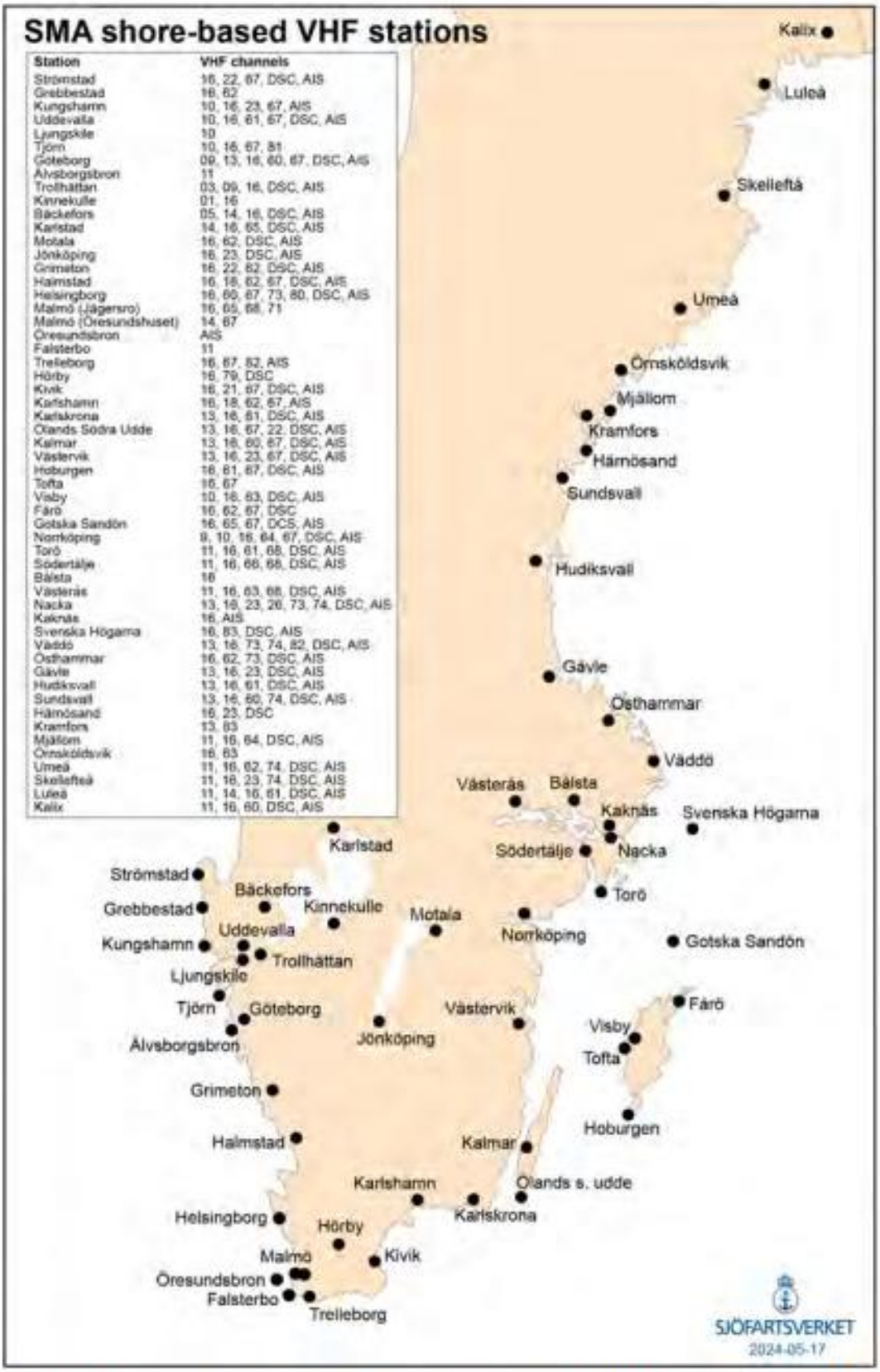
Kuststräcka	Lokal tid	
Haparanda-Örskär	0830	1630
Örskär-Landsort, Mälaren/Hjälmaren	0845	1645
Landsort-Utklippan, Gotland	0900	1700
Utklippan-Hallands Väderö	0915	1715
Hallands Väderö-Nordkoster, Vänern/Vättern	0930	1730





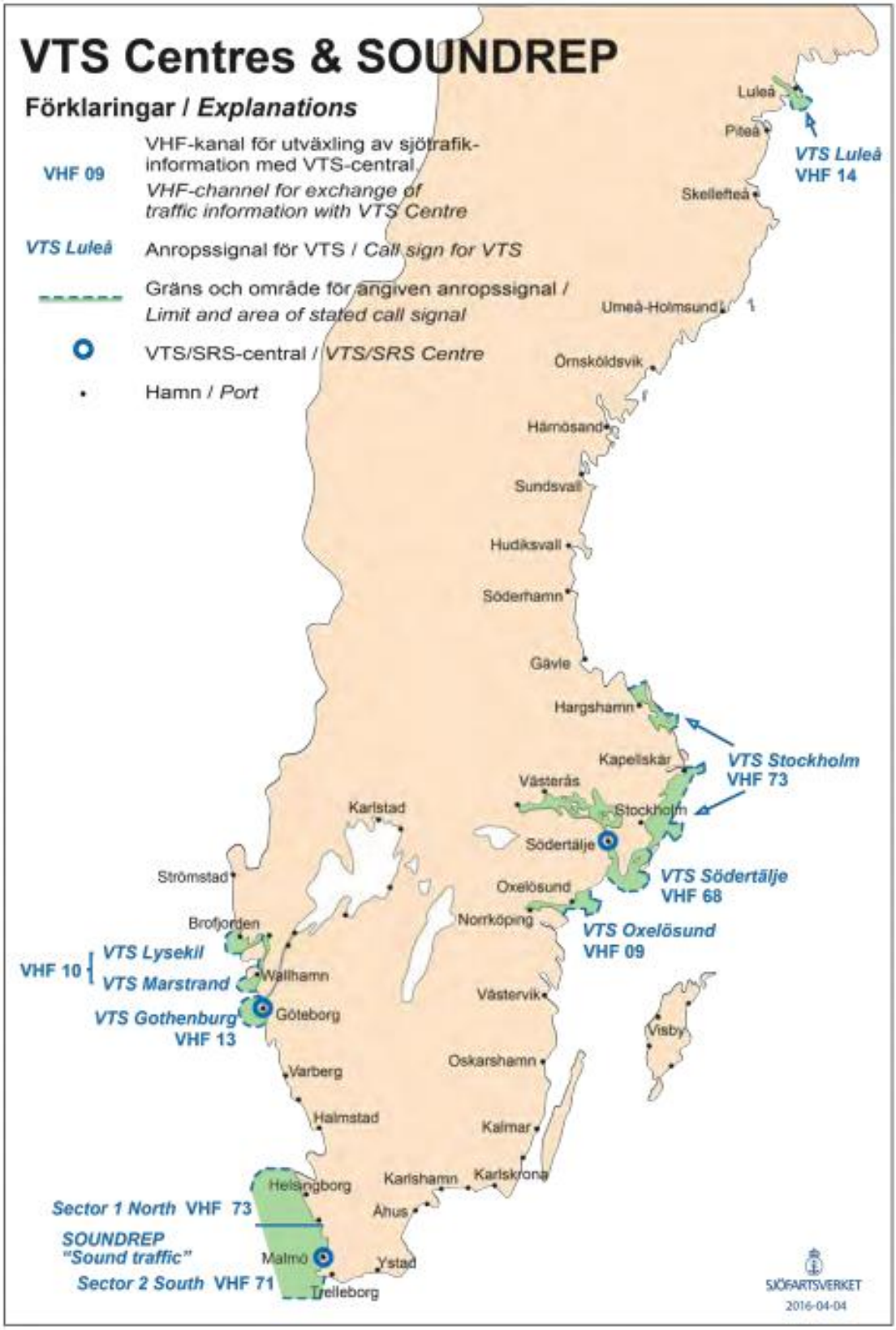
https://daivings.lv/juras-radio-dienests/

VHF



Tabellen i kartan visar vilka VHF - kanaler som finns tillgängliga i Sjöfartsverkets VHF-stationer. Observera att kontinuerlig passning inte sker på alla angivna kanaler.

VTS



https://www.sjofartsverket.se/
https://ufs.sjofartsverket.se/

商业电台

斯德哥尔摩广播电台

瑞典唯一的民用沿海海事广播电台，为商业航运和休闲船只提供无线电通信服务。沿瑞典的海岸和湖泊，在沿海任何地方以及韦内恩湖、韦特恩湖和梅拉伦湖与您通信。服务包括有关沿海天气的信息、导航警告以及往返公共电话网络的呼叫中继。

斯德哥尔摩广播电台通过甚高频广播整个瑞典海岸以及韦内恩湖、韦特恩湖、梅拉伦湖和耶尔马伦湖的沿海天气预报。预报包括风向、风力、水位、气压等。所有广播之前都会在 CH16 上投放广告，然后在相关流量频道上播出。

沿海天气广播时间（5 月 1 日至 9 月 14 日）

哈帕兰达-厄斯凯尔	08.30	16.30
Örskär-Landsort, Mälaren/Hjälmaren	08.45	16.45
Landsort-Utklippan，哥特兰岛	09.00	17.00
Utklippan-Hallands Väderö	09.15	17.15
Hallands Väderö-Nordkoster，Vänern/Vättern	09.30	17.30
（所有时间=瑞典当地时间）		

VHF 电话表
显示的范围值是指永久安装的 25 瓦 VHF 系统。

东海岸：

卡利克斯	60	39
吕勒奥	61	26
Skellefteå	23	44
于默奥	62	54
Örnsköldsvik	63	42
Mjällom	64	43
克拉姆福斯	83	43

禁止私自重印 原创

海尔诺桑德	23	36
松兹瓦尔	60	36
胡迪克斯瓦尔	61	54
耶夫勒	23	37
奥斯特哈马尔	62	44
Väddö	82	32
斯德哥尔摩/纳卡	23	43
Svenska Högarna	83	15
Södertälje	66	30
托罗	61	26
戈茨卡・桑顿	65	22
诺尔雪平	64	43
韦斯特维克	23	45
Fårö	62	25
维斯比	63	43
霍布根	61	25
卡尔马	60	40
厄兰兹 S.乌德	22	23
卡尔斯克鲁纳	81	24
卡尔斯港 （Hörvik）	62	48
基维克	21	39
Nacka 现在只使用频道 23		

西海岸：

斯特伦斯塔德	22	25
格雷贝斯塔德	62	25
国王港	23	23

请勿原创严禁私自

乌德瓦拉	61	47
乔恩	81	26
哥德堡	60	43
格里梅顿	22	35
哈尔姆斯塔德	62	52
赫尔辛堡	60	28
马尔默	65	25

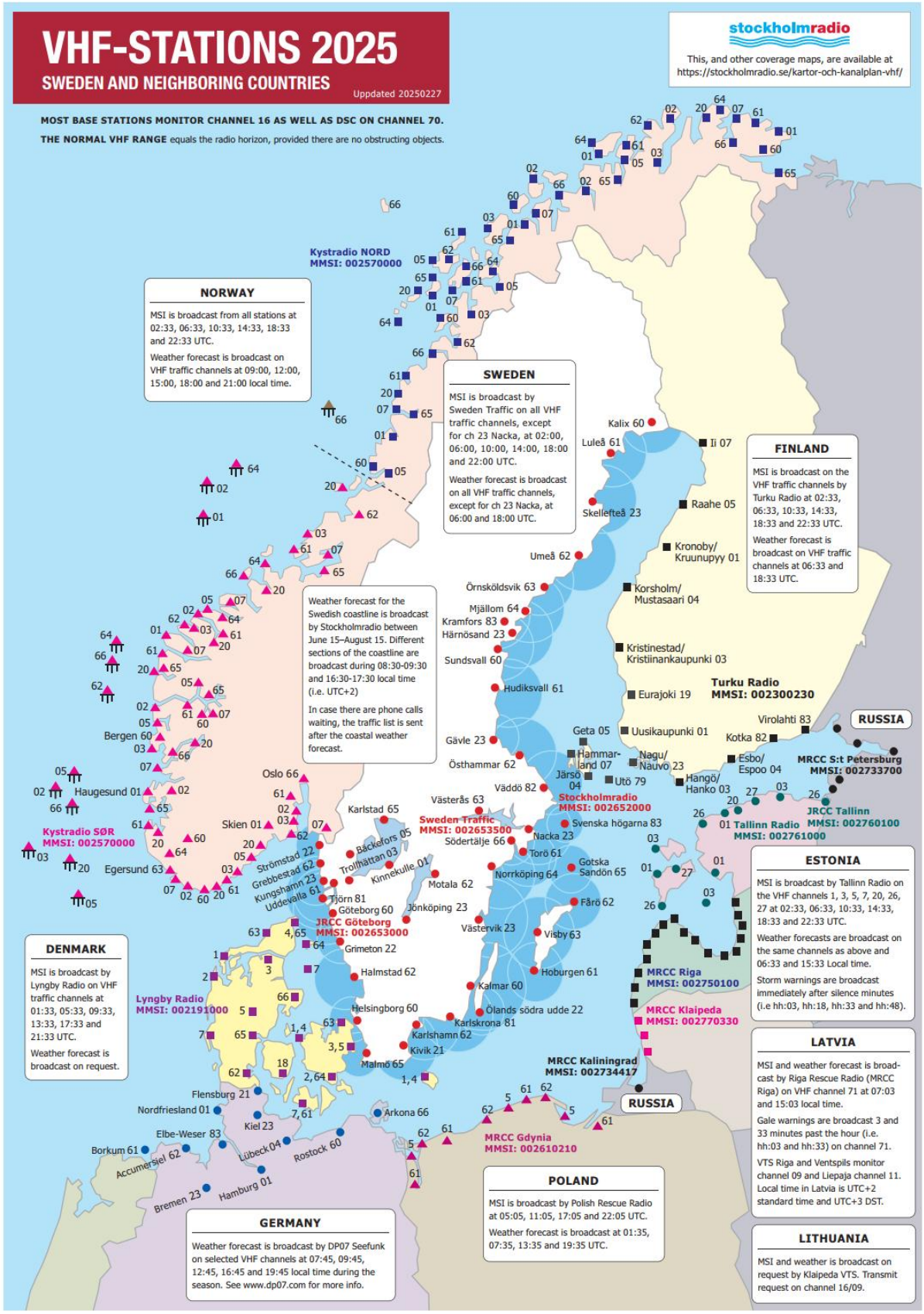
Mälaren， Hjälmaren：

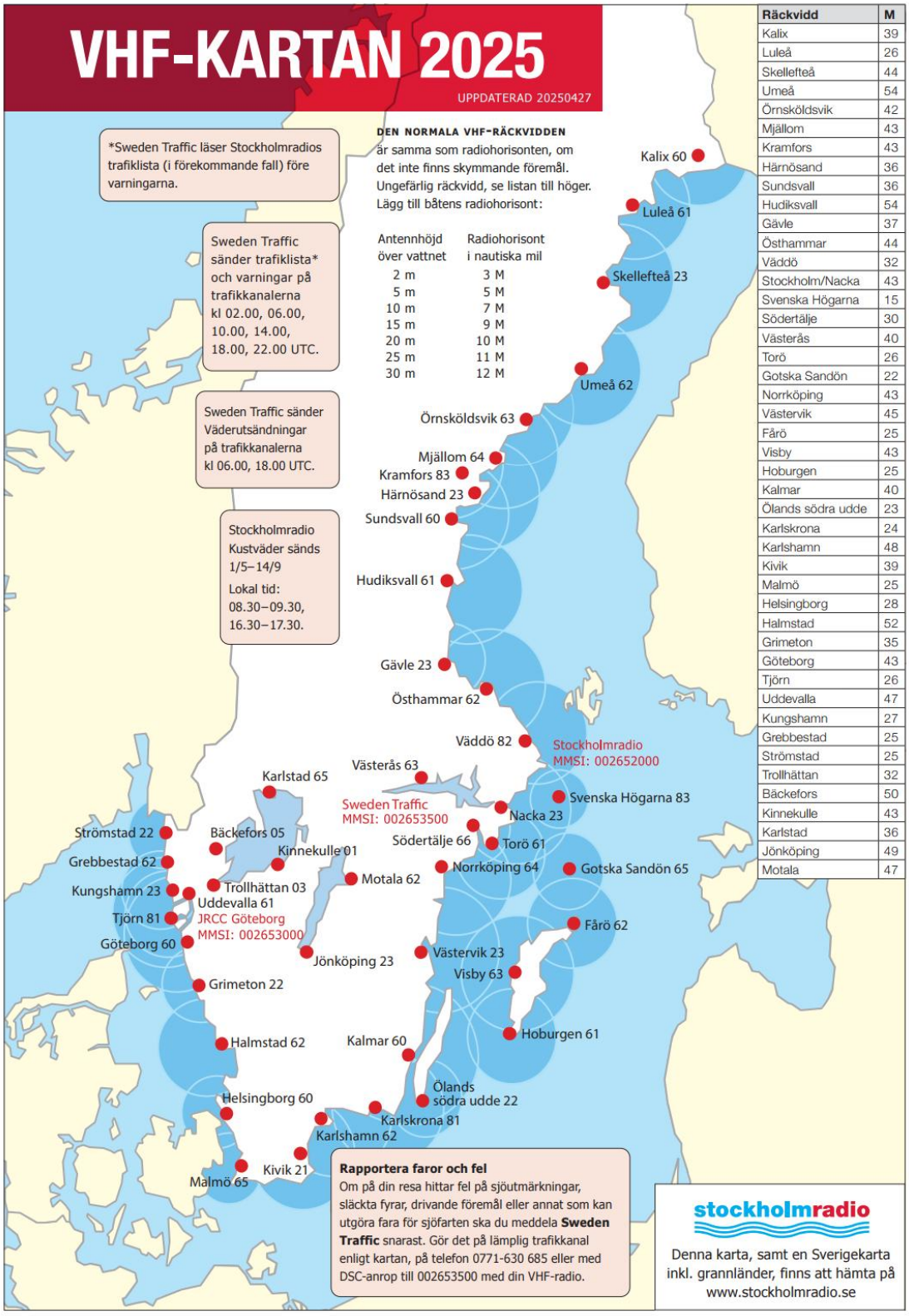
Västerås	63	40
Hjälmaren （永久停止服务）		

Vänern， Vättern：

Trollhättan	03	32
贝克弗尔	05	50
金内库勒	01	43
卡斯塔	65	36
延雪平	23	49
莫塔拉	62	47

请勿原创严禁私自


VHF-STATIONS 2025
SWEDEN AND NEIGHBORING COUNTRIES
Uppdated 20250227
MOST BASE STATIONS MONITOR CHANNEL 16 AS WELL AS DSC ON CHANNEL 70.
THE NORMAL VHF RANGE equals the radio horizon, provided there are no obstructing objects.
stockholmradio
This, and other coverage maps, are available at https://stockholmradio.se/kartor-och-kanalplan-vhf/
NORWAY
MSI is broadcast from all stations at 02:33, 06:33, 10:33, 14:33, 18:33 and 22:33 UTC.
Weather forecast is broadcast on VHF traffic channels at 09:00, 12:00, 15:00, 18:00 and 21:00 local time.
SWEDEN
MSI is broadcast by Sweden Traffic on all VHF traffic channels, except for ch 23 Nacka, at 02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00 and 22:00 UTC.
Weather forecast is broadcast on all VHF traffic channels, except for ch 23 Nacka, at 06:00 and 18:00 UTC.
FINLAND
MSI is broadcast on the VHF traffic channels by Turku Radio at 02:33, 06:33, 10:33, 14:33, 18:33 and 22:33 UTC.
Weather forecast is broadcast on VHF traffic channels at 06:33 and 18:33 UTC.
Weather forecast for the Swedish coastline is broadcast by Stockholmradio between June 15–August 15. Different sections of the coastline are broadcast during 08:30-09:30 and 16:30-17:30 local time (i.e. UTC+2)
In case there are phone calls waiting, the traffic list is sent after the coastal weather forecast.
Kystradio NORD MMSI: 002570000
Kystradio SØR MMSI: 002570000
Lyngby Radio MMSI: 002191000
Sweden Traffic MMSI: 002653500
Stockholmradio MMSI: 002652000
JRCC Göteborg MMSI: 002653000
Turku Radio MMSI: 002300230
MRCC S:t Petersburg MMSI: 002733700
JRCC Tallinn MMSI: 002760100
Tallinn Radio MMSI: 002761000
MRCC Riga MMSI: 002750100
MRCC Klaipeda MMSI: 002770330
MRCC Kaliningrad MMSI: 002734417
MRCC Gdynia MMSI: 002610210
RUSSIA
DENMARK
MSI is broadcast by Lyngby Radio on VHF traffic channels at 01:33, 05:33, 09:33, 13:33, 17:33 and 21:33 UTC.
Weather forecast is broadcast on request.
ESTONIA
MSI is broadcast by Tallinn Radio on the VHF channels 1, 3, 5, 7, 20, 26, 27 at 02:33, 06:33, 10:33, 14:33, 18:33 and 22:33 UTC.
Weather forecasts are broadcast on the same channels as above and 06:33 and 15:33 Local time.
Storm warnings are broadcast immediately after silence minutes (i.e hh:03, hh:18, hh:33 and hh:48).
LATVIA
MSI and weather forecast is broadcast by Riga Rescue Radio (MRCC Riga) on VHF channel 71 at 07:03 and 15:03 local time.
Gale warnings are broadcast 3 and 33 minutes past the hour (i.e. hh:03 and hh:33) on channel 71.
VTS Riga and Ventspils monitor channel 09 and Liepaja channel 11. Local time in Latvia is UTC+2 standard time and UTC+3 DST.
POLAND
MSI is broadcast by Polish Rescue Radio at 05:05, 11:05, 17:05 and 22:05 UTC.
Weather forecast is broadcast at 01:35, 07:35, 13:35 and 19:35 UTC.
LITHUANIA
MSI and weather is broadcast on request by Klaipeda VTS. Transmit request on channel 16/09.
GERMANY
Weather forecast is broadcast by DP07 Seefunk on selected VHF channels at 07:45, 09:45, 12:45, 16:45 and 19:45 local time during the season. See www.dp07.com for more info.
Kalix 60
Luleå 61
Ii 07
Skellefteå 23
Raahe 05
Kronoby/ Kruunupyy 01
Umeå 62
Örnsköldsvik 63
Korsholm/ Mustasaari 04
Mjällom 64
Kramfors 83
Härnösand 23
Sundsvall 60
Kristinestad/ Kristiinankaupunki 03
Hudiksvall 61
Eurajoki 19
Gävle 23
Geta 05
Uusikaupunki 01
Virolahti 83
Kotka 82
Hammar-land 07
Nagu/ Nauvo 23
Esbo/ Espoo 04
Östhammar 62
Järsö 04
Utö 79
Hangö/ Hanko 03
Väddö 82
Västerås 63
Svenska högarna 83
Nacka 23
Södertälje 66
Torö 61
Gotska Sandön 65
Norrköping 64
Motala 62
Fårö 62
Jönköping 23
Västervik 23
Visby 63
Hoburgen 61
Kalmar 60
Ölands södra udde 22
Karlskrona 81
Karlshamn 62
Kivik 21
Malmö 65
Helsingborg 60
Halmstad 62
Grimeton 22
Göteborg 60
Tjörn 81
Uddevalla 61
Kungshamn 23
Grebbestad 62
Strömstad 22
Trollhättan 03
Kinnekulle 01
Bäckefors 05
Karlstad 65
Oslo 66
Skien 01
Egersund 63
Haugesund 01
Bergen 60
Arkona 66
Flensburg 21
Nordfriesland 01
Kiel 23
Elbe-Weser 83
Borkum 61
Accumersiel 62
Lübeck 04
Rostock 60
Hamburg 01
Bremen 23



Räckvidd	M
Kalix	39
Luleå	26
Skellefteå	44
Umeå	54
Örnsköldsvik	42
Mjällom	43
Kramfors	43
Härnösand	36
Sundsvall	36
Hudiksvall	54
Gävle	37
Östhammar	44
Väddö	32
Stockholm/Nacka	43
Svenska Högarna	15
Södertälje	30
Västerås	40
Torö	26
Gotska Sandön	22
Norrköping	43
Västervik	45
Fårö	25
Visby	43
Hoburgen	25
Kalmar	40
Ölands södra udde	23
Karlskrona	24
Karlshamn	48
Kivik	39
Malmö	25
Helsingborg	28
Halmstad	52
Grimeton	35
Göteborg	43
Tjörn	26
Uddevalla	47
Kungshamn	27
Grebbestad	25
Strömstad	25
Trollhättan	32
Bäckefors	50
Kinnekulle	43
Karlstad	36
Jönköping	49
Motala	47

https://stockholmradio.se/

DREIPUNKT®

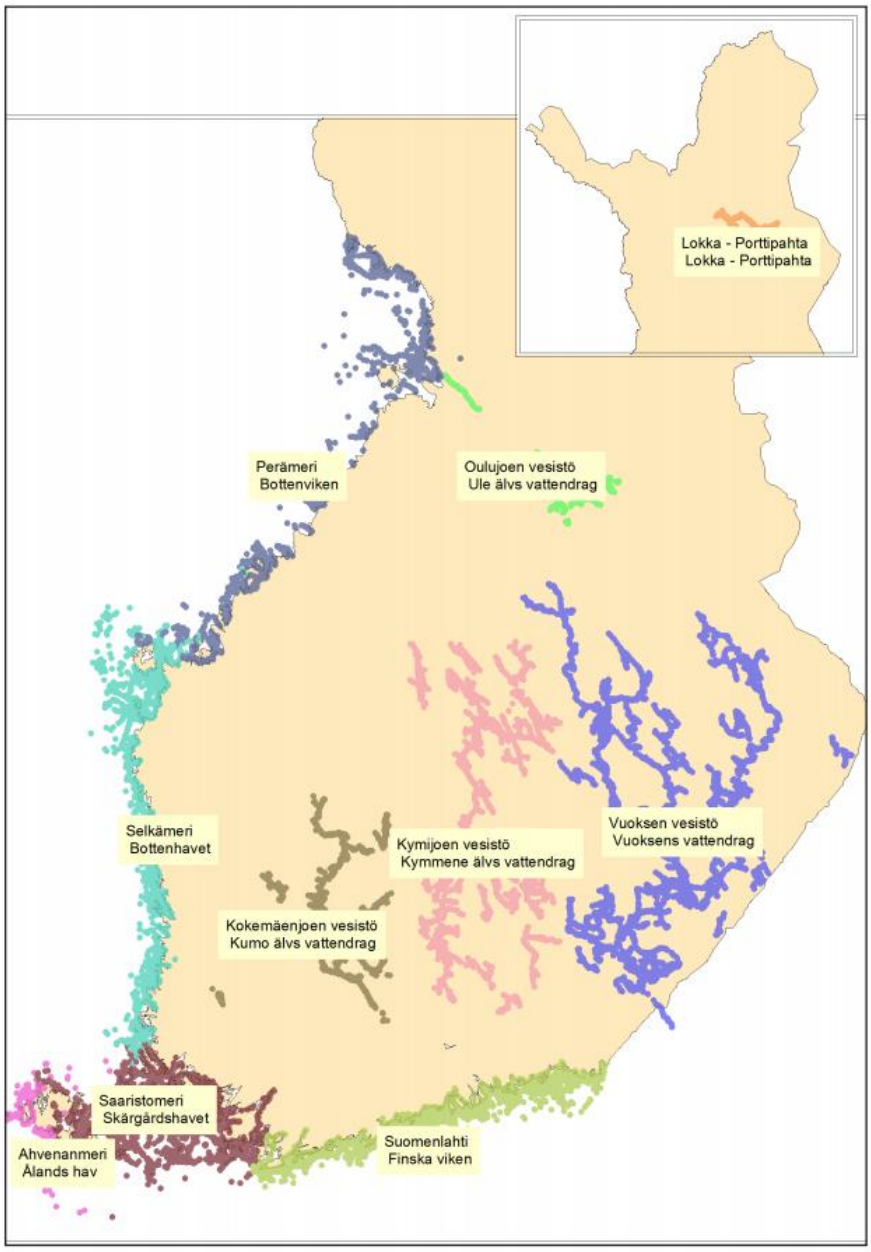
Nutzungshinweise - Diese Info-Tafel ist wasserfest laminiert, d.h. sie kann feucht abgewischt werden. Keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden! Die Tafel kann sonst stumpf werden. Mechanische Verletzungen vermeiden. Jede Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Schulze Media GmbH. Dies gilt auch für die gesamte oder teilweise Wiedergabe in elektronischen Systemen (z.B. Internet). Zuwiderhandlungen ziehen straf- und zivilrechtliche Folgen nach sich. Irrtum und Fehler bleiben vorbehalten. Diese Info-Tafel erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. © DREIPUNKT®, Schulze Media GmbH

1. Auflage
ISBN 978-3-86448-264-9
DREIPUNKT-VERLAG
EUR 5,95
www.dreipunkt-verlag.de
9 783864 482649

https://www.hansenautic.de/naut-publikationen/?p=0

芬兰

芬兰交通管理局



图尔库海岸电台（OFK）（位置 60° 26,375'N 022° 13,600'E）负责芬兰海岸的安全广播，包括航行警告海上天气预报和冰报告。在冬季，图尔库电台还广播破冰和航线信息。

遇险呼叫

VHF 频道 16

VHF-DSC 频道 70

MF-DSC 2187.5KHZ
图尔库 MMSI 002300230 赫尔辛基 MMSI 002302000

图尔库海岸电台广播

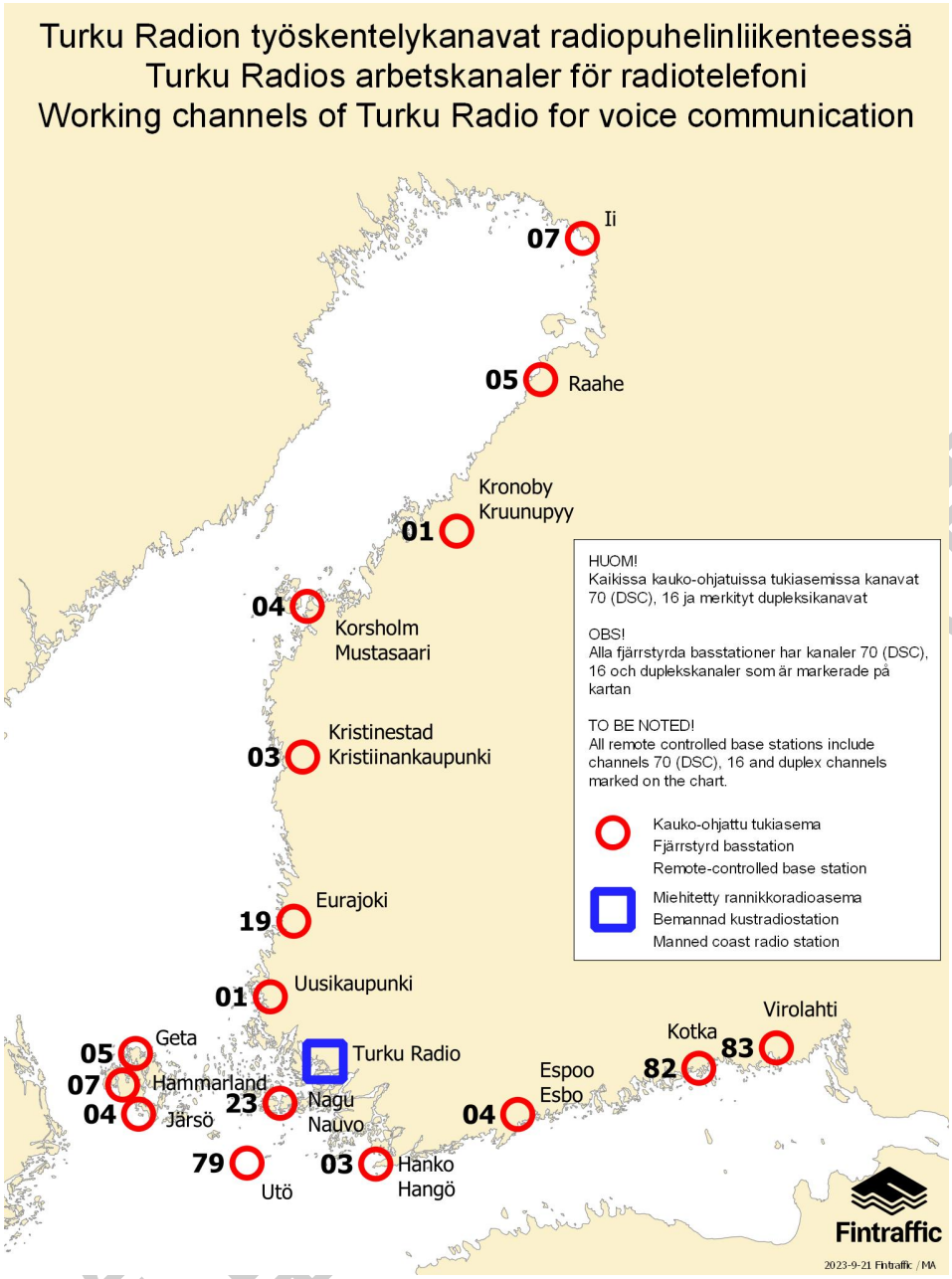
UTC 广播
0233 航行警告
0633 天气预报、航行警告
0803 破冰船的位置
1033 航行警告，冰报告
1433 导航警告
1833 天气预报、导航警告、冰报告
2233 航行警告

天气消息
0633, 1833
包括波罗的海北部和波的尼亚海的浪高信息 0233、0633、1033、1433、1833、2233

导航警告
英语 0233、0633、1033、1433、1833、2233。可应要求提供芬兰语和/或瑞典语。

冰报告
1033、1833 英文。包括破冰船的位置
0803 仅破冰船位置

请重原创严禁私售



DGPS

发射站 ID	参考站 ID	位置	覆盖范围（公里）	频率（kHz）	比特率（位/秒）
Porkkala（400）	600	59° 58’N 024° 23’E	250	293.5	100
曼蒂洛托 （401）	601	61° 36’N 021° 28’E	250	287.5	100
普马拉 （402）	602	61° 24’N 028° 14’E	70	290.0	100
奥托昆普 （403）	603	62° 41’N 029° 01’E	70	304.5	100
图尔库 （404）	604	60° 26’N 022° 13’E	200	301.5	100
马尔贾涅米 （405）	605	65° 02’N 024° 34’E	250	314.5	100
克拉米拉 （406）	606	60° 30’N 027° 26’E	250	287.0	100
哈拉约基 （407）	607	60° 31’N 025° 10’E	250	292.5	100
科科拉 （408）	608	63° 52’N023° 11’E	250	290.5	100

VTS

芬兰海岸的海域分为六个 VTS 区域。它们是波的尼亚 VTS、西海岸 VTS、群岛 VTS、汉科 VTS、赫尔辛基 VTS 和科特卡 VTS。

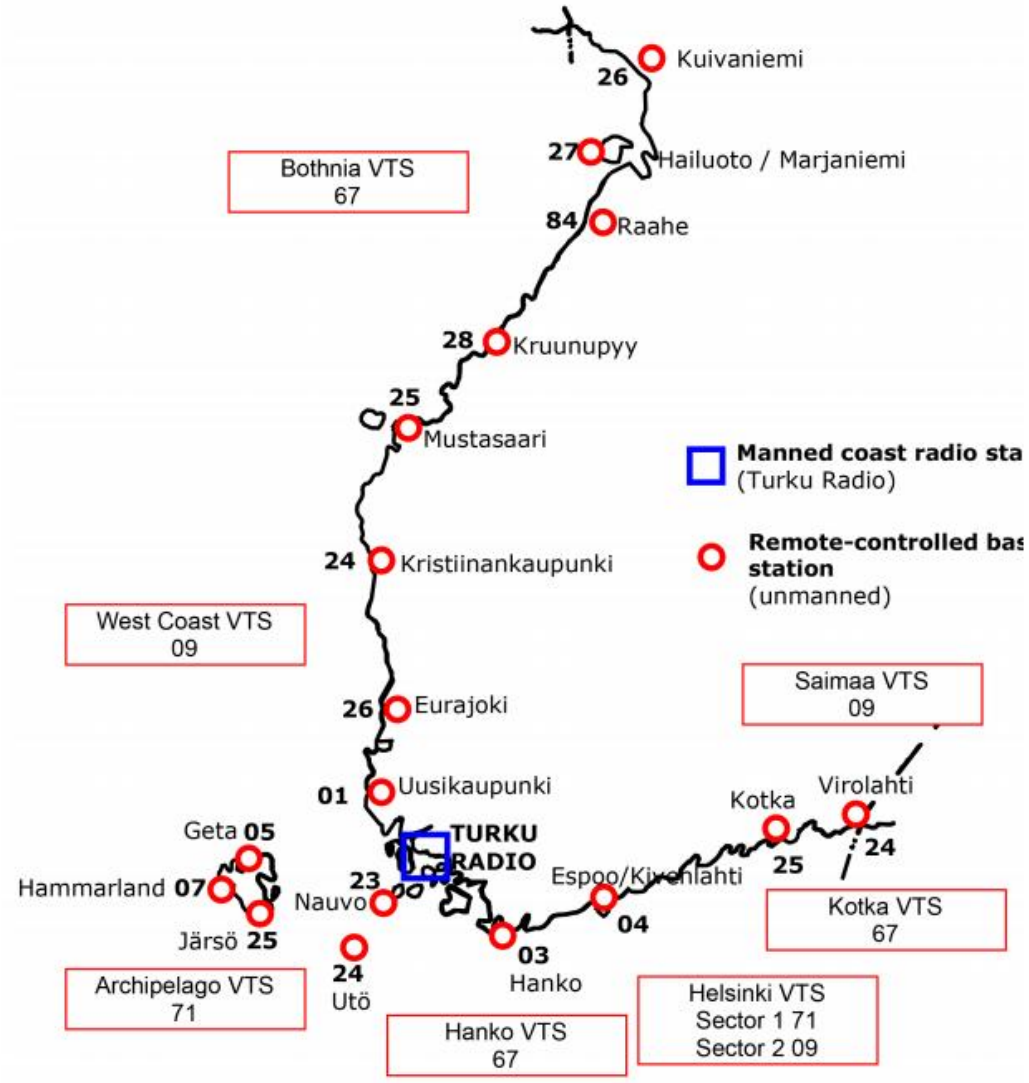


Image 4 Turku Radio working channels and channels used by VTS.

https://www.fintraffic.fi/en

爱沙尼亚

RIIGI INFOKOMMUNIKATSIOONI SIHTASUTUS
STATE INFOCOMMUNICATION FOUNDATION

国家信息通信基金会 RIKS

RIKS(国家信息通信基金会)创建于 2000 年底 是由司法和数字事务部管理的非商业基金会。
RIKS 为公共机构提供通信相关服务和其他国家预算机构和运营沟通特殊目的。
RIKS 提供关键通信、海上通信和电话服务。
RIKS 管理塔林海岸电台。

塔林海岸电台 Tallinn Radio

遇险呼叫

MMSI：002761000
ULL-DSC 70 通道
ULL 16 通道
ULL 69 通道
MF-DSC 2187.5 kHz
2182 kHz

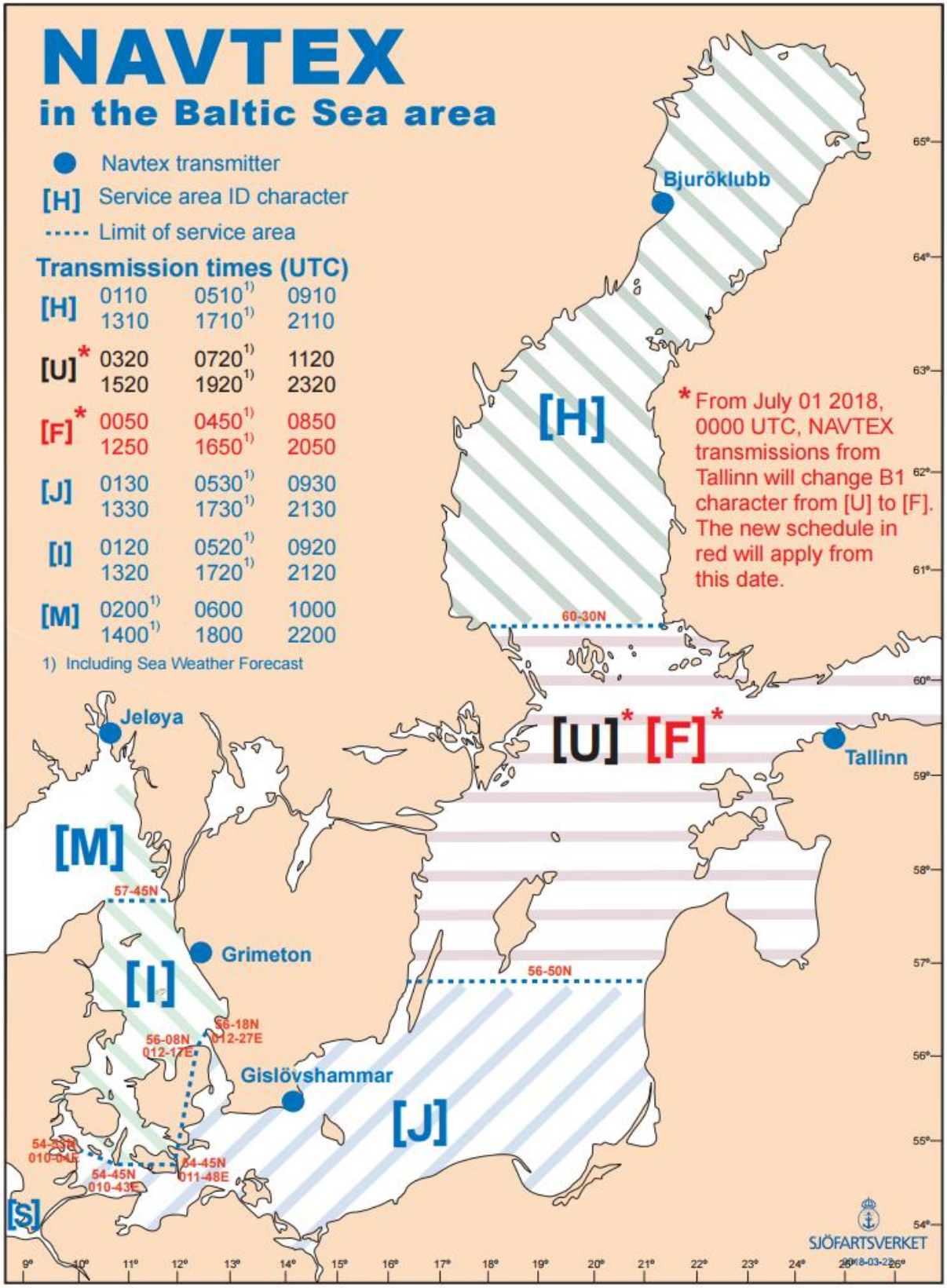
气象/导航预报

通知	频率和频道	时间
天气预报 （包括冰报告）	1650 kHz ULL 1;3;5;7;20;62;64;66	06：33 （LT）
		15：33 （LT）
导航警报 （与风暴警报重复）	3310 kHz ULL 1;3;5;7;20;62;64;66	02：33 （UTC）
		06：33 （UTC）
		10：33 （UTC）
		14：33 （UTC）
		18：33 （UTC）
		22：33 （UTC）
暴风雨警告	3310 kHz ULL 1;3;5;7;20;62;64;66	在几分钟的沉默之后立即播出
运河使用 CH1、3、5、7、20、62、64、66（双工频道），播出天气、风暴、冰和导航信息以及塔林海岸电台海上通信网络中的警告。相应通知在频道 16 上预先播出。		

海事原创严禁私售

NAVTEX

自 2018 年 7 月 1 日起，塔林电台将广播航行警告信息，覆盖波罗的海 F 区（原 U 区）。这些信息通过电子邮件从瑞典海事局接收，并通过苏鲁皮发射站发射至波罗的海可听区域。苏鲁皮发射站是国际认可的，并在国际海事组织（IMO）划定的区域内履行其常规职能。



免费提供当前气象服务

RIKS 提供天气预报服务，通过海上通信网络直接从环境署的天气。船员可通过 ULL 频道 16 呼叫“塔林电台”或 DSC 拨打 MMSI 号码 002761000。塔林操作员将船舶引导至工作频道，为船提出气象要求，塔林操作员将船气象服务。

本服务仅供天气条件存在风险的不可预见的情况下，已保障欧盟人民的安全。

免费医疗咨询服务

RIKS 每天 24 小时为在爱沙尼亚注册的船舶的船员提供免费医疗咨询服务，无论船位于何处。咨询以爱沙尼亚语和英语提供。

船员可通过 ULL 频道 16 呼叫“塔林电台”或 DSC 拨打 MMSI 号码 002761000。

北大西洋的船只可以在短波频段连接国际海上通信频道 815、1209、1640 和 422 如下：

频道 815 广播 8761kHz
接收 8237kHz

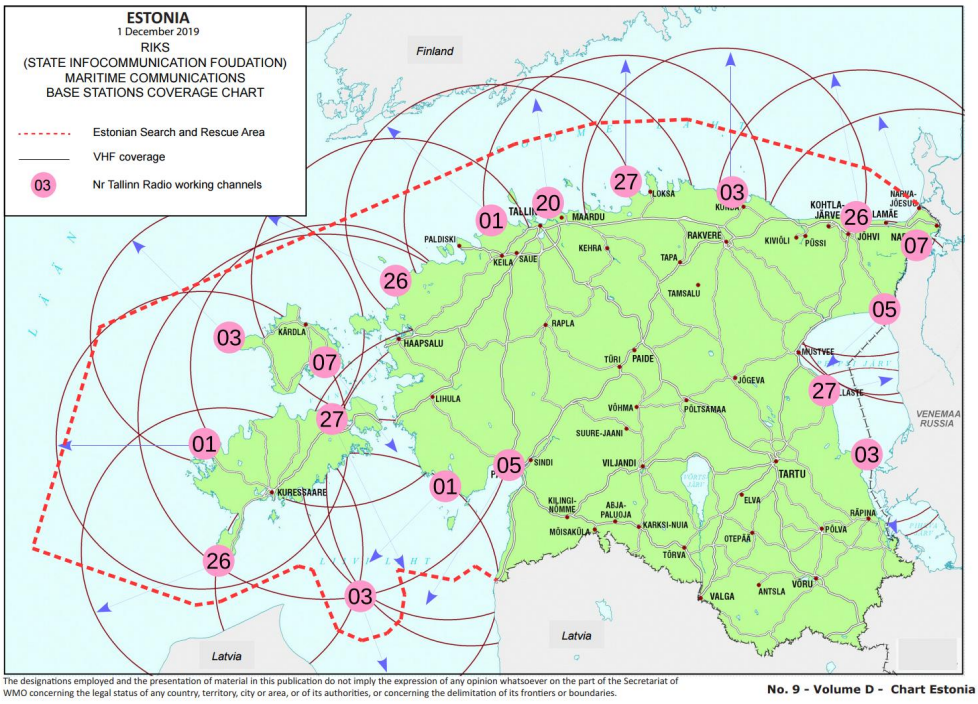
频道 1209 广播 13101kHz
接收 12254kHz

频道 1640 广播 17359kHz
接收 16477kHz （0640-2240 UTC）

频道 422 广播 4420kHz
接收 4128kHz （2240-0640 UTC）

VHF

超短波（ULL）海上通信系统由覆盖 A1 海域的 19 个无人基站组成，共有 8 个无线电信道。



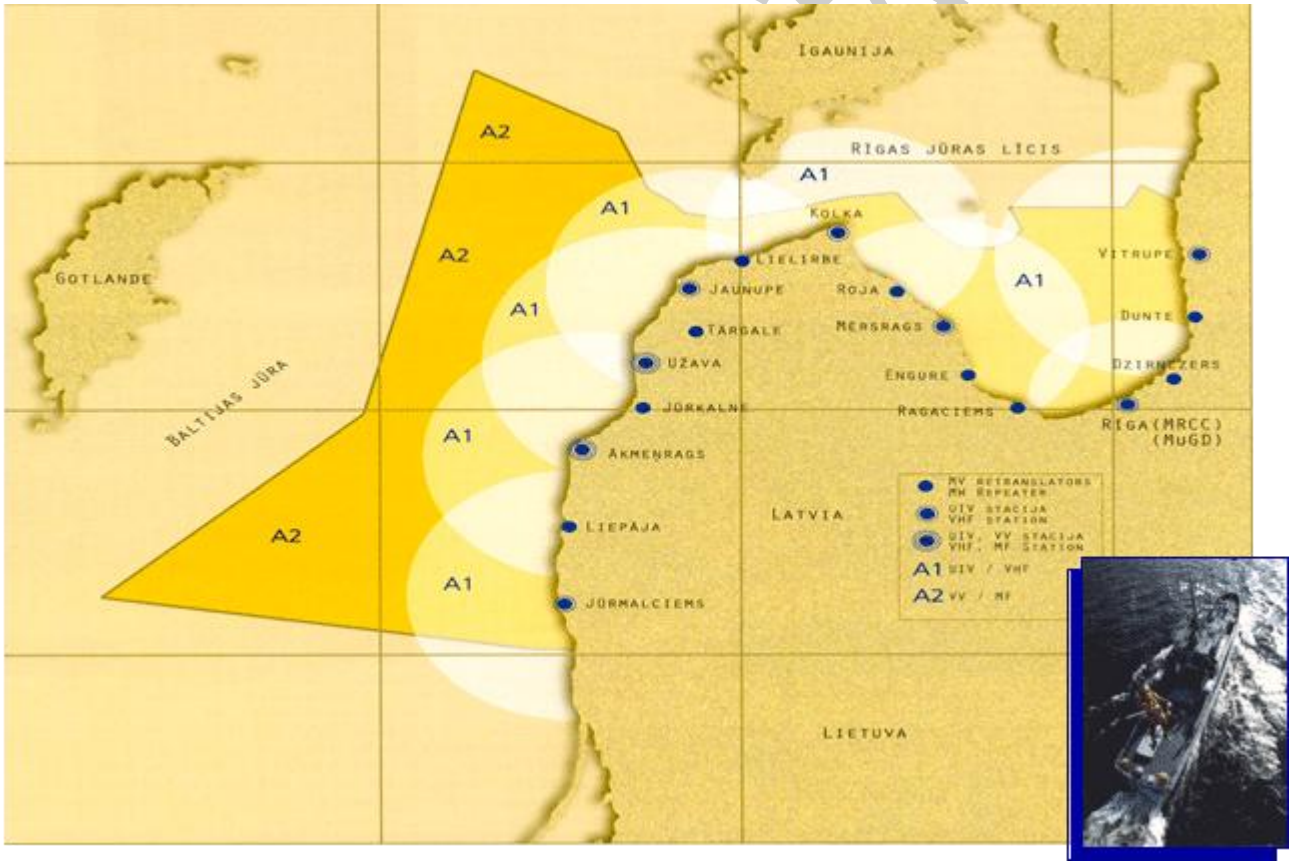
ULL CH72/77 用于运河。

仅供创严禁私售

CH69 用于国家海军工作频道。
爱沙尼亚允许为休闲船只开设特殊通道 L1（155.500 MHz）和 L2（155.525 MHz）。
帆船比赛中，全国范围内可使用 ULL 频道：CH08（156.400 MHz）和 CH77（156.875 MHz）。
全国各地的小型港口使用通用的 ULL 频率信道 CH11（156.550 MHz）。
注：超短波称为 ULL

https://www.riks.ee/en

拉脱维亚



里加电台（RIGA RESCUE RADIO）

遇险呼叫

MMSI: 002750100
VHF-DSC 70 通道
VHF 16 通道
MF-DSC 2187.5 kHz
MF 2182 kHz

海事安全信息（MSI）广播

里加救援电台每天当地时间 07：03 和当地时间 15：03（UTC+2 冬季，UTC+3 夏季）在 VHF Ch71 上广播 MSI，事先宣布在 VHF Ch16。
https://www.mrcc.lv/lv

立陶宛

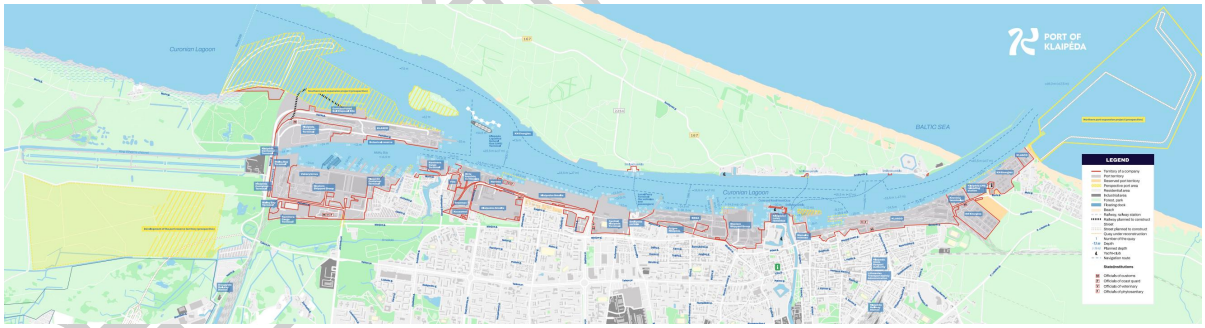
克莱佩达
MMSI: 002770330

遇险呼叫

VHF-DSC 70 通道
VHF 16 通道
MF-DSC 2187.5 kHz
MF 2182 kHz

港口

克莱佩达港



电台	业务	频道
布廷格油码头	终端控制	71

https://portofklaipeda.lt/en/main-page/

创严禁私售

Klaipėdos Smeltė 码头

《航站楼信息手册》（TERMINAL INFORMATION BOOK）2017 版

电台	业务	频道
Klaipeda Radio-5	VTS	16,9
Klaipeda Radio-32	港口监督	10
Klaipeda Radio-2	Klasco 调度员	14
Klaipeda Radio-31	Klaipedos Smelte	25
Klaipeda Radio-8	国际渡轮码头	15
Klaipeda Radio-12	港口调度员	10
Klaipeda Radio-42	西方船舶修理厂	98

https://www.smelte.lt/

立陶宛运输安全管理局水上运输部水文司

《航海通告 船舶管理规定 第 1 章》（NOTICES TO MARINERS SHIPPING REGULATIONS Edition No. 1）25 年 1 月 31 日版

https://hydro.eltsa.lt/portal/apps/sites/#/hidrografine-veikla-1

海南原创平台版权所有

波兰

MIĘDZYNARODOWY SCHEMAT KANAŁÓW VHF

VHF CH	Simplex/ Duplex	Przeznaczenie kanałów	VHF CH	Simplex/ Duplex	Przeznaczenie kanałów
01	D	Korespondencja publiczna	60	D	Korespondencja publiczna
02	D	Korespondencja publiczna	61	D	Korespondencja publiczna
03	D	Korespondencja publiczna	62	D	Korespondencja publiczna
04	D	Korespondencja publiczna	63	D	Korespondencja publiczna
05	D	Korespondencja publiczna	64	D	Korespondencja publiczna
06	S	**Międzystatkowa i Lotnicza SAR**	65	D	Korespondencja publiczna
07	D	Korespondencja publiczna	66	D	Korespondencja publiczna
08	S	Międzystatkowa	67	S	Międzystatkowa i SAR
09	S	Międzystatkowa	68	S	Służba portowa
10	S	Międzystatkowa i SAR	69	S	Międzystatkowa
11	S	Służba portowa **łączność operacyjna SAR**	70	S	**DSC bezp. i wywołania ogólnego**
12	S	Służba portowa	71	S	Służba portowa
13	S	Miedzystatkowa bezp. nawigacji (**Bridge to Bridge**) i Służba portowa	72	S	Międzystatkowa
14	S	Służba portowa	73	S	Międzystatkowa i SAR
15	*S*	*Łączność wewnątrzstatkowa (Maksymalna moc 1 Wat)*	74	S	Służba portowa
16	S	**RT bezp. i wywołania ogólnego**	*75*	*S*	*Pasmo ochronne dla CH 16*
17	*S*	*Łączność wewnątrzstatkowa (Maksymalna moc 1 Wat)*	*76*	*S*	*Pasmo ochronne dla CH 16*
18	D	Korespondencja publiczna	77	S	Międzystatkowa
19	D	Korespondencja publiczna	78	D	Korespondencja publiczna
20	D	Korespondencja publiczna	79	D	Korespondencja publiczna
21	D	Korespondencja publiczna	80	D	Korespondencja publiczna
22	D	Korespondencja publiczna	81	D	Korespondencja publiczna
23	D	Korespondencja publiczna	82	D	Korespondencja publiczna
24	D	Korespondencja publiczna	83	D	Korespondencja publiczna
25	D	Korespondencja publiczna	84	D	Korespondencja publiczna
26	D	Korespondencja publiczna	85	D	Korespondencja publiczna
27	D	Korespondencja publiczna	86	D	Korespondencja publiczna
28	D	Korespondencja publiczna	87	S	Służba portowa
			88	S	Służba portowa

W polskim obszarze morskim występuje też następujący podział kanałów:

- Kanały portowe i administracji morskiej - kanały 12, 14, 71, 10 (Straż graniczna).
- Do rozmów między kutrami - kanał 06.
- Do rozmów z pogłębiarkami - kanał 09.
- Do rozmów z GDYNIA RADIO - kanały 26, 24.

在波兰海域，运河也有以下划分：

港口和海事管理频道 – 频道 12、14、71、10（用于边防部队）。

船与船之间通信 – 频道 06。

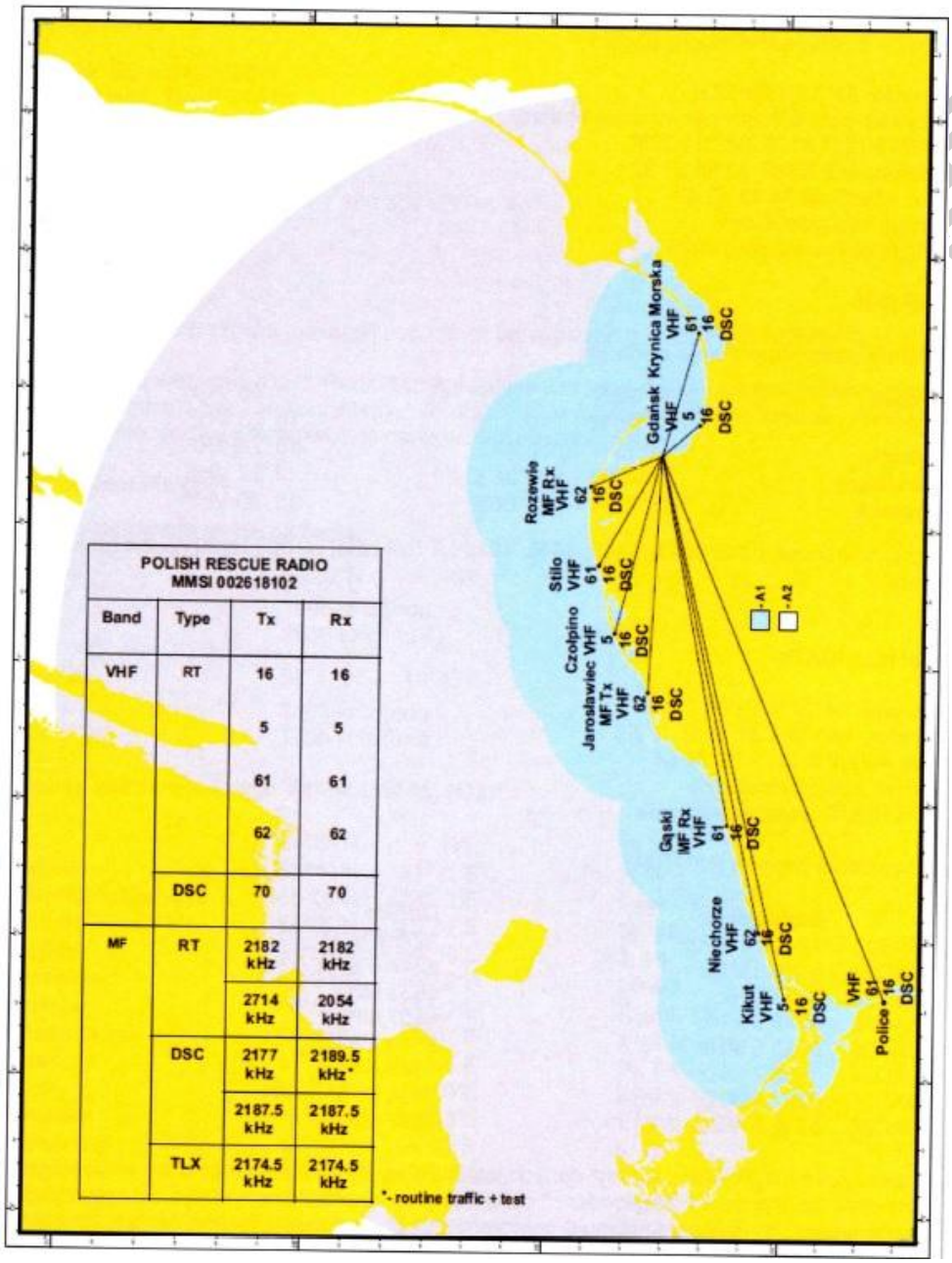
与挖泥船会谈 – 频道 09。

波兰救援电台 Polish Rescue Radio（SPL）

MMSI：002618102

自 2020 年 1 月 1 日起，“波兰救援电台”岸台接管了原“维托沃电台”岸台的职能和职责。

导航警告、天气消息和冰信息在 2714 kHz 频率的广播后在 MF 频段以英语广播频率 2182 kHz 广播，在甚高频 CH5 的公告后在频道 61、62 或 16（取决于位置）的 VHF 频段以英语广播，并应要求（波兰语或英语）。

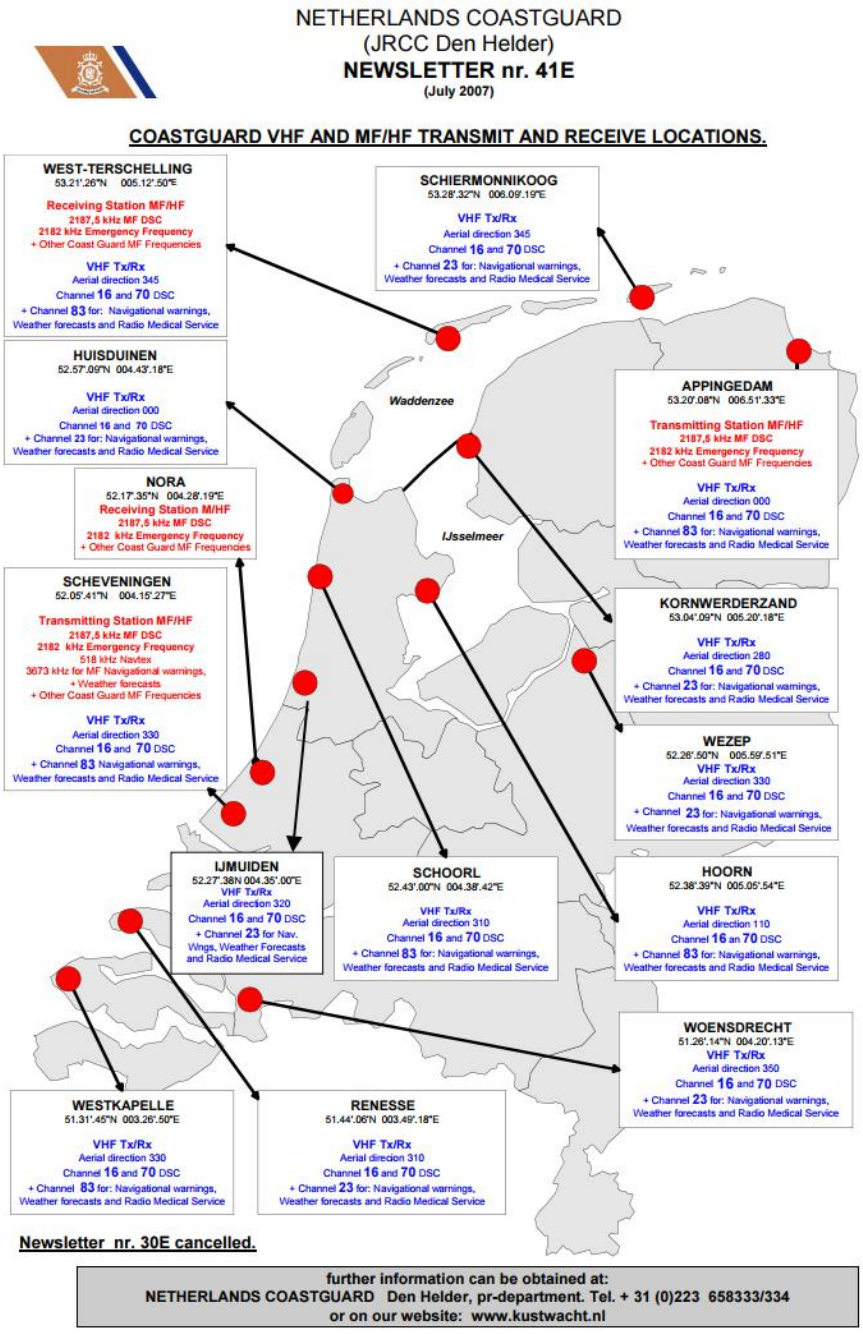


https://www.umgdy.gov.pl/en/marine-safety/vts-zatoka-gdanska-en/polish-rescue-radio/

荷兰

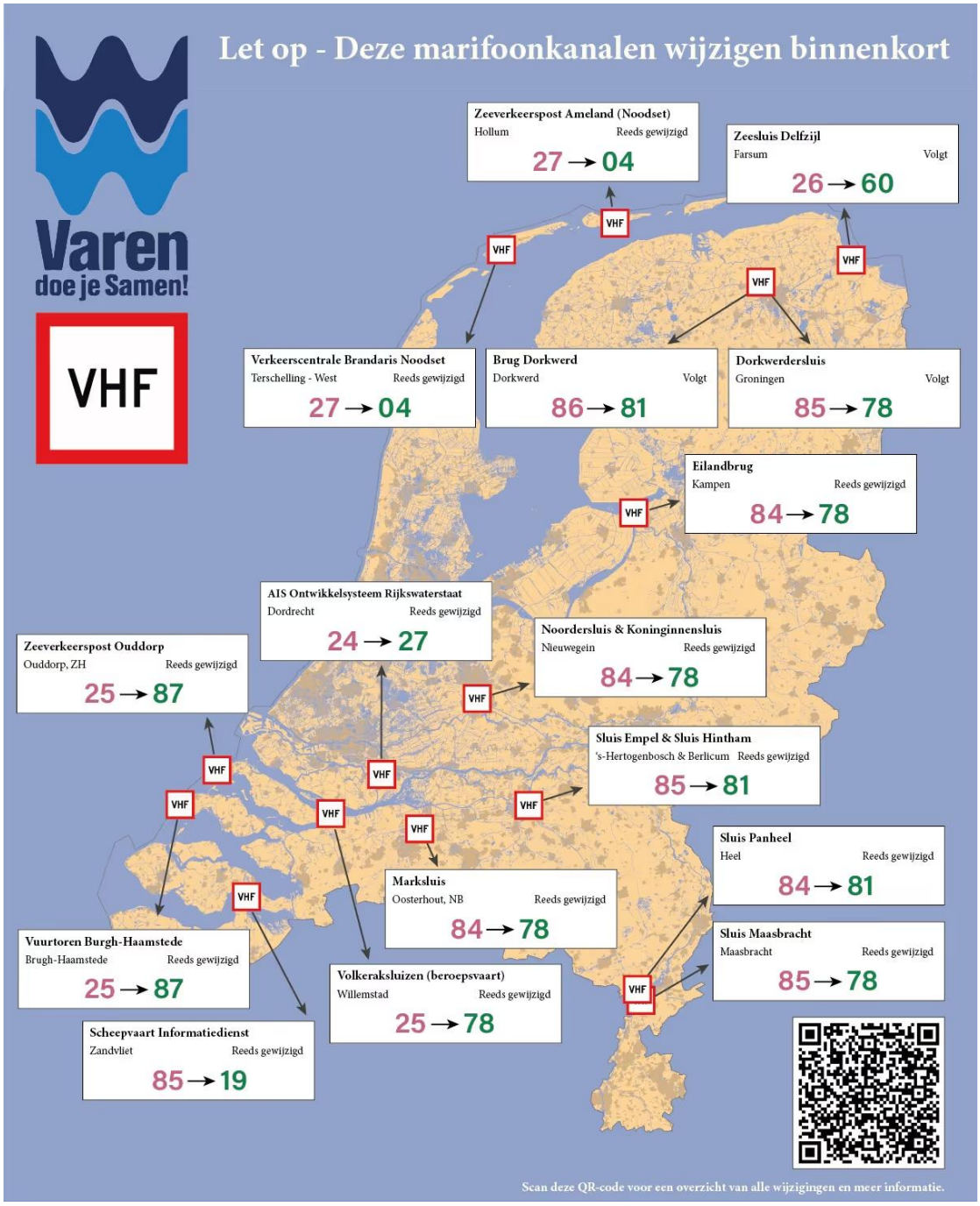
荷兰海岸警卫队无线电 （PBK）对国际 VHF 遇险频率 Ch 16、DSC VHF Ch 70 和 MF 2187.5 kHz 保持持续守听。

MMSI:002442000



甚高频工作频道有变更需参考下图

世界无线电大会（WRC）最近的决议，该决议决定了全球范围内海事无线电频道的新用途。从 2023 年 1 月 1 日起，部分模拟甚高频无线电频道将用于数字数据通信。荷兰目前正在转换许多熟悉的桥梁、船闸或交通中心的 VHF 频道，VDES 无线电通信系统已为此启动。



VHF

Appingedam	53°20′·13N 6°51′·55E	Ch 16 83	H24
Hoorn	52°38′·65N 5°05′·90E		
Huisduinen	52°57′·75N 4°47′·50E	Ch 16 23	
IJmuiden	52°27′·63N 4°35′·00E		
Kornwerderzand	53°04′·15N 5°20′·32E		
Renesse	51°44′·10N 3°49′·30E		
Scheveningen	52°05′·68N 4°15′·45E	Ch 16 83	
Schiermonnikoog	53°28′·54N 6°09′·32E	Ch 16 23	
Schoorl	52°43′·00N 4°38′·70E	Ch 16 83	
West Terschelling	53°21′·43N 5°12′·83E		
Westkapelle	51°31′·75N 3°26′·83E		
Wezep	52°26′·83N 5°59′·85E	Ch 16 23	
Woensdrecht	51°26′·23N 4°20′·22E		

1. Broadcast and working Channels also used for Radio Medical Service.
2. DSC Ch 70 operates from all remote locations.

RT (MF)

	Position	Transmits	Receives	Hours of Watch
Appingedam	53°20′·13N 6°51′·55E	2182		HX
Julianadorp	52°55′·56N 4°44′·56E		2182	
Noordwijk	52°18′·00N 4°28′·00E			
West Terschelling	53°21′·43N 5°12′·83E			

气象广播

NETHERLANDS COASTGUARD (DEN HELDER) (PBK)

Control Centre: 52°57′·25N 4°47′·66E

A	1890	RT (MF)	Appingedam	53°20′·13N 6°51′·55E
	3673		Julianadorp	52°55′·56N 4°44′·56E
B	Ch 83	VHF	Appingedam	53°20′·13N 6°51′·55E
			Hoorn	52°38′·65N 5°05′·90E
	Ch 23		Huisduinen	52°57′·75N 4°47′·50E
			IJmuiden	52°27′·63N 4°35′·00E
			Kornwerderzand	53°04′·15N 5°20′·32E
B	Ch 23	VHF	Renesse	51°44′·10N 3°49′·30E
	Ch 83		Scheveningen	52°05′·68N 4°15′·45E
	Ch 23		Schiermonnikoog	53°28′·54N 6°09′·32E
	Ch 83		Schoorl	52°43′·00N 4°38′·70E
			West Terschelling	53°21′·43N 5°12′·83E
			Westkapelle	51°31′·75N 3°26′·83E
	Ch 23		Wezep	52°26′·83N 5°59′·85E
			Woensdrecht	51°26′·23N 4°20′·22E

Diagrams pages 178, 236 and 326

Weather Bulletins	A: 0940 2140	Weather forecast for Sea Areas Thames, Humber, German Bight and Dogger, in English.
	B: 0805 1305 1905 2305 LT	Forecast for Netherlands coastal waters up to 30 n miles offshore (including larger inland water districts) in English and Dutch.
Navigational Warnings	A: On receipt then at 0333 0733 1133 1533 1933 2333	Storm warnings for winds of Beaufort Force 7 for Sea Areas Thames, Humber, German Bight and Dogger, in English.
	B: On receipt then at 0333 0733 1133 1533 1933 2333	Storm warnings for winds of Beaufort Force 6 for Netherlands coastal waters up to 30 n miles offshore (including larger inland water districts) in English and Dutch.
	A, B: On receipt then at 0333 0733 1133 1533 1933 2333	Navigational Warnings in English on A and in English and Dutch on B.

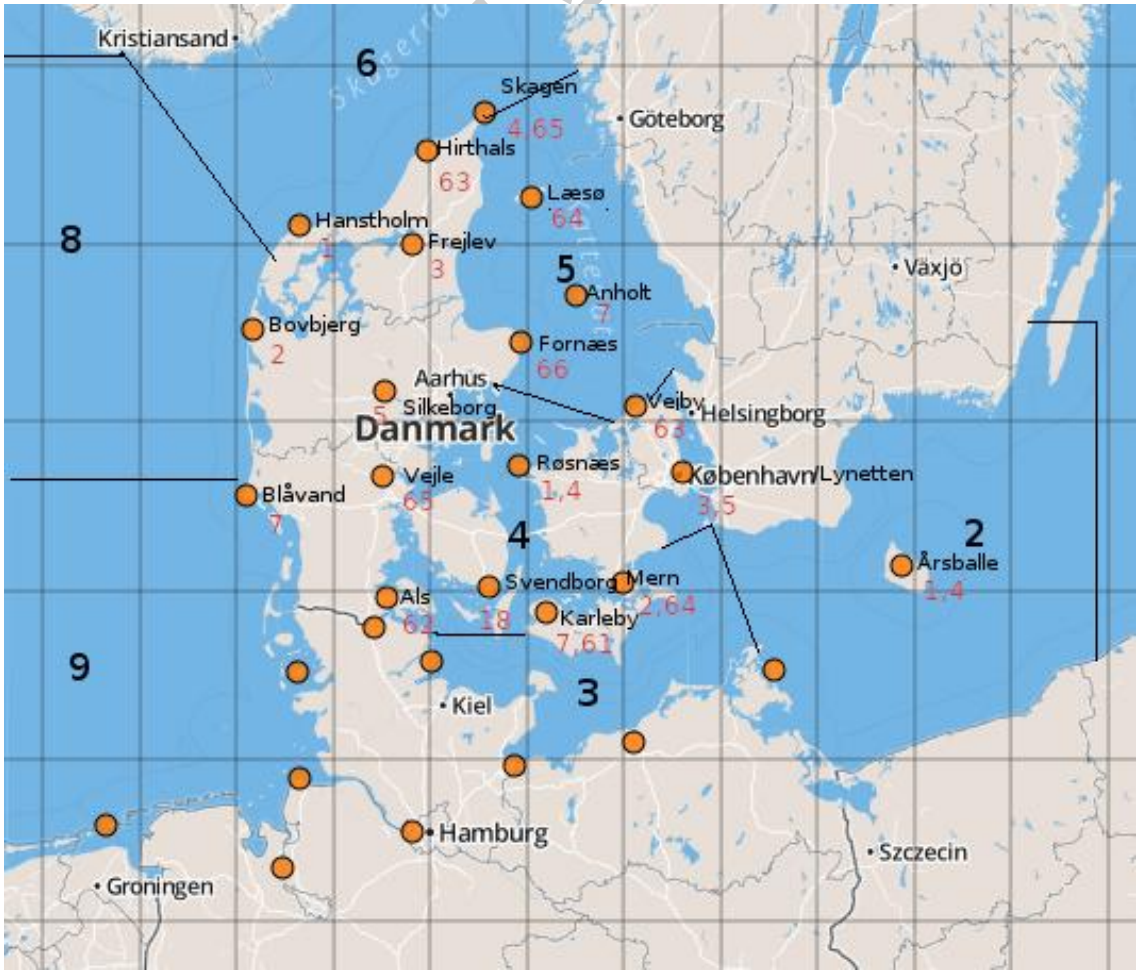
NOTE(S): 1. Urgent safety messages on receipt after announcement via 2187·5 kHz DSC, 1890 kHz and 3673 kHz.
2. Most warnings will be announced through DSC MF and/or VHF DSC/Ch 16.

内河 VHF

频道 18：信息频道
频道 79：导航频道
频道 10：通用导航和呼叫频道
频道 16：紧急频道（沿海水域）
频道 18、20 和 22：桥梁和水闸操作
频道 77：社交频道
频道 31：港口常用
https://varendoejesamen.nl/

丹麦 SØFARTSSTYRELSEN

Lyngby Radio 林比电台（呼号:OXZ）是丹麦海岸广播电台。
MMSI 002191000
全天候收听 VHF CH16 和 DSC CH70。
负责海上公共无线电安全服务，全天候监控海上应急和安全频率。
负责与普通航运的关系，在海上发生危急情况时发出警报和持续信息。



禁止私售

地区	位置	主频道	补助通道
Als/Aabenraa	55° 01’ 59’ ’ N 009° 14’ 55’ ’ E	62	
Anholt	56° 43’ 02’ ’ N 011° 31’ 13’ ’ E	7	87
Blåvand	55° 33’ 43’ ’ N 008° 07’ 05’ ’ E	7	87
Bovbjerg	56° 31’ 43’ ’ N 008° 10’ 06’ ’ E	2	87
Fornæs	56° 26’ 51’ ’ N 010° 56’ 48’ ’ E	66	
Frejlev	57° 00’ 15’ ’ N 009° 49’ 35’ ’ E	3	87
Hanstholm	57° 06’ 33’ ’ N 008° 39’ 00’ ’ E	1	
Hirtshals	57° 31’ 27’ ’ N 009° 57’ 53’ ’ E	63	87
Karleby	54° 52’ 23’ ’ N 011° 11’ 54’ ’ E	7	61
Kbh./Lynetten	55° 41’ 50’ ’ N 012° 36’ 48’ ’ E	5	5
Læsø	57° 16’ 10’ ’ N 011° 03’ 14’ ’ E	64	
Mern	55° 03’ 11’ ’ N 011° 59’ 22’ ’ E	2	64, 87
Røsnæs	55° 44’ 13’ ’ N 010° 55’ 13’ ’ E	1	4, 87
Silkeborg	56° 10’ 03’ ’ N 009° 31’ 33’ ’ E	5	
Skagen	57° 44’ 21’ ’ N 010° 34’ 33’ ’ E	4	65
Svendborg	55° 01’ 43’ ’ N 010° 36’ 54’ ’ E	18	87
Vejby	56° 04’ 44’ ’ N 012° 07’ 53’ ’ E	63	87
Vejle	55° 40’ 33’ ’ N 009° 30’ 15’ ’ E	65	87
Årsballe/Bornholm	55° 08’ 57’ ’ N 014° 52’ 52’ ’ E	1	4, 87

气象广播

冰况

1305 UTC

1704 kHz, 1734 kHz, 1758 kHz and 2586 kHz.

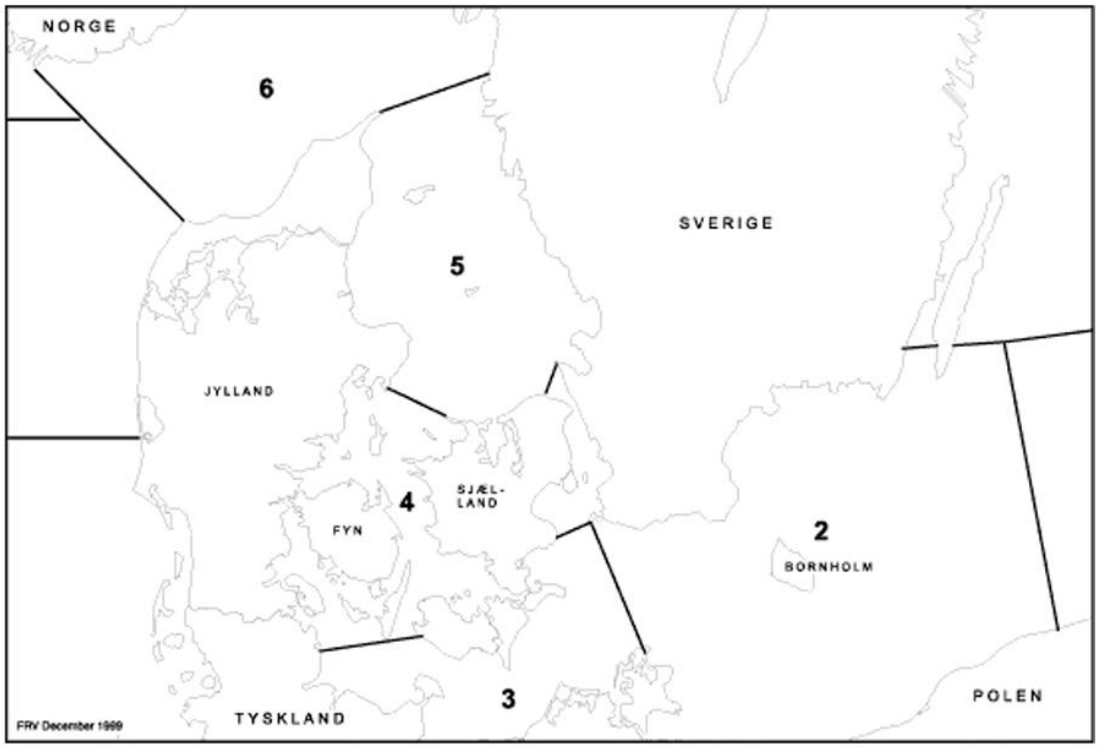
船舶积冰风险警告

丹麦气象研究所（DMI）提供有关丹麦及邻近水域积冰风险的信息。该信息每小时整点通过丹麦广播电台播报，并在沿海无线电台（2182 kHz 和 VHF，第 16 频道——丹麦语）进行播送。

禁止私自转载 版权所有

天气报告

强风和风暴警告通过 2182 kHz 和 VHF 16 频道播出。当预计风速达到或超过 25 米/秒（10-12 级蒲福风力）时，会发布风暴警告；当预计风速在 14 至 25 米/秒之间（7-9 级蒲福风力）时，会发布强风警告。



2 南波罗的海 3 西波罗的海 4 海峡和厄勒海峡 5 卡特加特海峡 6 斯卡格拉克海峡

丹麦气象区域

NAVTEX（挪威、瑞典提供）

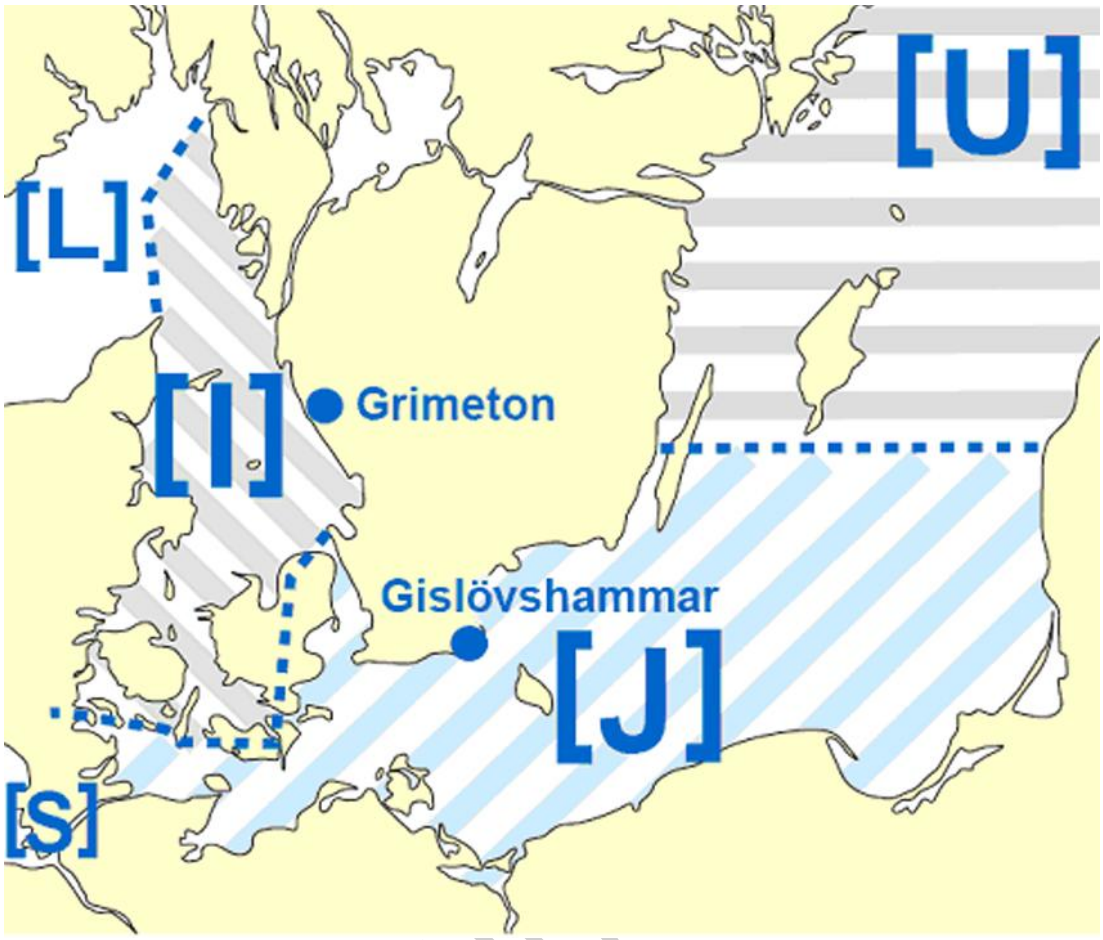
[I]瑞典 0120 0520 (w) 0920 1320 (i) 1720 (w) 2120 UTC

[J]瑞典 0130 0530 (w) 0930 1330 (i) 1730 (w) 2130 UTC

[L]挪威 0150 (w) 0550 0950 1350 (w) 1750 2150 UTC

（w）包括天气报告（i）包括冰况报告

福昌原创



https://www.soefartsstyrelsen.dk/sikkerhed-til-soes/sejladssikkerhed

丹麦法罗群岛

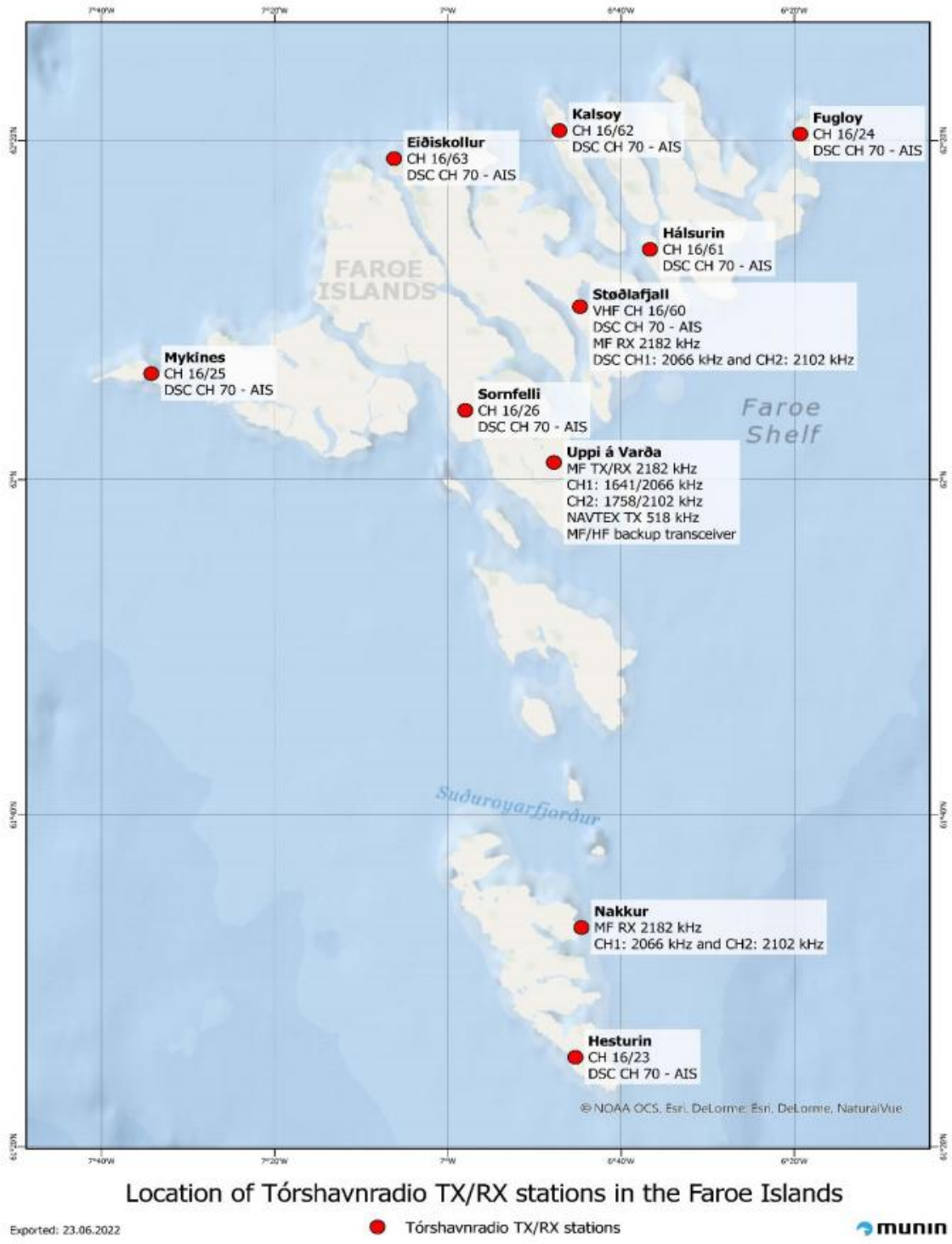
托尔斯港海岸电台 Torhavn Radio - OXJ
MMSI:002311000
守听频道 CH16（VHF）和 CH 70、2182khz、2187.5KHZ
2016 年 1 月开始，托尔斯港无线电不再处理往返船舶的无线电话

NAVTEX

518 Khz ID:D 时间:0030z、0430z、0830z、1230z、1630z、2030z

岸台分布

《SAR - FØROYAR》2024 版
1641KHZ 定期发布气象信息



https://www.vorn.fo/

德国

不来梅救援电台

守听 VHF 频道 16 和 70 以及 DSC 2187,5 kHz，用于紧急和安全目的。

德国海上搜救局（DGzRS）负责北海和波罗的海的海上搜救服务。

https://www.seenotretter.de/

气象传真

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Funkfernschreibausstrahlungen des Seewetterdienstes für die Schifffahrt über die Sender Deutscher Wetterdienst Offenbach (Main) / Pinneberg (DDH,DDK)

Frequenz	Sender	Betriebszeit	Leistung	Betriebsart	Geschw.	Hub	
4583,0 kHz	DDK 2	00.00 - 24.00 UTC	1 kW	F1B	50 Baud	+ / - 225 Hz	1. Programm
7646,0 kHz	DDH 7	00.00 - 24.00 UTC	1 kW	F1B	50 Baud	+ / - 225 Hz	
10100,8 kHz	DDK 9	00.00 - 24.00 UTC	10 kW	F1B	50 Baud	+ / - 225 Hz	

1. Progr.	Sendeinhalt	Sendekopf/Zeit (UTC)
00:00	Sturmwarnungen für Deutsche Bucht, Westliche und Südliche Ostsee sowie Nord- und Ostseeküste	WODL45 EDZW 0000
00:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 0000
00:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 0000
00:30	Hinweis auf Datennutzung	NOXX70 EDZW 0000
00:35	Verschlüsselte Wettermeldungen (Synop- Stationen), Termin 00 UTC Küstenstationen Europa, Nordamerika, Nordafrika	
02:00	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 00 UTC	SMVX41-45 EDZW 0000
03:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00.00 UTC	WODL45 EDZW 0300
03:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 0300
03:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 0300
03:30	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostsee, Prognosen für 5 Tage	FEBQ72 EDZW 0000
03:55	Zeitreihenbericht Mittelfrist Nordsee, Prognosen für 5 Tage	FEEN73 EDZW 0000
04:15	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage	FEMM74 EDZW 0000
04:40	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 03 UTC	SIVX41-45 EDZW 0300
05:15	Nautische Warnnachrichten	WWXX60 EDZW 0500
05:35	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 0500
05:50	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 0500
06:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 0600
06:03	Hinweis auf Datennutzung	NOXX70 EDZW 0600
06.04	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostatlantik, Prognosen für 5 Tage	FEAE75 EDZW 0600
06:30	Verschlüsselte Wettermeldungen (Synop- Stationen), Termin 06 UTC, Gebiete wie 00:35 UTC	
07:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 06 UTC	SMVX41-45 EDZW 0600
08:15	Bojenwettermeldungen aus den Seegebieten Atlantik und Nordpolarmeer von 06 UTC	SMVX25-27 EDZW 0600
08:35	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 0800
08:50	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 0800
09:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 0900
09:05	Zeitreihenbericht Norwegische See und Ostsee, Inhalt wie 2. Programm 06:30 UTC	FQEN75 EDZW 0600
09:30	Zeitreihenbericht Nordatlantik, Inhalt wie 2. Programm 07:00 UTC	FQNT76 EDZW 0600
09:55	Zeitreihenbericht westeuropäische Gewässer, Inhalt wie 2. Programm 08:20 UTC	FQEW77 EDZW 0600
10:15	Zeitreihenbericht westliches Mittelmeer, Inhalt wie 2. Programm 08:40 UTC	FQMM78 EDZW 0600
10:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 09 UTC	SIVX41-45 EDZW 0900
11:10	Allgemeine Hinweise und Störungshinweise	NODL61 EDZW 0800
11:15	Zeitreihenbericht östliches Mittelmeer, Inhalt wie 2. Programm 09:30 UTC	FQMM79 EDZW 0600
11:35	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 1100
11:50	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 1100
12:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 1200
12:05	Hinweis auf Datennutzung	NOXX70 EDZW 1200
12:10	Verschlüsselte Wettermeldungen (Synop- Stationen), Termin 12 UTC, Gebiete wie 00:35 UTC	
13:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 12 UTC	SMVX41-45 EDZW 1200
14:13	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage	FEMM74 EDZW 0600
14:35	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 1400
14:50	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 1400
15:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 1500
15:05	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostsee, Prognosen für 5 Tage	FEBQ72 EDZW 0600
15:30	Zeitreihenbericht Mittelfrist Nordsee, Prognosen für 5 Tage	FEEN73 EDZW 0600
15:50	Seewetterbericht Mittelmeer in Textform	FQMM80 EDZW 1500
15:57	Zeitreihenbericht östliches Mittelmeer, Wiederholung von 11:15 UTC	FQMM79 EDZW 0600
16:10	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage Wiederholung von 14:13 UTC	FEMM74 EDZW 0600
16:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 15 UTC	SIVX41-45 EDZW 1500
17:15	Nautische Warnnachrichten	WWXX60 EDZW 1700
17:35	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 1700
17:50	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 1700

1. Progr.	Sendeinhalt	Sendekopf/Zeit (UTC)
18:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 1800
18:03	Hinweis auf Datennutzung	NOXX70 EDZW 1800
18:04	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostatlantik, Prognosen für 5 Tage	FEAE75 EDZW 1800
18:30	Verschlüsselte Wettermeldungen (Synop- Stationen), Termin 18 UTC, Gebiete wie 00:35 UTC	
19:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 18 UTC	SMVX41-45 EDZW 1800
20:15	Bojenwettermeldungen aus den Seegebieten Atlantik und Nordpolarmeer von 15 UTC	SIVX25-27 EDZW 1500
20:35	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN70 EDZW 2000
20:50	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN71 EDZW 2000
21:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 2100
21:05	Zeitreihenbericht Norwegische See und Ostsee, Inhalt wie 2. Programm 18:30 UTC	FQEN75 EDZW 1800
21:30	Zeitreihenbericht Nordatlantik, Inhalt wie 2. Programm 19:00 UTC	FQNT76 EDZW 1800
21:55	Zeitreihenbericht westeuropäische Gewässer, Inhalt wie 2. Programm 20:20 UTC	FQEW77 EDZW 1800
22:15	Zeitreihenbericht westliches Mittelmeer, Inhalt wie 2. Programm 20:40 UTC	FQMM78 EDZW 1800
22:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 21 UTC	SIVX41-45 EDZW 2100
23:15	Zeitreihenbericht östliches Mittelmeer, Inhalt wie 2. Programm 21:30 UTC	FQMM79 EDZW 1800
bei Bedarf	Warnungen für die Ostsee (englisch)	WOBQ61 EDZW GGgg
bei Bedarf	Warnungen für die Nord- und Ostsee (englisch)	WOEN69 EDZW GGgg

Funkfernschreibausstrahlungen des Seewetterdienstes für die Schifffahrt über die Sender Deutscher Wetterdienst Offenbach (Main) / Pinneberg (DDH,DDK)

Frequenz	Sender	Betriebszeit	Leistung	Betriebsart	Geschw.	Hub	
147,3 kHz	DDH 47	00.00 - 24.00 UTC	20 kW	F1B	50 Baud	+ / - 42,5 Hz	2. Programm
11039,0 kHz	DDH 9	00.00 - 24.00 UTC	10 kW	F1B	50 Baud	+ / - 225 Hz	
14467,3 kHz	DDH 8	00.00 - 24.00 UTC	1 kW	F1B	50 Baud	+ / - 225 Hz	

2. Progr.	Sendeinhalt	Sendekopf/Zeit (UTC)
00:00	Sturmwarnungen für Deutsche Bucht, Westliche und Südliche Ostsee sowie Nord- und Ostseeküste	WODL45 EDZW 0000
00:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 0000
00:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 0000
00:30	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostsee, Prognosen für 5 Tage	FEBQ52 EDZW 0000
00:55	Zeitreihenbericht Mittelfrist Nordsee, Prognosen für 5 Tage	FEEN53 EDZW 0000
01:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 00 UTC	SXEN40 EDZW 0000
01:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 00 UTC	SXMM41 EDZW 0000
01:35	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage	FEMM54 EDZW 0000
02.00	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostatlantik, Prognosen für 5 Tage	FEAE55 EDZW 0000
02:35	Hinweise zu Störungen und Ausfällen	NODL40 EDZW 0000
03:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00.00 UTC	WODL45 EDZW 0300
03:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 0300
03:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 0300
03:25	Zeitreihenbericht Norwegische See und Ostsee (Nordkap bisShetlands, Quark bis Finnischer Meerbusen) Prognosen für 2 Tage	FQEN55 EDZW 0000
03:50	Zeitreihenbericht Nordatlantik (Pentlands bis Südwestgrönland), Prognosen für 2 Tag	FQNT56 EDZW 0000
04:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 03 UTC	SXEN40 EDZW 0300
04:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 03 UTC	SXMM41 EDZW 0300
04:35	Zeitreihenbericht westeurop. Gewässer (südl. Irland bis Kanaren Süd), Prognosen für 2 Tage	FQEW57 EDZW 0000
05:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 0300
05:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 0500
05:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 0500
05:30	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 03 UTC	SXEN40 EDZW 0300
05:35	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage	FEMM54 EDZW 0000
06:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 0600
06:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 0600
06:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 0600
06:30	Zeitreihenbericht Norwegische See und Ostsee (Nordkap bisShetlands, Quark bis Finnischer Meerbusen) Prognosen für 2 Tage	FQEN55 EDZW 0600
07:00	Zeitreihenbericht Nordatlantik (Pentlands bis Südwestgrönland), Prognosen für 2 Tag	FQNT56 EDZW 0600
07:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 06 UTC	SXEN40 EDZW 0600
07:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 06 UTC	SXMM41 EDZW 0600
07:34	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostatlantik, Prognosen für 5 Tage	FEAE55 EDZW 0600
07:55	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 06 UTC	SMVX41 EDZW 0600
08:20	Zeitreihenbericht westeurop. Gewässer (südl. Irland bis Kanaren Süd), Prognosen für 2 Tage	FQEW57 EDZW 0600
08:40	Zeitreihenbericht westliches Mittelmeer (Alboran bis Tunis), Prognosen für 2 Tag	FQMM58 EDZW 0600
09:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 0900
09:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 0800
09:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 0800
09:30	Zeitreihenbericht östliches Mittelmeer (östlich Tunis bis Rhodos/Zypern), Prognosen für 2 Tag	FQMM59 EDZW 0600
09:50	Nautische Warnnachrichten	WWXX60 EDZW 0900
10:10	Hinweis auf Datennutzung, Hinweise zu Störungen und Ausfällen	NOXX50 EDZW 0600 NODL40 EDZW 0800
10:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 09 UTC	SXEN40 EDZW 0900
10:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 09 UTC	SXMM41 EDZW 0900
10:35	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostsee, Prognosen für 5 Tage	FEBQ52 EDZW 0600
11:00	Zeitreihenbericht Mittelfrist Nordsee, Prognosen für 5 Tage	FEEN53 EDZW 0600
11:20	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage	FEMM54 EDZW 0600
11:45	Sondersendungen für Forschungsschiffe	
12:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 1200
12:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 1100
12:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 1100
12:30	Wiederholung Zeitreihenbericht Norwegische See und Ostsee von 06:30 UTC	FQEN55 EDZW 0600
13:00	Wiederholung Zeitreihenbericht Nordatlantik von 07:00 UTC	FQNT56 EDZW 0600
13:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 12 UTC	SXEN40 EDZW 1200
13:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 12 UTC	SXMM41 EDZW 1200
13:35	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 12 UTC	SMVX41 EDZW 1200
14:20	Wiederholung Zeitreihenbericht westeuropäische Gewässer von 08:20 UTC	FQEW57 EDZW 0600

2. Progr.	Sendeinhalt	Sendekopf/Zeit (UTC)
14:40	Wiederholung Zeitreihenbericht westliches Mittelmeer von 08:40 UTC	FQMM58 EDZW 0600
15:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 1500
15:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 1400
15:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 1400
15:30	Wiederholung Zeitreihenbericht östliches Mittelmeer von 09:30 UTC	FQMM59 EDZW 0600
15:45	Wiederholung Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostsee von 10:35 UTC	FEBQ52 EDZW 0600
16:10	Seewetterbericht Mittelmeer in Textform	FQMM60 EDZW 1500
16:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 15 UTC	SXEN40 EDZW 1500
16:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 15 UTC	SXMM41 EDZW 1500
16:35	Wieder-holung Zeitreihen bericht Mittelfrist Nordsee von 11:00 UTC und/oder Sondersen-dungen für Forschungs-schiffe	FEEN53 EDZW 0600
17:15	Nautische Warnnachrichten	WWXX60 EDZW 1700
17:35	Wiederholung Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer von 11:20 UTC	FEMM54 EDZW 0600
18:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 1800
18:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 1700
18:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 1700
18:30	Zeitreihenbericht Norwegische See und Ostsee, wie 06:30 UTC	FQEN55 EDZW 1800
19:00	Zeitreihenbericht Nordatlantik, wie 07:00 UTC	FQNT56 EDZW 1800
19:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 18 UTC	SXEN40 EDZW 1800
19:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 18 UTC	SXMM41 EDZW 1800
19:34	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostatlantik, Prognosen für 5 Tage	FEAE55 EDZW 1800
19:55	Schiffswettermeldungen aus den Seegebieten Nordatlantik und EG-Meer von 18 UTC	SMVX41 EDZW 1800
20:20	Zeitreihenbericht westeuropäische Gewässer, wie 08:20 UTC	FQEW57 EDZW 1800
20:40	Zeitreihenbericht westliches Mittelmeer, wie 08:40 UTC	FQMM58 EDZW 1800
21:00	Sturmwarnungen, Gebiete wie 00:00 UTC	WODL45 EDZW 2100
21:05	Seewetterbericht Nord- und Ostsee	FQEN50 EDZW 2000
21:20	Seewetterbericht Deutsche Nord- und Ostseeküste	FQEN51 EDZW 2000
21:30	Zeitreihenbericht östliches Mittelmeer, wie 09:30 UTC	FQMM59 EDZW 1800
21:55	Zeitreihenbericht Mittelfrist Ostsee, Prognosen für 5 Tage	FEBQ52 EDZW 1200
22:25	Stationsmeldungen Nordsee / Ostsee von 21 UTC	SXEN40 EDZW 2100
22:30	Stationsmeldungen Mittelmeer von 21 UTC	SXMM41 EDZW 2100
22:35	Zeitreihenbericht Mittelfrist Nordsee, Prognosen für 5 Tage	FEEN53 EDZW 1200
23:05	Zeitreihenbericht Mittelfrist Mittelmeer, Prognosen für 5 Tage	FEMM54 EDZW 1200
bei Bedarf	Warnungen für die Ostsee (englisch)	WOBQ61 EDZW GGgg
bei Bedarf	Warnungen für die Nord- und Ostsee (englisch)	WOEN69 EDZW GGgg

Faksimile -Ausstrahlung für die Schifffahrt

Deutscher Wetterdienst

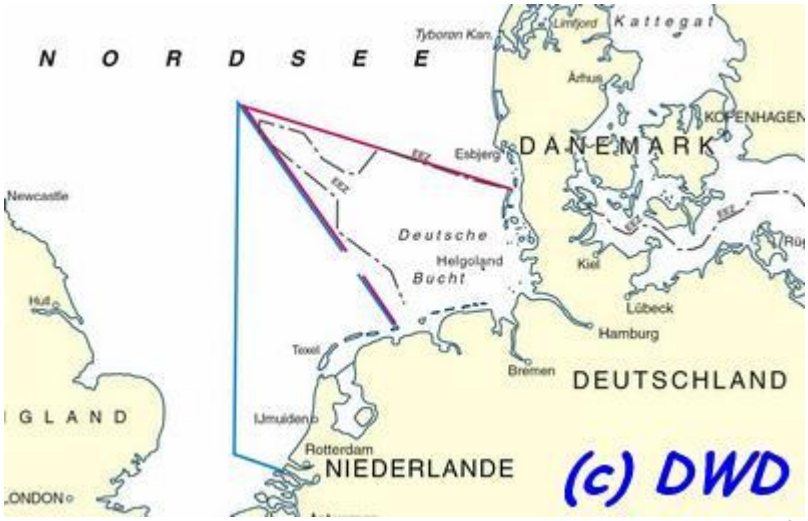
Offenbach (Main) - Hamburg / Pinneberg (DDH, DDK)

Frequenzen	Sender	Leistung	Betriebsart	Signal
3855 kHz	DDH3	10,0 kW	F1C	
7880 kHz	DDK3	10,0 kW	F1C	weiß + 425 Hz, schwarz - 425 Hz
13882,5 kHz	DDK6	10,0 kW	F1C	
Sendezeit UTC	**UpM/ Modul**	**Laufzeit**	**Termin UTC**	**Karteninhalt**
04.30	120 / 576	19	00.00	Bodenanalyse mit Stationseintragungen, Nordatlantik, Europa
05.12	120 / 576	11	00.00	36- stdg. Vorhersage Boden
05.25	120 / 576	19	00.00	Bodenanalyse Nordatlantik + Verlagerungspfeile, sign. Wetter, Eis
		05.55-06.35 Sendepause für Sprach-Sendung auf 5905 kHz und 6180 kHz		
06.38	120 / 576	11	03.00	Information über tropische Wirbelstürme, Nordatlantik, während der Saison
06.51	120 / 576	11	00.00	H + 12, H + 24 500 hPa H + T, Bodendruck
07.04	120 / 576	11	00.00	H + 12, H + 24 850 hPa H + T, relative Feuchte 700 hPa
07.17	120 / 576	11	00.00	36- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 05.12 UTC
07.30	120 / 576	11	00.00	48- stdg. Vorhersage Boden
07.43	120 / 576	11	00.00	60- stdg. Vorhersage Boden
08.04	120 / 576	11	00.00	84- stdg. Vorhersage Boden
08.17	120 / 576	11	00.00	108- stdg. Vorhersage Boden
08.30	120 / 576	11	00.00	H + 24 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
08.42	120 / 576	11	00.00	H + 48 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
08.54	120 / 576	11	00.00	H + 72 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
09.06	120 / 576	11	00.00	H + 96 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
09.30	120 / 576	11	00.00	H + 36, H + 48 500 hPa H + T, Bodendruck
09.45	120 / 576	20	00.00	Wassertemperaturen Nordsee (BSH)
10.07	120 / 576	20	00.00	Eiskarte westliche Ostsee (nur, wenn die Eislage es erfordert)
10.29	120 / 576	19	00.00	48-stdg. Seegangsvorhersage Nordatlantik
10.50	120 / 576	19	06.00	Bodenanalyse mit Stationseintragungen, Nordatlantik, Europa
11.11	120 / 576	11	00.00	H + 36, H + 48 850 hPa H + T, relative Feuchte 700 hPa
11.23	120 / 576	11	00.00	H + 60, H + 72 500 hPa H + T, Bodendruck
11.35	120 / 576	11	00.00	H + 60, H + 72 850 hPa H + T, relative Feuchte 700 hPa
		11.55-12.35 Sendepause für Sprach-Sendung auf 5905 kHz und 6180 kHz		
12.36	120 / 576	19	06.00	Bodenanalyse mit Stationseintragungen, Wiederholung von 10.50 UTC
12.56	120 / 576	11	00.00	36- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 05.12 UTC
13.08	120 / 576	11	00.00	48- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 07.30 UTC
13.20	120 / 576	11	00.00	60- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 07.43 UTC
13.32	120 / 576	11	00.00	84- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 08.04 UTC
13.44	120 / 576	11	00.00	108- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 08.17 UTC
13.56	120 / 576	19	06.00	Bodenanalyse mit Stationseintragungen, Wiederholung von 10.50 UTC
14.25	120 / 576	19	00.00	Faksimile - Sendeplan, Teil 1
14.45	120 / 576	19	00.00	Faksimile - Sendeplan, Teil 2
15.08	120 / 576	11	00.00	Eiskarte Nordwestatlantik (Kanadischer Eisdienst oder International Icepatrol)
15.20	120 / 576	19	09.00	Schwedische Eiskarte Ostsee Teil1 von Norrköping (nur, wenn Eislage es erfordert) oder Eiskarte Spezialgebiet (BSH)
15.40	120 / 576	11	09.00	Arktische Eiskarte
		15.55-16.35 Sendepause für Sprach-Sendung auf 5905 kHz und 6180 kHz		
16.36	120 / 576	19	12.00	Bodenanalyse mit Stationseintragungen, Nordatlantik, Europa
18.00	120 / 576	19	12.00	Bodenanalyse Nordatlantik + Verlagerungspfeile, sign. Wetter, Eis
18.21	120 / 576	11	15.00	Information über tropische Wirbelstürme, Nordatlantik, während der Saison
18.34	120 / 576	11	00.00	48- stdg. Vorhersage Boden
18.47	120 / 576	11	00.00	60- stdg. Vorhersage Boden
19.00	120 / 576	11	00.00	84- stdg. Vorhersage Boden, Wiederholung von 08.04 UTC
19.13	120 / 576	11	12.00	H + 24 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
19.26	120 / 576	11	12.00	H + 48 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
19.39	120 / 576	11	12.00	H + 72 , Windsee und Dünung, Windrichtung (10m)
		19.55-20.35 Sendepause für Sprach-Sendung auf 5905 kHz und 6180 kHz		
21.00	120 / 576	11	12.00	Eiskarte Nordwestatlantik (Kanadischer Eisdienst oder International Icepatrol)
21.15	120 / 576	20	15.00	Schwedische Eiskarte Ostsee von Norrköping (nur, wenn Eislage es erfordert)
21.36	120 / 576	19	12.00	48- stdg. Seegangsvorhersage Nordatlantik
22.00	120 / 576	19	18.00	Bodenanalyse mit Stationseintragungen, Nordatlantik, Europa

H +T = Höhe + Temperatur, Basis: DWD-Modelle ICON = Globales Modell, GWAM = Globales Wellenmodell

© DWD, www.dwd.de

NAVTEX



德语广播

代号 L ，以下节目以 490 kHz 的频率在德国海域和沿海地区定期播出：

01：50 - 02：00 波罗的海：大风警告和航海警告、天气预报。

05：50 - 06：00 北海：大风警告和航海警告、天气预报。

09：50 - 10：00 波罗的海：大风警告和航海警告，必要时结冰报告。

13：50 - 14：00 北海：大风警告和航海警告，必要时结冰报告。

17：50 - 18：00 波罗的海：大风警告和航海警告、天气预报。

21：50 - 22：00 北海：大风预警和航海预警、天气预报。

天气预报一般包括德国湾、西波罗的海和南波罗的海。

重要警告信息在例行广播时间之外尽快播出。

英语广播

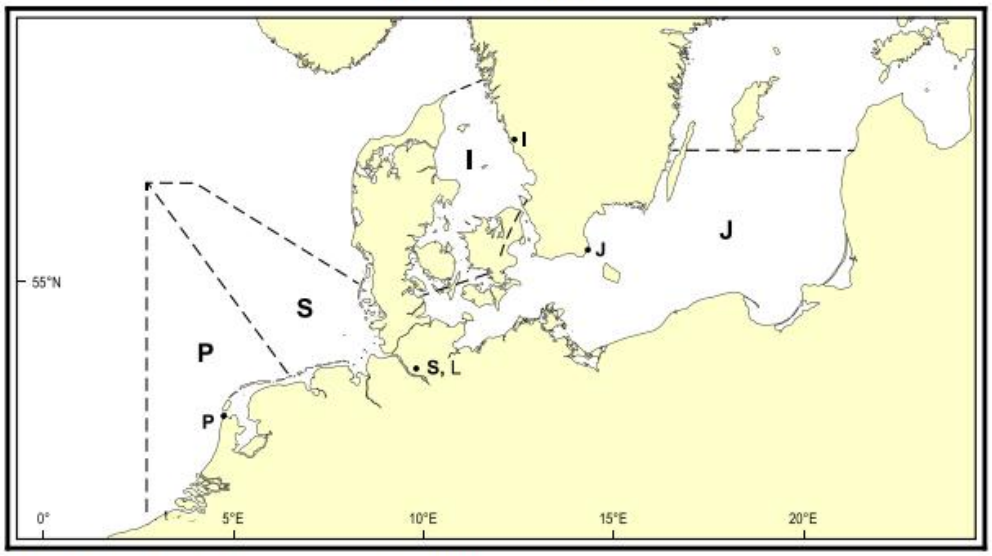
在世界标准时间 03：00、07：00、11：00、15：00、19：00 和 23：00，代号 S，将以 518 kHz 的英语广播德国北海领海的警告信息和天气预报。对于德属波罗的海地区，NAVTEX 瑞典以标识符 J 发送源自德国的英语警告信息。

https://www.dwd.de/DE/Home/home_node.html

航海图书馆 非营利性

BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

NAVTEX-Sender



NAVTEX-Sender für die Aussendung auf 518 kHz

Station	Kennung	Position
Netherlands Coastguard	**P**	52° 55' N 004° 44' E
Pinneberg	**S**	53° 40' N 009° 48' E
Stockholm (Gislövshammar)	**J**	55° 29' N 014° 19' E
Stockholm (Grimeton)	**I**	57° 06' N 012° 23' E

NAVTEX-Sender für die Aussendung auf 490 kHz

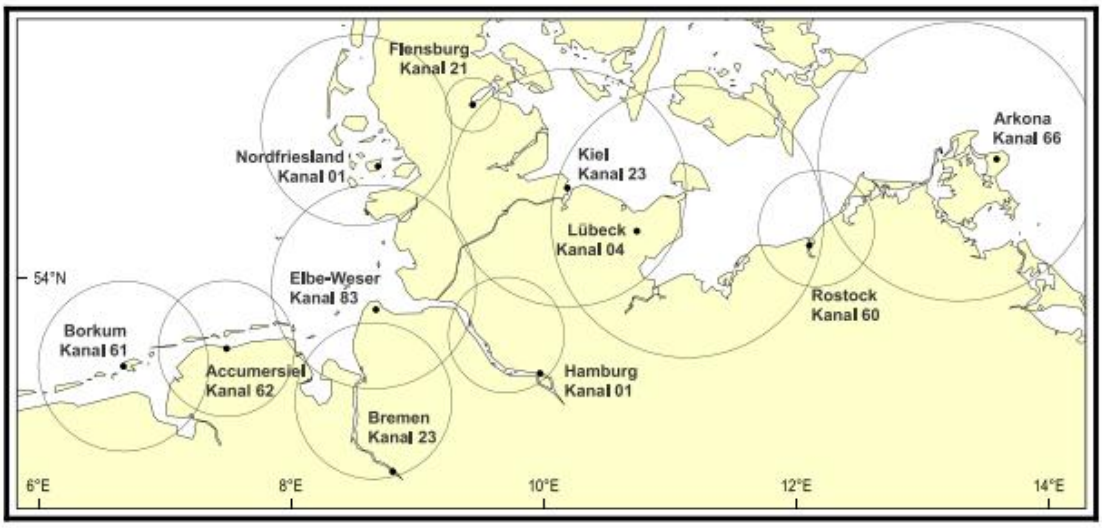
Station	Kennung	Position
Pinneberg	L	53° 40' N 009° 48' E

https://www.bsh.de/EN/Home/home_node.html

DP07 Seefunk 集体呼号海洋广播电台

2020 年起，DP07 Seefunk 停止短波广播，只通过甚高频广播。
每天通过位于德国北海和波罗的海沿岸的 11 个沿海电台进行 5 次广播。

播出时间	内容
随时	暴风和强风警告
0745 ^ 0945 1245 1645 1945 ^	暴风和大风警告，天气状况，24 小时预报及接下来的 24 小时预期；气象站报告，北海和波罗的海 4-5 天的天气预报
1.从耶稣受难日（复活节）到 10 月 3 日（国庆节）的季节期间，根据工作渠道的公告。 2. ^ 仅在旺季大约从五月初到八月底播出。	



UKW-Küstenfunkstellen von DP07-Seefunk

https://www.dp07.com/
https://www.gdws.wsv.bund.de/DE/startseite/startseite_node.html
https://callsign.lu/info/

已关闭的海岸电台

诺德代希海岸电台 1998 年底关闭
https://www.norddeichradio.info/

业余

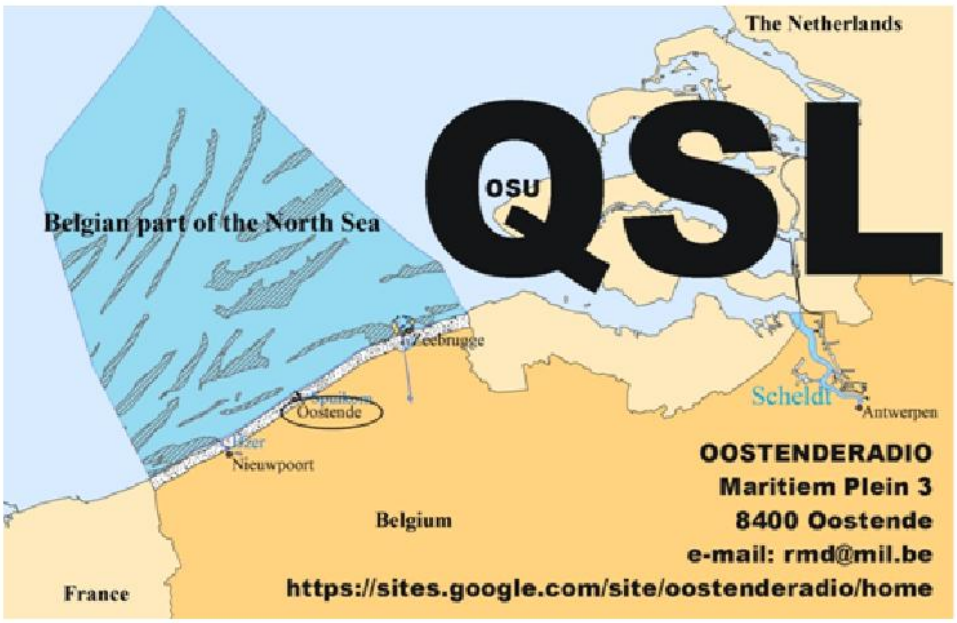
INTERMAR e.V.（德语）海事移动网络 - DL0IMA

天气信息每天以德语（必要时为英语）和电子邮件（如有需要）传输。
网络时间:

早间网络 UTC 09：00
晚间网络 UTC 16：30
这些网络可以通过以下方式访问：
短波 14.313 kHz
DMR 对讲组 9101
INTERMAR Echolink 节点 386970 *INTERMAR*
在网络播出时间内，所有传输内容均可通过 INTERMAR Echolink 节点 386970 *INTERMAR*及本网站的音频直播观看。
https://intermar-ev.org/2-uncategorised/159-newsinfo-englisch.html

比利时

奥斯坦德海岸电台 Oostende radio （OSU）



遇险呼叫

遇险频率 ：VHF CH 16
VHF 通信信道：07、64、78 和 81
发射器/接收器位于 6 个地点：De Panne、Lombardsijde、Oudenburg、Zeebrugge、Ghent 和 Antwerp。
Oostende radio 在 VHF 频道全天守听。
遇险呼叫 VHF CH 16 后，CH 67 工作（MRCC）

遇险频率： 2182 kHz
无线电通信频率：
以 3178 kHz 呼叫，以 2484 kHz 应答
4095 kHz 呼叫在 4387 kHz 上应答（国际 ch 411）
8237 kHz 呼叫在 8761 kHz 上应答（国际 ch 815）
Oostenderadio 24/24 小时收听，7/7 在 2182、3178、4095 和 8237 kHz 上收听。

MMSI：002050480（OSU）/002059981（MRCC）

DSC VHF CH70（伦巴第，泽布吕赫）：用于沿海站的警报和呼叫
DSC MF 2187.5 kHz ：对于来自沿海站的警报和呼叫，也测试呼叫
DSC MF 2177 / 2189.5 kHz ：用于商业交通
DSC VHF CH 70（安特卫普）：用于沿海站的警报和呼叫

NAVTEX

518KHZ 英语
T：0310、0710、1110、1510、1910，2310 UTC
0710 和 1910 UTC 播送天气预报
V：0330，0730，1130，1530，1930，2330 UTC

490KHZ 荷兰语
B：0010，0410，0810，1210，1610，2010 UTC
0810，1210，1610 和 2010 UTC 播送天气预报

海事安全信息/气象信息

海事安全信息（M.S.I.）、天气预报、风暴预报等公告：
在 MF 2182 kHz 和 VHF ch 16（英语和荷兰语）
在 DSC VHF CH 70 和 DSC MF 2187.5 kHz 上（仅在首次传输新安全信息之前）

海事安全信息：
在 2761 kHz 和 VHF CH 07（先英语，后荷兰语）上，在收到它后立即
沿海站，然后在下一个 H+03 和 H+33（“以前的静默期”）之后 2 次
然后每 4 小时在固定时间（0233、0633、1033、1433、1833 和 2233 UTC）广播一次。

广播天气预报：
在 2761 kHz 和 VHF CH 07（先英语，后荷兰语）、0720 lt 以及 0820 和 1720 UTC。
覆盖范围：根据所选的频率、时间和天气条件，覆盖从 400 海里到 1000 海里以上。
发射器/接收器：在 Oudenburg 和 Wingene。

船舶交通服务提供的安全信息：VHF 69（荷兰语）和 VHF 04（英语）

内河业务 VHF CH 10 上进行
甚高频电台位于：根特、科特赖克、维尔沃德、莫尔、朗基耶尔、列日和那慕尔附近。

已关闭的海岸电台：米德尔凯克海岸电台 Middelkerke Radio
https://sites.google.com/site/oostenderadio/home
https://www.agentschapmdk.be/en/mrcc

禁止私自盗用原创资料

俄罗斯

ROSMORPORT
FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE

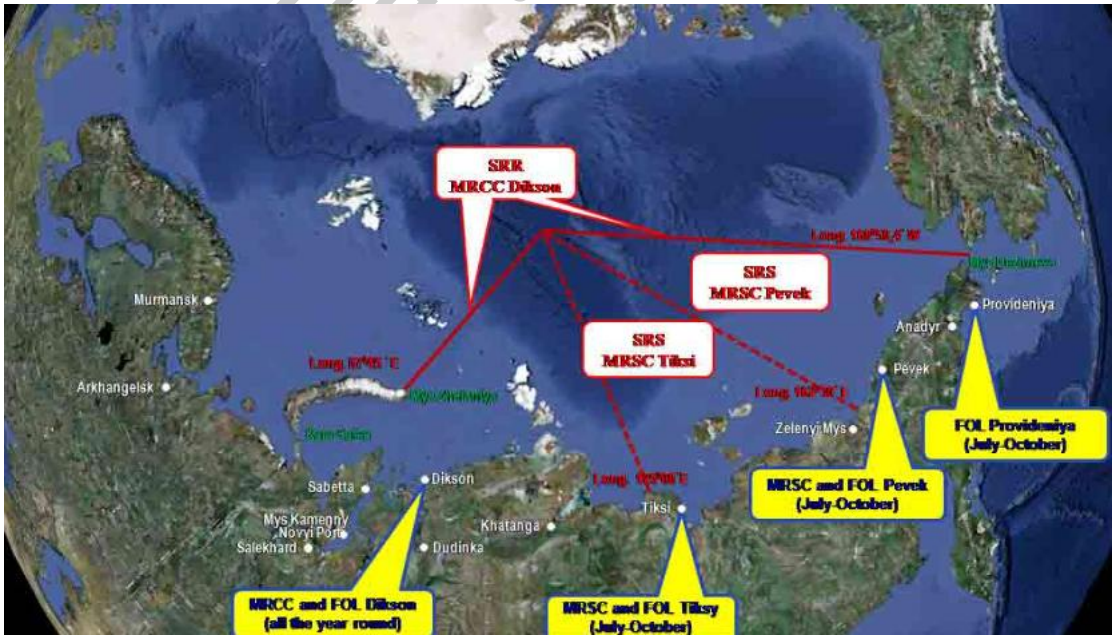
NSR
GENERAL
ADMINISTRATION
ROSATOM

遇险呼叫

《радиосвязи подвижной службы и подвижной спутниковой службы на внутренних водных путях（内陆水道移动服务及移动卫星服务无线电通信的规定）》俄罗斯交通部 2019 年 3 月 25 日第 83 号命令

300.2 MHz（5 频道）、156.8 MHz（16 频道）和 2182 kHz

遇险呼叫			
业务标识码	频道	频率	服务区域
符拉迪沃斯托克电台（UFL）00273714		2187.5	A1、A2 海域
		4207.5	
		6312	
		8414.5	
		12577	
		16804.5	



迪克森 MRCC

VHF CH16

原创严禁私售

MMSI：002731107
VHF 呼号：Dikson-MRCC
HF/MF 2182 KHZ
MMSI：002733717
呼号：Dikson-Radio

佩韦克 MRSC（7 至 10 月工作）
VHF CH16
MMSI：002731117
呼号：Pevek MRSC
MF/HF 2182 KHZ
MMSI：002733730
呼号：Pevek-Radio-3

Tiksi MRSC（7 至 10 月工作）
VHF CH16
MMSI：002731196
呼号：Tiksi-MRSC
HF/MF 2182 KHZ
MMSI：002733718
呼号：Tiksi-radio-7

NAVTEX

Name of r/station	Call sign Class of radiation	Frequency (kHz)	Timing Of transmission (UTC)	District of maintenance	Content	Period of work
CS Arkhangelsk NAVTEX service	Identifier of the transmitter – L F1B	518	0050 0450 0850 1250 1650 2050	The White sea	Meteo, PRIP, SAR	01.01-31.12
Murmansk NAVTEX	Identifier of the transmitter – K; F1B	518	0140 0540 0940 1340 1740 2140	the Barencevo sea (except south-eastern part)	Meteo, PRIP, SAR	
CS Sabetta of NAVTEX service	Identifier of the transmitter – M F1B	518	0200 0600 1000 1400 1800 2200	Basin of the Gulf of Ob, the Kara Sea	Meteo, PRIP, SAR	01.01-31.12
CS NAVTEX p. Tiksi Work period from July 01st to October 30th	Identifier of the transmitter –Q; F1B	518	0240 0640 1040 1440 1840 2240	The sea of Laptevih	Meteo, PRIP	

仅供禁私售

HF

北冰洋沿海站点

COAST STATIONS, communicating with ships in the water area Northern Sea Route

1. Federal State Unitary Enterprise "Main Center for Communications and Satellite Systems"

Operational duty officer of the radio center (SHNRSM):

Tel : +7(495)626-90-31, +7(495)503-43-57
Fax : +7(495)626-94-43
E-mail : uat@cssc.ru
AT/TELEX: 114710 SUDNO RU; 412659 RCSC RU

Call Sign ID	Working mode	Responds and transmits at a frequency (kHz)	Listening at a frequency (kHz)	Working time (MSK)	Operating procedure and content
1	2	3	4	5	6
Moscow-Radio	J3E	8731,0 13077,0 17257,0 22714,0	8207,0 12230,0 16375,0 22018,0	08.00-20.00 08.00-20.00 HX* HX	Outside of the specified time, the channels operate at the request of the courts
3701 UAT	F1B	6327,5 8431,5 12599,5 12627,5 16813,0 16881,0 22407,5	6281,5 8391,5 12497,5 12525,5 16689,5 16763,0 22315,5	HX H24 H24 HX HX HX HX	Working channels are indicated in the TFC-LIST every odd hour Moscow time
492500250 TAKE 492500250 TAKE 730**	INM-C LES-17 LES-04			H24	For further forwarding to FAX, E-mail, AT/Telex, telegraph and postal addresses

Notes: Schedule of the Federal State Unitary Enterprise "Main Center for Communications and Satellite Systems" as of May 1, 2017.

* (HX) - time is set by mutual agreement.
** (730) - Short code when working through BES Eik, Nudol.

2. Coastal stations in the waters of the NSR

Coast station name	**Call sign** **Class of emission**	**Coast station operating frequencies (kHz)***	**Ship station operating frequencies (kHz)**	**Call monitoring time and frequency (MSK)**	**Notes**
Amderma	RSV-6			H24 2182	radiotelephone observation only
Arkhangelsk VTS	Arkhangelsk Radio 17 16K0F3E	156700 (14CH VHF)	156700	H24	Routine and calling
CS Arkhangelsk	Arkhangelsk	156800	156800	H24	VHF radio-

sea area A1 GMDSS	Radio 1 16K0F3E	(16CH VHF)			telephony / distress, urgency, safety and calling: 16; VHF DSC / distress, urgency, safety and calling: 70
	002734414 16K0G2B	156525 (70CH VHF)	156525		
CS Arkhangelsk sea area A2 GMDSS	Arkhangelsk Radio 2 2K70H3E	2182	2182	H24	MF radio-telephony / distress, urgency, safety and calling: Tx/Rx 2182 kHz; MF DSC / distress, urgency, safety and calling: Tx/Rx 2187,5 kHz
	002734414 304HF1B	2187.5	2187.5		
Sabetta VTS	Sabetta traffic 16K0F3E	156700 (14CH VHF)	156700	H24	Routine and calling
CS Sabetta sea area A1 GMDSS	Sabetta Radio 1 16K0F3E	156800 (16CH VHF)	156800	H24	VHF radio-telephony / distress, urgency, safety and calling: 16 (24 h); VHF DSC / distress, urgency, safety and calling: 70 (24 h);
	002731197 16K0G2B	156525 (70CH VHF)	156525		
CS Sabetta sea area A2 GMDSS	Sabetta Radio 2 2K70H3E	2182	2182	H24	MF radio-telephony / distress, urgency, safety and calling:: Tx/Rx 2182 kHz; MF DSC / distress, urgency, safety and calling: Tx/Rx 2187,5 kHz;
	002731197 304HF1B	2187.5	2187.5		
Dixon	DRO			H24 2182	radiotelephone observation only
Dudinka	RYVB	425/428	2310	0500-1300	
Khatanga	WGHS Khatanga-radio J3E	441 2310	2310 in radiotelephone mode	0300-1500 0300-1500	
Tiksi (JSC "LORP")	Tiksi-2 J3E	4351	4015	H24	
Yakutsk (JSC "LORP")	Yakutsk J3E	4375	4255	H24	
	Yakutsk J3E	6370	6225	H24	
	Yakutsk J3E	8719	8195	H24	
Nizhneyansk FGU "Lenskoye GBUVPiS"	Nizhneyansk -1 J3E	4235	4180	0100-1000	

Yakutsk FGU "Lenskoye GBUVPiS"	Zhatai-1 J3E Zhatai-1 J3E	6510 8707	6209 8158	H24 H24	

Notes:

1. Communication with ships by coastal radio stations is carried out according to the schedule, in accordance with contractual relations with shipowners.

2. On ships of mixed (river-sea) navigation of LORP OJSC, radio watch is established at a frequency of 6230 kHz (J3E) with one radio operator at the following times: 0200-0500, 0630-0930, 1200-1400 (Moscow time).

The icebreakers "Kapitan Babichev", "Kapitan Borodkin" keep radio watch H24 at the indicated frequencies.

3. Arkhangelsk carries out round-the-clock surveillance: in the radiotelephony mode at a frequency of 2182 kHz, the call sign is "Arkhangelsk-radio-SKC".

4. The radio station "Zhatai-1" until 0700 transmits circular messages on behalf of the Basin State Administration for Inland Water Transport (BOGU), on behalf of the North-Eastern Department of State Maritime and River Supervision of the Federal Service for Supervision in the Sphere of Transport (GOSMORRECHNADZOR) and on behalf of the captain of the port of Yakutsk.

5. The radio station "Zhatai-1" receives official correspondence around the clock to the addresses of BOGU, GOSMORICHNADZOR.

VHF

北冰洋沿海站点

List of

VHF radio stations ("Port", "Berth") installed in Arctic points and performing radio surveillance at a frequency of 156.8 MHz (channel 16)

The name of the points	The place of installation of the r/station	Call sign	Working hours and working channels
Amderma	Terminal Inspector Seaport Operator	«Amderma» «Amderma -port»	During navigation: Daily 08.00-20.00 VHF channel 16; Working channels 69, 72 During the navigation period: Daily 24 VHF channel 16; Working channels 6, 69
BS Arkhangelsk of the sea area A1 GMDSS .	Main Arkhangelsk 64° 32.00' N 40° 32.00' E Monitor Mudyug 64° 51.00' N 40° 17.00' E Address: Russia, Arkhangelsk, Embankment of the Northern Dvina, 36 6th floor, office. 4.	"Arkhangelsk Radio 1 "	Daily, around the clock channel 16, 70, working channels 2, 25
Isl. Bely "Bely Island-88"	MG-2 named after Popov	"Bely Island-88"	When approaching with supply vessels by agreement channel 9
Isl. Vaigach Bolvansky nose	MG-2 named after E.K.Fedorov	"Sparrow"	When approaching with supply vessels by agreement channels 6, 13, 14
Novaya Zemlya	MG-2 Small Karmakuli	"Fortuna"	When approaching with supply vessels by agreement channels 6, 9, 12
Dixon	OGMS Dixon Seaport Seaport	Dixon-Radio "Dixon-radio-1" "Portnadzor"	channel 16 0900-1800 local time
isl. Vize	MG-2 Vize	«Vize-radio-2»	channel 16
Dudinka	Port Supervision Port Manager	«Portnadzor» «Sea - Port»	H24 channel 16 working channel 11 H24 channel 16 working channel 14

	Border guards	«Outpost»	H24 channel 16 working channel 13
BS Sabetta sea area A1 GMDSS	**Base radio station**, 71N1713 072E0212; **Control center:** 71N1709, 072E0220: Address: Russia, Yamalo-Nenets Autonomous Region, Yamal district, administrative zone of the seaport "Sabetta", building No. 86	«Sabetta Radio 1»	Daily, around the clock channel 16, 70, working channels 1, 2
Murmansk	CPR	«Murmansk-radio-1»	H24 Channels 3, 16, 26, 27
Sopochnaya Karga	MG-2 Sopochnaya Karga	«Sopochnaya Karga - 88»	Channels 9, 16
isl. Heisa	OGMS named after Krenkel	«Heisa-88»	With supply vessels by agreement when approaching Channel 64
Nizhneyansk	Yansky RVPiS-branch of the Federal State University "Lenskoye GBUVPiS" Control Room	Nizhneyansk-1	H24 channel 16 From 15.07.2010 until the closure of the Arctic navigation
Novy port	p/station	«Novy port-88»	channel 9
Tiksi	Captain of the port. State Inspection of Port Control	Tiksi AMPV	Channel 9 during navigation H24
Sabetta	State Inspection of Port Control	Sabetta-Radio-5	H24 channels 16,14 Working channel 14
Tiksi (JSC "LORP")	Operator of the Department of Arctic Transportation and Small Rivers	«Tiksi»	H24 channel 14
Terpay-Tumsa	p/station	«Terpay-Tumsa -88»	-«»-
Pevek	Port Supervision Seaport	«Pevek-radio-5» «Pevek-radio-2»	H24 H24
Anadyr	Port Manager Port Supervision Inspection, Port Captain	««Anadyr-radio-2» «Anadyr-radio-5»	H24 channel 9 15.06-15.11 H24 channel 14 15.06-15.11
Bering	Port Manager	"Beringovsky-radio-2"	H24 during navigation Channel 9

	Port Supervision Inspectorate	"Beringovsky-radio-5"	H24 channel 9
C. Schmidt	Radio Center Captain	"Cape Schmidt-88" "Neptune"	H24 On call via the r/center

Notes:

1. Due to the absence of equipment at individual polar stations for operation at a frequency of 156.8 MHz, communication of vessels with these stations is carried out on medium waves by order through radio centers. The Kotelny, Kigilyakh and Sannikov polar stations have communication with passing vessels at a KB frequency of 4020 khz.

2. The polar stations of the Arkhangelsk CGMS-R State Institution, which are not specified in this appendix, have the Berth radio stations, applications for opening watches on which are transmitted through the Arkhangelsk CGMS-R State Institution.

3. KKS isl. Oleniy, KKS p. Sterligov, KKS isl. Kamenka, KKS R. Indigirka have the ability to communicate with passing vessels at frequencies of 4146, 8713 kHz, applications for opening watches of which are transmitted through the Federal State Unitary Enterprise.

气象传真

楚科奇半岛托维克

使用 90LPM

148KHZ 在 05:30-07:30、11:30-13:30、14:30-16:30 播发冰况

瓦尼诺冬季冰况传真

频率:6456.9kHz 发送时间:utc 时间 01:00 06:00 09:00

摩尔曼斯克

CALL SIGN	FREQUENCIES	TIMES	EMISSION	POWER
RBW 41	5336 kHz		J3C	
	6445.5 kHz	ALL BROADCAST TIMES	J3C	
	7908.8 kHz	1900-0600	J3C	
RBW48	10130 kHz	0600-1900	J3C	

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0700	36HR SURFACE PROG	120/576	0000	A
0800	SEA STATE ANALYSIS	120/576	0600	C
1400	SURFACE TEMP ANALYSIS/ICEBERG POSITIONS	120/576	1200	B
1400	ANAL OF ICEBERG POSITIONS FOR PAST+24HR	120/576	1200	C
1430	24HR SEA STATE PROG	120/576	1200	C
1850	BROADCAST SCHEDULE	90/576		
2000	ICEBERG PROGNOSIS	120/576		

NOTES: (1) BASIC COVERAGE AREA IS FOR BARENTS SEA.MAP AREAS:

A	-1:05,000,000	67N 032W, 53N	047E, 72N	074E, 51N 004W
B	-1:03,000,000	79N 010E, 74N	010E, 79N	040E, 74N 040E
C	-1:05,000,000	78N 010E, 66N	010E, 78N	070E, 66N 070E

(INFORMATION DATED 11/97)
Update 03/2000 - Current operational frequencies report as being 6446 and 8444 kHz (nights) and 7907 kHz (days).
Update 03/2000 - Broadcast schedule may no longer be transmitted on-air.
Update 03/2002 - May only be transmitting on 6446 kHz.

UDK2

6328.5、8444.0 千赫

UTC
0330 海平面预测
1030 天气预测
1330 海平面预测
1445 水条件预测
2000 海浪预测

VTS

俄罗斯港口和沿海地区的船舶交通服务（VTS）由 FSUE "Rosmorport"以下分支机构提供：
亚速-切尔诺莫尔斯基流域分部（新罗西斯克 VTS;刻赤海峡 VTS;索契 VTS;图阿普塞 VTS 和塔甘罗格湾 VTS）；
北极盆地支线（阿尔汉格尔斯克 VTS;科拉湾 VTS;坎达拉克沙湾 VTS 和萨贝塔 VTS）；
阿斯特拉罕支部（Astrakhan VTS）；
东北盆地支线（Vanino VTS;De-Kastri VTS 和 Magadan VTS）；
远东盆地支线（符拉迪沃斯托克 VTS 和纳霍德卡 VTS）；
马哈奇卡拉分校（Makhachkala VTS）；
彼得罗巴甫洛夫斯克支线（彼得罗巴甫洛夫斯克-堪察察加 VTS）；
萨哈林支线（阿尼瓦湾 VTS）；
西北盆地支线（芬兰湾东角地区 VTS，包括圣彼得堡 VTS;维索茨克 VTS;加里宁格勒 VTS;普里莫尔斯克 VTS 和乌斯季卢加 VTS）。

其余部分详见：
《Список береговых радиостанций и расписания их работы на водных путях Единой глубоководной системы Европейской части Российской Федерации（俄罗斯联邦欧洲部分统一深海系统水域的沿海无线电台及其工作时间表）》2014 年 1 月 15 日印发。
https://nw-agency.ru/spravochnwe_stranitsw/Radio/Spisok_beregovwh_radiostantsiy.pdf
叶尼塞流域管理局：https://xn--80ajaanhzfybghj3e.xn--p1ai/
https://meganorm.ru/mega_doc/norm/vypiska/0/spisok_beregovykh_radiostantsiy_i_raspisaniya_ikh_raboty_na.html
https://imodocs.ru/radio.php
https://www.rosmorport.com/
https://nsr.rosatom.ru/en/

商业原创严禁私自

挪威

KYSTVERKET

挪威海岸管理局将从 2026 年 1 月起停止在挪威的 DGPS 服务。
https://www.kystverket.no/en/

telenor | kystradio

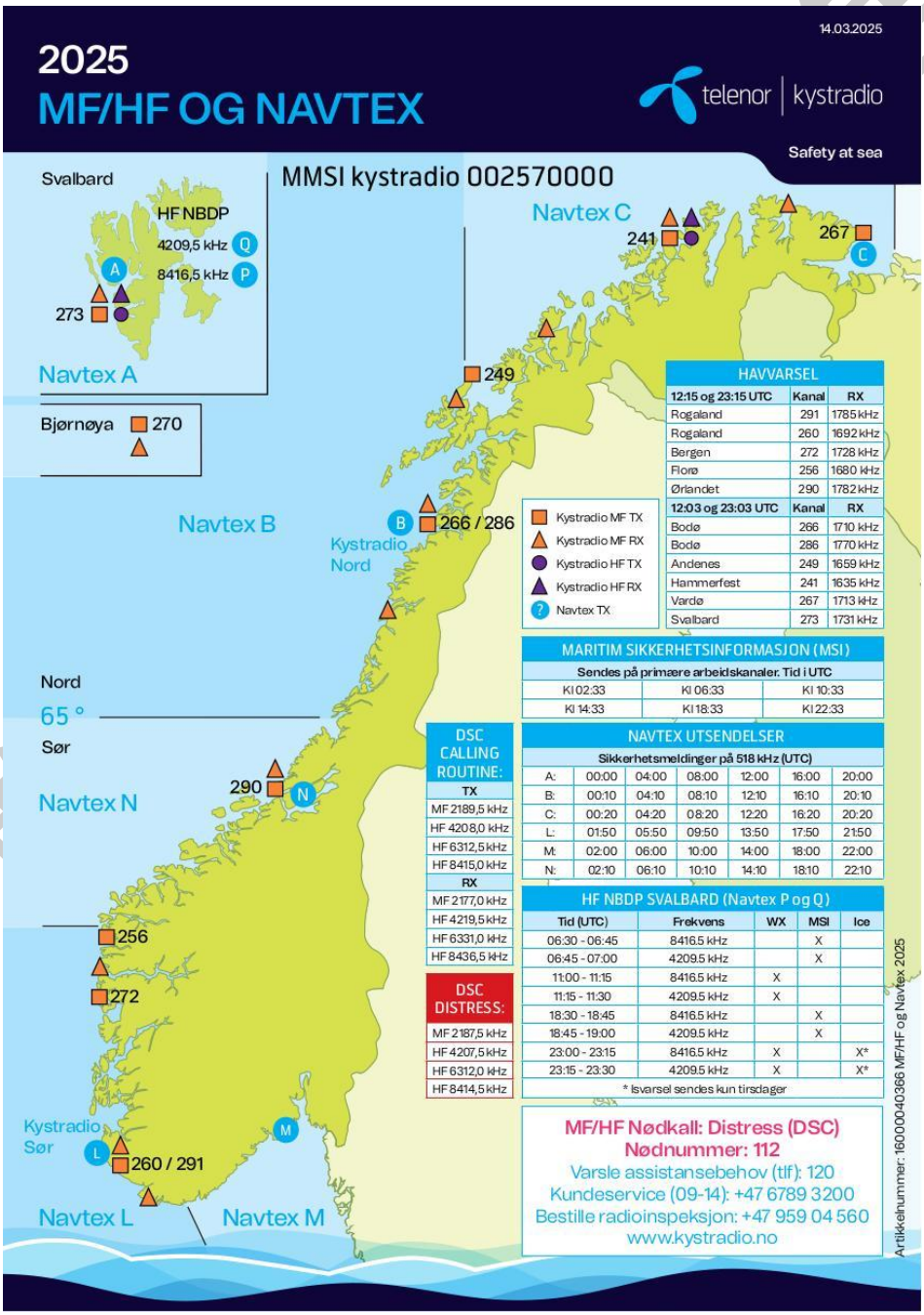
safety at sea

挪威电信海岸广播公司

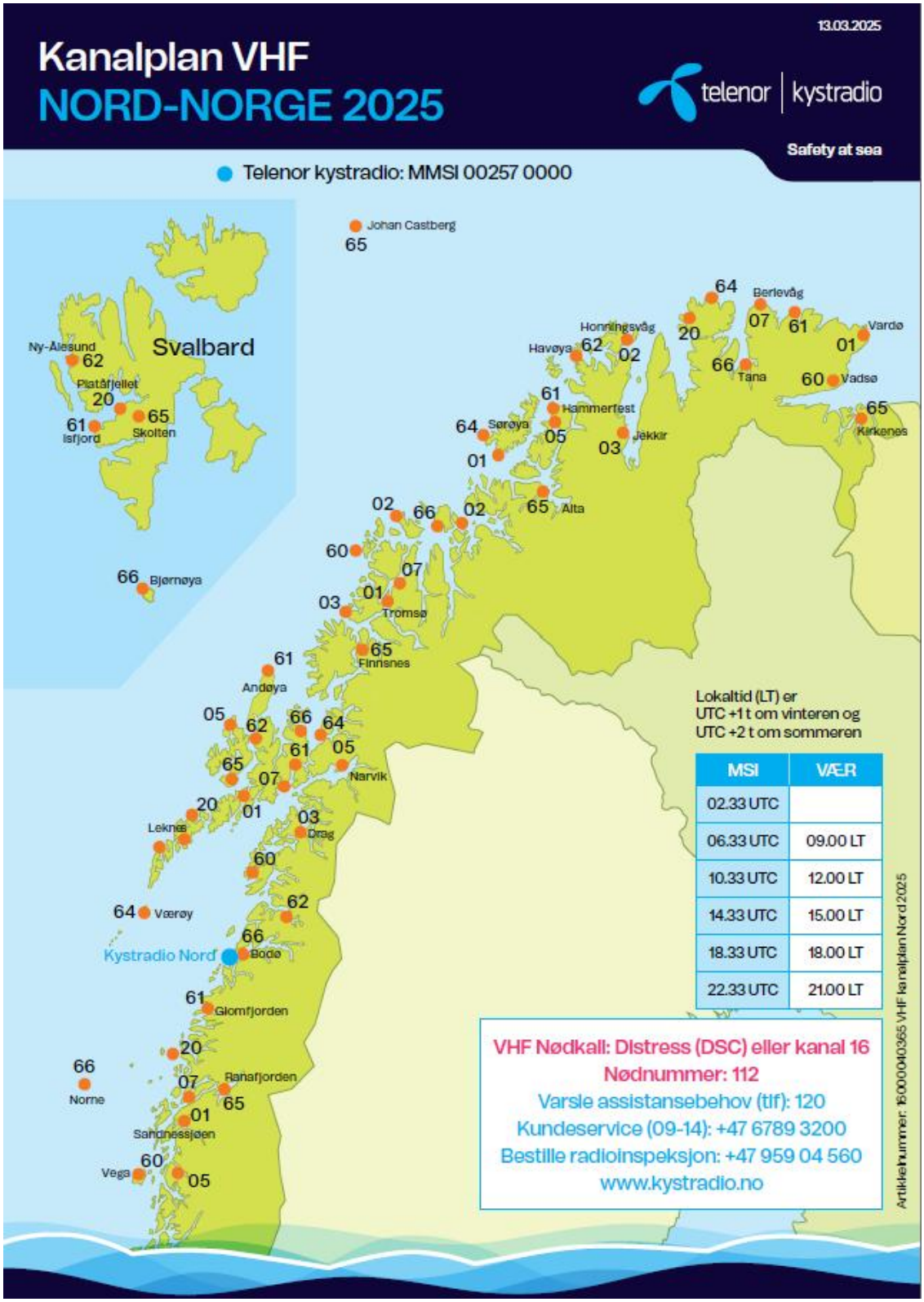
2016 年 3 月 1 日，Telenor Maritim Radio 更名为 Telenor Kystradio。

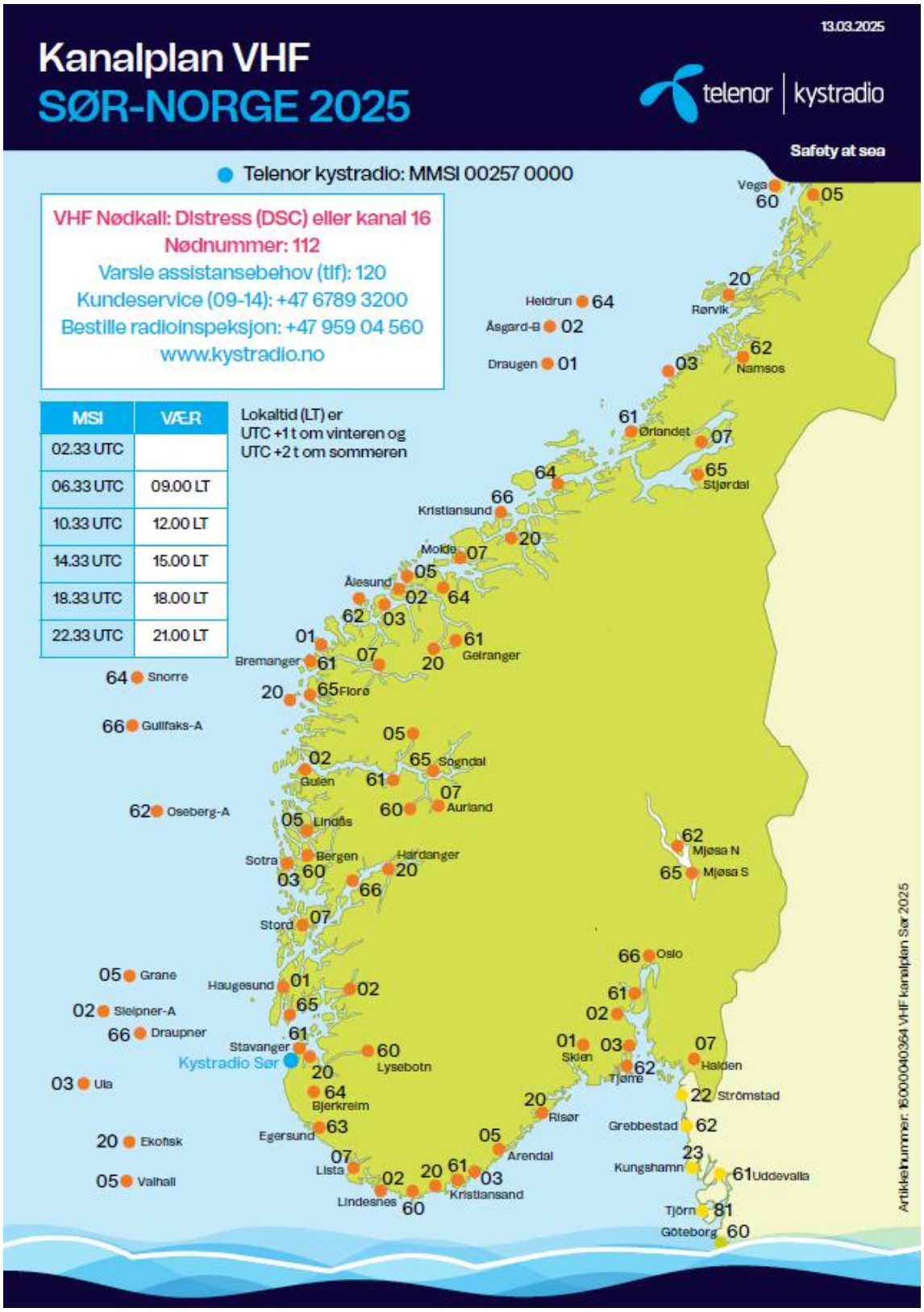
Telenor Kystradio 负责挪威的海上无线电值守、应急通信以及无线电网络提供几乎完整的沿海覆盖，并提供船只买卖、无线电培训等服务。

自 2026 年 1 月 1 日起，国家将接管 Telenor 的沿海广播服务。联合救援协调中心（JRCC）将负责无线电服务，挪威沿海管理局将接管技术基础设施，挪威海事管理局将接管船舶无线电登记册和许可计划的管理。



KYSTRADIO NORD
Bodø
KYSTRADIO SØR
Sola
65 °
GRENSE FOR ANSVARSOMRÅDE
HF
MF
VHF
Svalbard
Bjørnøya
Jan Mayen
Kystradio Nord
Kystradio Sør


13.03.2025
Kanalplan VHF
NORD-NORGE 2025
telenor | kystradio
Safety at sea
Telenor kystradio: MMSI 00257 0000
Svalbard
Ny-Ålesund
Platåfjellet
Isfjord
Skolten
Bjørnøya
Johan Castberg
Berlevåg
Vardø
Honningsvåg
Havøya
Tana
Vadsø
Hammerfest
Sørøya
Jekkir
Kirkenes
Alta
Tromsø
Finnsnes
Andøya
Narvik
Leknes
Drag
Værøy
Kystradio Nord
Bodø
Glomfjorden
Ranafjorden
Norne
Sandnessjøen
Vega
Lokaltid (LT) er
UTC +1 t om vinteren og
UTC +2 t om sommeren
MSI | VÆR
02.33 UTC |
06.33 UTC | 09.00 LT
10.33 UTC | 12.00 LT
14.33 UTC | 15.00 LT
18.33 UTC | 18.00 LT
22.33 UTC | 21.00 LT
VHF Nødkall: Distress (DSC) eller kanal 16
Nødnummer: 112
Varsle assistansebehov (tlf): 120
Kundeservice (09-14): +47 6789 3200
Bestille radioinspeksjon: +47 959 04 560
www.kystradio.no
Artikkelnummer: 150000040365 VHF kanalplan Nord 2025



https://www.kystradio.no/s/?language=en_US

https://www.kystradio.no/s/article/N%C3%B8dprosedyrer-og-kanalplaner?language=en_US

https://www.hovedredningssentralen.no/

英国

Maritime & Coastguard Agency

英国海岸警卫队不再守听 2182KHZ，只守 DSC 2187.5KHZ。

气象传真

联合作战气象学和海洋学中心

诺斯伍德（GYA）

2618.5KHZ 10KW 2200-0500UTC

4610KHZ 10KW 全天

8040KHZ 10KW 全天

11086.5KHZ 10KW 0600-2000UTC

http://www.jomoc.com/matrix.html

JOINT OPERATIONAL METEOROLOGY & OCEANOGRAPHY CENTRE, NORTHWOOD, UK

B14A NORTHEAST ATLANTIC FAX PRODUCT SCHEDULE

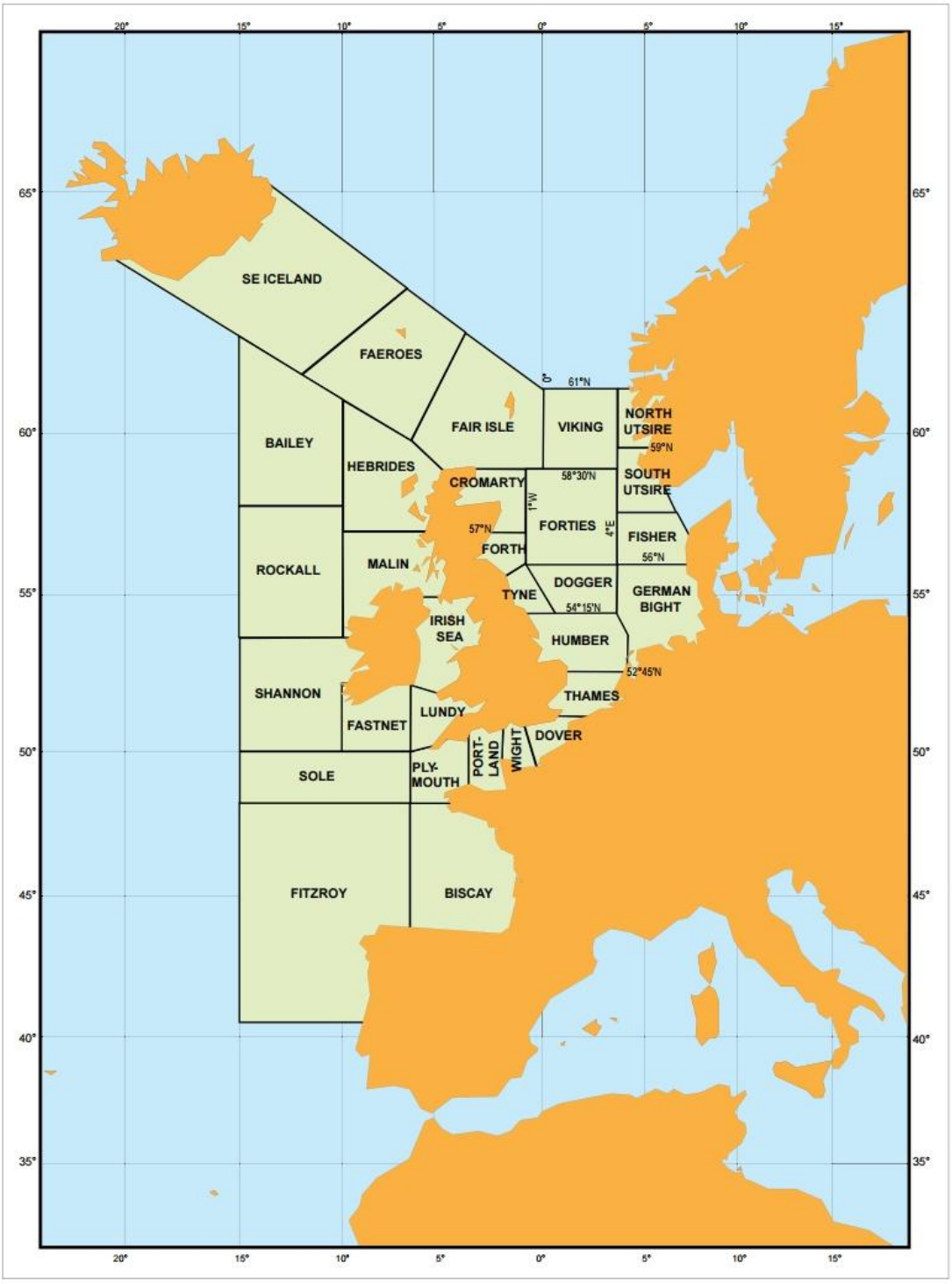
Products can be obtained on HF Fax frequencies:

2618.5KHz 4610.0KHz

8040.0KHz 110885.5KHz

Product	Broadcast Time (Z)	Product	Broadcast Time (Z)
18Z SFC ANALYSIS	0000	06Z SFC ANALYSIS	1200
18Z SFC PROGNOSIS T+24	0012	06Z SFC PROGNOSIS T+24	1212
18Z 850MB WBPT/PPTN T+24	0024	06Z 850MB WBPTN/PPTN T+24	1224
18Z OAT AND TD CONTOUR T+24	0036	06Z OAT AND TD OUTLOOK T+24	1236
12Z SHIP ICE ACCRETION	0048	00Z SHIP ICE ACCRETION	1248
OCEAN FRONTS	0136	OCEAN FRONTS	1336
18Z 300MB GPH	0148	06Z 300MB GPH	1348
00Z SFC ANALYSIS	0236	00Z SEA SURFACE TEMPERATURE	1400
00Z SFC ANALYSIS	0300	12Z SFC ANALYSIS	1436
00Z SFC ANALYSIS	0400	12Z SFC ANALYSIS	1500
00Z SFC OAT and TD DASHED T+24	0412	00Z ANPS PROGNOSIS T+24	1512
00Z 850MB WBPT and PPTN T+24	0424	00Z ANPS PROGNOSIS T+120	1524
00Z SFC PROGNOSIS T+24	0436	12 SFC ANALYSIS	1600
06Z SCEXA TAFS	0448	12Z SFC OAT and TD DASHED T+24	1612
00Z SFC ANALYSIS	0500	12Z 850MB WBPT and PPTN T+24	1624
00Z SFC PROGNOSIS T+24	0512	12Z SFC PROGNOSIS T+24	1636
00Z SFC PROGNOSIS T+48	0524	18Z South Coast Ex Areas Tafs	1648
06Z SCEXA TAFS	0536	12Z SFC ANALYSIS	1700
NWEXAS TAF COLLECTIVE	0600	12Z SURFACE PROGNOSIS T+24	1712
00Z SURFACE ANALYSIS	0612	12Z SURFACE PROGNOSIS T+48	1724
07Z SCEXA TAFS	0648	1800Z South Coast Ex Areas Tafs	1736
		12Z SURFACE ANALYSIS	1800
00Z SIG WINDS T+24	0712	12Z SURFACE PROGNOSIS T+24	1812
00Z SFC PROGNOSIS T+48	0724	NWEXAS TAF COLLECTIVE PM	1824
00Z SFC PROGNOSIS T+72	0736	19Z South Coast Ex Area Tafs	1848
00Z SFC PROGNOSIS T+96	0748	12Z THICKNESS and GPH ASXX	1900
00Z SFC PROGNOSIS T+120	0800	12Z SIG WINDS T+24	1912
00Z THICKNESS/ GPH ANALYSIS	0812	12Z SFC PROG T+48	1924
00Z SIG WINDS T+48	0824	12Z SFC PROG T+72	1936
00Z SIG WINDS T+72	0836	12Z SFC PROG T+96	1948
00Z SIG WINDS T+96	0848	12Z SFC PROG T+120	2012
06Z SFC ANALYSIS	0900	12Z SIG WINDS T+48	2024
00Z THICKNESS/ GPH ANALYSIS	0912	12Z SIG WINDS T+72	2036
00Z THICKNESS/ GPH T+24	0924	12Z SIG WINDS T+96	2048
00Z 850MB SPOT WINDS T+24	0936	18Z SFC ANALYSIS	2100
00Z 700MB SPOT WINDS T+24	0948	12Z THICKNESS and GPH ASXX	2112
06Z SFC ANALYSIS	1000	12Z THICKNESS and GPH FSXX	2124
06Z SFC PROGNOSIS T+24	1012	12Z 850MB WINDS T+24	2136
06Z REDUCED VIS T+24	1024	12Z 700MB WINDS T+24	2148
06Z 850MB WBPTN/PPTN T+24	1036	18Z SFC ANALYSIS	2200
06Z OAT AND TD CONTOUR T+24	1048	18Z SURFACE PROGNOSIS T+24	2212
06Z SFC ANALYSIS	1100	18Z REDUCED VIS PROGNOSIS T+24	2224
06Z SFC PROGNOSIS T+24	1112	18Z 850MB WBPT and PPTN T+24	2236
06Z SEA AND SWELL T+24	1124	18Z SFC OAT and TD DASHED T+24	2248
00Z THICKNESS/ GPH T+24	1136	18Z Sea and Swell PROGNOSIS T+242336	

NAVTEX



No. 9 - Volume D - Chart United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 1

播发地区	识别号	频率（KHZ）	覆盖范围（海里）	播发内容	语言
Cullercoats（卡勒海岸）	G	518	300	01:00 播发未来两三天北海和东英吉利海峡的预期危险(大风和/或广泛的航海)信号。 01:00 05:00 09:00 13:00 17:00 21:00 航行警告 09:00 21:00 播发维京、福蒂斯、克罗马蒂、福斯、泰恩、道格尔、亨伯、泰晤士和费尔岛的 24 小时航运预报和 24 小时展望(危险)。	英语
	U	490	300	03:20 07:20 11:20 15:20 19:20 23:20 播发航行警告，无警告不播发。	英语
Niton（尼通）	E	518	300	0:40 播发泰晤士河、多佛、怀特、波特兰、普利茅斯、比斯开、菲茨罗伊、Sole、伦迪、Fastnet、爱尔兰海和香农未来两三天的预期危险(大风或面积海雾)。 00:40 04:40 08:40 12:40 16:40 20:40 播发 6-9 区航行警告	英语

海事局 通用

				08:40 20:40 播发泰晤士河、多佛、怀特、波特兰、普利茅斯、比斯开、菲茨罗伊、索利、伦迪和法斯特内特的 24 小时预报和 24 小时预测(危险)。	
	I	490	300	01:20 05:30 09:30 13:20 17:20 21:20 播发航行警告，无警告不播发。	英语
Niton（尼通） 对法国的东北海岸和海峡群岛广播	K	518	300	01:40 05:40 09:40 13:40 17:40 21:40 对英吉利海峡以南 6 - 7 区发出警告。	英语
	T	490	300	03:10 07:10 11:10 15:10 19:10 23:10 对英吉利海峡以南 6 - 7 区发出警告。	法语
Portpatrick （波特帕特里克）	O	518	300	02:00 播发未来两三天伦迪、法斯特、爱尔兰海、香农、罗卡尔、马林、赫布里底群岛、费尔岛、法罗群岛和冰岛东南部的预期危险(大风或海雾)信号。 02:20 06:20 10:20 14:20 18:20 22:20 播发 10-16 区的海岸警报。在 0220 和 1420 播发 1 海区警告。 06:20 18:20 播发伦迪、法斯特、爱尔兰海、罗卡尔、马林、赫布里底、贝利、费尔岛、法罗群岛和冰岛东南部的烈风警告、概要、24 小时预报和 24 小时展望(危害)。	英语
	C	490	300	00:20 04:20 08:20 12:20 16:20 20:20 播发航行警告，无警告不播发。	英语

无线电话广播

无线电话广播全天 MSI 广播将通过无线电电话(R/T)进行，每天两次。新的近岸水域预报，以及任何烈风或强风警告，将每三小时广播一次。所有播放时间均为当地时间。

频率从 2017 年 9 月 6 日 10:00 开始，MSI 在 VHF 频道 62、63 或 64 上永久播出。VHF 10 频道用于 MSI 备份和污染控制的使用保持不变。这样可以防止干扰，并允许在两个或多个天线上同时进行广播。由于某些广播的长度，该系统在向所有水手传输信息时将延迟降至最低。

甚高频 MSI 将由英国海岸警卫队在 VHF 频道 62、63 或 64 上按照下面所述的程序，在下表所示的时间进行广播。

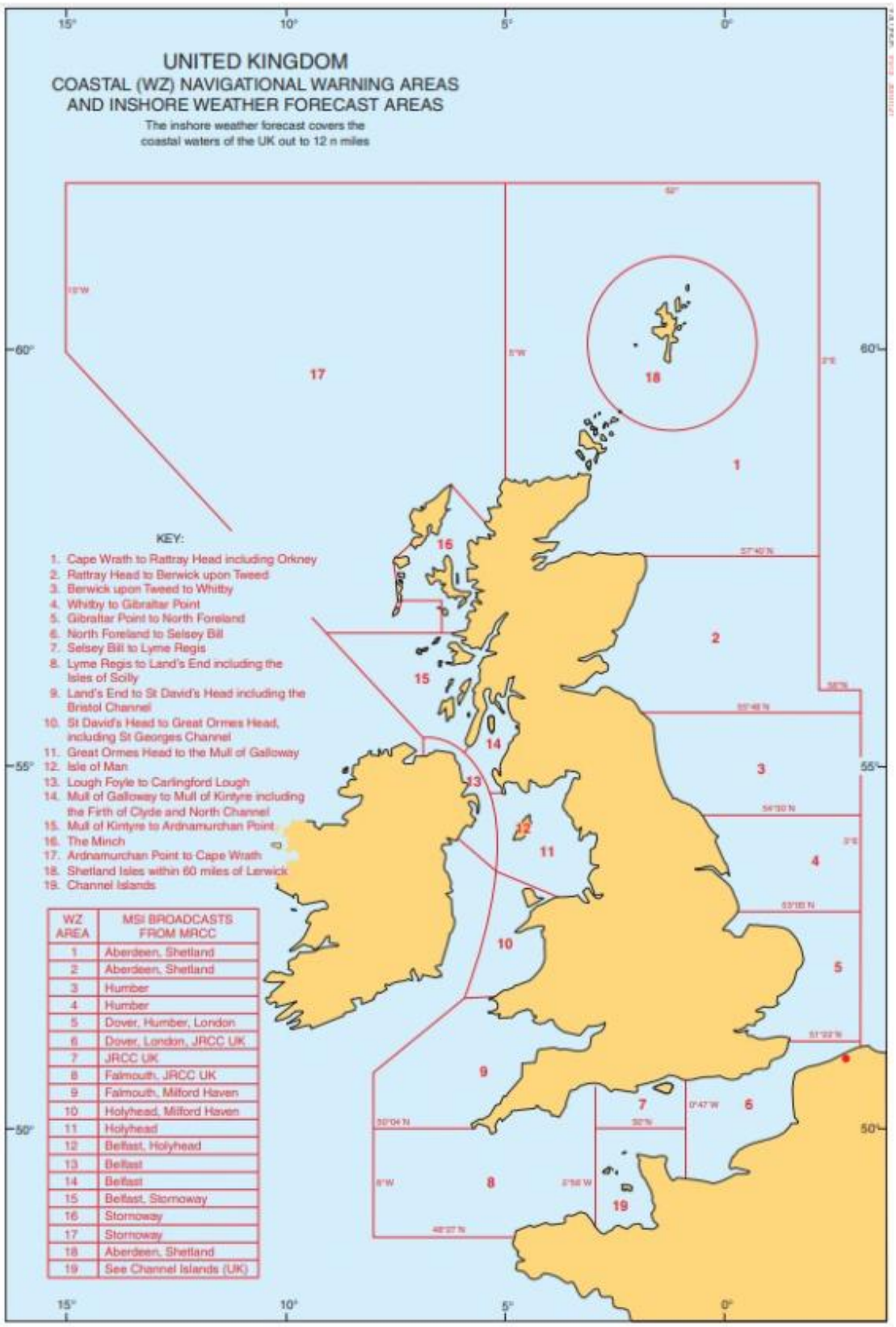
广播 A(甚高频和中频)

完整的 MSI 广播新的大风警告，风暴警告和航行警告将在收到后播放。这些警告可能会在数字选择性呼叫(DSC)上公布。当地近海水域预报和展望、航运预报、WZ 航行警告、SUBFACTS 和 GUNFACTS 以及三天的渔民预报，将在适当的时间和地点播出。(为期三天的渔民预报，主要是为北海、北部和西部群岛以及西南航道的捕鱼船队提供服务，于 10 月 1 日至 3 月 31 日期间播出)。

广播 B(仅限甚高频)

新的烈风警告、风暴警告、航行警告、本地近岸水域预报及展望等将于收到后以甚高频及中频广播。这些警告可能会在数字选择性呼叫(DSC)上公布。

请重原创严禁私售


UNITED KINGDOM
COASTAL (WZ) NAVIGATIONAL WARNING AREAS
AND INSHORE WEATHER FORECAST AREAS
The inshore weather forecast covers the coastal waters of the UK out to 12 n miles
KEY:
1. Cape Wrath to Rattray Head including Orkney
2. Rattray Head to Berwick upon Tweed
3. Berwick upon Tweed to Whitby
4. Whitby to Gibraltar Point
5. Gibraltar Point to North Foreland
6. North Foreland to Selsey Bill
7. Selsey Bill to Lyme Regis
8. Lyme Regis to Land's End including the Isles of Scilly
9. Land's End to St David's Head including the Bristol Channel
10. St David's Head to Great Ormes Head, including St Georges Channel
11. Great Ormes Head to the Mull of Galloway
12. Isle of Man
13. Lough Foyle to Carlingford Lough
14. Mull of Galloway to Mull of Kintyre including the Firth of Clyde and North Channel
15. Mull of Kintyre to Ardnamurchan Point
16. The Minch
17. Ardnamurchan Point to Cape Wrath
18. Shetland Isles within 60 miles of Lerwick
19. Channel Islands
WZ AREA | MSI BROADCASTS FROM MRCC
1 | Aberdeen, Shetland
2 | Aberdeen, Shetland
3 | Humber
4 | Humber
5 | Dover, Humber, London
6 | Dover, London, JRCC UK
7 | JRCC UK
8 | Falmouth, JRCC UK
9 | Falmouth, Milford Haven
10 | Holyhead, Milford Haven
11 | Holyhead
12 | Belfast, Holyhead
13 | Belfast
14 | Belfast
15 | Belfast, Stornoway
16 | Stornoway
17 | Stornoway
18 | Aberdeen, Shetland
19 | See Channel Islands (UK)
15°
10°
5°
0°
60°
55°
50°

所属警卫队	航运预报	水况预报	广播A	广播B	广播地	VHF频道/MF
设德兰警卫队	维京 克罗默蒂 费尔岛 法罗群岛	1 - 愤怒角到拉特雷岬，包括奥克尼岛 18 - 设得兰群岛和60海里半径	0710 & 1910	0110, 0410, 1010, 1310, 1610, 2210	Saxavord Collafirth 设德兰群岛 Fitful 威德福德	63 64 62 63 64
					Collafirth MF	**1770KHz**
亚伯丁警卫队	福蒂斯 克罗默蒂 Forth 泰恩河 费尔岛	1 - 怒角到拉特雷角，包括奥克尼群岛, 2 - 前往特威德河畔的贝里克	0730 & 1930	0130, 0430, 1030, 1330, 1630, 2230	Durness 诺斯角 Rosemarkie Windy Head Gregness Inverbervie Fifeness Craigkelly 圣阿贝头	63 62 64 63 64 63 62 63 64
					Gregness MF	**2226KHz**
亨伯河警卫队	泰恩河 Dogger Fisher 德国湾 亨伯河 泰晤士河	3 - 从伯威克到惠特比 4 - 惠特比到直布罗陀岬 5 - 直布罗陀指向北岸	0750 & 1950	0150, 0450, 1050, 1350, 1650, 2250	Newton 卡勒海岸 博尔比 雷文斯卡 弗兰伯勒 Easington 梅布尔索普 Guys head 兰厄姆 特里明厄姆 凯斯特 洛斯托夫特瓷	63 64 63 64 63 64 62 63 64 63 64 63
					Gregness MF	**1925KHz**
多佛警卫队	亨伯河 泰晤士河 多佛 Wight	5 - 直布罗陀指向北岸 6 - 北前兰到塞尔西 • 比尔	0710 & 1910	0110, 0410, 1010, 1310, 1610, 2210	鲍德西 Walton Bradwell 舒伯里内斯 Langdon Fairlight	62 63 64 63 64 62
索伦特警卫队	多佛 Wight Portland 普利茅斯	6 - 北前兰到塞尔西·比尔 7 – 塞尔西比尔到莱姆里吉斯 8 - 莱姆里吉斯到天涯海角，包括锡利群岛	0730 & 1930	0130, 0430, 1030, 1330, 1630, 2230	Newhaven Boniface Needles Portland Beer Head	62 63 62 63 62
福尔茅斯警卫队	Portland 普利茅斯 Sole Lundy 法斯耐特岛	8 - 莱姆里吉斯到天涯海角，包括锡利群岛 9 -从兰岬到圣大卫岬，包括布里斯托尔海峡	0710 & 1910	0110, 0410, 1010, 1310, 1610, 2210	贝里角 达特茅斯 普罗尔角 雷姆角 Fowey 法尔茅斯 Lizard Scillies Trevose	63 10 62 64 10 62 63 64 62
					Gregness MF	**1880KHZ**

尊重原创严禁私售

所属警卫队	航运预报	水况预报	广播A	广播B	广播地	VHF频道/MF
米尔福德港警卫队	兰迪岛法斯耐特岛爱尔兰海	9 - 从兰岬到圣大卫岬，包括布里斯托尔海峡 10 - 从圣大卫岬到大奥姆岬，包括圣乔治海峡	0750 & 1950	0150, 0450, 1050, 1350, 1650, 2250	Hartland Combe Martin 塞汶河 St Hilary Mumbles 滕比 St Anns Dinas Blaenplwyf	64 63 64 63 64 62 62 64 62
霍利黑德警卫队 (A)	爱尔兰海	10 - 从圣大卫岬到大奥姆岬，包括圣乔治海峡 11 - Great Orme's Head to the Mull of Galloway	0750 & 1950	0150, 0450, 1050, 1350, 1650, 2250	大奥尔姆 South Stack	64 63
霍利黑德警卫队 (B) (前利物浦警卫队)	爱尔兰海	11 - Great Orme's Head to the Mull of Galloway 12 -英国属地曼岛	0730 & 1930	0130, 0430, 1030, 1330, 1630,	Moel-Y-Parc Calbeck Langthwaite 斯奈菲尔山	63 63 62 64
贝尔法斯特警卫队	爱尔兰海 Malin 赫布里底群岛 Rockall	12 - 英国属地曼岛 13 – Lough Foyle to Carlingford Lough 14 – 加洛韦湾到金泰尔湾包括克莱德湾和北海峡 15 - 从金泰尔到阿德纳姆坎角	2010 & 0810	0210, 0510, 1110, 1410, 1710, 2310	Limivady West Torr Black-Mountain Orlock Loughnavar Slieve Martin 格陵诺克 Law hill Rhu Staffnish Kilchiaran South-Knapdale **泰里岛 MF**	10 64 63 62 64 64 62 64 10 62 63 **1883 KHz**
斯托诺韦警卫队	Rockall Malin 赫布里底群岛 Bailey 费尔岛 法罗群岛 冰岛东南部	15 - 从金泰尔到阿德纳姆坎角 16 – 明奇海峡 17 - 愤怒角	0710 & 1910	0110, 0410, 1010, 1310, 1610, 2210	Torasay 泰里岛 Glengorm Arisaig Barra 德拉姆芬 Skriag Clettraval Rodel 梅尔韦格 Forsnaval 波特纳古兰 路易斯角 **路易斯角 MF**	10 63 62 64 10 63 10 63 62 64 62 63 10 **1743 KHz**
		19 – 岛屿频道				

MSI 广播将继续在下列中频电台以下列指定频率广播，并以 2182 千赫首次广播。Tiree 和 Butt of Lewis 也可能包括与北大西洋北约演习相关的 MF 的 GUNFACTS 和 SUBFACTS 信息，但仅在国防部建议的情况下。

站点	频率	广播 A
泰里岛	1883 kHz	08:10, 20:10

请勿原创严禁私售

设得兰群岛	1770 kHz	07:10, 19:10
路易斯角	1743 kHz	07:10, 19:10
Scillies	1880 kHz	07:10, 19:10
Gregness	2226 kHz	07:30, 19:30
Cullercoats	1925 kHz	07:50, 19:50

海岸电台守听频率（SSB）

电台	发射频率（KHZ）	接收频率（KHZ）
斯托诺韦海岸警卫队	1743	1743
设得兰群岛海岸警卫队	1770	1770
法尔茅斯海岸警卫队	1880	1880
贝尔法斯特海岸警卫队	1883	1883
亨伯河海岸警卫队	1925	1925
赫布里底远程控制(圣基尔达)	2226	2226
阿伯丁海岸警卫队	2226	2226

泽西岛海岸警卫队 VHF82 频道。
上午 6:45（当地时间），上午 7:45（当地时间），上午 8:45（当地时间），
下午 12:45（当地时间），下午 6:45（当地时间）和晚上 10:45（当地时间），
播送英文公告。
收到后请留意阵风预警
随后在 H+07（凌晨 3:00、上午 9:00、下午 3:00、晚上 9:00）发布预警。
https://www.gov.uk/government/publications/maritime-safety-information-leaflet/maritime-safety-information-leaflet

业余

英国海事移动网 G4FRN

每天 08：00 和 18：00 UTC 在 20 米业余无线电频段运行。Bill、G4FRN、Bruce、G4YZH 和 Tony G0IAN 是常规的网络控制者。这里是交换位置报告、天气信息以及与志同道合者聊天的地方。有时，网还承担接收求救或安全交通并转交给当局的重要角色。

我们希望很快能让网络全面恢复运行。请收听我们在 14.303 MHz 或 14.306 MHz 替代频率 14.306 MHz 的收听。

https://ukmaritimemobilenet.wordpress.com/

非原创严禁私售

爱尔兰

无线电话

海岸电台守听频率（SSB）

电台	发射频率（KHZ）	接收频率（KHZ）
马林海警电台（EJM）	1644	2069
	1677	2102
瓦伦提亚戈斯特警卫电台（EJK）	1746	2090
	1752	2096
阿克洛航运公司	2311	2311

VHF

CH6,8,72,77 船际频道

CH62 Lough Ree 海岸警卫队工作频道

CH61 Lough Derg 海岸警卫队工作频道

气象广播（首次在 CH 16 公布）当地时间 0103、0403、0703、1003、1303、1603、1903、2203。

警告一经发布就会立即广播，并在接下来的每小时以及当地时间 00:33、06:33、12:33 和 18:33 进行播报。

湖泊气象预报

首次在 CH16 公布

里湖 VHF Ch 62，07:15，09:15 重复，16:15，18:15 重复

德格湖 VHF Ch 61，07:20，09:20 重复，16:20，18:20 重复

所在地	呼号	旧频道	新频道
Howth Hts	Dublin Coast Guard	CH 83	CH 03
Rosslare Hts	Rosslare Coast Guard	CH 23	CH 05
Mine Hd Hts	Mine Head Coast Guard	CH 83	CH 03
Cork Hts	Cork Coast Guard	CH 26	CH 02
Bantry Hts	Bantry Coast Guard	CH 23	CH 05
Valentia Hts	Valentia Coast Guard	CH 24	CH 62
Shannon Hts	Shannon Coast Guard	CH 28	CH 64
Belmullet Hts	Belmullet Coast Guard	CH 83	CH 63

请勿原创严禁私售

Clifden Hts	Clifden Coast Guard	CH 26	CH 03
Malin Hd Hts	Malin Head Coast Guard	CH 23	CH 05
Scalp Mountain	Malin Head Coast Guard	CH 85	CH 01
Glen Hd Hts	Glen Head Coast Guard	CH 24	CH 03

https://www.gov.ie/en/department-of-transport/policy-information/the-irish-coast-guard/

冰岛

冰岛海岸电台的 DSC 呼叫号码（MMSI）为：002510100

遇险呼叫

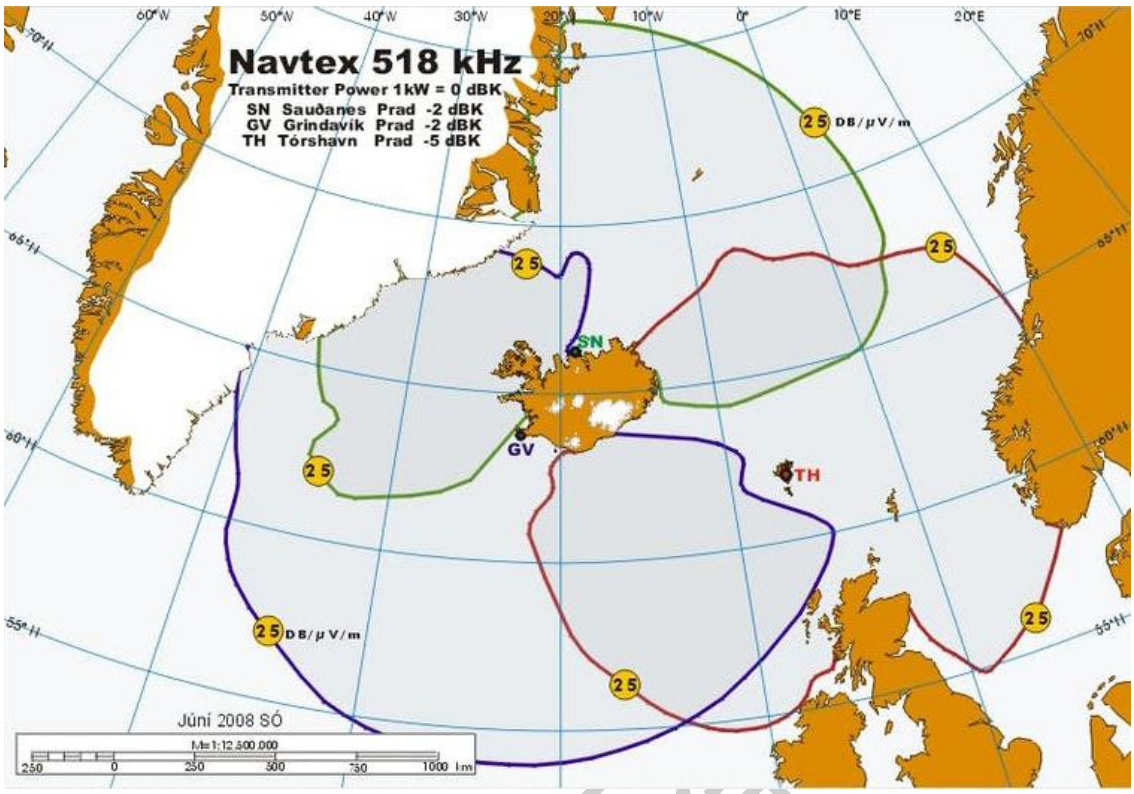
以下频率全天 24 小时提供服务。
2311 kHz 呼叫和报告频率。所有海岸电台均可监听。
2182 kHz 呼叫和遇险频率，用于语音通信。遇险、遇险和安全通信。
2187.5 kHz DSC 遇险频率，用于数字选择呼叫（DSC）。用于遇险或安全的遇险呼叫和传输。
2189.5 kHz DSC 监听船舶的通用数字选择呼叫（DSC），包括呼叫请求。
2177.0 kHz DSC 向船舶发出的通用数字选择呼叫（DSC）。

频道	岸台 kHz	船台 kHz	站点
02*	1876	2506	Reykjavík
05*	2724	2023	Ísafjörður
06*	1883	2484	Siglufjörður
09*	1761	2105	Neskaupstaður
11*	1659	2084	Hornafjörður
14*	1713	2525	Vestmannaeyjar

NAVTEX

英语广播频率为 518kHz，冰岛语广播频率为 490kHz。
格林达维克（Grindavik）[X] 518 kHz 0350, 0750, 1150, 1550, 1950, 2350 UTC
格林达维克（Grindavik）[K] 490 kHz 0140, 0540, 0940, 1340, 1740, 2140 UTC
萨尔丹斯（Saudanes）[R] 518 kHz 0250、0650、1050、1450、1850、2250 UTC
萨尔丹斯（Saudanes）[E] 490 kHz 0040、0440、0840、1240、1640、2040 UTC
托尔斯港（Tórshavn）[D] 518 kHz 0030, 0430, 0830, 1230, 1630, 2030 UTC

请勿原创平台禁私售



VHF

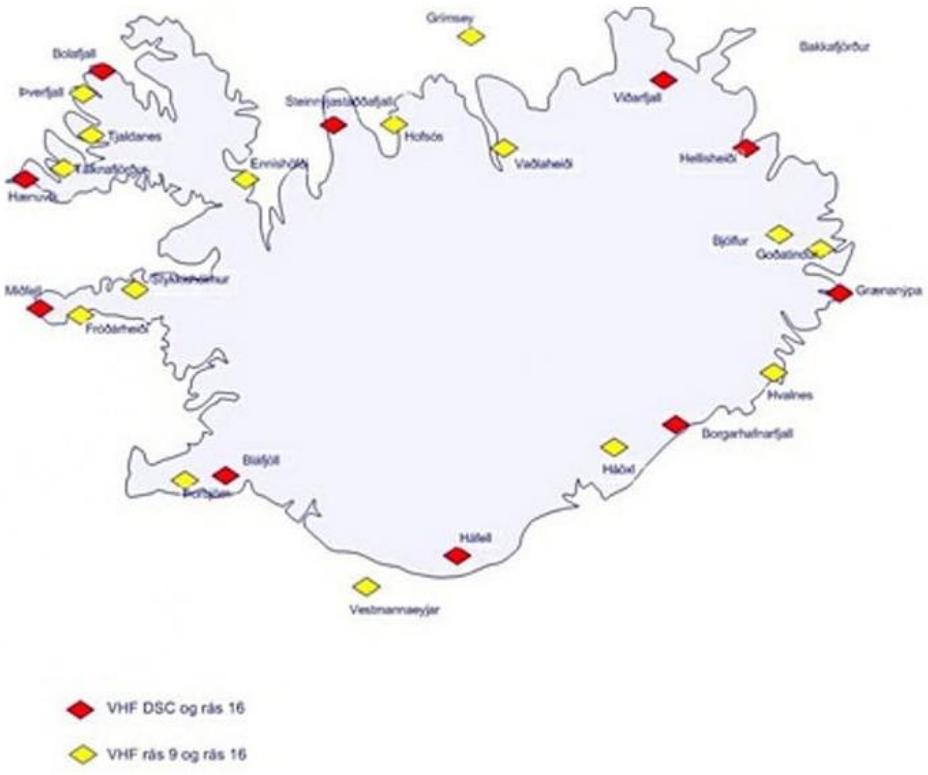
DSC 呼叫 CH70 受到全天候监控，CH16 也受到全天候监控。CH9 也受到强制报告呼叫监控。

呼叫频道		
频道	台站	无线电基站位置
16	雷克雅未克	蓝-Thorbjorn-Fróðárheiði-Miðfell-Stykkishólmur-Hænuvikurháls
16	伊萨菲厄泽	塔尔克纳峡湾-蒂亚尔达内斯-Þverfjall-Bolafjall
16	西格吕菲厄泽	恩尼什福济-斯泰尼贾斯塔山-霍夫索斯-格里姆西-瓦德拉海济-维扎山
16	尼斯	Hellisheiði-比约尔富尔-戈丁杜尔-格拉尼帕
16	霍纳峡湾	赫瓦尔内斯-Borgarhafnarfjall-Háöxl
16	韦斯特曼纳群岛	哈费尔-攀登

工作频道		
频道	台站	无线电基站位置
25	雷克雅未克	蓝山
26	雷克雅未克	托尔比约恩
24	雷克雅未克	弗罗德阿希思
27	雷克雅未克	米德尔费尔
25	雷克雅未克	斯蒂基斯霍尔米
26	雷克雅未克	养老院
27	伊萨菲厄泽	塔尔克纳菲厄泽
28	伊萨菲厄泽	查尔达内斯
23	伊萨菲厄泽	Þverfjall
25	伊萨菲厄泽	博拉山

船舶原创平台

工作频道		
频道	**台站**	**无线电基站位置**
24	西格吕菲厄泽	恩尼舍夫迪
26	西格吕菲厄泽	施泰因尼贾斯塔达夫贾尔
23	西格吕菲厄泽	霍夫索斯
27	西格吕菲厄泽	格里姆西
25	西格吕菲厄泽	瓦德拉黑迪
23	西格吕菲厄泽	维达尔山
23	尼斯	赫利谢迪
25	尼斯	比约尔富尔
26	尼斯	神之巅峰
27	尼斯	绿萝卜
26	霍纳峡湾	鲸鱼
25	霍纳峡湾	城市港山
27	霍纳峡湾	高肩
26	韦斯特曼纳群岛	哈费尔
27	韦斯特曼纳群岛	攀登

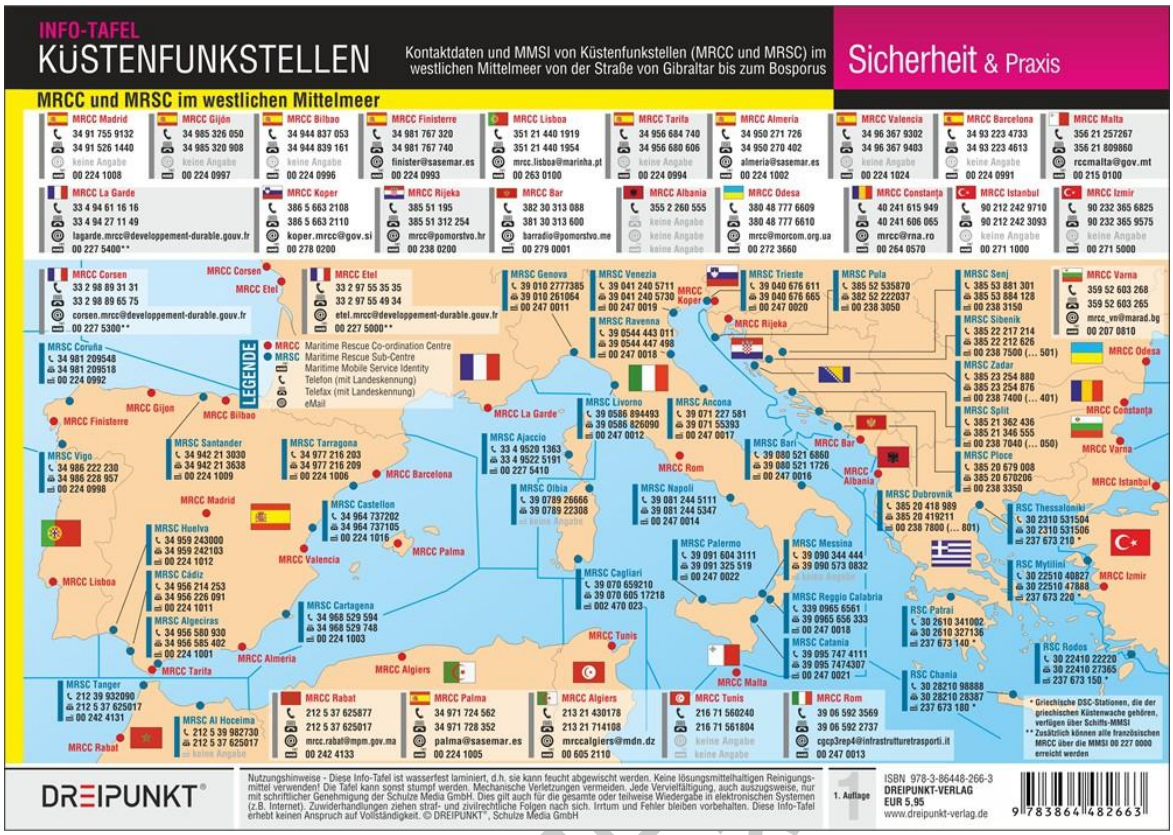


冰岛海岸甚高频发射机位置图

港口

站点	呼号	呼叫通道	工作频道
阿克拉内斯	阿克拉内斯港	16	14
阿克雷里	阿克雷里港	12	
达尔维克	港务长	12.14	
朱皮沃古尔	朱帕沃于尔港	16	12
格林达维克	格林达维克港	12.14	
格里姆西	港务长	16	
格伦达菲厄泽	港务长	16	12
哈夫纳夫约杜尔	港务长	12、14	
霍纳峡湾	霍纳峡湾深水区	16	12
	港务长	16	12
胡萨维克	港务长	12	
伊萨菲厄泽	伊萨菲厄泽深海	16	12
	港务长	12、14	
凯夫拉维克	港务长	12.14	
内斯考普斯塔杜尔	纳萨朱普	16	12
	Neskaupstaðarførður	16	12
奥拉夫斯菲厄泽	奥拉夫斯菲厄泽港	12、14	
奥拉夫斯维克	奥拉夫斯维克港	12	
帕特雷克斯菲厄泽	帕特雷克斯菲厄泽港	16	11
劳法霍芬	劳法霍芬	16	12
雷达菲厄泽	雷达菲厄泽	16	12
雷克雅未克	雷克雅未克广播电台	16	26
	雷克雅未克港	12、17	
礁	里夫绍芬	12	
桑德盖尔迪	桑德盖尔迪港	12	
萨乌德阿克罗库尔	港务长	16	12、14
塞济斯菲厄泽	塞济斯菲厄泽港	16	12
西格吕菲厄泽	锡格吕菲厄泽深渊	16	12
	港务长	16	11
半岛	港务长	16	12
斯蒂基斯霍尔米	港务长	16	
南岛	南岛	16	12
韦斯特曼纳群岛	韦斯特曼奈群岛深海	16	12
	港务长	16	12
辛盖里	辛盖里	16	12、14
托尔拉克斯霍芬	托尔拉克斯霍芬	16	12、14
托尔斯港	托尔斯港	16	12

https://www.112.is/vaktstod-siglinga



地中海海岸台信息

法国

MINISTÈRE
CHARGÉ DE LA MER
ET DE LA PÊCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

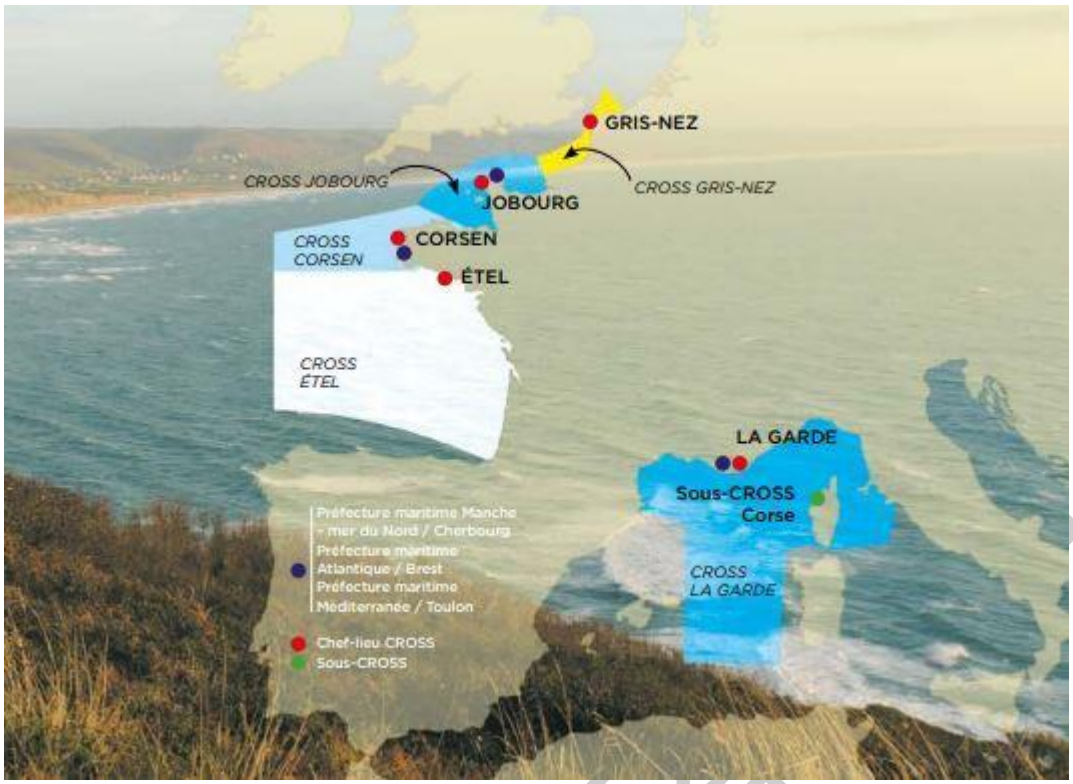
《Guide marine 2025（2025 海事指南）》

遇险呼叫

CROSS（区域业务监视和保障中心）

守听频道 CH16（VHF）和 CH 70、2182khz、2187.5KHZ

CROSS Gris-Nez (Manche)	00 227 5100
CROSS Jobourg (Manche)	00 227 5200
CROSS Corsen (Bretagne)	00 227 5300
CROSS Etel (Façade Atlantique)	00 227 5000
CROSS La Garde (Méditerranée)	00 227 5400



中央海峡区域监视与救援行动中心（CROSS - Jobourg）
东海峡-加来海峡区域监视与救援行动中心（CROSS Gris Nez）
布列塔尼海上救援协调中心（Cross Corsen）
https://www.mer.gouv.fr/surveillance-et-sauvetage-en-mer

NAVTEX

英语广播频率为 518kHz，法语广播频率为 490kHz。
南科西嘉 corsen 518khz A
00:00 12:00
拉加尔德 La Garde 518khz W
11:40 23:40
拉加尔德 La Garde 490khz s
11:00 23:00
韦桑岛 ouessant 490khz E
08:40 20:40

船舶原创资料

Mer du Nord, Manche et mer d'Iroise

Bulletins	Centre diffuseur	Émetteur - canal VHF	Heures de diffusion
De la frontière belge à la baie de Somme (carte 1)	Cross Gris-Nez	Dunkerque - Can 79 Gris-Nez/St-Frieux - Can 79	7 h 20, 13 h 20, 19 h 20 7 h 10, 13 h 10, 19 h 10
De la baie de Somme au cap de la Hague (carte 1)	Cross Gris-Nez	Ailly/St-Valéry-en-Caux - Can 79	7 h 03, 13 h 03, 19 h 03 8 h 03, 13 h 03, 20 h 03
	Cross Jobourg	Antifer - Can 80 Port-en-Bessin - Can 80 Jobourg/La Hague - Can 80	7 h 45, 13 h 45, 19 h 45 7 h 33, 13 h 33, 19 h 33
BMS-large pour Antifer et Casquets (carte 2)	Cross Jobourg Jobourg trafic	Jobourg/La Hague - Can 80	Dès réception puis toutes les demi-heures à H+20 et H+50, en anglais.
Du cap de la Hague à la pointe de Penmarc'h (carte 1)	Cross Jobourg	Jobourg/La Hague - Can 80 Granville - Can 80	7 h 15, 13 h 15, 19 h 15 7 h 03, 13 h 03, 19 h 03
	Cross Corsen	Raz - Can 79 Stiff/Ouessant - Can 79 Batz - Can 79 Bodic/Le Trieux - Can 79 Fréhel - Can 79	4 h 45, 7 h 03, 13 h 03, 19 h 03 5 h 03, 7 h 15, 13 h 15, 19 h 15 5 h 15, 7 h 33, 13 h 33, 19 h 33 5 h 33, 7 h 45, 13 h 45, 19 h 45 5 h 45, 8 h 03, 14 h 03, 20 h 03

Mer du Nord, Manche et Atlantique

Bulletins	Centre diffuseur	Émetteur - canal VHF	Heures de diffusion
Pas de Calais, Tamise, Antifer (carte 2)	Cross Gris-Nez	1 650 kHz 2 677 kHz	Bulletin à 8 h 33 et 20 h 33 (heures légales) Avis de coup de vent dès réception puis toutes les deux heures (aux heures légales impaires) à H + 03.
Pas de Calais, Tamise, Antifer, Casquets, Ouessant (carte 2)	Cross Gris-Nez	1 650 kHz	Bulletin large à 3 jours à 16 h 33 heures légales.
Iroise, Yeu, Rochebonne, Cantabrico, Finisterre (carte 2)	Cross Corsen	1 650 kHz	Bulletin large à 3 jours à 16 h 15 heures légales.
Atlantique et Manche[1] (carte 2)	Cross Corsen	1 650 kHz 2 677 kHz	Bulletin à 8 h 15 et 20 h 15 (heures légales). Avis de coup de vent dès réception puis toutes les deux heures (aux heures légales paires) à H + 03.

Le CROSS Gris-Nez diffuse les BMS dès réception puis toutes les 2 heures à H+03 mn aux heures impaires.
Le CROSS Corsen diffuse les BMS dès réception, puis toutes les 2 heures à H+03 mn aux heures paires.

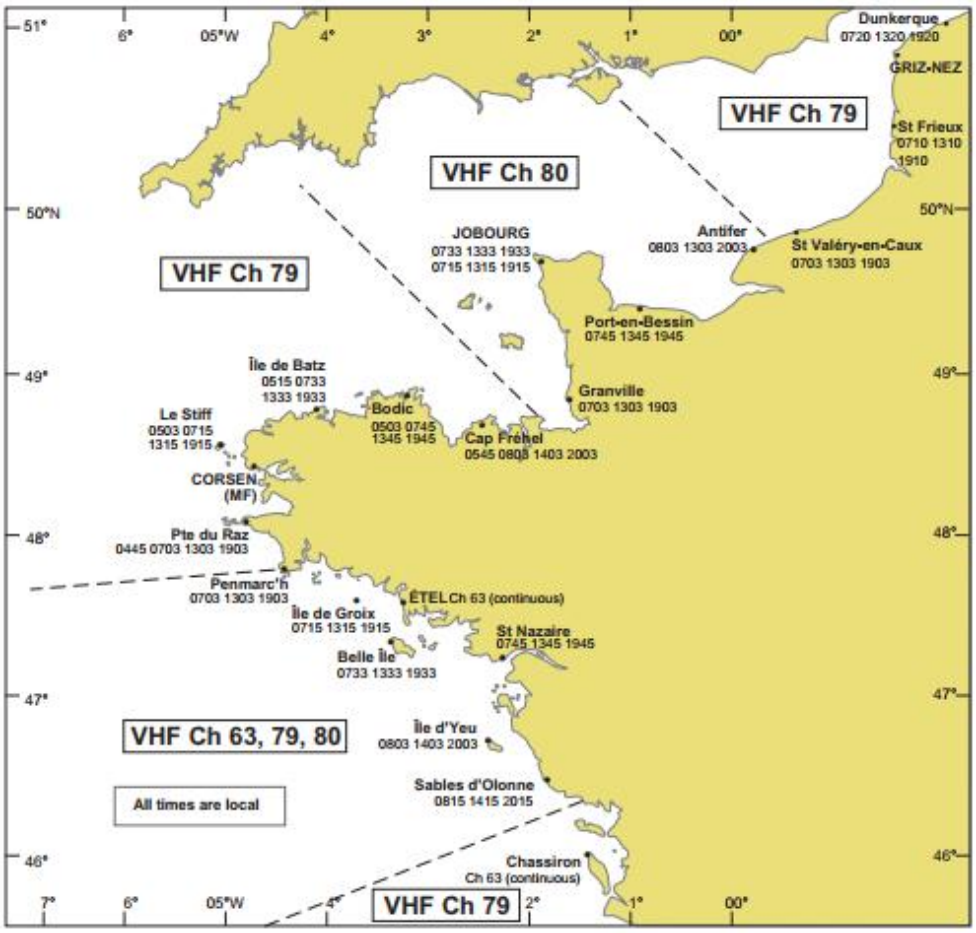
(1) Zones : Casquets, Ouessant, Iroise, Yeu, Rochebonne, Cantabrico, Finisterre, Pazenn, Sole.

北大西洋西航道区间总局（CROSS Étel）

提供每日 3 次（沿海天气报告）或（如有需要）每小时提供（特别天气报告），在海上甚高频广播（通过 16 频道预告并转到 79 或 80 播出）。

Heures de diffusion des bulletins météo par le CROSS Etel

Bulletins	Emetteur – canal VHF	Heures de diffusion
De la pointe de Penmarc'h à l'anse de l'Aiguillon	Penmarc'h – canal 80	7h03 - 15h33 - 19h03
	Groix – canal 80	7h15 - 15h45 - 19h15
	Belle-Ile – canal 80	7h33 - 16h03 - 19h33
	St Nazaire – canal 80	7h45 - 16h15 - 19h45
	Yeu – Canal 80	8h03 - 16h33 - 20h03
	Les Sables d'Olonne – canal 80	8h15 - 16h45 - 20h15
	Etel – Canal 63	Diffusion continue
De l'anse de l'Aiguillon à la frontière espagnole	Chassiron – canal 79	7h03 - 15h33 - 19h03
	Soulac / Pte de Grave – canal 79	7h15 - 15h45 - 19h15
	Cap Ferret – canal 79	7h33 - 16h03 - 19h33
	Contis – canal 79	7h45 - 16h15 - 19h45
	Biarritz – canal 79	8h03 - 16h33 - 20h03
	Chassiron – canal 63	Diffusion continue



https://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/le-c-r-o-s-s-etel-a152.html

地中海局（CROSS Méditerranée）

拉加德和阿雅克肖站点每天从部署在海岸的 VHF 站多次播放法国气象局发布的沿海**和特殊天气报告**。下表汇总了广播频道和时间：

EMISSION VHF DES BULLETINS METEO PAR LE CROSS EN MEDITERRANEE				
Zones couvertes	Emetteurs		Canaux	Horaires
De Cerbère à Port-Camargue	CROSS La Garde	Pic de Neoulos	64	Diffusion permanente en cycle toutes les 20 min
		Agde	79	07h15 – 13h15 – 19h15*
De Port-Camargue à Saint-Raphaël		Planier	80	07h33 – 13h33 – 19h33*
		Mont-coudon	63	Diffusion permanente en cycle toutes les 20 min
		Camarat	80	07h46 – 13h46 – 19h46*
De Saint-Raphaël à Menton		Pic de l'ours	64	Diffusion permanente en cycle toutes les 20 min
Côtes de Corse	CROSS Corse	Ersa	79	07h33 - 13h33 - 19h33*
		Serra di Pigno		07h45 - 13h45 - 19h45*
		Conca		08h07 - 14h07 - 20h07*
		Serragia		08h15 - 14h15 - 20h15*
		La Punta		08h33 - 14h33 - 20h33*
		Piana		08h45 - 14h45 - 20h45*
A ces diffusions se rajoutent celles des bulletins météorologiques spéciaux (BMS) pour la côte, effectués dès réceptions des bulletins et répétées toutes les heures à partir de H+3 min, émetteur par émetteur desservant la zone concernée durant la validité du bulletin. Ils sont intégrés également dans les diffusion permanente en cycle avec une annonce de rappel toutes les heures sur le canal 16. *Heures légales françaises : UTC + 1H en hiver – UTC + 2H en été				

CROSS Med La Garde 还确保通过 NAVTEX 系统（海上广播）传播 AVURNAV 和天气报告。此外，AVURNAV 可在地中海沿海省的网站上在线获取（给海员的紧急通知 - 地中海沿海省（premar-mediterranee.gouv.fr）），并通过 VHF 在第 16 频道上通过有关地区的信号量进行广播。

CROSS Med La Garde 还从其部署在 La Garde 和 Porquerolles 的两个 MHF 电台每天多次广播北地中海的广泛天气报告。只有配备 MHF 收发器的船舶才能在中午 12 点、下午 6 点和凌晨 00 点以 1696 Khz 和 2677 Khz 的频率收听。

Méditerranée

Bulletins	Centre diffuseur	Émetteur - canal VHF	Heures de diffusion
Est Cabrera, Baléares, Minorque, Lion, Provence, Ligure, Corse, Sardaigne, Maddalena, Elbe (carte 2)	Cross La Garde	1 696 kHz 2 677 kHz	Bulletin à 10 h 00, 16 h 00 et 22 h 00 UTC.
Baléares, Minorque, Lion, Provence, Ligure, Corse, Maddalena, Elbe (carte 2)	Cross La Garde	1 696 kHz	Bulletin large à 3 jours à 15 h 50 légales.

Le CROSS La Garde diffuse les BMS dès réception, puis toutes les 4 heures à 1 h 03, 5 h 03, 9 h 03, 13 h 03, 17 h 03 et 21 h 03.

https://www.meteo-marine.com/comprendre/guide-meteo-marine/

https://www.dirm.mediterranee.developpement-durable.gouv.fr/diffusion-de-la-meteo-et-des-avis-urgents-aux-a2695.html

葡萄牙

遇险呼叫

VHF CH16 VHF-DSC CH70 MF2182KHZ MF-DSC2187.5KHZ

MMSI:002630100

里斯本电台 CUL

DGPS

Constituição da Rede DGPS Portuguesa:

Localização	Alcance Teórico	Frequência
Sagres 37° 00' N 008° 00' W	200 NM	305,5 KHz
Cabo Carvoeiro 39° 21' N 009° 24' W	200 NM	311,5 KHz
Horta (Faial) 38° 32' N 028° 37' W	200 NM	308,0 KHz
Porto Santo 33° 05' N 016° 20' W	200 NM	287,5 KHz

NAVTEX

英语广播频率为 518kHz，葡萄牙语广播频率为 490kHz。

葡萄牙用于沿海 NAVTEX 系统分配给海军，其责任区的传输由海军的数据通信与密码中心（CENCOMARAR）、亚速尔通信中心（CENCOMARACORES）和马德拉通信中心（POSTRADMADEIRA）进行，均以英语在中频（518kHz）和葡萄牙语（490kHz）进行。

森科马尔（佩纳尔瓦）

518 kHz R 0250,0650,1050,1450,1850,2250

490 kHz G 0100,0500,0900,1300,1700,2100

亚速尔群岛

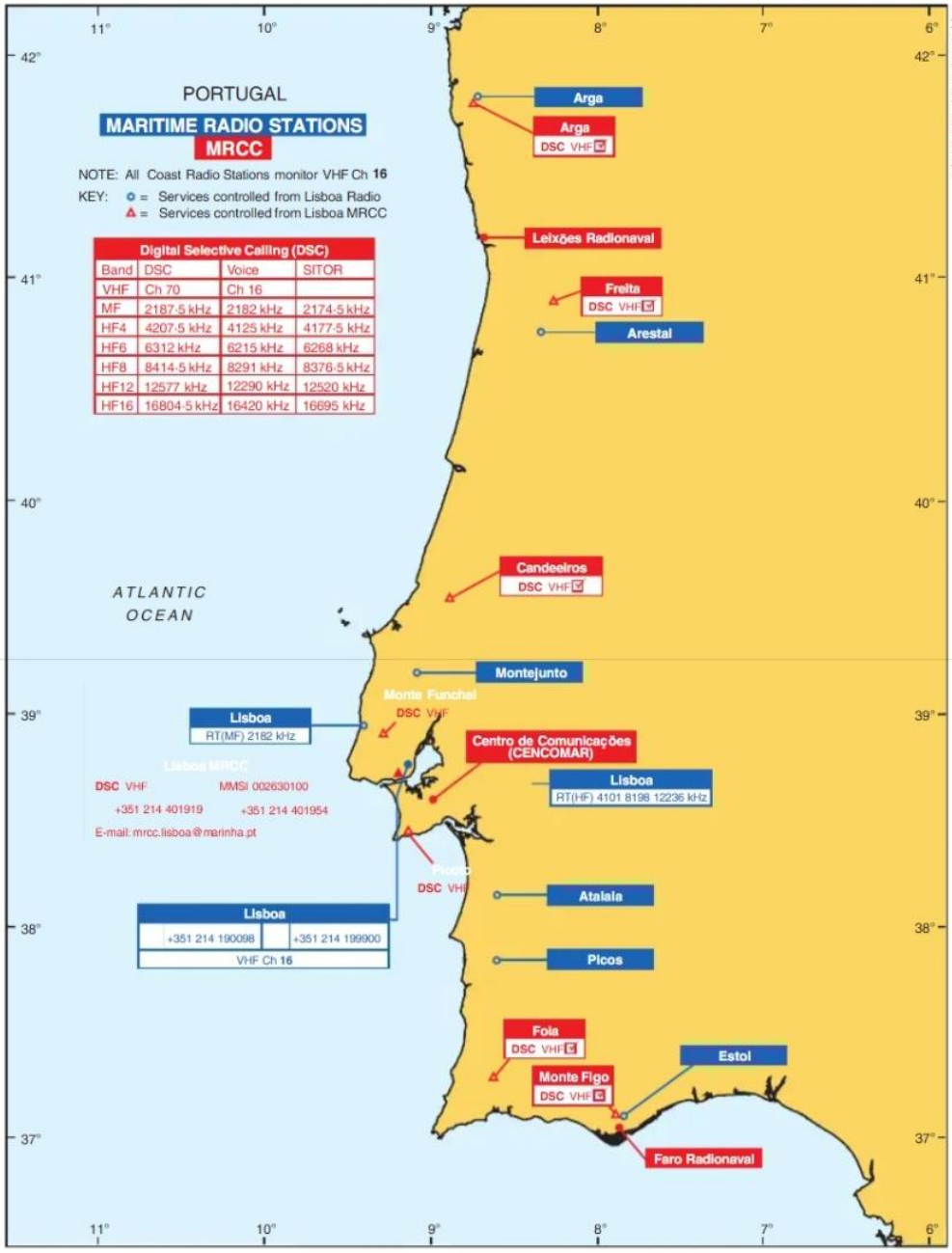
518 kHz F 0050,0450,0850,1250,1650,2050

490 kHz J 0051,0451,0851,1251,1651,2051

马德拉群岛

518 kHz P 0230,0630,1030,1430,1830,2230

490 kHz M 0200,0600,1000,1400,1800,2200



气象广播

这以下 VHF 天气预报以英语播出：

地址	频道	时间
Elixirs	Channel 11	1030 and 1630
Vilamoura	Channel 20	1000

天气预报 （英文）由海军无线电台以 2657 KHz 频率发射，具体如下：

电台	时间
Apulia Radio (葡萄牙北部)	0735 and 2335

Monsanto Radio (葡萄牙中部)	0805 and 2005
Sagres Radio (葡萄牙南部)	0835 and 2035

亚速尔群岛

MMSI002040100

应急遇险

VHF CH16 VHF-DSC CH70 MF2182KHZ

VHF CH16 11 暂停使用

MF

	Position	Transmits	Receives	Hours of Watch
		2657	2182	H24
Albarnaz	39°31'·11N 31°14'·06W	2182		
Fajã de Cima	37°45'·49N 25°39'·55W			
Horta	38°31'·53N 28°37'·55W			
Ponta Delgada	37°44'·15N 25°40'·15W			
Santana	37°48'·40N 25°33'·16W			

法亚尔岛

VHF CH16/25/26/28

MF/HF

Transmits	Receives	Hours of Watch
1725	2069	
2741	2237	
2750	2057	H24

Transmits	Receives	Hours of Watch
4435 *(Ch 427)*	4143	H24

皮库岛

VHF（暂停使用）

Ch 16	H24
Ch 24	
Ch 26 27	

圣米格尔岛

VHF（暂停使用）

Ch 16	H24
Ch 23	
Ch 26 27	

MF/HF

Transmits	Receives	Hours of Watch
1725	2069	
2182	2182	H24
2741	2111	
2750	2057	
Lisboa Radio on 2182 kHz		

Transmits	Receives	Hours of Watch
4435 *(Ch 427)*	4143	HX (Request utilising MF)

https://www.manorhouses.com/ports/geninfo.htm#Times
https://www.amn.pt/Paginas/Homepage.aspx

西班牙

海事救援与安全协会（Salvamento Marítimo）是隶属于交通与可持续出行部的公共企业实体。该机构于 1992 年根据《国家港口与商船法》设立，1993 年开始运作，其存在的宗旨是保护西班牙救援责任区的海上生命。

遇险收听与工作频率	
无线电话	数字选择性呼叫（DSC）
156.800 MHz（甚高频频道 16）	156.525 MHz（VHF 频道 70）
	2,187.5 kHz
	8,414.5 kHz
	12,577 kHz
	4207.5 kHz
	4219.5 kHz
海事区 A1，拥有无线电话覆盖，VHF（VHF）无线电电话频道 16 和 DSC 频道 70 频道保持永久监听。	

请勿用于非法私售

CENTROS DE COORDINACIÓN DE SALVAMENTO

LLAMADAS DE EMERGENCIA

de DISTRESS + Canal 16 de VHF / 112 / 900 202 202

CCS A CORUÑA
Edificio Capitanía, Torre de control, Dique Barrié de la Maza, s/n- 15001- A Coruña.
TF: **981 270405** / VHF: **16-10** / MMSI: **002240992**
coruna@sasemar.es

CCS ALGECIRAS
Torre del Espolón- Avda. Hispanidad, s/n, 11207 - Algeciras.
TF: **956 580035** / VHF: **16-74** / MMSI: **002241001**
algeciras@sasemar.es

CCS ALMERÍA
Muelle Levante, s/n- planta 12, 04071- Almería.
TF: **950 270715** / VHF: **16-11** / MMSI: **002241002**
almeria@sasemar.es

CCS BARCELONA
Carretera de Circunvalación tramo VI, s/n- Recinto del puerto, Edificio Torre, planta 9. 08040 - Barcelona.
TF: **932 234759** / VHF: **16-10** / MMSI: **002240991**
barcelona@sasemar.es

CCS BILBAO
Carretera de la Galea, 2. 48993 - Getxo (Bizkaia).
TF: **944 837053** / VHF: **16-10-74** / MMSI: **002240996**
bilbao@sasemar.es

CCS CARTAGENA
Edificio de Talleres de la Autoridad- Portuaria de Cartagena Santa Lucía, 30202- Cartagena.
TF: **968 529817** / VHF: **16-06** / MMSI: **002241003**
cartagena@sasemar.es

CCS CASTELLÓN
Edificio Port Control, Muelle transversal exterior sur, Apartado 154. 12100 - Grao de Castellón.
TF: **964 737187** / VHF: **16-11** / MMSI: **002241016**
castellon@sasemar.es

CCS CÁDIZ
Edificio de Capitanía Marítima, 3ª Planta, Muelle Alfonso XIII, s/n. 11006 - Cádiz.
TF: **956 214253** / VHF: **16-74** / MMSI: **002241011**
cadiz@sasemar.es

CCS FISTERRA
Monte Enxa, Apdo. de Correos 22, 15971 - Porto do Son (A Coruña).
TF: **981 767500** / VHF: **16-11** / MMSI: **002240993**
finisterre@sasemar.es

CCS GIJÓN
Camín del Centro de Salvamento, 279 33393 - Gijón.
TF: **985 300475** / VHF: **16-10** / MMSI: **002240997**
gijon@sasemar.es

CCS HUELVA
Edificio de Capitanía Marítima, Sanlúcar de Barrameda, 9, planta. 21001, Huelva.
TF: **959 243061** / VHF: **16-10** / MMSI: **002241012**
huelva@sasemar.es

CCS LAS PALMAS
EdificioCapitanía marítima, 3ª planta, Explanada Tomas Quevedo, s/n. 35008 Las Palmas.
TF: **928 467965** / VHF: **16-10** / MMSI: **002240995**
laspalmas@sasemar.es

CCS PALMA
Avda. Gabriel Roca, 38 A 1º. 07014- Palma de Mallorca.
TF: **971 728322** / VHF: **16-10** / MMSI: **002241005**
palma@sasemar.es

CCS SANTANDER
Edificio Sede Autoridad Portuaria, 3 Planta, Muelle de Maliaño, s/n- Puerto de Santander, Apdo. 799. 39080 - Santander.
TF: **942 213060** / VHF: **16-11** / MMSI: **002241009**
santander@sasemar.es

CCS TARIFA
Carretera Cádiz- Málaga, km 85, Monte Camorro, s/n, Apdo. 42, 11380- Tarifa.
TF: **956 684740** / VHF: **16-10** / MMSI: **002240994**
tarifa@sasemar.es

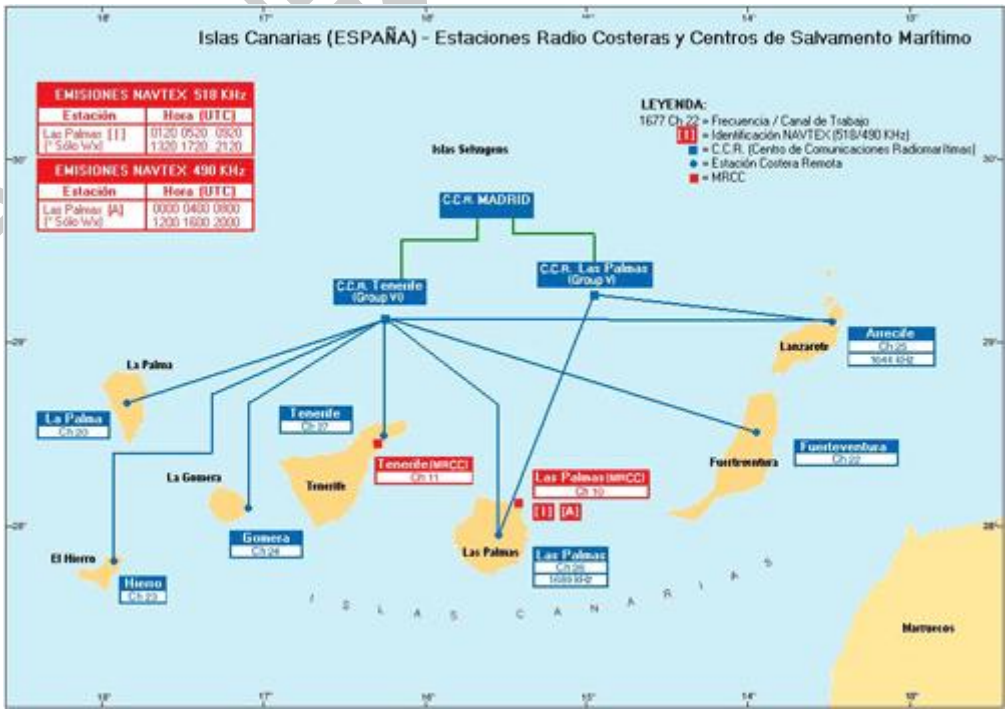
CCS TARRAGONA
Edificio Institucional Autoridad Portuaria de Tarragona, Passeig de L'Escullera, s/n. 43004 - Tarragona.
TF: **977 216203**/ VHF: **16-15** / MMSI: **002241006**
tarragona@sasemar.es

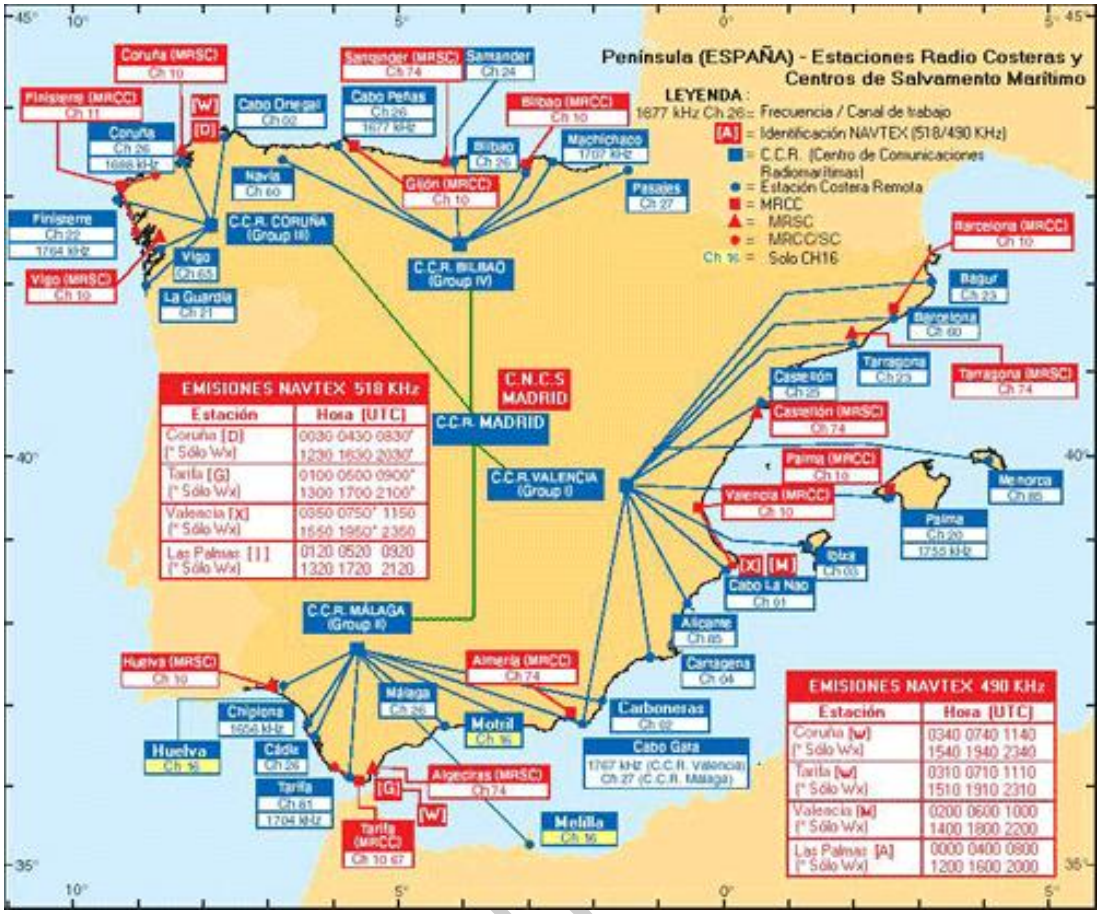
CCS TENERIFE
Vía Auxiliar Paso Alto, 4. 9ª planta. 38001 - Santa Cruz de Tenerife.
TF: **922 597551** / VHF: **16-15** / MMSI: **002241007**
tenerife@sasemar.es

CCS VALENCIA
Edificio de Capitanía y Torre de Control, Ampliación Sur, s/n Puerto de Valencia, 46024 - Valencia.
TF: **963 679302** / VHF: **16-10** / MMSI: **002241004**
valencia@sasemar.es

CCS VIGO
Estación marítima, s/n Muelle de Trasatlánticos- planta alta. 36201, Vigo.
TF: **986 222230** / VHF: **16-10** / MMSI: **002240998**
vigo@sasemar.es

CNCS MADRID
C/ Fruela, 3. 28011 Madrid.
TF: **917 559138** / VHF: **16-10**
cncs@sasemar.es



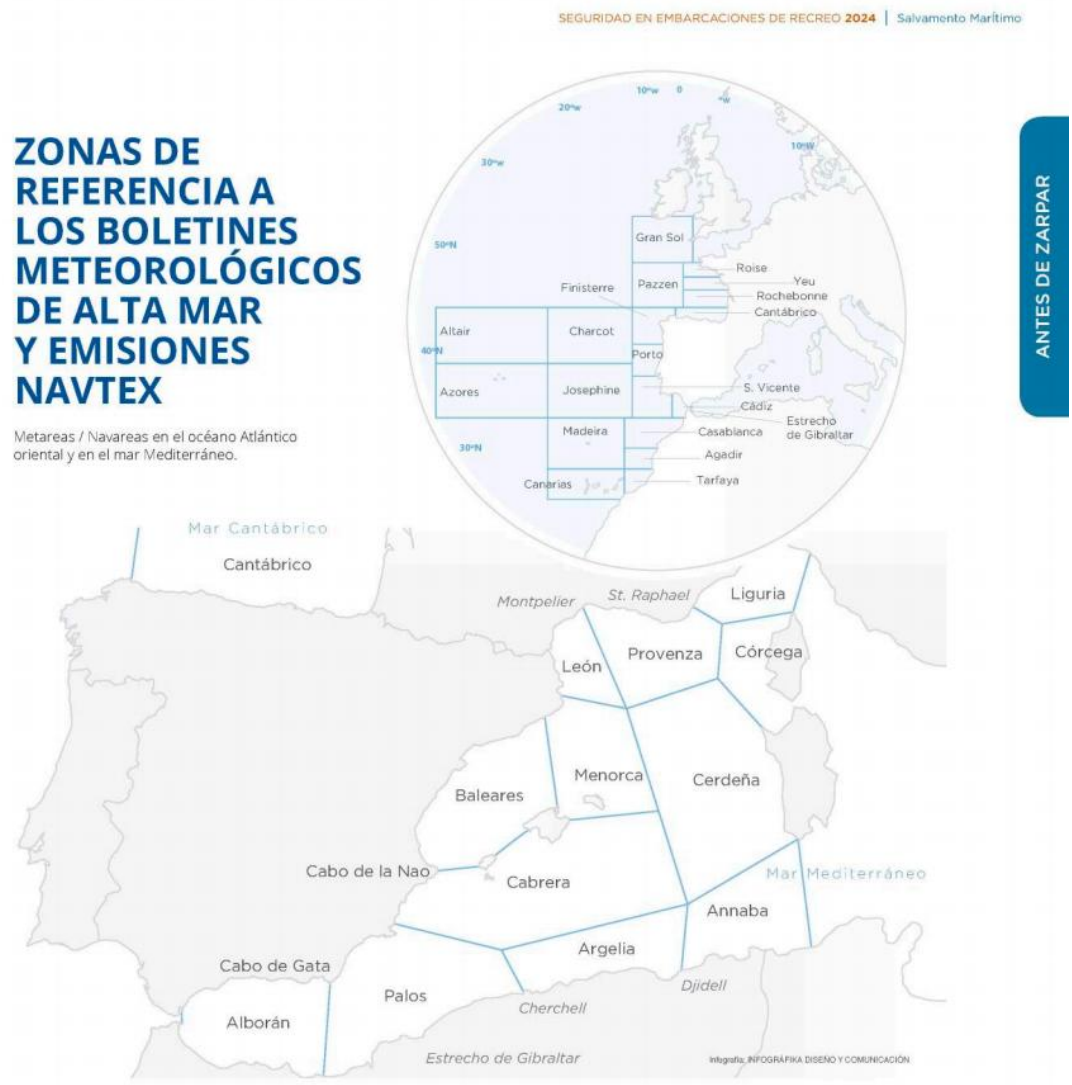


NAVTEX

台站	语言/频率 (Khz)	标识	导航警告 (UTC)*	气象警告(UTC)*	气象区
Tarifa	西班牙语 /490	T	03:10 - 07:10 - 11:10 - 15:10 - 19:10 - 23:10	11:10 - 23:10	圣维森特；加的斯；直布罗陀海峡;阿尔沃兰海；帕洛斯-德拉弗龙特拉;阿尔及利亚;阿加迪尔；卡萨布兰卡
	英语/518	G	01:00 - 05:00 - 13:00 - 17:00	09:00 - 21:00	
拉科鲁尼亚	西班牙语 /490	W	03:40 - 07:40 - 11:40 - 15:40 - 19:40 - 23:40	11:40 23:40	Gran Sol; Pazzen; Iroise; Yeu; Rochebonne; Cantábrico; Finesterre;Porto; Charcot
	英语/518	D	00:30 - 04:30 - 08:30 - 12:30 - 16:30 - 20:30	08:30 20:30	

海事原创

拉斯帕尔马斯	西班牙语/490	A	00:00 - 04:00 - 08:00 - 12:00 16:00 - 20:00	00:00 - 12:00* - 16:00	加那利群岛；马德拉；卡萨布兰卡；阿加迪尔；塔扎亚；卡布兰克
	英语/518	I	01:20 - 05:20 - 09:20 - 13:20 - 17:20 - 21:20	09:20 - 13:20* - 21:20	
瓦伦西亚（拉瑙角）	西班牙语/490	M	02:00 - 06:00 - 10:00 - 14:00 - 18:00 - 22:00	10:00 - 22:00	帕洛斯；卡布雷拉；巴利阿里群岛;梅诺卡岛;莱昂;撒丁岛;阿尔沃兰;阿尔及利亚
	英语/518	X	03:50 - 07:50 - 11:50 - 15:50 - 19:50 - 23:50	07:50 - 19:50	



沿海站点

海区 A1				
CCR	MMSI	海岸车站	VHF 频道（*）	
			海岸车站	救援协调中心
科鲁尼亚	002241022	Pasajes	63	6
		毕尔巴鄂	61	74
		桑坦德	5	72
		卡波佩尼亚斯	65	6
		纳维亚	62	74
		奥尔特加尔角	2	72
		科鲁尼亚	61	6
		芬尼斯特雷	22	74
		维戈	64	6
		La Guardia	82	72
瓦伦西亚	002241024	加塔角	5	72
		梅利利亚	1	6
		卡塔赫纳	65	6
		卡波拉纳奥	4	74
		卡斯特利翁	63	72
		塔拉戈纳	1	6
		巴塞罗那	60	74
		贝古尔	23	6
		卡达克斯	65	72
		梅诺卡岛	4	6
		Palma	7	72
		伊维萨	3	6
拉斯帕尔马斯	002241026	韦尔瓦	61	6
		加的斯	63	74
		票价	83	6

禁止私自复制原创

海区 A1				
CCR	MMSI	海岸车站	VHF 频道（*）	
			海岸车站	救援协调中心
		马拉加	61	72
		莫特里尔	81	74
		拉帕尔马	64	6
		Hierro	23	74
		Gomera	1	6
		特内里费岛	65	72
		拉斯帕尔马斯	61	74
		富埃特文图拉	22	6
		亚伊扎	3	74
		Arrecife	1	72
(*)前面列出的信道是双工信道，后列出的是单工信道。 海事区 A2，设有中频覆盖，DSC 中 2187.5 KHz 频率保持永久监听。 单工和双工频率可用于其他类型的服务，如紧急消息、安全消息、放射医学会诊等，这些情况下没有永久监听。				

海域 A2				
CCR	MMSI	沿海台站	发射频率	接收频率
拉科鲁尼亚	002241022	町茶子电台： 贾伊斯基贝尔 罗斯特里奥 卡博克霍	4.009 KhZ 1.677 KhZ（D）	4.009 KhZ 2,102 KhZ（D）
		科鲁尼亚电台： 博阿尔 阿瑞斯 甜心/奥尔蒂吉耶拉	4,018 KhZ 1,707 KhZ（D）	4,018 KhZ 2.132 KhZ（D）
		菲尼斯特雷电台： 木夏 牧养 菲尼斯特雷	4.009 KhZ 1.698 KhZ（D）	4.009 KhZ 2.123 KhZ（D）
瓦伦西亚	002241024	卡波拉瑙电台： 阿吉拉斯 拉阿索马达 圣何塞	4,018 KhZ 1,767 kHz（D）	4,018 KhZ 2,111 kHz（D）

海量原创 严禁私售

海域 A2				
CCR	MMSI	沿海台站	发射频率	接收频率
		帕尔马电台： 马拉特奇 阿尔法比亚 福内尔斯	4.009 KhZ 1,755 KhZ（D）	4.009 KhZ 2.099 KhZ（D）
		加塔角广播电台 萨比纳尔 罗克塔斯 拉瓜帕	4.009 KhZ 1,704 KhZ（D）	4.009 KhZ 2.129 KhZ（D）
拉斯帕尔马斯	002241026	塔里法电台： 韦尔瓦 维耶尔 科尼尔	4,018 KhZ 1,656 KhZ（D）	4,018 KhZ 2,081 KhZ（D）
		拉斯帕尔马斯电台： 丰卡连特 拉斯米萨斯 英国之峰	4,018 KhZ 1.689 KhZ（D）	4,018 KhZ 2,114 KhZ（D）
		阿雷西费电台： 罗萨里奥港 哈里亚 奥尔佐拉 洛斯霍约斯	4.009 KhZ 1.644 KhZ（D）	4.009 KhZ 2,069 KhZ（D）
注：所有海岸电台的频率分别为 2,187.5 kHz（DSC）和 2,182 kHz（电话）。（D）双工频率 A3 海区，覆盖 A1 和 A2 区域外，使用 HF 波段;				

海事区 A3					
CCR	MMSI	沿海车站	频率		
			LSD	无线电话	
				单功	双工
科鲁尼亚	002241022	马德里电台：			
		阿尔甘达	8,414.5 kHz	8,291 kHz	8,204 kHz
			12,577 kHz	12,290 kHz	12,230 kHz
		特里胡埃克	8,414.5 kHz	8,291 kHz	8,728 kHz
			12,577 kHz	12,290 kHz	13.077 kHz

海图原创 严禁私自

气象广播

CCS	CANALES VHF	HORARIO BOLETINES METEOROLOGICOS (UTC)						AC – Aguas costeras AM – Alta mar
Bilbao	**10-74**	04:33	08:33	10:33		18:33	20:33	AC+AM - Cantábrico
Santander	**72**	05:00	11:00	15:00		21:00		AC+AM - Cantábrico
Gijón	**10**	09:00		21:00				AC+AM - Cantábrico
A Coruña	**10**	00:05	04:05	08:05	16:05		20:05	
Finisterre	**11**	02:33	06:33	10:33	14:33	18:33	22:33	AC+AM Pazen, Finisterre, Cantábrico, Porto
Vigo	**10**	00:15	04:15	08:15	12:15	16:15	20:15	AC+AM Finisterre, Porto, San Vicente
Huelva	**10**	04:15	08:15	12:15			20:15	AC+AM San Vicente, Cádiz, Estrecho
Cádiz	**74**	03:15	07:15	11:15	15:15	19:15	23:15	AC+AM - Cádiz, Estrecho
Tarifa	**10**	00:15	04:15	08:15	12:15	16:15	20:15	AC+AM Estrecho Visibilidad reducida
Algeciras	**74**	05:15	15:15	23:15				
Almería	**72**	Verano	03:15	20:15				AC: Granada, Almería Sur, Almería Oriental, Isla de Alborán y Melilla AM: Alborán, Palos.
		Invierno	04:15					
Cartagena	**06**	01:15	05:15	09:15	13:15	17:15	21:15	AC+AM - Palos, Cabrera
Valencia	**10-74**	Verano	03:15	12:15			20:15	AC+AM - Palos, Cabrera, Baleares
		Invierno	04:15					
Castellón	**72**	Verano	07:33	20:33				
		Invierno	08:33	21:33				
Tarragona	**74**	Verano	11:33	21:33				AC+AM - Baleares
		Invierno	12:33	22:33				
Barcelona	**10**	Verano	05:00	14:00	21:00			AC+AM - Leon, Menorca, Baleares
		Invierno	06:00	15:00	22:00			
Palma	**10-11**	Verano	06:35	09:35	14:35	19:35		AC+AM - Menorca, Cabrera, Baleares
		Invierno	07:35	10:35	15:35	20:35		
S.C. Tenerife	**72**	00:15	04:15	08:15	12:15	16:15	20:15	

样板

https://www.transportes.gob.es/marina-mercante/nautica-de-recreo/normas-de-seguridad-y-recomendaciones/informacion-meteorologica/red-nacional-de-estaciones-costeras-servicio-movil-maritimo-seguridad-humana

https://www.salvamentomaritimo.es/

https://www.salvamentomaritimo.es/mejora-tu-seguridad/navegacion-de-recreo/antes-de-zarpar/el-tiempo

https://www.ealuro.com/proteccioncivil/vdm020.htm

希腊

GREECE
COAST RADIO STATIONS
(Hellenic Coast Guard)
MRCC & MRSC
All MF Coast Stations keep continuous watch on 2182 kHz
All Hellas Radio Stations (except Perama) maintain a continuous watch on Ch 16
1. Until the establishment of the A2 Sea Area for reasons of additional safety only, the Hellenic Coast Guard will keep H24 watch on MF DSC distress frequency (2187·5kHz), using its own stations indicated by the footnote 1. This should not be considered as an established A2 Sea Area.
2. DSC MF Stations2, owned by Hellenic Coast Guard, using ship-station MMSI numbers. VHF DSC Ch70 Network MMSI 002371000
KEY: [A] = NAVTEX (518 kHz) identification
[E] = NAVTEX (490 kHz) identification
DSC Frequencies - refer to table
Digital Selective Calling (DSC)
VHF Channel 70
MF 2187·5 kHz
HF4 4207·5 kHz
HF6 6312 kHz
HF8 8414·5 kHz
HF12 12577 kHz
HF16 16804·5 kHz
Thessaloniki Port Authority 2
DSC MF MMSI 237673210
Stendami 3
VHF Ch 23 24
Tsoukalas 3
VHF Ch 26 27
Thásos 3
VHF Ch 25 85
Kerkyra 3
VHF Ch 02 03 64
Kerkyra Port Authority 2
DSC MF MMSI 237673190
+30 26610 39599
+30 26610 91599
Kerkyra 3
RT (MF)
1696 2182 2607 2830 3613
[K]
Pilio 3
VHF Ch 03 60
Limnos 3
VHF Ch 82 83
[L]
Limnos 3
RT (MF)
2182 2730 3793
Mytilini Port Authority 2
DSC MF MMSI 237673220
Mytilini 3 VHFCh 01 02
Skyros 3
VHF Ch 86
Aspropirgos Attikis JRCC
DSC VHF MF HF MMSI 002391000
+30 210 557 3247
+30 210 557 1769
Lichada 3
VHF Ch 01
Parnitha 3
VHF Ch 25 26 84
Chios 3
VHF Ch 85
Perama
VHFCh 86
Pátra Port Authority 2
DSC MF MMSI 237673140
Pátra VHFCh 85
Kefallinía 3
VHF Ch 26 27 28
Peiraías JRCC 2 DSC MF HF
+30 21 0411 2500
+30 21 0411 5798
MMSI 237673000
Andros 3
VHFCh 24
Gerania 3
VHFCh 02 64
Pyrgos
VHFCh 86
Poros 3
VHFCh 26 27 28
Syros 3
VHF Ch 03 04
Patmos 3
VHFCh 24
Petalidi 3
VHFCh 23 83 84
Astypalea 3
VHFCh 23
Pylos Port Authority 2
DSC MF MMSI 237673230
Milos 3
VHFCh 85
Ródos Port Authority 2
DSC MF MMSI 237673150
Ródos 3
RT (MF)
1824 2182 2624 3630
Thíra 3
VHFCh 61 62
Kythira 3
VHFCh 85 86
Olympia 3
Call: Olympia Radio
DSC VHF MF HF MMSI 002371000
+30 21 0600 1799
+30 21 0600 2599
E-mail: shipsva@otenet.gr
RT (MF)
1695 1767
Ródos 3
VHFCh 01 63
Knossos 3
VHFCh 83 84
Broychas Kritis 3
VHF Ch 28
Karpathos 3
VHFCh 03
Moystakos 3
VHFCh 04
[H]
Sitia 3
VHF Ch 85 86
Festos 3
VHF Ch 26 27
Iraklion Kritis (Port Authority) 2
DSC MF MMSI 237673180
+30 2810 283499
+30 2810 280599
Iraklio 3
RT (MF)
1615·5 1726·4 1741·4 2182 2799

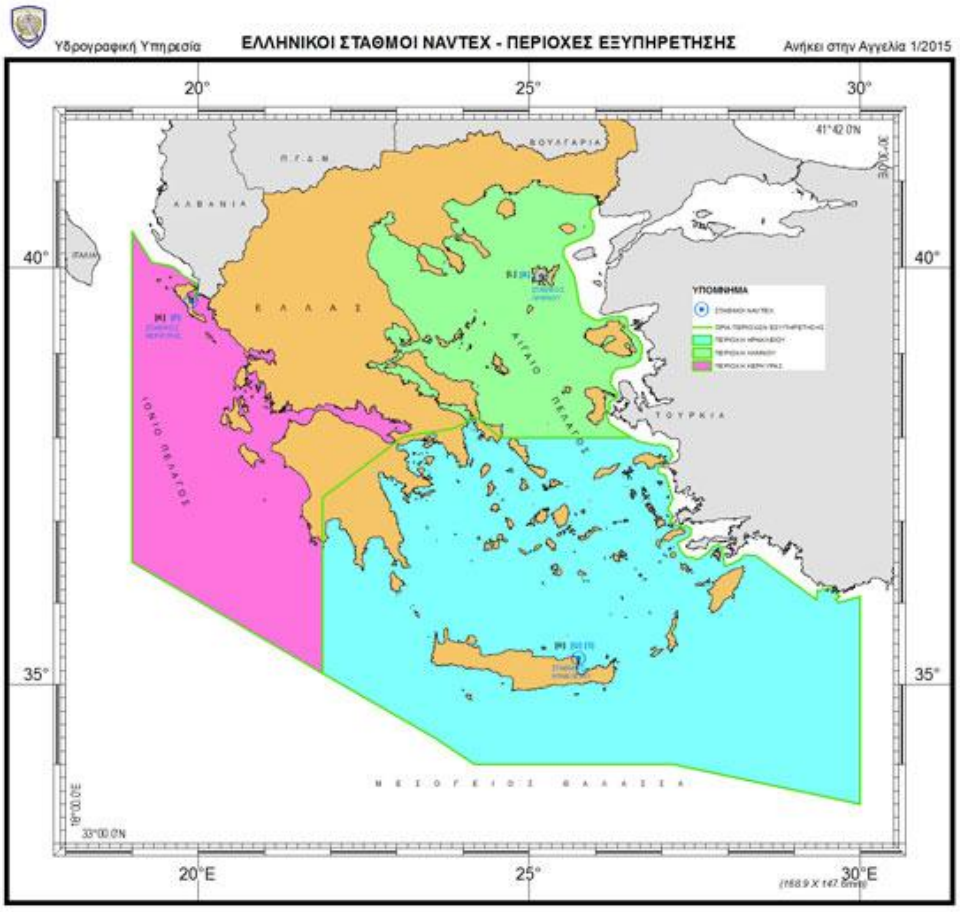
气象传真 SVJ4

4481、8105KHZ 8KW

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0845	SURFACE ANALYSIS	120/576	0600	A
0857	SURFACE PROG (H+42)	120/576	0600	A
0909	SURFACE PROG (H+66)	120/576	0600	A
0921	WAVE HEIGHT PROG (H+30)	120/576	1800	B
0933	WAVE HEIGHT PROG (H+36)	120/576	0000	B
0945	WAVE HEIGHT PROG (H+42)	120/576	0600	B
0957	WAVE HEIGHT PROG (H+48)	120/576	1200	B
1009	WAVE HEIGHT PROG (H+30)	120/576	1800	C
1021	WAVE HEIGHT PROG (H+36)	120/576	0000	C
1033	WAVE HEIGHT PROG (H+42)	120/576	0600	C
1044	WAVE HEIGHT PROG (H+48)	120/576	1200	C

MAP AREA: A - SOUTH EUROPE , MEDITERRANEAN SEA, BLACK SEA
B - MEDITERRANEAN
C - AEGEAN

NAVTEX



希腊海域由 NAVTEX 消息以英语和希腊语发布（国际及国家 NAVTEX 服务），由位于伊拉克利翁（35° 19 19.7 – 25° 44 54.9 ）的三（3）希腊电台广播，南爱琴海的特征分别为[H]、[Q]、[S]，科孚岛（39° 36 25.7 – 19° 53 28.4 ），特征为[K]。[R]分别代表爱奥尼亚海和列姆诺斯岛（39° 54 24.7 – 25° 10 50.7 ），特征分别为爱琴海的[L]、[R]。

NAVTEX International Service 518 kHz
伊拉克利翁 [H]: 01:10 – 05:10* – 09:10* – 13:10 – 17:10* – 21:10* UTC
克基拉 [K[: 01:40 – 05:40* – 09:40* – 13:40 – 17:40* – 21:40* UTC
利姆诺斯[L[: 01:50 – 05:50* – 09:50* – 13:50 – 17:50* – 21:50* UTC
*也播报气象报告

NAVTEX National Service 490 kHz
伊拉克利翁 [Q]: 02:40 – 06:40 – 10:40* – 14:40 – 18:40* – 22:40 UTC
克基拉 [P]: 02:30 – 06:30 – 10:30* – 14:30 – 18:30* – 22:30 UTC
利姆诺斯 [R]: 02:50 – 06:50 – 10:50* – 14:50 – 18:50* – 22:50 UTC
*也播报气象报告

NAVTEX National Service 4209,5 kHz
伊拉克利翁 [S]: 03:00 – 07:00 – 11:00* – 15:00 – 19:00* – 23:00 UTC
https://hnhs.gr/

《年度海员通告（ANNUAL NOTICES TO MARINERS）》 2024 版

希腊海岸电台

MMSI:002371000

奥林匹亚广播 SVO
遇险呼叫
VHF 16
DSC VHF 70
DSC HF 4207.5 6312 8414.5 12577 16804.5

广播
VHF:01,02,04,23,25,27,60,63,82,83,85
安全信息：05:00 - 11:00 - 17:30-23:39 UTC 希腊语/英语
交通信息：随时
气象信息：06:00 - 10:00 - 16:00 - 22:00 UTC 希腊语/英语
希腊水域的天气公告通过无线电电传（SITOR）在 UTC 09:30 和 21:30 于 8424 kHz 传送。
新闻简报：
通过无线电话用希腊语在 UTC 1145 - 1945 通过 8776-13134-17341-22720 kHz 传送。
通过无线电传以拉丁字母的希腊语在 UTC 0600-1300-2100 于 8424-12603.5-16830.5-22387.5 kHz 发送。

请勿原创严禁私售

站点	位置	广播频道	功率	广播时间 UTC	气象公报 UTC
TRANSMITTER	POSITION	BROADCAST CHANNEL	Output (WATT)	NAVWARN. Broadcast Times In UTC	Meteorological Bulletins Broadcast Times In UTC
KÉRKYRA	39° 44' 54" N 019° 52' 20 E	02	50		For the area of Eastern Mediterranean And Black Sea
KEFALLONIÁ	38° 08' 28" N 020° 39' 31" E	27	50		
PÁTRA	38° 14' 47" N 021° 46' 07" E	85	12	NO	
PETALÍDI	36°55' 45" N 021° 51' 32" E	83	50		
KÝTHIRA	36° 15' 57" N 023° 02' 50" E	85	50		
MOÚSTAKOS (Kríti is.)	35° 18' 28" N 023° 36' 35" E	04	50	NO	
KNOSSÓS (Kríti island.)	35° 16' 52" N 024° 56' 08" E	83	50	05:00	06:00
SITEÍA (Kríti island)	35° 04' 14" N 026° 11' 32" E	85	50	11:00	10:00
RÓDOS	36° 16' 22" N 027° 56' 01" E	63	50	17:30	16:00
SÝROS	37° 27' 27" N 024° 55' 37" E	04	25	23:30	22:00
PÁRNITHA	38° 10' 16" N 023° 43' 39" E	25	50		
PÍLIO	39° 24' 16" N 023° 03' 07" E	60	50		
CHÍOS	38° 22' 34" N 026° 02' 44" E	85	50	NO	
MYTILÍNI	39° 04' 22" N 026° 21' 15" E	01	50		
LÍMNOS	39° 54 14" N 025° 04 39" E	82	50		
SFENDÁMI (Piería)	40° 25' 09" N 022° 31' 06" E	23	50		
ASTYPÁLAIA	36° 35' 59" N 026° 26' 26" E	23	50	NO	
THÁSOS	40° 43' 51" N 024° 39' 43" E	85	50		
FAISTÓS (Kríti island.)	34° 59' 37" N 025° 12' 25" E	27	50		

预告广播预先在 VHF16/DSC MF 2187.5KHZ 发布。

https://hnhs.gr/en/services/navwarns/

工作频道

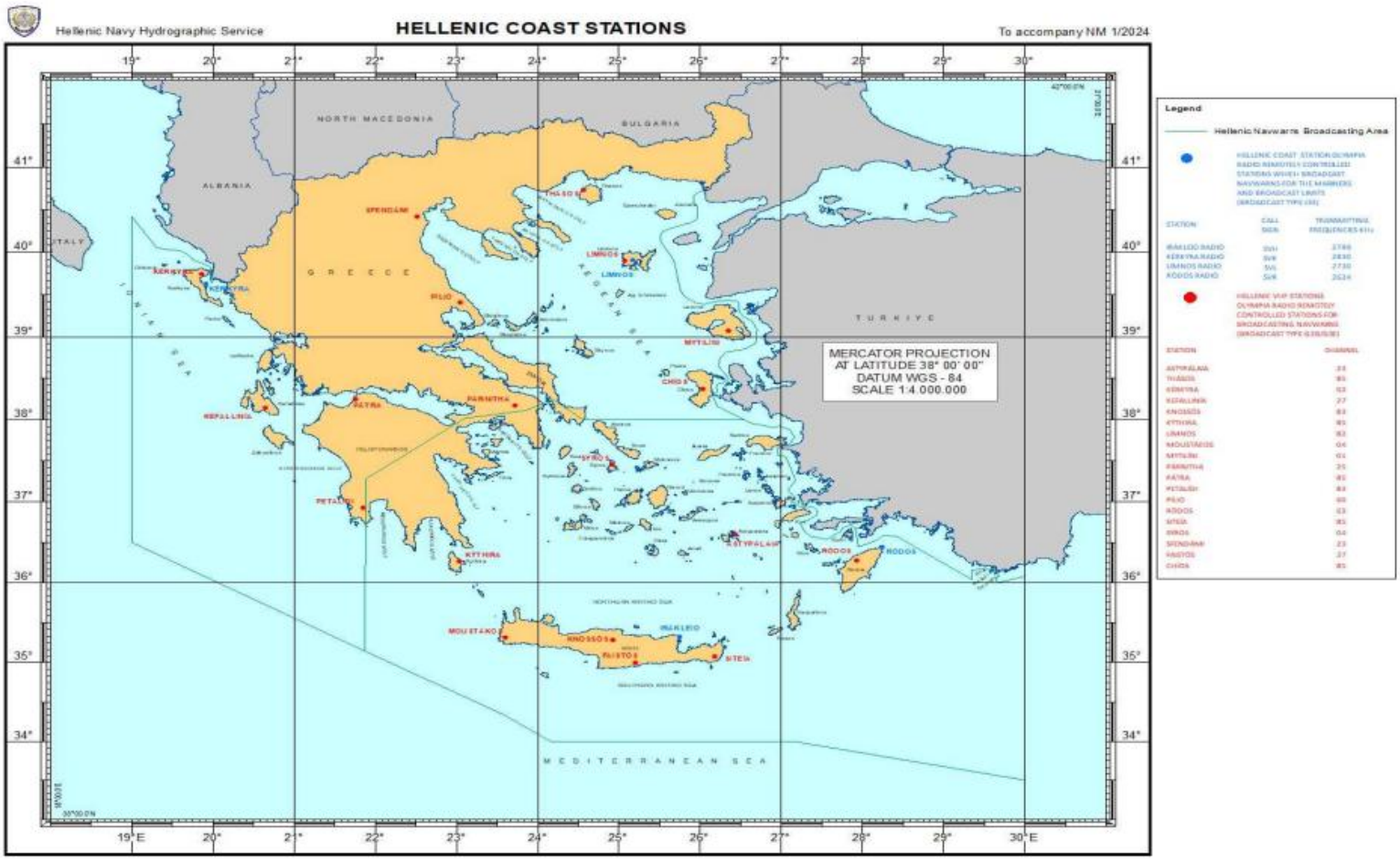
“奥林匹亚广播”在 806、1232、1640 和 2217 频道值守。

频率	频道	备用频道
4393,0	413	410
4399,0	415	416
4426,0	424	804
4429,0	425	813
6501,0	601	814
6507,0	603	816
8722,0	802	824
8734,0	806	1203
8740,0	808	1210
8743,0	809	1213
8758,0	814	1217
8773,0	819	1223
8776,0	820	1225
8716,0	837	1231
13080,0	1202	1602
13095,0	1207	1604
13110,0	1212	1613
13134,0	1220	1622
13170,0	1232	1628
13194,0	1240	1631
17251,0	1604	1676
17266,0	1609	2201
17290,0	1617	2205
17305,0	1622	2215
17314,0	1625	2216
17317,0	1626	2220
17326,0	1629	2222
17341,0	1634	2225
17359,0	1640	2227
17389,0	1650	2228
17404,0	1655	2233
19779,0	1809	2236
22720,0	2209	2238
22723,0	2210	
22744,0	2217	
22750,0	2219	
22765,0	2224	
22786,0	2231	
22792,0	2233	
22807,0	2238	
26163,0	2507	
26166,0	2508	

配对频率

岸台 频率/呼号	船台 频道
4216,0/SV02	4178,5
6325,5/SV03	6274,5
8424,0/SV04	8384,0
12603,5/SV05	12501,0
16830,5/SV06	16707,5
22387,5/SV07	22295,5
备用频率	

岸台 频率/呼号/频道	船台 频道
4214,5/SVT2/CH 409	4176,5
8423,0/SVT4 /CH 814	8383,0
12590,5/SVT5/CH 1223	12488
16815,0/SVS6/CH 1617	16991,5
22400,5/SVU7/CH 2249	22308,5



科尔基拉电台 SVK

遇险呼叫

DSC MF 2187.5KHZ

广播

2830KHZ J3E

安全信息：07:03 - 10:33 - 16:33 - 00:33 UTC

交通信息：随时

气象信息：06:33-09:03-15:33-21:33 UTC（亚得里亚海 - 伊奥尼亚海 - 中地中海）

利姆诺斯电台 SVL

遇险呼叫

DSC MF 2187.5KHZ

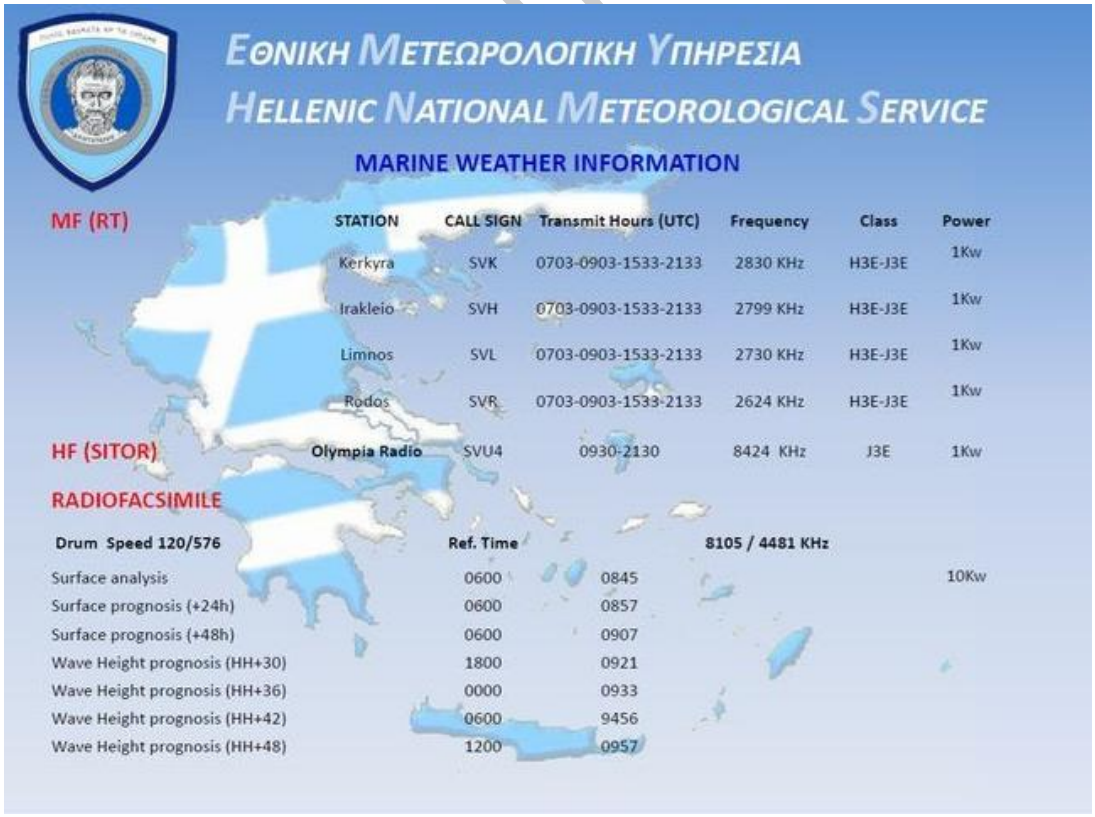
广播

2730KHZ J3E

安全信息：07:03 - 10:33 - 16:33 - 00:33 UTC
交通信息：随时
气象信息：06:33-09:03-15:33-21:33 UTC（北爱琴海 - 中爱琴海 - 马尔马拉海 - 黑海）

伊拉克利翁广播 SVH
遇险呼叫
DSC MF 2187.5KHZ
广播
2799KHZ J3E
安全信息：07:03 - 11:33 - 17:33 - 23:33 UTC
交通信息：随时
气象信息：06:33-09:03-15:33-21:33 UTC（中爱琴海 - 南爱琴海 - 北克里特岛 - 南克里特岛 - 东地中海）

罗得岛广播 SVR
遇险呼叫
DSC MF 2187.5KHZ
广播
2624KHZ J3E
安全信息：07:03 - 11:33 - 17:33 - 23:33 UTC
交通信息：随时
气象信息：06:33-09:03-15:33-21:33 UTC（南爱琴海 - 北克里特岛 - 卡斯特洛里佐）



严禁私售

业余

Med Net

0600 UTC 开播= 0700BST = 0800 中欧时间 = 周一至周六（含）东欧时间 0900，频率为 6516 kHz。关闭前，MedNet 将先切换频率至 8134 kHz，再到 12359 kHz，试图与可能更远的其他人建立联系。

意大利

IAR 罗马海岸电台自 1954 年起持续播出，2005 年 10 月 31 日关闭。

《radioservizi per la navigazione》

遇险呼叫

VHF 16

DSC VHF 70

MF 2182KHZ

DSC MF 2187.5KHZ

MMSI	C/S	QRA
002470000	**ALL**	**Chiamata di Gruppo**
002470001	**IAR**	**ROMA RADIO**
002470002	**IPP**	**PALERMO RADIO**
002470119	IPA	ANCONA RADIO
002470120	IQA	AUGUSTA RADIO
002470121	IPB	BARI RADIO
002740122	IDC	CAGLIARI RADIO
002740123	IPD	CIVITAVECCHIA RADIO
002740124	IPC	CROTONE RADIO
002470125	ICB	GENOVA RADIO
002470126	IQN	LAMPEDUSA RADIO
002470127	IPL	LIVORNO RADIO
002470128	IQQ	MAZARA DEL VALLO RADIO
002470129	IDF	MESSINA RADIO
002470130	IQH	NAPOLI RADIO
002470131	IPE	PESCARA RADIO
002470132	IPK	PORTO CERVO RADIO
002470133	IZN	PORTO TORRES RADIO
002470134	IQP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO RADIO
002470135	IQX	TRIESTE RADIO

https://www.mimit.gov.it/it/normativa/circolari-note-direttive-e-atti-di-indirizzo/circolare-15-giugno-2017-n-3-2017-prot-39327-codici-mmsi-delle-stazioni-radiocostiere

https://www.marina.difesa.it/cosa-facciamo/per-la-difesa-sicurezza/traffico_mercantile/Documents/SMM2_03_04_2023.pdf

NAVTEX

国际 NAVTEX 服务（518 kHz）

拉马德莱纳（R）0250 - 0650 - 1050 - 1450 - 1850 - 2250 UTC

塞利亚码头（V） 0330 - 0730 - 1130 - 1530 - 1930 - 2330 UTC

蒙多尔福（U） 0320 - 0720 - 1120 - 1520 - 1920 - 2320 UTC

全国 NAVTEX 服务（490 kHz）意大利语

拉·马达莱纳（I） 0120 - 0520 - 0920 - 1320 - 1720 - 2120 UTC

塞利亚·马里纳（W）0340 - 0740 - 1140 - 1540 - 1940 - 2340 UTC

蒙多尔福（E）0040 - 0440 - 0840 - 1240 - 1640 - 2040 UTC

皮翁比诺（N） 0210 - 0610 - 1010 - 1410 - 1810 - 2210 UTC

广播

发布公告前，会预先在 2182KHZ 播报。

LISTE TRAFFICO	Ascolto	Lavoro	Automatico	Orario di emissione (UTC)
Cagliari	2182	2680	CH 268	0535 1035 1435 1835 2235
Porto Torres	2182	2719	-	0533 1035 1435 1835 2235
Genova	2182	2722	-	0405 1035 1435 1835 2235
Livorno	2182	2591	CH 283	0405 0905 1305 1705 2105
Civitavecchia	2182	1888	CH 287	0545 1045 1445 1845 2245
Napoli	2182	2632	-	0545 1045 1445 1845 2245
Messina	2182	2789	-	0605 1105 1505 1905 2305
Palermo	2182	1852	CH 246	0435 0935 1335 1735 2135
Mazara del Vallo	2182	2600	CH 290	0521 0921 1521 1821 2321
Augusta	2182	2628	CH 288	0505 1005 1405 1805 2205
Lampedusa	2182	1876	CH 248	0513 0913 1313 1713 2113
Crotone	2182	2663	CH 284	0445 0945 1345 1745 2145
Bari	2182	2579	-	0445 0945 1345 1745 2145
San Benedetto del Tronto	2182	1855	-	0535 1035 1435 1835 2235
Ancona	2182	2656	-	0535 1035 1435 1835 2235
Trieste	2182	2624	-	0535 1035 1435 1835 2235
AVVISI AI NAVIGANTI				
Cagliari	2182	2680	CH 268	0303 0803 1203 1603 2003
Porto Torres	2182	2719	-	0303 0803 1203 1603 2003
Genova	2182	2722	-	0333 0833 1233 1633 2033
Livorno	2182	2591	CH 283	0333 0833 1233 1633 2033
Civitavecchia	2182	1888	CH 287	0533 0933 1333 1833 2333
Napoli	2182	2632	-	0533 0933 1333 1833 2333
Messina	2182	2789	-	0333 0833 1233 1633 2033
Palermo	2182	1852	CH 246	0333 0833 1233 1633 2033
Mazara del Vallo	2182	2600	CH 290	0333 0833 1233 1633 2033
Augusta	2182	2628	CH 288	0333 0833 1233 1633 2033
Lampedusa	2182	1876	CH 248	0333 0833 1233 1633 2033
Crotone	2182	2663	CH 284	0333 0833 1233 1633 2033
Bari	2182	2579	-	0333 0833 1233 1633 2033
San Benedetto del Tronto	2182	1855	-	0433 0933 1333 1733 2133
Ancona	2182	2656	-	0433 0933 1333 1733 2133
Trieste	2182	2624	-	0433 0933 1333 1733 2133
BOLLETTINI METEOMAR				
Cagliari	2182	2680	CH 268	0135 0735 1335 1935
Porto Torres	2182	2719	-	0135 0735 1335 1935
Genova	2182	2722	-	0135 0735 1335 1935
Livorno	2182	2591	CH 283	0135 0735 1335 1935
Civitavecchia	2182	1888	CH 287	0135 0735 1335 1935
Napoli	2182	2632	-	0135 0735 1335 1935
Messina	2182	2789	-	0135 0735 1335 1935
Palermo	2182	1852	CH 246	0135 0735 1335 1935
Mazara del Vallo	2182	2600	CH 290	0135 0735 1335 1935
Augusta	2182	2628	CH 288	0135 0735 1335 1935
Lampedusa	2182	1876	CH 248	0135 0735 1335 1935
Crotone	2182	2663	CH 284	0135 0735 1335 1935
Bari	2182	2579	-	0135 0735 1335 1935
San Benedetto del Tronto	2182	1855	-	0135 0735 1335 1935
Ancona	2182	2656	-	0135 0735 1335 1935
Trieste	2182	2624	-	0135 0735 1335 1935

https://nautica.it/guida-alla-nautica/frequenze-radio-stazioni-costiere/

http://www.mediasuk.org/archive/iar.html

VTS

意大利共有 11 个 VTS 中心。

CB 免执照

意大利 43 MHz CB 频段最大功率限制为 5 瓦。仅限 FM 模式，12.5KHZ 步进。

Ch	频率（MHz）	用途
1	43.3000	救援、道路/交通管制、林业、狩猎、捕鱼、安全
2	43.3125	救援、道路/交通管制、林业、狩猎、捕鱼、安全
3	43.3250	救援、道路/交通管制、林业、狩猎、捕鱼、安全
4	43.3375	救援、道路/交通管制、林业、狩猎、捕鱼、安全
5	43.3500	救援、道路/交通管制、林业、狩猎、捕鱼、安全
6	43.3625	救援、道路/交通管制、林业、狩猎、捕鱼、安全
7	43.3750	工业、商业、农业
8	43.3875	工业、商业、农业
9	43.4000	工业、商业、农业
10	43.4125	工业、商业、农业
11	43.4250	工业、商业、农业
12	43.4375	工业、商业、农业
13	43.4500	为了海上生命安全、海洋使用（船对船/船对岸）、码头和港口
14	43.4625	为了海上生命安全、海洋使用（船对船/船对岸）、码头和港口
15	43.4750	为了海上生命安全、海洋使用（船对船/船对岸）、码头和港口
16	43.4875	为了海上生命安全、海洋使用（船对船/船对岸）、码头和港口
17	43.5000	协助体育及其他竞技活动的管理
18	43.5125	协助体育及其他竞技活动的管理
19	43.5250	协助体育及其他竞技活动的管理
20	43.5375	协助体育及其他竞技活动的管理
21	43.5500	供医疗专业人员、医生、医院及其相关活动使用。
22	43.5625	供医疗专业人员、医生、医院及其相关活动使用。
23	43.5750	供医疗专业人员、医生、医院及其相关活动使用。
24	43.5875	供医疗专业人员、医生、医院及其相关活动使用。

https://www.guardiacostiera.gov.it/

http://www.mediasuk.org/archive/iar_e.html

https://www.iz0kba.it/stazioni-costiere/

https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/pilastro-logistico/scientifici/idrografico/Documents/idrografico/2026/riepilogativi/Riepilogativo%20RDS%20II%2001-2026.pdf

请原创，严禁私自

https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/pilastro-logistico/scientifici/idrografico/Documents/idrografico/2026/riepilogativi/Riepilogativo%20RDS%20I%2001-2026.pdf
https://www.istitutoidrografico.it/index.asp
https://www.guardiacostiera.gov.it/portale/navtex
https://iz0ups.jimdofree.com/radioascolto/stazioni-radio-costiere/

业余

意大利水手业余无线电 IQ9MQ

ARMI
IQ9MQ

https://www.assoradiomarinai.it/index.php

马其他

NAVTEX（暂停服务）

518KHZ O 时间:0220,0620,1020,1420,1820,2220
518KHZ T 时间:0310,0710,1110,1510,1910,2310 临时安排使用突尼斯 T

PORTS AND YACHTING DIRECTORATE

NOTICE TO MARINERS N° 24 of 2025

Our Ref: TM/PYD/0001/25

16 July 2025

Transport Malta

Malta Transport Centre,
Triq Pantar, Hal Lija, LIA 2021
Malta

Tel: (356) 2122 2203
Fax: (356) 2125 0365
Email: info.tm@transport.gov.mt

www.transport.gov.mt

Malta and Tunisia NAVTEX service – is temporarily suspended

The Ports and Yachting Directorate, Transport Malta, notifies mariners that the Malta (O) and Tunisia (T) NAVTEX service is temporarily suspended.

While every effort is being made to resume transmitting NAVTEX messages as soon as possible, during the period of no transmission, Malta Navigational Warnings will be promulgated by voice, on radio, as follows:

Malta Vessel Traffic Service (Malta VTS) on VHF channel 16 at 06:03, 10:03, 16:03 and 21:03 (UTC) daily.

Transport Malta is the Authority for Transport in Malta set up by ACT XV of 2009

海事专用 创严禁私售

MF

马其他电台 9HD

2182KHZ

2625KHZ

广播：2625KHZ 时间:0603 1003 1603 2103 UTC

VTS

NAVTEX 暂停服务后，在 VHF 16 频道广播，每天 06:03,10:03,16:03 和 21:03（UTC）。

指定的 VHF 工作频道如下：

CH09 导航、抛锚及引航船

CH10 Mgarr LPS（本地港口服务）

CH10 拖曳（作为备用使用）

CH11 天气广播及航行警告

CH12 瓦莱塔 VTS

CH13 港口和游艇码头

CH14 马尔萨什洛克船舶交通服务（VTS）

CH20 航行援助 / 针对特定船舶的特别指示

CH22 紧急行动 / 石油污染

CH68 拖航

CH69 马耳他船舶交通服务（VTS）

CH74 拖航

在马耳他领海内航行或抛锚，以及在泊位上停靠的所有船舶，必须随时在指定的 VHF 频道保持监听。

https://www.transport.gov.mt/

克罗地亚

lovput d.o.o. 是一家由克罗地亚共和国 100%拥有的有限责任公司，其核心业务根据《海事法典》和《普罗夫普特法》，与航行安全相关，因此对克罗地亚共和国具有战略意义，包括：

维护和安排克罗地亚共和国内水和领海的水道；

在克罗地亚共和国内水和领海水道安装航行安全设施，并确保其正常运作；

在克罗地亚共和国的海上水道上提供无线电服务；

完成自身活动任务而进行研究和设计；

根据港务长办公室的决定，清除位于港口区域外的残骸。

未经原创严禁私售

海事无线电服务

根据全球海上遇险与安全系统（GMDSS），亚得里亚海东部属于 A1 海域，克罗地亚共和国有义务确保 VHF、VHF-DSC 和 NAVTEX 信号的覆盖。

《普罗夫普特法》规定，这些任务由普罗夫普特代表克罗地亚共和国执行。

普罗夫普特的海上无线电服务通过甚高频、甚高频 DSC 和 Navtex 系统进行，并由三个沿海无线电台中介;包括里耶卡广播电台、分电台和杜布罗夫尼克广播电台。

海事无线电服务的任务包括：

根据国际无线电服务条例，持续监控航行危险和安全频率（VHF 频道 16 和 VHF DSC Ch 70），以保护海上人命;

由里耶卡国家搜救中心（MRCC）协调的危险、紧急和安全干预沟通，依据国家海上搜救计划;

在向舰艇寻求医疗建议时进行沟通调解;

通过 VHF 和 NavTex 系统广播海上安全信息（MSI）;

根据国际电信条例，通过 VHF 系统实现的船舶商业无线电服务;

为国家行政机构（搜救总部、港务长办公室、内政部、克罗地亚海军、各部委等）提供无线电服务。

为实现其核心业务的正常运营，普罗夫普特还建立了内部无线电网络，包括导航区总部、灯塔工作人员和雅德里亚信号站的 VHF 无线电设备，以及船舶上的设备。

ORP 里耶卡广播电台（9AR） MMSI:002380200

ORP 分广播电台（9AS） MMSI:002380100

ORP 杜布罗夫尼克广播电台（9AD）MMSI:002380300

NAVTEX

英语广播频率为 518kHz，克罗地亚语广播频率为 490kHz。

海岸广播电台	NAVTEX 站	播出日期（UTC）
ORP 里耶卡广播电台 ORP 分体广播电台 ORP 杜布罗夫尼克广播电台	ORP 分体广播（Q） 518 kHz	02:40/06:40/10:40/14:40/18:40/22:40
ORP 里耶卡广播电台 ORP 分体广播电台 ORP 杜布罗夫尼克广播电台	ORP 分体广播（F） 490 kHz	00:50/04:50/08:50/12:50/16:50/20:50

VHF

普洛夫普特的 VHF 系统设备分布在三个沿海无线电台和 19 个角度。
沿海无线电台之间以及基于 TCP/IP 技术的 VPN 网络相互连接，同时也连接到 VHF 基站无线电。

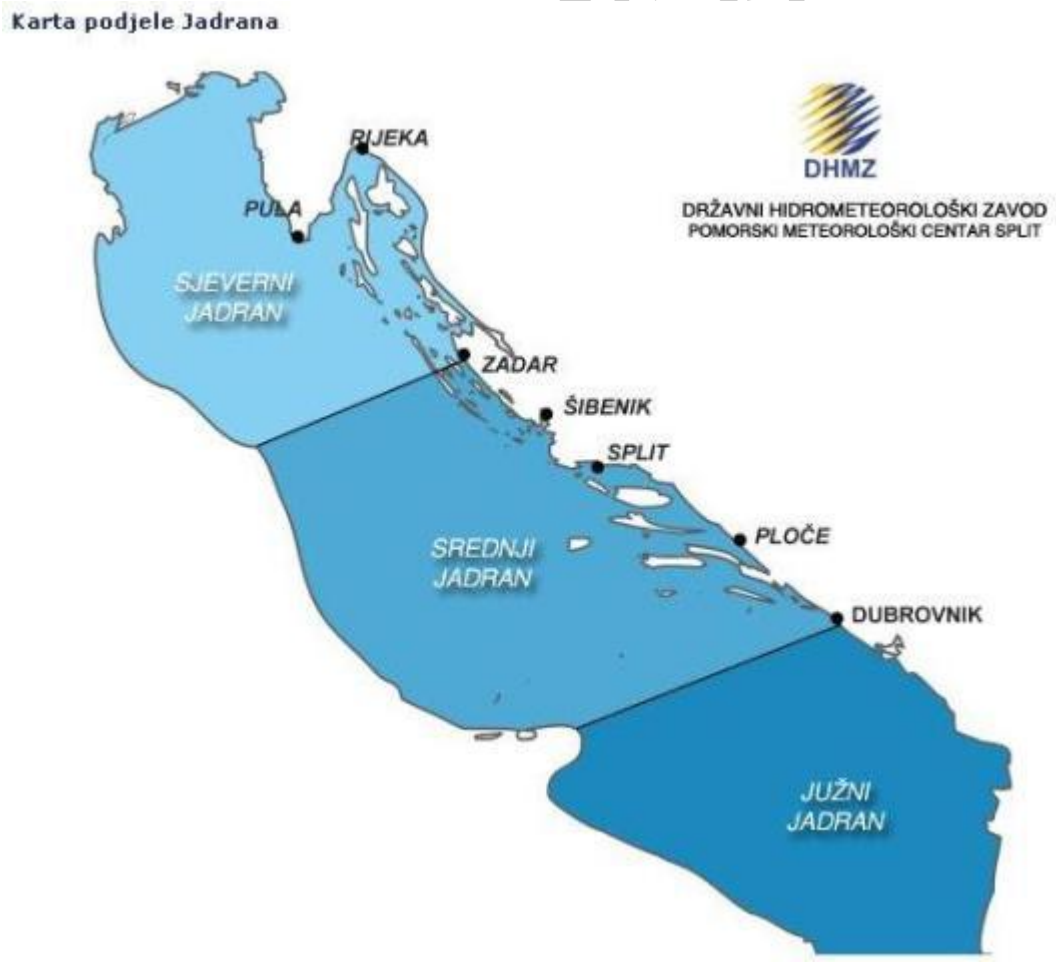
沿海广播电台 呼号	位置	VHF 频道
ORP 里耶卡广播 9AR	P.S. 萨武德里贾	16，81
	R.R.P. 圣马丁	16，85
	R.R.P. 乌奇卡	16，24
	R.R.P.拉兹罗米尔	16，23
	R.R.P. 奥索尔什奇察	16，19
	R.R.P.苏萨克	16，20
	R.R.P. 卡门贾克	16，04
ORP 分电台 9AS	R.R.P. 切拉瓦茨	16，28
	R.R.P. Sv. Mihovil	16，07
	V.P. 日列	16
	R.R.P. 拉宾什蒂察	16，21
	R.R.P. 圣朱尔	16，84
	R.R.P. 维多瓦·戈拉	16，23

沿海广播电台 呼号	位置	VHF 频道
	V.P. 胡姆（维斯区）	16，81
ORP 杜布罗夫尼克广播 9AD	R.R.P. Uljenje	16，04
	R.R.P. 胡姆（拉斯托沃区）	16，85
	O.R.P. 戈里察·圣布莱斯	16，19
	R.R.P. 斯尔杰	16，07
	R.R.P. 伊利吉诺·布尔多	16，28

海上安全信息广播（MSI）

海事安全信息（MSI）由三个沿海广播电台通过 VHF 系统以英语和克罗地亚语播出。

海岸广播电台	VHF 频道	播出时间（UTC）
ORP 里耶卡广播电台	04，19，20，23，24，81，85	05:30/12:30/19:30/00:30
ORP 分体广播	07，21，23，28，81，84	05:45/12:45/19:45/00:45
ORP 杜布罗夫尼克广播电台	04，07，28，85	06:20/13:20/20:20/01:20



https://www.plovput.hr/

塞浦路斯

ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΔΙΑΣΩΣΗΣ

遇险呼叫

MMSI:002091000

呼号：塞浦路斯海岸电台 5BA

VHF CH16

DSC VHF CH70

MF 2182KHZ

NAVTEX

518KHZ M 02：00、06：00、10：00、14：00、18：00 和 22：00UTC

塞浦路斯港

2700KHZ 0733, 1533 气象信息

VHF

06：00、10：00、16：00 和 22：00 UTC 播出时段，通过塞浦路斯气象局通过无线电话（VHF CH16 及部分频道）广播带警告的天气预报。

https://jrcc-cyprus.mod.gov.cy/mod/cjrcc.nsf/index_gr/index_gr?opendocument

严禁私售

黑山

巴尔（4OB）海岸电台

遇险呼叫

MMSI 002620001/002620002
VHF CH16、12
DSC VHF CH70
MF 2182KHZ
DSC MF 2187.5KHZ

MF

岸台：2182、2191KHZ
船台：2182、2740KHZ

海事警报

通过 VHF 20 24 频道和 MF1720.4 kHz 播出
在 08:50、14:20 和 20:50 UTC：
内容：暴风警告及黑山沿海水域的海事警报，使用黑山语和英语紧急警报将在接收到后通过 16 频道播出，并在下一次无线电静默后通过 MF 播出。

VTS

CH11/87
https://www.gov.me/mpo
https://www.safesea.me/
http://www1.yachtinfo.at/downloads/NBI-Montenegro-2-18.pdf
https://montenegro-experte.de/wp-content/uploads/yachting_guide.pdf

禁止私自复制原创

保加利亚

瓦尔纳海岸电台（LZW）

遇险呼叫

MMSI:002070810

VHF CH16

DSC VHF CH70

MF 2182KHZ

DSC MF 2187.5KHZ

气象信息/航行警告

MF 3740KHZ

在先于 DSC 2187.5 kHz 公告后广播。

0703 1303 1903:保加利亚沿海水域及黑海中西部地区的暴风雨和大风警告、天气公告及预报。（保加利亚语和英语）

0703 1903：播报黑海西部地区中部航行警告。

VHF CH26

先于 DSC 第 70 频道和第 16 频道的公告后广播。

0733 1333 1933:保加利亚沿海水域及黑海中西部地区的暴风雨和大风警告、天气公告及预报。（保加利亚语和英语）

0733 1933：播报黑海西部地区中部航行警告。

NAVTEX

518KHZ J

0530 0930[1] 1730 2130[1]：暴风警告、天气摘要以及保加利亚沿海水域和黑海中西部地区的 12 小时天气预报（保加利亚语和英语）（[1]:代表罗马尼亚广播）

0130 0530 0930 1330 1730 2130：播报黑海西部地区中部航行警告。

禁止商业性严禁私售

工作频道

VHF

	Ch 10 **16** 18 24 26 28	Ch 10 16 26 28: H24
TRAFFIC LISTS: Ch 26: 0210 0610 1010 1410 1810 2210		

	Transmits	Receives	Hours of Watch
RT (MF)			
	1665	2090	On request
	2182	2182	H24
	3740	4115.7	
TRAFFIC LISTS: 3740 kHz: every even H+10			
RT (HF)			
	4408 *(Ch 418)*	4116	On request
	6504 *(Ch 602)*	6203	
	8746 *(Ch 810)*	8222	
	8770 *(Ch 818)*	8246	
	8812 *(Ch 832)*	8288	
	13125 *(Ch 1217)*	12278	
	13131 *(Ch 1219)*	12284	
	13191 *(Ch 1239)*	12344	
	17332 *(Ch 1631)*	16450	
	17344 *(Ch 1635)*	16462	
	17386 *(Ch 1649)*	16504	
	19782 *(Ch 1810)*	18807	
	22702 *(Ch 2203)*	22006	
	22717 *(Ch 2208)*	22021	
	22822 *(Ch 2243)*	22126	
	26151 *(Ch 2503)*	25976	

气象传真

4218.5 kHz

0630 1830:风暴警告，天气摘要，保加利亚沿海水域和黑海中西部地区的 12 小时预报。

航行警告：黑海西部中部地区。

12587 kHz

0630 1830:风暴警告，天气摘要，保加利亚沿海水域和黑海中西部地区的 12 小时预报。

航行警告：黑海西部中部地区。

1230:沙布拉、卡利亚克拉角、瓦尔纳、埃米纳角、布尔加斯和阿托波尔站的气象观测。

https://www.vtmis.bg/bg/

https://www.vtmis.bg/docs/gmdssComm.pdf

罗马尼亚

康斯坦察海岸电台 YQI Constanta (Constantza) Radio
《搜救服务与客船间的关系 BETWEEN SEARCH AND RESCUE SERVICES AND PASSENGER SHIPS》2017/2025

遇险呼叫

MMSI:002640579
VHF CH16
DSC VHF CH70
MF 500KHZ(CW) 2182KHZ
DSC MF 2187.5KHZ
DSC HF 4207.5 8414.5 12577KHZ 6 16MHZ

气象信息

446.5KHZ CW 时间：0650 1250 1850
2748KHZ SSB 时间：0733 1333 1933
VHF CH 12 26 时间：0703 1303 1903
罗马尼亚语/英语

NAVTEX

490KHZ L 时间:0150,0550,0950,1350,1750,2150 罗马尼亚语

https://portal.rna.ro/english
https://www.scribd.com/document/443913927/SAR-Co-operation-plan-with-passenger-ships

乌克兰

气象信息

Mariupol 电台 USU UTW 2805KHZ
Odes 电台 UTT UUI 3310KHZ 时间:0233, 0633, 1033, 1433, 1833, 2233 俄语 英语

高清原创严禁私售

Sevastopol, Krymskoi 电台 URL 2695KHZ 时间:0033, 0733, 1133, 1533, 1933, 2333 俄语 英语

NAVTEX

Berdiansk

518KHZ G 时间:0100,0500,0900,1300,1700,2100 英语

490KHZ U 时间:0320,0720,1120,1520,1920,2320 英语

Odesa

518KHZ C 时间:0230, 0630, 1030, 1430, 1830, 2230 英语

490KHZ X 时间:0350,0750,1150,1550,1950,2350 英语

https://marad.gov.ua/en

请重原创严禁私售

非洲&印度洋

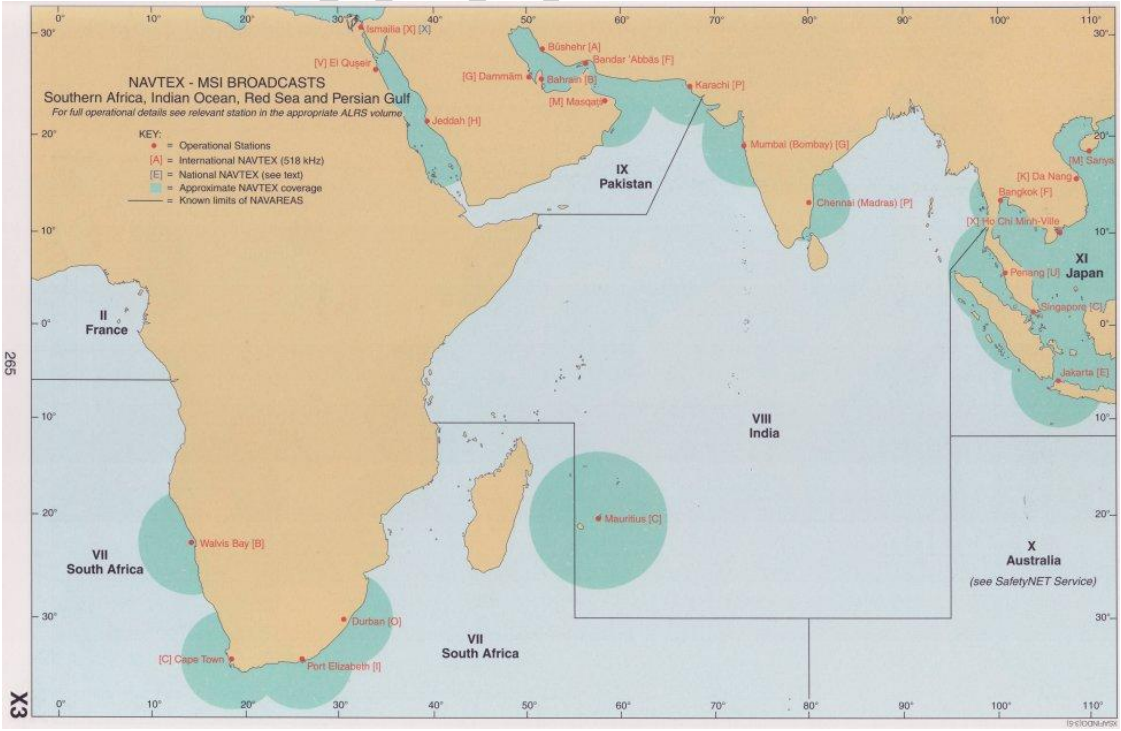
METAREA VII

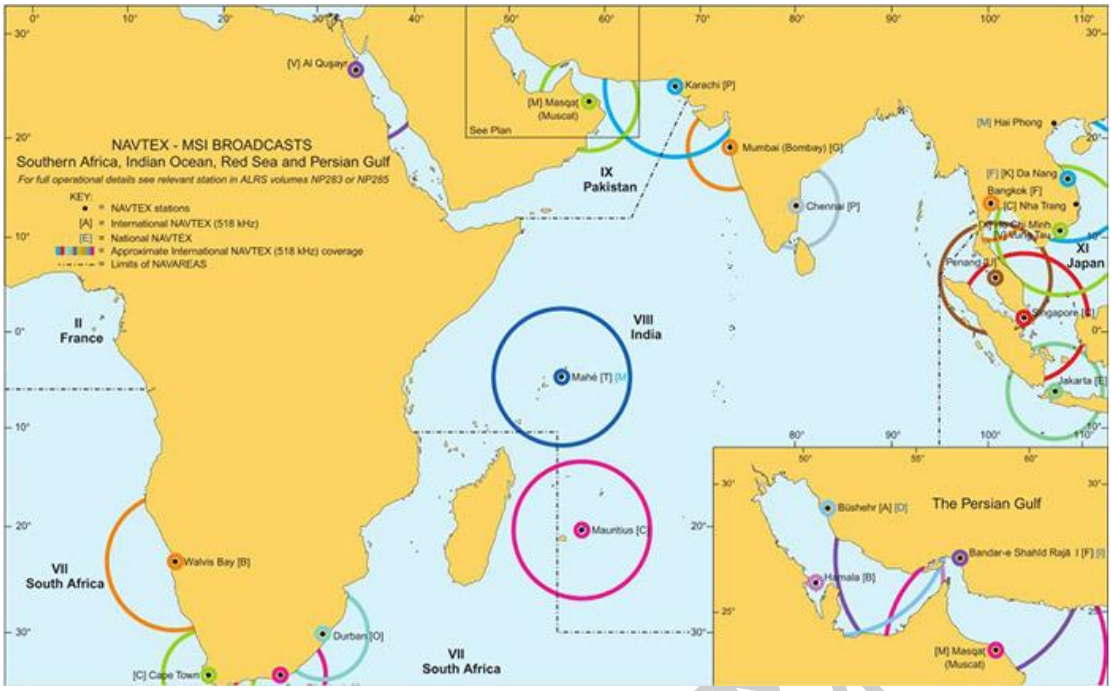
VII 区北协调国：南非（留尼汪地区 30°S-50°E / 50°S-80°E 及热带气旋预警。）
管辖范围：南大西洋和南大洋，从西经 20°至非洲海岸，然后向南至好望角，以及南印度洋和南大洋，从好望角南纬 10°30'以南至东经 55°，再从南纬 30°至东经 80°
卫星海洋区域：AORE（大西洋东洋区）和 Alphasat EMEA（欧洲/中东洋区）取代了 IOR（印度洋区）

METAREA VIII

VIII 区北协调国：印度
管辖范围：印度洋的区域由线环绕，从印度/巴基斯坦边境（23°45'N 68°E）至 12°N 63°E，再延伸至加尔达菲角，从东非海岸向南至赤道，再至东经 95°、北纬 6°，再向东北至缅甸/泰国边境（北纬 10°、东经 98°30）
卫星海洋区域：Alphasat 欧洲、中东、中东地区（EMEA）取代印度洋地区（IOR）

VIII 区南协调国：毛里求斯/留尼汪
管辖范围：东非海岸从赤道向南延伸至南纬 10°30'，再到东经 55°、南纬 30°、东经 95°，再到赤道及东非海岸
卫星海洋区域：Alphasat 欧洲、中东、中东地区（EMEA）取代印度洋地区（IOR）





摩洛哥

MMSI：002424133

摩洛哥海岸电台（隶属于 NANOA 公司）

VHF 气象广播

20 频道 - 161.600 / 157.000 当地时间 09：30、14：03、19：30 播报西地中海信息

23 频道 - 161.750 播报里维埃拉从圣拉斐尔到芒通信息

24 频道 - 161.800 播报科西嘉岛信息

25 频道 - 161.850 播报圣拉斐尔至卡马格港信息

高频服务

摩洛哥 海岸电台	3AC/船舶 4 MHz	3AC/船舶 8 MHz	3AC/船舶 12 MHz	3AC/船舶 16 MHz	3AC/船舶 22 MHz
频道/频率	频道 403 4363/4071	频道 804 8728/8204	频道 1224 13146/12299	频道 1607 17260/16378	频道 2225 22768/22072
C1607 HF， C2225 HF - 暂停使用					

https://www.naya.mc/fr/accueil.cfm

阿尔及利亚

NAVTEX

518KHZ B 0010,0410,0810,1210,1610,2010 英语

490KHZ K 0140,0540,0940,1340,1740,2140 英语

海岸电台

Alger Radio 7TA

遇险呼叫

MMSI:006052110

VHF 16

DSC VHF 70

DSC MF 2187.5KHZ

MF2182KHZ

VHF

CH16 24 25 26 27 28 84

安全信息：Ch84 时间：0330 0730 0930 1130 1330 1530 1730 1930 2130 2330（法语/英语）

MF

接收:2182KHZ 发射:1792 2182 2691 2775KHZ

安全信息：1792 kHz 时间: 0103 0503 0903 1303 1703 2103（法语/英语）

Annaba Radio 7TB

MMSI:006053814

遇险呼叫

VHF 16

DSC VHF 70

DSC MF 2187.5KHZ

MF2182KHZ

VHF

CH16 24

安全信息：Ch24 时间：0703 2303（法语/英语）

MF

接收:2182KHZ 发射:1911 2182 2394KHZ

安全信息：1911 kHz 时间:0850 1850（法语/英语）

海事原创严禁私售

Arzew Radio 7TW

VHF

CH16 27

安全信息：Ch27　时间：0703 2303（法语/英语）

Bejaia Radio 7TG

MMSI:006053815

遇险呼叫

VHF 16

DSC VHF 70

VHF

CH16 26

安全信息：Ch26　时间：0733 2333（法语/英语）

Ghazouet Radio 7TE

MMSI:006054119

遇险呼叫

VHF 16

DSC VHF 70

VHF

CH16 28

安全信息：Ch28　时间：0703 2303（法语/英语）

Oran Radio 7TO

MMSI:006054117

遇险呼叫

VHF 16

DSC VHF 70

DSC MF 2187.5KHZ

MF2182KHZ

VHF

CH16 25

安全信息：Ch25　时间：0703 2303（法语/英语）

MF

接收:2182KHZ 发射:1735 2182 2719 2586KHZ

安全信息：1735 kHz 时间:0835 1835（法语/英语）

Skikda Radio 7TS

MMSI:006053816

遇险呼叫

禁止原创严禁私售

VHF 16
DSC VHF 70

VHF
CH16 25
安全信息：Ch25　时间：0703 2303（法语/英语）

Tenes Radio 7TN
MMSI:006052113
遇险呼叫
VHF 16
DSC VHF 70

VHF
CH16 24
安全信息：Ch24　时间：0703 2333（法语/英语）

cherchell
MMSI:006052111
遇险呼叫
VHF 16
DSC VHF 70

VHF
CH16 27 28

dellys
MMSI:006054112
遇险呼叫
VHF 16
DSC VHF 70

VHF
CH16 84
https://www.mdn.dz/site_cfn/accueil_an.php

请勿原创严禁私售

突尼斯

NAVTEX（暂停服务）

518KHZ T 时间:0310,0710,1110,1510,1910,2310

拉古莱特港（3VW）

1743KHZ 气象预报：0405, 1905 法语

2182KHZ 航行警告：0003, 0403, 0603, 1003, 1303, 1803, 1903, 2103 法语

突尼斯市（3VT 3VX）

1820 2670KHZ 气象预报：0805, 1705 航行警告：0803, 1203, 2003 法语

https://www.ommp.nat.tn/?lang=en

埃及

DGPS

埃及海事 DGPS 站点						
港口	设备 名称	台站 ID	距离（KM）	RS ID	频率（KHz）	波特（Bops）
塞得港	港口说得 1，港口说 2	321	324	442,443	290.0	200
亚历山大港	亚历山大 1 亚历山大 2	320	278	440,441	284.0	200
梅尔萨·马特鲁	梅尔萨 1 号梅拉斯 2 号	324	278	448,449	307.0	200
拉斯·乌姆·西德	拉苏姆王朝 1 拉苏姆王朝 2	322	234	444,445	293.5	200

海事局制严禁私售

拉斯加里布	拉斯加里布 1 拉斯加里布 2	323	278	446, 447	298. 0	200
库塞尔	Quseir 1 Quseir 2	325	482	450, 451	314. 5	200

NAVTEX

518KHZ N 0210 0610 1010 1410 1810 2210（Alexandria radio 呼号 SUH）

518KHZ V 0330 0730 1130 1530 1930 2330（Kosseir radio 呼号 SUK）

518KHZ X 0350 0750 1150 1150 1550 2350（Ismailia radio 呼号 SUZ）

490KHZ X 0350 0750 1150 1150 1550 2350（Ismailia radio 呼号 SUZ）？

4209.5KHZ X 0750 1150 （Ismailia radio 呼号 SUZ）

无线电传

Ismailia radio SUZ 4210 6314 8416.5KHZ 时间:0630 1030 1430（UTC）

内河

苏伊士运河

《苏伊士运河航行规则》2020 年 12 月版

运河工作：

VHF DSC CH70 伊斯梅利亚海岸电台 MMSI:006221120

呼叫：CH16

工作：CH8/10/68

塞得港口管理局：

港口管理（接船）：CH16

亚历山大港：CH12（港口外）

塞得港：CH13（港口内）

测量部：CH73

特菲克港办公室：

港口管理：CH16

特菲克港：CH14

测量部：CH74

https://www.suezcanal.gov.eg/English/Pages/default.aspx

http://www.beacon-egypt.com/profile_eng.htm

吉布提

气象预报/航行警告

464KHZ 时间:0430, 0900, 1700 法语 英语

请勿原创严禁私售

佛得角

遇险呼叫

圣维森特海岸电台 D4A

MMSI：006170000

VHF 16

DSC VHF 70

DSC MF 2187.5KHZ

MF2182KHZ

NAVTEX

518KHZ U 0320,0720,1120,1520,1920,2320 英语

490KHZ P 0230,0630,1030,1430,1830,2230 葡萄牙语

https://iho.int/uploads/user/Inter-Regional%20Coordination/RHC/EAtHC/EAtHC17/EAtHC17_2022_06.9A_EN_National_Report-Cabo%20Verde.pdf

https://www.imp.cv/

几内亚

科纳克里 1813KHZ 法语 0818 航行警告

利比里亚

VHF CH9

VHF CH14

VHF CH16

https://lima.gov.lr/index.php

未经原创严禁私售

科特迪

阿比让海岸电台 TUA
2586KHZ 法语 播出时间：0848, 1248, 1948 航行警告
https://www.dgcamci.com/dgcam/index.html#
https://mrcc.komptech-cimat.net/

刚果布

黑角港 2705KHZ 法语 播出时间：0610, 0810, 1010, 1410, 1610 航行警告

贝宁

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES TRANSPORTS
DIRECTION DE LA MARINE MARCHANDE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Benin Maritime Adminstration

安全广播
科托努海岸电台 TYA
1813 kHz, H3E. 法语 H12 (0700-1900UTC)
0818, 1218, 1718. 航行警告
1003, 1603.气象信息
https://www.beninmaritime.net/

塞内加尔

République du Sénégal
un Peuple, un But, une Foi

NAVTEX
达喀尔
518KHZ C 0020,0420,0820,1220,1620,2020 英语
490KHZ M 0200,0600,1000,1400,1800,2200 法语
https://www.hassmar.gouv.sn/

请勿原创严禁私售

加纳

遇险呼叫

MMSI：006270000
VHF 16
DSC VHF 70
MF 2182KHZ
DSC MF 2187.5KHZ

安全广播

Tema Radio 9GX
1674KHZ 播出时间 0905, 2105 针对加纳近海和沿海水域的风暴警报和 24 小时天气预报（12 小时后可能重复发布）
1940KHZ
2820khz
8791 kHz 播出时间 0900, 2100 (Ch 825)针对加纳近海和沿海水域的风暴警报和 24 小时天气预报（12 小时后可能重复发布）
VHF CH26（塔科拉迪）播出时间 0800, 2000 针对加纳近海和沿海水域的风暴警报和 24 小时天气预报（12 小时后可能重复发布）。
VHF CH27（特马）播出时间 0830, 2030 针对加纳近海和沿海水域的风暴警报和 24 小时天气预报（12 小时后可能重复发布）

VTMIS（VTS）

VTMIS 中央控制中心，阿克拉 VHF 频道 16,67,71
VTMIS 东部控制中心，特马 VHF 频道 16,71
VTMIS 西部控制中心，塔科拉迪 VHF 频道 16,67
https://ghanamaritime.gov.gh/

港口

GHANA PORTS AND HARBOURS AUTHORITY

特马港/塔科拉迪港
VHF 频道 14（港口工作频道）和 16（国际频道）
https://ghanaports.gov.gh/

请原创严禁私售

南非

伊丽莎白港电台（ZSQ），德班电台（ZSD）和开普敦电台（ZSC）由开普敦 telkom 公司管理。

NAVTEX

518KHZ

代号 C

代号 I

代号 O

遇险呼叫

开普敦海岸电台 ZSC 管理

MMSI: 006010001

VHF CH16

MF 2182KHZ

HF DSC 4207.5,6312,8414.5,12577 和 16804.5KHZ。收到 DSC 警报后在 4125、6215、8291、12290 或 16420 KHZ 的单路频率上进行。

安全信息广播

开普敦、珀斯利斯和德班的无线天气公告和航行警告：每天 UTC 时间 10:15、13:33 和 18:15。在 4375 kHz、8740 kHz、13146 kHz 以及以下 VHF 频道上进行传输：

请勿原创下载

Alexander Bay	04	Botha's Hill	25
Port Nolloth	01	Botha's Hill	27
Hondeklipbaai	25	Governorskop	83
Doringbaai	03	East London	26
Elandsbaai	23	Mazeppa Bay	28
Saldanha Bay	27	Port St Johns	24
Milnerton	25	Port Edward	27
Constantiaberg	26	Port Shepstone	26
Hermanus	04	Bluff (Durban)	26
Pearly Beach	85	Richards Bay	28
Struisbaai	84	Cape St Lucia	25
Albertinia	86	Sodwana	03
Knysna	23	Kosi Bay	01
Kareedouw	24		

http://swldx.us/blog/?p=246

商业电话

HF	ITU Channel	Coast Station	Ship/ Aircraft
Simplex	Ch450	4125	4125
Duplex	Ch421	4417	4125
Duplex	Ch821	8779	8255
Simplex	Ch1250	12290	12290
Simplex	Ch1650	16420	16420
Duplex	Ch2221	22756	22060
Simplex	Ch 12 C	12359	12359
Simplex	Ch 16 D	16537	16537

双工频道 1221 和 1621 的使用于 2003 年 12 月 31 日停止。
对于商业通话及接听服务而言，已引入了单工通信信道，即第 12 信道 C 和第 16 信道 D。
4125.1、12290 和 16420 千赫兹这三个简单的频率仅用于遇险通信。

手动无线电话

ITU Channel	Cape Town Radio	Ship/ Aircraft
403	4363	4071 *AUTOLINK
405	4369	4077
407	4375	4083
602	6504	6203
803	8725	8201 *AUTOLINK
805	8731	8207
808	8740	8216
1209	13101	12254
1224	13146	12299
1608	17263	16381
1633	17338	16456
2204	22705	22009
2206	22711	22015

陆地移动电话系统

Cape Town Radio	Mobile Stations
4905	4817.5
6852	6836
8047	7610
14887	13895
14700	14585
20390	20050

EMAIL:maritimeradio@ixmail.co.za

无线电传真

南非海军

ZSJ 4014（0600-1600 ）、7508、13538 和 18238kHz（0600-1600 ）

只在 10 月至 3 月播出。

II. MAP AREA - ZONE COUVERTE PAR LA CARTE

Area	Area Coverage	Projection	Scale
AIAA	30E to 30W Antarctic coast to edge of ice pack except NIC West		
ASXX	00S20W 00S70E 60S50W 60S90E	Lambert	1:20,000
FSXX	05S15W 05S60E 60S15W 60S60E	Mercator	1:20,000
FUXX	05S15W 05S60E 60S15W 60S60E	Mercator	1:20,000

III. CONTENTS OF BROADCAST SCHEDULES - CONTENU DES PROGRAMMES DE DIFFUSION

Transmission Time (Time Group) (UTC)	TTAAii	CCCC	Details of Chart	Map Area	Drum Speed
0430		FAPR	SCHEDULE	--	120/576
0500(00)		FAPR	SURFACE ANALYSIS(SHIPPING)	ASXX	120/576
0630(12)		FAPR	AIR PROGNOSES (PREVIOUS DAY'S RUN)	FUXX	120/576
0730(12)		FAPR	SURFACE PROGNOSES (PREVIOUS DAY'S RUN)	FSXX	120/576
0800		FAPR	ANTARCTIC ICE LIMITS (OCTOBER TO MARCH)	AIAA	120/576
0915		FAPR	RTTY WEATHER BULLETINS FOR COASTAL WATERS AND HIGHSEAS RTTY (170 Hz shift, 75 Baud)	--	--
1030(06)		FAPR	SURFACE ANALYSIS(SHIPPING)	ASXX	120/576
1100(00)		FAPR	SURFACE PROGNOSES	FSXX	120/576
1530(12)		FAPR	SURFACE ANALYSIS(SHIPPING)	ASXX	120/576
1700		FAPR	RTTY WEATHER BULLETINS FOR COASTAL WATERS AND HIGHSEAS RTTY (170 Hz shift, 75 baud)	--	--
2230(18)		FAPR	SURFACE ANALYSIS(SHIPPING)	ASXX	120/576

业余

南非海事移动网络 SAMMNet

40 米波段，7120 kHz LSB，协调世界时 06：35 和 11：35 UTC

20 米波段，14316 kHz USB 信号，时间为 06：30 UTC、11：30 UTC 和 15：00-15：30 UTC，按时段临时播出

https://www.sailblogs.com/member/southafricanmaritimemobilenet/

https://sites.google.com/view/southafricanmaritimemobilenet/home

https://mysarl.org.za/sa-maritime-mobile-net/

德班海事移动网络

在业余频段和一个海事频道上广播

Frequency		Time		Time		Time	
MHz		UTC	S Africa	UTC	S Africa	UTC	S Africa
21,300	USB	0445	0645	1100	1300	1500	1700
14,300	USB	0450	0650	1110	1310	1510	1710
8,101	USB	0500	0700	1115	1315	1515	1715
7,115	LSB	0510	0710	1120	1320	1520	1720

https://v2.noonsite.com/south-african-ssb-nets/

https://www.osasa.org.za/radio

Peri Peri Net

在好天气时，网络还能覆盖大部分印度洋和大西洋，以及整个南非海岸线。

每天 1500UTC 在 8101kHz 播出。

初始通信结束后切换至 12353kHz 以追踪较远的船只。

每天早晨 0500UTC 在 8101kHz 上设有非正式网络，视有空而定。

https://v2.noonsite.com/south-african-ssb-nets/

（法属）新阿姆斯特丹岛

气象广播

3885KHZ　FJY4　法语/英语 随时播报海洋通报、风暴警告。

（英属）阿森松岛

气象广播 RAF VOLMET

沃尔梅特皇家空军基地

5450 kHz　H+19, H+49 天气预报

11253 kHz H+19, H+49 如在最后一次天气报告后一小时内没有收到更新的天气报告，则发送“无报告”。

海图原创 严禁公售

安哥拉

气象广播

Luanda (D3E)
4143.6, 8291.1 kHz, J3E,
VHF Ch24.
0233, 0633, 1033, 1433, 1833 葡萄牙语
导航警告：导航警告：局部警告。
https://amn.gov.ao/

纳米比亚

应急遇险

VHF CH16
MF 2182KHZ

气象广播

沃尔维斯湾 ZSV4
1764/4357khz
VHF CH27（Rössing）、CH16/26（ Walvis Bay）、CH16/23（Lüderitz）

NAVTEX

518KHZ B 英语 0010, 0410, 0810, 1210, 1610, 2010

莫桑比克

气象广播

Beira C9C2 C9L
2601KHZ
0820, 0835, 1135, 1420 西班牙语
2020 西班牙语/英语

NAVTEX

重庆原创严禁私售

注意：莫桑比克的航行警告服务可通过第七航区协调员获得。
https://www.itransmar.gov.mz/

马达加斯加

NAVTEX
注意：马达加斯加的航行警告服务可通过第七航区协调员获得。
https://www.masm-madagascar.com/

肯尼亚

气象警告
Nairob 9043KHZ（5YE1） 17445.6KHZ（5YE2）
https://kma.go.ke/

塞舌尔

《SEYCHELLES MARINE RADIO FREQUENCIES HANDBOOK （塞舌尔海事无线电频率手册）》版本日期：2025 年 8 月 26 日

遇险呼叫
MMSI

请勿创产禁私售

VHF CH16

VHF DSC CH70

MF 2182KHZ

MF DSC 2187.5KHZ

HF DSC 4207.5,6312,8414.5,12577 和 16804.5KHZ。

收到遇险呼叫后在工作信道上进行。

工作频道

Channel Number	Coast Station Transmit	Ship Station Transmit	Emission
421	4417 kHz	4125 kHz	J3E, H3E
606	6516 kHz	6215 kHz	J3E, H3E
821	8779 kHz	8255 kHz	J3E, H3E
1221	13137 kHz	12290 kHz	J3E, H3E
1621	17302 kHz	16420 kHz	J3E, H3E
1806	19770 kHz	18795 kHz	J3E, H3E
2221	22756 kHz	22060 kHz	J3E, H3E
2510	26172 kHz	25097 kHz	J3E, H3E

实习/船岸单边带工作频率

Frequency Band	4 MHz	6 MHz	8 MHz	12 MHz	16 MHz	18/19 MHz	22 MHz	25/26 MHz
Carrier Frequencies (kHz)	4146 4149	6224 6227 6230	8294 8297	12353 12356 12359 12362 12365	16528 16531 16534 16537 16540 16543 16546	18825 18828 18831 18834 18837 18840 18843	22159 22162 22165 22168 22171 22174 22177	25100 25103 25106 25109 25112 25115 25118

气象警告

Seychelle 8770 kHz 时间:0518 1548 英语

NAVTEX

518KHZ T 0310, 0710, 1110, 1510, 1910, 2310　英语

490KHZ M 0200, 0600, 1000, 1400, 1800, 2200　克里奥尔语

VHF

频道	业务
6	船舶安全 本频道用于船对船的安全信息。它也可用于参与协调搜救行动的船舶台和航空台之间的通信。
8、10	舰间通信 这是舰船之间通信的主要工作渠道。

<table>
<tr><td colspan="2">12</td><td>港口作业
这些频道用于指挥港口内或附近船舶的移动。信息必须关于船舶的操作处理、移动和安全。</td></tr>
<tr><td colspan="2">13</td><td>导航（桥到桥）
本频道被指定用于全球范围内的导航安全通信。信息必须关于导航，例如与其他船只会合和相遇。信息也必须简短，且发射功率不得超过 1W。</td></tr>
<tr><td colspan="2">16</td><td>遇险、安全与呼叫
使用此频道可以引起其他电台的注意（呼叫）或在紧急情况下（遇险和安全）使用。</td></tr>
<tr><td colspan="2">17</td><td>引航（船舶靠泊/操纵）
本频道仅限于船舶与引航员之间的通信。</td></tr>
<tr><td colspan="2">70</td><td>数字选择呼叫 (DSC)
使用此频道进行遇险和安全呼叫，以及使用数字选择呼叫技术进行一般用途呼叫。</td></tr>
<tr><td colspan="2">71</td><td>塞舌尔海岸警卫队 (SCG)
使用此频道与塞舌尔海岸警卫队通信，但首先在 16 频道建立联系。</td></tr>
<tr><td colspan="2">11</td><td>岛屿开发公司 (IDC)</td></tr>
<tr><td colspan="2">457.525MHZ</td><td rowspan="12">这些 UHF 频率/频道应当用于舰船上的内部通信，或者在救生艇演习或行动期间，舰船与其救生艇和救生筏之间的通信，或用于被拖曳或推动的船群内部的通信，以及用于系缆和停泊指挥。用户被授权使用任何这些 UHF 频率进行操作。然而，UHF 频率的使用将与其他用户共享，所有实体都必须接受来自其他用户的干扰。
2W</td></tr>
<tr><td colspan="2">457.550MHZ</td></tr>
<tr><td colspan="2">457.575MHZ</td></tr>
<tr><td colspan="2">457.5375MHZ</td></tr>
<tr><td colspan="2">457.5625MHZ</td></tr>
<tr><td>发射</td><td>接收</td></tr>
<tr><td>457.525MHZ</td><td>467.525MHZ</td></tr>
<tr><td>457.550MHZ</td><td>467.550MHZ</td></tr>
<tr><td>457.575MHZ</td><td>467.575MHZ</td></tr>
<tr><td>457.5375MHZ</td><td>467.5375MHZ</td></tr>
<tr><td>457.5625MHZ</td><td>467.5625MHZ</td></tr>
</table>

https://smsa.sc/

法属留尼旺

气象警告

Réunion (CROSSRU) (MRCC)

2600KHZ 法语

1.在 500KHZ 和 2182KHZ 的初步呼叫后。在船舶特别公告的情况下，呼叫前有安全信号 TTT。

2.当有特别的海洋天气报告时，在 UTC 时间 0400 至 1600 （A1A 为 H+15， J3E 为 H+03）每小时广播一次。

如果留尼汪岛有热带气旋观察或警告，该公告将于 UTC 时间 0000 至 2400 播放。

3.星期日及公众假期（世界时 0400 至 1100）。

https://www.dm.sud-ocean-indien.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/bilan_cross_2016_c1e1aabeb.pdf

孟加拉国

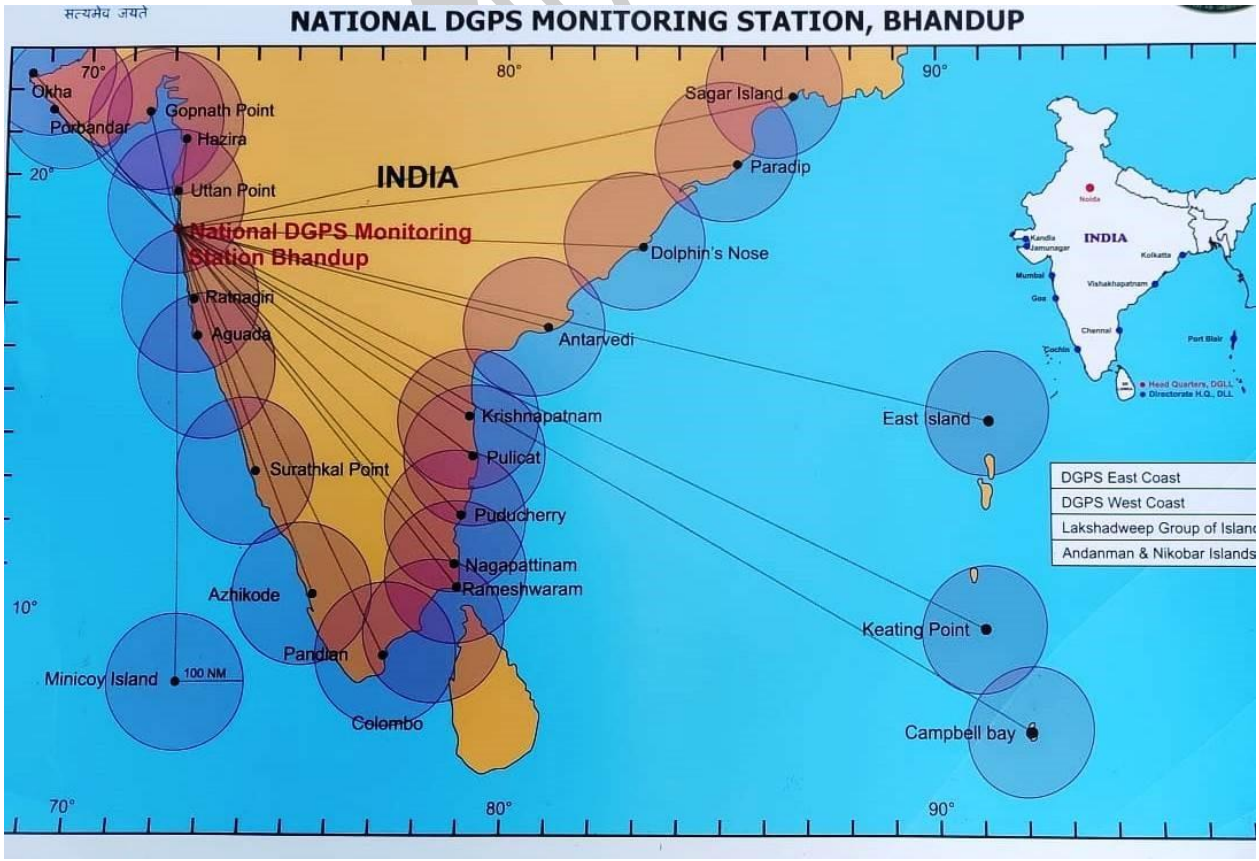
气象警告

Chittagong S3D 2182KHZ 时间:0050 0450 1250 2050 0850 1650 英语

https://dos.gov.bd/

印度

DGPS



非经许可严禁私售

地点	RS1	RS2	频率(KHz)
OKHA	N 22 28 35.28200 E 069 04 11.11494 H-44.141mts. ID :- 401	N 22 28 35.24182 E 069 04 11.19083 H -44.141mts. ID :- 402	296.0
UTTAN	N 19 16 42.18192 E 72 46 50.85529 H -14.8618m ID :- 406	N 19 16 42.19918 E 72 46 50.85366 H -14.8612m ID :- 407	306.0
AGUADA	N 15 29 32.17852 E 73 46 20.84846 H -4.706M ID :- 410	N 15 29 32.17337 E 73 46 20.84752 H -4.735M ID :- 411	288.0
SURATHKAL	N 13 00 17.02686 E 74 47 23.38618 H -68.354M ID :- 412	N 13 00 17.00844 E 74 47 23.30466 H -68.354M ID :- 413	320.0
AZHIKODE	N 10 12 13.03787 E 76 09 27.30537 H -88.2402M ID :- 414	N 10 12 12.96224 E 76 09 27.33427 H -87.216M ID :- 415	320.0
MINICOY	N 8 16 09.95776 E 73 0133.26505 H -80.934M ID :-418	N 8 16 09.95605 E 73 0133.35262 H -74.094M ID :-419	306.0
PONDICHERRY	N 11 54 59.02836 E 79 49 51.72534 H -84.6393M ID :- 422	N 11 54 69.01857 E 79 49 51.84554 H -84.618M ID :- 423	312.0
DOLPHIN'S NOSE	N 17 40 41.98458 E 083 17 29.14874 H 93.8403M ID :-428	N 17 40 41.93560 E 083 17 29.04196 H 93.854M ID :-429	295.0
SAGAR ISLAND	N 21 39 30.55691 E 88 02 49.10468 H -54.583M ID 434	N 21 39 30.51435 E 88 02 49.04507 H -54.576M ID 435	218.0
KEATING POINT	N 09 15 21.14906 E 92 46 31.38245 H -50.814M	N 09 15 21.29134 E 92 46 31.46443 H -50.759M	317.0
PORBANDAR	N 21 37 21.219423 E 069 37 12.003770	N 21 37 21.291790 E 069 37 11.968630	293.0

海星创业整体出售

地点	RS1	RS2	频率(KHz)
RATNAGIRI	N 16 59 16.373760 E 73 16 20.599300	N 16 59 16.46630 E 73 16 20.485350	308.0
NAGAPPATINAM	N 10 45 58.133290 E 79 51 00.372440	N 16 59 16.036090 E 73 16 20.376190	323.0
KRISHNAPATNAM	N 14 15 17.533210 E 80 07 33.235470	N 14 15 17.464800 E 80 07 33.358240	297.0
PANDIAN THIVU	N 08 47 08.912560 E 78 11 48.559720	N 08 47 08.898860 E 78 11 48.363840	309.0
PARADIP	N 20 15 21.040350 E 86 39 19.882780	N 20 15 21.963630 E 86 39 19.693780	290.0
ABTERVEDI	N 16 19 01.118650 E 81 43 32.844620	N 16 19 01.138110 E 81 43 32.700830	320.0
GOPNATH PT	N 21 12 11.879410 E 72 06 31.199050	N 21 12 11.7515390 E 72 06 31.160800	299.0
HAZIRA	N 210 05’ 31.433 E 720 38’ 34.607	N 210 05’ 31.433 E 720 38’ 34.607	312.0
PULICAT	N 130 25’ 15.943 E 800 19’ 36.393	N 130 25’ 16.052 E 800 19’ 36.477	319.0
EAST ISLAND	N 130 37’ 52.039 E 930 02’ 49.902	N 130 37’ 51.965 E 930 02’ 49.832	313.0
RAMESHWARAM	N 090 17’ 01.892 E 790 18’ 31.828	N 090 17’ 01.892 E 790 18’ 31.828	311.0
CAMPBELL BAY	N 090 17’ 01.892 E 790 18’ 31.828	N 090 17’ 01.892 E 790 18’ 31.828	289.0
DGNSS MONITORING STATION BHANDUP			

请重原创开标公告

NAVTEX

地点	坐标	518 KHZ ID	490 KHZ ID	518 KHZ 播发时间	490 KHZ 播发时间
Veraval	Lat: 20 54.6 Long:70 21.2 N	H	P	0110, 0510, 0910, 1310, 1710, 2110	0230, 0630, 1030, 1430, 1830, 2230
Vengurla point	Lat:15 51.2 N Long:73 37.0 E	J	R	0130, 0530, 0930, 1330, 1730, 2130	0250, 0650, 1050, 1450, 1850, 2250
Muttam point	Lat. 8° 7.4' N, long 77° 19.1' E	L	T	0150, 0550, 0950, 1350, 1750, 2150	0310, 0710, 1110, 1510, 1910, 2310
Porto Novo	Lat:11 30.2 N Long:79 46.2 E	O	E	0220, 0620, 1020, 1420, 1820, 2220	0040, 0440, 0840, 1240, 1640, 2040
Vakalpudi	Lat:17 00.8 N Long:82 17.1 E	Q	G	0240, 0640, 1040, 1440, 1840, 2240	0100, 0500, 0900, 1300, 1700, 2100
Balasore	Lat:21 29.18 N Long:86 55.01 E	S	I	0300, 0700, 1100, 1500, 1900, 2300	0120, 0520, 0920, 1320, 1720, 2120
Keating Point	Lat.9° 15.48' N Long 92° 46.30' E	V	K	0330, 0730, 1130, 1530, 1930, 2330	0140, 0540, 0940, 1340, 1740, 2140

气象警告

Chennai (Madras) Radio VWM 515KHZ 时间:0548 1548 英语

Kochi (Cochin)Radio VWN 460KHZ 时间:0648 1548 英语

Mumbai (Bombay)Radio VWB 500KHZ 时间: 0848 1648 英语

521 8630 12710KHZ 0820 1620 0618 1518 0848 1648 0648 1548 英语

Mumbai (Bombay) (COMCEN)Radio VTG 2072 4268 6467 8634 12808.5 16938 22378KHZ 时间: 0500 1215 1500 英语

Tuticorin Radio VWT 487KHZ 时间: 0648 1548 英语

Vishakhapatnam (COMCEN) Radio VTP 474KHZ 时间: 0548 1548 英语（仅在 COMCEN Mumbai (Bombay) (VTG)停用时使用）

2295 4238 6418 8646 12840 16695KHZ 时间:0001 0500 1215 1500 英语

https://hydrobharat.gov.in/navtex-warnings

https://www.dgll.nic.in/

斯里兰卡

气象警告

Colombo Radio 4PB 482 8473KHZ 时间:0530 1330 0600 0900 1300 英语

营重原创严禁私售

毛里求斯

气象警告

Port Louis Harbour Radio 3BB
4402KHZ（预先在 2182KHZ 公告）时间:0433 1233 1603 0115 （0730 有台风下播发） 1315（1930 有台风下播发）英语
VHF CH14（预先在 CH16 公告）时间:0205 1405 英语

NAVTEX

Malta Radio
临时使用突尼斯的 T 时段
518KHZ T 0310,0710,1110,1510,1910,2310 英语
518KHZ O 0220,0620,1020,1420,1820,2220 英语
http://www.mauport.com/

海事原创严禁私售

大洋洲

METAREA X

X 区协调国：澳大利亚
管辖范围：南印度洋和南大洋，东经 80°以东、南纬 30°以南，再到东经 95°、南纬 12°、东经 127°，再到帝汶海，南太平洋和南大洋在南纬 10°至 141°E，再到赤道，到东经 170°、南纬 29°，然后向西南延伸至南纬 45°、东经 160°，最后到子午线（东经 160°）
卫星海洋区域：Alphasat EMEA（欧洲/中东洋区）取代了印度洋区（IOR），亚太区（APAC）取代了太平洋区（POR）

METAREA XIV

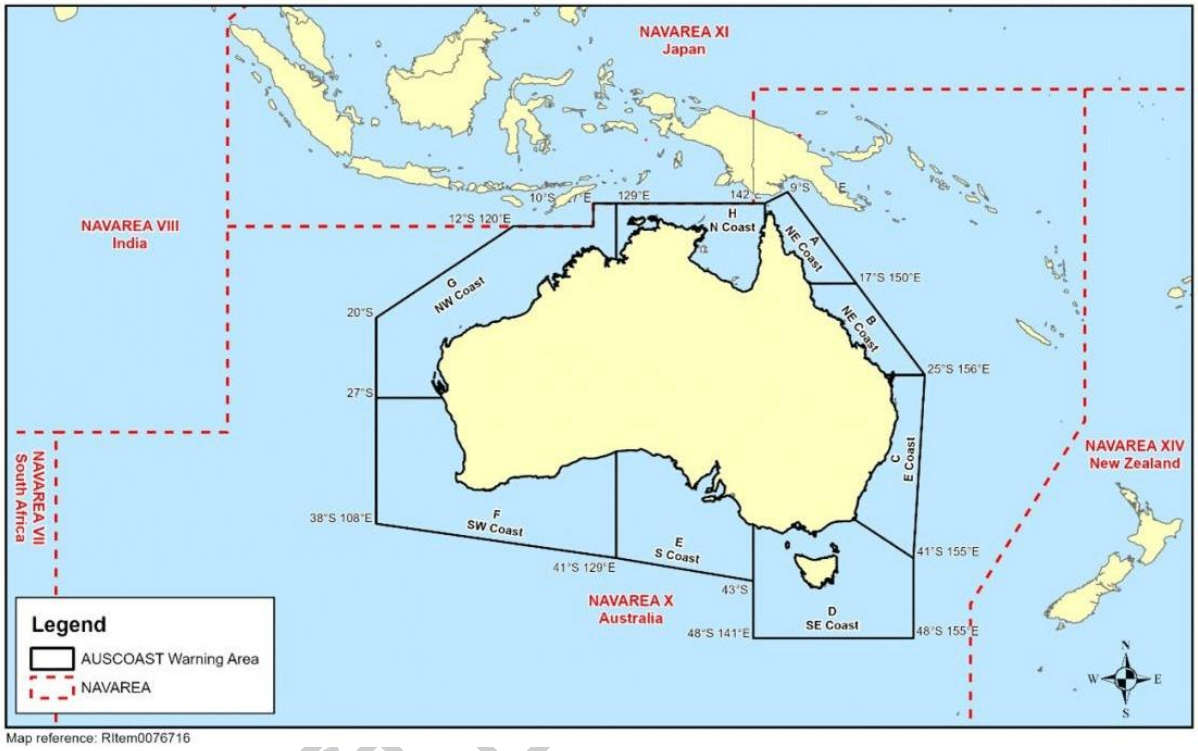
XIV 区协调国：新西兰
管辖范围：赤道以南的南太平洋和南大洋，西至 X 区，北至第十二区，东至第十五区
卫星海洋区域：亚太区（APAC）取代了太平洋区（POR）

请重原创严禁私售

澳大利亚

Australian Government
Australian Maritime Safety Authority

澳洲使用 VHF 国际信道。澳大利亚不提供 NAVTEX 服务。



澳洲沿海航行警戒区

澳洲船用 CB 频段

澳大利亚监管机构计划在应急设备方面逐步淘汰 27MHz 船用无线电。这些监管机构仍然将 27 MHz ch88 或 27.88MHz 列为公认和监控的紧急/呼叫/遇险频率之一。

AM 模式、4 瓦功率、对天线尺寸或增益没有限制。现代澳大利亚“27 Meg”27 MHz 船用无线电设备除了以下频率外，通常还包括常规的美国 40 频道，并且在澳大利亚合法。

频道	频率（MHZ）	推荐用途
68	27.68	商船/钓鱼
72	27.72	商船/钓鱼
82	27.82	商船/钓鱼
86	27.86	补充遇险/安全/呼叫
88	27.88	遇险/安全/呼叫
90	27.90	非商用船
91	27.91	非商用船

94	27.94	非商业船只、游艇俱乐部
96	27.96	非商用船
98	27.98	救援呼叫/工作（CH88 和 CH86 的补充）

https://www.amsa.gov.au/

遇险通信

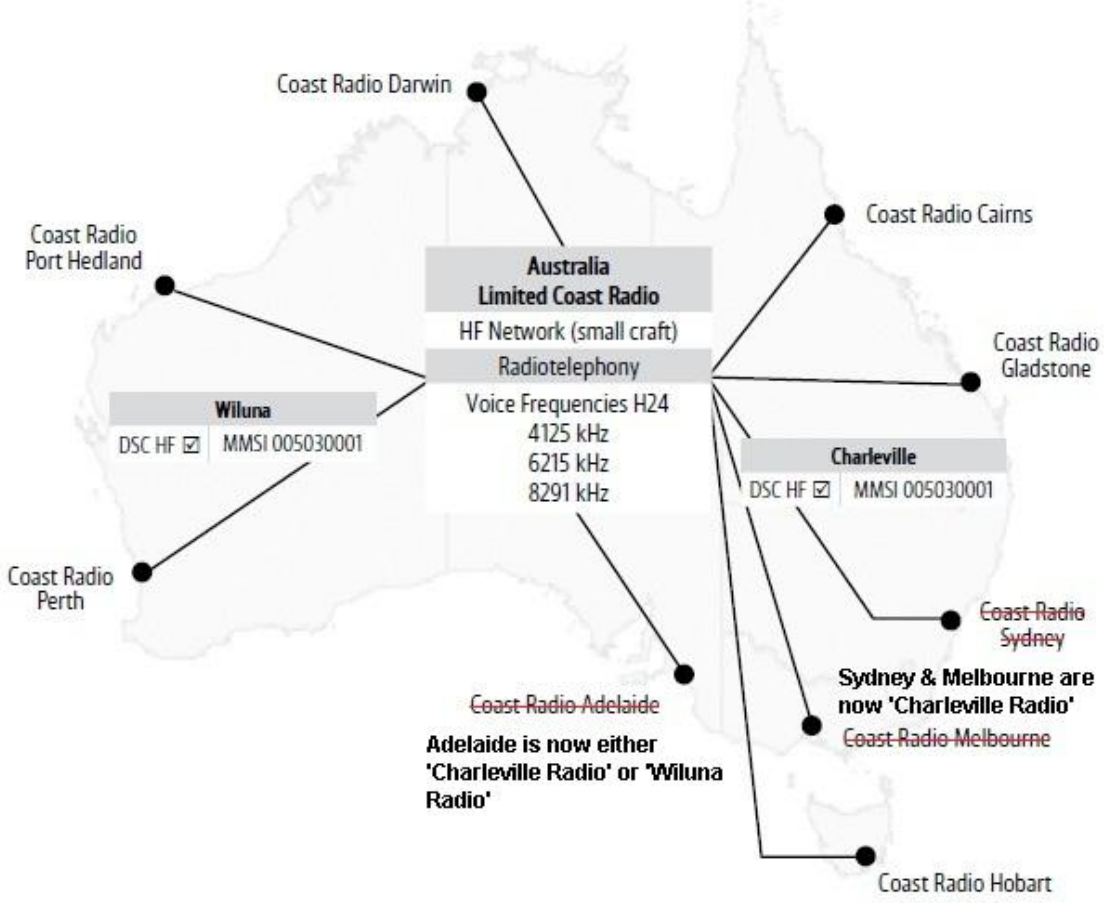
国家沿海无线电网络 （NCRN） 由各州和北领地于 2002 年 7 月建立，以取代联邦资助和 Telstra 运营的沿海无线网络。每个司法管辖区都监测相关的甚高频和高频“遇险和呼叫”频率，并广播与其广播区域相关的导航警告和海上安全信息。

守听 2182（注意：由各州和北领地运营的海岸电台不监听 2182kHz，但志愿者可以。）、4125、6215 和 8291kHz、VHF Ch16 和 67、27MHz 27.88MHz（信道 88）和 27.86MHz 遇险呼叫。

工作频率：4146、6227、8294KHZ 用于安全工作。

南澳还增设使用 12290KHZ 遇险、紧急和安全（在当地时间 0700 至 1900 期间进行监控（夏令时为 0800 至 2000））。

澳大利亚没有官方的 MF 或 VHF DSC 岸上基础设施，个别守听站点位于西澳大利亚州威卢纳和昆士兰州查尔维尔对 DSC 遇险频率的持续监控，并通过无线电话或窄带直接打印（NBDP） 进行后续通信。其他地区 DSC 设备只能用于澳大利亚地区的船舶对船舶警报。



仅供私售

气象传真

澳大利亚气象局

Australian Government

Bureau of Meteorology

查尔维尔（VMC）

2628KHZ 1KW 0900-1608UTC

5100KHZ 1KW 全天

11030KHZ 1KW 全天

13920KHZ 1KW 全天

20469KHZ 1KW 1840-2356UTC

威卢纳（VMW）

5755KHZ 1KW 1100-2100UTC

7535KHZ 1KW 全天

10555KHZ 1KW 全天

15615KHZ 1KW 全天

18060KHZ 1KW 2100-1100UTC

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
------/1200	Australian MSLP Prog (H+36)	120/576	1200	AUST
0015/1215	VMC/VMW Schedule Page 1 of 2	120/576		
0030/1230	VMC/VMW Schedule Page 2 of 2	120/576		
0045/-------	VMC/VMW Information Notice	120/576		
0100/-------	IPS Recommended Frequencies for VMC (Charleville)	120/576		
0130/-------	IPS RECOMMENDED FREQUENCIES FOR VMW	120/576		
------/1245	Indian Ocean MSLP Prog (H+36)	120/576 1200 IO		
------/1315	South Pacific Ocean Total Waves (H+48)	120/576 0000 SWP		
------/1330	Indian Ocean Total Waves (H+48)	120/576 0000 IO		
------/1345	Pacific Ocean Sea Surface Temps (Weekly)	120/576 LATEST SWP		
------/1400	Indian Ocean Sea Surface Temps (Weekly)	120/576 LATEST IO		
0200/-------	Australian MSLP Prog (H+36)	120/576 0000 AUST		
------/1415	Casey Eastern and Western High Seas (H+48)	120/576 0000		
0245/1430	Australian MSLP Anal (Manual)	120/576	00/12	AUST
0300/1500	Australian 500 hPa Anal	120/576	00/12	AUST
0315/------	Voice Broadcast Information for VMW (Wiluna) and VMC (Charleville)	120/576		
------/1515	Australian MSLP Prog (H+36)	120/576	1200	AUST
0400/------	Australian 500 hPa (H+24) Prog	120/576	0000	AUST
0430/1530	Australian MSLP 4-day forecast, Days 1 and 2	120/576		
0445/1545	Australian MSLP 4-day forecast, Days 3 and 4	120/576		
------/1600	Australian 500 hPa (H+24) Prog	120/576 1200 AUST		
------/1630	IPS Recommended Frequencies for VMC (Charleville)	120/576		
------/1700	IPS Recommended Frequencies for VMW (Wiluna)	120/576		
0600/1800	Asian (Part A) Gradient Level Wind Anal (Manual)	120/576	00/12	A
0623/1823	Asian (Part B) Gradient Level Wind Anal (Manual)	120/576 00/12 B 0645/-----		
--	Asian MSLP Anal (Manual)	120/576 0000 C		
0730/1915	Indian Ocean MSLP Anal (Manual)	120/576 00/12 IO		
0745/1930	Australian Wind Waves Ht(m) Prog	120/576	00/12	AUST
0800/1945	Australian Swell Waves Ht(m) Prog (H+24)	120/576	00/12	AUST
0830/-------	South Pacific Ocean MSLP Anal	120/576 0000 SWP		
0845/-------	Australian MSLP Anal (Manual)	120/576 0600 AUST		
0900/-------	Australian MSLP Prog (H+36) (Repeat)	120/576	0000	AUST
0915/-------	Australian MSLP 4-day forecast, Days 1 and 2 (Repeat)	120/576		
0930/-------	Australian MSLP 4-day forecast, Days 3 and 4 (Repeat)	120/576		
------/2000	South Pacific Ocean MSLP Anal (Manual)	120/576 1200 SWP		
------/2015	Casey Eastern and Western High Seas (H+24)	120/576 1200		
------/2030	Australian MSLP Anal (Manual)	120/576 1800 AUST		
1015/------	Casey Eastern and Western High Seas (H+24)	120/576	0000	
------/2215	Casey Eastern and Western High Seas (H+36)	120/576	1200	
1030/2230	S.H. 500 hPa Prog (H+48)	120/576	00/12	SH
1045/2245	S.H. MSLP Prog (H+48)	120/576	00/12	SH
1100/------	Casey Eastern and Western High Seas (H+36)	120/576 0000		
1115/2300	S.H. 500 hPa Anal	120/576 00/12 SH		
------/2315	Casey Eastern and Western High Seas (H+48)	120/576 1200		
1130/-------	Asian Sea Surface Temp Anal (Weekly)	120/576 LATEST E		
------/2330	Australian MSLP Prog (H+36)	120/576 0000 AUST		
------/2345	Indian Ocean MSLP Prog (H+48)	120/576 1200 IO		
1145/-------	VMC/VMW Information Notice	120/576		

下面的图表是从查尔维尔(VMC)通过定向天线指向的 11030 千赫的重复广播。

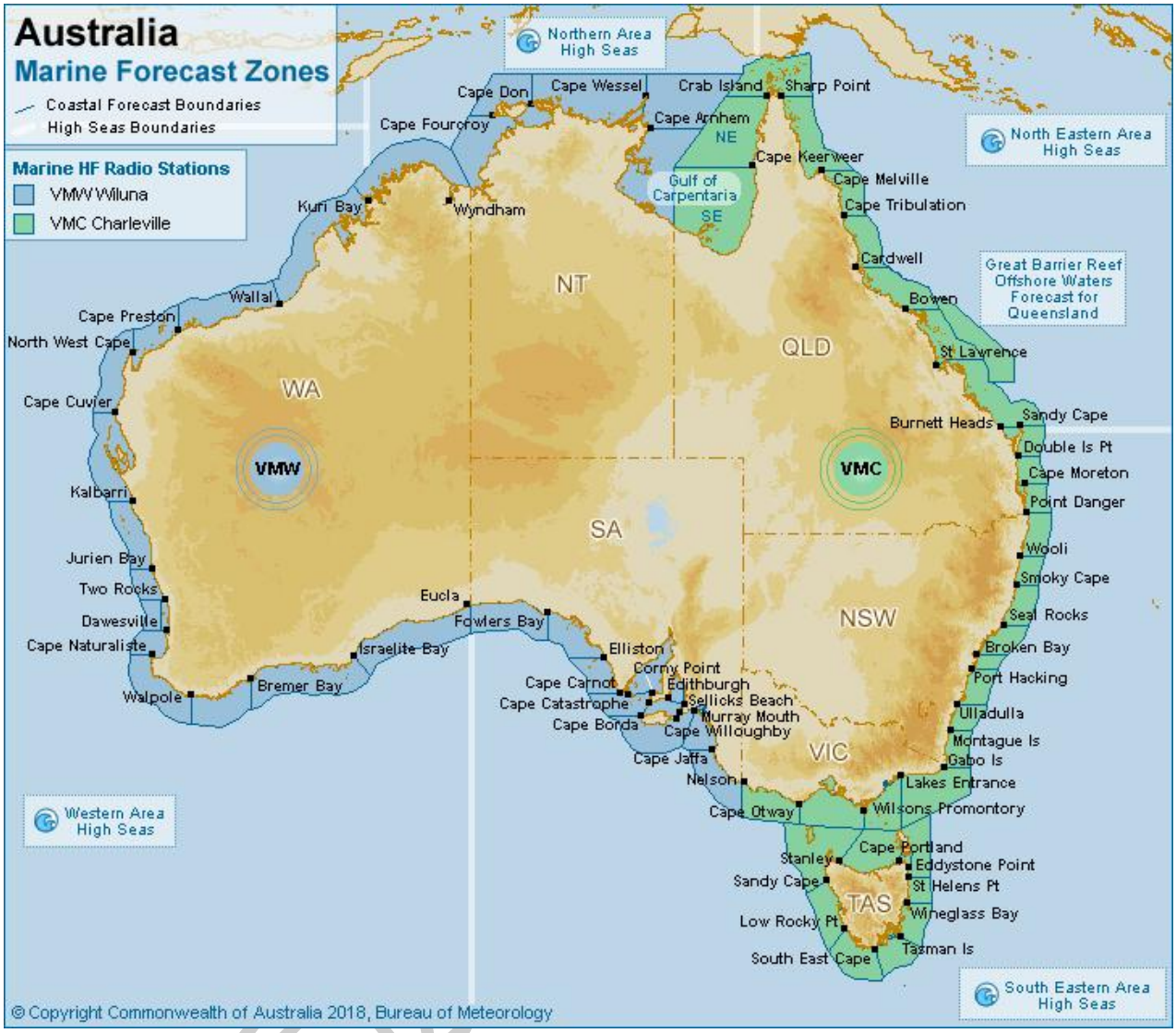
塔斯马尼亚岛。

0345 澳大利亚 MSLP(手动)有效 0000

0500 澳大利亚 MSLP 4 天预报，第 1 天和 2 2015 澳大利亚 MSLP 4 天预报，第 3 天和第 4 天

0000 印度洋 MSLP(手动)1200 有效

气象广播



查尔维尔（VMC）广播时间表

北领地、昆士兰州、新南威尔士州、维多利亚州、南澳州和塔斯州沿海水域以及所有公海区域每小时（中部标准时间半小时）广播海洋**天气警报**。广播可在以下频率 （kHz）上使用：

白天（0700 - 1800 EST）：4426、8176、12365、16546

夜间（1800 - 0700 EST）：2201、6507、8176、12365

航海海事安全信息通知在适用的情况下在每小时 25 点播出。

根据以下内容，从查尔维尔 （VMC） 以四个小时的重复周期广播海洋**预报和观测**结果。

时间				频率（kHz）	预测
EST*	CST*	WST	UTC		
0730	0700	0530	2130	4426 8176	昆士兰
0830	0800	0630	2230		公海（北部、东北部、东南部和南部地区）

海事

0930	0900	0730	2330	12365 16546	新南威尔士州 维多利亚州
1030	1000	0830	0030		塔斯马尼亚
1130	1100	0930	0130		昆士兰
1230	1200	1030	0230		公海（北部、东北部、东南部和南部地区）
1330	1300	1130	0330		新南威尔士州 维多利亚州
1430	1400	1230	0430		塔斯马尼亚
1530	1500	1330	0530		昆士兰
1630	1600	1430	0630		公海（北部、东北部、东南部和南部地区）
1730	1700	1530	0730		新南威尔士州 维多利亚州
1830	1800	1630	0830	2201 6507 8176 12365	塔斯马尼亚
1930	1900	1730	0930		昆士兰
2030	2000	1830	1030		公海（北部、东北部、东南部和南部地区）
2130	2100	1930	1130		新南威尔士州 维多利亚州
2230	2200	2030	1230		塔斯马尼亚
2330	2300	2130	1330		昆士兰
0030	0000	2230	1430		公海（北部、东北部、东南部和南部地区）
0130	0100	2330	1530		新南威尔士州 维多利亚州
0230	0200	0030	1630		塔斯马尼亚
0330	0300	0130	1730		昆士兰
0430	0400	0230	1830		公海（北部、东北部、东南部和南部地区）
0530	0500	0330	1930		新南威尔士州 维多利亚州
0630	0600	0430	2030		塔斯马尼亚

* 夏令时期间，在 EST 和 CST 上增加 1 小时以获得 AEDT 和 ACDT 等效值

威卢纳 （VMW） 广播时间表

昆士兰湾、北领地、西澳和南澳沿海水域以及所有公海区域每小时 *（中部标准时间半小时）*广播海洋**天气警报**。广播可在以下频率 （kHz） 上使用：

白天 （0700 – 1800 WST）： 4149， 8113， 12362， 16528

夜间 （1800 – 0700 WST）： 2056， 6230， 8113， 12362

航海海事安全信息通知在适用的情况下在每小时 25 点播出。

根据以下内容，Wiluna （VMW） 以四小时的重复周期广播海洋**预报和观测** 。

时间				频率（kHz）	预测
EST*	CST*	WST	UTC		
0730	0900	0930	2330	4149	西澳大利亚州（北部地区：北领地-西澳州边界至西北角）

请重原创严禁私售

				8113 12362 16528	北领地
0830	1000	1030	0030		西澳大利亚州（西部地区：西北开普省至博物学家角） 西澳大利亚州（南部地区：博物学家角至西澳-南澳州边境）
0930	1100	1130	0130		南澳大利亚
1030	1200	1230	0230		昆士兰州（海湾水域） 公海（北部、西部和南部地区）
1130	1300	1330	0330		西澳大利亚州（北部地区：北领地-西澳州边界至西北角） 北领地
1230	1400	1430	0430		西澳大利亚州（西部地区：西北开普省至博物学家角） 西澳大利亚州（南部地区：博物学家角至西澳-南澳州边境）
1330	1500	1530	0530		南澳大利亚
1430	1600	1630	0630		昆士兰州（海湾水域）公海（北部、西部和南部地区）
1530	1700	1730	0730		西澳大利亚州（北部地区：北领地-西澳州边界至西北角） 北领地
1630	1800	1830	0830		西澳大利亚州（西部地区：西北开普省至博物学家角） 西澳大利亚州（南部地区：博物学家角至西澳-南澳州边境）
1730	1900	1930	0930		南澳大利亚
1830	2000	2030	1030	2056 6230 8113 12362	昆士兰州（海湾水域）公海（北部、西部和南部地区）
1930	2100	2130	1130		西澳大利亚州（北部地区：北领地-西澳州边界至西北角） 北领地
2030	2200	2230	1230		西澳大利亚州(西部地区:北领地-西澳州边界至西北开普省） 西澳大利亚州（南部地区：博物学家角至西澳州-南澳大利亚州边境）
2130	2300	2330	1330		南澳大利亚
2230	0000	0030	1430		昆士兰州（海湾水域）公海（北部、西部和南部地区）
2330	0100	0130	1530		西澳大利亚州（北部地区：北领地-西澳州边界至西北角） 北领地
0030	0200	0230	1630		西澳大利亚州（西部地区：西北开普省至博物学家角） 西澳大利亚州（南部地区：博物学家角至西澳-南澳州边界）
0130	0300	0330	1730		南澳大利亚
0230	0400	0430	1830		昆士兰州（海湾水域）公海（北部、西部和南部地区）
0330	0500	0530	1930		西澳大利亚州（北部地区：北领地-西澳州边界至西北角） 北领地
0430	0600	0630	2030		西澳大利亚州（西部地区：西北开普省至博物学家角） 西澳大利亚州（南部地区：博物学家角至西澳-南澳州边界）

普通原创开发禁私售

0530	0700	0730	2130		南澳大利亚
0630	0800	0830	2230		昆士兰州（海湾水域）公海（北部、西部和南部地区）

* 夏令时期间，在 EST 和 CST 上增加 1 小时以获得 AEDT 和 ACDT 等效值

各州安全广播

LIMITED COAST RADIO STATION FACILITIES AND FREQUENCIES

Coast Radio Station	*Callsign*	*Radiotelephone frequencies monitored*	*Navigation Warnings*	*Broadcast Time*	*ASA*
Sydney	Coast Radio Sydney	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	1057 2357 EST (0057 1357 UTC)	B, C, D
Gladstone	Coast Radio Gladstone	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	0857 2157 EST (2257 1157 UTC)	A, B, C
Cairns	Coast Radio Cairns	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	0957 2257 EST (2357 1257 UTC)	H, A, B
Darwin	Coast Radio Darwin	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	1127 1927 CST (0157 0957 UTC)	G, H, A
Port Hedland	Coast Radio Port Hedland	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	1257 1657 WST (0457 0857 UTC)	F, G, H
Perth	Coast Radio Perth	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	1457 1857 WST (0657 1057 UTC)	E, F, G
Adelaide	Coast Radio Adelaide	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	1327 1727 CST (0357 1257 UTC)	D, E, F
Melbourne	Coast Radio Melbourne	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	0757 1257 EST (0257 2157 UTC)	C, D, E
Hobart	Coast Radio Hobart	4125, 6215, 8291 kHz	8176 kHz	1557 EST (0557 UTC)	C, D, E

2. Certain areas will be monitored for VHF Ch 16 from 0600 to 1800 LT by AVCG/VMR/RVCP groups. In Queensland, Brisbane Harbour Control and Hay Point Reef Centre will monitor this frequency from 1800 to 0600. This night time service is an emergency watch only.

航行警告每天通过以下方式在 8176 kHz 上广播两次：

阿德莱德海岸广播电台将在中部标准时间（CST）1255 和 1455（协调世界时（UTC）0325 和 0725）播放 D 区和 F 区的警告。如果时间允许，
他们还将涵盖澳大利亚海岸 E 区的警告。

澳大利亚海岸 E 区（南澳大利亚）的警告也可能由以下机构广播：

墨尔本海岸广播电台 0755 和 1155 CST（2125 和 0225 UTC）

珀斯海岸广播电台于 1555 和 2055 CST（0625 和 1025 UTC）播出。

新南威尔士州

通过 VHF67 频道在纽卡斯尔、悉尼肯布拉港地区提供，计划在 0733 和 1733 时播出。恶劣天气警告将在收到 AMSA 的此类警告后每小时广播一次，直到恶劣天气条件不再存在为止。

航行警告 HF 8176 kHz 导航警告计划在 1025 小时和 2325 小时广播，并在 AMSA 收到此类警告的时间广播。VHF 频道 67 在纽卡斯尔、悉尼和肯布拉港地区可用，计划在 0733 和 1733 时播出，有时会从 AMSA 收到此类警告。

西澳大利亚州

广播装置	VHF 频道	播出时间
海上搜救志愿者团体	16 和 67 、27.88 MHz	在正常的休闲划船时间内
西澳水警天气和导航警告（珀斯都会区 20 海里范围内）	16 和 67	0718 和 1918 小时 WST

气象局还为西澳地区的部分地区提供有限的 VHF 气象服务。有关卡那封、埃斯佩兰斯、杰拉尔顿和布鲁姆的 VHF 频率和广播时间，请访问气象局 VHF 海洋天气服务页面。

塔斯马尼亚州

塔斯海事电台 TMR

预定广播

时间为 0745、1345 和 1733，首次使用 VHF 频道 16 和 HF 频率 4125 和 6215 kHZ，随后公告指示船舶改用工作航道广播，如下所示：

…VHF 频道 67　　东南海岸， 西南海岸

…VHF 频道 68　　北海岸中部、东北海岸、西海岸中部和马苏克岛

…VHF 频道 69　　东巴斯海峡、下东海岸和远西北海岸

…HF 4146、6227　　所有区域

VHF Ch1 频道是一个专门用于塔斯马尼亚东南部自动天气广播的频道。东南沿海水域、德文特河、风暴湾、弗雷德里克-亨利湾、诺福克湾和丹特尔卡斯托海峡的预报每天 24 小时每小时和半小时播出。

https://tasmaritime.au/

北领地

达尔文海岸电台 VKD 999

每天在 0803 和 1803 通过达尔文海岸电台 的 VHF 频道 67 接收天气广播。这包括达尔文港及周边地区的预报，以及从戴利河到顿角的沿海水域预报。

海事中继&海事 VHF 网络

塔斯马尼亚

联系塔斯海事电台，在穿越巴斯海峡时呼叫 CH16，收到回复后转移至工作频道 CH66。

24 小时或一天中大部分时间监测甚高频的志愿海岸站包括：

- 塔斯海事广播电台 – 从弗林德斯岛报道 以及东海岸的东南沿海水域，包括风暴湾、河流 德文特
- 登特尔卡斯托海峡，沿着南海岸和西部 海岸到桑迪角，包括麦格理港。
- 史密斯顿广播电台 – 通过位于三丘岛的甚高频基地，从桑迪角向北覆盖，深入巴斯海峡和北海岸
- 添马舰海上救援 – 弗林德斯岛以西至落基角（周末和公共假期监控）。

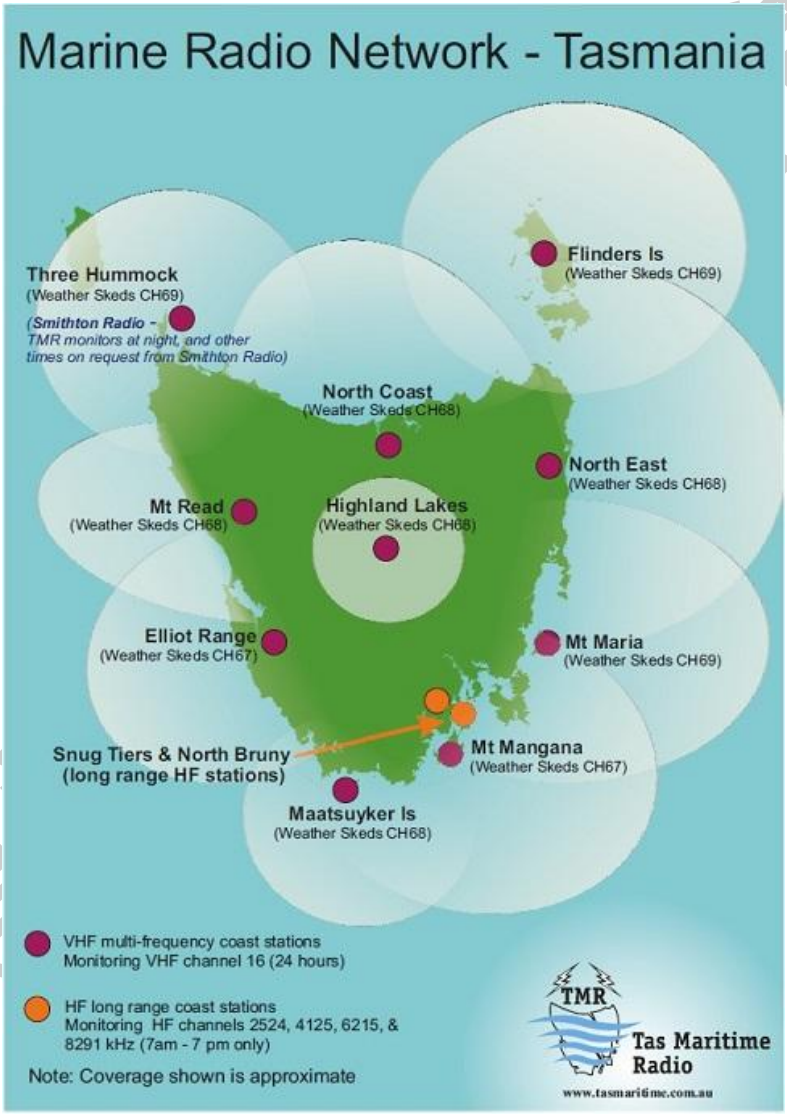
地区	旧频道	新频道
曼加纳	67	67
玛丽亚岛	68	69
南妹	69	68
弗林德斯岛	68	69
马苏克尔岛		68
艾略特山脉	67	67
里德山	68	68
三丘岛	67	69（TMR 运行时）
北海岸	69	68

塔斯马尼亚地区中继（塔斯海事电台管理）

位置	通道号	监控机构：
马苏克尔岛	82	未定期监测
索雷尔角	80	未定期监测

请原创严禁私售

布拉夫山角	81	默西广播电台和史密斯顿广播电台
炫目系列	80	默西电台和添马舰救援
恐怖山	82	默西电台、添马舰海上救援、圣海伦斯海洋救援
图尔维尔角	80	未定期监测
拉乌尔山	81	未定期监测
三丘岛	21	Smithton Radio
玛丽亚山	16	塔斯海事广播电台



南澳洲

地图图例

绿色 = 应存在高质量接收的区域

灰色 = 应该存在边缘接收的区域

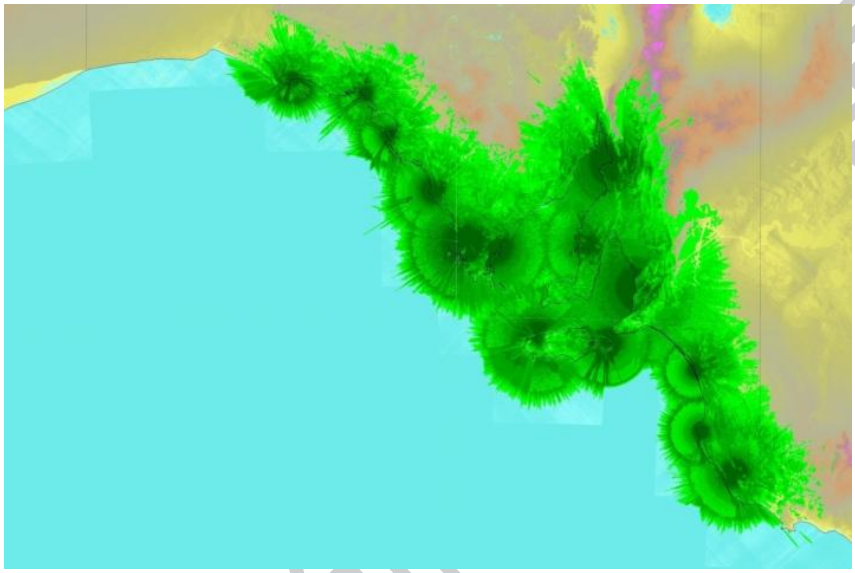
其他地方 = 通常不存在覆盖范围的区域。

阿德莱德海岸电台 - VHF Ch 16 海上安全

这种无线电遇险和安全服务在第 16 频道为可能需要紧急援助的船只提供 24 小时安全网。

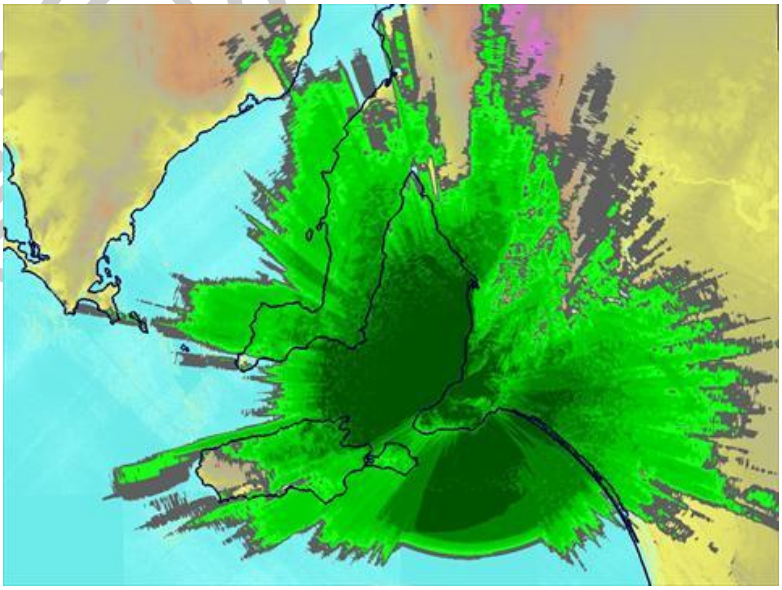
它使用位于 14 个南澳大利亚政府无线电网络站点的 VHF 船用无线电设备。该服务以阿德莱德海岸广播电台的名义运营，白天（上午 7.00 点至晚上 7.00 点）由南澳大利亚海洋救援中队位于西海滩的无线电基地的志愿者监控，晚上（晚上 7.00 点至早上 7.00 点）由弗林德斯港口监控。

覆盖范围从福勒斯湾以西延伸到维多利亚水域，包括所有海湾水域，包括袋鼠岛周围的沿海水域。地图上的绿色区域显示了应该存在高质量接收的位置。



Myponga - Ch 80 VHF 船用无线电中继器

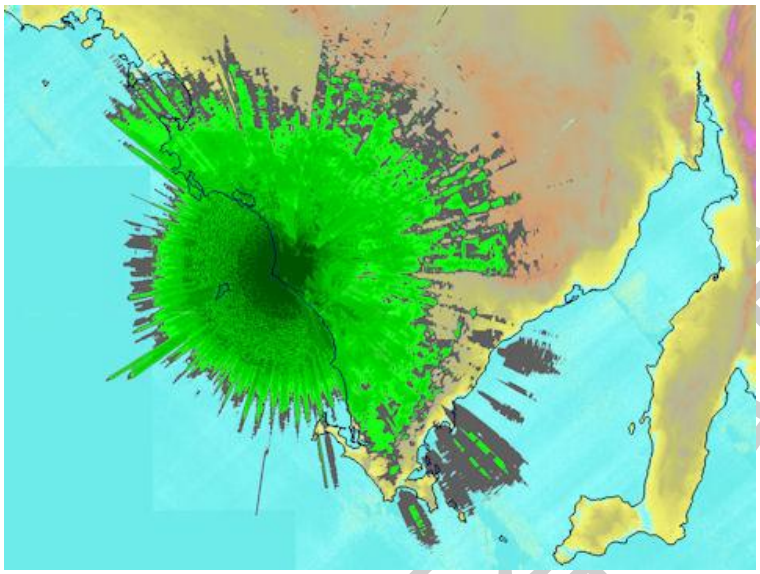
该 VHF 船用无线电中继器在 80 频道上运行，位于弗勒里厄半岛的 Myponga Hill。它覆盖了圣文森特湾、调查员海峡、后楼通道以及下墨累和湖泊。



Elliston - Ch 80 VHF 船用无线电中继器

该 VHF 船用无线电中继器在艾尔半岛布拉姆菲尔德（埃利斯顿东北约 5 海里）的 80 频道上运行。

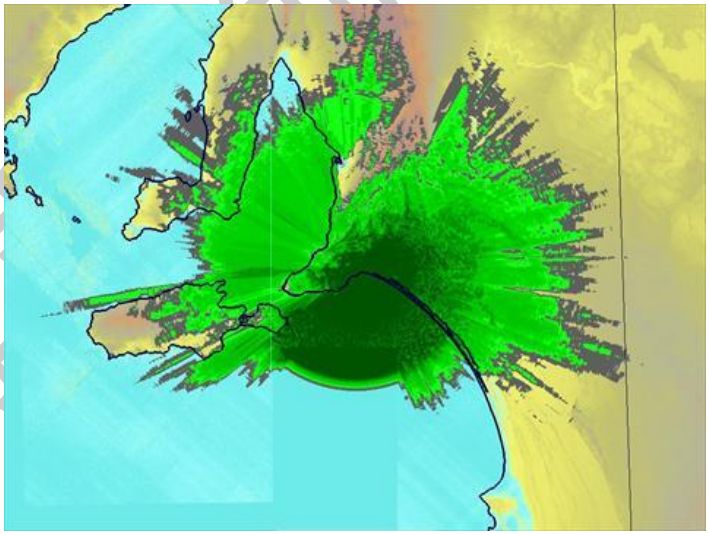
它覆盖了艾尔半岛以西林肯港（第 81 章）中继器和圣弗朗西斯岛（第 82 章）中继器之间的沿海水域。



Kerby Hill - Ch 83 VHF 船用无线电中继器

该 VHF 船用无线电中继器在 83 频道上运行，位于弗勒里厄半岛的克比山（埃利奥特港以北约三海里）。

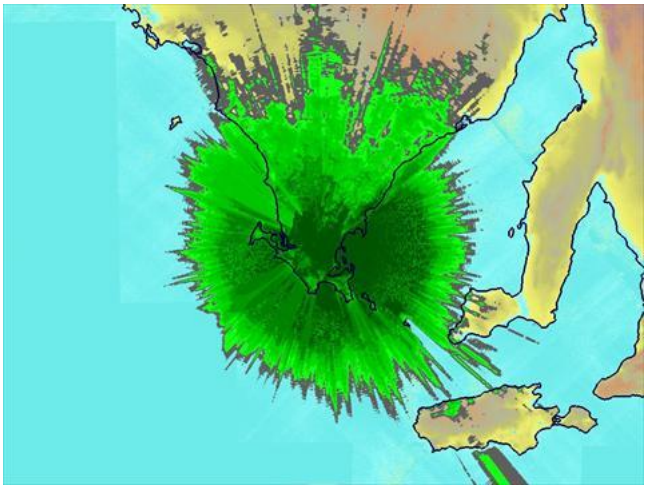
它覆盖了弗勒里厄半岛下游周围的当地沿海水域，越过墨累河和湖泊，一直延伸到东南部，包括库隆河的北部水域。



林肯港 - Ch 81 VHF 船用无线电中继器

该 VHF 船用无线电中继器在艾尔半岛下游（林肯港西北约 9 海里）格林帕奇的 81 频道上运行。

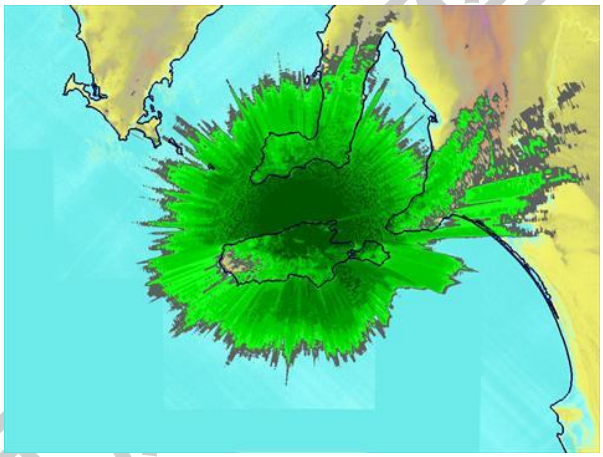
它覆盖斯宾塞湾南部水域和艾尔半岛周围的沿海水域，包括棺材湾。



袋鼠岛 - Ch 21 VHF 船用无线电中继器

该 VHF 船用无线电中继器在第 21 频道运行，位于麦克唐纳山的袋鼠岛（北海岸卡西尼角西南约三海里处）。

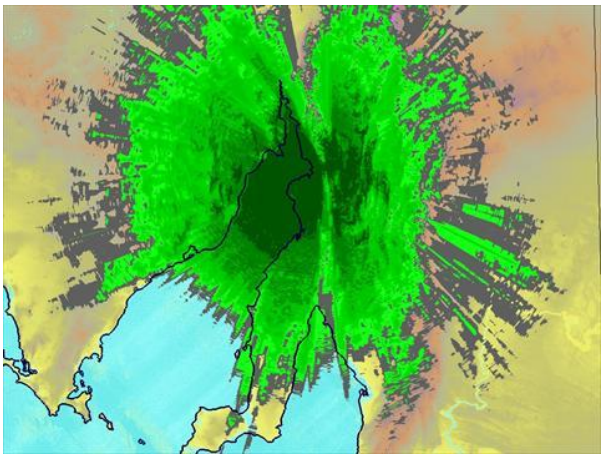
林肯港 Ch 81 和阿德莱德 Ch 80 中继器之间提供覆盖，横跨调查员海峡和袋鼠岛沿海水域。



皮里港 - Ch 82 VHF 船用无线电中继器

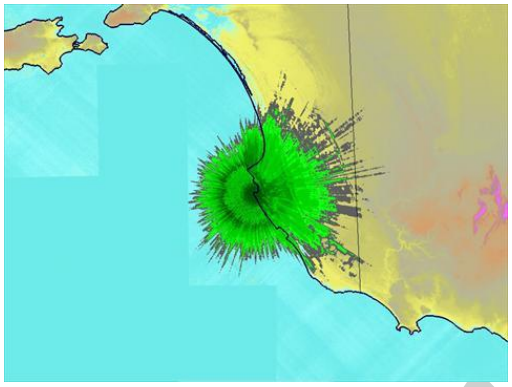
该 VHF 船用无线电中继器在 82 频道上运行，位于布拉夫（皮里港东北约 9 海里）上，

覆盖斯宾塞湾北部水域。



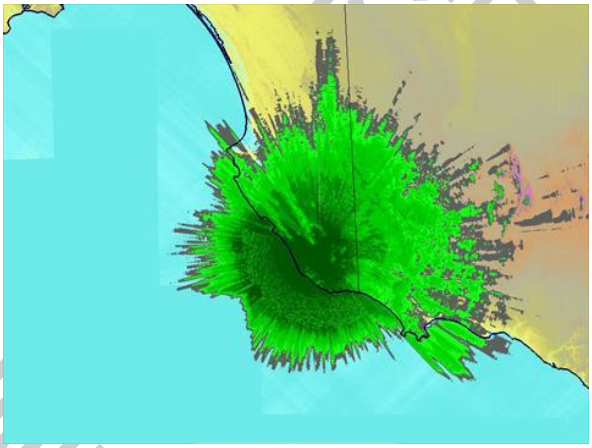
Robe - Ch 82 VHF 船用无线电中继器

该 VHF 船用无线电中继器在东南部 Robe 的 82 频道上运行。它覆盖了罗布地区的当地沿海水域。



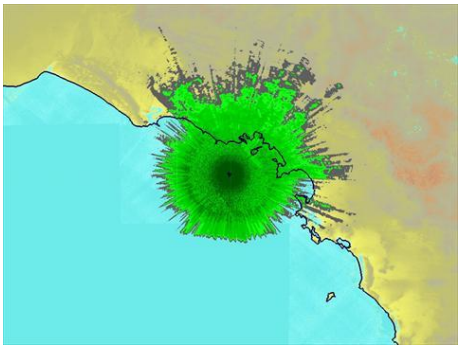
东南 - Ch 22 VHF 船用无线电中继器

该 VHF 船用无线电中继器在第 22 频道运行，位于东南部的 The Bluff（甘比尔山西北约 12 海里）。它覆盖了 Robe Ch 82 和波特兰（维多利亚）Ch 81 中继器之间的东南沿海水域。

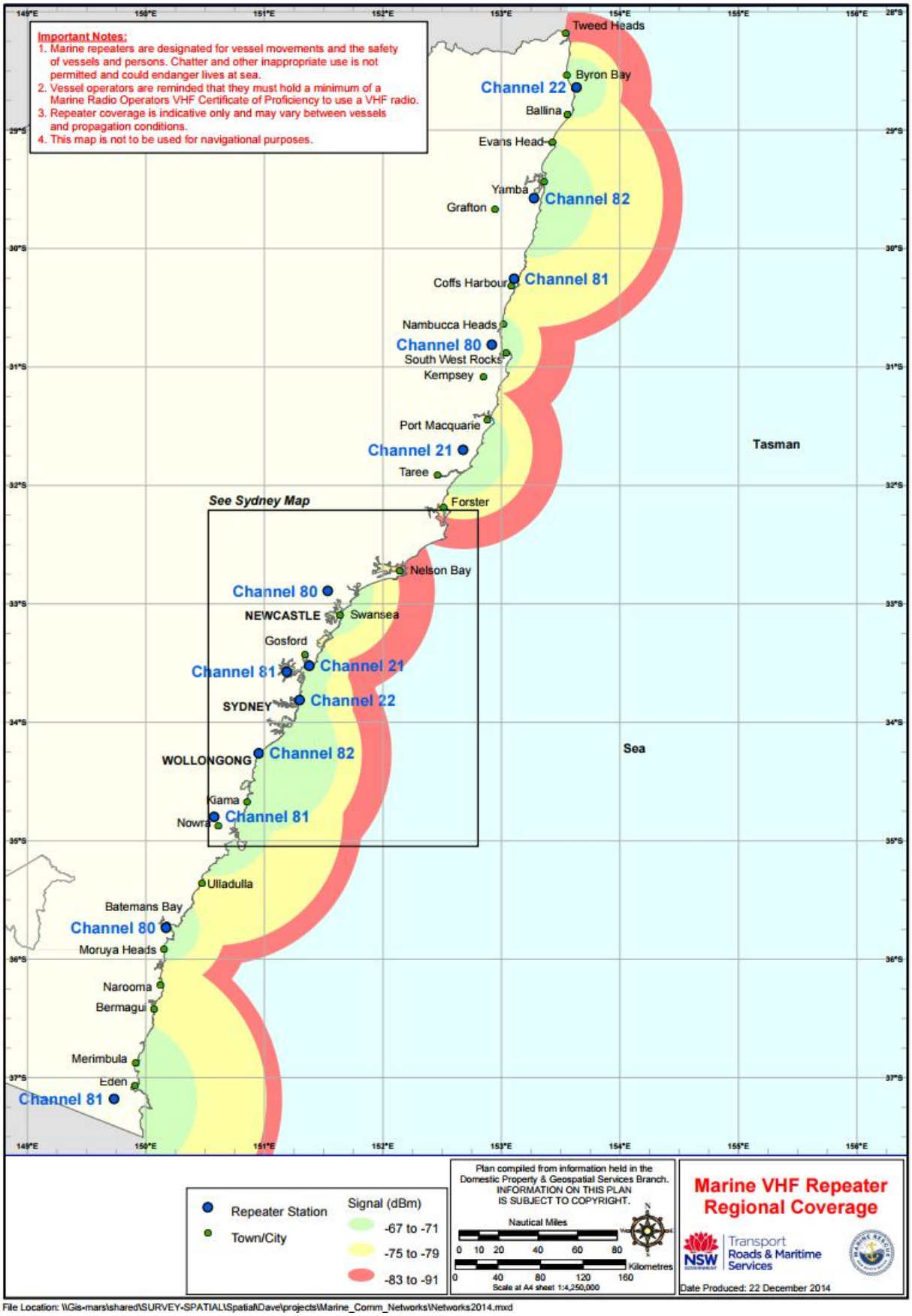


圣弗朗西斯岛 - Ch 82 VHF 船用无线电中继器

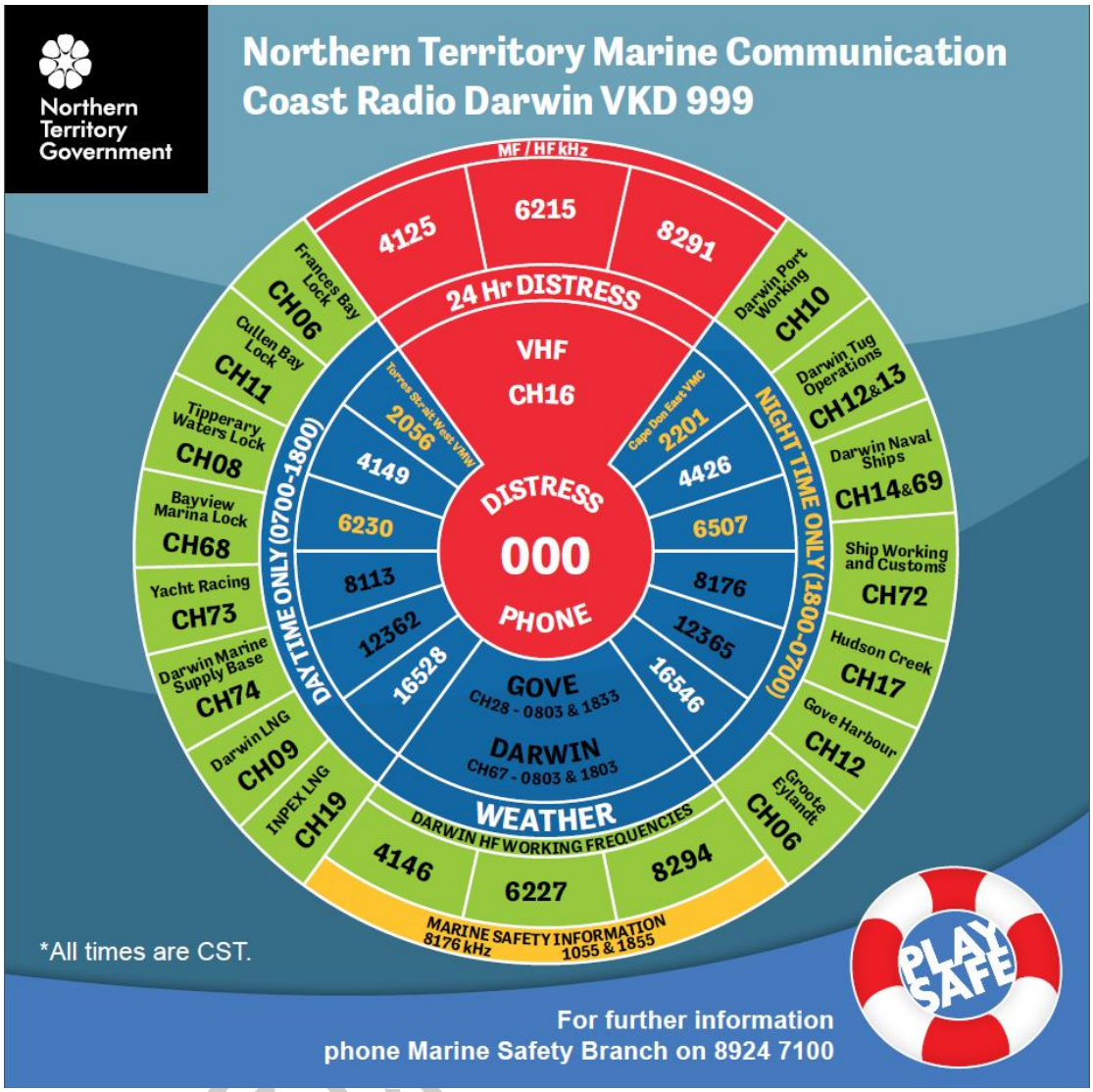
该 VHF 船用无线电中继器在 82 频道上运行，位于圣弗朗西斯岛（塞杜纳西南约 30 海里）。它覆盖了距离塞杜纳近海约 60 海里的当地沿海水域，包括穆拉特湾、迪尼尔湾和大烟湾。



新南威尔士州


Important Notes:
1. Marine repeaters are designated for vessel movements and the safety of vessels and persons. Chatter and other inappropriate use is not permitted and could endanger lives at sea.
2. Vessel operators are reminded that they must hold a minimum of a Marine Radio Operators VHF Certificate of Proficiency to use a VHF radio.
3. Repeater coverage is indicative only and may vary between vessels and propagation conditions.
4. This map is not to be used for navigational purposes.
Tweed Heads
Byron Bay
Channel 22
Ballina
Evans Head
Yamba
Channel 82
Grafton
Coffs Harbour
Channel 81
Nambucca Heads
Channel 80
South West Rocks
Kempsey
Port Macquarie
Channel 21
Taree
Tasman
See Sydney Map
Forster
Nelson Bay
Channel 80
NEWCASTLE
Swansea
Gosford
Channel 81
Channel 21
SYDNEY
Channel 22
WOLLONGONG
Channel 82
Sea
Kiama
Nowra
Channel 81
Ulladulla
Batemans Bay
Channel 80
Moruya Heads
Narooma
Bermagui
Merimbula
Eden
Channel 81
Repeater Station
Town/City
Signal (dBm)
-67 to -71
-75 to -79
-83 to -91
Plan compiled from information held in the Domestic Property & Geospatial Services Branch.
INFORMATION ON THIS PLAN IS SUBJECT TO COPYRIGHT.
Nautical Miles
0 10 20 40 60 80
Kilometres
0 40 80 120 160
Scale at A4 sheet 1:4,250,000
Marine VHF Repeater Regional Coverage
Transport Roads & Maritime Services
Date Produced: 22 December 2014
File Location: \\Gis-mars\shared\SURVEY-SPATIAL\Spatial\Dave\projects\Marine_Comm_Networks\Networks2014.mxd

北领地



http://www.bom.gov.au/marine/radio-sat/marine-weather-vhf-radio.shtml

VTS

昆士兰州

昆士兰州沿海有 5 个区域 VTS 中心：

凯恩斯 甚高频 12/16

汤斯维尔 甚高频 12/16

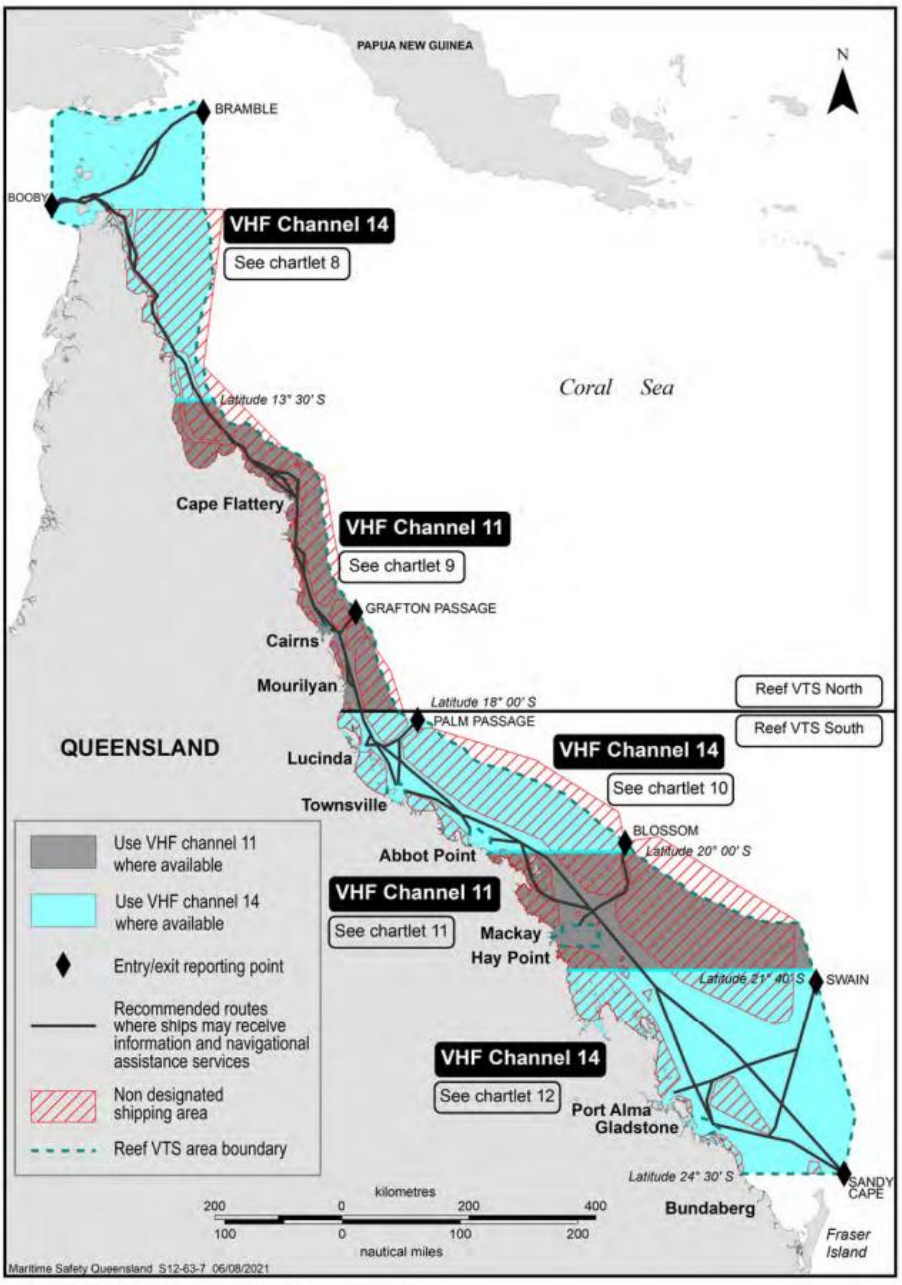
干草角 甚高频 10/16

格莱斯顿 甚高频 13/16

布里斯班 甚高频 12/16

大堡礁和托雷斯海峡 VTS（Reef VTS）

VHF 频道 11 或 14



Reef VTS VHF Channel overview

业余

澳大利亚旅行者网络

澳大利亚旅行者网络旨在全年 365 天运营，为长途旅行的业余爱好者提供安全保障，这些爱好者常常在澳大利亚偏远地区。这项服务也面向从事海事流动的业余爱好者使用。

14.116 MHz Travellers Net 网络每天在 0200 至 0300 UTC 期间进行签到，最后在 0300 UTC 进行回访。

https://www.wia.org.au/members/nets/travellers/

太平洋海员网 pacsea net

支持环游世界海洋的游艇。欢迎志愿业余爱好者——无论是陆基还是海上流动爱好者——参与。

网络在 14300 kHz USB 频率上于 0300 UTC 播出，全年 365 天。

https://pacseanet.blogspot.com/

新西兰

新西兰海事甚高频分配表	
业务	频道
海上移动甚高频无线电话业务的国际遇险、安全和呼叫频率 所有获发牌照在 156MHz 至 174MHz 授权频带内运作的船只电台必须能够在此频道上发射和接收 **值守频道**	16
船舶间航行安全	13
船舶间沟通的工作频道	6，8
港务局有关港口运作及船只活动的无线电通讯频道	9，10，11，12，14
连续天气传输信道	19，20，79,2019，2020，2079
双频对讲中继器信道 (查塔姆斯海事无线电的工作信道,分配给海岸警卫队和其他私人海岸站)	1，2，3，4，5,7，18，60，61，62，63，64，65，66
旺阿雷，托拉加，怀拉拉帕，塔拉纳基、德维尔、福克斯、普塞古尔、凯库拉和怀塔基地区海上无线电和防污染行动专用	67
工作频道为雷因加角，Plenty，Napier，Farewell， 皮克顿，阿卡罗阿，格雷茅斯和布拉夫海事电台	68
通往大堡礁和旺格努伊岛的工作通道	69
DSC(数字选择性呼叫)遇险警报和消息*	70
沿海和船舶站之间的工作通道 (在第 16 频道进行首次联系后)以及凯塔亚、奥克兰、Runaway、惠灵顿、韦斯特波特、峡湾，查尔默斯，埃格蒙特角和斯图尔特岛使用	71

禁止私售 仅供个人学习

与码头有关的航道	73
海岸和船舶站之间的工作通道(在第 16 频道进行初步联络后)	74
可用于水上活动的频道	17，77
查塔姆群岛海事电台工作频道	60，62
*新西兰目前没有岸基甚高频 DSC。	

*注:临近预报也适用于 2019、2020 和 2079 的四位数信道。

新西兰遇险搜救范围

NAVAREA XIV 为以下坐标所围合的区域:

南极

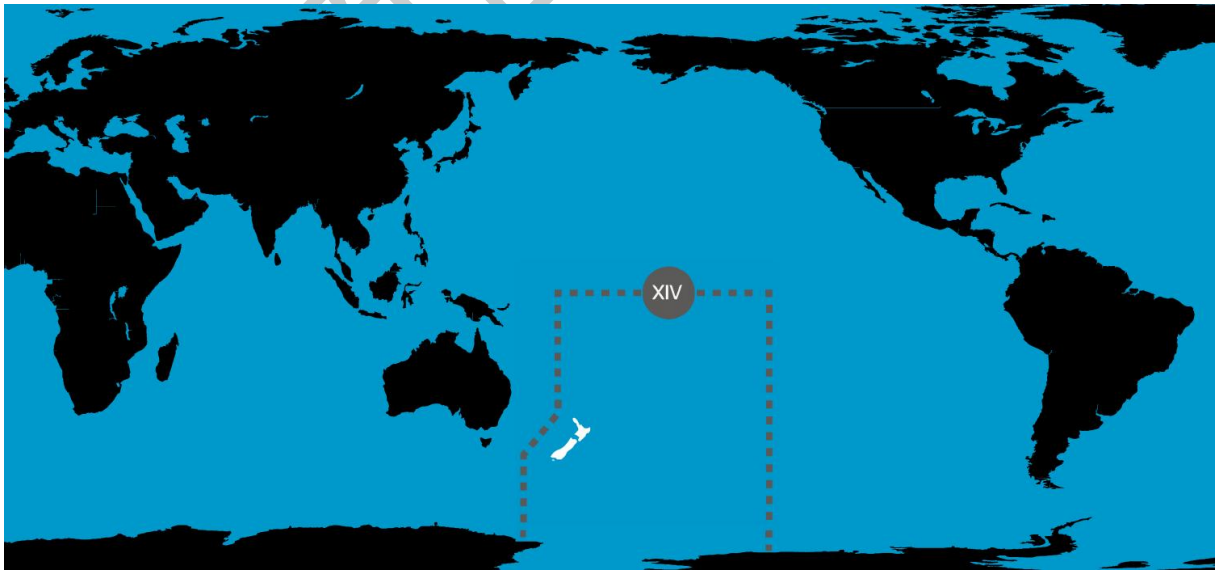
45° S，160° E

29° S， 170° E

赤道,170° E

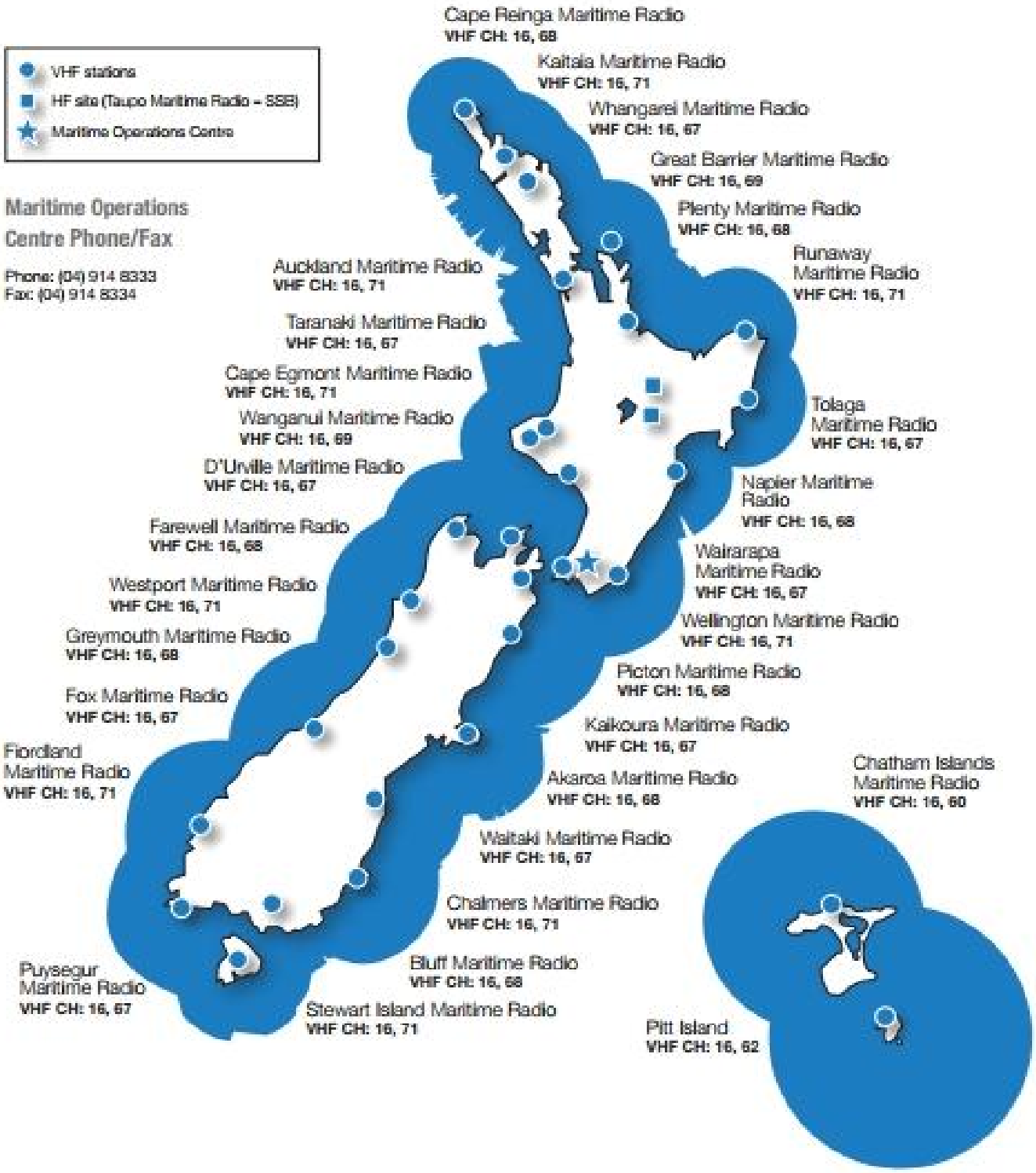
赤道,120° W

南极



海上无线电甚高频覆盖

Maritime Radio VHF coverage



Note: gaps in coverage may exist within the areas shown, due to terrain 'shadows' (which can occur under cliffs close to the shore or in bays and fiords) and occasional system maintenance.

甚高频广播

海上电台每天播放下列广播。其中包括天气警告、情况预报和航海警告。

所有时间均为新西兰当地时间，并包括长期(五天)展望。

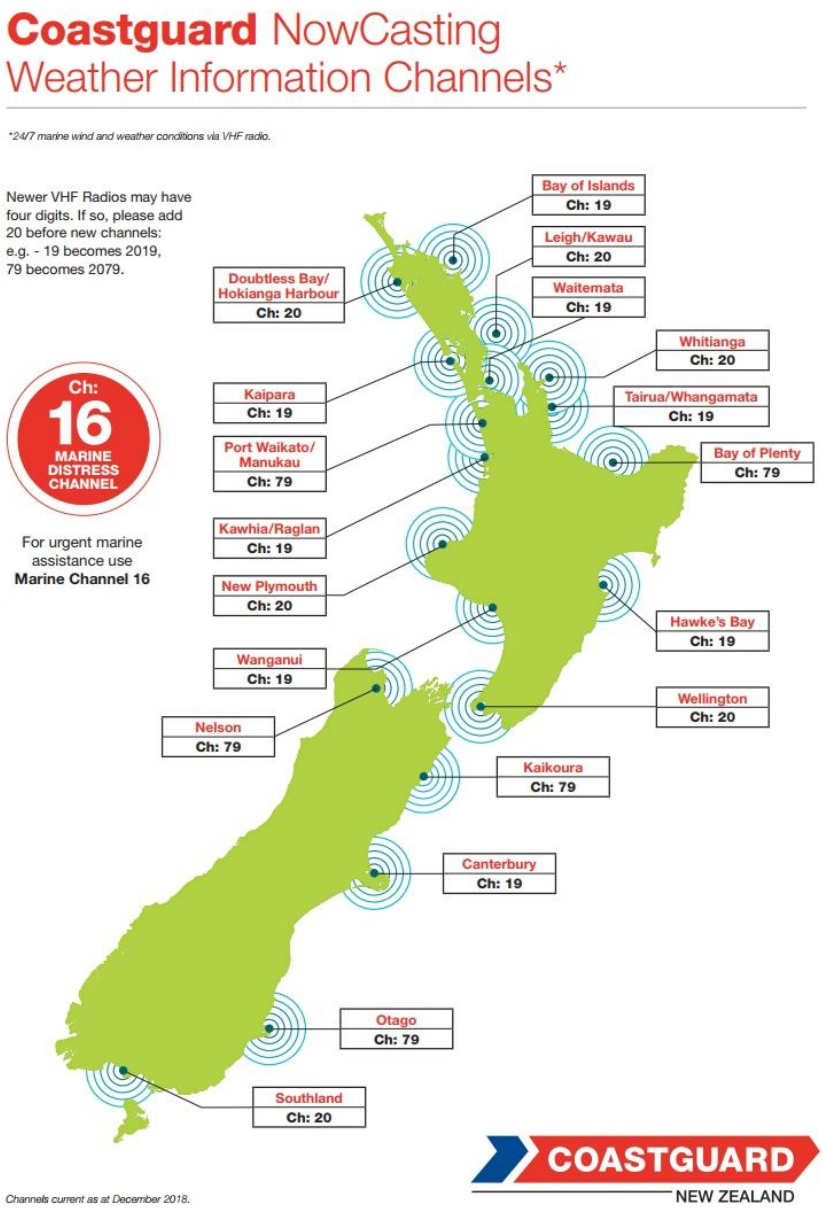
所有新西兰沿海甚高频电台同时播放所有天气区的预报。

海上无线电甚高频语音广播	
呼叫频道	16
工作频道	67、68、69、71
工作时间	0133、0533、0733、1033、1333、1733、2133 NZST 或 NZDT

注:10:33 广播包括所有有效的警告和海岸电台的报告，但不提供情况或预报。

海岸警卫队也通过以下频道持续播放本地天气预报和当前风向情况:A)两位数收音机 19,20,79B)四位数收音机 2019,2020,2079

查塔姆群岛海事无线电沿岸甚高频电台在其工作频道 60 及 62 上于 0603、1403、1803 及 2203(查塔姆群岛当地时间)同时传送天气预报。



气象传真

新西兰气象局
惠灵顿（ZKLF）
***已于 2023 年 7 月 1 日起停止服务。
3247.4KHZ 5KW 0945-1700UTC
5807KHZ 5KW 全天
9459KHZ 5KW 全天
13550.5KHZ 5KW 全天
16340.1KHZ 5KW 2145-0500UTC
使用单发射机。下面的时间反映了 5807 kHz 的广播时间。9459 kHz 增加 15 分钟，13550.5 kHz 增加 30 分钟，3247.4 和 16340.1 kHz 增加 45 分钟

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0000/1200	SOUTHWEST PACIFIC 30HR SURFACE PROG (MSL)	120/576	00/12	SWP
0100/1300	SOUTHWEST PACIFIC 48HR SURFACE PROG (MSL)	120/576	00/12	SWP
0200/1400	SOUTHWEST PACIFIC 72HR SURFACE PROG (MSL)	120/576	00/12	SWP
0300/1500	TASMAN-NEW ZEALAND MSL ANALYSIS	120/576	00/12	TNZ
0400/1600	SOUTHWEST PACIFIC MSL ANALYSIS	120/576	00/12	SWP
0900/2100	TASMAN-NEW ZEALAND MSL ANALYSIS	120/576	06/18	TNZ
1000/2200	SOUTHWEST PACIFIC MSL ANALYSIS	120/576	06/18	SWP
1100/2300	TRANSMISSION SCHEDULE			

MAP AREAS: TNZ - TASMAN SEA - NEW ZEALAND
SWP - SOUTHWEST PACIFIC

MetService
TE RATONGA TIRORANGI

ZKLF RADIO FACSIMILE SCHEDULE

Effective 1 MAY 2002

PRODUCT	TRANSMISSION TIMES (UTC) AND FREQUENCY				
	3247.4 kHz	5807 kHz	9459 kHz	13550.5 kHz	16340.1 kHz
0000 SW PACIFIC MSL PROG H+30		00:00 - 00:15	00:15 - 00:30	00:30 - 00:45	00:45 - 01:00
0000 SW PACIFIC MSL PROG H+48		01:00 - 01:15	01:15 - 01:30	01:30 - 01:45	01:45 - 02:00
0000 SW PACIFIC MSL PROG H+72		02:00 – 02:15	02:15 – 02:30	02:30 – 02:45	02:45 – 03:00
0000 TASMAN - NEW ZEALAND MSL ANALYSIS		03:00 – 03:15	03:15 – 03:30	03:30 – 03:45	03:45 – 04:00
0000 SW PACIFIC MSL ANAL		04:00 - 04:15	04:15 - 04:30	04:30 - 04:45	04:45 - 05:00
0600 TASMAN - NEW ZEALAND MSL ANALYSIS	09:45 - 10:00	09:00 - 09:15	09:15 - 09:30	09:30 - 09:45	
0600 SW PACIFIC MSL ANAL	10:45 - 11:00	10:00 - 10:15	10:15 - 10:30	10:30 - 10:45	
TRANSMISSION SCHEDULE	11:45 - 12:00	11:00 - 11:15	11:15 - 11:30	11:30 - 11:45	
1200 SW PACIFIC MSL PROG H+30	12:45 - 13:00	12:00 - 12:15	12:15 - 12:30	12:30 - 12:45	
1200 SW PACIFIC MSL PROG H+48	13:45 – 14:00	13:00 – 13:15	13:15 – 13:30	13:30 – 13:45	
1200 SW PACIFIC MSL PROG H+72	14:45 – 15:00	14:00 – 14:15	14:15 – 14:30	14:30 – 14:45	
1200 TASMAN - NEW ZEALAND MSL ANALYSIS	15:45 - 16:00	15:00 - 15:15	15:15 - 15:30	15:30 - 15:45	
1200 SW PACIFIC MSL ANAL	16:45 - 17:00	16:00 - 16:15	16:15 - 16:30	16:30 - 16:45	
1800 TASMAN - NEW ZEALAND MSL ANALYSIS		21:00 - 21:15	21:15 - 21:30	21:30 - 21:45	21:45 – 22:00
1800 SW PACIFIC MSL ANALYSIS		22:00 - 22:15	22:15 - 22:30	22:30 - 22:45	22:45 – 23:00
TRANSMISSION SCHEDULE		23:00 - 23:15	23:15 - 23:30	23:30 - 23:45	23:45 - 00:00

For schedule updates and changes, visit www.metservice.com

气象广播

新西兰海事局陶波海事电台（呼号:ZLM）

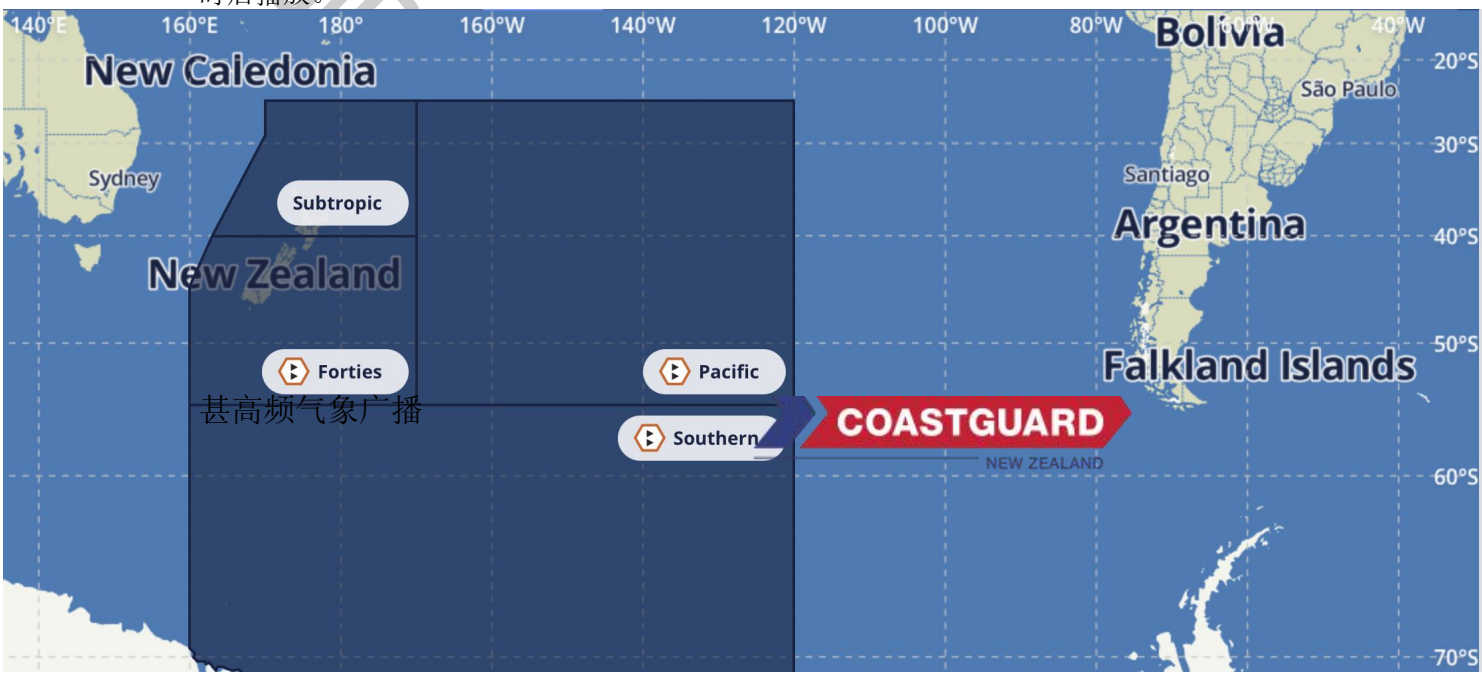
中频/高频(SSB)海事无线电服务由陶波海事公司提供

发射天线位于北岛中部。

*当 NZDT 生效时(九月的最后一个星期日至四月的第一个星期日)，海洋警告及预报会在一小

新西兰时间	广播内容	频率 (KHZ)
01:33	海岸航行警告，概要，预报和警告为新西兰海岸和 0 点海岸报告	2207 4146 6224
03:03*	对海区有效的海洋、航海和气象警告(十四)南部公海区天气概要及预报	6224 12356
03:33*	重复 03:03 广播	8297 16531
05:33	海岸航行警告，概要，预报和警告新西兰海岸和 03 点海岸报告	2207 4146 6224
08:03	06 点沿海航运报告	2207 4146 6224
09:03*	第十四海区有效的海洋、航海及气象警告;副热带、西风带及太平洋公海的天气预报	6224 12356
10:03*	重复 09:03 广播	8297 16531
12:03	09:00 沿海航运报告	2207 4146 6224
13:33	海岸航行警告，概要，预报和警告为新西兰海岸和 12:00 海岸报告	2207 4146 6224
15:03*	对海区有效的海洋、航海和气象警告(十四)南部公海区天气概要及预报	6224 12356
15:33*	重复 15:03 广播	8297 16531
17:33	海岸航行警告，概要，预报和警告为新西兰海岸和 15:00 海岸报告	2207 4146 6224
20:03	18:00 沿海航运报告	2207 4146 6224
21:03*	第十四海区有效的海洋、航海及气象警告;副热带、西风带及太平洋公海的天气预报	6224 12356
22:03*	重复 21:03 广播	8297 16531

时后播放。

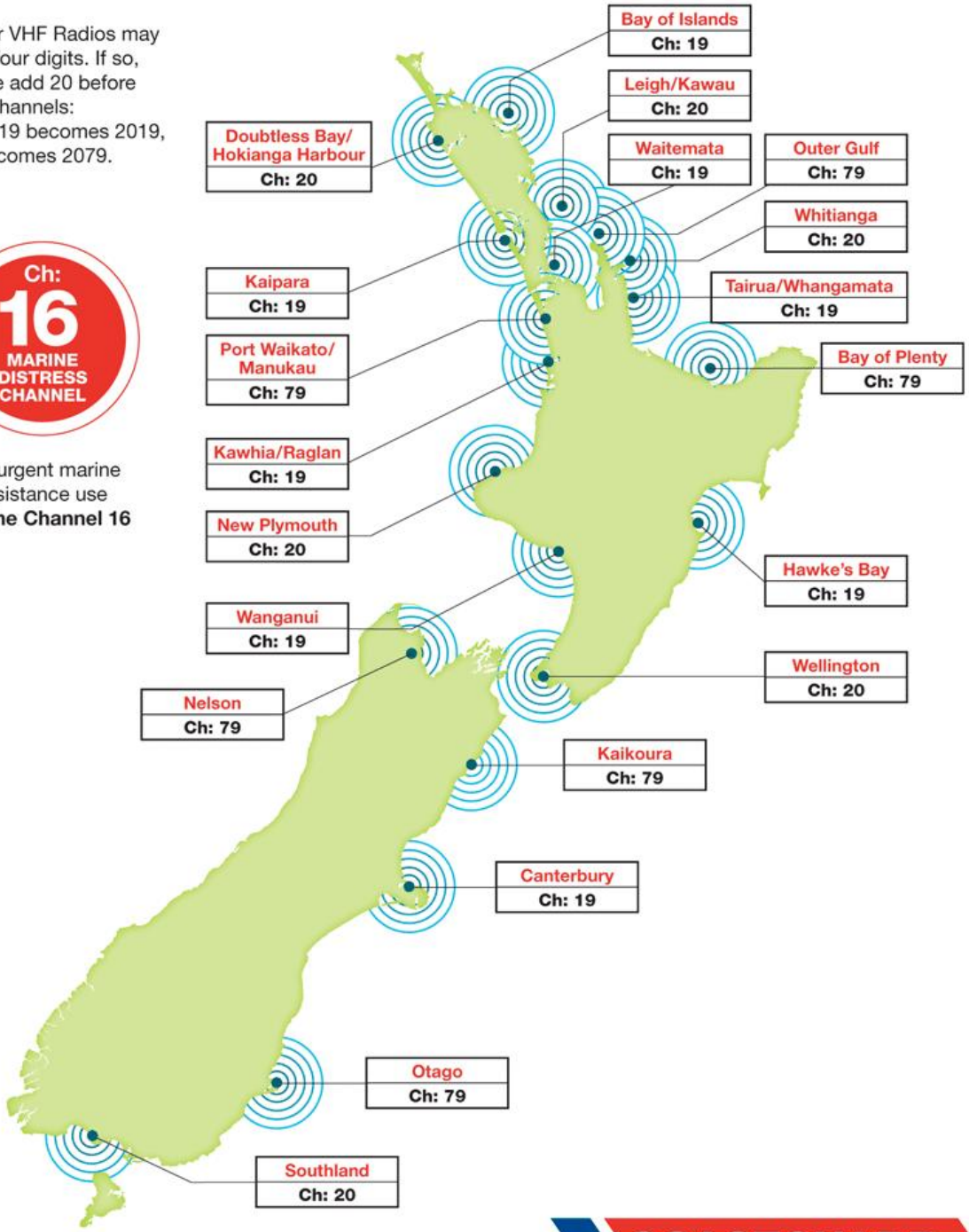


海量原创严禁私售

Newer VHF Radios may have four digits. If so, please add 20 before new channels:
e.g. - 19 becomes 2019, 79 becomes 2079.

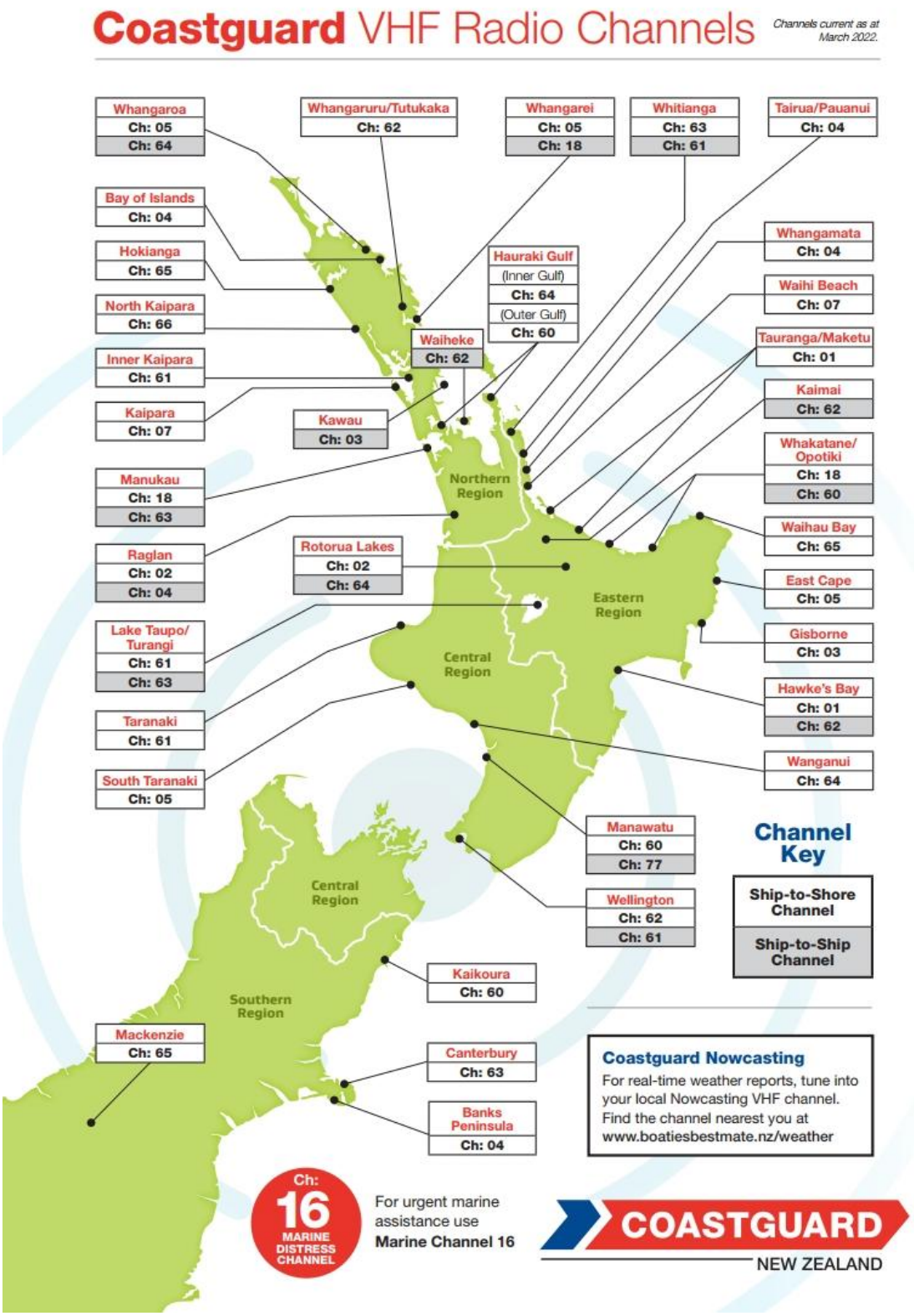
Ch: 16 MARINE DISTRESS CHANNEL

For urgent marine assistance use **Marine Channel 16**



COASTGUARD NEW ZEALAND

Channels current as at December 2018.



民间广播

海湾港电台 （呼号：ZMH286）

地点：旺阿帕劳阿

8752 KHZ 或 8779 KHZ 或 8297 KHZ。(根据干扰调整频率)。
每年 5 月 1 日至 11 月 15 日周一至周五 05:15 世界协调时 17:15 新西兰标准时间进行播音。
https://www.ghradio.co.nz/

通道守护电台（呼号:ZMH292）

Passage Guardian
Keeping Sailors Safe At Sea

地点:新西兰坎特伯雷
生效日期:2023 年 12 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日

UTC 时间	新西兰时间	频率
0603	1903	8713
0633	1933	6230
0803	2103	8713

https://passageguardian.nz/

罗素电台(离岛湾海洋电台协会)

Russell Radio
Marine
VHF 63 + VHF 03

甚高频信道 63 工作
VHF 信道 16 收听
VHF 信道 04 收听
VHF 信道 03 商用
每日上午九点至晚上七点
覆盖范围从新西兰南部的 Tutukaka 延伸到毫无疑问湾北端的 Knuckle Point，包括 Cavalli 群岛和 Poor Knights 群岛。
https://www.russellradio.org.nz/

业余

托尼海事网
14315 USB 每日 2100 UTC/新西兰时间上午 900
https://www.ghradio.co.nz/ham-radio-net.html

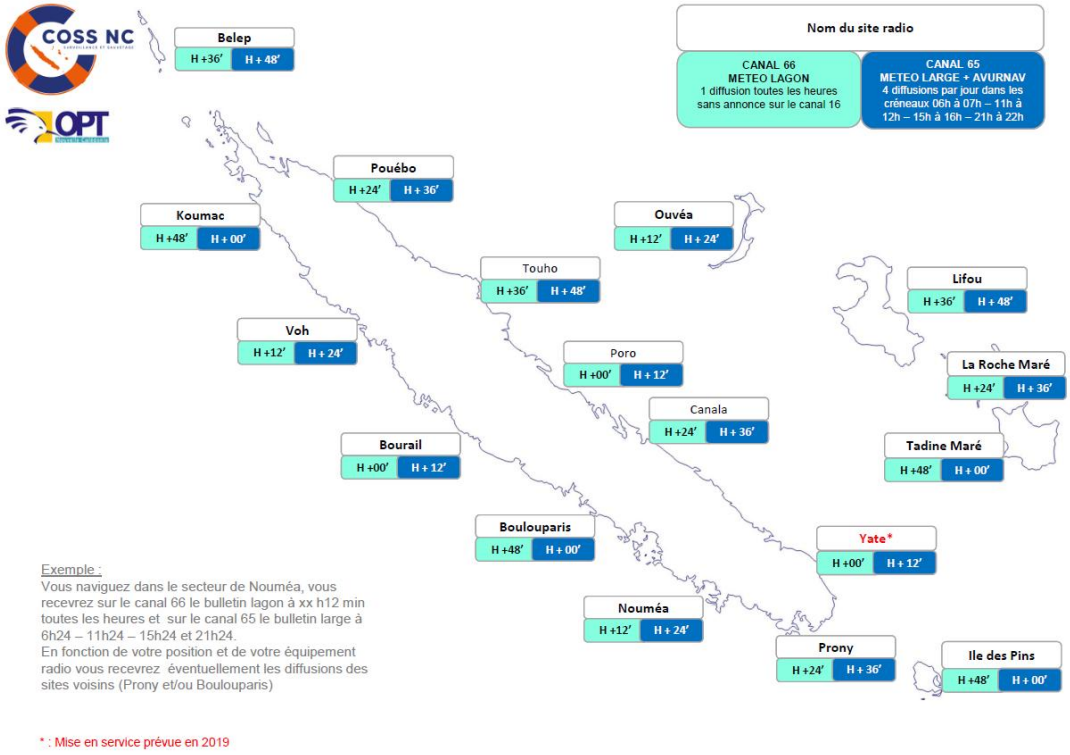
盗用必究 严禁私售

法属新喀里多尼亚

COSS Nouvelle-Calédonie
Centre Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage
Maritime Rescue Coordination Centre
VHF 16 - Appel urgence : 16
operations@mrcc.nc +687 29 21 21
Inmarsat C : 422 799 194 MMSI : 005401000

MMSI 005401000

VHF 天气预报和 Avurnav 广播



一般原则：

通过在 66 频道上保持关注，您将每小时至少收到一次泻湖公告和特别天气报告通过在定义的时段中跟踪 65，您将至少每小时收到一次宽公告和 Avurnav。

特殊天气报告：

海上安全情报中心配备海上安全情报（MSR）信息发布系统。在收到法国气象局的 Lagon 公告和/或 BMS 后，运营商将其集成到服务器中。然后，系统每小时在预定时间自动广播一次。上面的地图根据区域显示了广播时间。选择专用频道 （66） 允许我们设置这种循环广播（每小时），这给我们带来了无法同时在所有站点上广播的限制。事实上，如果我们在 NOUMEA 66 和 BOULOUPARIS 66 上播放公告，在回收区的船只将不会收到任何信息。因此，我们创建了 5 组交错广播，每组 12 分钟。这个限制的好处是，如果你在多个站点的掩护下，你每小时会收到几次天气预报。

警告：由于此广播是周期性的，因此第 16 频道将不再有任何事先公告。使用 VHF 双表功能是接收天气并在遇险频道 16 上保持手表的最简单方法。

大型和 avurnav 公告：

对于通道 66，我们使用仅用于此 RSM 传输的专用发射器。对于 65 频道（宽频道和

Avurnav 公告），我们使用多频道收发器，我们也用它来与船舶通信。录制和集成到服务器中的原理与 66 频道相同，但广泛公告和 avurnav 的广播每天只进行 4 次（06 小时至 07 小时 - 11 小时至 12 小时 - 16 小时至 17 小时和 21 小时至 22 小时）根据您在上面找到的时间。我们将泻湖 （66） 和大型 （65） 广播之间的广播时间推迟了 12 分钟。

示例：努美阿地区的一艘船于上午 11 点 12 分在第 66 频道接收泻湖公告。广播结束时，它将在 65 频道播出，从上午 11 点 24 分开始，它将收到广泛的公告和 avurnav。

港口

Port Autonome VHF 12
摩泽尔港：甚高频 67
努维尔游艇 ：甚高频 69
布拉里港：甚高频 67
布鲁内莱特港 ：甚高频 67

https://mrcc.nc/

法属波利尼西亚

JRCC 大溪地联合救援协调中心

MF 2182 KHz
HF 8291 KHz
VHF CH16

工作频道

帕皮提
帕皮提港口 VHF CH12/16
港口港务局长 VHF CH12 2638 KHz
飞行员 VHF CH12

豪岛
豪岛港口管理局
VHF CH16/74（0500-1900）
MF 2182/4622/9935 KHz（0500-1900，以及从船舶预计到达前 3 小时到到达后 2 小时）

穆鲁罗瓦环礁

请勿原创严禁私售

领航员 VHF CH11
规章——船舶在环礁北方 30 海里范围内应通过 2716 kHz 联系当地当局以确认预定到达时间。

社会群岛
规定——在这些岛屿的领海内，对于所有运输散装碳氢化合物、某些危险货物以及长度超过 120 米的船舶，要求持续监听 VHF 第 6 频道。

http://www.jrcc.pf/missions-du-jrcc-papeete/

业余

波利尼西亚麦哲伦网络 Polynesian Magelan Network
是一个每日 SSB 无线电网，面向法属波利尼西亚及其周边地区的巡航者，或任何无线电覆盖范围内的人。
时间：每天两次，0400 UTC 和 1800 UTC
频率：8,173.0 kHz USB
https://polymagnetorg.wordpress.com/

斐济

气象警告

Suva 苏瓦广播 3DP
4372 kHz（频道 406）和 8746 kHz（频道 810）J3E
时间:1203、1603、2003 和 0803 FST（ZD-12）播出天气信息。
https://forum.oceancruisingclub.org/PrintTopic2998.aspx
https://www.msaf.com.fj/

工作频道

苏瓦
引航/飞行员/港口 VHF CH12/16

劳托卡港
飞行员/港务局 VHF CH16

莱武卡港
港务局 VHF CH16

海里原创严禁私售

萨武萨武港
引航员/港务局 VHF CH16

Malau
港务局 VHF CH16

瓦利斯和富图纳群岛

工作频道

瓦利斯电台
6945 kHz and 13940 kHz/VHF CH16

汤加

Tonga Meteorological Services
Ministry of MEIDECC, Government of Tonga
"Providing meteorological and maritime radio services in support of economic development, safety and the general well-being of citizens and visitors to the Kingdom of Tonga"

气象警告

《TROPICAL CYCLONE OPERATION PROCEDURES（热带气旋作业程序）》2011 版
努库阿洛法广播 A3A

将播送所有海事公告，包括 TCA 中的海事警告。它还将在收到时以及在预定的天气播报时间播送所有包含大风、风暴或飓风警告的 TCA（不会播送指定为热带气旋警报的 TCA，这些是针对陆地区域的）。它还将在收到后的第一次静默期结束时以及每小时的第 3 分钟重复播送所有警告。播报频率为国际海事高频 6215 和 2182 kHz 以及 VHF 16 频道。

富阿莫图热带气象警报中心（TCWC）
隶属于汤加气象局（FMS）气象科，可全天 24 小时访问，联系方式如下：
高频（HF）频率：5922kHz、3167kHz、3827kHz、4042kHz、6215kHz、7620kHz 和 2182kHz
甚高频（VHF）频道 16。
https://met.gov.to/

还可通过新西兰 RNZ 广播收听了解天气。

RNZ

https://www.rnz.co.nz/international

工作频道

努库阿洛法港
引航--可以通过 6215 kHz 或 VHF CH14/16 联系引航站。到达前 1 小时可以联系引航船。
港务局 6215 kHz VHF CH14/16

海图原始资料

Neiafu
港口 VHF CH16

阿洛菲岛

工作频道

Alof
港口
Niue Radio VHF CH16

图瓦卢

工作频道

富纳富提环礁
引航/港务局 6215 kHz VHF CH14/16

英属皮特凯恩群岛

工作频道

移民官 VHF CH12/14/16
港口管理员 呼叫皮特凯恩 VHF CH80

萨摩亚岛

工作频道

帕果帕果港
VHF CH6/16

阿皮亚港
港口管制 VHF CH12/14/16
飞行员 VHF CH12/16/24
引航——引航是强制性的;引航员在港口外约 2 英里的航道上登船,位于纬 13° 47’ 57.6″S,经度 171° 45’ 31.2″W,方位线为 194° 。可以通过甚高频 16 频道联系引航员。港口全天开放，但优先安排清晨或下午晚些时候的到港，因为此时的信风较弱。

库克群岛

工作频道

阿瓦提乌港
拉罗汤加无线电台在 2182 kHz 上保持 24 小时监控。在正常工作时间内，可通过 VHF 第 16

请重原创严禁私售

频道联系港口主管，非正常工作时间可通过拉罗汤加无线电台联系。
拉罗汤加港务 VHF CH12/16
飞行员 VHF CH12/16 0800-1600（周一至周五）。其他时间需事先安排。

瑙鲁

工作频道

规章——船舶应在预计到达时间前 72 小时、48 小时、24 小时和 1 小时向引航员及港务长报告。船舶在距港口约 5 海里时，应通过 VHF 频道 16 和 72 联系瑙鲁港口控制。船舶必须向港务长提交正午报告。

马绍尔群岛

工作频道

马朱罗环礁
马朱罗港口管制 2182 kHz 2724 kHz 5205 kHz/VHF CH16

夸贾林环礁
里根试验场警告区——船舶应在进入 200 海里半径警告区前，通过无线电台频率 2716 kHz 联系夸贾林环礁管制中心（呼号：ABK），以确保安全通过该区域。
法规——敦促船只通过 2716 kHz 频率以及 VHF 12 和 16 频道联系当地当局，获取有关该区域航行的法规信息。
信号。——必须提前 24 小时通知预计到达时间（ETA），并且任何超过 1 小时的变更必须至少在到达前 6 小时完成。可通过 VHF 12 频道联系夸贾林港口控制。

新喀里多尼亚

工作频道

努美阿
港务局/飞行员 VHF CH12/16
努姆博湾 VHF CH12（德山操作员）

Prony 岛
港务局 6215 kHz VHF CH14
飞行员 VHF CH14/16

伏瓦沃托岛

工作频道

港口 VHF CH12/17

禁止私自复制原创作品

飞行员 VHF CH12/16

瓦努阿图

工作频道

维拉港
港务/飞行员 VHF CH16

卢甘维尔（桑托）
港务 呼号:YJY301 VHF CH6/8/12/16
引航 2182 kHz 4125kHz 5680kHz 6215kHz VHF CH6/8/12/16
规定—来访的游艇在抵达时需要在主码头西侧的码头清关。船只应通过维拉港无线电（YJM）向港务局发送预计到达时间和检疫请求。引水办公室可以通过 VHF 16 频道联系，而引水船可以通过 VHF 16 频道、2182 kHz 或者通过无线电电报联系。船只的呼号是“Pilot Vessel Moli Vatur”。

所罗门群岛

工作频道

诺罗港
港口 VHF CH16

巴布亚新几内亚

工作频道

基塔港
港口/飞行员 VHF CH12/16

Anewa Bay
港口主管和引航船可以通过 VHF 频道 6、12 和 16 联系。

利希尔岛
路易斯港——利希尔——领航员/港口主管 VHF CH16
倾卸驳船 VHF CH12

Rabaul
拉包尔无线电台（P2R）是一个全天候 24 小时运行的全方位无线电通信设施。飞行员和当地当局均可通过此台联系。飞行员站可在 VHF 第 12 频道和第 16 频道联系，时间为 0600 至 2145，或在预计有船只到达时联系。

Kavieng
港口 VHF CH6/12/16

请重原创严禁私售

Kimbe
港口 VHF CH12/16

加罗林群岛

工作频道

Coquille Harbor
船舶的预计到达时间应通过其代理在到达前 72 小时、24 小时和 4 小时发送。在进入甚高频（VHF）范围内时，应直接与引航员联系。

密克罗尼西亚

工作频道

波纳佩港务局
VHF CH10
5205kHz 7876.5kHz

Tamil—Yap
港口 VHF CH16

Malakal
港口运营商 VHF CH16
港口管制 VHF CH16 4600kHz

请重原创严禁私售

北美洲

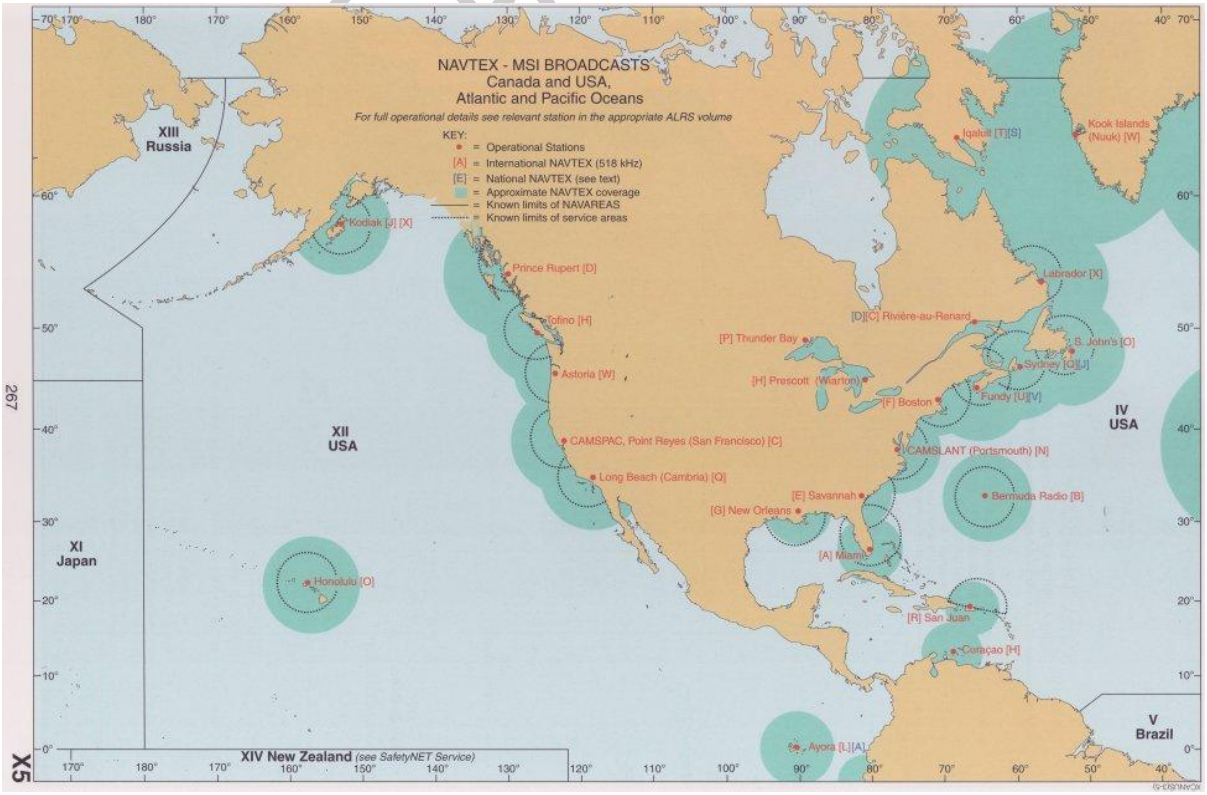
大西洋标准时间（AST）= 协调世界时（UTC）起计-4 小时。东部标准时间（EST）= UTC 起点-5 小时。中部标准时间（CST）= UTC 起-6 小时。AST 不会切换到夏令时。AST 覆盖东加勒比地区;EST 覆盖美国东海岸、巴哈马、哥伦比亚、巴拿马;CST 覆盖佛罗里达以西、西加勒比地区。

METAREA IV

IV 区协调国：美国
管辖范围：太平洋东部，北美和南美海岸以西，西经 120°以东，从南纬 3°24'至赤道，再至 180°，再至 50°N，再向西北至 53°N 172°E，向东北沿美俄水域的海洋边界至 67°N。
卫星海洋区域：AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区），亚太区（APAC）取代了太平洋地区（POR）

METAREA XII

XII 区协调国：美国
管辖范围：太平洋东部，北美和南美海岸以西，西经 120°以东，从南纬 3°24'至赤道，再至 180°，再至 50°N，再向西北至 53°N 172°E，向东北沿美俄水域的海洋边界至 67°N。
卫星海洋区域：AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区），亚太区（APAC）取代了太平洋地区（POR）



仅供试读 禁止私售

METAREA XVII

XVII 区协调国：加拿大/美国国家气象局提供的美国水域
管辖范围：北冰洋边界为北纬 67 度，西经 168°58'至 90°N 168°58'，90°N 120°W，沿 120° W 子午线向南延伸至加拿大海岸线
卫星海洋区域：亚太区（APAC）取代了太平洋区（POR））

METAREA XVIII

XVIII 区协调国：加拿大
准备服务：加拿大、格陵兰水域：丹麦气象研究所，丹麦
管辖范围：北冰洋的边界位于加拿大海岸线 120°W 子午线至 90°N 120°W、90°N 90°N 35° W、67°N 35°W
卫星海洋区域：AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区）

4340 kHz：北约联合潜艇遇险频率

国际组织

加勒比海港口协会

PORT MANAGEMENT ASSOCIATION OF THE CARIBBEAN

https://www.pmac-ports.com/

海事原创严禁私售

加拿大

Safety First, Service Always

加拿大于 2026 年 3 月 16 日关闭 VHF 气象广播
https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/weatheradio/find-your-network.html

遇险通信

加拿大海上通信和交通服务（Marine communications and traffic services & MCTS） 中心覆盖所有海上遇险频率，但是，每个中心不一定保护每个频率。MCTS 提供 JRCC/MRSC 与遇险相关船舶之间的通信。

无线电话遇险频率为：

中频 （MF） 频段为 2182 kHz;

VHF 频段 156.800 MHz （Ch 16）。

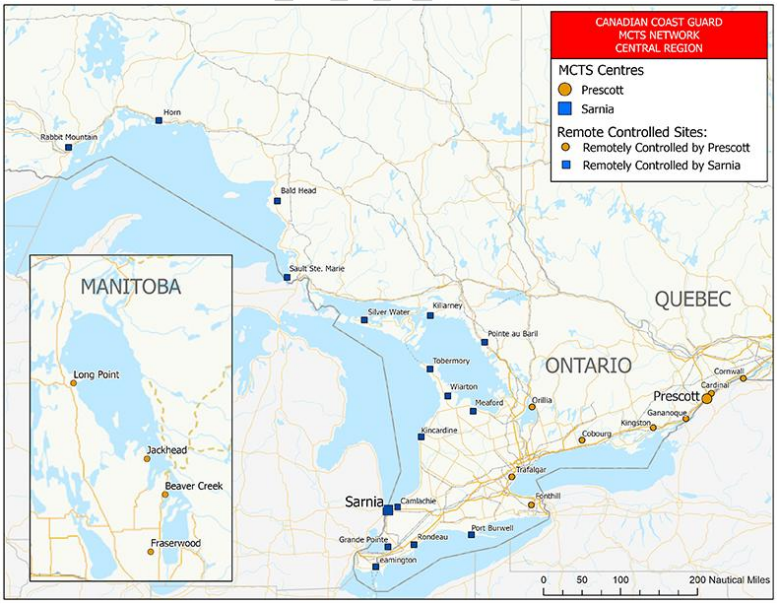
数字选择性呼叫 （DSC） 频率为：

VHF 频段的 156.525 （Ch 70）;

HF 4207.5、6312.0、8414.5、12577 和 16804.5 kHz。

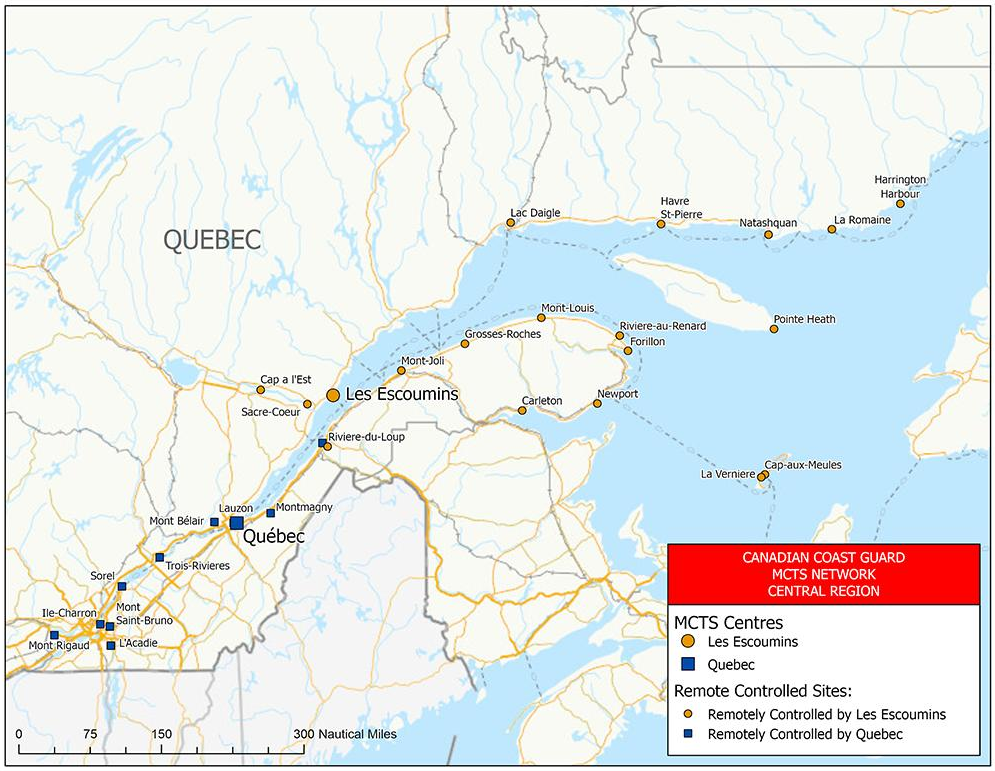
MCTS 网络分布

中部地区 – 五大湖

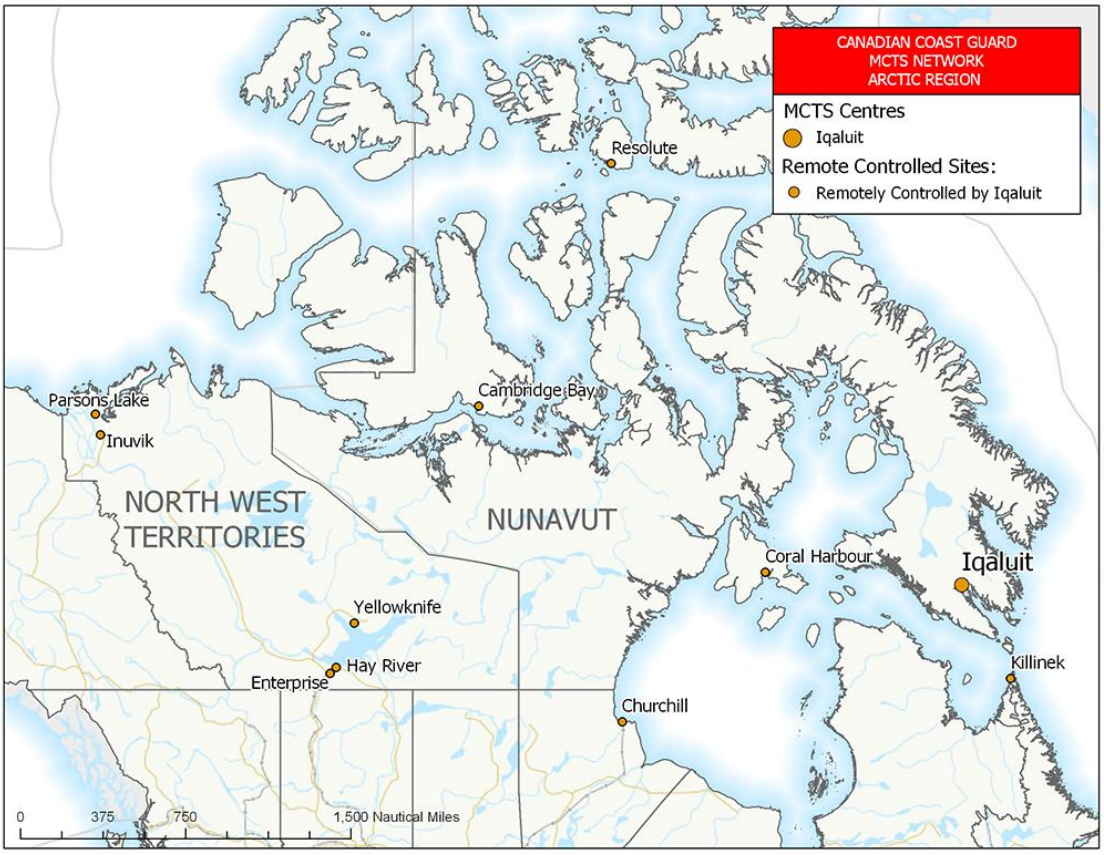


与创严禁私售

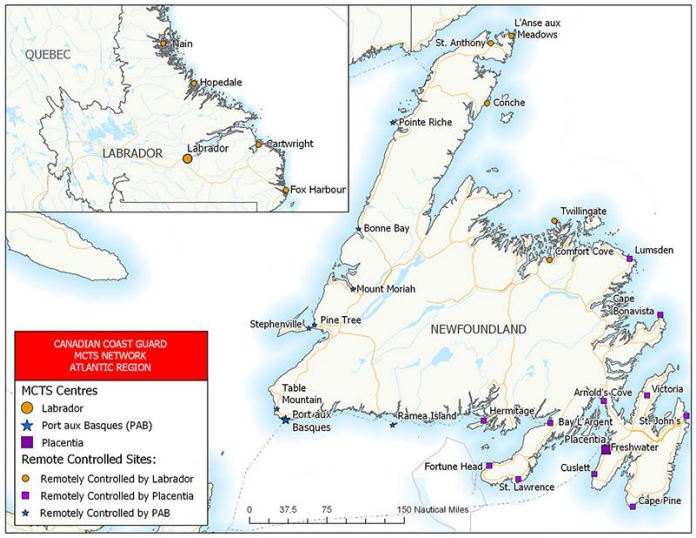
中部地区 – 海湾和圣劳伦斯河



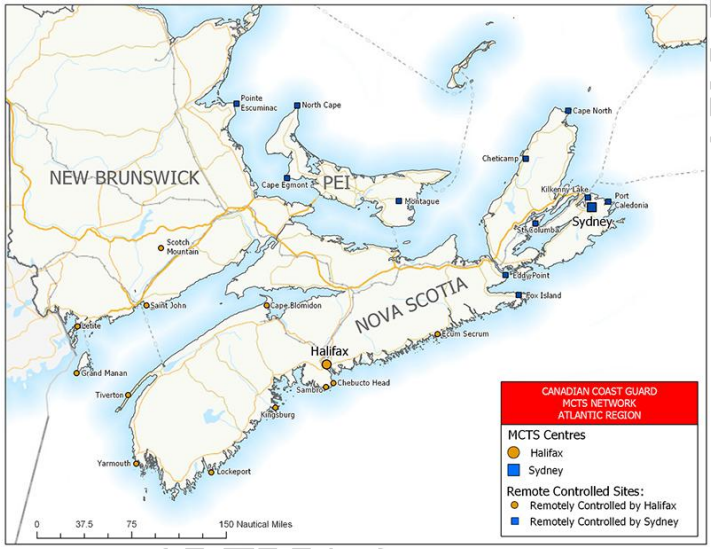
北极区域



大西洋地区 – 纽芬兰和拉布拉多



大西洋地区 – 滨海

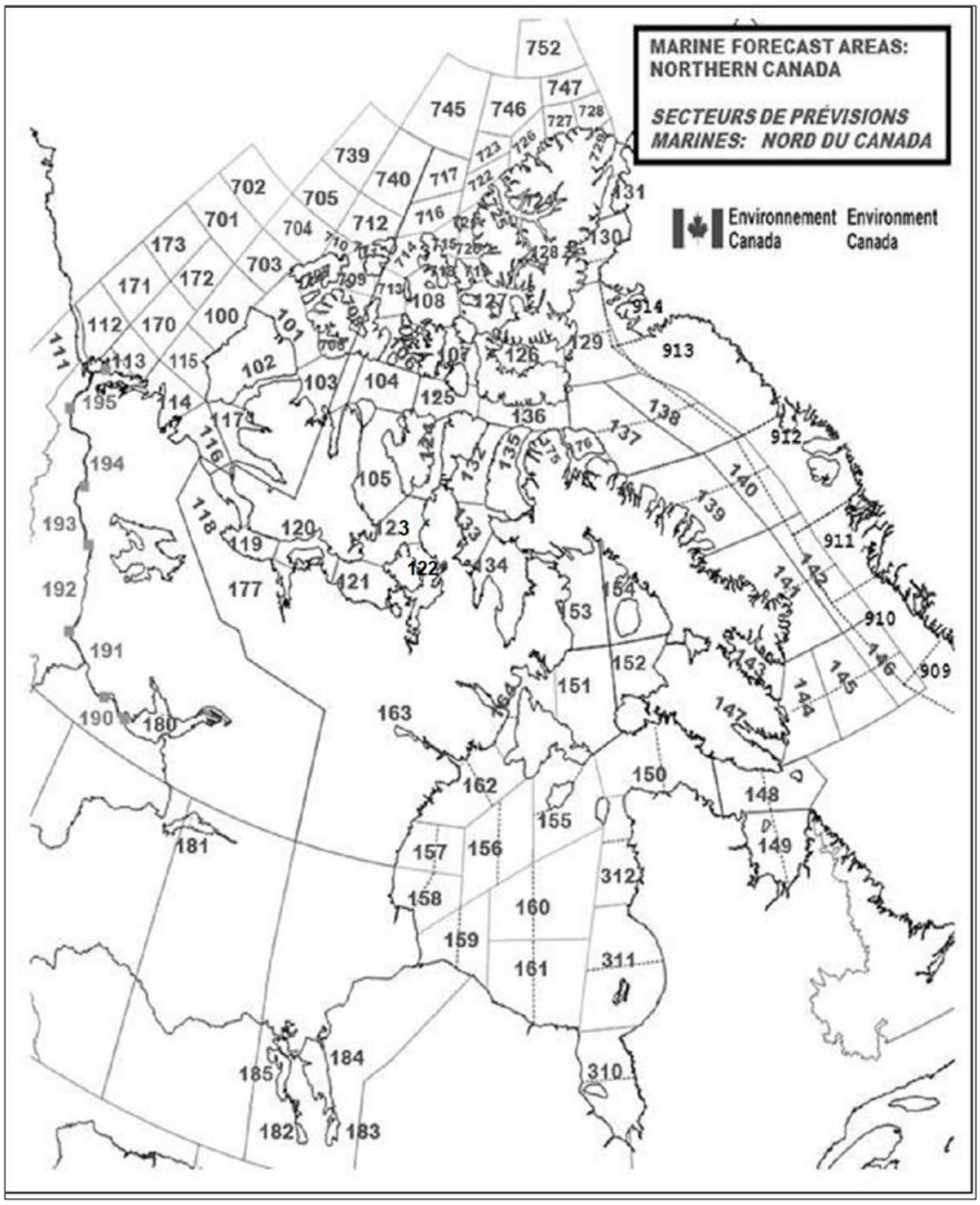


西部区域

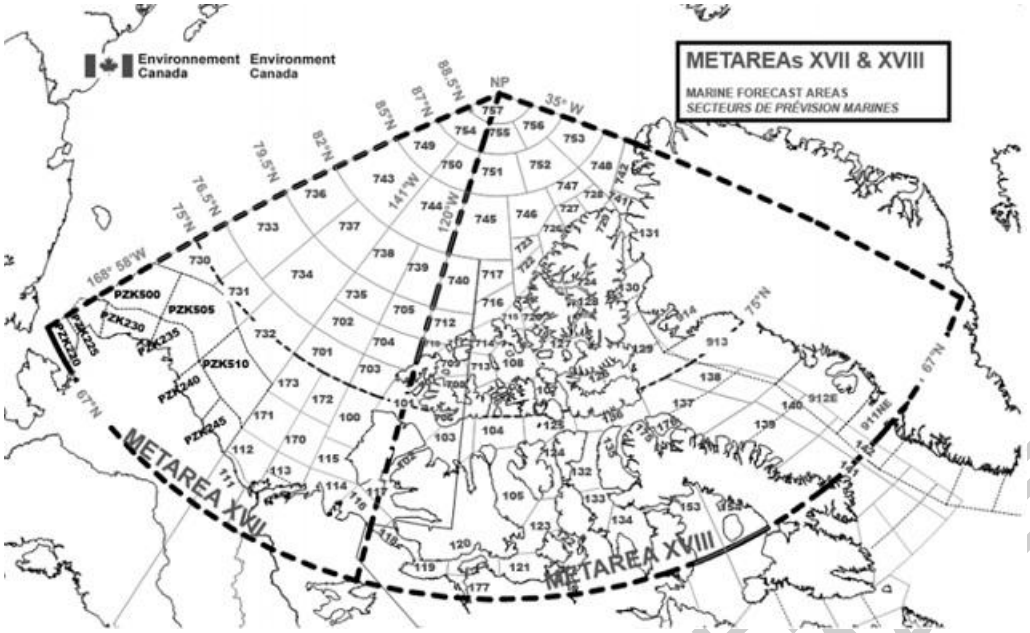
非私通

海洋预报区域

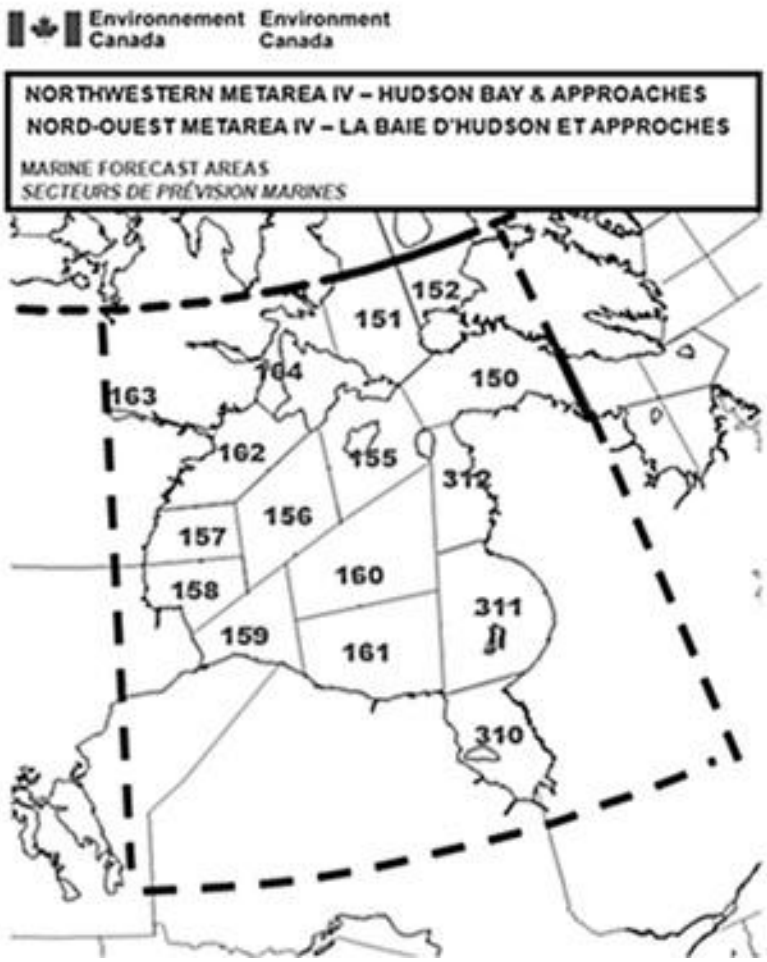
加拿大北部



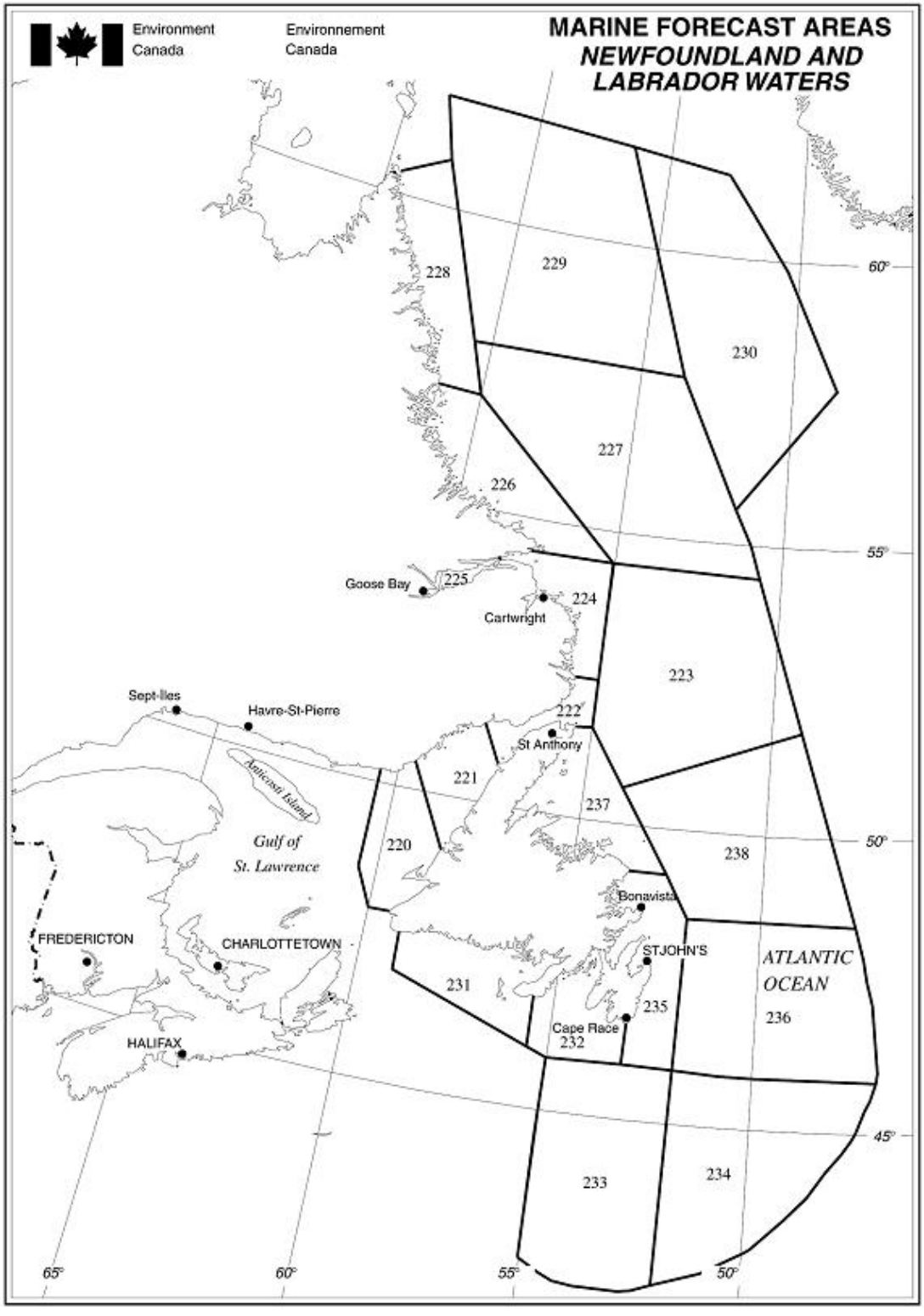
大都会区域、XVII 和 XVIII



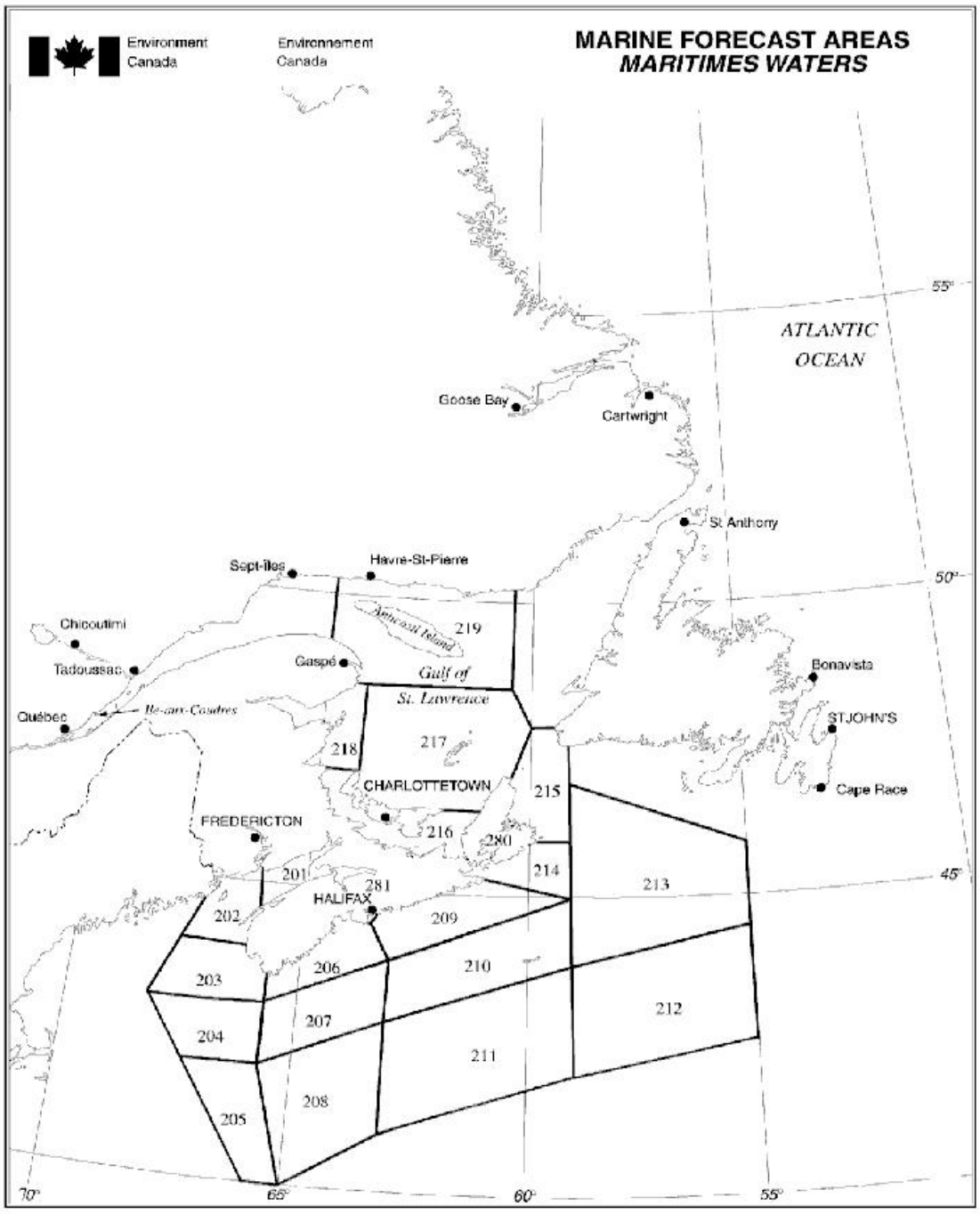
METAREA IV 西北部



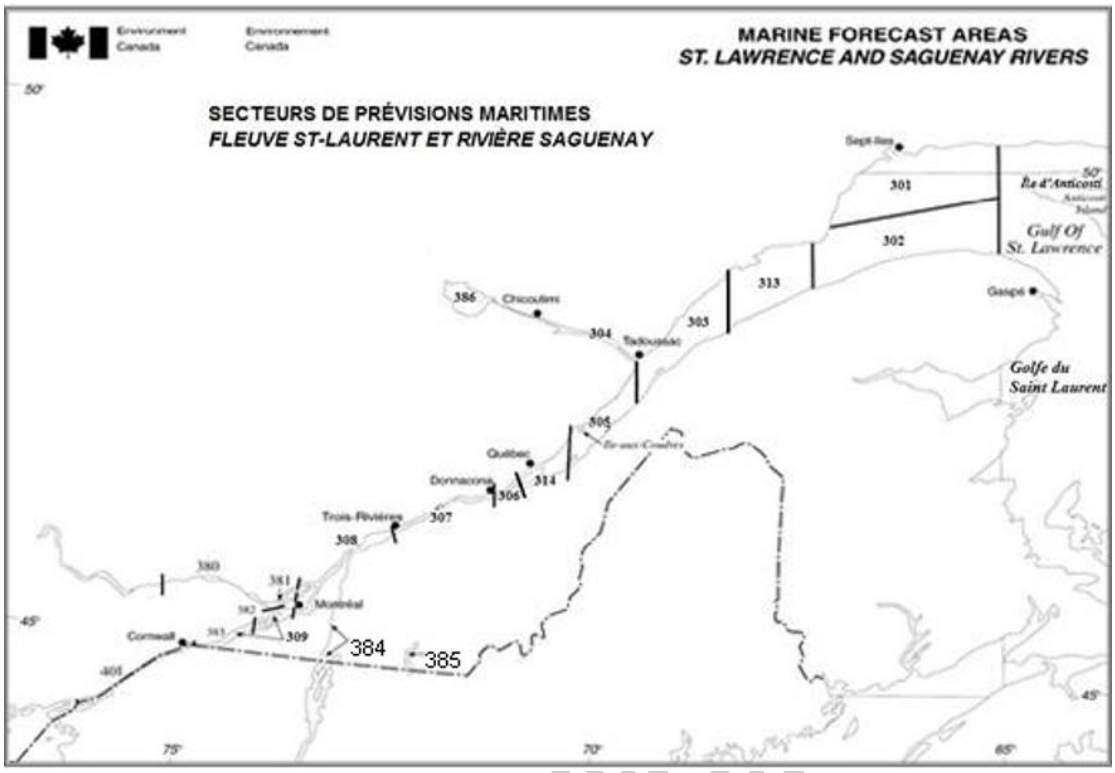
纽芬兰和拉布拉多水域


Environment Canada
Environnement Canada
MARINE FORECAST AREAS
NEWFOUNDLAND AND LABRADOR WATERS
228
229
230
227
226
225
224
223
222
221
220
237
238
231
235
236
232
233
234
60°
55°
50°
45°
65°
60°
55°
50°
Goose Bay
Cartwright
Sept-Iles
Havre-St-Pierre
St Anthony
Anticosti Island
Gulf of St. Lawrence
Bonavista
FREDERICTON
CHARLOTTETOWN
STJOHN'S
ATLANTIC OCEAN
Cape Race
HALIFAX

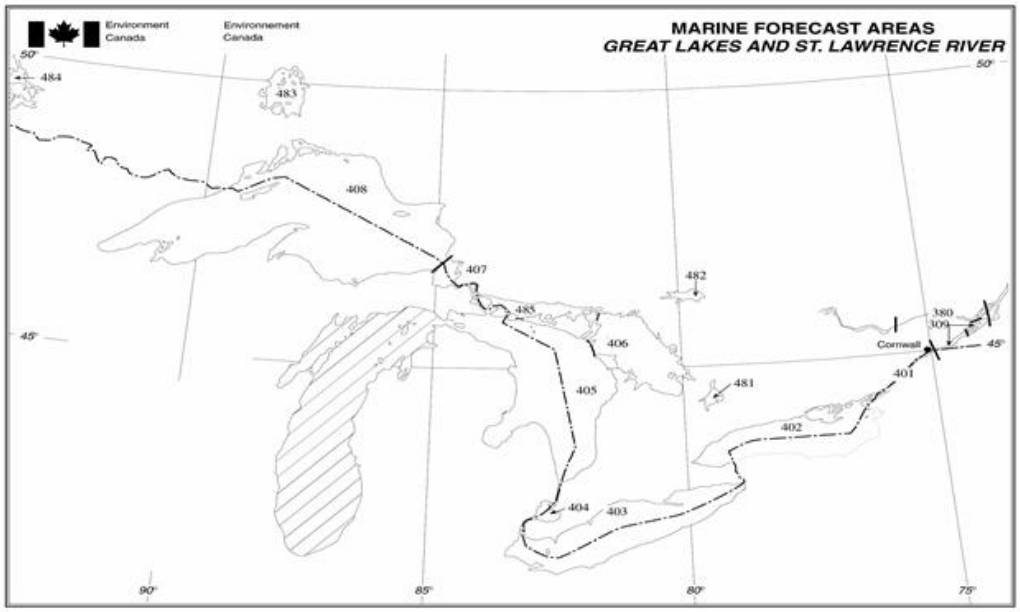
滨海水域


Environment Canada
Environnement Canada
MARINE FORECAST AREAS
MARITIMES WATERS
ATLANTIC OCEAN
Goose Bay
Cartwright
St Anthony
Sept-Iles
Havre-St-Pierre
Chicoutimi
Tadoussac
Gaspé
Anticosti Island
Gulf of St. Lawrence
Québec
Ile-aux-Coudres
Bonavista
ST.JOHN'S
Cape Race
CHARLOTTETOWN
FREDERICTON
HALIFAX
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
280
281
55°
50°
45°
70°
65°
60°
55°

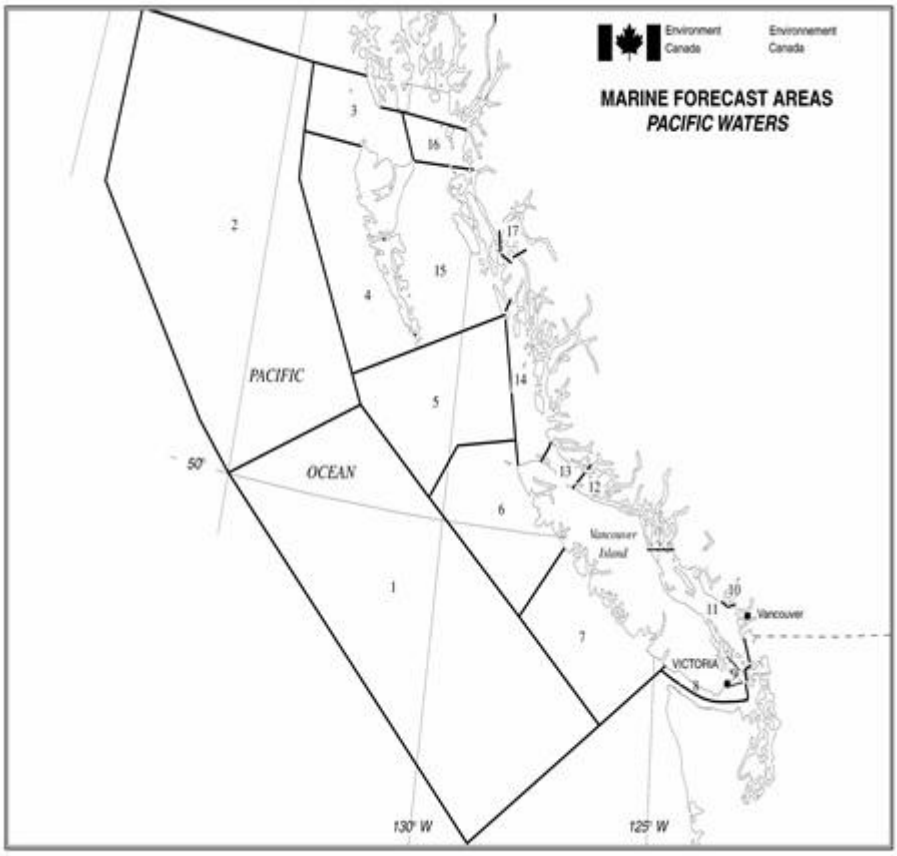
圣劳伦斯河和萨格奈河



五大湖和圣劳伦斯河



太平洋水域



海事频率分配

MCTS 中心可用的海上移动服务安全和通信频率 MF/HF				
频率(kHz)(船)	频率(kHz)(岸)	信道	制式	用途
-	490	-	F1B	国家 NAVTEX 服务 (法语).
-	518	-	F1B	国际 NAVTEX 服务 (英语).
-	2054	-	J3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
2103.5	-	-	J3E	仅供政府使用.
2118	2514	-	J3E	公共通信.
-	2514	-	J3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
2142	2538	-	J3E	公共通信.
2142	2558	-	J3E	公共通信.

MCTS 中心可用的海上移动服务安全和通信频率 MF/HF				
频率(kHz)(船)	频率(kHz)(岸)	信道	制式	用途
2182	2182	-	J3E	国际遇险/安全（RT）。呼叫/应答。
2206	2582	-	J3E	公共通信.
-	2598	-	J3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
2815	2530	-	J3E	公共通信.
-	2749	-	J3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
4071	4363	403	J3E	公共通信.
-	4363	-	J3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
4083	4375	-	J3E	公共通信.
4116	4408	-	J3E	公共通信.
4125	4125	-	J3E	国际遇险/安全（无线电话）。呼叫/应答。
4177.5	4177.5	-	F1B	国际遇险/安全 (NBDP).
4207.5	4207.5	-	F1B	国际遇险/安全 (DSC).
-	4416	-	J3C	无线传真
5803	5803	-	J3E	遇险/安全。呼叫/回复.
6200	6501	601	J3E	公共通信.
6206	6507	603	J3E	公共通信. 加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
6212	6513	605	J3E	公共通信.
6215	6215	606	J3E	国际遇险/安全。呼叫/应答。
-	6218.6	-	J3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
6268	6268	-	F1B	国际遇险/安全 (NBDP).
6312	6312	-	F1B	国际遇险/安全 (DSC).
-	6915.1	-	J3C	无线传真
8228	8752	812	J3E	公共通信.
8270	8794	826	J3E	公共通信.

请重原创严禁私自

MCTS 中心可用的海上移动服务安全和通信频率 MF/HF				
频率(kHz)(船)	频率(kHz)(岸)	信道	制式	用途
8291	8291	-	J3E	国际遇险/安全 (RT).
8376.5	8376.5	-	F1B	国际遇险/安全 (NBDP).
8414.5	8414.5	-	F1B	国际遇险/安全 (DSC).
-	8416.5	-	F1B	国际 MSI 广播 (NBDP).
12230	13077	1201	J3E	公共通信.
12290	12290	1221	J3E	国际遇险/安全。呼叫/应答。
12520	12520	-	F1B	国际遇险/安全 (NBDP).
12577	12577	-	F1B	国际遇险/安全 (DSC).
16420	16420	1621	J3E	国际遇险/安全.呼叫/应答.
16695	16695	-	F1B	国际遇险/安全 (NBDP).
16804.5	16804.5	-	F1B	国际遇险/安全 (DSC).
注意：分配的频率比载波频率高 1.4 kHz。创新、科学和经济发展部 (ISED) 将与所有加拿大人就世界无线电大会-19 (WRC-19) 的成果进行协商，然后再对《无线电通信和广播规则 2》(RBR-2) 和本表进行修改。				

海上移动安全和通信频率 VHF					
新频道	旧频道	频率 (MHz)(船)	频率 (MHz)(岸)	制式	用途
60	60	156.025	160.625	-	-
01	01	156.050	160.650	-	-
1001	01A	156.050	156.050	-	-
61	61	156.075	160.675	F3E	DFO/CCG 联络.商业捕鱼.
1061	61A	156.075	156.075	F3E	DFO/CCG 联络.商业捕鱼.
02	02	156.100	160.700	-	公共通信.
62	62	156.125	160.725	F3E	DFO/CCG 联络.商业捕鱼.
1062	62A	156.125	156.125	F3E	DFO/CCG 联络.商业捕鱼.
03	03	156.150	160.750	-	-

请勿原创平台私自

海上移动安全和通信频率 VHF					
新频道	旧频道	频率 (MHz)(船)	频率 (MHz)(岸)	制式	用途
63	63	156.175	160.775	-	-
1063	63A	156.175	156.175	-	-
04	04	156.200	160.800	F3E	DFO/CCG 联络.商业捕鱼.
1004	04A	156.200	156.200	F3E	DFO/CCG 联络.商业捕鱼.
64	64	156.225	160.825	-	-
1064	64A	156.225	156.225	F3E	商业捕鱼.
05	05	156.250	160.850	-	-
1005	05A	156.250	156.250	F3E	VTS
65	65	156.275	160.875	-	-
1065	65A	156.275	156.275	-	SAR/安全.
06	06	156.300	156.300	F3E	搜救/船舶与飞机之间的安全通信.实习.
2006	06A	160.900	160.900	G2B	实验——AIS 系统。
66	66	156.325	160.925	-	-
1066	66A	156.325	156.325	F3E	-
07	07	156.350	160.950	-	-
1007	07A	156.350	156.350	F3E	-
67	67	156.375	156.375	F3E	搜救/船舶和飞机之间的安全通信。商业捕鱼。
08	08	156.400	156.400	F3E	Intership.
68	68	156.425	156.425	F3E	-
09	09	156.450	156.450	F3E	VTS. Intership.
69	69	156.475	156.475	F3E	商业捕鱼.
10	10	156.500	156.500	F3E	VTS. Intership.
70	70	156.525	156.525	G2B	国际遇险与安全 (DSC).
11	11	156.550	156.550	F3E	VTS. Pilotage.

请勿擅自复制 禁止私售

海上移动安全和通信频率 VHF					
新频道	旧频道	频率 (MHz)(船)	频率 (MHz)(岸)	制式	用途
71	71	156.575	156.575	F3E	VTS
12	12	156.600	156.600	F3E	VTS. 港口运营、引航.
72	72	156.625	-	F3E	-
13	13	156.650	156.650	F3E	VTS. 桥间航行交通.
73	73	156.675	156.675	F3E	SAR/船舶和飞机之间的安全通信。商业捕鱼.
14	14	156.700	156.700	F3E	VTS. 港口运营、引航.
74	74	156.725	156.725	F3E	VTS
15	15	156.750	156.750	F3E	VTS. Intership.
75	75	156.775	156.775	F3E	-
16	16	156.800	156.800	F3E	国际遇险与安全 (RT).
76	76	156.825	156.825	F3E	-
17	17	156.850	156.850	F3E	Intership.
77	77	156.875	156.875	F3E	-
18	18	156.900	161.500	F3E	-
1018	18A	156.900	156.900	F3E	-
78	78	156.925	161.525	F3E	-
1078	78A	156.925	156.925	F3E	渔船实习.
2078	78B	-	161.525	F3E	-
19	19	156.950	161.550	F3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）
1019	19A	156.950	-	F3E	DFO/CCG 联络.
2019	19B	-	161.550	F3E	-
79	79	156.975	161.575	F3E	-
1079	79A	156.975	156.975	F3E	渔船实习.
2079	79B	-	161.575	F3E	-

请原创严禁私售

海上移动安全和通信频率 VHF					
新频道	旧频道	频率 (MHz)(船)	频率 (MHz)(岸)	制式	用途
20	20	157.000	161.600	F3E	-
1020	20A	157.000	157.000	F3E	-
2020	20B	-	161.600	F3E	-
80	80	157.025	161.625	F3E	-
1080	80A	157.025	157.025	F3E	赏鲸实习.
21	21	157.050	161.650	F3E	CCG CMB.
1021	21A	157.050	-	F3E	DFO/CCG 联络.
2021	21B	-	161.650	F3E	CCG CMB.
81	81	157.075	161.675	F3E	-
1081	81A	157.075	157.075	F3E	DFO/CCG 联络.
22	22	157.100	161.700	F3E	-
1022	22A	157.100	-	F3E	DFO/CCG 联络.
82	82	157.125	161.725	F3E	DFO/CCG 联络.
1082	82A	157.125	157.125	F3E	DFO/CCG 联络.
23	23	157.150	161.750	F3E	公共通信.
2023	23B	-	161.750	F3E	CCG CMB.
83	83	157.175	161.775	F3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）广播.
1083	83A	157.175	-	F3E	DFO/CCG 联络.
2083	83B	-	161.775	F3E	CCG CMB.
24	24	157.200	161.800	F3E	公共通信.
1024	24A	157.200	-	G2B	-
2024	24B	161.800	161.800	G2B	
84	84	157.225	161.825	F3E	公共通信.
1084	84A	157.225	-	G2B	-

请勿原创 严禁私自

海上移动安全和通信频率 VHF					
新频道	旧频道	频率 (MHz)(船)	频率 (MHz)(岸)	制式	用途
2084	84B	161.825	161.825	G2B	
25	25	157.250	161.850	F3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）广播。公共通讯.
1025	25A	157.250	-	G2B	-
2025	25B	161.850	161.850	G2B	
85	85	157.275	161.875	F3E	公共通信.
1085	85A	157.275	-	F3E	
2085	85B	-	161.875	G2B	
26	26	157.300	161.900	F3E	加拿大海岸警卫队 海上安全信息（天气/冰/航行警告）广播。公共通讯.
1026	26A	157.300	-	F3E	-
2026	26B	-	161.900	F3E	-
86	86	157.325	161.925	G2B	-
1086	86A	157.325	-	G2B	-
2086	86B	-	161.925	F3E	-
27	27	157.350	161.950	G2B	公共通信.
1027	27A	157.350	157.350	F3E	
2027	27B	161.950	161.950	G2B	ASM-1(effective 01/2019).
87	87	157.375	157.375	F3E	港口运营.船舶移动.
28	28	157.400	162.000	F3E	-
1028	28A	157.350	-	F3E	
2028	28B	162.000	162.000	G2B	ASM-2(effective 01/2019).
88	88	157.425	157.425	F3E	港口运营.船舶移动.
2087	87B	161.975	161.975	G2B	AIS-1.
2088	88B	162.025	162.025	G2B	AIS-2.

请勿擅自原创 禁止私售

海上移动安全和通信频率 VHF					
新频道	旧频道	频率 (MHz)(船)	频率 (MHz)(岸)	制式	用途
WX2	WX2	-	162.400	F3E	CCG CMB.
WX3	WX3	-	162.475	F3E	CCG CMB.
WX1	WX1	-	162.550	F3E	CCG CMB.
CMB：连续海洋广播　　DFO：渔业和海洋部 CCG：加拿大海岸警卫队					

海事无线电信标

太平洋海岸（位于不列颠哥伦比亚省的无线电信标）						
名称和位置	频率 (kHz)	覆盖范围 (海里)	标识符			开放日期
Active Pass 48° 52’26 “N 123° 17’23” W	378	50	• — （A）		• — — • （P）	全年开放。
鲁珀特王子港 54° 15’49 “N 130° 25’20” W	218	100	• — — • （P）		• — • （R）	全年开放。
托菲诺 49° 02’54 “N 125° 42’16” W	359	50	— • — — （Y）	• — （A）	— — • • （Z）	全年开放。

NAVTEX

NAVTEX 服务站点					
管制中心	地点	位置	距离 (NM)	ID 518 kHz (英语)	ID 490 kHz (法语)
普拉森 MCTS	罗宾汉湾	47°36.65’ N 052°40.18’ W	300	O	-
拉布拉多 MCTS	卡特赖特	53°42.52’ N 057°01.35’ W	300	X	-
悉尼 MCTS	喀里多尼亚港	46°11.15’ N 059°53.77’ W	300	Q	J
哈利法克斯 MCTS	切博格	43°44.65’ N 066°07.32’ W	300	U	V
Les Escoumins MCTS	莫伊西	50°11.75’ N 066°06.74’ W	300	C	D

禁止私自复制原创

萨尼亚 MCTS	帕斯湖	48º33.80’ N 088º39.37’ W	300	P	-
普雷斯科特 MCTS	芬代尔	44º56.22’ N 081º14.00’ W	300	H	-
伊卡卢特 MCTS	伊魁特	63º43.82’ N 068º32.70’ W	300	T	S
鲁珀特王子 MCTS	Amphitrite Point	48º55.28’ N 125º32.38’ W	300	H	-
鲁珀特王子 MCTS	迪格比岛	54º18.05’ N 130º24.17’ W	300	D	-

气象传真

加拿大新斯科舍省哈利法克斯（CFH） 2019 年起关闭
122.5 千赫 10 千瓦
4271、6496.4、10536、13510 千赫 6 千瓦

加拿大伊魁特（VFF）2019 年起关闭
3253.0 kHz 5 KW 0600,0700,2100,2200 UTC
7710.0 kHz 5 KW 0100,0200,1000,1100 UTC

加拿大雷索卢特（VFR） 2019 年起关闭
3253.0 kHz 5 KW 0600,0700,2100,2200 UTC
7710.0 kHz 5 KW 0100,0200,1000,1100 UTC

加拿大因纽维克（VFA）2019 年起关闭
4292.0 kHz 1kW 0600&2100 UTC
8456.0 kHz 1kW 0200&1630 UTC

加拿大新斯科舍省悉尼（VCO）自 2024 年 10 月 1 日起关闭
4416 kHz 2200-2331
6915.1 kHz 1121-1741

海上通讯及交通服务中心

新斯科舍省哈利法克斯
MMSI：003160016 呼号：VCS
工作时间：H24
英语和法语无线电服务

哈利法克斯 MCTS/VCS - 船舶/岸上通信				
站点 位置	VHF 频道	发射频率 （KHZ）	频率接收 （KHZ）	业务
桑布罗 44° 28’21“N 063° 37’13”W	16 26 27 70			提供甚高频测向服务。 Ch26/Ch27: 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

请勿原创严禁私售

哈利法克斯 MCTS/VCS - 船舶/岸上通信				
站点 位置	VHF 频道	发射频率 （KHZ）	频率接收 （KHZ）	业务
		2182 2514 2582		
Ecum Secum 44° 57’53 “N 062° 08’56” W	16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 Ch24/Ch26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
金斯堡 44° 16’32 “N 064° 17’15” W	16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 Ch24, Ch26, 2118 and 2206KHZ: 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	-	2182 2118 2206	
香农山 44° 41’03 “N 063° 36’35” W	12 14 16 70	-	-	-
切布克托头 44° 30’26 “N 063° 31’24” W	12 14 16	-	-	-
雅茅斯，新南威尔士州 43° 44’39 “N 066° 07’21” W （Chebogue）	14 16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 Ch24/Ch26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	2182 2538 2582	-	
洛克波特 N.S. 43° 39’49 “N 065° 07’47” W	16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 Ch24, Ch26, 2142 and 2206KHZ:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	-	2182 2142 2206	
圣约翰，N.B.	12	-	-	提供甚高频测向服务。

禁止私自盗用原创严重

哈利法克斯 MCTS/VCS - 船舶/岸上通信				
站点 位置	VHF 频道	发射频率 （KHZ）	频率接收 （KHZ）	业务
45° 14’01“N 065° 59’05”W	14 16 24 26 70 71			Ch24/Ch26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
布洛米顿角，N.S. 45° 13’55“N 064° 24’05”W	16 24 26 70 71	-	-	提供甚高频测向服务。 Ch24/Ch26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
大马南，北纬 44° 36’03“N 066° 54’22”W	14 16 24 26 70	-	-	Ch24/Ch26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
苏格兰山，N.B. 45° 45’48“N 065° 47’36”W （NAD27）	16 27 70	-	-	大约在 5 月中旬至 11 月中旬运营。 CH27：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
莱蒂特，N.B. 45° 02’20“N 066° 53’33”W	14	-	-	-
Tiverton， N.S. 44° 23’40“N 066° 13’36”W	12 14 16 70	-	-	提供甚高频测向服务。

哈利法克斯 MCTS/VCS – 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道 模式	内容
01:40	雅茅斯 （切博格）	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 201 至 208 的技术海洋概要、预报和波高预报。 美国沿海水域（东港至缅因州斯库迪克角）和近海水域（缅因湾至海牙线）的天气预报。 新斯科舍省南海岸和西海岸芬迪湾地区的航行警告。

请重原创严禁私信

哈利法克斯 MCTS/VCS – 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道 模式	内容
02:40	桑布罗	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 206 至 211 的技术海洋概要、预报和波高预报。 新斯科舍省南海岸地区的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
03:20	雅茅斯 （切博格）	518F1B	NAVTEX：（U）英语 导航警告。
03:30	雅茅斯 （切博格）	490 F1B	NAVTEX：（V） 法语 导航警告。
07:20	雅茅斯 （切博格）	518 F1B	NAVTEX：（U）英语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和波高预报。 美国沿海水域（缅因州东港至斯库迪克角）的天气预报。
07:30	雅茅斯 （切博格）	490 F1B	NAVTEX：（V） 法语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和波高预报。
08:10	桑布罗	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 206 至 211 的技术海洋概要、预报和波高预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
10:40	雅茅斯 （切博格）	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 201 至 208 的技术海洋概要、预报和波高预报。 美国沿海水域（东港至缅因州斯库迪克角）和近海水域（缅因湾至海牙线）的天气预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
11:20	雅茅斯 （切博格）	518 F1B	NAVTEX：（U）英语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和海况预报。 美国沿海水域（缅因州东港至斯库迪克角）的天气预报。
11:30	雅茅斯 （切博格）	490 F1B	NAVTEX：（V） 法语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和海况预报。
15:20	雅茅斯 （切博格）	518 F1B	NAVTEX：（U）英语 导航警告。
15:30	雅茅斯 （切博格）	490 F1B	NAVTEX：（V） 法语 导航警告。

请勿复制禁私售

哈利法克斯 MCTS/VCS – 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道 模式	内容
15:40	桑布罗	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 206 至 211 的技术海洋概要、预报和波高预报。 新斯科舍省南海岸地区的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
16:40	雅茅斯 （切博格）	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 201 至 208 的技术海洋概要、预报和波高预报。 美国沿海水域（东港至缅因州斯库迪克角）和近海水域（缅因湾至海牙线）的天气预报。 新斯科舍省南海岸和西海岸芬迪湾地区的航行警告。
19:20	雅茅斯 （切博格）	518 F1B	NAVTEX：（U）英语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和海况预报。 美国沿海水域（缅因州东港至斯库迪克角）的天气预报。
19:30	雅茅斯 （切博格）	490F1B	NAVTEX：（V） 法语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和海况预报。
20:40	雅茅斯 （切博格）	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 201 至 208 的技术海洋概要、预报和波高预报。 美国沿海水域（东港至缅因州斯库迪克角）和近海水域（缅因湾至海牙线）的天气预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
21:20	桑布罗	2749 J3E	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 206 至 211 的技术海洋概要、预报和波高预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
23:20	雅茅斯 （切博格）	518 F1B	NAVTEX：（U）英语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和海况预报。 美国沿海水域（缅因州东港至斯库迪克角）的天气预报。
23:30	雅茅斯 （切博格）	490 F1B	NAVTEX：（V） 法语 海洋预报区 201、202、203、204、205、206、207 和 208 的天气和海况预报。
随时	桑布罗	21B（2021）	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 201 至 211 的技术海洋概要、预报和波高
	洛克波特	21B（2021）	

请重启创建禁私售

哈利法克斯 MCTS/VCS – 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道 模式	内容
	Ecum Secum	83B（2083）	预报。 新斯科舍省南海岸地区的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 鱼类捕捞者通知（如有）。
随时	圣约翰，NB （红发）	21B（2021）	无线电话（先英语后法语） 海洋预报区 201 至 211 的技术海洋概要、预报和波高预报。 美国沿海水域（东港至缅因州斯库迪克角）和近海水域（缅因湾至海牙线）的天气预报。 新斯科舍省南海岸和西海岸芬迪湾地区的航行警告。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	雅茅斯 （切博格） 布洛米登 角	83B（2083）	

伊魁特，努纳武特

MMSI：003160023 呼号：VFF

营业时间：H24

英语和法语服务。

大约从 5 月中旬到 12 月中旬开放。

伊魁特 MCTS/VFF – 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 （KHZ） 模式**	**接收频率 （KHZ）**	**备注**
伊魁特 63° 43’52“N 068° 32’32”W	16 26	–	–	该站点大约在 5 月中旬至 12 月中旬投入运营。
	403 603 812 1201	2182 J3E 2582 J3E 4363 J3E 6507 J3E 8752 J3E 13077 J3E	2182 2206 4071 6206 8228 12230	
	–	4207.5 F1B 6312.0 F1B 8414.5 F1B 12577.0 F1B 16804.5 F1B	4207.5 6312.0 8414.5 12577.0 16804.5	
	–	4177.5 F1B 6268 F1B 8376.5 F1B	4177.5 6268 8376.5	

请重原创严禁私售

伊魁特 MCTS/VFF - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 （KHZ） 模式**	**接收频率 （KHZ）**	**备注**
		12520 F1B 16695 F1B	12520 16695	
	1621	4125 J3E 6215 J3E 8291 J3E 12290 J3E 16420 J3E	4125 6215 8291 12290 16420	
丘吉尔 58° 46’29“N 094° 11’22”W	16 26	-	-	该站点大约在 7 月中旬至 10 月下旬投入运营。
基利尼克 60° 25’27“N 064° 50’30”W	403	2182 J3E 2514 J3E 2582 J3E 4363 J3E	2182 2118 2206 4071	该站点大约在 7 月初至 12 月中旬投入运营。
珊瑚港 64° 09’01“N 083° 22’22”W	403 603 812 1201	2182 J3E 2514 J3E 2582 J3E 4363 J3E 6507 J3E 8752 J3E 13077 J3E	2182 2118 2206 4071 6206 8228 12230	该站点大约在 7 月初至 10 月下旬投入运营。
坚毅 74° 44’48“N 095° 00’12”W	16 26	-	-	该站点大约在 7 月中旬至 10 月下旬投入运营。
	403 812	2182 J3E 2582 J3E 4363 J3E 8752 J3E	2182 2206 4071 8228	
	-	-	4207.5 6312.0 8414.5 12577.0 16804.5	
	-	-	4177.5 6268 8376.5 12520 16695	
	-	-	4125	

海事原创 严禁私售

伊魁特 MCTS/VFF - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 （KHZ） 模式**	**接收频率 （KHZ）**	**备注**
			6215 8291 12290 16420	
海伊河 60° 50’26“N 115° 46’13” W	403 601 826	4363J3E 5803J3E 6218.6J3E 6501J3E 8794J3E	4071 5803 6218.6 6200 8270	该站点大约在 5 月中旬至 10 月下旬投入运营。
耶洛奈夫 62° 25’45“N 114° 24’44” W	16 85	-	-	该站点大约在 5 月中旬至 10 月下旬投入运营。
企业 60° 36’30“N 116° 13’13” W	16 26	-	-	该站点大约在 5 月中旬至 10 月下旬投入运营。
伊努维克 68° 19’30“N 133° 35’47” W	403 601 826 1201	2182 J3E 2558 J3E 4363 J3E 5803 J3E 6218.6 J3E 6501 J3E 8794 J3E 13077 J3E	2182 2142 4071 5803 6218.6 6200 8270 12230	该站点大约在 5 月中旬至 10 月下旬投入运营。
帕森湖 68° 53’38“N 133° 56’31” W	16 26	-	-	该站点大约在 5 月中旬至 10 月下旬投入运营。
剑桥湾 69° 06’53“N 105° 01’11” W	16 26	-	-	该站点大约在 7 月初至 10 月中旬投入运营。
	403 601 826	2182 J3E 2558 J3E 4363 J3E 5803 J3E 6501 J3E 8794 J3E	2182 2142 4071 5803 6200 8270	

请重启此禁私自

伊魁特 MCTS/VFF - 广播			
时间 UTC	**地点**	**频率（KHZ）信道**	**业务**
01:10	珊瑚港	2514 J3E	无线电话 海洋预报区域技术海洋概要和预报：151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、310、311 和 312。 航运安全控制区 8、14 和 16 约束的所有 NORDREG 水域的航行警告“A 系列”，包括南哈德逊湾、詹姆斯湾、切斯特菲尔德湾和贝克湖。
01:15	伊努维克	6218.6 J3E	无线电话 海洋预报区域 180、190、191、192、193、194、195、112 和 113 的技术海洋概要和预报。 大奴湖、海伊河、麦肯齐河和麦肯齐三角洲的航行警告“A 系列”，以预报区 112 和 113 为界。
	海伊河	4363 J3E	
	帕森湖/企业	26	
	耶洛奈夫	85	
02:35	剑桥湾	2558 J3E	无线电话 海洋预报区域应要求提供技术海洋概要和天气：111 至 122。 Taloyoak 以西所有 NORDREG 水域的航行警告“A 系列”。
	伊努维克	6218.6 J3E	
03:00	伊魁特	490 F1B	NAVTEX：（S）法语 海洋预报区域 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
03:10	伊魁特	518 F1B	NAVTEX：（T）英语 海洋预报区域 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
03:30	伊魁特	8416.5 F1B	高频 NBDP METAREA XVII 和 XVIII 以及加拿大水域内 METAREA IV 西北部的 METAREA 公告。 NAVAREA 第 XVII 和 XVIII 的 NAVAREA 警告。
07:00	伊魁特	490 F1B	NAVTEX：（S）法语 以海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 为界的北欧水域的航行警告“A 系列”。 海洋预报区 143、144、145、147、148、149、150 和 229 的冰灾害公告。
07:10	伊魁特	518 F1B	NAVTEX：（T）英语 以海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 为界的北欧水域的“A 系列”航行警告。 海洋预报区 143、144、145、147、148、149、150 和 229 的冰灾害公告。
11:00	伊魁特	490 F1B	NAVTEX：（S）法语 海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。

请勿复制 禁止私售

11:10	伊魁特	518 F1B	NAVTEX：（T）英语 海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
12:40	坚决	2582 J3E	无线电话 海洋预报区域 125 至 138 的技术海洋概要和预报。 航运安全管制区 1、2、3、5、6、9 和 13 所界的所有北欧水域的航行警告“A 系列”。
13:15	伊努维克	6218.6 J3E	无线电话 根据要求提供海洋预报区域 180、190、191、192、193、194、195、112、113 的技术海洋概要和天气预报。 大奴湖、海伊河、麦肯齐河和麦肯齐三角洲的航行警告“A 系列”，以预报区 112 和 113 为界。
	海伊河	4363 J3E	
	帕森湖/企业	26	
	耶洛奈夫	85	
13:20	珊瑚港	2514 J3E	无线电话 海洋预报区 151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、310、311 和 312 的海洋技术概要和预报。 航运安全控制区 8、14、16 限制的所有 NORDREG 水域的航行警告“A 系列”，包括南哈德逊湾、詹姆斯湾、切斯特菲尔德湾和贝克湖。
14:10	基利尼克	2514 J3E	无线电话 海洋预报区域应要求提供技术海洋概要和预报：137 至 150、228、229 和 230。 航运安全控制区 9、10 和 15 受航运安全控制区限制的所有 NORDREG 水域的航行警告“A 系列”和“N 系列”，包括 Ungava 湾和沿拉布拉多海岸向南至 58N。
	伊魁特	2582 J3E	
14:35	剑桥湾	2558 J3E	无线电话 海洋预报区域 111 至 122（含）的技术海洋概要和预报。 Taloyoak 以西所有 NORDREG 水域的航行警告“A 系列”。
	伊努维克	6218.6 J3E	
15:00	伊魁特	490 F1B	NAVTEX：（S）法语 海洋预报区域 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
15:10	伊魁特	518 F1B	NAVTEX：（T）英语 海洋预报区域 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
15:30	伊魁特	8416.5 F1B	高频 NBDP 加拿大水域内 METAREAS XVII 和 XVIII 以及 METAREA IV 西北部的 METAREA 公告。 NAVAREAS XVII 和 XVIII 的 NAVAREA 警告。
17:05	剑桥湾	2558 J3E	无线电话 海洋预报区 111 至 122 和 125、135 至 163、228、229、230、310、311 和 312 的冰边界信息和冰预报。
	伊努维克	6218.6 J3E	
	珊瑚港/基利尼克	2514 J3E	

海事国际组织禁止出版

	伊卡卢特/坚决	2582 J3E	
19:00	伊魁特	490 F1B	NAVTEX：（S）法语 以海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 为界的北欧水域的航行警告“A 系列”。 海洋预报区 143、144、145、147、148、149、150 和 229 的冰灾害公告。
19:10	伊魁特	518 F1B	NAVTEX：（T）英语 以海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 为界的北欧水域的航行警告“A 系列”。 海洋预报区 143、144、145、147、148、149、150 和 229 的冰灾害公告。
22:35	基利尼克	2514 J3E	无线电话 海洋预报区 137 至 150、228、229 和 230 的技术海洋概要和预报。 航运安全控制区 9、10 和 15 受航运安全控制区限制的所有 NORDREG 水域的航行警告“A 系列”和“N 系列”，包括 Ungava 湾和沿拉布拉多海岸向南至 58N。
	伊魁特	2582 J3E	
23:00	伊魁特	490 F1B	NAVTEX：（S）法语 海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
23:10	伊魁特	518 F1B	NAVTEX：（T）英语 海洋预报区 143、144、145、147、148、149 和 150 的天气。
23:10	Resolute	2582 J3E	无线电话 海洋预报区域 125 至 138 的技术海洋概要和预报。 航运安全管制区 1、2、3、5、6、9 和 13 所界的所有北欧水域的航行警告“A 系列”。

拉布拉多（跑马地-鹅湾），纽芬兰和拉布拉多

MMSI：003160022 呼号：VOK

营业时间：H24

服务仅提供英文服务。

拉布拉多 MCTS/VOK - 船舶/岸上通信				
站点位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ) 模式**	**业务**
卡特赖特 53° 42’30“N 057° 01’17” W	 407	2182 J3E 2514 J3E 2538 J3E 2582 J3E 4375.0 J3E	2182 2118 2142 2206 4083.0	407、2118、2142、2206 和 4083KHZ：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
霍普代尔 55° 27’24“N 060° 12’30” W		2182J3E 2514J3E 2538 J3E	2182 2118 2142	407、605、Ch26、2118、2142、2206、4083.0 和 6212KHZ：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

请勿用于商业用途

拉布拉多 MCTS/VOK - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频 道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ) 模式**	**业务**
	407 605 16 26 70	2582 J3E 4375.0 J3E 6513 J3E	2206 4083.0 6212	
卡特赖特 53° 43’38“N 056° 58’06”W	16 24 70	-	-	CH24:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
跑马地-鹅湾 53° 18’12“N 060° 31’27”W	16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
纳因 56° 32’49“N 061° 42’49”W	16 24 70	-	-	CH24 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
手枪湾 51° 30’00“N 055° 49’26”W	-	2182 J3E 2514 J3E 2582 J3E	2182 2118 2206	2118 和 2206KHZ：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
康福特湾 49° 16’26“N 054° 52’32”W	16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
特威林盖特 49° 41’10“N 054° 48’00”W	16 24 70	-	-	CH24 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
L’Anse aux Meadows 51° 34’20“N 055° 29’27”W	14 16 24 70	-	-	CH24 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
海螺 50° 53’41“N 055° 53’03”W	16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
福克斯港 52° 22’10“N 055° 39’42”W	16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

请勿原创严禁私售

拉布拉多 MCTS/VOK - 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道	业务
01:07	皮斯托莱特湾	2598J3E	无线电话 海洋预报区 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 纽芬兰东海岸和北纬 54 度以南的拉布拉多海岸的冰况和预报。 冰山公报：海洋预报区域 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238。
01:37	卡特赖特	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 222、223、224、225、226、227、228、229 和 230 的海洋技术概要、预报和波高预报。 拉布拉多海岸的冰缘和条件。
	霍普代尔	2598 J3E	
03:50	卡特赖特	518 F1B	NAVTEX：（X） 海洋预报区 222、223、224、226、227、228 和 229 的天气。
07:50	卡特赖特	518 F1B	NAVTEX：（X） 海洋预报区 222、223、224、226、227、228 和 229 的天气。
09:07	皮斯托莱特湾	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238 的海洋技术概要和预报。 纽芬兰东海岸和拉布拉多海岸 54N 以南的冰况和预报。 冰山公报：海洋预报区域 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238。
10:07	卡特赖特	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 222、223、224、225、226、227、228、229 和 230 的海洋技术概要、预报和波高预报。 拉布拉多海岸的冰况和预报。
	霍普代尔		
11:07	卡特赖特	2598 J3E	无线电话 航行警告：近岸（贝尔岛至奇德利角）、近海（北大西洋、鲍尔德角至奇德利角）。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	霍普代尔		
11:50	卡特赖特	5181 F1B	NAVTEX：（X） 导航警告。
12:37	皮斯托莱特湾	2598 J3E	无线电话 西边以花湾、北边的卡特赖特和东南边的弗里尔斯角为界的地区的航行警告。 鱼类捕捞者通知（如有）。
13:37	皮斯托莱特湾	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预

请勿原创盗卖私售

拉布拉多 MCTS/VOK - 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道	业务
			报。
14:37	卡特赖特	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 222、223、224、225、226、227、228、229 和 230 的海洋技术概要和预报。 拉布拉多海岸的冰况和预报。
	霍普代尔	2598 J3E	
15:50	卡特赖特	518 F1B	NAVTEX：（X） 海洋预报区 222、223、224、226、227、228 和 229 的天气。
19:07	皮斯托莱特湾	2598 J3E	无线电话 西边以花湾、北边的卡特赖特和东南边的弗里尔斯角为界的地区的航行警告。 纽芬兰东海岸和北纬 54 度以南的拉布拉多海岸的冰况和预报。 冰山公报：海洋预报区域 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238。 鱼类捕捞者通知（如有）。
19:37	皮斯托莱特湾	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。
19:50	卡特赖特	518 F1B	NAVTEX：（X） 海洋预报区 222、223、224、226、227、228 和 229 的天气。
20:37	卡特赖特	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 222、223、224、225、226、227、228、229 和 230 的海洋技术概要和预报。 拉布拉多海岸的冰缘和条件。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	霍普代尔		
23:07	卡特赖特	2598 J3E	无线电话 航行警告：近岸（贝尔岛至奇德利角）、近海（北大西洋、鲍尔德角至奇德利角）。
	霍普代尔	2598 J3E	
23:50	卡特赖特	518 F1B	NAVTEX：（X） 航行警告（夏季）/结冰（冬季）。
随时 拉布拉多北部信息	卡特赖特·纳因	83B（2083）	无线电话 海洋预报区 222、223、224、225、226、227 和 228 的海洋技术概要、预报和波高预报。 拉布拉多海岸的冰缘和条件。 航行警告：贝尔岛至奇德利角。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	跑马地-鹅湾霍普代尔	21B（2021）	
随时 发表	Conche Fox Harbour	21B（2021）	无线电话 海洋预报区 220、221、222、223、224、226、227、

请勿原创严禁公售

拉布拉多 MCTS/VOK - 广播			
时间 UTC	位置	频率(KHZ) /VHF 频道	业务
拉布拉多南部信息	Comfort Cove（康奇福克斯港舒适湾酒店）		235、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 西边以花湾、北边的卡特赖特和东南边的弗里尔斯角为界的地区的航行警告。 纽芬兰东海岸和北纬 54 度以南的拉布拉多海岸的冰况和预报。 冰山公报：海洋预报区域 220、221、222、223、224、226、227、235、237 和 238。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	L'Anse aux Meadows 特威林盖特	83B（2083）	

Les Escoumins，魁北克省

MMSI：003160026 呼号：VCF

营业时间：H24

英语和法语服务。

Les Escoumins MCTS/VCF - 船舶/岸上通信				
站点 位置	频道	发射频率 (KHZ) 模式	接收频率 (KHZ)	业务
里维耶尔-奥-雷纳尔 49° 00'25"N 064° 24'00" W	16 27	-	-	提供甚高频测向服务。 CH27 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	-	-	
Cap-aux-Meules 47° 23'14"N 061° 51'40" W	16 27 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH27/2118KHZ 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	-	2182 2118 2206	
拉韦尼埃 47° 21'28"N 061° 55'30" W	-	2182 J3E 2514 J3E 2582 J3E	-	-
阿弗尔圣皮埃尔 50° 16'18"N 063° 40'45" W	16 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
纳塔什泉 50° 09'06"N 061° 47'42" W	16 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	2182 J3E	2182	

请勿原创严禁私售

Les Escoumins MCTS/VCF - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
		2582 J3E	2206	
哈灵顿港 50° 30'01 "N 059° 29'17" W	16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
拉罗曼 50° 12'56 "N 060° 41'03" W	16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
福里永 48° 50'01 "N 064° 15'24" W	16 70 85	-	-	CH85 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
卡尔顿 48° 08'28 "N 066° 06'32" W	16 70 85	-	-	CH85 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
纽波特 48° 13'24 "N 064° 47'33" W	16 70 84	-	-	提供甚高频测向服务。 CH84 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
安蒂科斯蒂 49° 12'00 "N 061° 45'15" W	16 70 84	-	-	提供甚高频测向服务。 CH84 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
路易山 49° 12'48 "N 065° 46'25" W	14 16 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
Lac Daigle 50° 17'25 "N 066° 18'36" W	14 16 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
格罗斯-罗氏 48° 54'50 "N 067° 06'37" W	14 16 70 84	-	-	提供甚高频测向服务。 CH84 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
若利山 48° 36'25 "N 068° 13'33" W	9 16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
埃斯库明斯 48° 19'04 "N 069° 25'14" W	9 16 24 70	-	-	CH24 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

海南原创平台专用

Les Escoumins MCTS/VCF - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
Rivière-du-Loup 北纬 47° 45'35"N 西经 069° 36'19" W	9 16 26	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
圣心大教堂 48° 12'50"N 069° 52'14" W	9 16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
Cap à l'Est 48° 22'58"N 070° 41'12" W	9 16 26 70	-	-	CH26 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

Les Escoumins MCTS/VCF - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
00:20	莫伊西	518 F1B	NAVTEX：（C） 英语 海洋预报区天气：217、218、219、301、302、303 和 313。 注意：海洋预报仅在冰季被冰信息取代。
00:30	莫伊西	490 F1B	NAVTEX：（D）法语 海洋预报区天气：217、218、219、301、302、303 和 313。 *注意：海洋预报仅在冰季被冰信息取代。*
04:20	莫伊西	518 F1B	NAVTEX：（C） 英语 导航警告。
04:30	莫伊西	490 F1B	NAVTEX：（D）法语 导航警告。
04:37	纳塔什泉•拉•韦尼埃	2598 J3E 2749 J3E	无线电话（先法语后英语） 海洋预报区 215 至 221 和 301 至 302 的技术海洋概要和预报。 海洋预报区 215、217、219、220、221、301 和 302 的波高预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
08:20	莫伊西	518 F1B	NAVTEX：（C） 英语 海洋预报区 217、218、219、301、302、303 和 313

请勿复制严禁私售

Les Escoumins MCTS/VCF - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
			的天气。
08:30	莫伊西	490 F1B	NAVTEX：（D）法语 海洋预报区 217、218、219、301、302、303 和 313 的天气。
08:47	纳塔什泉•拉•韦尼埃	2598 J3E 2749 J3E	无线电话（法语后英语） 海洋预报区 215 至 221 和 301 至 302 的技术海洋概要和预报。 海洋预报区 215、217、219、220、221 和 301 至 302 的波高预报。
09:37	纳塔什泉•拉•韦尼埃	2598 J3E 2749 J3E	无线电话（法语后英语） 导航警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 捕鱼者须知（如有）。 冰信息。
12:20	莫伊西	518 F1B	NAVTEX：（C） 英语 海洋预报区 217、218、219、301、302、303 和 313 的天气。
12:30	莫伊西	490 F1B	NAVTEX：（D）法语 海洋预报区 217、218、219、301、302、303 和 313 的天气。
14:07	纳塔什泉•拉•韦尼埃	2598 J3E 2749 J3E	无线电话（法语后英语） 海洋预报区 215 至 221 和 301 至 302 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 215、217、219、220、221 和 301 至 302 的波高预报。
16:20	莫伊西	518 F1B	NAVTEX：（C） 英语 导航警告。
16:30	莫伊西	490 F1B	NAVTEX：（D）法语 导航警告。
17:37	纳塔什泉•拉•韦尼埃	2598 J3E 2749 J3E	无线电话（法语后英语） 鱼类捕捞者通知（如有）。 冰报告。 导航警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和作业船的位置。
20:20	莫伊西	518 F1B	NAVTEX：（C） 英语

禁止复制私自售卖

Les Escoumins MCTS/VCF - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
			海洋预报区 217、218、219、301、302、303 和 313 的天气。
20:30	莫伊西	490 F1B	NAVTEX：（D）法语 海洋预报区 217、218、219、301、302、303 和 313 的天气。
23:17	纳塔什泉• 拉•韦尼埃	2598 J3E 2749 J3E	无线电话（法语后英语） 海洋预报区 215 至 221、301 和 302 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 215、217、219、220、221、301 和 302 的波高预报。 捕鱼者须知（如有）。
随时	Forillon Carleton Natashquan Cap-aux-Meules	21B（2021）	无线电话（先法语后英语） 海洋预报区 215、216、217、218、219、220、221、301 和 302 的天气。 圣劳伦斯湾的航行警告，包括抹大拉群岛、Sept-Îles 和 Blanc Sablon 之间的海岸、东向 66W 的南岸，包括 Baie des Chaleurs 直至 Miramichi 海滩。 冰报告。 鱼类捕捞者通知（如有）。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 海洋预报区 215、217、219、220、221、301 和 302 的海浪预报。
	安蒂科斯蒂哈灵顿港	25B（2025）	
	纽波特 阿弗尔 圣皮埃尔 拉罗曼	83B（2083）	
随时	Lac Daigle Grosses-Roches Cap à l'Est	21B（2021）	无线电话（先法语后英语） 海洋预报区 301、302、303、304、305 和 313 的天气。 萨格奈河和圣劳伦斯河的航行警告，从布兰奇岛到从明安到加斯佩角的一条线路，包括梅尼尔港和安蒂科斯蒂岛的西端。 从布兰奇岛到卡博特和贝尔岛海峡的萨格奈河和圣劳伦斯河的冰层信息（如果有）。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	Mont-Louis Mont-Joli 圣心大教堂	83B（2083）	
注意：可应要求提供某些特定地点的每小时天气观测、海洋技术概要、其他天气预报区域和 MAFOR 代码。			

普拉森舍、纽芬兰和拉布拉多

MMSI：003160019 呼号：VCP

营业时间：H24

普通原创版权私有

服务仅提供英文。

普拉森舍 MCTS/VCP - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频 道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
圣劳伦斯 46° 55′ 09“N 055° 22′ 45”W	16 26 70	-	-	Ch26:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
圣劳伦斯 46° 55′ 06“N 055° 22′ 45”W	-	2182 J3E 2514 J3E 2582 J3E	2182 2118 2206	2118 和 2206KHZ：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
松角 46° 37′ 00“N 053° 31′ 58”W	16 24 70	-	-	Ch24: 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
财富头 47° 04′ 02“N 055° 50′ 52”W	16 24 70	-	-	Ch24: 提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
冬宫 47° 33′ 34“N 055° 56′ 19”W	16 70 85	-	-	-
Bay L'Argent 47° 32′ 00“N 054° 51′ 46”W	16 27 70	-	-	-
阿诺德湾 47° 46′ 23“N 053° 59′ 59”W	12 16 70	-	-	-
Freshwater 47° 15′ 44“N 053° 59′ 03”W	12 14 16 70 85	-	-	-
库斯莱特 46° 58′ 28“N 054° 09′ 15”W	14 16 70	-	-	-
圣约翰	11	-	-	CH26、2118 和 2206KHZ：提供将船舶直

请重原创严禁私自

普拉森舍 MCTS/VCP - 船舶/岸上通信				
站点 位置	频 道	发射频率 (KHZ) 模式	接收频率 (KHZ)	业务
47° 36′ 40“N 052° 40′ 01”W	12 16 26 70			接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	2182 J3E 2514 J3E 2538 J3E 2582 J3E	2182 2118 2142 2206	
博纳维斯塔角 48° 41′ 48“N 053° 05′ 18”W	16 26 70	-	-	CH26:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
维多利亚州 47° 49′ 54“N 053° 18′ 05”W	16 24 70	-	-	CH24:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
拉姆斯登 49° 17′ 14“N 053° 35′ 05”W	16 26 70	-	-	CH26:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

普拉森舍 MCTS/VCP - 广播			
时间 UTC	地址	频率(KHZ)模式 /频道	内容
00:07	圣约翰	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 冰缘和条件 贝尔岛海峡以南的东纽芬兰海岸和接近。
00:48	圣劳伦斯	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 海洋预报区 213 和 215 的天气和波高预报。
02:20	罗宾汉湾	518 F1B	NAVTEX：（O） 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的天气。

普重原创严禁私售

普拉森舍 MCTS/VCP - 广播			
时间 UTC	地址	频率(KHZ)模式 /频道	内容
06:20	罗宾汉湾	518 F1B	NAVTEX：（O） 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238（夏季）/冰（冬季）的天气。
07:37	圣劳伦斯	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 213 和 215 的天气。 企鹅岛以东的冰缘和条件南海岸，东海岸至弗里尔斯角。 鱼类捕捞者通知（如有）。
08:37	圣约翰	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要和预报。 冰缘和条件 贝尔岛海峡以南的东纽芬兰海岸和接近。 鱼类捕捞者通知（如有）。
10:20	罗宾汉湾	518 F1B	NAVTEX：（O） 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 / 的天气 /（仅在夏季发出航行警告）。
11:37	圣劳伦斯	2598 J3E	无线电话 航行警告 拉米亚岛 至 巴拉德角。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
13:07	圣约翰	2598 J3E	无线电话 航行警告：近岸（松树角至特威林盖特）、近海（北大西洋至鲍尔德角）。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
14:20	罗宾汉湾	518 F1B	NAVTEX：（O） 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的天气。
16:07	圣劳伦斯	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 海洋预报区 213 和 215 的天气和波高预报。
16:37	圣约翰	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 冰缘和条件 贝尔岛海峡以南的东纽芬兰海岸和接近。
18:07	圣劳伦斯	2598 J3E	无线电话 航行警告 拉米亚岛 至 巴拉德角。

海图原色印刷 禁止复制

普拉森舍 MCTS/VCP - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ)模式 /频道**	**内容**
			航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
18:20	罗宾汉湾	518 F1B	NAVTEX：（O） 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238（夏季）的天气和波高预报/航行警告（冬季）。
20:07	圣约翰	2598 J3E	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要和预报。 冰缘和条件 贝尔岛海峡以南的东纽芬兰海岸和接近。
21:37	圣劳伦斯	2598J3E	无线电话 海洋广播区域 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的技术海洋概要和预报。 海洋预报区 213 和 215 的天气。 企鹅岛以东的冰缘和条件南海岸，东海岸至弗里尔斯角。 鱼类捕捞者通知（如有）。
22:07	圣约翰	2598 J3E	无线电话 航行警告：近岸（松树角至特威林盖特）、近海（北大西洋至鲍尔德角）。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 鱼类捕捞者通知（如有）。
22:20	罗宾汉湾	518 F1B	NAVTEX：（O） 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238（冬季）的天气/航行警告和结冰（夏季）。
随时播发普拉森舍北地区	圣约翰博纳维斯塔角	21B（2021）	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 冰缘和条件 贝尔岛海峡以南的东纽芬兰海岸和接近。 航行警告：松树角至特威林盖特。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	维多利亚	83B（2083）	
	拉姆斯登	28B（2028）	
随时播发普拉森舍南地区	圣劳伦斯湾 L'Argent	21B（2021）	无线电话 海洋预报区 231、232、233、234、235、236、237 和 238 的海洋技术概要、预报和波高预报。 海洋预报区 213 和 215 的天气和浪高预报。 企鹅岛以东的冰缘和条件南海岸，东海岸至弗里尔斯角。 航行警告 拉米亚岛 至 巴拉德角。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	淡水	23B（2023）	
	冬宫	28B（2028）	
	开普松财富头	83B（2083）	

普通原仓证书私信

普拉森舍 MCTS/VCP - 广播			
时间 UTC	地址	频率(KHZ)模式 /频道	内容
	Cape Pine Fortune Head		航行警告 Placentia Bay and Approaches，Ferryland 仅在 Ch23B 上前往圣玛丽角。

巴斯克港、纽芬兰和拉布拉多

MMSI：003160018 呼号：VOJ
时间：H24
英语和法语无线电服务。

巴斯克港 MCTS/VOJ - 船舶/岸上通信				
站点 位置	频 道	发射频率 (KHZ) 模式	接收频率 (KHZ)	业务
桌山 47° 41′ 14“N 059° 16′ 26”W	11 12 16 27 70	-	-	CH27：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
斯蒂芬维尔 48° 33′ 17“N 058° 45′ 32”W	-	2182J3E 2514J3E 2582J3E	2182 2118 2206	2118 和 2206KHZ:提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
松树 48° 35′ 20“N 058° 39′ 54”W	16 24 70 章	-	-	CH24：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
博讷湾 49° 36′ 10“N 057° 57′ 28”W	16 24 70	-	-	CH24：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
莫利亚 山 48° 58′ 07“N 058° 02′ 49”W	16 24 70	-	-	CH24：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
拉美亚岛 47° 30′ 45“N	16 26	-	-	CH26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

请重原创严禁私售

巴斯克港 MCTS/VOJ - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频 道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
057° 24′ 31” W	70			
里奇 角 50° 41′ 59“N 057° 24′ 19” W	16 26 70	-	-	CH26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

巴斯克港 MCTS/VOJ - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
02:07	斯蒂芬维尔	2598 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区域的海洋技术概要、预报和波高预报：220、221、222 和 231。 海洋预报区天气预报和浪高预报：215、217 和 219。
08:07	斯蒂芬维尔	2598 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋技术概要和海洋预报区域预报：220、221、222 和 231。 海洋预报区天气：215、217 和 219。 东北海湾、海湾港口、西南海岸、卡伯特海峡、马格达伦湾和安蒂科斯蒂海域的冰缘和条件。
12:07	斯蒂芬维尔	2598 J3E	无线电话（英语后法语） 从企鹅岛到诺曼角的航行警告，包括西点军校（红湾）和魁北克/拉布拉多边境之间的拉布拉多海岸。 鱼类捕捞者通知（如有）。
15:07	斯蒂芬维尔	2598 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区域的海洋技术概要、预报和波高预报：220、221、222 和 231。 海洋预报区天气预报和浪高预报：215、217 和 219。
18:37	斯蒂芬维尔	2598 J3E	无线电话（英语后法语） 从企鹅岛到诺曼角的航行警告，包括西点军校（红湾）和魁北克/拉布拉多边境之间的拉布拉多海岸。 东北海湾、海湾港口、西南海岸、卡伯特海峡、马格达伦湾和安蒂科斯蒂海域的冰缘和条件。

禁止私自复制原创

巴斯克港 MCTS/VOJ - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
21:07	斯蒂芬维尔	2598 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区海洋技术概要和预报：220、221、222 和 231。 海洋预报区天气：215、217 和 219。 鱼类捕捞者通知（如有）。
连续的	拉美亚岛 Pointe Riche	21B（2021）	无线电话（英语） 海洋预报区域的海洋技术概要、预报和波高预报：220、221、222 和 231。 海洋预报区天气预报和浪高预报：215、217 和 219。 从企鹅岛到诺曼角的航行警告，包括西点军校（红湾）和魁北克/拉布拉多边境之间的拉布拉多。 东北海湾、海湾港口、西南海岸、卡伯特海峡、马格达伦湾和安蒂科斯蒂海域的冰缘和条件。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	桌山 松树 莫利亚山	28B（2028）	
	博讷湾	83B（2083）	
连续的	Pointe Riche	23B（2023）	无线电话（法语） 海洋预报区域的海洋技术概要、预报和波高预报：220、221、222 和 231。 海洋预报区天气预报和浪高预报：215、217 和 219。 从企鹅岛到诺曼角的航行警告，包括西点军校（红湾）和魁北克/拉布拉多边境之间的拉布拉多。 海域冰缘和条件：东北湾、海湾港口、西南海岸、卡博特海峡、马格达伦湾和安蒂科斯蒂。 鱼类捕捞者通知（如有）。
	博讷湾	21B（2021）	
	松树 莫利亚山	83B（2083）	

安大略省普雷斯科特

MMSI：003160029 呼号：VBR

时间：H24

英语和法语服务

Prescott MCTS/VBR - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
康沃尔郡 45° 01′ 06“N 074° 43′ 47”W	16 70 85	-	-	3 月 15 日至 12 月 31 日运营。

请重新创建学校

Prescott MCTS/VBR - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频 道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
基岩 44° 47′ 17“N 075° 25′ 19”W	16 26 27 70	-	-	3 月 15 日至 12 月 31 日运营。
加纳诺克 44° 23′ 59“N 075° 58′ 23”W	16 85	-	-	3 月 15 日至 12 月 31 日运营。
金斯敦 44° 15′ 46“N 076° 40′ 39”W	16 24 26 70	-	-	-
科堡 44° 03′ 59“N 078° 12′ 41”W	16 27 70 85	-	-	-
特拉法加 43° 29′ 41“N 079° 43′ 48”W	16 24 70	-	-	-
方特希尔 43° 03′ 11“N 079° 18′ 42”W	16 26 27 70	-	-	-
奥里利亚 44° 34′ 40“N 079° 17′ 40”W	16 26 70	-	-	-

Prescott MCTS/VBR - 服务于温尼伯湖的船舶/岸上通信				
站点 位置	**频 道**	**发射频率(KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
海狸溪 51° 23’21“N 096° 54’25”W	16 26	-	-	5 月 15 日至 10 月 31 日运营。
弗雷泽伍德 50° 34’47“N 097° 13’56”W	16 19	-	-	5 月 15 日至 10 月 31 日运营。
千斤顶 51° 53’20“N	16 26	-	-	5 月 15 日至 10 月 31 日运营。

请勿原创严禁私售

Prescott MCTS/VBR - 服务于温尼伯湖的船舶/岸上通信				
站点 位置	**频 道**	**发射频率(KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
097° 19'01" W				
长点 52° 55'33 "N 098° 58'10" W	16 26	-	-	5 月 15 日至 10 月 31 日运营。

Prescott MCTS/VBR - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
01:10	芬代尔	518 F1B	NAVTEX：（H） 导航警告。 冰（冰季）。
05:10	芬代尔	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 402、403、404、405 和 406 的天气。
09:10	芬代尔	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 402、403、404、405 和 406 的天气。
13:10	芬代尔	518 F1B	NAVTEX：（H） 导航警告。 冰（冰季）。
17:10	芬代尔	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 402、403、404、405 和 406 的天气。
21:10	芬代尔	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 402、403、404、405 和 406 的天气。
随时	Cardinal 康沃尔 金斯敦	21B（2021） 83B（2083）	无线电话（英语） 从金斯敦到蒙特利尔和安大略湖的圣劳伦斯河（区域：309、401 和 402）的局部天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 梅洛什维尔以西的圣劳伦斯河、西经 77 40 度以东的安大略湖、特伦特河和里多运河部分地区的航行警告受到金斯敦和红衣主教设施的覆盖。 蒙特利尔港和安大略湖的水位读数。 安大略湖结冰预报。
随时	科堡 方特希尔	21B（2021） 83B（2083）	无线电话（英语） 安大略湖和伊利湖（402 区和 403 区）的局部天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 077 00W 以西的安大略湖和 080 20W 以东的伊利湖以及科堡设施覆盖的特伦特-塞文水道系统的部分地区发出了航行警告。

禁止私自复制原创

Prescott MCTS/VBR - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
			多伦多港、安大略湖和伊利湖的水位读数。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 安大略湖和伊利湖的结冰预报。
随时	Cardinal	28B（2028）	无线电话（法语） 从金斯敦到蒙特利尔的圣劳伦斯河（区域：309 和 401）的局部天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报和扩展海洋预报。 梅洛什维尔以西圣劳伦斯河的航行警告。 蒙特利尔港的水位读数。 3 月 15 日至 12 月 31 日运营。
	康沃尔 金斯敦	23B（2023）	
随时	奥里利亚	21B（2021）	无线电话（英语） 乔治亚湾（406 区）的局部天气警告/观察、海洋天气声明、海洋技术概要、定期海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 锡姆科湖（481 区）的休闲划船预报。 休伦湖的水位读数。 特伦特塞文水道和从塞文河到 080 00W 毗邻的乔治亚湾南部的航行警告。 乔治亚湾的冰预报。
注意：可根据要求提供 MAFOR 代码。			

Prescott MCTS/VBR - 温尼伯湖广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
01:40 08:40 12:40 16:40 21:40	杰克海 德长角 海狸溪	26	无线电话（英语后法语） 温尼伯湖的局部天气警告/观察、海洋天气声明、定期海洋预报和扩展海洋预报。 圣安德鲁斯船闸和大坝以北的温尼伯湖、普莱格林湖和红河的航行警告。
	弗雷泽伍德	19	

温哥华仓储公司

不列颠哥伦比亚省鲁珀特王子城

MMSI：003160013 呼号：VAJ
营业时间：H24
服务仅提供英文

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 船舶/岸上通信				
站点 位置	频道	发射频率 (KHZ) 模式	接收频率 (KHZ)	业务
迪格比岛 54° 17’51“N 130° 25’06”W	421	2182J3E 2054J3E 4125J3E	2182 2054 4125	-
猎人角 53° 15’31“N 132° 42’53”W	-	2182J3E 2054J3E	2182 2054	-
巴里湾 52° 34’30“N 131° 45’13”W	11 16 26 83A （1083）	-	-	-
库姆谢瓦 53° 09’33“N 131° 59’47”W	11 16 70 83A （1083） 84	-	-	-
登打士岛 54° 31’16“N 130° 54’55”W	16 70 71 83A （1083） 84	-	-	-
基蒂马特 54° 03’20“N 128° 37’51”W	11 16 83A （1083）	-	-	-
梅特兰岛 53° 44’05“N 128° 56’18”W	11 16 83A （1083）	-	-	-
波彻岛 53° 55’04“N 130° 21’00”W	11 16 83A （1083）	-	-	-
克莱姆图 52° 34’45“N 128° 33’45”W	11 16 70 83A （1083） 84	-	-	-

请尊重原创严禁私售

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
玫瑰湾 52° 13’18 “N 131° 12’54” W	11 16 26 70 83A （1083）	-	-	-
登特山 55° 12’58 “N 129° 59’18” W	16 84	-	-	CMB 站点采用太阳能供电，可应要求在冬季提供。
吉尔山 53° 15’46 “N 129° 11’42” W	11 16 26 70 83A （1083）	-	-	-
海斯 山 54° 17’12 “N 130° 18’49” W	11 16 70 71 83A （1083） 84	-	-	-
纳登港 53° 57’18 “N 132° 56’30” W	11 16 70 71 83A （1083） 84	-	-	-
货车入口 53° 15’08 “N 132° 32’31” W	11 16 26 83A （1083）	-	-	-
卡尔弗特岛 51° 35’21 “N 128° 00’43” W	11 16 70 83A （1083） 84	-	-	-
安菲特里特点 48° 55’31 “N 125° 32’25” W	-	2182 J3E 2054 J3E 4125 J3E	-	-
伊丽莎穹顶 49° 52’24 “N 127° 07’13” W	16 70 74 83A （1083） 84	-	-	-

请尊重原创严禁私售

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
奥扎德山 48° 57’34“N 125° 29’30”W	16 70 74 83A（1083） 84	-	-	-
艾伯尼港 49° 13’07“N 124° 48’43”W	16 26 74 83A （1083）	-	-	-
埃斯特万角 49° 22’59“N 126° 32’00”W	16 83A （1083）	-	-	-
	-	-	2182 2054 4125	
努特卡 49° 35’36“N 126° 36’52”W	16 26 74 83A （1083）	-	-	-
埃斯佩兰萨 49° 50’32“N 126° 48’22”W	16 83A （1083）	-	-	-
霍尔贝格 50° 38’24“N 128° 07’34”W	16 26 70 74 83A （1083）	-	-	-

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
00:30	迪格比岛	518 F1B	NAVTEX：（D） 海洋预报区 2、3、4 的天气。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。
01:10	Amphitrite Point	518 F1B	NAVTEX：（H） 近海航行警告。
04:30	迪格比岛	518 F1B	NAVTEX：（D）

遵守原创严禁私售

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
			海洋预报区 2、3、4 的天气。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。
04:50	Amphitrite Point	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 1、5、6、7 的海洋技术概要、海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。 所有导航警告。
05:10	Amphitrite Point	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 1、5、6、7 的天气。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。
05:15	迪格比岛 猎人角	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 2、3、4 的海洋技术概要、海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。 所有导航警告。
08:30	迪格比岛	518 F1B	NAVTEX：（D） 近海航行警告。
09:10	Amphitrite Point	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 1、5、6、7 的天气。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。
10:50	Amphitrite Point	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 1、5、6、7 的技术海洋概要、预报、波高预报和扩展预报。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。 所有导航警告。
11:15	迪格比岛 猎人角	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 2、3、4 的海洋技术概要、预报、波高预报和扩展预报。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。 所有导航警告。
12:30	迪格比岛	518 F1B	NAVTEX：（D） 海洋预报区 2、3、4 的天气。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。

请重原创 标点出版

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
13:10	Amphitrite Point	518 F1B	NAVTEX：（H） 近海航行警告。
16:30	迪格比岛	518 F1B	NAVTEX：（D） 海洋预报区 2、3、4 的天气。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。
16:50	Amphitrite Point	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 1、5、6、7 的海洋技术概要、海洋预报、波高预报和扩展预报。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。 所有导航警告。
17:10	Amphitrite Point	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 1、5、6、7 的天气。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。
17:15	迪格比岛 猎人角	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 2、3、4 的海洋技术概要、海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。 所有导航警告。
20:30	迪格比岛	518 F1B	NAVTEX：（D） 近海航行警告。
21:10	Amphitrite Point	518 F1B	NAVTEX：（H） 海洋预报区 1、5、6、7 的天气。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。
22:50	Amphitrite Point	2054J3E	无线电话 海洋预报区 1、5、6、7 的海洋技术概要、海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 海洋浮标报告：南游牧民族、南布鲁克斯、拉彼鲁斯河岸、东戴尔伍德。 所有导航警告。
23:15	迪格比岛 猎人角	2054 J3E	无线电话 海洋预报区 2、3、4 的海洋技术概要、海洋预报、波高预报和扩展海洋预报。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、西莫尔兹比、南莫尔兹比。 所有导航警告。
随时	海斯山	21B （2021）	无线电话

禁止原创盗转私售

鲁珀特王子城 MCTS /VAJ - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
	登特山 玫瑰湾 基蒂马特 梅特兰岛		海洋预报区 2、3、4、5、13、14、15、16、17 的海洋技术概要、海洋预报和扩展海洋预报。 海洋预报区 2、3、4、5、14、15、16 的浪高预报 自动天气预报：灰岛、露西岛、荷兰岩、博尼拉岛、玫瑰沙嘴、金达昆岩、鲁珀特王子岛、兰加拉岛、沙嘴、库姆舍瓦岛、圣詹姆斯角、大教堂角、萨廷岛、赫伯特岛。 海洋浮标报告：北游牧民族、中游牧民族、西迪克森入口、中央迪克森入口、北赫卡特海峡、南赫卡特海峡、西莫尔兹比、南莫尔兹比、纳纳夸浅滩、西海獭、东戴尔伍德。 灯塔天气预报：绿岛、三重岛、博尼拉岛、兰加拉岛、博特布拉夫、麦金尼斯岛、象牙岛、树妖角、阿登布罗克岛、埃格岛、斯科特角、松岛。 所有导航警告。
	克莱姆图 范湾	WX1	
	Barry Inlet 登打士岛 吉尔山 卡尔弗特岛	WX2	
	库姆谢瓦 纳登港	WX3	
随时	奥扎德 山埃斯佩兰萨 霍尔贝格	21B （2021）	无线电话 海洋技术概要、海洋预报和扩展海洋预报区域 1、5、6、7、8、13、14。 海洋预报区 1、5、6、7、14 的波高预报。 自动天气预报：圣詹姆斯角、赫伯特岛、萨廷岛、索兰德岛、谢林厄姆角、赛斯岩、探索岛。 海洋浮标报告：西海獭、东戴尔伍德、南布鲁克斯、拉彼鲁斯、南莫尔兹比。 当地和灯塔天气报告：试炼岛、卡马纳角、帕切纳角、比尔角、伦纳德岛、埃斯特万角、努特卡、夸齐诺、斯科特角、松树岛、鸡蛋岛、麦金尼斯岛。 所有导航警告。
	伊丽莎圆顶	WX1	
	阿尔伯尼港 努特卡	WX2	
	埃斯特万角	WX3	

魁北克省
MMSI：003160027 呼号：VCC
营业时间：H24
英语和法语服务。

魁北克 MCTS/VCC - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收 频率 (KHZ)**	**业务**
劳松 46° 48′ 45“N 071° 09′ 33”W	12 16 26	-	-	-

博海原创资料信息

	70			
Trois-Rivières 46° 23′ 50“N 072° 27′ 17”W	13 16 24 70	–	–	–
贝莱尔山 46° 49′ 22“N 071° 29′ 45”W	13 16 85 70	–	–	–
蒙马尼 46° 55′ 42“N 070° 30′ 45”W	12 16 24 70	–	–	–
Rivière-du-Loup 47° 45′ 35“N 069° 36′ 19”W	12 16 70 85	–	–	–
索雷尔 46° 02′ 45“N 073° 06′ 52”W	13 16 26 70	–	–	–
沙龙岛 45° 35’03“N 073° 29’40”W	10 16 章	–	–	–
圣布鲁诺山 45° 33’25“N 073° 19’33”W	10 16 24 70 85	–	–	–
里戈山 45° 27’00“N 074° 17’48”W	16 70 84	–	–	运营时间为 3 月中旬至 12 月底。
L’Acadie 45° 19’17“N 073° 18’34”W	16 24 70	–	–	运营时间为 5 月 1 日至 10 月 31 日。

魁北克 MCTS/VCC - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
随时	Lauzon Rivière-du-Loup	21B（2021）	无线电话 海洋预报区海洋技术概要和海洋预报 303*、

请勿原创严禁私售

魁北克 MCTS/VCC - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
	圣布鲁诺山		305、306、307、308、309 和 314。 该地区的航行警告：从从 Les Escoumins -Trois-Pistoles 到康沃尔郡（安大略省）的线路，包括渥太华河、浮标 H331（Papineauville）和 Sainte-Anne-de-Bellevue 之间的 Lac des Deux-Montagnes、圣弗朗索瓦湖、圣路易斯湖、米勒岛河、草原河和黎塞留河，直至包括密西斯科伊湾在内的美国边界。 蒙特利尔、索雷尔、三河市、克莱尔角的水位*， 圣安妮德贝尔维尤*. 冰信息。 海道消息。
	里戈山索雷尔	25B（2025）	
	Montmagny Trois-Rivières L'Acadie	83B（2083）	
注意：可根据要求提供 MAFOR。 **脚注*：**5 月 1 日起到 10 月 31 日。			

安大略省萨尼亚

MMSI：003160030 呼号：VBE
营业时间：H24
服务仅提供英文服务。

Sarnia MCTS/VBE - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
卡姆拉奇 43° 01'41 "N 082° 11'09" W	11 16 24 70 85	-	-	-
金卡丁 44° 07'01 "N 081° 41'24" W	11 16 27 70 85	-	-	-
利明顿 42° 04'10 "N 082° 39'58" W	12 16 27 70 85	-	-	-
伯韦尔 港 42° 34'58 "N	12 16	-	-	-

禁止私自复制原创

Sarnia MCTS/VBE - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
080° 36’13” W	24 70 85			
大角 42° 23’26 “N 082° 24’17” W	11 12 16 70 85	-	-	-
朗多 42° 25’22 “N 081° 50’40” W	12 16 70 85	-	-	-
兔山 48° 26’02 “N 089° 18’06” W	16 70 85	-	-	-
角 48° 49’06 “N 087° 21’12” W	16 24 70	-	-	-
秃头 47° 39’37 “N 084° 47’39” W	16 27 70	-	-	-
苏圣玛丽（大角） 46° 32’16 “N 084° 34’54” W	11 16 24 70	-	-	-
银水 （马尼图林岛） 45° 54’03 “N 082° 54’50” W	11 16 27 70	-	-	-
怀尔顿 44° 44’50 “N 081° 06’44” W	16 26 70	-	-	-
米福德 44° 30’56 “N 080° 34’00” W	16 70 85	-	-	-
托伯莫里 45° 09’36 “N 081° 29’45” W	16 26 70	-	-	-
基拉尼	16	-	-	-

道博原创严禁私售

Sarnia MCTS/VBE - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率 (KHZ)**	**业务**
45° 58'05"N 081° 29'22" W	24 70			
巴里尔角 45° 33'53"N 080° 19'02" W	16 26 70	-	-	-

Sarnia MCTS/VBE - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
02:30	帕斯湖	518 F1B	NAVTEX：（P） 海洋预报区 407 和 408 的天气。
06:30	帕斯湖	518 F1B	NAVTEX：（P） 导航警告 病况（冰季）。
10:30	帕斯湖	518 F1B	NAVTEX：（P） 海洋预报区 407 和 408 的天气。
14:30	帕斯湖	518 F1B	NAVTEX：（P） 海洋预报区 407 和 408 的天气。
18:30	帕斯湖	518 F1B	NAVTEX：（P） 导航警告 病况（冰季）。
22:30	帕斯湖	518 F1B	NAVTEX：（P） 海洋预报区 407 和 408 的天气。
随时（CMB 西区）	Horn Sault Ste. Marie	21B（2021）	无线电话 苏必利尔湖、休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖以及乔治亚湾的天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报、扩展海洋预报和波高预报。 苏必利尔湖和圣玛丽河的航行警告。 苏必利尔湖和休伦湖的水位。 苏必利尔湖和休伦湖的冰预报。
	Rabbit Mountain Bald Head	83B（2083）	

请重原创严禁私售

Sarnia MCTS/VBE - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
随时 (CMB West)	Tobermory Killarney Pointe au Baril	21B（2021）	无线电话 苏必利尔湖、休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖以及乔治亚湾的天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报、扩展海洋预报和波高预报。 北海峡的休闲划船预报。 北纬 44 00 以北的休伦湖、乔治亚湾（包括塞文港船闸）、北海峡和圣玛丽河的航行警告。 苏必利尔湖和休伦湖的水位。 苏必利尔湖和休伦湖的冰预报。
	银水 米福德	83B（2083）	
随时（ CMB North）	卡姆拉奇	21B（2021）	无线电话 苏必利尔湖、休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖以及乔治亚湾的天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报、扩展海洋预报和波高预报。 休伦湖 45 10N 以南、圣克莱尔河、圣克莱尔湖和底特律河的航行警告。 休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖的水位。 休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖的结冰预报。
	金卡丁	83B（2083）	
随时（ CMB South）	伯韦尔港	21B（2021）	无线电话 苏必利尔湖、休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖以及乔治亚湾的天气警告/观察、海洋天气声明、技术海洋概要、定期海洋预报、扩展海洋预报和波高预报。 圣克莱尔河、圣克莱尔湖、底特律河和伊利湖以西 79 40W 的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖的水位。 休伦湖、圣克莱尔湖和伊利湖的结冰预报。
	利明顿	83B（2083）	
注意：可根据要求提供 MAFOR 代码。			

海事原创严禁私自

新斯科舍省悉尼

MMSI：003160017 呼号：VCO
营业时间：H24
英语和法语无线电服务。

悉尼 MCTS/VCO - 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收频率(KHZ)**	**业务**
喀里多尼亚港 46° 11′ 14“N 059° 53′ 59”W	16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
	-	2182 J3E 2530 J3E 2582 J3E	-	-
北角 47° 00′ 38“N 060° 25′ 41”W	16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
基尔肯尼湖 46° 13′ 29“N 060° 10′ 06”W	16 24 26 70	-	2182 2815 2206	CH24/26、2815、2206KHZ：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
圣哥伦巴 45° 59′ 17“N 060° 51′ 36”W	16 24 26 70	-	-	CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
切蒂坎普 46° 34′ 39“N 060° 59′ 10”W （NAD27）	16 26 70	-	-	CH26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
蒙塔古 爱德华王子岛 46° 11′ 40“N 062° 39′ 35”W	16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
爱德华王子岛 埃格蒙特角 46° 24′ 08“N 064° 08′ 02”W	12 16 24 26 70	-	-	提供甚高频测向服务。 CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
Pointe Escuminac,N.B. 47° 04′ 25“N	16 24 26	-	-	CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

请尊重原创严禁私自

064° 47′ 53” W	70			
爱德华王子岛北角 47° 03′ 27 “N 063° 59′ 55” W	16 24 26 70	–	–	提供甚高频测向服务。 CH24/26：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。
Eddy Point 45° 30′ 52 “N 061° 15′ 15” W	06 11 14	–	–	–
福克斯岛 45° 19′ 47 “N 061° 04′ 46” W	16 24 26 70		2182 2118 2206	提供甚高频测向服务。 CH24/26、2118、2206KHZ：提供将船舶直接连接到岸上商业电话系统的设施。

悉尼 MCTS/VCO - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ)模式/频道**	**内容**
00:40	喀里多尼亚港	2749 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、231 和 232 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、217 的波高预报。 布雷顿角海岸（覆盖卡博特海峡至班克罗岸）、圣劳伦斯湾东岸、纽芬兰南海岸、爱德华王子岛和米拉米奇湾地区的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
01:30	喀里多尼亚港	490 F1B	NAVTEX：（J） 法语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气（仅冬季结冰）。
02:40	喀里多尼亚港	518 F1B	NAVTEX：（Q）英语 导航警告。
05:30	喀里多尼亚港	490 F1B	NAVTEX：（J） 法语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气。
06:40	喀里多尼亚港	518 F1B	NAVTEX：（Q）英语

请勿原创严禁私售

悉尼 MCTS/VCO - 广播			
时间 UTC	地址	频率(KHZ)模式/频道	内容
			海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气。
07:40	喀里多尼亚港	2749 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、231 和 232 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、217 的波高预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
09:30	喀里多尼亚港	490 F1B	NAVTEX：（J） 法语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气。
10:40	喀里多尼亚港	518 F1B	NAVTEX：（Q）英语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气。
13:30	喀里多尼亚港	490 F1B	NAVTEX：（J） 法语 导航警告。
14:40	喀里多尼亚港	2749 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、231 和 232 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、217 的波高预报。 布雷顿角海岸（覆盖卡博特海峡至班克罗岸）、圣劳伦斯湾东岸、纽芬兰南海岸、爱德华王子岛和米拉米奇湾地区的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。
14:40	喀里多尼亚港	518 F1B	NAVTEX：（Q）英语 导航警告。
17:30	喀里多尼亚港	490 F1B	NAVTEX：（J） 法语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气。

海事原创严禁转载

悉尼 MCTS/VCO - 广播			
时间 UTC	**地址**	**频率(KHZ)模式/频道**	**内容**
18:40	喀里多尼亚港	518 F1B	NAVTEX：（Q）英语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气。
20:10	喀里多尼亚港	2749 J3E	无线电话（英语后法语） 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、231 和 232 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、217 的波高预报。 鱼类捕捞者通知（如有）。
21:30	喀里多尼亚港	490 F1B	NAVTEX：（J） 法语 导航警告。
22:40	喀里多尼亚港	518 F1B	NAVTEX：（Q）英语 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、220 和 221 的天气 /（仅冬季结冰）。
随时	Port Caledonia Point Escuminac Montague 福克斯岛	21B （2021）	无线电话（英语后法语） 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、231 和 232 的海洋技术概要和预报。 海洋预报区 209、210、211、212、213、214、215、217 的浪高预报。 布雷顿角海岸（覆盖卡博特海峡至班克罗岸）、圣劳伦斯湾东岸、纽芬兰南海岸、爱德华王子岛和米拉米奇湾地区的航行警告。 航行警告修改了每艘报告的海上勘探和开发船的位置。 鱼类捕捞者通知（如有）。 爱德华王子岛捕鱼机的结冰预报。
	北角 埃格蒙特角	83B （2083）	

海事原创严禁私售

不列颠哥伦比亚省维多利亚

MMSI：003160011 呼号：VAK

营业时间：H24

仅提供英语服务

维多利亚 MCTS/VAK- 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收 频率 (KHZ)**	**业务**
安纳西斯岛 49° 11’35“N 122° 55’09”W	16 26 70 74 83A（1083）	-	-	-
鲍文岛 49° 20’41“N 123° 23’13”W	11 12 16 70 83A（1083） 84	-	-	-
加布里奥拉岛 49° 09’11“N 123° 50’35”W	11 16 83A（1083）	-	-	Ch83A 无 24 小时/7 天全天候监控。
帕克 山 48° 50’23“N 123° 17’41”W	11 16 26 70 74 83A（1083）	-	-	-
牛顿 山 48° 36’48“N 123° 26’35”W	11 16 70 83A（1083） 84	-	-	-
赫尔姆肯山 48° 24’07“N 123° 34’17”W	11 16 70 83A（1083） 84	-	-	-
瓦茨角 （豪湾） 49° 38’54“N 123° 12’36”W	12 16 70 83A（1083）	-	-	-
西温哥华 49° 20’41“N 123° 10’54”W	12 16 83A（1083）	-	-	-

请重原创严禁私售

维多利亚 MCTS/VAK- 船舶/岸上通信				
站点 位置	**频道**	**发射频率 (KHZ) 模式**	**接收 频率 (KHZ)**	**业务**
拉佐角 49° 42’24 “N 124° 51’41” W	16 26 71 83A （1083）	-	-	-
探索山 50° 19’25 “N 125° 22’16” W	16 70 71 83A （1083） 84	-	-	-
哈迪 港 50° 41’35 “N 127° 41’53” W	16 70 71 83A （1083） 84	-	-	-
德克萨达岛 49° 41’47 “N 124° 26’07” W	16 70 71 83A （1083） 84	-	-	-
西摩海峡 50° 9’1.45 “N 125° 22’16.69” W	16 83A 71	-	-	-
电报湾 50° 31’41.70 “N 126° 47’24.00” W	16 83A 26 71 WX1	-	-	-

维多利亚 MCTS/VAK - 广播			
时间 PST	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
07:10	帕克山	21B （2021）	无线电话 所有导航警告。 捕鱼者须知
	瓦茨角	WX1	
	鲍文岛 赫尔姆肯山	WX3	
07:20	德克萨达岛	WX1	无线电话

请重原创严禁私售

维多利亚 MCTS/VAK - 广播			
时间 PST	**地址**	**频率(KHZ) 模式 /频道**	**内容**
	哈迪港	WX3	所有导航警告。 捕鱼者须知
	Discovery Mountain Cape Lazo（拉佐角探索山酒店）	21B （2021）	
13:10	帕克山	21B （2021）	无线电话 所有导航警告。 鱼类捕捞者通知。
	瓦茨角	WX1	
	鲍文岛 赫尔姆肯山	WX3	
13:20	德克萨达岛	WX1	无线电话 所有导航警告。 鱼类捕捞者通知。
	哈迪港	WX3	
	Discovery Mountain Cape Lazo（拉佐角探索山酒店）	21B （2021）	
20:20	德克萨达岛	WX1	无线电话 所有导航警告。 鱼类捕捞者通知。
	哈迪港	WX3	
	Discovery Mountain Cape Lazo（拉佐角探索山酒店）	21B （2021）	
21:10	帕克山	21B （2021）	无线电话 所有导航警告。 鱼类捕捞者通知。
	瓦茨角	WX1	
	鲍文岛 赫尔姆肯山	WX3	
连续的直播中断	帕克山	21B （2021）	无线电话 海洋预报区 8、9、10、11 的海洋技术概要和海洋预报。 海洋预报区 7、8、9、10、11 的扩展预报。 自动天气预报：谢林厄姆角、赛斯岩、维多利亚/冈萨雷斯角、探索岛、海带礁、土星岛、沙头岛、阿特金森角、帕姆岩、入口岛、巴莱纳斯岛、姐妹岛。 海洋浮标报告：大比目鱼银行。 灯塔天气预报：铬岛、梅里岛、入口岛、试炼岛。
	瓦茨角	WX1	
	鲍文岛	WX3	

请勿原创严禁私自

维多利亚 MCTS/VAK - 广播			
时间 PST	地址	频率(KHZ) 模式 /频道	内容
			弗雷泽河鲑鱼渔业信息。
连续 的 直播 中断	赫尔姆肯山	WX3	无线电话 海洋技术概要海洋预报和海洋预报区域 7、8、9、10、11 的扩展海洋预报。 海洋预报区波高预报 自动天气预报：Sheringham Point、Race Rocks、Victoria/Gonzales Point、Discovery Island、Kelp Reef、Saturna Island、Sandheads。 海洋浮标报告：拉佩鲁斯。 当地灯塔天气预报：埃斯特万角、伦纳德岛、安菲特里特角、比尔角、帕切纳角、卡马纳角、试炼岛。 胡安德富卡海峡的自动天气预报：Cape Flattery、“JA”浮标、Hein Bank、Smith Island、Ogden Point。
连续 北 岛 直播 中断	哈迪港	WX3	无线电话 海洋预报区 5、6、11、12、13、14 的海洋技术概要、海洋预报和扩展海洋预报。 海洋预报区 5、6、14 的波高预报。 自动天气预报：范妮岛、赫伯特岛、圣詹姆斯角、萨廷岛、索兰德岛。 海洋浮标报告：南赫卡特海峡、南莫尔兹比、东戴尔伍德、西海獭、南布鲁克斯。 灯塔天气预报：麦金尼斯岛、阿登布鲁克岛、埃格岛、松树岛、斯嘉丽角、普尔特尼角、查塔姆角、斯科特角、夸齐诺。
连续 中岛 直播 中断	德克萨达岛 Discovery Mountain Cape Lazo（拉佐角探索山酒店）	WX1 21B （2021）	无线电话 海洋预报区 11、12、13 的海洋技术概要、海洋预报和扩展海洋预报。 自动天气预报：范妮岛、悲伤点、姐妹岛、巴莱纳斯岛、入口岛。 海洋浮标报告：哨兵浅滩、大比目鱼滩。 当地和灯塔天气预报：查塔姆角、马奇角、拉佐角、铬岛、梅里岛、入口岛。

https://www.ccg-gcc.gc.ca/publications/mcts-sctm/ramn-arnm/index-eng.html
https://www.canada.ca/en/canadian-coast-guard/corporate/publications/radio-aids-marine-navigation.html

业余

船长网络（Le Reseau Du Capitaine' Net）

该节目每天上午 7:01 至 8:30（蒙特利尔时间）在 14.118 MHz 播出，让-皮埃尔（VE2BMW）主持。

https://libersea.blogspot.com/p/blog-page_4.html

西海岸船只网

3860kHz，时间为太平洋夏令时 18：00，网络时间长达通常大约半小时左右。欢迎所有人。

https://www.rolybrown.ca/wcboaters.htm

美国

U.S. Department of Homeland Security

United States Coast Guard

美国 VHF 频道业务分配

新频道号	旧频道号	船舶发射（MHZ）	船舶接收（MHZ）	用途
1001	01A	156.050	156.050	港口运营与商业，VTS。仅在新奥尔良/下密西西比地区提供。见注释 a）。
1005	05A	156.250	156.250	休斯顿、新奥尔良和西雅图地区的港口运营（VTS）。见注释 a）。
06	06	156.300	156.300	船际安全
1007	07A	156.350	156.350	商业用。VDSMS
08	08	156.400	156.400	商业（仅限实习）。VDSMS
09	09	156.450	156.450	船主呼叫。商业与非商业。VDSMS
10	10	156.500	156.500	商业用。VDSMS
11	11	156.550	156.550	商业。部分地区提供 VTS。VDSMS
12	12	156.600	156.600	港口运营。部分区域的 VTS。
13	13	156.650	156.650	舰间航行安全（桥对桥）。美国水域内，船只>20 米长）在该航道保持监听监视。
14	14	156.700	156.700	港口运营。部分区域的 VTS。
15	15	--	156.750	环境型（仅接收）。用于 C 类 EPIRBs。
16	16	156.800	156.800	国际求救、安全与呼唤。必须携带无线电的船只、美国海岸警卫队及大多数沿海电台在此频道设有监听值班。请参阅我们的值班规定页面。
17	17	156.850	156.850	州和地方政府的海上管理
1018	18A	156.900	156.900	商业用。VDSMS
1019	19A	156.950	156.950	商业用。VDSMS
20	20	157.000	161.600	港口运营（双工）
1020	20A	157.000	157.000	港口运营
1021	21A	157.050	157.050	仅限美国海岸警卫队
1022	22A	157.100	157.100	海岸警卫队联络与海事安全信息广播。在 16 频道宣布的广播。见注释 a）。
1023	23A	157.150	157.150	仅限美国海岸警卫队
24	24	157.200	161.800	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。

请原谅，禁止商业用途

25	25	157.250	161.850	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
26	26	157.300	161.900	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
27	27	157.350	161.950	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
28	28	157.400	162.000	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
1063	63A	156.175	156.175	港口运营与商业，VTS。仅在新奥尔良/下密西西比地区提供。
1065	65A	156.275	156.275	港口运营详见注释 a）。
1066	66A	156.325	156.325	港口运营
67	67	156.375	156.375	商业广告。用于密西西比河下游的桥梁间通信。仅限实习。
68	68	156.425	156.425	非商业性。VDSMS
69	69	156.475	156.475	非商业性。VDSMS
70	70	156.525	156.525	数字选择性通话（不允许语音通话）
71	71	156.575	156.575	非商业性。VDSMS
72	72	156.625	156.625	非商业性（仅限实习）。VDSMS
73	73	156.675	156.675	港口运营
74	74	156.725	156.725	港口运营
77	77	156.875	156.875	港口运营（仅限船际）
1078	78A	156.925	156.925	非商业性。VDSMS
1079	79A	156.975	156.975	商业广告。仅限五大湖地区的非商业用途。VDSMS
1080	80A	157.025	157.025	商业广告。仅限五大湖地区的非商业用途。VDSMS
1081	81A	157.075	157.075	仅限美国政府——环境保护业务。
1082	82A	157.125	157.125	仅限美国政府
1083	83A	157.175	157.175	仅限美国海岸警卫队
84	84	157.225	161.825	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
85	85	157.275	161.875	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
86	86	157.325	161.925	公共通信（海事操作员）。VDSMS。自 2030 年起不得使用。见注释 b）。
87	87	157.375	157.375	公共通信（海事操作员）。VDSMS
88	88	157.425	157.425	商业航班，仅限实习。VDSMS
AIS 1	AIS 1	161.975	161.975	自动识别系统（AIS）
AIS 2	AIS 2	162.025	162.025	自动识别系统（AIS）

注释：

a） 所有在美国水域运营的 VHF 船只，包括外国船只，都必须能够在这些美国频道上作业。关于所有美国水域必须使用频道 1022，请参见 33 CFR 26.03（d）。关于某些 VTS 区域的频道 1001、1005 和 1065。

b） 频道 24、84、25、85、26 和 86 频道在 2030 年 1 月 1 日及之后不得使用。参见注释 w）国际 VHF 海事无线电频道和频率。

c） ITU-R WRC-19 取消了双工频道 27 和 28，改为单工频道 1027 和 1028，分别运行在 157.350 MHz 和 157.400 MHz，尚未被 FCC 认可。频道 2027 是 ASM 1,2028 频道是 ASM 2。参见国际 VHF 海事无线电频道和频率的表格，注 z）和注 z）。

请勿传播私自

VDSMS（VHF 数字小消息服务）。允许根据 RTCM 标准 12301.1 传输短数字消息。

四位数频道号

建议 ITU-R M.1084-5 附录 5，在现有频道号后加上“10”和“20”前缀，取代后缀“A”和“B”。

四位数 VHF 海事频道号由 2015 年 11 月 2 日至 27 日在瑞士日内瓦举行的国际电信联盟世界无线电大会确定。其目的是提高频谱效率，为使用单工信道的国家提供宽容，就像美国自 1965 年起所做的那样。美国频道 05A 现由频道 1005 国际指定并认可，美国海岸警卫队频道 22A 现由“1022”频道国际认可。这些新的频道编号正在显示在新型 VHF 海事无线电上。详见 ITU 无线电法规附录 18，摘要见此处。

频率单位为 MHz。调制为 16KF3E 或 16KG3E。

船主通常应使用标注为非商业航道的渠道。16 频道用于呼叫其他电台或发出求救警报。当有碰撞危险时，应使用 13 频道来联系船只。所有长度 20 米及以上的船只在美国领海内作业时，除了 VHF 频道 16 外，还必须守卫 VHF 频道 13。用户因不当使用这些频道可能会被 FCC 罚款。更多信息请参见无线电值班规定。

NOAA 气象无线电频率

频道	频率（MHz）
WX1	162.550
WX2	162.400
WX3	162.475
WX4	162.425
WX5	162.450
WX6	162.500
WX7	162.525

频道号，如（WX1、WX2）等，没有特别的意义，但在消费级设备中通常会这样指定。

其他频道编号方案也很常见。

显示频道的顺序是它们建立的顺序，随着时间推移，频道的“受欢迎度”逐渐低于数字排序。

遇险呼叫

自 2013 年 8 月 1 日起，美国海岸警卫队终止对国际语音遇险、安全和呼叫频率 2182 kHz 以及国际数字选择性呼叫 (DSC) 遇险和安全频率 2187.5 kHz 的守听。在 2670 kHz 上发射的海洋信息和天气广播也同时停止。阿拉斯加科迪亚克和关岛仅限 4125 kHz 守听。将持续守听 HF（4-22 MHz）海洋遇险/安全/呼叫语音和 DSC 频率。

应海岸警卫队的要求，联邦通信委员会建立了 VHF CH9 作为非商业船只（休闲划船者）的补充呼叫频道。

HF DSC 数字选择性呼叫
朴茨茅斯/NMN、波士顿/NMF、迈阿密/NMA、新奥尔良/NMG、雷耶斯/NMC、檀香山 HI/NMO、科迪亚克 AK/NOJ

请勿原创严禁私售

4207.5	4207.5 kHz 的 DSC 测试呼叫将自动确认来自下面列出的任何美国海岸警卫队通信站，但关岛美国海岸警卫队区除外。
6312	
8414.5	
12577	
16804.5	
注意：对于数字选择性呼叫，载波频率位于指定频率偏移 1700Hz。	

站点	MMSI
通用美国海岸警卫队岸基标识	003669999
美国海岸警卫队通信司令部，弗吉尼亚州切萨皮克/NMN	003669995
美国海岸警卫队通信司令部，波士顿/NMF 远程键控	003669991
美国海岸警卫队通信司令部，在迈阿密/NMA 远程键控	003669997
美国海岸警卫队通信司令部，对新奥尔良/NMG	003669998
美国海岸警卫队通信司令部，Pt. Reyes CA/NMC 远程键控	003669990
美国海岸警卫队通信司令部，在檀香山 HI/NMO 远程键控	003669993
美国海岸警卫队通信司令部，在科迪亚克 AK/NOJ 远程键控	003669899
美国海岸警卫队关岛区/NRV	003669994

高频无线电话（单边带）——遇险和初次接触
授权处理遇险信息并与美国海岸警卫队进行初步联系。

KHz 船舶站	KHz 海岸站	车站和时刻表 （UTC）	
		NRV（关岛）	NOJ（阿拉斯加州科迪亚克）
4125	4125	-	24 小时
6215	6215	0900-2100Z	24 小时
8291	8291	-	24 小时
12290	12290	2100-0900Z	-

注意：12290 KHz 可根据要求在 NOJ 下提供

海事原创 严禁私自翻印

救援 21 遇险系统

海岸警卫队将海域 A1 定义为美国东海岸、西海岸和墨西哥湾海岸（不包括阿拉斯加）超过 90%区域位于领土基线外 20 海里以内的区域，包括夏威夷、波多黎各、关岛、美国维尔京群岛和塞班岛的北马里亚纳群岛。天宁岛和罗塔岛均处于海岸警卫队非常高频（VHF）海岸站的覆盖范围内，这些站点既能持续监视数字选择呼叫（DSC）的 70 频道遇险警报，也具备对遇险警报的响应能力。这种响应通常在 VHF16 频道。
https://gdmissionsystems.com/communications/rescue-21

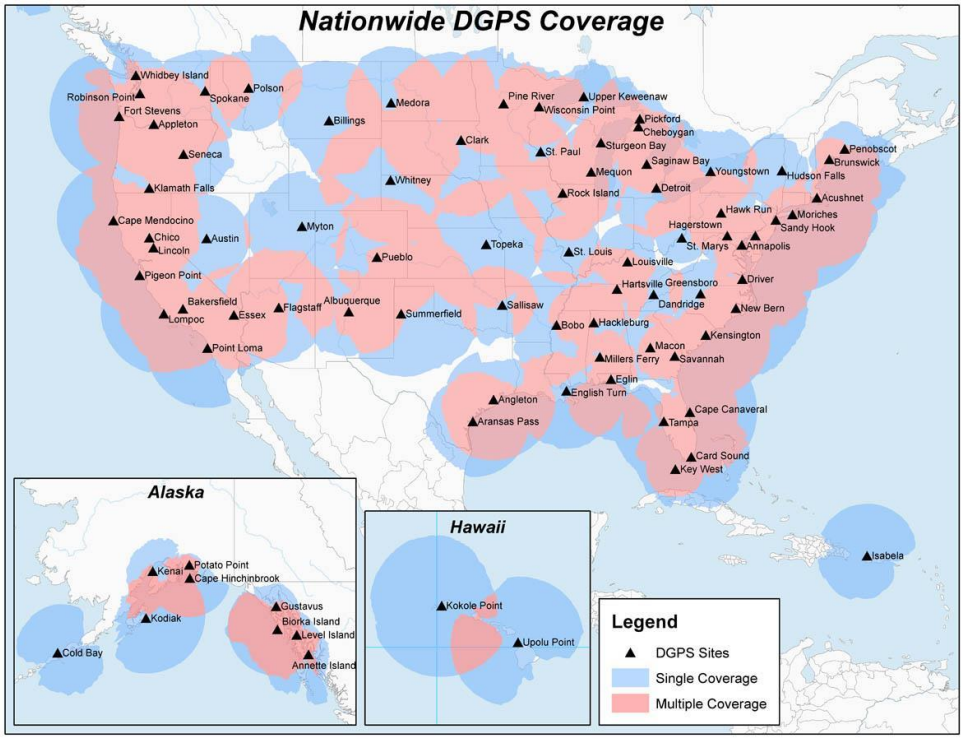
高频无线电话（单边带）- 工作频道

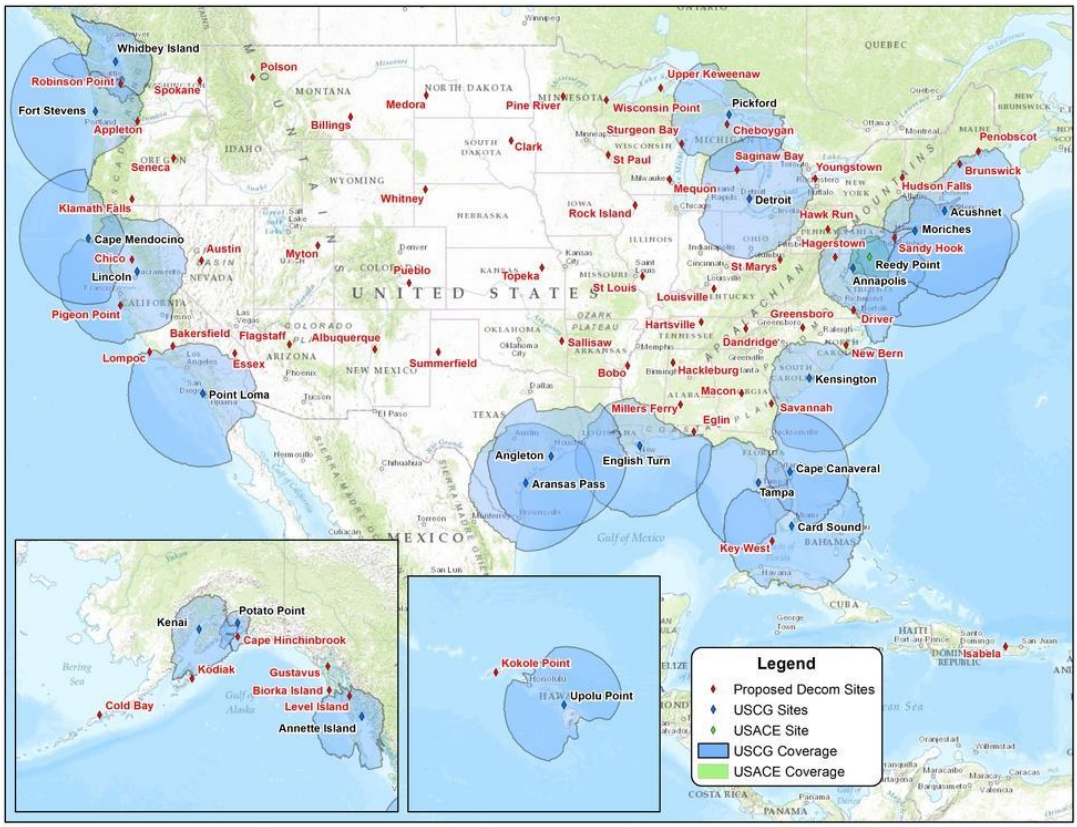
在高频无线电话（单边带）-遇险和初始接触频率上建立初始联系后，所有海岸警卫队远程通信设施均提供这些信道，用于交通处理目的。这些海岸电台频率还用于海洋天气预报的预定广播。

国际电联频道	KHz 船舶站	KHz 海岸站
424	4134	4426
601	6200	6501
816	8240	8764
1205	12242	13089
1625	16432	17314

自 2022 年 2 月 7 日起，美国海岸警卫队停止监控美国本土和夏威夷境内除海洋信息广播外的所有高频 （HF）短波语音遇险频率。

NDGPS





NAVTEX

广播地点	识别符	广播时间 (UTC)
阿达克岛	X	(已关闭)
科迪亚克 [1]	J X	0130, 0530, 0930[2], 1330, 1730, 2130[2] 0350, 0750, 1150[2], 1550, 1950, 2350[2]
阿斯托里亚	W	0340[2], 0740, 1140, 1540[2], 1940, 2340
旧金山	C	0020, 0420[2], 0820, 1220, 1620[2], 2020
威尔士	Q	0240[2], 0640, 1040, 1440[2], 1840, 2240
马里亚纳群岛	V	0330, 0730, 1130, 1530, 1930, 2330
火奴鲁鲁	O	0220, 0620, 1020[2], 1420, 1820, 2220[2]
波士顿	F	0050, 0450, 0850[2], 1250, 1650, 2050[2]
朴茨茅斯	N	0210[2], 0610, 1010, 1410[2], 1810, 2210
查尔斯顿	E	0040, 0440, 0840[2], 1240, 1640, 2040[2]
迈阿密	A	0000, 0400, 0800[2], 1200, 1600, 2000[2]
圣胡安	R	0250[2], 0650, 1050, 1450[2], 1850, 2250
新奥尔良	G	0100, 0500, 0900[2], 1300, 1700, 2100[2]

1. 科迪亚克还在最初分配给埃达克的时间段内广播天气预报。

2. 常规天气预报每天广播四次，这是重复播放航海通告代替天气的正常时间。天气警报可能随时发布。

美国海岸警卫队有时可能不得不推迟或缩短通过 NAVTEX 广播预定的天气预报，以确保提供更紧急的导航和安全警告。

美国 NAVTEX 包含警告或浓雾警告的天气预报广播将使用主题指示符“B”与“E”进行广播，这样用户设备上的接收就不会被抑制。鼓励海员在其 NAVTEX 编程中包含主题指示符“E”，以便通过 NAVTEX 接收常规天气预报和天气警报。

航海通告预览

气象传真

NATIONAL WEATHER SERVICE
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

美国海洋和大气管理局通过美国海岸警卫队广播

美国阿拉斯加科迪亚克（NOJ）

2054、4298、8459、12412.5 千赫　4 千瓦

TRANS TIME (UTC)	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0340/1540	TEST PATTERN	120/576		
0343/1543	SEA ICE ANALYSIS/REBROADCAST 1057	120/576	LATEST	6
0403/1603	SURFACE ANALYSIS	120/576	00/12	2
0427/1627	REBROADCAST 24HR SURFACE F'CAST 2203/1017	120/576	12/00	3
0437/1637	REBROADCAST 48HR SURFACE F'CAST 2227/1037	120/576	12/00	1
0447/1647	REBROADCAST 96HR SURFACE F'CAST 2348	120/576	12/12	1
0456/1656	SEA STATE ANALYSIS/REBROADCAST	120/576	00/00	1
0506/1706	GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	00/12	5
0517/1717	500 MB ANALYSIS	120/576	00/12	1
0527/1727	SYMBOLS AND CONTRACTIONS/SCHEDULE	120/576		
0548/1748	REQUEST FOR COMMENTS/PRODUCT NOTICE	120/576		
0558/1758	24HR 500 MB FORECAST	120/576	00/12	1
----/1808	48HR 500 MB FORECAST	120/576	1200	
0950/2150	TEST PATTERN	120/576		
0953/2153	SURFACE ANALYSIS	120/576	06/18	2
1017/2203	24HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	3
1027/2217	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	3
1037/2227	48HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	1
1047/2237	48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	1
----/2247	48HR WAVE PERIOD, SWELL DIRECTION	120/576	1200	1
1057/2257	5-DAY SEA ICE FORECAST/REBROADCAST 0343	120/576	LATEST	6
1117/2307	GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	5
1128/----	48HR WAVE PERIOD, SWELL DIRECTION	120/576	0000	1
1138/----	48HR 500 MB FORECAST	120/576	0000	1
1148/----	SEA SURFACE TEMPERATURE ANALYSIS	120/576	LATEST	4
1159/----	COOK INLET SEA ICE FORECAST	120/576	LATEST	7
----/2317	72HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	1
----/2328	72HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	1
----/2338	72HR WAVE PERIOD, SWELL DIRECTION	120/576	1200	1
----/2348	96HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	1
----/2358	96HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	1
----/0008	96HR WAVE PERIOD, SWELL DIRECTION	120/576	1200	1
----/0018	96HR 500 MB FORECAST	120/576	1200	1

Notes: 1. CARRIER FREQUENCY IS 1.9 kHz BELOW THE ASSIGNED FREQUENCY

2. Schedule effective September 19, 2018, includes new 72 hour products

MAP AREAS:
1. 20N - 70N, 115W - 135E 2. 40N - 70N, 125W - 150E
3. 40N - 70N, 115W - 170E 4. 40N - 60N, 125W - 160E
5. 05N - 60N, 110W - 160W 6. ICE COVERED AK WATERS
7. COOK INLET

美国加州雷耶斯（NMC）

4346KHZ 4KW 0140-1608UTC

8682KHZ 4KW 全天

12786KHZ 4KW 全天

17151.2KHZ 4KW 全天

22527KHZ 4KW 1840-2356UTC

TRANS TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0140/1400	TEST PATTERN	120/576		
0143/1403	NE PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	00/12	6
0154/1414	PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	00/12	5
0205/1425	TROPICAL SEA STATE ANALYSIS	120/576	00/12	4
0215/1435	TROPICAL 48HR SURFACE FORECAST	120/576	12/00	4
0225/----	TROPICAL 48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	4
0235/----	TROPICAL 72HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	4
0245/1445	500MB ANALYSIS	120/576	00/12	1
0255/1455	SEA STATE ANALYSIS, WIND/WAVE ANALYSIS	120/576	00/12	1/8
0305/1505	PRELIM SURFACE ANALYSIS(PART 1 NE PAC)	120/576	00/12	2
0318/1518	PRELIM SURFACE ANALYSIS(PART 2 NW PAC)	120/576	00/12	3
0331/1531	FINAL SURFACE ANALYSIS(PART 1 NE PAC)	120/576	00/12	2
0344/1544	FINAL SURFACE ANALYSIS(PART 2 NW PAC)	120/576	00/12	3
0357/1557	CYCLONE DANGER AREA* or HIGH WIND/WAVES	120/576	03/15	10
0408/1608	TROPICAL SURFACE ANALYSIS	120/576	00/12	4
0655/1820	TEST PATTERN			
0657/----	1953Z REBROADCAST (96HR 500MB)	120/576	1200	1
0707/----	1933Z REBROADCAST (96HR SURFACE)	120/576	1200	1
0717/----	1943Z REBROADCAST (96HR WIND/WAVE)	120/576	1200	1
0727/----	2003Z REBROADCAST (96HR WAVE PERIOD)	120/576	1200	1
----/1822	24HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	8
----/1832	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	8
----/1842	24HR 500MB FORECAST	120/576	1200	1
----/1852	SST ANALYSIS	120/576	LATEST	9
----/1902	SST ANALYSIS	120/576	LATEST	6
0737/1913	TROPICAL GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	7
0748/1923	WIND/WAVE ANALYSIS	120/576	06/18	8
0758/----	24HR SURFACE FORECAST	120/576	0000	8
0808/----	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	0000	8
0818/----	24HR 500MB FORECAST	120/576	0000	1
----/1933	96HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	1
----/1943	96HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	1
----/1953	96HR 500MB FORECAST	120/576	1200	1
----/2003	96HR WAVE PERIOD/SWELL DIRECTION	120/576	1200	1
0828/2013	48HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	1
0838/2023	48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	1
0848/2033	48HR 500MB FORECAST	120/576	00/12	1
0858/2043	48HR WAVE PERIOD/SWELL DIRECTION	120/576	00/12	1
----/2053	72HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	1
----/2103	72HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	1
0908/2113	PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	5
0919/2124	SURFACE ANALYSIS (PART 1 NE PACIFIC)	120/576	06/18	2
0932/2137	SURFACE ANALYSIS (PART 2 NW PACIFIC)	120/576	06/18	3
0945/2150	TROPICAL SURFACE ANALYSIS	120/576	06/18	4
0959/2204	TROPICAL 24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	4
1009/2214	CYCLONE DANGER AREA* or HIGH WIND/WAVES	120/576	09/21	10
1120/2320	TEST PATTERN	120/576		
1124/2324	BROADCAST SCHEDULE (PART 1)	120/576		
1135/2335	BROADCAST SCHEDULE (PART 2)	120/576		
1146/----	REQUEST FOR COMMENTS	120/576		
1157/----	PRODUCT NOTICE BULLETIN	120/576		
1208/----	TROPICAL 48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	0000	4
1218/----	TROPICAL 72HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	0000	4
1228/2346	TROPICAL 48HR WAVE PERIOD/SWELL DIR	120/576	00/12	4
----/2356	TROPICAL 72HR WAVE PERIOD/SWELL DIR	120/576	0000	4

* Tropical Cyclone Danger Area chart replaced by 48HR High Wind/Wave Warning chart Dec 01 - May 14 Valid times 00z,06z,12z and 18z

MAP AREAS:
1. 20N - 70N, 115W - 135E
2. 20N - 70N, 115W - 175W
3. 20N - 70N, 175W - 135E
4. 20S - 30N, EAST OF 145W
5. 05N - 55N, EAST OF 180W
6. 23N - 42N, EAST OF 150W
7. 05N - 32N, EAST OF 125W
8. 18N - 62N, EAST OF 157W
9. 40N - 53N, EAST OF 136W
10. 0N - 40N, 80W - 180W

NOTES: 1. CARRIER FREQUENCY IS 1.9 kHz BELOW THE ASSIGNED FREQUENCY

美国路易斯安那州新奥尔良（NMG）

4317KHZ 4KW 全天

8503.9KHZ 4KW 全天

12789.9KHZ 4KW 全天

17146.4KHZ 4KW 1200-2045UTC

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0000/1200	TEST PATTERN	120/576		
0005/1205	U.S./TROPICAL SURFACE ANALYSIS (W HALF)	120/576	18/06	1
0020/1220	TROPICAL SURFACE ANALYSIS (E HALF)	120/576	18/06	2
0035/1235	REBROADCAST OF 1925/0725 (24 HR WIND/WAVE)	120/576	12/00	3
0045/1245	REBROADCAST OF 1950/0750 (48 HR WIND/WAVE)	120/576	12/00	3
0055/1255	REBROADCAST OF 2015/0815 (72 HR WIND/WAVE)	120/576	12/00	3
0105/1305	REBROADCAST OF 1855/0655 (24 HR SURFACE)	120/576	12/00	3
0115/1315	REBROADCAST OF 1905/0705 (48 HR SURFACE)	120/576	12/00	3
0125/1325	REBROADCAST OF 1915/0715 (72 HR SURFACE)	120/576	12/00	3
0135/1335	CYCLONE DANGER AREA* or 48 HR HIGH WIND/WAVES	120/576	21/09	6
0150/------	REBROADCAST OF 0825 (72 HR WAVE PD/SWELL)	120/576	0000	3
------ /1350	36 HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	3
0200/1400	GOES IR TROPICAL SATELLITE IMAGE	120/576	00/12	4
0215/1415	SEA STATE ANALYSIS	120/576	00/12	3
0225/1425	REQUEST FOR COMMENTS/PRODUCT NOTICE	120/576		
0245/1445	HIGH SEAS FORECAST (IN ENGLISH)	120/576	22/10	5
0600/1800	TEST PATTERN	120/576		
0605/1805	U.S./TROPICAL SURFACE ANALYSIS (W HALF)	120/576	00/12	1
0620/1820	TROPICAL SURFACE ANALYSIS (E HALF)	120/576	00/12	2
0635/1835	48 HR WAVE PERIOD/SWELL DIRECTION	120/576	00/12	3
0645/1845	REBROADCAST OF 0215/1415 (SEA STATE ANAL')	120/576	00/12	3
0655/1855	24 HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	3
0705/1905	48 HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	3
0715/1915	72 HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	3
0725/1925	24 HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	3
0735/1935	CYCLONE DANGER AREA* or 48HR HIGH WIND/WAVES	120/576	03/15	6
0750/1950	48 HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	3
0800/2000	GOES IR TROPICAL SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	4
0815/2015	72 HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	3
0825/------	72 HR WAVE PERIOD/SWELL DIRECTION	120/576	0000	3
0835/------	REBROADCAST OF 0215 (SEA STATE ANALYSIS)	120/576	1200	3
------/2025	BROADCAST SCHEDULE	120/576		
0845/2045	HIGH SEAS FORECAST (IN ENGLISH)	120/576	04/16	5

* Tropical Cyclone Danger Area chart replaced by 48HR High Wind/Wave Warning chart Dec 01-May 14. Valid times 00z, 06z, 12z and 18z. Map area 05N-40N, 35W-100W

MAP AREAS: 1. 5S - 50N, 55W - 125W
2. 5S - 50N, 0W - 70W
3. 0N - 31N, 35W - 100W
4. 12S - 44N, 28W - 112W
5. 7N - 31N, 35W - 98W (AREA COVERED BY TEXT FORECAST)
6. 05N - 60N, 0W - 100W

NOTES: 1. CARRIER FREQUENCY IS 1.9 kHz BELOW THE ASSIGNED FREQUENCY

样张

美国马萨诸塞州波士顿（NMF）

4235KHZ 4KW 0230-1039UTC

6340.5KHZ 4KW 全天

9110KHZ 4KW 全天

12750KHZ 4KW 1400-2239UTC

TRANS TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0230/1400	TEST PATTERN	120/576		
0233/----	PRELIMINARY SURFACE ANALYSIS	120/576	0000	1
0243/1405	BROADCAST SCHEDULE (PART 1)	120/576		
0254/1420	BROADCAST SCHEDULE (PART 2)	120/576		
0305/1433	REQUEST FOR COMMENTS	120/576		
----/1443	PRODUCT NOTICE BULLETIN	120/576		
----/1453	PRELIMINARY SURFACE ANALYSIS	120/576	1200	1
----/1503	SATELLITE IMAGE	120/576	1200	5
0315/1515	WIND/WAVE ANALYSIS	120/576	00/12	8
0325/1525	SURFACE ANALYSIS (PART 1 NE ATLANTIC)	120/576	00/12	2
0338/1538	SURFACE ANALYSIS (PART 2 NW ATLANTIC)	120/576	00/12	3
0351/----	SATELLITE IMAGE	120/576	0000	5
----/1600	ICE CHART (REBROADCAST)	120/576	2100	
----/1720	TEST PATTERN	120/576		
0402/1723	(REBROADCAST OF 0325/1525 NE ATLANTIC)	120/576	00/12	2
0415/1736	(REBROADCAST OF 0338/1538 NW ATLANTIC)	120/576	00/12	3
0428/1749	500MB ANALYSIS	120/576	00/12	4
----/1759	SEA STATE ANALYSIS	120/576	1200	4
0438/----	ICE CHART (REBROADCAST)	120/576	2100	
----/1810	24HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	8
0452/1824	CYCLONE DANGER AREA* or HIGH WIND/WAVES	120/576	03/15	7
----/1835	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	8
----/1855	24HR 500MB FORECAST	120/576	1200	4
0745/----	TEST PATTERN	120/576		
0755/----	PRELIMINARY SURFACE ANALYSIS	120/576	0600	1
0805/----	24HR SURFACE FORECAST	120/576	0000	8
0815/----	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	0000	8
0825/----	24HR 500MB FORECAST	120/576	0000	4
0835/1905	36HR 500MB FORECAST	120/576	00/12	4
----/1915	96HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	4
----/1925	96HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	4
----/1935	96HR 500MB FORECAST	120/576	1200	4
----/1945	96HR WAVE PERIOD FORECAST	120/576	1200	4
0845/1955	48HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	4
0855/2005	48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	4
0905/2015	48HR 500MB FORECAST	120/576	00/12	4
0915/2025	48HR WAVE PERIOD FORECAST	120/576	00/12	4
----/2035	PRELIMINARY SURFACE ANALYSIS	120/576	1800	1
----/2045	72HR SURFACE FORECAST	120/576	1200	4
----/2055	72HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	1200	4
----/2105	72HR 500MB FORECAST	120/576	1200	4
----/2115	72HR WAVE PERIOD FORECAST	120/576	1200	4
0925/2125	SURFACE ANALYSIS (PART 1 NE ATLANTIC)	120/576	06/18	2
0938/2138	SURFACE ANALYSIS (PART 2 NW ATLANTIC)	120/576	06/18	3
0951/2151	SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	6
1002/2202	(REBROADCAST OF 0925/2125 NE ATLANTIC)	120/576	06/18	2
1015/2215	(REBROADCAST OF 0938/2138 NW ATLANTIC)	120/576	06/18	3
1028/2228	CYCLONE DANGER AREA* or HIGH WIND/WAVES	120/576	09/21	7
1039/2239	REBROADCAST/N American Ice Service Chart	120/576	21/21	

*热带气旋危险区域图由 48 小时大风/浪警告图取代

12 月 1 日至 5 月 14 日。有效时间为 00Z, 06Z, 12Z 和 18Z。

地图区域：1. 28N-52N, 45W-85W 2. 18N-65N, 10E-45W

3. 18N-65N, 40W-95W 4. 18N-65N, 10E-95W

5. 20N-55N, 55W-95W 6. EQ-60N, 40W-130W

7. 05N-60N, 0W-100W 8. 22N-51N, 40W-98W

注:1.载波频率比指定频率低 1.9 千赫

美国夏威夷檀香山（KVM70）

9982.5KHZ 4KW 0519-1556UTC

11090KHZ 4KW 全天

16135KHZ 5KW 1719-0356UTC

TIME	CONTENTS OF TRANSMISSION	RPM/IOC	VALID TIME	MAP AREA
0519/1719	TEST PATTERN	120/576		
0535/1735	CYCLONE DANGER AREA	120/576	03/15	E
0555/1755	STREAMLINE ANALYSIS	120/576	00/12	B
0615/1815	SURFACE ANALYSIS	120/570	00/12	C
0635/1835	EAST PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	G
0649/1849	SW PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	H
0701/1901	24HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	A
0714/1914	48HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	A
0727/1927	72HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	A
0740/1940	WIND/WAVE ANALYSIS	120/576	00/12	B
0753/1953	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	B
0806/2006	24HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	4
0816/2016	48HR SURFACE FORECAST	120/576	00/12	1
0826/2026	48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	1
0836/2036	48/96HR WAVE PERIOD,SWELL DIRECTION	120/576	00/12	1
0846/2046	rebroadcast/ 96HR SURFACE FORECAST	120/576	12/12	1
0856/2056	rebroadcast/ 96HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	12/12	1
0906/2106	PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	5
0917/2117	SURFACE ANALYSIS (PART 1 NE PACIFIC)	120/576	06/18	2
0930/2130	SURFACE ANALYSIS (PART 2 NW PACIFIC)	120/576	06/18	3
0943/2143	TROPICAL GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	06/18	Y
0954/2154	TROPICAL SURFACE ANALYSIS	120/576	06/18	Z
1008/2208	24HR TROPICAL WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	Z
1042/2242	CYCLONE DANGER AREA	120/570	09/21	E
1102/2302	48HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	B
1115/2315	72HR WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	B
1128/2328	SEA SURFACE TEMPS	120/576	LATEST	F
1141/2341	rebroadcast 24HR WIND/WAVE FORECASTS	120/576	00/12	B
1154/2354	STREAMLINE ANALYSIS	120/576	06/18	B
1214/0014	SURFACE ANALYSIS	120/576	06/18	C
1234/0034	EAST PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	12/00	G
1248/0048	SW PACIFIC GOES IR SATELLITE IMAGE	120/576	12/00	H
1300/0100	SCHEDULE PART I	120/576		
1320/0120	SCHEDULE PART II	120/576		
1340/0140	SYMBOLS OR PRODUCT NOTICE BULLETIN	120/576		
1400/0200	24HR TROPICAL SURFACE FORECAST	120/576	00/12	Z
1410/0210	48HR TROPICAL SURFACE FORECAST	120/576	00/12	Z
1420/0220	72HR TROPICAL SURFACE FORECAST	120/576	00/12	Z
1430/0230	48/72HR TROPICAL WAVE PERIOD,SWELL DIR	120/576	00/00	Z
1440/0240	TROPICAL SEA STATE ANALYSIS	120/576	12/00	Z
1450/0250	rebroadcast 24HR TROPICAL WIND/WAVE FORECASTS	120/576	00/12	Z
1500/0300	48HR TROPICAL WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	Z
1510/0310	72HR TROPICAL WIND/WAVE FORECAST	120/576	00/12	Z
1520/0320	rebroadcast/SEA STATE ANALYSIS	120/576	00/00	1
1530/0330	SURFACE ANALYSIS(PART 1 NE PAC)	120/576	12/00	2
1543/0343	SURFACE ANALYSIS(PART 2 NW PAC)	120/576	12/00	3
1556/0356	TROPICAL SURFACE ANALYSIS	120/576	12/00	Z

MAP AREAS:

A. 30S - 50N, 110W - 130E	B. 30S - 30N, 110W - 130E	Honolulu Forecast Office
C. EQ - 50N, 110W - 130E	D. 30S - 50N, 110W - 160E	Honolulu Forecast Office
E. EQ - 40N, 80W - 170E	F. EQ - 55N, 110W - 160E	Honolulu Forecast Office
G. 05S - 55N, 110W - 155E	H. 40S - 05N, 130W - 165E	Honolulu Forecast Office
1. 20N - 70N, 115W - 135E	2. 20N - 70N, 115W - 175W	Ocean Prediction Center
3. 20N - 70N, 175W - 135E	4. 18N - 62N, EAST OF 157W	Ocean Prediction Center
5. 05N - 55N, EAST OF 180W		Ocean Prediction Center
Y. 05N - 32N, EAST OF 130W	Z. 20S - 30N, EAST OF 145W	National Hurricane Center

美国国家气象局和美国海岸警卫队重视海员关于无线电接收状况良好和不良的报告。请记下您的位置、使用的设备/软件、日期、时间、信号强度等。您可以将包含接收报告的电子邮件发送至美国海岸警卫队中央通信总部，并索取 QSL 卡： COM-SMB-WATCH@uscg.mil 将有关图表发送至 Marine.weather@noaa.gov。

NWS 无线电传真计划通过四个美国海岸警卫队站点准备公海气象图：波士顿、新奥尔良、波多黎各。雷耶斯、科迪亚克以及位于檀香山的国防部发射机站点。这些广播由海洋预测中心、国家飓风中心、檀香山预报办公室准备。和安克雷奇预报办公室。您还可以找到有限的卫星图像、海面温度图和文本预报。

气象传真

波士顿 (NMF) HF SITOR（NBDP 广播时间表）		
6314、8416.5、12579 kHz	0140Z*	
8416.5、12579、16806.5 kHz		1630Z *
*包括国际冰况信息		

铂.雷耶斯 (NMC) HF SITOR（NBDP 广播时间表）		
8416.5、16806.5 kHz	0015Z	1730Z

檀香山 (NMO) HF SITOR（NBDP 广播时间表）				
8416.5、12579、22376 kHz	0130Z			2030Z
8416.5、12579 kHz		0730Z	1330Z	

关岛 (NRV) HF SITOR（NBDP 广播时间表）						
12579、16806.5、22376 kHz	0230Z	0500Z	0900Z	1500Z	1900Z	2315Z

显示的分配频率为载波频率减去 1.7 kHz。通常，专用海洋通信设备使用指定的 SITOR 频率，而通用设备使用载波频率。请注意，电台共享公共频率。

气象广播

美国海岸井卫队海洋天气广播

切萨皮克(NMN)						
4426、6501、8764 kHz (USB)	0330 z[1]	0515 z[2]	0930 z[1]			
6501、8764、13089 kHz (USB)			1115 z[2]	1530 z[1]	2130 z[1]	2315 z[2]
8764、13089、17314 kHz (USB)				1715 z[2]		
[1] 离岸预报，飓风信息 [2] 公海预报，飓风信息 由于该电台的频率与其他USCG电台频率共享,因此该电台的飓风和其他天气广播有时会被抢占。						

新奥尔良(NMG)								
4316、8502、12788 kHz (USB)	0330z[1]	0515z[2]	0930z[1]	1115z[2]	1530z[1]	1715z[2]	2130z[1]	2315z[2]

请重原创严禁私售

[1] 离岸预报，飓风信息
[2] 公海预报，飓风信息
由于发射机与无线电传真广播共用，这个电台的飓风和其他天气广播有时会被抢占。

雷耶斯(NMC)				
4426、8764、13089 kHz (USB)	0430 z	1030 z		
8764、13089、17314 kHz (USB)			1630 z	2230 z
由于该电台的频率与其他 USCG 电台共享，并且发射机与无线电广播共享，因此该电台的飓风和其他天气广播有时会被抢占。				

科迪亚克(NOJ)		
6501 kHz (USB)	0203 z	1645 z

火奴鲁鲁(NMO)				
6501, 8764 kHz (USB)		0600z	1200z	
8764、13089 kHz (USB)	0005 z			1800 z

关岛(NRV)				
6501 kHz (USB)		0930 z	1530 z	
13089 kHz (USB)	0330 z			2130 z

高频话音广播超过可用广播期限的，可以终止。这种情况最有可能发生在飓风季节，届时除了常规预报外，还会广播补充预报。
显示载波频率。高频语音广播使用合成语音"铁麦克"。

ITU 国际电联频道编号如下:

4426(#424), 6501(#601), 8764(#816), 13089(#1205), 17314(#1625)
4426 (# 424), 6501 (# 601), 8764 (# 816), 13089 (# 1205), 17314 (# 1625)

请注意，电台共享公共频率。

甚高频气象广播

ch16 156.8 MHz VHF FM(呼叫/广播频率) ch22a 157.1 MHz VHF FM(广播频率)

美国海岸井卫队在 VHF16 频道发布初步公告后，在 VHF22A 频道向海员播放海岸预报和风暴警报。这些预报是由当地国家气象局预报办公室制作的。USCG VHF 网络几乎连续覆盖美国沿海、五大湖、夏威夷和人口稠密的阿拉斯加海岸线。典型的覆盖范围是离岸 20 海里，但也可以大得多。

在 NOAA 气象无线电广播提供美国海岸警卫队 VHF 网络完整重叠覆盖的地区，美国海岸井卫队可以选择只广播警告而不常规广播 NWS 海洋预报。

第一海岸警备区 甚高频话音天气广播 ch16 / 22a

海事原创严禁私自

新英格兰北部	1105 z, 2305 z
波士顿	1035 z, 2235 z
新英格兰东南部	1005 z, 2205 z
长岛湾	1120 z, 2320 z

海岸警卫队第五区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
特拉华湾	1103z、2303z(海岸)　1235z, 0035z(河流)
巴尔的摩	0130 z, 1205 z
汉普顿路	0230 z, 1120 z
北卡罗来纳州	警告时播发

第七海岸警备区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
查尔斯顿	1200 z, 2200 z
杰克逊维尔	警告时播发
迈阿密	警告时播发
西礁岛	1200 z, 2200 z
圣胡安区	1210 z, 2210 z
圣彼得堡区	1300 z, 2300 z

第八海岸警备区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
俄亥俄河谷地区	None
上游密西西比河	None
下游密西西比河	None
移动	1020z, 1220z, 1620z, 2220z
新奥尔良地区	1035z, 1235z, 1635z, 2235z
休斯顿和加尔维斯顿	1050z, 1250z, 1650z, 2250z
科珀斯克里斯蒂	1040z, 1240z, 1640z, 2240z

海岸警备区第九区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
水牛	0255 z, 1455 z
底特律	0135 z, 1335 z
密歇根湖	0255 z, 1455 z
南区玛丽	0005 z, 1205 z

请勿原创转载私用

第十一海岸警备区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
洪堡湾区	1615 z, 2315 z
旧金山	1630z、1900z、2130z(冬季)
洛杉矶/长滩区	0200 z, 1800 z
圣地亚哥	0100 z, 1700 z

第十三海岸警备区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
西雅图	0630 z, 1830 z
哥伦比亚河	1745 z
北弯区	0603 z, 1803 z

海岸警卫队第十四区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
火奴鲁鲁	0500 z, 1700 z
关岛	0900 z, 2100 z

海岸警卫队第十七区 甚高频话音天气广播 **ch16 / 22a**	
朱诺	None
安克雷奇	None

https://navcen.uscg.gov/maritime-safety-information

海图原创严禁私自

VTS

海岸警卫队运营着 12 个船舶交通中心 （VTC）：威廉王子湾、普吉特海湾、瓦尔迪兹、西雅图、旧金山、洛杉矶/长滩、休斯顿-加尔维斯顿、伯威克湾、路易斯维尔（仅在高水位期间运营）、圣玛丽河、亚瑟港、坦帕和纽约。

民间组织

七海邮轮协会 - SSCA

SSCA 跨大西洋巡洋舰网(SSCA TACN)

8104 kHZ，协调世界时 12:15。

8152KHZ，东部时间 17:00(Doo Dah/SSCA 跨大西洋巡洋舰网)

当 Doo Dah Net/SSCA TACN 结束(通常为 10-15 分钟)后，所有网络控制员和中继站将切换到 12350KHZ，接收海上较远的船只。

SSCA 美国东海岸/西大西洋网

2025 年夏季，SSCA 扩大了对海事高频无线电网的支持，扩展至切萨皮克湾和新英格兰南部的季节性区域性无线电网，此外还有近年来的缅因州网。这些网对所有巡航者开放，并配有 AI 动态，汇总天气、导航问题和有趣的活动。

季节性网将在东部时间 07:00 以不同频率运行:
切萨皮克湾:5 月中旬至 10 月底:4417KHZ(4C)
南新英格兰:6 月中旬至 9 月中旬:4149KHZ(4B)
缅因州:7 月 1 日至 9 月中旬:4006KHZ 07:00 和 6227KHZ(6B)07:15
SSCA 和海洋巡航俱乐部的会员多年来一直默默支持缅因州邮轮爱好者的 0700 航班。SSCA 终身会员拉塞尔·弗雷泽一直是这张网的锚船。除了安全和报到工作外，邮轮还会分享音乐会、烟花、艺术展、赛马、高桅帆船以及下一处锚地的消息。
净时间是 07:00。4MHz 频段距离相对较短--200 英里+/-。0700 小时与其他早晨 HF 和 MF 服务相符(“MF“是海事 HF):
0730 ET MF Chris Parker 广播(及互联网)美国东海岸及西大西洋。
0745 ET HF WRCC-Waterway Radio-7268MHz，切萨皮克湾至佛罗里达和巴哈马;只用火腿 0815 EDT 开普赫瓦省/Boatwatch 8104MHz 佛罗里达、巴哈马、加勒比海东部时间 0830 MF Cruiseheimers 8152 MHz-佛罗里达基地;接力站则追踪雪鸟迁徙到切萨皮克湾。
https://www.noonsite.com/atlantic-radio-nets/
https://www.ssca.org/

Do-Dah Net
每日 1700/2100UTC，使用海事 SSB 频率 8152 KHz-USB

Cruiseheimers Net
每周七天上午 8：30 在 SSB 8152 kHz- OR- 6.516 MHz 或 6.227 MHz（季节更替期间）举行会议（宽泛定义为秋季至春季）。
这群志愿者负责传递船只和地点，留意航行中的船只。同一频率上，DOODAH Net 的 Dick Giddings 在 17：00（东部时间下午 5：00）也在 8152 USB 频道做同样的节目。Cruiseheimers Net 网站也有一些很棒的传播文章。
覆盖美国东部和加拿大、巴哈马和北加勒比海地区。这是美国东海岸、加勒比海及从欧洲过境的游轮旅客的重要网络。

椰子电讯网 Coconut Telegraph Net
椰子电讯在 8170 USB 频道播出，使用 8146 和 8164KHZ 作为备用频率，播出时间为 08:00 AST(07:00 EST，12:00 UTC)。自 4M 改为 8170KHZ 后，它覆盖整个加勒比海，覆盖佛罗里达、南美北部、向东数百英里的风向群岛，现在则延伸至太平洋。
椰子电报是 8152 USB 上的 Cruiseheimers Net 的完美合作伙伴,该网络在东部时间 08:30 覆盖美国东海岸。这两张网的覆盖范围从佛罗里达延伸至包括巴哈马在内的北加勒比海地区。
https://cocotel.net/

克里斯·帕克斯天气网 MWXC

网络活动每周 6 天进行，周一至周六，每天两次（早晚）。网络（无线电广播）开始时，

请勿创作禁私售

我们传递与船只之间的紧急交通信息。随后，我们将进入天气预报，播出目标地理区域当前状况和天气预报。 然后，网络向订阅船只开放。具体参阅官网。

WINTER SCHEDULE (November into March)			
START TIME	**Channels**	**Beam Direction**	**Synopsis Area**
7:00am AST/ 6:00amEST (1100 utc)	4.045 USB	Omnidirectional	E Caribbean
	8.137 USB	120T	E Caribbean
7:30amAST / 6:30amEST (1130 utc)	4.045 USB	Omnidirectional	Bahamas
	8.137 USB	120T	Bahamas
8:30amAST/ 7:30amEST (1230 utc)	8.137 USB & 12.350 USB	040T	US E Coast/W Atlantic (N&W of Bermuda)
9:30amAST / 8:30amEST (1330 utc)	8.137 USB & 12.350 USB	180T	W Caribbean (local time utc-6 = 7:30am)
EVENING 2200 utc (6pm AST / 5pm EST) 8.137 USB & 12.350 USB. Please hail Marine Weather Center (WCY) 15 minutes before Net so we know where to aim antenna to reach you			
SUMMER SCHEDULE (March-October)			
START TIME	**Channels**	**Beam Direction**	**Synopsis Area**
6:00am AST/EST (1000 utc)	4.045 USB	Omnidirectional	E Caribbean
	8.137 USB	120T	E Caribbean
6:30am AST/EDT (1030 utc)	4.045 USB	Omnidirectional	Bahamas
	8.137 USB	120T	Bahamas
7:30am AST/EDT (1130 utc)	8.137 USB & 12.350 USB	040T	US E Coast/W Atlantic (N&W of Bermuda)
8:30am AST/EDT (1230 utc)	8.137 USB & 12.350 USB	120T	E Caribbean
9:00am AST/EDT (1300 utc)	8.137 USB & 12.350 USB	180T	W Caribbean (local time utc-6 = 7am)
after 9am	8.137 USB & 12.350 USB	120T	When done in W Caribbean, check
after 9am	8.137 USB & 12.350 USB	040T	for traffic to the ESE & NE
EVENING 2200 utc (6pm AST / EDT) 8.137 USB & 12.350 USB. Please hail Marine Weather Center (WCY) 15 minutes before Net so we know where to aim antenna to reach you			
--Yellow shading represents the omni-directional antenna we'll use on 4.045 USB			
--Red, Blue, Green shading represents different directions the 8MHz/12MHz Directional Beam will be pointed			
--Evening Net (Purple) is geared to vessels on offshore passages (propagation near Sunset is LONG, allowing us to work vessels to/from Europe, and well into Pacific)...but we'll take traffic from any Subscribing Vessel, as long as you hail us 15 minutes prior to the Net so we can put you on the list.			
--I will use 2 radios/antennas on all Nets			
--Feel free to hail me on ANY Net when you hear me call for traffic. Synopses are beamed to specific areas, but I'll take traffic from ANY Subscribing Vessel on ANY Net.			
--If you lie a little outside Beam Coverage (see map), then you'll still hear me, but not as strong. When we make contact I'll turn my Beam toward you.			
--Vessels transiting W Atlantic S of Bermuda are close to the RED zone, so use times/channels for E Caribbean/Bahamas			
--Vessels considerably away from a Beam (including in Gulf Of Mexico): use 4.045 USB (omni-directional), Evening Net, or let me know you plan to contact me and we can set a time/channel			
--Vessels on Pacific Coast of C America are close to GREEN zone, so use times/channels for W Caribbean			
--Nets will start promptly at the designated times. If I am not done working traffic from a previous Net, I will need to STOP the previous Net abruptly so I can remain on schedule. If this happens, I'll let you know when I plan to return to the previous Net.			

覆盖整个加勒比海、墨西哥湾、中美洲太平洋沿岸、巴哈马、整个美国东海岸、百慕大以及赤道以北大西洋水域，约在西经 50 度附近。

https://www.mwxc.com/index.html

西北加勒比 SSB 无线电网 NW Caribbean SSB Radio Net

西北加勒比网络每天在 1400 UTC 运营，即伯利兹/洪都拉斯当地时间上午 8 点。主频率为 6209 kHz USB。如需更清晰的通信，备用频率为 6212 或 6516。覆盖范围通常从墨西哥穆胡雷斯岛延伸至普罗旺丁西亚（哥伦比亚岛最北部）。

海洋巡航俱乐部 OCC

OCC NE USA SSB Net
由 OCC 会员运营，但对该地区所有拥有 SSB 的邮轮船员开放。
网络每天（周日除外）于当地时间 07:00 或 7:30（1100-1130UTC）运行，频率为 6227 kHz USB，后来切换为 4036 kHz USB。

https://forum.oceancruisingclub.org/Forum54.aspx
https://www.oceancruisingclub.org/
https://caribbeancompass.com/
https://caribbeancompass.com/caribbean-marine-weather-resources/
https://docksideradio.com/east_coast.html

业余

美国海岸警卫队业余无线电俱乐部 - W5CGC

USCG 业余无线电 SSB 早期网络 - 周六 1100 EDT / 0800 PDT 14.327MHZ
美国海岸警卫队业余无线电 SSB 网络 - 周六 1200 EDT / 0900 PDT 14.300MHz
USCG CW- 星期四 1130 EST/0830 PDT 14.052 MHz
https://w5cgc.org/

海上移动服务网络网（MMSN）

每天从美国东部时间中午 12:00 到晚上 22:00 在国际无线电联盟概述的 20 米*全球应急活动中心频率 14.300 MHz 上运行。网络还可使用备用频率 14.313 MHz，以防主频失效。

* 在 2005 年国际业余无线电联盟（IARU）第 1 区会议上，决定将某些业余频段上的某些频率指定为“全球应急活动中心”（GECOA）频率。建立 GECOA 频率的目的是在需要时指定一个以业余频率通过紧急交通的地点。接下来几年里，第 2 区和第 3 区紧随其后，将以下频率作为全球 GECOA 频率。这些频率是：21.360 MHz、18.160 MHz、14.300 MHz、7.240 MHz、7.060 MHz、3.985 MHz 和 3.750 MHz。这些频率和其他频率及其频段计划也可以在

海事服务 严禁私售

www.iaru-r2.org/band-plan 查看。
https://mmsn.org/

加勒比海事移动网络 KP2G -创始人（KP2G）乔治·克莱恩去世，现为非正式网络
创始人（KP2G）乔治·克莱恩于 2016 年 1 月 11 日在阿拉巴马州伯明翰去世。此后加勒比海事移动气象网每周一至周六上午 7：00（美国东部标准时间）在 7250KHZ LSB 仍继续播出。
http://accidentalcruiser.com/features/KP2GurlList.html

水道网 Waterway Net

水道网由水道广播电台和巡航俱乐部赞助，每年早晨都会在空中聚会，时间约为一小时，从美东时间 0745 开始，频率为 7.268 MHz LSB。水道网的主要目的是鼓励业余无线电与船只之间的通信，强调安全和天气信息。
CW Net 网美东时间 0700 每日在 7.050.3 MHz 频率播出 - 带网络控制站（NCS）的常规网络 CW 网呼叫方式请登录官网了解。
https://www.waterwayradio.net/index.html

KM4MA 纪念陆地巡洋舰网
该团体是水道无线电与巡航俱乐部的延伸。
我们每周三美东时间约 08：30 在水道网活动结束后，在 7.268 MHz 频率上会面。
https://land-cruisers.weebly.com/

风暴观察网 HWN

覆盖区域包括加勒比、中美洲、墨西哥东部、加拿大东部，以及所有美国大西洋和墨西哥湾沿岸州。风暴活动时，白天使用 14.325 MHz（USB）频率，夜间使用 7.268 MHz 3.950 MHZ（LSB）。
https://hwn.org/?reload=true

太平洋海事移动网
太平洋地区的海事社区，但不限于海洋。

禁止原创严禁转载

https://www.pmmsn.net/

跨大西洋海事移动网 TransAtlantic Maritime Mobile Net
21400KHZ UTC13:00

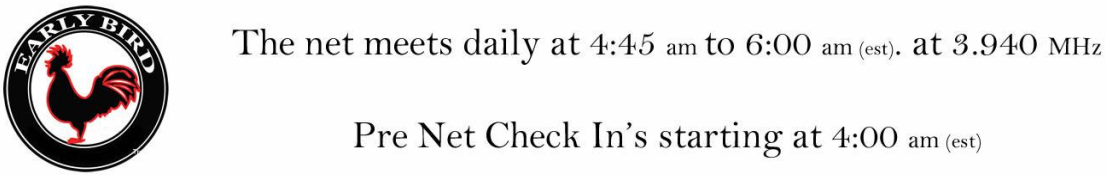
C.E.W.N：加勒比紧急与气象网
主频为 3.815 MHz LSB，次频为 7.162 MHz LSB
https://www.qsl.net/cewn/home.html

Triple H Net

网络每年 364 天运行，频率为 7.190 MHz，从 0700 Z 开始。前三十分钟用于签到，优先考虑 DX 站点。美国境内的签到是根据与当月日期相符的呼叫区进行的。除夕夜，每年举办的 Triple H Net QSO-Party，专为 Net 会员（即在 Triple H Net 获得 WAS 证书的会员）举办。
https://www.hhhnet.net/index.html

中美洲早餐俱乐部
UTC800/1000/1300 7083/3973/3898KHZ

早鸟跨州网



网络每天早上 4:45 到 6:00 (est)，在 3:940 MHz 网络报到从凌晨 4:00 （est）开始。
https://wncphoto.com/earlybird/index.html

绿娃网 N6WA

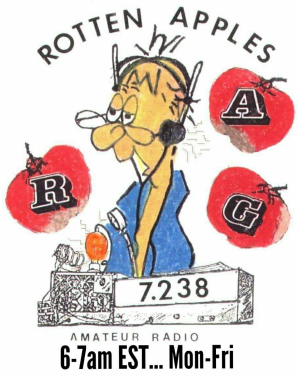
禁止私自原创

周一至周六 UTC1000 3947KHZ
https://www.qsl.net/gfarc/

业余无线电日出圣经研读小组网络
每天早上 6：00 开始，美东部时间上午 6：30 开始签到和查经,3.912 兆赫
http://www.lafevordr.net/srbsg_roster.htm

公鸡网 Rooster Net
全年美国东部时间 06:00 至 07:00，3.990 MHz
https://rooster-net.org/

烂苹果集团



烂苹果小组每周一至周五东部时间早上 6 点，通常持续到 6:30-6:45，7238KHZ。
https://www.facebook.com/rottenapplesgroup/

玉米棒网

https://corncobbers.com/

田纳西州 ARRL 分会 田纳西电话网
3980 kHz 周一--周五 |上午 5：40，上午 6：45，下午 6：30 星期六 |上午 7 点和下午 6：3

请勿创严禁私售

0 阳光与节日 |早上 7 点 所有时间均为中部时间 冬季标准时间因频段状况，晚间电话网会提前一小时通话。
CW 网络赛程表 3562 kHz 周一--周六 |晚上 7 点
https://tnarrl.org/

ONTARS 网络

https://ontars.com/

木兰区网
UTC1200 3,8625KHZ

基督教业余无线电团契（CARF）

CARF 网络面向所有享受团契、每日虔诚和祈祷时光的基督教业余无线电操作员开放。CARF 每周一至周六上午 7 点在直播中亮相。东部时间 3.930MHz
https://www.carf.net/

佛罗里达电话交通网络（FPTN）

http://fptn3940.net/

獾气象网 Badger Weather Net

未经创平禁私售

http://www.badgerweathernet.com/

Ten-Ten 国际网，简称 10-10
致力于在 10 米业余频段（28.0-29.7 MHz）保持高水平的业余无线电通信。

活动时间每周一至周六 UTC1800 28380KHZ
https://www.ten-ten.org/

苹果切片“22 CREW”

每周日中午（东部时间）12:00 在 7238/21395KHZ
https://wb2jkj.org/

3905 世纪俱乐部

台网时间请查询官网。
https://www.3905ccn.org/

7240 俱乐部
每周一至周六在 40 米业余波段（7.240 MHz）聚会。
比赛时间为周一至周六上午 10：00 至 11 点，东部时间。
https://www.7240club.com/

请注原创严禁私售

7.272 Ragchew Net

每周七天在 7.272 MHz 频率上聚会，目前的净营业时间是每天上午 9 点到中午 12 点（美国东部时间），全年无休！

http://72chew.net/

7290 流量网

7290KHZ

周一至周六 上午 10：00 至中午 12：00

周一至周五 下午 1：00 至 2：00（中部时间）

感恩节、圣诞节和新年当天不活动。

https://www.7290trafficnet.org/

A13 集团 W5HVO

时间为周一、周三和周五 20 分钟（UTC）14.213 MHZ。

https://tgif.network/tgprofile.php?id=31213

禁止私自盗版

空军飞行员俱乐部

每天在 14.290 MHz 频率上于 1600Z（夏令时时为 1500Z）开会。

除了每天的 20 米网外，我们周二还有两场活动，走出 20 米网界，进行 40 米的比赛！我们的财务官 Jon Stromsland（WA6LJS）在 20 米网关闭后立即开始主持首个 7.181 MHz 频率的节目。每周二晚上，太平洋时间下午 5 点、山区时间 6 点、中部时间晚上 7 点和东部时间晚上 8 点开始。

https://airforcesflyersclub.org/

业余无线电传教 20 MeterNet

东部： 周一上午 7:00（东部时间）和周六上午 9:00（东部时间），在 3.907 MHz 频率播出
东南： 星期六，上午 9:00。ET 7.185MHz + 或 - QRM
中西部：周六，上午 7:00（中部时间）- 3.905.5 MHz
中南部：目前无
中央： 2000 年星期四 频率未固定
Rocky 山脉：目前无
西南： 周六 太平洋时间上午 9:45 7.233 MHz
西北： 星期四，太平洋时间上午 7:30 3.965 MHz
20 MeterNet：周一至周六 9 点至 11 点，中部频率 14.307 MHz
https://www.qsl.net/arms/nets.html

基督使者

http://getbible.org/AFCkwork33ked38s9.html

未经许可严禁转载

糟糕丑陋的网络

http://w5mz.com/aau/

犹他蜂巢网

在 UTC 时间每日 1830 小时于 7272KHZ 举行会议。

https://beehiveutahnet.com/home-page#

堪萨斯交通网

紧急情况下，请联系托皮卡的业余电站或堪萨斯州赛马官员，收听

3920 kHz——3940 kHz 或 7250 kHz

堪萨斯州 RACES 官员

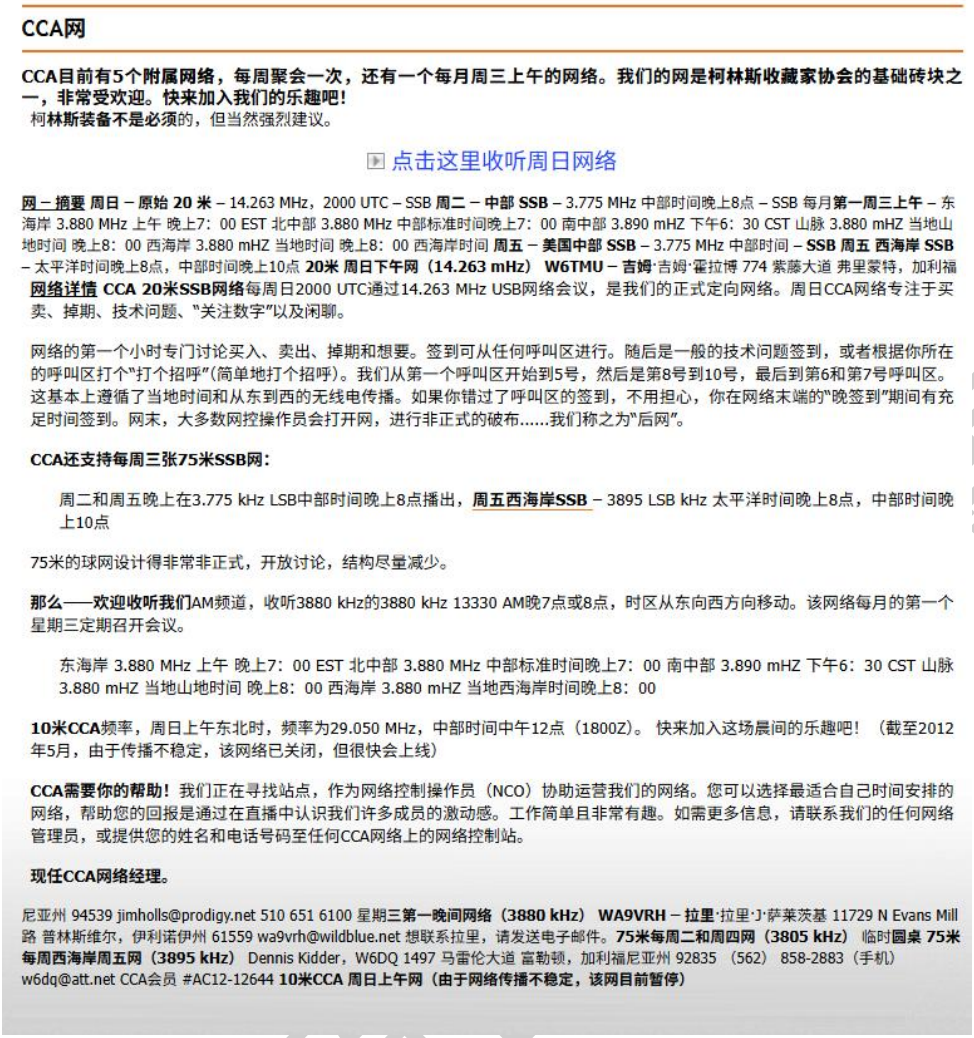
堪萨斯网络				
日期	时间	经理	频率（KHZ）	网络
M, W, F	6:45	KØRCJ	3920KHz	堪萨斯电话网
日常	7:00	WBØBWE	3920KHz	堪萨斯 AM 天气网
周六/日	8:00	KØRCJ	3920KHz	堪萨斯电话网
周一至周五	12:30	KC5MP	7253.5 KHz	中部各州交通网
日常	18:00	WBØBWE	3920KHz	堪萨斯天气网
日常	18:30	KØRCJ	3920KHz	堪萨斯边带网
日常	19:00	NB0Z	3547KHz	QKS CW NTS 流量网
星期一	19:30	WD0ESF	3547KHz	QKS SS CW 流量网
日常	22:00	NB0Z	3547KHz	QKS CW NTS 流量网

健康及福利	红十字会	搜救（SATERN）
3.620 CW 3.920 SB 7.240 SB 7.250 SB 7.255 SB 7.260 SB	14.326	14.265

https://ksarrl.org/ares/traffic.php

请勿转载

CCA 网



CCA网

CCA目前有5个附属网络，每周聚会一次，还有一个每月周三上午的网络。我们的网是柯林斯收藏家协会的基础砖块之一，非常受欢迎。快来加入我们的乐趣吧!
柯林斯装备不是必须的，但当然强烈建议。

点击这里收听周日网络

网－摘要 周日－原始 20 米 – 14.263 MHz，2000 UTC – SSB **周二－中部 SSB** – 3.775 MHz 中部时间晚上8点 – SSB 每月**第一周三上午** – 东海岸 3.880 MHz 上午 晚上7：00 EST 北中部 3.880 MHz 中部标准时间晚上7：00 南中部 3.890 mHZ 下午6：30 CST 山脉 3.880 mHZ 当地山地时间 晚上8：00 西海岸 3.880 mHZ 当地时间 晚上8：00 西海岸时间 **周五－美国中部 SSB** – 3.775 MHz 中部时间 – **SSB 周五 西海岸 SSB** – 太平洋时间晚上8点，中部时间晚上10点 **20米 周日下午网（14.263 mHz） W6TMU－吉姆**·吉姆·霍拉博 774 紫藤大道 弗里蒙特，加利福

网络详情 CCA 20米SSB网络每周日2000 UTC通过14.263 MHz USB网络会议，是我们的正式定向网络。周日CCA网络专注于买卖、掉期、技术问题、"关注数字"以及闲聊。

网络的第一个小时专门讨论买入、卖出、掉期和想要。签到可从任何呼叫区进行。随后是一般的技术问题签到，或者根据你所在的呼叫区打个"打个招呼"(简单地打个招呼)。我们从第一个呼叫区开始到5号，然后是第8号到10号，最后到第6和第7号呼叫区。这基本上遵循了当地时间和从东到西的无线电传播。如果你错过了呼叫区的签到，不用担心，你在网络末端的"晚签到"期间有充足时间签到。网末，大多数网控操作员会打开网，进行非正式的破布……我们称之为"后网"。

CCA还支持每周三张75米SSB网：

周二和周五晚上在3.775 kHz LSB中部时间晚上8点播出，**周五西海岸SSB** – 3895 LSB kHz 太平洋时间晚上8点，中部时间晚上10点

75米的球网设计得非常非正式，开放讨论，结构尽量减少。

那么——欢迎收听我们AM频道，收听3880 kHz的3880 kHz 13330 AM晚7点或8点，时区从东向西方向移动。该网络每月的第一个星期三定期召开会议。

东海岸 3.880 MHz 上午 晚上7：00 EST 北中部 3.880 MHz 中部标准时间晚上7：00 南中部 3.890 mHZ 下午6：30 CST 山脉 3.880 mHZ 当地山地时间 晚上8：00 西海岸 3.880 mHZ 当地西海岸时间晚上8：00

10米CCA频率，周日上午东北时，频率为29.050 MHz，中部时间中午12点（1800Z）。 快来加入这场晨间的乐趣吧！ （截至2012年5月，由于传播不稳定，该网络已关闭，但很快会上线）

CCA需要你的帮助! 我们正在寻找站点，作为网络控制操作员（NCO）协助运营我们的网络。您可以选择最适合自己时间安排的网络，帮助您的回报是通过在直播中认识我们许多成员的激动感。工作简单且非常有趣。如需更多信息，请联系我们的任何网络管理员，或提供您的姓名和电话号码至任何CCA网络上的网络控制站。

现任CCA网络经理。

尼亚州 94539 jimholls@prodigy.net 510 651 6100 星期**三第一晚间网络（3880 kHz） WA9VRH－拉里**·拉里·J·萨莱茨基 11729 N Evans Mill 路 普林斯维尔，伊利诺伊州 61559 wa9vrh@wildblue.net 想联系拉里，请发送电子邮件。**75米每周二和周四网（3805 kHz）** 临时**圆桌 75米每周西海岸周五网（3895 kHz）** Dennis Kidder，W6DQ 1497 马雷伦大道 富勒顿，加利福尼亚州 92835 （562） 858-2883（手机） w6dq@att.net CCA会员 #AC12-12644 **10米CCA 周日上午网（由于网络传播不稳定，该网目前暂停）**

https://collinsradio.org/information/cca-nets/

乡村业余无线电网 Country Hams net
7225KHZ 上午 9 点至 10 点（东部时间周一至周六）见面.
http://countryhamsnet.com/index.php

东海岸业余无线电服务

每天在 7.255 MHz（LSB）频率上进行。 工作日运营时间为上午 7：30 至下午 1：30，周末运营时间为上午 8：00 至下午 1：30
http://www.ecars7255.com/

宾夕法尼亚东区赛车网
周日 1400 3987.5KHZ
https://www.pa.gov/services/pema/apply-to-become-an-auxiliary-comunications-services-volunteer#.VlPd73arRhE

FRVA-弧线网（房车网）
频率：14.307 MHz
时间：东部时间中午 12：15
日期：周一、周三、周五
（早鸟时段开始东部时间中午 12：00 刚过）
https://fmcaarc.com/index.php/nets

飞轮网

http://www.tailgatersnet.com/the-freewheelers-net.html

佐治亚州分会网络

网名	频率(MHZ)	地方日	当地时间	NTS/阿瑞斯/天警
佐治亚 ARES Net	3.975	太阳	下午 6：00	阿瑞斯
佐治亚浸信会火腿网	3.865	太阳	下午 4：00	
佐治亚爆网	3.995	周一、周二、周三、周四、周五、周六	上午 7：00	
佐治亚爆网	3.995	太阳	上午 8：00	
格鲁吉亚 SSB 网络	3.975	每日（冬季）	下午 6：30	NTS
格鲁吉亚 SSB 网络	3.975	每日（夏季）	晚上 7：30	NTS
佐治亚州网	3.593	日常	晚上 7：00	NTS
佐治亚州网	3.593	日常	晚上 10：00	NTS
佐治亚交通网	3.9875	周一、周二、周三、周四、	下午 1：00	NTS

禁止原创严禁私售

		周五、周六		
佐治亚训练网	3.702	日常	晚上 9：00	NTS
奥古斯塔业余无线电 10 米网	28.368	太阳	晚上 8：45	
布巴	28.44	日常	晚上 9：00	
佐治亚共济会网络	3.975	坐	上午 9：00	
业余无线电俱乐部奥古斯塔 CW 网	28.17	星期一	晚上 9：00	

https://www.qsl.net/arrl-ga/operations/ganets.html

佐治亚单边带协会

每晚 23:00 UTC 在 3975 kHz 播出。
夏季（东部夏令时） - 晚上 7 点 冬季（东部标准时间） - 下午 6 点

https://gssaradio.net/

禁止原创严禁私自

Geratol 网络

https://geratol.net/

Grit 网

周一： 28.377 +/- QRM 0000/z 夏季 0100/z 冬季，KA4AA 网络控制。
周二 7：250 +/- QRM 0000/z 夏季 0100/z Winter，KU4JA 和 NV0B 网络控制
周五：147.150+ Morganton， NC，FM 东部时间晚上 8：00 KF4IHC 和 KF4RHH 净控。
https://www.qsl.net/grit-net/

墨西哥湾单边带网
每天晚上 6：30(当地时间),在 3.925MHZ 开始。
https://gulfcoastsbnet.tripod.com/

HiFivers 3.908 MHz 友谊网络
周日-周二-周四从晚上 8 点到晚上 10 点
https://ke5cde.wixsite.com/hifivers3908mhz

禁私售

Kenwood Net：
周六 - 7.242MHz @EST/EDT 3：30
周日 - 14.316 MHz @GMT 18：00
https://www.wb4hfn.com/KENWOOD/KenwoodHomePage.htm

小红谷仓网 Little Red Barn Net
LRBN 周一至周五上午 9：00 在 3820 kHz 播出。
https://gmrepair1.wixsite.com/mobile

路易斯安那州流量网
每天 18:00 3910 kHz
CW 网 18:30 22:00 3673KHZ
https://www.qsl.net/nwlarn/nets.htm

狼人网络 Wolverine Single Sideband Net
每周七晚在 3.935 MHz 频率上运行，从 UTC 时间 22：00 开始。
https://wssbn.com/

中型车网络

每天在 7258 KHz 频率上运营，从东部时间上午 8：30 左右开始，直到下午 2：00 或更晚，视情况情况而定。
https://www.midcars.net/

夜鹰网

每晚大约在东部时间晚上 6：15 至 9 点运营 约 7.255 MHz。
https://qsl.net/nighthawks/

请勿重原创严禁私售

北卡罗来纳州国家交通系统（NTS）网

北卡罗来纳晨网（NCMN）
目的：北卡罗来纳
州及周边交通处理 模式：电话
频率：3927 kHz
时间：0745 ET 每日
网络管理员：
约瑟夫（乔）霍勒 W3OJO
4712 Wade Stedman Rd Wade
， NC 28395
w3ojo@nc.rr.com
卡罗莱纳慢网（CSN）
目的：北卡罗来纳州和南卡罗来纳州的交通处理与培训
模式： CW 8 至 10 WPM
频率：3571 kHz
时间：东部时间
2000 每日网络经理：
Ned Mellon，KV4WN

北卡罗来纳晚网（NCEN）
目的：北卡罗来纳州和南卡罗来纳
州的交通处理 模式：电话
频率：3923 kHz
时间：东部时间
18：30 每日网络经理：
Lane Kendall（David L. Kendall），WK4WC
12121 Hwy 49 N
Mount Pleasant， NC 28124
lane.kendall@gmail.com

卡罗莱纳网 - 早期（CN）
目的： 北卡罗来纳州和南卡罗来纳
州的交通处理与培训模式：CW 20 至 22 WPM
频率：冬季 3573 kHz，夏季 7114 kHz
时间：东部时间 19：00 每日
网络经理：

高清原创严禁私售

约翰·O·克拉普，AA4MP
801 瓦莱丽博士
，北卡罗来纳州 27606，
美国
john.clapp@att.net

卡罗莱纳网 - 晚期（CN）
目的：北卡罗来纳州和南卡罗来纳
州的交通处理与培训 模式：CW 15 至 18 WPM
频率：3573 kHz
时间：东部时间 2200 每日
网络管理员：
约翰·O·克拉普，AA4MP
801 瓦莱丽博士
，北卡罗来纳州 27606，
美国
john.clapp@att.net
https://www.ncarrl.org/nets/nc_nts_nets.html

俄亥俄州 SSB 网

OSSBN 会话时间和频率

上午场	上午 10：30	3972.5 KHz	每天
下午场	下午 4：15	3972.5 KHz	每天
晚间场	下午 6：45	3972.5 KHz	每天

替代频率所有会话 3968 KHz
https://www.ossbn.org/

禁止复制严禁私售

老秃鹰无线电俱乐部

网络周一至周五东部时间上午 9 点，频率为 3.905 MHz，LSB，周六为 3.904 MHz。
https://oldbuzzards3905.com/

OMIK 网络

奥米克 周日 高中网
75 米 3.920 MHz 12：00 - 13：00 UTC（东部时间上午 7：00）
40 米 7.185 MHz 12：30 至 14：00 UTC（东部时间上午 7：30）
20 米 14.295 MHz 16：00 - 18：00 UTC（东部时间上午 11：00）

OMIK 周三 HF CW 网
40 米 7.039 +/- 01：00 UTC（东部时间晚上 8：00）
（监听站可通过发送电子邮件或短信向 WOSJS 报到）

OMIK 星期三 街角/拉格咀嚼 HF 网
20 米 14：295 01：00 UTC（东部时间晚上 8：00）
https://www.omikradio.org/home

OMISS 网络

波段	时间与频率	日
10 米	1800z ---> 28.660 MHz（+/- 10 kHz）	周六和周日 [4] 月--->6 月至 6 月

12 米	2030z ---> 24.980 MHz（+/- 7 kHz）（节假日为 1630z）	7 月--->9 月，星期六，星期日，星期三
15 米	1630z ---> 21.395 MHz（+/- 10 kHz）（节假日 2030z）	周六和周日 [10] 月--->日 星期三-十二月
17 米	1900z ---> 18.158 MHz（+/- 7 kHz）	1 月--->日 星期三 1 月至 3 月
20 米	1830z ---> 14.290 MHz（+/- 10 kHz）	日常
40 米	0100z ---> 7.185 MHz（+10/-7 kHz）	日常
周末 40 米	0400z ---> 7.185 MHz（+10/-7 kHz）	周六和周日 [1]
80 米	0300z ---> 3.825 MHz（+/- 10 kHz）	日常
周末 80 米	0500z ---> 3.825 MHz（+/- 10 kHz）	周六和周日 [1、2、3]
160 米	0400z ---> 1.930 MHz（+/- 10 kHz）	周六、周日及周一 [2、3]

[1] 如果是法定假日，则星期一，加上元旦、7 月 4 日、退伍军人节、感恩节和圣诞节。

[2] 冬季赛程将于十月的最后一个完整周末开始，四月完成第一个完整周末。完整的周末包括美国日历中的周五、周六和周日。

[3] 个假日网仅在冬季赛程内进行

https://www.omiss.net/Facelift/

Professional Loafers Net

每天 13：00 至 14：00 UTC（蒙特利尔当地时间 8：00 至 9：00），频率为 3.787MHz。

http://www.proloafers.ca/

房车广播网络

RVRN 40m 网络在周日至周五中部时间晚上 7 点在 7.264 MHz 频率播出。

提前签到通常在预定的净时间前约 30 分钟开始。

RVRN 40 米 WESTERN 网络在周一和周三

太平洋时间晚上 8：15 的 7.264 MHz 频率上。提前签到通常在预定净时间前约 15 分钟开始。

RVRN 20m 网络频率为 14.283 MHz，频率为周二和周四

上午 11：15（中部时间）。提前签到通常在预定净时间前约 15 分钟开始。

https://rvradionetwork.com/

原创严禁私自

国际房车网络

RV Service Nets

东部/中部 40M 房车服务
周日至周六
东部时间 上午 7：00-9：00 除重大比赛外 7191 kHz

落基山 40M 房车服务 周一至周五 7185.5 kHz
落基山 40M 房车服务 上午 6：30-8：00 山区时间 7185.5 kHz

太平洋 40M 房车服务 太平洋时间 周一至周五
上午 9：00-10：00 7272 kHz
https://rvnet.wbcci.net/

沙盒圆桌网络

东部时间 18：30 开始，在 3733KHZ
https://ontars.com/SBN/

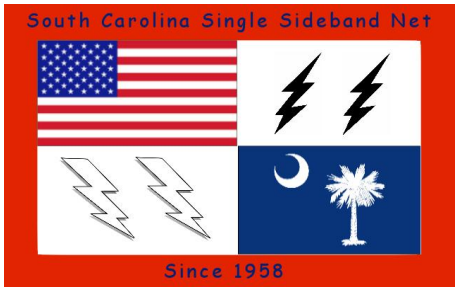
救世军团队紧急无线电网络

在大范围紧急情况（如飓风、地震、森林火灾等）期间，14.325 kHz 网络成为紧急通信，H & W Net 为现场人员提供战术援助并处理外发的 H&W 消息。14.325 kHz 网络通常在 1200 Z 至约 0100Z 期间播出，适用于广泛紧急情况。
国际 SSB 网络
周一、周三和周五在 14.325 MHz USB
周六在 14.320 MHz USB
所有网络在中部时间 10:30 集合
当国家飓风监视网络运行时，网络将处于待命状态

网络经理：Richard Seeley, N8NIF
https://www.salvationarmyusa.org/satern-program/

SMARC10 米网络
周五晚上 7 点（中部标准时间）通过 28.410 USB。
https://smarc.org/

南卡罗莱纳州 SSB 网



3915KHz LSB 每晚 7：00 当地时间 每一次傍晚 除了圣诞节当天。
https://www.scssb.net/

南熊会

75 米 3.865 MHz

40 米 7.260 MHz
注意：在部署或非例行事件期间，SouthBEARS 网络可能会在 7.261 MHz 频率上运行，以减少与工作日其他网络的干扰。

20 米 14.265 MHz USB 主频段
这曾是 SATERN 的主频，后来是 SATERN 的一个分支频率。最近我们没听到这个频率的任何网络消息。如果该频率上有网络，请用于初步联系或登录该网络。联系完成后，我们应该换到另一个频率，帮助保持他们的网络畅通。

20 米 14.325 MHz USB 次要
该频率目前由 SATERN 和飓风网络使用。它应用于初步接触或对方网络的检查。接触后，我们应该换到另一个频率，帮助保持他们的网路畅通。

20 米 14.260 MHz USB 次要
http://www.southbears.org/home.html

禁售原创严禁私售

蓝色巴士网

South-Cars 是一个在 7.251 MHZ 频率运行的电话网络。
营业时间为：上午 8 点至下午 1 点，所有时间均为东部时间。我们每小时举行一次不同的 NCS 会议，每 30 分钟或每小时一次。此外，每周三上午 10 点至 11 点（东部时间）还会举办“Traders Net”活动！
https://southcars.com/

南方乡村表亲网

每周晚上 9 点在 3970 kHz 附近举行会议。
https://groups.io/g/ww4scc/

阳光地带网络
网络聚会：周一至周五晚上
晚上 8：00 东部时间 / 中部时间晚上 7：00
3.990 MHz ± QRM
http://www.sunbeltservicenet.org/

塔尔希尔紧急网

塔尔希尔紧急网是一种定向网，是北卡罗来纳州 HF ARES®网。 ARES®是“业余无线电紧急服务”，隶属于 ARRL 现场组织。
每晚 7：30 - 3923 kHz（备用频率 7232 kHz**）
** 备用频率 7232 仅在白天启用网络时使用。当这种情况发生时，我们可能需要调整到附近干净的频率。
https://www.ncarrl.org/nets/THEN/index.html

通用原创禁私播

68 军团

https://www.68group.net/

兄弟网

兄弟网在东部时间下午 6 点，在周一至周六 7.192MHZ 开始。

http://www.w9bro.net/

3916 网

《Rag Chew Crew》从晚上 7 点到 8：30（中部时间），在 3916KHZ 开始

http://www.tailgatersnet.com/home.html

新奥尔良的“稀有者”

40 米波段 - 7.275 MHz（+/- 5 kHz） - 大多数傍晚约 19：00 - CST
当晚的实际运营频率将在 NetLogger 上公布。
https://therareones.net/

宝藏过山车网 Treasurecoasters Net

我们每天在东部时间上午 7：45 在 7153 KHz 频率上聚会。
https://www.facebook.com/TreasurecoastersNet/

弗吉尼亚 Fone Net

下午 16：00 和 当地时间晚上 19：30。欢迎加入我们的 3.947 MHz 频率。
https://vfn3947.net/

原创严禁私售

W1AW 代码公告

W1AW 运行时间表

Pacific	Mtn	Cent	East	UTC	周一	周二	周三	周四	周五
06:00	07:00	08:00	09:00	1400z		快速报	慢速报	快速报	慢速报
07:00-12:45	08:00-13:45	09:00-14:45	10:00-15:45	1500-2045	访问操作员时间				
13:00	14:00	15:00	16:00	2100z	快速报	慢速报	快速报	慢速报	快速报
14:00	15:00	16:00	17:00	2200z	代码公告				
15:00	16:00	17:00	18:00	2300z	数字简报				
16:00	17:00	18:00	19:00	0000z	慢速报	快速报	慢速报	快速报	慢速报
17:00	18:00	19:00	20:00	0100z	代码公告				
18:00	19:00	20:00	21:00	0200z	数字简报				
18:45	19:45	20:45	21:45	0245z	语音简报				
19:00	20:00	21:00	22:00	0300z	快速报	慢速报	快速报	慢速报	快速报
20:00	21:00	22:00	23:00	0400Z	代码公告				

W1AW 的发射时间全年均在相同的当地东部时间进行。

如果你的当地时间没有季节性调整，时间表可能会有所变化。

每日摩尔斯电码练习 QST 来源

代码练习文本摘自联盟会员期刊 QST 杂志。音源在每次练习开始时给出，并在每次练习中交替显示速度。例如，“文本来自 2023 年 12 月 QST，第 46 页”表示练习会话的纯文本来自第 46 页的文章。

摩尔斯电码传输

频率**包括** 1.8025、3.5815、7.0475、14.0475、18.0775、21.0675、28.0675、50.350 和 147.555 MHz。

慢速报=以每分钟 5、7.5、10、13 和 15 字每分钟（wpm）的速度发送练习。

快速报=练习时分 35、30、25、20、15、13 和 10 字每分钟发送。

代码公告每分钟 18 字发送。

CW 频率包括代码练习、资格赛跑和 CW 公告。

网络：你也可以在 ARRLWeb 上找到 W1AW 代码实践的 MP3 格式。其他资源可在 ARRLWeb Learn CW 页面找到。

W1AW 资格赛运行频率与摩尔斯电码传输相同。西海岸资格赛也由 K6KPH、K9JM 或 K6XX 在 3590 kHz、以及 3581.5、7047.5、14047.5、18097.5 和 21067.5 kHz 每月播出。每次

请原创评论私信

代码练习开始时，都会公布下一次排位赛的赛程。在你复制的最高速度上划出一分钟，证明你的副本是无辅助制作的，然后送交 ARRL 评分。请提供您的姓名、呼号（如有）及完整的邮寄地址。初始证书需支付 10 美元费用。后续的代言贴纸可支付 7.50 美元费用购买。

数字传输

频率**包括** 3.5975、7.095、14.095、18.1025、21.095、28.095、50.350 和 147.555 MHz。

新闻简报使用 45.45 波特波特、PSK31（BPSK 模式）和 MFSK16，按每日轮换频率发送。实际的每日日程可以在这里找到。

许多业余卫星的**开普勒元素**将于周二和周五东部时间下午 6：30 通过 Baudot 和 PSK31 以常规数字频率发送。

语音传输

频率**包括** 1.855、3.99、7.29、14.29、18.16、21.39、28.59、50.350 和 147.555 MHz。7.290 MHz 的语音传输采用 AM、双边带全载波。

W1AW EchoLink 会议服务器 - W1AWBDCT

通过 W1AW 会议服务器“**W1AWBDCT**”可通过 EchoLink 获取 W1AW 的 CW 规范实践音频及 CW/数字/电话公告。这里也展示了每月的 W1AW 资格赛。音频实时发送，并与 W1AW 的常规播出时间同步播出。

所有连接到会议服务器的用户都会被静音。请注意，关于本服务器的任何问题或评论都不应通过 EchoLink 的“文本”窗口发送。如有任何问题或意见，请随时向 w1aw@arrl.org 发送。请注意，W1AW 也出现在活跃的 EchoLink 站点名单中。然而，W1AW 被标为“忙”，因为该连接用于会议服务器。

https://www.arrl.org/wlaw-operating-schedule

西部乡村表亲网

欢迎来到西部乡村的表亲们。我们的 WCC 俱乐部呼号是 W6CCN。我们于太平洋时间晚上 9 点在 3.970 MHz LSB 附近见面

https://w6ccn.us/

请勿盗版 严禁私售

YL 国际单边带系统（YLISSB）

SYSTEM SCHEDULE

The YLISSB System operates on 14.332 MHz, 365 days of the year. The table below show the available systems with the frequency +/- QRM along with the times in UTC.

The Digital DMR Portion of the YLISSB operates every Wednesday evening at 9pm (EST/EDT the TGIF_Network TG 319.

Session	Frequency	UTC Time (DST)	UTC Time (EST)
Sunrise Portion – (Mon-Fri)	14.332	12:00z 8am EDT	13:00z 8am EST
(Sat-Sun)	14.332	13:00z 9am EDT	14:00z 9am EST
1st Period – (Mon-Fri)	14.332	14:00z 10am EDT	15:00z 10am EST
2nd Period – (Mon-Fri)	14.332	16:00z 12pm EDT	17:00z 12pm EST
3rd Period – (Mon-Fri)	14.332	18:00z 2pm EDT	19:00z 2pm EST
Moonbeam 1st Hr- (Mon-Fri)	14.332	20:00z 4pm EDT	21:00z 4pm EST
Moonbeam 2nd Hr- (Mon-Fri)	14.332	21:00z 5pm EDT	22:00z 5pm EST
Weekend Warriors – (Sat-Sun)	14.332	20:00z 4pm EDT	21:00z 4pm EST
40 Meter East – (Mon-Fri)	7.238	23:00z 7pm EDT	00:00z 7pm EST
40 Meter West – (Mon-Fri)	7.254	02:00z 10pm EDT	03:00z 10pm EST
17 Meter Session – (Sun)	18.138	18:00z 2pm EDT	19:00z 2pm EST

https://ylsystem.org/

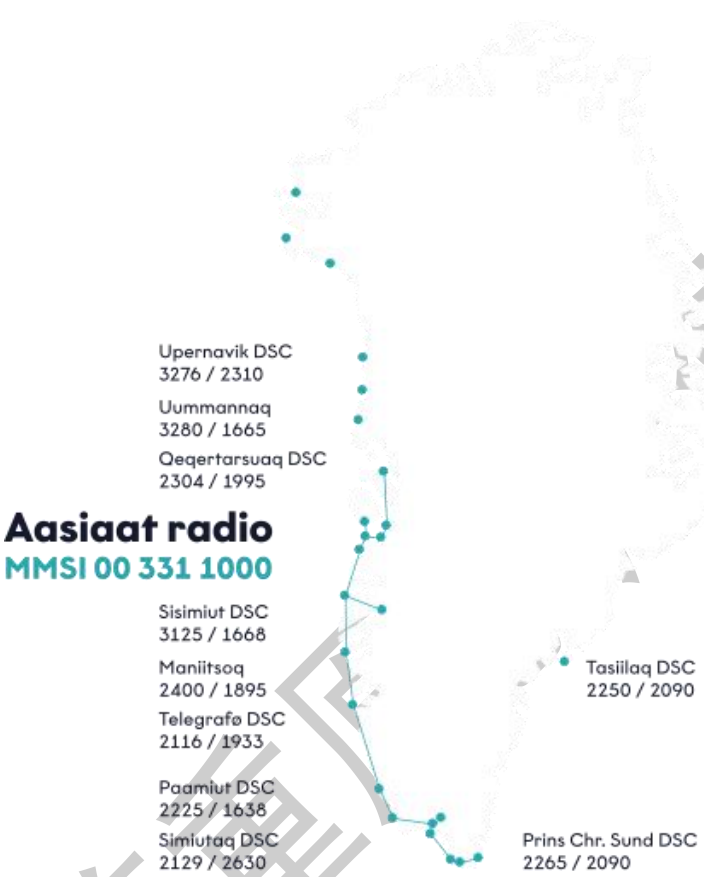
https://w0xz.com/v/hfnets/

丹麦格林兰

GOVERNMENT OF BERMUDA

Aasiaat Radio OYR

MF



TRANSMISSION FREQUENCY (KHZ)	SENDING POSITION	SHIP SEND FREQUENCY
3276	Upernavik	**2310** 2045
3280	Uummannaq	**1665** 2045
2304	Qeqertarsuaq	**1995** 2045
3125	Sisimiut	**1868** 2045
2400	Maniitsoq	**1895** 2045
2116	Nuuk	**1933** 2045
2225	Paamiut	**1638** 2045
2129	Qaqortoq	**2630** 2045
2265	Ikerasassuaq	**2090** 2045
2250	Tasiilaq	**2090** 2045

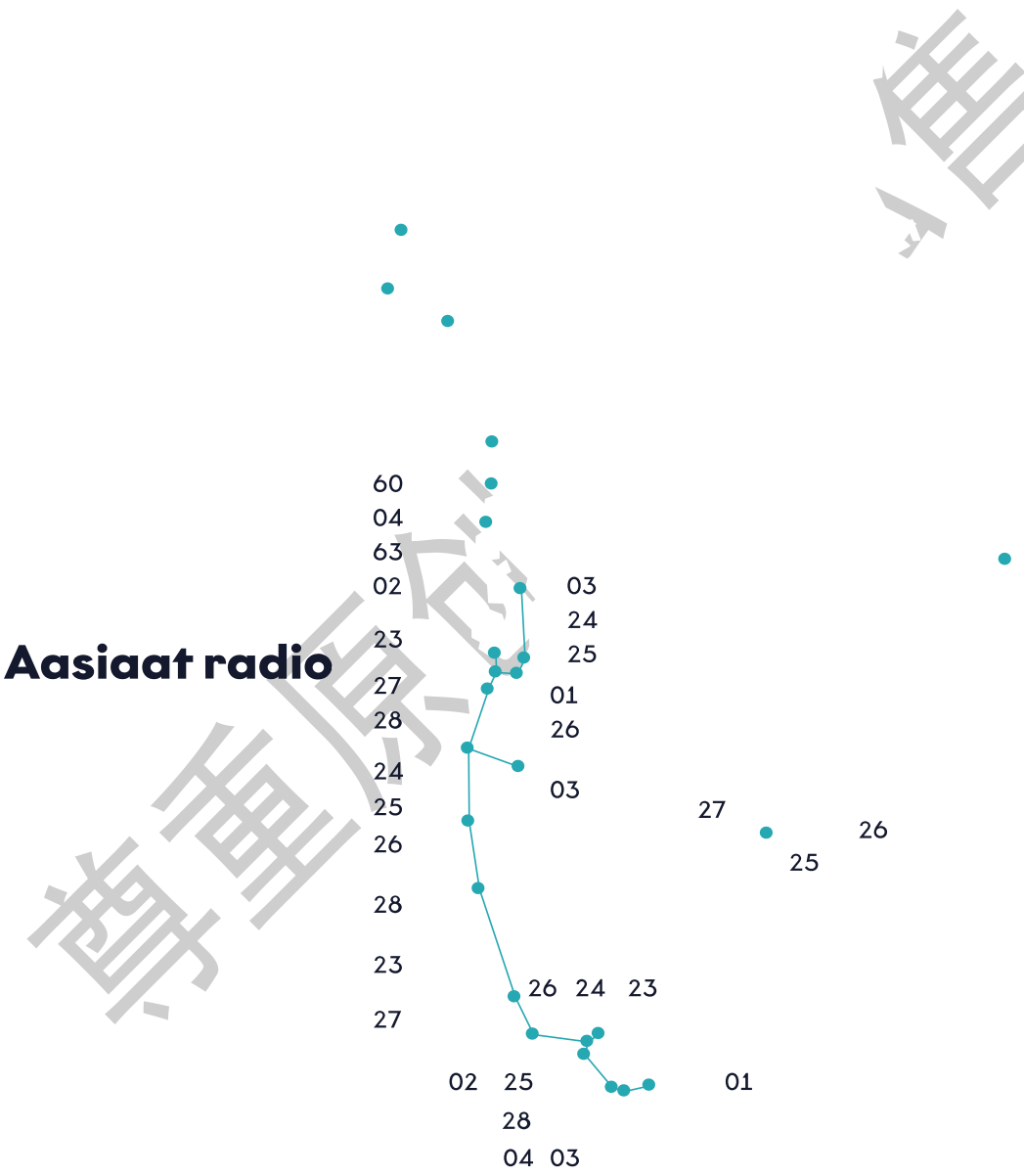
海图区禁私售

气象广播

警告以固定广播形式在西格陵兰当地时间 0605、1005、1505 和 2005 年夏季和冬季播出。定时播出将在静默期结束后不久，提前在 2182 kHz 和 16 频道播出语音公告。警告内容会在工作频道上播报。

收到的超出上述时间的广播警告，会在事先公告后，通过 MF DSC（2187.5 kHz）、紧急交通频道 2182 kHz 和 VHF 频道 16 的作频率和频道播出。这些警告会在至少半小时后的静默结束时重复出现。

VHF



样品 仅供测试

NAVTEX

The following NAVTEX stations should be able to be used near Greenland:

NAVTEX STATION	IDENTIFICATION LETTER	TRANSMISSION TIMES UTC
Bodø Radio, Svalbard	A	0000, 0400, 0800, 1200, 1600, 2000
Eqaluit Radio	T	0310, 0710, 1110, 1510, 1910, 2310
Kook Island, Nuuk	W	0340, 0740, 1140, 1540, 1940, 2340
Labrador	X	0350, 0750, 1150, 1550, 1950, 2350
Reykjavik Radio, Saudanes	R	0250, 0650, 1050, 1450, 1850, 2250
Reykjavik Radio, Grindavik	X	0350, 0750, 1150, 1550, 1950, 2350
Simiutaq, Qaqortoq	M	0200, 0600, 1000, 1400, 1800, 2200
Upernavik	I	0120, 0520, 0920, 1320, 1720, 2120

The operating authority for the Greenlandic broadcasts at stations M, I, X, R and W is JRCC NUUK.

https://www.tusass.gl/en/coastal-radio/

Ammassalik Radio OZL

气象警告

2250 3250 4381KHZ 时间:0120, 0420, 0720, 1120, 1420, 1720, 2020, 2320 英语 丹麦语、0805, 1305, 1805, (2305 夏令时提前 1 小时播出)英语 丹麦语 格林兰语
CH25 26 27 时间:0805, 1305,1805, (2305 夏令时提前 1 小时播出)英语 丹麦语 格林兰语

Grønnedal Radio
CH12 时间:随时 英语 丹麦语

百慕大

百慕大海岸电台 呼号：ZBR MMSI: 003100001

百慕大海事运营部对国际遇险和呼叫频率 2182 kHz 和 4125 kHz 以及甚高频频道 16 和 27 进行 24 小时连续守听。此外，还对数字选择性呼叫 (DSC) 频率 2187.5 KHz（A2 区域）和甚高频频道 70 进行连续守听。所有紧急和安全警告均在甚高频 16 频道、2182 KHz 上宣布，然后在适当的工作频率上重复。

NAVTEX

频率	台名识别	播发时间（UTC）	播发内容
518KHZ	B	00:10	海事资讯、安全资讯，

		04:10 08:10 12:10 16:10 20:10	包括航海/气象警告及热带天气报告
在 6 月 1 日至 11 月 30 日期间，当有关风暴位于北纬 18 至 42 度及西经 50 至 80 度范围内时，会发出热带天气警告。包括给海员的通知包括所有海上导航辅助设备故障的警告。			

气象警告

时间（UTC）	公告频率	广播频率	备注
24 小时		WX2 (162.4MHZ)	于当地时间 0530、1130、1630 和 2330 发布。
在海上甚高频天气频道 02（162.4 兆赫）发出连续广播。由百慕达气象局提供的本地海洋天气预报，其后是热带天气预报（在 6 月 1 日至 11 月 30 日期间，有关事件在北纬 18N 至 42N 范围内；50W 至 80W），然后是美国国家飓风中心热带天气展望。广播包括关于桥接操作变化的信息。			
00:35 04:35 08:35 12:35 16:35 20:35	CH16 2182KHZ	CH27 2582KHZ	包括所有近岸和离岸航行信息。
播发最新紧急海洋信息、安全信息，包括航行/气象警告和热带天气咨询以及百慕大地区天气预报。7 热带天气警告包括 6 月 1 日至 11 月 30 日期间发生的事件，这些事件发生在 18N 至 42N 和 50W 至 80W 的边界内。航海通告包括所有近海导航辅助设备出现导航辅助设备故障的警告。			

百慕大海上甚高频频道分配
Ch 07 公共接入中继器（Ch 07 国际频道）（位于 Gibb’s Hill 灯塔的公共访问中继器）
Ch 10 港口运营（拖船和小艇）
Ch 12 港口运营（百慕大引航服务）
Ch 16 遇险、呼叫/回复
Ch 13 旋转桥运营。
Ch 22 百慕大警察海事部门
Ch 27 百慕大电台主要工作频道
Ch 68 百慕大电台次要工作频道
Ch 70 数字选择性呼叫（禁止语音通信 - 仅用于遇险、安全和呼叫的数字选择性呼叫。）
Ch 80 渡轮运营（海上和港口）
WX Ch 02 天气频道 2 - 百慕大气象局当地预报、美国国家气象局热带天气展望和百慕大电台持续传输的当地航行信息。
可供乘船公众使用的工作频道包括 06、08、09、11、14、66、67、69、71、72。

http://www.rccbermuda.bm/default.aspx

原创攻略

墨西哥

气象警告

Acapulco(XFA)、 Chetumal(XFP)、 Ciudad del Carmen(XFB)、 Coatzacoalcos(XFF)、 Cozumel(XFC)、Ensenad(XFE)、Lazaro Cardenas、 Manzanillo(XFM)、 Mazatlán(XFL) : Progreso(XFN)、 Puerto Vallart、 Veracruz(XFU)
8514KHZ/VHF CH25 CH26 时间:0335 0935 1535 墨西哥语

Pajarito(XFF)4383.8 kHz 时间:0320 1520 2120 英语 VHF CH16/71 时间:0330 1530 2130 英语

Mexican Arm VHF CH12 时间:0915、1515、2115（延误最多 30 分钟） 英语

https://www.gob.mx/semar/unaman

巴巴多斯

气象警告

Barbados Coast Guard (MRSC)
VHF CH16/26 时间:0050 1250 1650 2050 英语

工作频道

Bridgetown
信号站 呼号:Cayman HarbBridgetown Port Control (8PB) VHF CH6/12/16 2182KHZ
拖船 VHF CH6/12

古巴

气象警告

Cienfuegos 2760KHZ 时间:2305 西班牙语 （故障）

请勿盗用原创严禁私售

工作频道

哈瓦那
哈瓦那市长官府 VHF CH16/68
代理 VHF CH12/16
信号塔 呼号:Morro Habana VHF CH13/16/68
飞行员 呼号: Habana Practicos VHF CH13/16

马坦萨斯
港口 呼号: Matanzas Consignataria Mambisa VHF CH12/16
飞行员 呼号: Matanzas Practicos VHF CH13/16

玛丽埃尔
飞行员 VHF CH13/16

Nuevitas
代理 呼号:Nuevitas Consignataria Mambisa VHF CH12/16
飞行员 呼号: Nuevitas Practicos VHF CH13/16

Puerto Padre
飞行员 VHF CH13/16
拖船 VHF CH17

Antilla（关闭）
港口 呼号:Antilla Consignataria Mambisa Radio VHF CH12/16
飞行员 呼号:Antilla Practicos VHF CH13/16

Puerto Cayo Moa
飞行员 呼号: Prácticos Moa VHF CH13/16

关塔那摩港
飞行员 VHF CH13/16
港口 VHF CH12/16/69
渡轮/拖船 VHF CH73
Agent (Mambisa) VHF CH16
 Caimanera Terminal Mambisa VHF CH12/16/71

圣地亚哥
港口 VHF CH12/16
飞行员 VHF CH13/16
信号塔 呼号:Morro Santiago VHF CH13/16/68

Manzanillo
Terminal 呼号: Manzanillo Terminales Mabisa VHF CH16/71

请勿原创严禁私售

代理 呼号: Manzanillo Consignataria Mambisa VHF CH12/16

Santa Cruz del Sur
飞行员 VHF CH13/16

Júcaro/Palo Alto/Casilda
飞行员 VHF CH13/16

锡恩富戈斯
代理 VHF CH12/16
飞行员 VHF CH13/16
https://amc.mitrans.gob.cu/es

新赫罗纳
飞行员 VHF CH13/16

库拉索和博奈尔（荷属安的列斯）

MINISTRY OF
TRAFFIC, TRANSPORT AND URBAN PLANNING
Maritime Authority of Curaçao

气象警告
Curaçao Radio (JRCC)
2182KHZ/VHF CH16、26、27 时间:播发时间为 07 月 15-11 月 14 日

NAVTEX
518KHZ H 时间:0110 0510 0910 1310 1710 2110 英语
https://maritimecuracao.org/

多米尼加

AUTORIDAD
PORTUARIA
DOMINICANA

气象警告
Santo Domingo Piloto
2182/2638/2738KHZ VHF CH12 时间:0300 1700 西班牙语/英语

工作频道
Puerto Barahona

请重原创严禁私售

港口 VHF CH16 2738KHZ

Puerto Viejo de Azua
港口/飞行员 VHF CH16 2738KHZ

Punta Palenque Oil Terminal
飞行员 VHF CH14/16

Port de Haina
飞行员 2182/2638/2738KHZ VHF CH12/16

Santo Domingo
港口/飞行员 2182/2638/2738KHZ VHF CH12/16

Andres (Boca Chica)
考赛多飞行员 VHF CH10/13/16
博卡奇卡港 VHF CH16 2738 kHz

San Pedro de Macoris
多米尼加沿海石油有限公司，圣佩德罗码头　呼号: Coastal Terminal VHF CH12/16

La Romana/Puerto Plata/ Puerto Manzanillo
港口 VHF CH16 2738 kHz

Santa Barbara de Samana
港口/飞行员 VHF CH16

Roseau
港口 VHF CH12/14/16

https://dominica-registry.com/
https://portuaria.gob.do/
https://www.domports.daspa.dm/

格拉纳达

气象警告

Grenada Coast Guard (S. Georges) (MRSC) J3YC
VHF CH16/87 时间:随时
(1)这是区域新闻简报的时间。最后播出局部警告。
(2)1945-2200。
(3)1000-0215。

请勿原创严禁私售

(4)将延长正常运营以适应。

工作频道

GRENADA PORTS AUTHORITY

圣乔治港

港口在 16 频道运营，11 和 12 频道为工作频道。

主呼号：格林纳达港口管制（J3YA）。

飞行员呼号：格林纳达飞行员（J3YB）。

刺湾港

联系 VHF 频道 16 的“香料岛海事”。

https://grenadaports.com/

瓜德罗普、圣马丁、圣巴特勒米

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
COLLECTIVITÉ
DE SAINT-BARTHÉLEMY
DIRECTION DE LA
DOUANE ET DU
DROIT DE QUAI

气象警告

ADRASEC (Guadeloupe)

3700/7050/2738KHZ 时间:0005 法语（7 月 1 日至 10 月 31 日工作）

2182KHZ VHF CH16/80/64/79 时间:随时 法语/英语

https://www.comstbarth.fr/

原创严禁私售

马提尼克

气象警告

ADRASEC (Martinique)
3700/7050/2738KHZ 时间:0003 法语（7 月 1 日至 10 月 31 日工作）

Martinique （Centre Régional Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage Antilles Guyane）
2182KHZ VHF CH16/80/64/79 时间:随时 法语/英语

https://www.martinique.port.fr/

牙买加

应急遇险

规定——牙买加国防军海岸警卫队（JDC CG）负责协调搜救行动。在位于皇家港的海岸警卫队总部，VHF 16 上保持 24 小时值班。呼号为海岸警卫无线电金斯顿（6YX）。此外，还有六个救援分中心，分别位于 St. Anne, Discovery Bay, St. James, Montego Bay, St. Elizabeth, Black River, St. Thomas, Port Morant, Portland, Port Antonio, and Pedro, Pedro Cays。

气象警告

Kingston, Jamaica Coast Guard (MRCC)
8291KHZ VHF CH13 时间:1330 1830
https://maritimejamaica.com/

工作频道

奥乔里奥斯港
港务局 VHF CH16

Discovery Bay
港口管制 VHF CH13/16

海量原创严禁私售

Rio Bueno
港口广播 VHF CH9/11
飞行员 VHF CH11
法尔茅斯港
港口 VHF CH16/11

Kingston
港口/飞行员/拖船 VHF CH11

Rocky Point
飞行员 VHF CH11/17

开曼群岛

应急遇险

规定——牙买加国防军海岸警卫队（JDC CG）负责协调搜救行动。在位于皇家港的海岸警卫队总部，VHF 16 上保持 24 小时值班。呼号为海岸警卫无线电金斯顿（6YX）。此外，还有六个救援分中心，分别位于 St. Anne, Discovery Bay, St. James, Montego Bay, St. Elizabeth, Black River, St. Thomas, Port Morant, Portland, Port Antonio, and Pedro, Pedro Cays。

工作频道

乔治敦
港口管制 VHF CH16
飞行员 VHF CH06
引航 VHF CH12/16
水车 VHF CH10

开曼布拉克
港口运营/飞行员 呼号:Cayman Energy VHF CH6/8/10/12/16/68
代理 呼号:Cayman Harbor VHF CH6/12/16/68/70/72 8281.2kHz

Port of Creek
引航船（呼号：Bonito）可以通过 VHF 16 频道联系。港口靠泊全天候进行。
船舶使用 VHF 16 频道（呼号：CBPA）获取无线电频率信息。

请重原创严禁私售

安东尼奥港
引航是强制性的，应至少在抵达前 24 小时通过船舶代理安排。引航员将在 Folly Point 以北约 1 英里处登船，并可通过 VHF16 频道联系。

https://www.caymanport.com/

巴哈马

工作频道

Nassau
港口管制 VHF CH5/9/12/14/16/20/65/66/68/73/74/79 2182/2082/2522KHZ
飞行员 VHF CH14/16

自由港
巴克艾巴哈马枢纽 VHF CH6/11/12/13/14/16
港口管制 VHF CH10/12/14/16
飞行员 VHF CH11/14/16

Riding Point Oil Terminal (South Riding Point Oil Terminal) （关闭状态）
船舶在进入港口无线电范围内时，也应通过 VHF 16 频道建立联系。拖船和引航员可通过 VHF 73 频道联系，码头油料作业可通过 VHF 74 频道联系。船舶应在进入无线电范围时呼叫，并在到达引航站时再次呼叫。

海洋礁
领航员 VHF CH14/16

民间组织

巴哈马天气预报网 Bahamas Weather Net
巴哈马天气预报网，频率为 4003 kHz，偶尔根据干扰向上移动 3 或 6KHZ。巴哈马时间 0700。

普罗维登西亚莱斯岛

工作频道

飞行员/引航员 VHF CH16

特克斯和凯科斯群岛

工作频道

Cockburn Harbor
建议船只在驶向科克本港前的狭窄陡峭大陆架时格外小心。特克斯和凯科斯救援协会在警用

禁止私自复制原创

飞机(无线电呼号:Skyhawk,使用 VHF 频道 16)和一艘 15.2 米巡逻艇(无线电呼号:Seaquest,使用 VHF 频道 16）的协助下，可提供搜救服务。

Turks Islands
规定——所有来自外国港口的船只在抛锚前应通过 VHF 第 16 频道联系港务长以获取信息和指示。

大特克港
港口/代理 VHF CH16

海地

工作频道

太子港
港口/飞行员 VHF CH12/16

Cap-Haitien
港口 VHF CH12/16

波多黎各

工作频道

Cabo Rojo
可以通过 2738 kHz 或 VHF 16 频道联系飞行员。准确的预计到达时间很重要，因为飞行员必须从巴拉奥纳出发，大约需要 2 小时。不允许夜间进出。

英属维尔京群岛

BVI PORTS AUTHORITY

工作频道

Road Harbour
Port Purcell/Tortola Pilot VHF CH14/16 时间:0600-1800
https://bviports.org/

海事原创严禁私售

荷属圣马丁岛

工作频道

菲利普斯堡

港口 VHF CH12

代理 VHF CH18

荷属沙巴岛

工作频道

Fort Bay 港口 VHF CH16

法属圣马丁岛

工作频道

马里戈

港口 VHF CH13/16

Delta Petroleum Terminal/Pilots/ Marina VHF CH16

https://www.marinafortlouis.com/

法属居斯塔维亚

工作频道

Gustavia

港口 VHF CH12 时间:每日（07:00-18:00）包括码头

商港 VHF CH12 时间:周一到周五 06:00-18:00、星期六 06:00-12:00 注意——商业港口操作在周六下午、周日以及公共假期暂停。

圣尤斯特歇斯岛

工作频道

Oranjestad

港口 VHF CH14/16

斯塔蒂亚油码头 呼号: Staterm VHF CH9/10/11/12

请勿原创严禁私售

圣基茨和尼维斯联邦

工作频道

Basseterre
港口 VHF CH6/12/14/16
https://www.scaspa.com/

Charlestown
港口 VHF CH6/16

安提瓜和巴布达

工作频道

Saint John’s Harbour
港口 VHF CH9/16
https://anuport.com/wp/

法国海外省瓜德罗普

工作频道

Pointe-a-Pitre
港口/飞行员 VHF CH12

Pointe du Vieux-Fort
港口/飞行员 VHF CH12

Folle Anse

禁止私自原创

港口 VHF CH12

法国海外省马提尼克

工作频道

Fort de France
福而港口控制 VHF CH12/16
飞行员 VHF CH13/16
https://www.pilotage-martinique.com/

法属安的列斯

工作频道

Grand Cul de Sac Bay
港口 呼号: Grand Cul de Sac Bay VHF CH9

圣卢西亚

工作频道

Vieux Fort
港口 VHF CH6/12/14/16

卡斯特里港
港口 呼号: Castries Lighthouse VHF CH6/12/14/16 2182/2146/2381/2537/2582/2638KHZ
https://www.slaspa.com/

禁止盗用原创严禁私售

圣文森特和格林纳丁斯

工作频道

Kingstown

信号站 呼号: J8F VHF CH11/16 2182KHZ

海事原创严禁私售

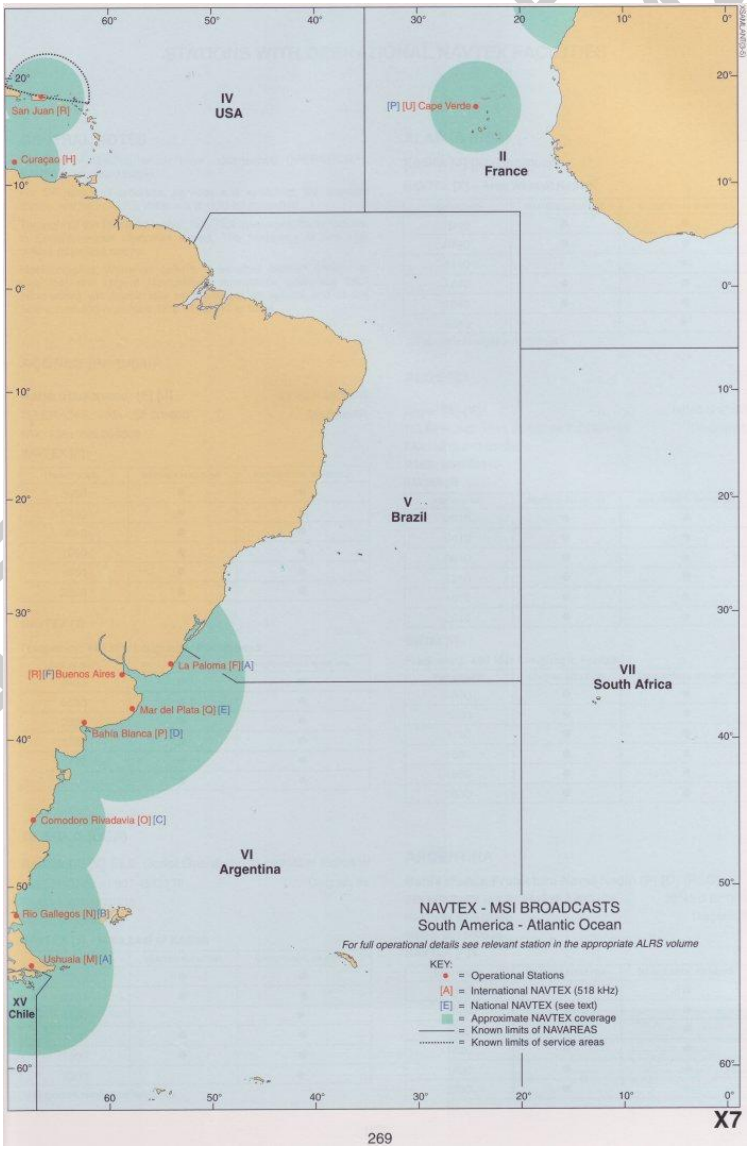
南美洲

METAREA V

V 区协调国：巴西
管辖范围：大西洋水域在西经 20°以西，从南纬 35°50'至 7°，沿海地带在乌拉圭/巴西边界（33°45'S）和圭亚那/巴西边界（4°30'N）处逐渐变窄
卫星海洋区域：AORE（大西洋东洋区）

METAREA VI

VI 区协调国：阿根廷
管辖范围：南大西洋和南大洋，位于南纬 35°50'以南，以及从西经 20°到合恩角经度 67°16'，包括乌拉圭/巴西边境的沿海地带，位于南纬 33°45'
卫星海洋区域：AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区）

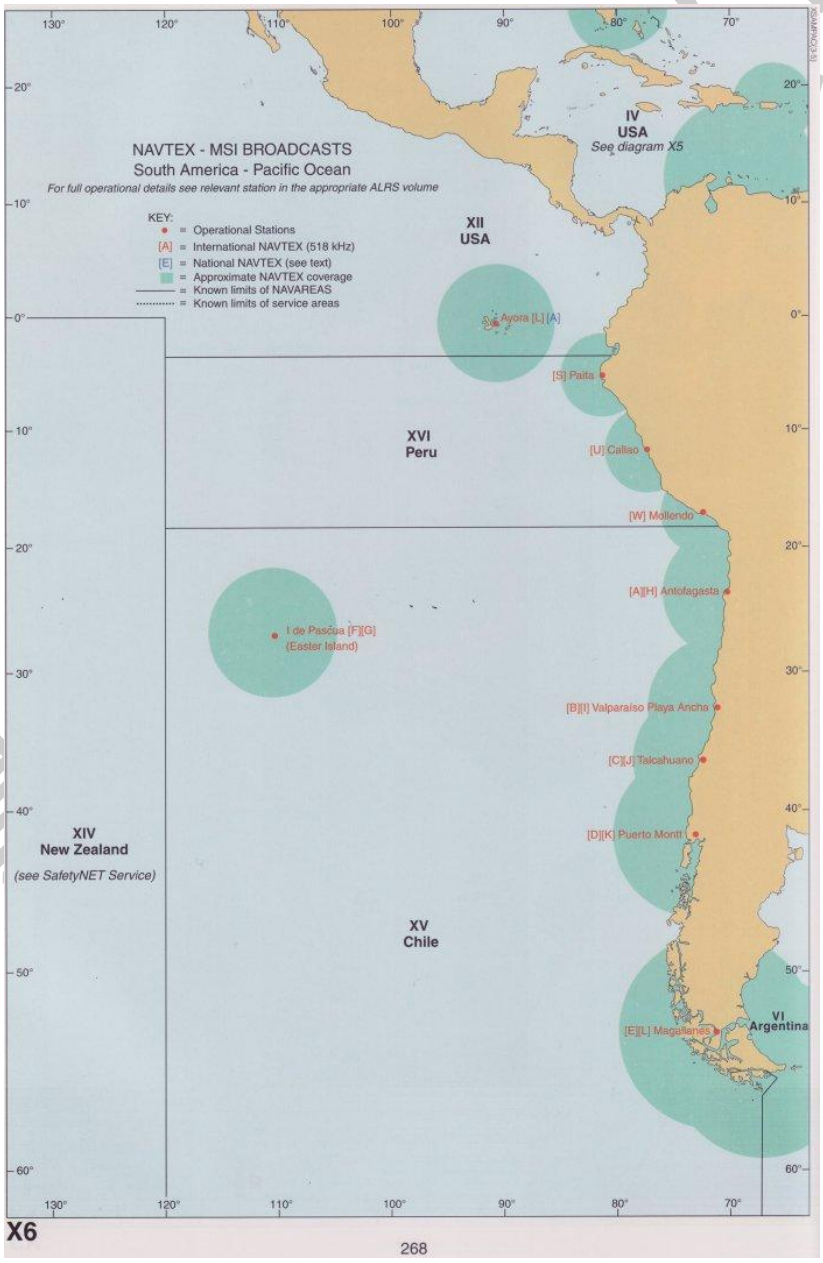


METAREA XV

XV 区协调国：智力
管辖范围：南纬 18°21'以南的南太平洋和南大洋沿智利海岸至合恩角经度 67°16'W 和 120° W
卫星海洋区域：AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区）

METAREA XVI

XVI 区协调国：秘鲁
管辖范围：南纬 18°21'至 3°24'之间的南太平洋，边界为秘鲁海岸，西经 120°
卫星海洋区域：AMER（美洲海洋区）取代了 AORW（大西洋西部地区）



国际组织

海事女性协会（WIMA）

https://redmamla.org/en/home/

秘鲁

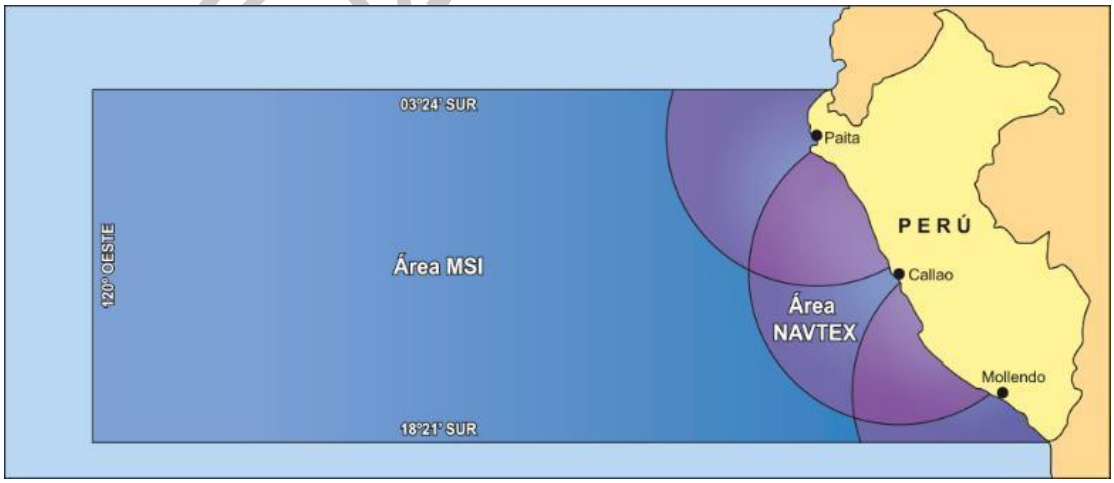
遇险呼叫

CALLAO MMSI:007600125

MOLLENDO MMSI:007600129

PAITA MMSI007600121

NAVTEX



Calla 518KHZ U 时间:0720, 1920, 0320, 1120, 1520, 2320 英语和西班牙语

Mollendo 518KHZ W 时间:1140, 2340, 0340, 0740, 1540, 1940 英语和西班牙语

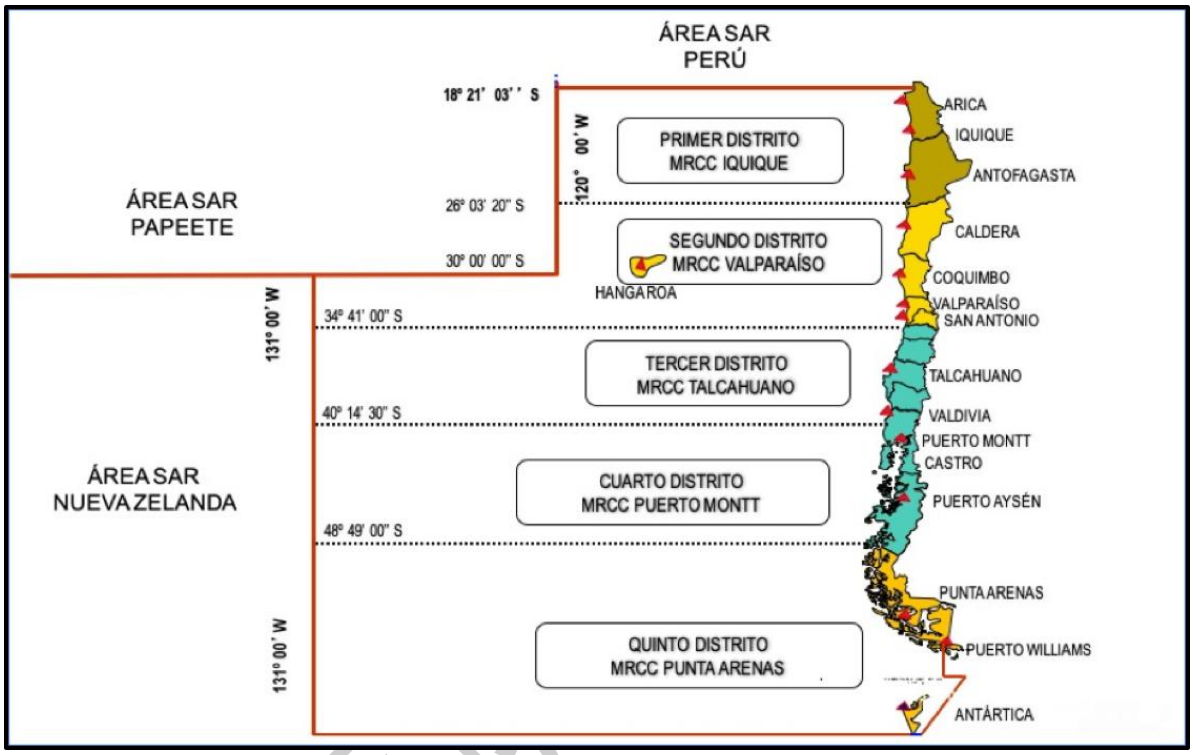
aita 518KHZ S 时间:0300, 1500, 0700, 1100, 1900, 2300 英语和西班牙语

https://www.dhn.mil.pe/portal/#

版权原创严禁私售

智力

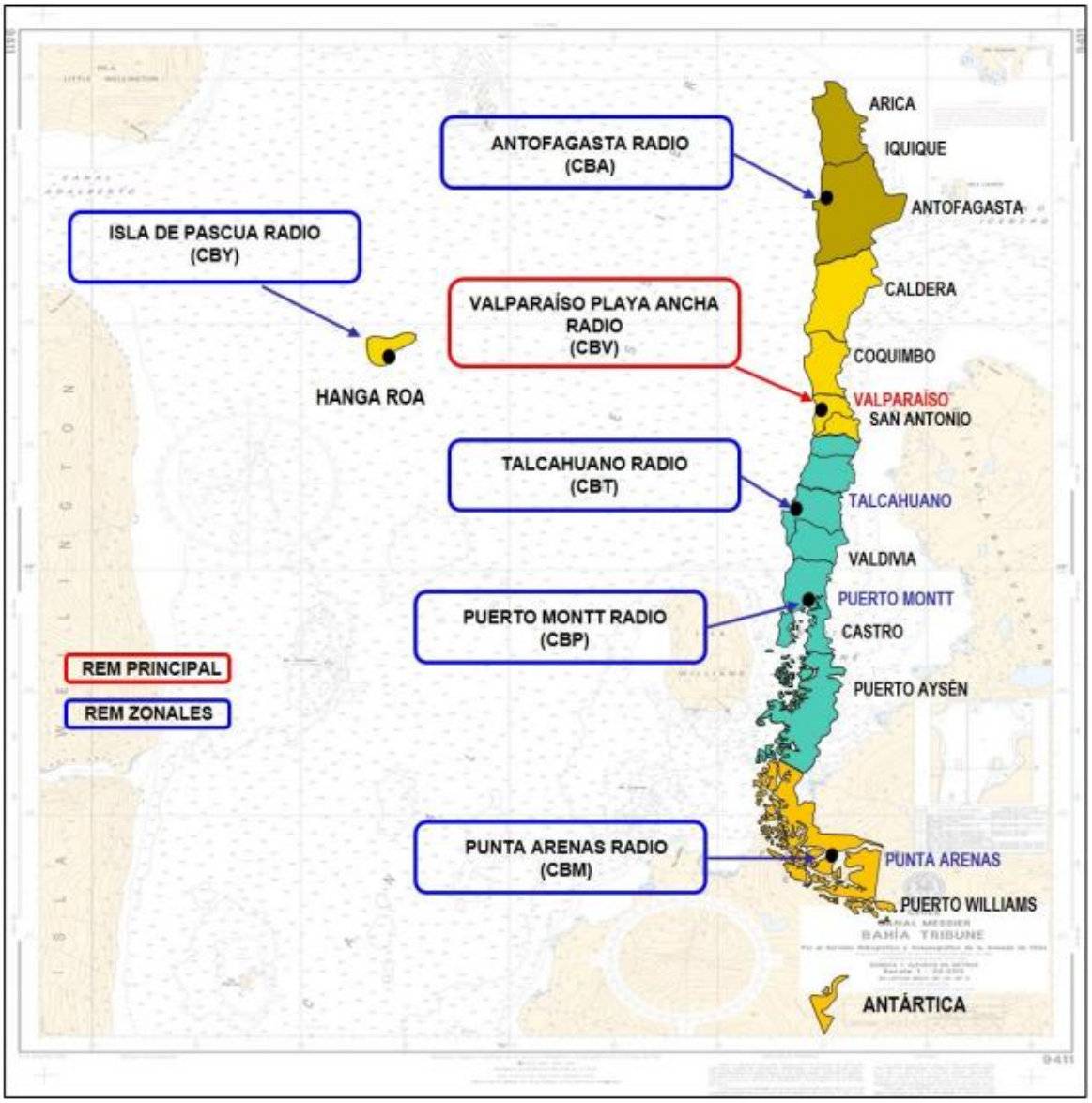
ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR



《CARTILLA RADIOTELEFÓNICA DEL SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO（海上移动通信服务无线电电话手册）》最后更新 2022 年 11 月

《Maritime Search and Rescue Service (MRCC CHILE)（海上搜救服务（智利海上搜救协调中心））》

海岸电台



瓦尔帕莱索电台 VALPARAÍSO PLAYA ANCHA RADIO（CBV）

遇险呼叫

MMSI:007251860

VHF 16

DSC VHF 70

MF 2182KHZ

DSC MF/HF 2187.5 4207.5 6312 8414.5 12577 16804.5KHZ

工作频道

VHF 27/83

HF 12359 16537KHZ　CH421 606 821 2221

气象警告

2738 4357KHZ 时间:1215, 2315 西班牙语

VHF CH10 时间:1235, 2335 西班牙语

气象传真

使用 120 LPM, MODO 576

4228、8677、17146.5 KHZ 功率 1KW

INFORMACION	HORA UTC	HORA LOCAL INVIERNO(+4)	HORA LOCAL VERANO (+3)
HORARIOS RADIOFAXIMIL CBV CBM	11:00	07:00	08:00
CARTA ANALISIS SUPERFICIE 06 UTC	11:15	07:15	08:15
FOTOGRAFIA SATELITAL 09 UTC	11:30	07:30	08:30
CARTA PRONOS. SUPERFICIE 24 HRS	16:30	12:30	13:30
FOTOGRAFIA SATELITAL 15 UTC	16:45	12:45	13:45
CARTA ANALISIS SUPERFICIE 12 UTC	19:15	15:15	16:15
FOTOGRAFIA SATELITAL 18 UTC	19:30	15:30	16:30
CARTA PRONOS. DE OLAS 24 HRS	22:00	18:00	19:00
CARTA ANALISIS SUPERFICIE 18 UTC	22:15	18:15	19:15
CARTA PRONOS. DE VIENTO 24 HRS	22:30	18:30	19:30
CARTA PRONOS. SUPERFICIE 48 HRS	23:10	19:10	20:10
FOTOGRAFIA SATELITAL 21 UTC	23:25	19:25	20:25

NAVTEX

518KHZ B 时间:0010,0410,0810,1210,1610,2010 英语

490KHZ H 时间:0017,0417,0817,1217,1617,2017 西班牙语

麦哲伦电台 MAGALLANES RADIO(CBM)

遇险呼叫

MMSI:007250380

VHF 16

DSC VHF 70

MF 2182KHZ

DSC MF/HF 2187.5 4207.5 8414.5KHZ

工作频道

VHF 27/83

HF 12359KHZ CH421 606 821

气象警告

2738 4146KHZ 时间:0035, 1235 西班牙语

VHF CH10 时间:0010, 1210 西班牙语

在船只穿越麦哲伦海峡时 VHF16 重复播放气象情况。

气象传真

使用 120 LPM, MODO 576

智博原创严禁私售

频率 4322、8696 KHZ 功率 1KW

INFORMACION	HORA UTC	HORA LOCAL INVIERNO (+4)	HORA LOCAL VERANO (+3)
HORARIOS RADIOFAXIMIL CBV CBM	15:50	11:50	12:50
CARTA PRONOS. SUPERFICIE 24 HRS	16:05	12:05	13:05
FOTOGRAFIA SATELITAL 12 UTC	16:20	12:20	13:20
CARTA ANALISIS SUPERFICIE 12 UTC	17:30	13:30	14:30
FOTOGRAFIA SATELITAL 15 UTC	17:45	13:45	14:45
CARTA PRONOS. DE OLAS 24 HRS	20:05	16:05	17:05
FOTOGRAFIA SATELITAL 18 UTC	20:20	16:20	17:20
CARTA PRONOS. SUPERFICIE 36 HRS	22:40	18:40	19:40
CARTA ANALISIS SUPERFICIE 18 UTC	22:55	18:55	19:55
CARTA PRONOS. DE VIENTO 24 HRS	23:10	19:10	20:10
CARTA PRONOS. SUPERFICIE 48 HRS	03:50	23:50	00:50
FOTOGRAFIA SATELITAL 24 UTC	04:05	00:05	01:05

NAVTEX

518KHZ E 时间:0040,0440,0840,1240,1640,2040 英语

490KHZ K 时间:0140,0540,0940,1340,1740,2140 西班牙语

安托法加斯塔电台 ANTOFAGASTA RADIO(CBA)

遇险呼叫

MMSI: 007250050

VHF 16

DSC VHF 70

MF 2182KHZ

DSC MF/HF 2187.5 4207.5KHZ

工作频道

VHF 10/83

HF CH421

气象警告

2738 4357？KHZ 时间:0045, 1245 西班牙语

VHF CH14/09？ 时间:0105, 1305 西班牙语

NAVTEX

518KHZ A 时间:0000,0400,0800,1200,1600,2000 英语

490KHZ G 时间:0100,0500,0900,1300,1700,2100 西班牙语

复活节岛广播电台 ISLA DE PASCUA RADIO (CBY)

遇险呼叫

请重原创严禁私售

MMSI: 007250100
VHF 16
DSC VHF 70
MF 2182KHZ
DSC MF/HF 2187.5 4207.5KHZ

工作频道
VHF 10/27
HF CH421

气象警告
2738 KHZ 时间:0225, 1425 西班牙语
VHF CH14 时间:0215, 1415 西班牙语

塔尔卡瓦诺无线电 TALCAHUANO RADIO（CBT）
遇险呼叫
MMSI: 007250170
VHF 16
DSC VHF 70
MF 2182KHZ
DSC MF/HF 2187.5 4207.5KHZ

工作频道
VHF 10/27
HF CH421

气象警告
2738 KHZ 时间:0045, 1245 西班牙语
VHF CH14 时间:0055, 1255 西班牙语

NAVTEX
518KHZ C 时间:0020,0420,0820,1220,1620,2020 英语
490KHZ I 时间:0120,0530,0930,1320,1720,2120 西班牙语

蒙特港广播电台 PUERTO MONTT RADIO(CBP)
遇险呼叫
MMSI: 007250230
VHF 16
DSC VHF 70
MF 2182KHZ
DSC MF/HF 2187.5 4207.5KHZ

工作频道
VHF 27

请勿原创严禁私售

HF CH421

气象警告

2738 4146 KHZ 时间:1130, 2325 西班牙语

VHF CH10 时间:1150, 2345 西班牙语

NAVTEX

518KHZ D 时间:0030,0430,0830,1230,1630,2030 英语

490KHZ J 时间:0051,0451,0851,1251,1651,2051 西班牙语

其他海岸电台遇险值守和安全广播

LISTA GENERAL DE ESTACIONES COSTERAS NACIONALES QUE ATIENDEN FRECUENCIAS DE SOCORRO Y SEGURIDAD EN RADIOTELFONÍA Y LLAMADA SELECTIVA DIGITAL.

N°	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
1	Arica Radio	CBA-2	007250010	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		18°28'36"	70°19'19"
2	Pisagua Radio	CBA-50		Puerto	H24	H24					19°35'46"	70°12'40"
3	Caleta Riquelme Radio	CBA-33		Puerto *	HX						20°12'38"	70°09'09"
4	Iquique Radio	CBA-3	007250020	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		20°12'40"	70°09'12"
5	Iquique Capuerto Radio	CBA-30		Puerto	H24						20°12'40"	70°09'12"
6	Patache Radio	CBA-49		Puerto	H24						20°47'58"	70°11'16"
7	Tocopilla Radio	CBA-21	007250030	Seguridad	H24	H24		H24			22°05'38"	70°12'20"
8	Mejillones Radio	CBA-22	007250040	Seguridad	H24	H24		H24			23°05'56"	70°27'09"
9	**Antofagasta Zonal Radio**	**CBA**	**007250050**	**Zonal**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**23°39'10"**	**70°24'08"**
10	Antofagasta Capuerto Radio	CBA-20		Puerto	H24						23°39'10"	70°24'08"
11	Tal-Tal Radio	CBA-27	007250060	Seguridad	H24	H24		H24			25°24'27"	70°29'18"
12	Pan de Azúcar Radio	CBA-32		Puerto *	HX						26°08'30"	70°39'42"
13	Chañaral Radio	CBA-23	007250070	Seguridad	H24	H24		H24			26°21'06"	70°37'52"
14	Caldera Radio	CBA-5	007250080	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		27°03'56"	70°49'23"
15	Caldera Capuerto Radio	CBA-37		Puerto	H24						27°03'56"	70°49'23"
16	Puerto Viejo Radio	CBA-34		Puerto *	HX						27°20'18"	70°56'35"
17	Carrizal Bajo Radio	CBA-31		Puerto *	HX						28°05'13"	71°08'59"
18	Huasco Radio	CBA-24	007250090	Seguridad	H24	H24		H24			28°27'40"	71°13'34"
19	Chañaral de Aceituno Radio	CBA-36		Puerto *	HX						29°04'39"	71°29'32"
20	Cruz Grande Radio	CBA-25		Puerto	H24						29°27'07"	71°18'15"
21	Coquimbo Radio	CBA-4	007250110	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		29°56'59"	71°20'09"

N°	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
21-A	Coquimbo Capuerto Radio	CBA-42		Puerto	H24						29°56'59"	71°20'09"
22	Faro Tortuga Radio	CBA-71		Puerto	H24						29°56'09"	71°20'28"
23	Tongoy Radio	CBA-41		Puerto	H24						30°15'20"	71°30'00"
24	Puerto Aldea Radio	CBA-35		Puerto	HX						30°17'32"	71°36'32"
25	Los Vilos Radio	CBA-26	007250120	Seguridad	H24	H24		H24			31°54'33"	71°30'49"
26	**Isla de Pascua Radio**	**CBY**	**007250100**	**Zonal**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**27°11'02"**	**109°25'42"**
27	Hanga Roa Radio	CBV-3		Puerto	H24						**27°11'02"**	**109°25'42"**
28	Pichidangui Radio	CBA-40		Puerto *	HX						32°08'01"	71°31'58"
29	Quintero Radio	CBV-21	007250125	Seguridad	H24			H24			32°46'34"	71°31'36"
30	**Valparaíso Playa Ancha Radio**	**CBV**	**007251860**	**Principal**	**H24**	**H24**	**H24 (1)**	**H24**	**H24**	**H24 (2)**	**33°01'13"**	**71°38'33"**
31	Valparaíso Capuerto Radio	CBV-20		Puerto	H24						33°02'16"	71°37'38"
32	Juan Fernández Radio	CBF	007250130	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		33°37'11°	78°49'39"
33	Algarrobo Radio	CBV-26		Puerto	H24						33°21'41"	71°40'14"
34	San Antonio Radio	CBV-22	007250140	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		33°34'53"	71°36'52"
34-A	San Antonio Capuerto Radio	CBV-24		Puerto	H24						33°34'53"	71°36'52"
35	Lago Rapel Radio	CBL-261		Puerto	H24						34°09'03"	71°27'14"
36	Pichilemu Radio	CBV-25		Puerto	H24						34°23'05"	72°00'30"
37	Vichuquén Radio	CBT-30		Puerto	H24						34°48'00"	72°03'00"
38	Constitución Radio	CBT-21	007250150	Seguridad	H24	H24		H24			35°19'27"	72°24'30"
39	Faro Carranza Radio	CBT-2		Puerto	H24	H24	HJ				35°33'38"	72°37'03"
40	Colbún Radio	CBT-32		Puerto *	HX						35°42'57"	71°24'13"
41	Coliumo Radio	CBT-36		Puerto *	HX						36°32'14"	72°57'32"
42	Faro Isla Quiriquina Radio	CBT-70		Puerto	H24						36°36'17"	73°03'05"
43	Tomé Radio	CBT-40		Puerto	H24						36°37'08"	72°57'33"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
44	**Talcahuano Zonal Radio**	**CBT**	**007250170**	**Zonal**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**H24**	**36°41'30"**	**73°06'30"**
45	Talcahuano Capuerto Radio	CBT-28		Puerto	H24						36°42'28"	73°06'47"
47	San Vicente Radio	CBT-23		Puerto	H24						36°43'24"	73°07'52"
48	Faro Punta Hualpén Radio	CBT-71		Puerto	H24						36°44'53"	73°11'26"
49	Santa María Puerto Norte Radio	CBT-29		Puerto *	HX						36°58'21"	73°31'28"
50	Santa María Puerto Sur Radio	CBT-27		Puerto *	HX						36°59'05"	73°31'47"
51	Lo Rojas Radio	CBT-35		Puerto *	HX						37°01'27"	73°09'21"
52	Coronel Radio	CBT-24		Puerto	H24	H24					37°01'38"	73°08'56"
53	Lota Radio	CBT-33		Puerto	H24						37°05'48"	73°09'32"
54	Lebu Radio	CBT-25		Puerto	H24	H24					37°36'16"	73°39'14"
55	Faro Isla Mocha Radio	CBT-3		Puerto	H24	H24	HJ				38°23'03"	73°52'30"
56	Tirúa Radio	CBT-34		Puerto *	HX						38°20'41"	73°29'31"
57	Carahue Radio	CBT-37		Puerto	H24						38°47'17"	73°23'53"
58	Lago Villarrica Radio	CBL-291		Puerto	H24	H24					39°16'33"	71°58'45"
59	Queule Radio	CBP-57		Puerto	H24						39°23'54"	73°12'54"
60	Mehuin Radio	CBP-78		Puerto *	HX						39°26'40"	73°12'51"
61	Lago Panguipulli Radio	CBL-292		Puerto	H24						39°38'35"	72°19'23"
62	Valdivia Radio	CBT-4	007250220	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			39°48'52"	73°14'53"
62-A	Valdivia Capuerto Radio	CBT-10		Puerto	H24						39°48'52"	73°14'53"
63	Puerto Fuy Radio	CBL-293		Puerto	H24						39°52'17"	71°53'18"
64	Niebla Radio	CBT-31		Puerto *	HX						39°52'29"	73°23'39"
65	Corral Radio	CBT-26	007250210	Seguridad	H24			H24			39°53'15"	73°25'42"
66	Chaihuin Radio	CBP-79		Puerto *	HX						39°56'21"	73°35'20"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
67	Lago Maihue Radio	CBL-298		Puerto *	HX						40°16'44"	71°59'34"
68	Lago Ranco Radio	CBL-294		Puerto	H24						40°19'09"	72°28'28"
69	Trumao Radio	CBP-80		Puerto *	HX						40°20'49"	73°10'50"
70	Bahia Mansa Radio	CBT-38		Puerto	H24						40°34'50"	73°44'10"
71	Lago Rupanco Radio	CBL-205		Puerto *	HX						40°46'16"	72°40'03"
72	Petrohué Radio	CBL-201		Puerto	H24						41°08'18"	72°24'06"
73	Puerto Varas Radio	CBL-202		Puerto	H24						41°19'40"	72°57'33"
74	Estaquilla Radio	CBP-81		Puerto *	HX						41°23'37"	73°50'09"
75	**Puerto Montt Zonal Radio**	**CBP**	**007250230**	**Zonal**	H24	H24	H24	H24	H24	**H24**	**41°28'44"**	**72°57'40"**
76	Puerto Montt Capuerto Radio	CBP-20		Puerto	H24						41°29'01"	72°57'43"
77	Cochamó Radio	CBP-45		Puerto	H24						41°29'41"	72°18'38"
78	Maillén Radio	CBP-40		Puerto *	HX						41°34'00"	73°00'00"
79	Quenuir Radio	CBP-58		Puerto *	HX						41°35'02"	73°39'05"
80	Chanhué Radio	CBP-82		Puerto *	HX						41°35'29"	73°35'59"
81	Maullin Radio	CBP-21		Puerto	H24						41°36'49"	73°35'34"
82	Maullin Norte Radio	CBP-73		Puerto *	HX						41°37'05"	73°35'57"
83	Caleta La Arena Radio	CBP-74		Puerto *	HX						41°41'32"	72°38'28"
84	Carelmapu Radio	CBP-34		Puerto	H24						41°44'51"	73°42'20"
85	Puluqui Radio	CBP-53		Puerto *	HX						41°45'03"	73°05'14"
86	Calbuco Radio	CBP-22		Puerto	H24						41°46'37"	73°07'59"
87	Faro Punta Corona Radio	CBP-70	007250235	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			41°47'02"	73°52'47"
88	Pargua Radio	CBP-44		Puerto *	HX						41°47'31"	73°27'35"
89	Chacao Radio	CBP-33		Puerto *	HX						41°49'45"	73°31'06"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
90	Ancud Radio	CBP-23	007250240	Seguridad	H24	H24		H24			41°51'58"	73°49'51"
91	Tabón Radio	CBP-55		Puerto *	HX						41°54'41"	73°08'47"
93	DISPONIBLE											
94	Rio Negro Hornopiren Radio	CBP-51		Puerto	H24						41°57'58"	72°28'17"
95	Hualaihue Radio	CBP-35		Puerto *	HX						42°01'11"	72°41'13"
96	Quemchi Radio	CBP-26		Puerto	H24						42°08'41"	73°28'23"
97	Isla Tac Radio	CBP-52		Puerto *	HX						42°15'07"	73°08'17"
98	Aulin Radio	CBP-41		Puerto *	HX						42°15'51"	73°09'17"
99	Ayacara Radio	CBP-37		Puerto *	HX						42°18'30"	72°47'13"
100	Mechuque Radio	CBP-48		Puerto *	HX						42°18'54"	73°16'18"
101	Tenaún Radio	CBP-36		Puerto *	HX						42°19'54"	73°22'24"
102	Dalcahue Radio	CBP-47		Puerto	H24						42°22'53"	73°39'04"
103	Achao Radio	CBP-25		Puerto	HX						42°28'10"	73°29'22"
104	Castro Radio	CBP-2	007250250	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			42°28'49"	73°45'34"
105	Lago Inferior Radio	CBP-61		Puerto *	HX						34°09'03"	71°27'14"
106	Chilco Radio	CBP-75		Puerto *	HX						42°34'05"	72°29'30"
107	Marina Quinched Radio	CBP-39		Puerto *	HX						42°34'40"	73°45'25"
108	Cheguian Radio	CBP-59		Puerto	HX						42°35'00"	73°24'30"
109	Quehui Radio	CBP-38		Puerto *	HX						42°36'57"	73°30'06"
110	Chonchi Radio	CBP-27		Puerto	H24						42°37'07"	73°46'13"
111	Chulin Radio	CBP-76		Puerto *	HX						42°37'46"	73°02'06"
112	Estero Paildad Radio	CBP-43		Puerto *	HX						42°51'07"	73°37'00"
113	Queilen Radio	CBP-49		Puerto *	HX						42°53'02"	73°28'41"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
114	Chaitén Radio	CBP-24	007250260	Seguridad	H24	H24		H24			42°54'53"	72°42'42"
115	Auchac Radio	CBP-72		Puerto *	HX						43°01'55"	73°32'13"
116	Quellón Radio	CBP-28	007250270	Seguridad	H24	H24		H24			43°07'14"	73°37'18"
117	Faro Isla Guafo	CBP-4	007250290	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			43°34'00"	74°49'49"
118	Raúl Marín Balmaceda	CBP-50		Puerto *	HX						43°46'27"	72°57'15"
119	Melinka Radio	CBP-29	007250280	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			43°53'54"	73°44'45"
120	Gala Radio	CBP-77		Puerto *	HX						44°15'22"	73°12'56"
121	Puyuguapi Radio	CBP-42		Puerto *	HX						44°19'35"	72°33'42"
122	Puerto Cisnes Radio	CBP-30		Puerto	H24	H24					44°43'35"	72°41'02"
123	Puerto Aguirre Radio	CBP-31	007250294	Seguridad	H24	H24		H24			45°09'52"	73°31'17"
124	Puerto Aysén Radio	CBP-3	007250300	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		45°24'43"	72°41'59"
125	Puerto Chacabuco Radio	CBP-32	007250298	Seguridad	H24	H24		H24			45°27'54"	72°49'16"
126	Lago General Carrera	CBL-203		Puerto	H24	H24					46°32'12"	71°43'44"
127	Faro Cabo Raper Radio	CBM-2	007250310	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			46°48'40"	75°37'04"
128	San Pedro Radio	CBS	007250320	Seguridad	H24	H24	HJ	H24	H24		47°42'39"	74°53'35"
129	Baker Radio	CBP-56		Puerto	H24	H24					47°51'00"	73°35'30"
130	Villa O'Higgins Radio	CBL-204		Puerto	H24	H24					48°28'00"	72°23'09"
131	Puerto Edén Capuerto Radio	CBM-21	007250330	Seguridad	H24	H24		H24			49°48'20"	74°27'10"
132	Guarello Radio	CBM-73		Puerto *	HX						50°21'36"	75°20'00"
133	Puerto Natales Capuerto Radio	CBM-22	007250340	Seguridad	H24	H24		H24			51°43'44"	72°30'50"
134	Faro Ites. Evangelistas Radio	CBM-3	007250350	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			52°23'07"	75°05'54"
135	Faro Punta Dúngenes Radio	CBM-71	007250400	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			52°24'00"	68°26'00"
136	Punta Delgada Radio	CBM-5	007250390	Seguridad	H24	H24		H24	H24		52°27'21"	69°32'46"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
137	Faro Cabo Espiritu Santo Radio	CBM-72	007250410	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			52°39'32"	63°36'42"
138	Faro Islotes Fairway Radio	CBM-4	007250360	Seguridad	H24	H24	HJ	H24			52°43'53"	73°46'42"
140	**Magallanes Zonal Radio**	**CBM**	**007250380**	**Zonal**	H24	H24	**H24 (3)**	H24	H24	**H24 (4)**	**53°09'55"**	**70°54'16"**
141	Punta Arenas Capuerto Radio	CBM-25		Puerto	H24						53°09'55"	70°54'16"
141-A	Rio Verde Radio	CBM-70		Puerto	H24							
142	Tierra del Fuego Capuerto Radio	CBM-23		Puerto	H24						53°18'00"	70°23'00"
143	Tortuoso Radio	CBM-26		Puerto	H24						53°32'10"	72°21'22"
144	Navarino Radio	CBM-42		Puerto	H24						54°55'31"	68°19'25"
145	Puerto Williams Capuerto Radio	CBM-24	007250420	Seguridad	H24	H24		H24	H24		54°55'57"	67°36'27"
146	Snipe Radio	CBM-43		Puerto	H24						54°57'10"	67°08'40"
147	Yamana Radio	CBM-34		Puerto	H24						54°57'38"	69°05'21"
148	Timbales Radio	CBM-41		Puerto	H24						54°58'33"	70°15'53"
149	Corrientes Radio	CBM-33		Puerto	H24						54°59'20"	68°20'40"
150	Picton Radio	CBM-36		Puerto	H24						55°01'20"	66°55'52"
151	Puerto Toro Radio	CBM-32		Puerto	H24						55°04'57"	67°04'23"
152	Isla Nueva Radio	CBM-35		Puerto	H24						55°13'22"	66°32'59"
153	Lennox Radio	CBM-38		Puerto	H24						55°17'58"	66°50'24"
154	Wollaston Radio	CBN	007250430	Seguridad	H24	H24	H24	H24			55°36'48"	67°25'48"
155	Hornos radio	CBM-50		Puerto	H24						55°56'48"	67°15'52"
156	Islas Diego Ramirez Radio	CBM-30	007250440	Seguridad	H24	H24		H24			56°31'24"	68°42'36"
157	Bahia Fildes Radio	CBZ-22	007250450	Seguridad	H24	H24		H24	H24		62°11'48"	58°55'30"
158	Puerto Soberania Radio	CBZ-20		Puerto	H24						62°28'44"	59°39'51"
159	Rada Covadonga Radio	CBZ-23		Puerto	H24						63°19'15"	57°54'01"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Escucha Frecuencias de Socorro y Seguridad						Posición geográfica	
					Radiotelefonía			Llamada Selectiva Digital				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	VHF Canal 16	MF Fcia. 2.182 Khz	HF Canal 421	VHF Canal 70	MF Fcia. 2.187,5 Khz	HF Fcia. 4.207,5 Khz	Latitud Sur	Longitud Weste
160	Bahia Paraíso Radio	CBZ-21	007250470	Seguridad	H24	H24		H24			64°49'23"	62°51'34"

LISTA DE ESTACIONES COSTERAS NACIONALES QUE DIFUNDEN INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD MARÍTIMA Y SAR.

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Difusión de ISM y SAR									Posición geográfica	
						NAVTEX		Radiotelefonía							
								VHF		MF	HF				
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	SafetyNet	518 KHZ	490 Khz	Canal 09	Canal 10	Fcia. 2.738	Fcia. 4.146	Fcia. 4.357	Radiofax	Latitud Sur	Longitud Weste
1	Arica Radio	CBA-2	007250010	Seguridad				X		X				18°28'36"	70°19'19"
2	Pisagua Radio	CBA-50		Puerto				X						19°35'46"	70°12'40"
3	Iquique Radio	CBA-3	007250020	Seguridad				X		X				20°12'40"	70°09'12"
4	Iquique Capuerto Radio	CBA-30		Puerto				X						20°12'40"	70°09'12"
5	Patache Radio	CBA-49		Puerto				X						20°47'58"	70°11'16"
6	Tocopilla Radio	CBA-21	007250030	Seguridad				X						22°05'38"	70°12'20"
7	Mejillones Radio	CBA-22	007250040	Seguridad				X						23°05'56"	70°27'09"
8	**Antofagasta Zonal Radio**	**CBA**	**007250050**	**Zonal**		**X**	**X**		**X**	**X**		**X**		**23°39'10"**	**70°24'08"**
9	Antofagasta Capuerto Radio	CBA-20		Puerto				X						23°39'10"	70°24'08"
10	Tal-Tal Radio	CBA-27	007250060	Seguridad				X						25°24'27"	70°29'18"
11	Chañaral Radio	CBA-23	007250070	Seguridad				X		**X**				26°21'06"	70°37'52"
12	Caldera Radio	CBA-5	007250080	Seguridad				X		**X**				27°03'56"	70°49'23"
13	Caldera Capuerto Radio	CBA-37		Puerto				X						27°03'56"	70°49'23"
14	Huasco Radio	CBA-24	007250090	Seguridad				X		**X**				28°27'40"	71°13'34"
15	Cruz Grande Radio	CBA-25		Puerto				X						29°27'07"	71°18'15"
16	Coquimbo Radio	CBA-4	007250110	Seguridad				X		**X**				29°56'59"	71°20'09"
17	Faro Tortuga Radio	CBA-71		Puerto				X						29°56'09"	71°20'28"
18	Tongoy Radio	CBA-41		Puerto				X						30°15'20"	71°30'00"
19	Los Vilos Radio	CBA-26	007250120	Seguridad				X		X				31°54'33"	71°30'49"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Difusión de ISM y SAR									Posición geográfica	
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	SafetyNet	NAVTEX		Radiotelefonía					Radiofax	Latitud Sur	Longitud Weste
								VHF		MF	HF				
						518 KHZ	490 Khz	Canal 09	Canal 10	Fcia. 2.738	Fcia. 4.146	Fcia. 4.357			
20	**Isla de Pascua Radio**	**CBV**	**007250100**	**Zonal**		**X**	**X**		**X**	**X**		**X**		**27°11'02"**	**109°25'42"**
21	Hanga Roa Radio	CBV-3		Puerto				X						27°11'02"	109°25'42"
22	Quintero Radio	CBV-21	007250125	Seguridad				X						32°46'34"	71°31'36"
23	**Valparaíso Playa Ancha Radio**	**CBV**	**007251860**	**Principal**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**		**X**	**X (1)**	**33°01'13"**	**71°38'33"**
24	Valparaíso Capuerto Radio	CBV-20		Puerto				X						33°02'16"	71°37'38"
25	Juan Fernández Radio	CBF	007250130	Seguridad				X		X				33°37'11"	78°49'39"
26	Algarrobo Radio	CBV-26		Puerto				X						33°21'41"	71°40'14"
27	San Antonio Radio	CBV-22	007250140	Seguridad				X		X				33°34'53"	71°36'52"
28	Lago Rapel Radio	CBL-261		Puerto				X						34°09'03"	71°27'14"
29	Pichilemu Radio	CBV-25		Puerto				X						34°23'05"	72°00'30"
30	Vichuquén Radio	CBT-30		Puerto				X						34°48'00"	72°03'00"
31	Constitución Radio	CBT-21	007250150	Seguridad				X		X				35°19'27"	72°24'30"
32	Faro Carranza Radio	CBT-2		Puerto				X		X				35°33'38"	72°37'03"
33	Faro Isla Quiriquina Radio	CBT-70		Puerto				X						36°36'17"	73°03'05"
34	Tomé Radio	CBT-40		Puerto				X						36°37'08"	72°57'33"
35	**Talcahuano Zonal Radio**	**CBT**	**007250170**	**Zonal**		X	X		X	X		X		**36°41'30"**	**73°06'30"**
36	Talcahuano Capuerto Radio	CBT-28		Puerto				X						36°42'28"	73°06'47"
37	Lirquén Radio	CBT-22		Puerto				X						36°42'40"	72°58'39"
38	San Vicente Radio	CBT-23		Puerto				X						36°43'24"	73°07'52"
39	Faro Punta Hualpén Radio	CBT-71		Puerto				X						36°44'53"	73°11'26"
40	Coronel Radio	CBT-24		Puerto				X						37°01'38"	73°08'56"
41	Lota Radio	CBT-33		Puerto				X						37°05'48"	73°09'32"
42	Lebu Radio	CBT-25		Puerto				X		X				37°36'16"	73°39'14"

Nº	Radioestación Marítima				Servicio de Difusión de ISM y SAR									Posición geográfica	
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoría	SafetyNet	NAVTEX		Radiotelefonía					Radiofax	Latitud Sur	Longitud Weste
								VHF		MF	HF				
						518 KHZ	490 Khz	Canal 09	Canal 10	Fcia. 2.738	Fcia. 4.146	Fcia. 4.357			
43	Faro Isla Mocha Radio	CBT-3		Puerto				X						38°23'03"	73°52'30"
44	Carahue Radio	CBT-37		Puerto				X						38°47'17"	73°23'53"
45	Lago Villarrica Radio	CBL-291		Puerto				X						39°16'33"	71°58'45"
46	Queule Radio	CBP-57		Puerto				X						39°23'54"	73°12'54"
47	Lago Panguipulli Radio	CBL-292		Puerto				X						39°38'35"	72°19'23"
48	Valdivia Radio	CBT-4	007250220	Seguridad				X		X				39°48'52"	73°14'53"
49	Puerto Fuy Radio	CBL-293		Puerto				X						39°52'17"	71°53'18"
50	Corral Radio	CBT-26	007250210	Seguridad				X						39°53'15"	73°25'42"
51	Lago Ranco Radio	CBL-294		Puerto				X						40°19'09"	72°28'28"
52	Bahia Mansa Radio	CBT-38		Puerto				X						40°34'50"	73°44'10"
53	Petrohué Radio	CBL-201		Puerto				X						41°08'18"	72°24'06"
54	Puerto Varas Radio	CBL-202		Puerto				X						41°19'40"	72°57'33"
55	**Puerto Montt Zonal Radio**	**CBP**	**007250230**	**Zonal**		**X**	**X**		**X**	**X**	**X**			**41°28'44"**	**72°57'40"**
56	Puerto Montt Capuerto Radio	CBP-20		Puerto				X						41°29'01"	72°57'43"
57	Cochamó Radio	CBP-45		Puerto				X						41°29'41"	72°18'38"
58	Maullín Radio	CBP-21		Puerto				X						41°36'49"	73°35'34"
59	Carelmapu Radio	CBP-34		Puerto				X						41°44'51"	73°42'20"
60	Calbuco Radio	CBP-22		Puerto				X						41°46'37"	73°07'59"
61	Faro Punta Corona Radio	CBP-70	007250235	Seguridad				X		X				41°47'02"	73°52'47"
62	Ancud Radio	CBP-23	007250240	Seguridad				X						41°51'58"	73°49'51"
63	Rio Negro Hornopiren Radio	CBP-51		Puerto				X						41°57'58"	72°28'17"
64	Quemchi Radio	CBP-26		Puerto				X						42°08'41"	73°28'23"
65	Dalcahue Radio	CBP-47		Puerto				X						42°22'53"	73°39'04"

N°	Radioestación Maritima				Servicio de Difusión de ISM y SAR								Posición geográfica	
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoria	SafetyNet	NAVTEX		Radiotelefonia				Radiofax	Latitud Sur	Longitud Weste
								VHF		MF	HF			
						518 KHZ	490 Khz	Canal 09	Canal 10	Fcia. 2.738	Fcia. 4.146	Fcia. 4.357		
66	Achao Radio	CBP-25		Puerto				X						42°28'10"	73°29'22"
67	Castro Radio	CBP-2	007250250	Seguridad				X		X				42°28'49"	73°45'34"
68	Chonchi Radio	CBP-27		Puerto				X						42°37'07"	73°46'13"
69	Chaitén Radio	CBP-24	007250260	Seguridad				X						42°54'53"	72°42'42"
70	Quellón Radio	CBP-28	007250270	Seguridad				X		X				43°07'14"	73°37'18"
71	Faro Isla Guafo	CBP-4	007250290	Seguridad				X		X				43°34'00"	74°49'49"
72	Melinka Radio	CBP-29	007250280	Seguridad				X						43°53'54"	73°44'45"
73	Puerto Cisnes Radio	CBP-30		Puerto				X						44°43'35"	72°41'02"
74	Puerto Aguirre Radio	CBP-31	007250294	Seguridad				X						45°09'52"	73°31'17"
75	Puerto Aysén Radio	CBP-3	007250300	Seguridad				X		X				45°24'43"	72°41'59"
76	Puerto Chacabuco Radio	CBP-32	007250298	Seguridad				X						45°27'54"	72°49'16"
77	Lago General Carrera	CBL-203		Puerto				X						46°32'12"	71°43'44"
78	Faro Cabo Raper Radio	CBM-2	007250310	Seguridad				X		X				46°48'40"	75°37'04"
79	San Pedro Radio	CBS	007250320	Seguridad				X		X				47°42'39"	74°53'35"
80	Baker Radio	CBP-56		Puerto				X						47°51'00"	73°35'30"
81	Villa O'Higgins Radio	CBL-204		Puerto				X						48°28'00"	72°23'09"
82	Puerto Edén Capuerto Radio	CBM-21	007250330	Seguridad				X						49°48'20"	74°27'10"
83	Puerto Natales Capuerto Radio	CBM-22	007250340	Seguridad				X		X				51°43'44"	72°30'50"
84	Faro Ites. Evangelistas Radio	CBM-3	007250350	Seguridad				X		X				52°23'07"	75°05'54"
85	Faro Punta Dungenes Radio	CBM-71	007250400	Seguridad				X		X				52°24'00"	68°26'00"
86	Punta Delgada Radio	CBM-5	007250390	Seguridad				X		X				52°27'21"	69°32'46"
87	Faro Cabo Espiritu Santo Radio	CBM-72	007250410	Seguridad				X						52°39'32"	63°36'42"
88	Faro Islotes Fairway Radio	CBM-4	007250360	Seguridad				X		X				52°43'53"	73°46'42"

N°	Radioestación Maritima				Servicio de Difusión de ISM y SAR								Posición geográfica	
	Nombre	Señal de llamada	MMSI	Categoria	SafetyNet	NAVTEX		Radiotelefonia				Radiofax	Latitud Sur	Longitud Weste
								VHF		MF	HF			
						518 KHZ	490 Khz	Canal 09	Canal 10	Fcia. 2.738	Fcia. 4.146	Fcia. 4.357		
89	Bahia Félix Radio	CBX	007250370	Seguridad				X		X				52°57'43"	74°04'51"
90	**Magallanes Zonal Radio**	**CBM**	**007250380**	**Zonal**		**X**	**X**		**X**	**X**	**X**		**X (2)**	**53°09'55"**	**70°54'16"**
91	Punta Arenas Capuerto Radio	CBM-25		Puerto				X						53°09'55"	70°54'16"
92	Tierra del Fuego Capuerto Radio	CBM-23		Puerto				X						53°18'00"	70°23'00"
93	Tortuoso Radio	CBM-26		Puerto				X						53°32'10"	72°21'22"
94	Navarino Radio	CBM-42		Puerto				X						54°55'31"	68°19'25"
95	Puerto Williams Capuerto Radio	CBM-24	007250420	Seguridad				X						54°55'57"	67°36'27"
96	Snipe Radio	CBM-43		Puerto				X						54°57'10"	67°08'40"
97	Yamana Radio	CBM-34		Puerto				X						54°57'38"	69°05'21"
98	Timbales Radio	CBM-41		Puerto				X		X				54°58'33"	70°15'53"
99	Corrientes Radio	CBM-33		Puerto				X						54°59'20"	68°20'40"
100	Picton Radio	CBM-36		Puerto				X						55°01'20"	66°55'52"
101	Puerto Toro Radio	CBM-32		Puerto				X						55°04'57"	67°04'23"
102	Isla Nueva Radio	CBM-35		Puerto				X						55°13'22"	66°32'59"
103	Lennox Radio	CBM-38		Puerto				X						55°17'58"	66°50'24"
104	Wollaston Radio	CBN	007250430	Seguridad				X		X				55°36'48"	67°25'48"
105	Hornos radio	CBM-50		Puerto				X						55°56'48"	67°15'52"
106	Islas Diego Ramirez Radio	CBM-30	007250440	Seguridad				X		X				56°31'24"	68°42'36"
107	Bahia Fildes Radio	CBZ-22	007250450	Seguridad				X		X				62°11'48"	58°55'30"
108	Puerto Soberania Radio	CBZ-20		Puerto				X						62°28'44"	59°39'51"
109	Rada Covadonga Radio	CBZ-23		Puerto				X						63°19'15"	57°54'01"
110	Bahia Paraiso Radio	CBZ-21	007250470	Seguridad				X						64°49'23"	62°51'34"

https://www.directemar.cl/

阿根廷

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL
República Argentina

海岸电台

VTS Bahía Blanca (L2N)

遇险呼叫
VHF 16

工作频道
覆盖范围：从入口到罗萨莱斯港、英吉尼耶罗怀特港和加尔万港的通道，从 1 号浮标到 31 号浮标。
VHF 频道 12（156,600 兆赫）
提供医疗无线电咨询

气象警告
VHF 15 频道（156,750 MHz）导航安全信息，时间:0010、0410、0810、1210、1610、2210、UTC

NAVTEX
518KHZ P 时间:0230-0630-1030-1430-1830-2230 英语
490KHZ D 时间:0030、0430、0830、1230、1630、2030 西班牙语

VTS Comodoro Rivadavia
遇险呼叫
VHF 16
MF/HF 2182 4125KHZ

工作频道
覆盖范围：半径 30 英里，以科莫多罗里瓦达维亚港防波堤为中心（纬度：南纬 45° 51 32 “，经度：067° 27 23” W）
VHF 频道 09（156,450 MHz）（呼号 L3B）
HF 4134 8170KHZ（呼号 L3A）
提供医疗无线电咨询

气象警告
在 VHF 频道 15（156,750 MHz）于 0350、0750、1050、1650、2250 UTC 提供导航安全信息。
2065 , 4149 , 8294 Khz 于 0440 – 0740 – 1740 – 2040 UTC 提供海事安全信息

NAVTEX
518KHZ O 时间:0320-0620-1120-1420-1920-2220 英语
490KHZ C 时间:0220-0720-1020-1020-1020-1320-1820-2320 西班牙语

窄带直接印字电报 L2W
4210KHZ 时间:0530 航行警告 西班牙语
8416.5 12579 19685.5KHZ 时间:1830 航行警告 西班牙语

VTS Corrientes
VTS Corrientes（呼号 L6Y）。
管理点 A：巴拉圭河 280 公里处——台湾州，呼号 L8I。

请重原创严禁私售

管理点 B：巴拉那河 852 公里处——埃斯基纳省，呼号 L6T。

遇险呼叫

VHF 16

工作频道

覆盖区域：其范围从北侧的巴拉那河 1240 公里线（巴拉圭河 0 公里处）开始，东侧为穿越巴拉那河 1242 公里的子午线，均以与巴拉圭共和国的边界为界，南侧为经过巴拉那河 1135 公里的平行线。

频道 14（156.700 MHz）

提供医疗无线电咨询

气象警告

在频道 14（156.700 MHz）于 0010、0410、0810、1210、1610、2010UTC，提供本地航海无线电预警以及区域气象公告（巴拉那河和巴拉圭河）。

VTS Diamante（L6M）

遇险呼叫

VHF 16

工作频道

覆盖范围：北侧为穿越巴拉那河 568 公里的平行线，南侧为穿越该河 480 公里的平行线。

频道 12（156,600 MHz）

提供医疗无线电咨询

气象警告

在频道 15（156,750 MHz）于 0310、0710、1110、1510、1910、2310 UTC 提供导航安全信息。

VTS Mar del Plata

遇险呼叫

VHF 16

MF/HF 2182 4125KHZ

工作频道

覆盖范围：半径 30 英里，以马德普拉塔港防波堤为中心（纬度：南纬 38°02'332，经度：057°31 080 W.）。

VHF 频道 09（156,450 MHz）（呼号 L2U）

HF 4354 5630 8713KHZ（呼号 L2T）

提供医疗无线电咨询

气象警告

在 VHF 频道 15（156,750 MHz）于 0230、0530、1130、1730、2330UTC 提供导航安全信息。

2065 , 4149 , 8294 Khz 于 0440 – 0740 – 1740 – 0040 UTC 提供海事安全信息

请重原创严禁私售

NAVTEX
518KHZ Q 时间:0240-0640-1040-1440-1840-2240 英语
490KHZ E 时间:0040、0440、0840、1240、1640、2040 西班牙语

VTS Rosario（L6I）
遇险呼叫
VHF 16

工作频道
覆盖范围：北至巴拉那河 480 公里处，南至巴拉那河 376 公里处。
频道 14（156,700 MHz）
提供医疗无线电咨询

气象警告
在频道 15（156,750 MHz）于 0310、0710、1110、1510、1910、2310 UTC 提供导航安全信息。

VTS Rio de la Plata（L2G）
遇险呼叫
VHF 16

工作频道
第一区。
控制点 A：通过试点静止登陆公里 239.1 进出的船舶/船舶将通知“L2G”。如果您需要锚定区，请联系“L3Z”由 12 频道降落的固定飞行员。
控制点 B：通过帕索班科奇科运河 57 公里进出的船舶/船只。
通过：VHF 频道 12（156,600 MHz）VTS 里约德拉普拉塔（L2G 呼号）。

第二区：
控制点 C：通过通往布宜诺斯艾利斯港的通道 37 公里进出的船舶/船舶。
控制点 D：进出布宜诺斯艾利斯港-北运河-南运河的船舶及港口移动。
注：在拉达拉普拉塔为登船和下船飞行员运营的船只将通过 09 号运河运营。
通过：VHF 频道 09（156,450 MHz）VTS 里约德拉普拉塔（L2G 呼号）。

第三区：
控制点 E：通过通往布宜诺斯艾利斯港的通道 12 公里进出的船舶/船舶。
控制点 F：通过巴拉那-德拉斯帕尔马斯河 57,600 公里处进出的船舶/船舶。
通过：VHF 频道 72（156.625 MHz）VTS 里约德拉普拉塔（L2G 呼号）。

第四区：
控制点 G：通过马丁加西亚航道 39 公里进出的船舶/船只。
控制点 H：通过马丁加西亚海峡 93 公里进出的船舶/船只。
注：马丁加西亚水道 93 公里至 145.5 公里之间的区域由乌拉圭海事管理局管辖。
通过：VHF 频道 81（157.075 MHz 和 161.675 MHz）VTS 里约德拉普拉塔（L2G 呼号）。

禁止私自复制

提供医疗无线电咨询

气象警告
在频道 15（156,750 MHz）于 0000、0400、0800、1200、1600、2000 LTC 提供导航安全信息。

VTS San Nicolas
遇险呼叫
VHF 16（呼号 L6G）

工作频道
覆盖范围：北至巴拉那河 376 公里处，南至巴拉那河 310 公里处。
VHF 12 频道（156,600 MHz）VTS San Nicolás（呼号 L6G）、VHF 频道 9（156,450 MHz）Villa Constitución（呼号 L6H）、VHF 频道 9（156,450 MHz）Ramallo（呼号 L6F）。
提供医疗无线电咨询

气象警告
在频道 15（156,750 MHz）于 0310、0710、1110、1510、1910、2310 UTC 提供导航安全信息。

VTS San Pedro（L6E）
遇险呼叫
VHF 16

工作频道
覆盖范围：包括北至巴拉那河 310 公里处及南至巴拉那河 240 公里处。
VHF 12 频道（156,600 MHz）。
提供医疗无线电咨询

气象警告
在频道 15（156,750 MHz）于 0310、0710、1110、1510、1910、2310 UTC 提供导航安全信息。

VTS Ushuaia e Islas del Atlantico Sur
遇险呼叫
VHF 16
MF/HF 2182 4125KHZ

工作频道
覆盖范围：包括阿根廷比格尔海峡的管辖水域，介于与智利共和国的西部国际边界（里程碑 XXVI）前方的“罗卡 • 佩隆”（子午线 068º 36'38'.5 西经）和子午线 66° 25'0 西之间（根据与智利的和平友好条约协议）。
12 频道（156.6000 MHz）（呼号 L3P）
HF 2065 4354KHZ（呼号 L30）
提供医疗无线电咨询

请重原创严禁私售

气象警告
在 VHF 频道 15（156,750 MHz）于 0010 – 0410 – 0810 – 1210 – 1610 – 2010 LTC 提供导航安全信息。

NAVTEX
518KHZ M 时间:0200-0600-1000-1400-1800-2200 英语
490KHZ A 时间:0000、0400、0800、1200、1600、2000 西班牙语

VTS Zárate（L5T）
遇险呼叫
VHF 16

工作频道
第一区：
控制点 A：通过巴拉那德拉斯帕尔马斯河 57,600 公里进出的船舶。
控制点 B：通过巴拉那-德拉斯帕尔马斯河 179,200 公里进出的船舶/船舶。
通过：VHF 频道 72（156.625 MHz）VTS Zarate（呼号 L5T）。

第二区：
控制点 C：通过巴拉那瓜苏河 232 公里至 122.5 公里进出的船舶
控制点 D：通过巴拉那布拉沃河 170 公里至 138 公里进出的船舶/船只。
控制点 E：通过帕萨耶塔拉维拉河 216 公里至 181 公里进出的船舶/船舶。
控制点 F：进出巴拉那河 232 公里至 240 公里之间的船舶/船舶。
控制点 G：进出索斯河 150 公里至 132 公里之间的船舶。
通过：VHF 频道 14（156,700 MHz）VTS 扎拉特（呼号 L5T）。
提供医疗无线电咨询

气象警告
在频道 15（156,750 MHz）于 0700、1300、1900、2300 LTC 提供导航安全信息。

Buenos Aires Radio L2C
窄带直接印字电报
4210 8416.5 12579 19685.5KHZ 时间:0030, 1530, 2100 航行警告 西班牙语/英语
4210 8416.5 12579KHZ 时间:0300 天气预报及海浪预报 西班牙语/英语
4210 8416.5 12579KHZ 时间:1000 本地及沿岸航行警告 西班牙语/英语
4210 8416.5 12579 19685.5KHZ 时间:1400 天气预报及海浪预报 西班牙语/英语
4210 8416.5 12579 19685.5KHZ 时间:1900 本地及沿岸航行警告，包括有效警告的数目。 西班牙语/英语

Centro Meteorológico Base Marambio LLU
窄带直接印字电报
4807 10870KHZ 时间:0020 0320 0620 天气预告、大风警告和摘要 西班牙语/英语
10870 16209.5KHZ 时间:0920 1220 1820 2120 天气预告、大风警告和摘要 西班牙语/英语

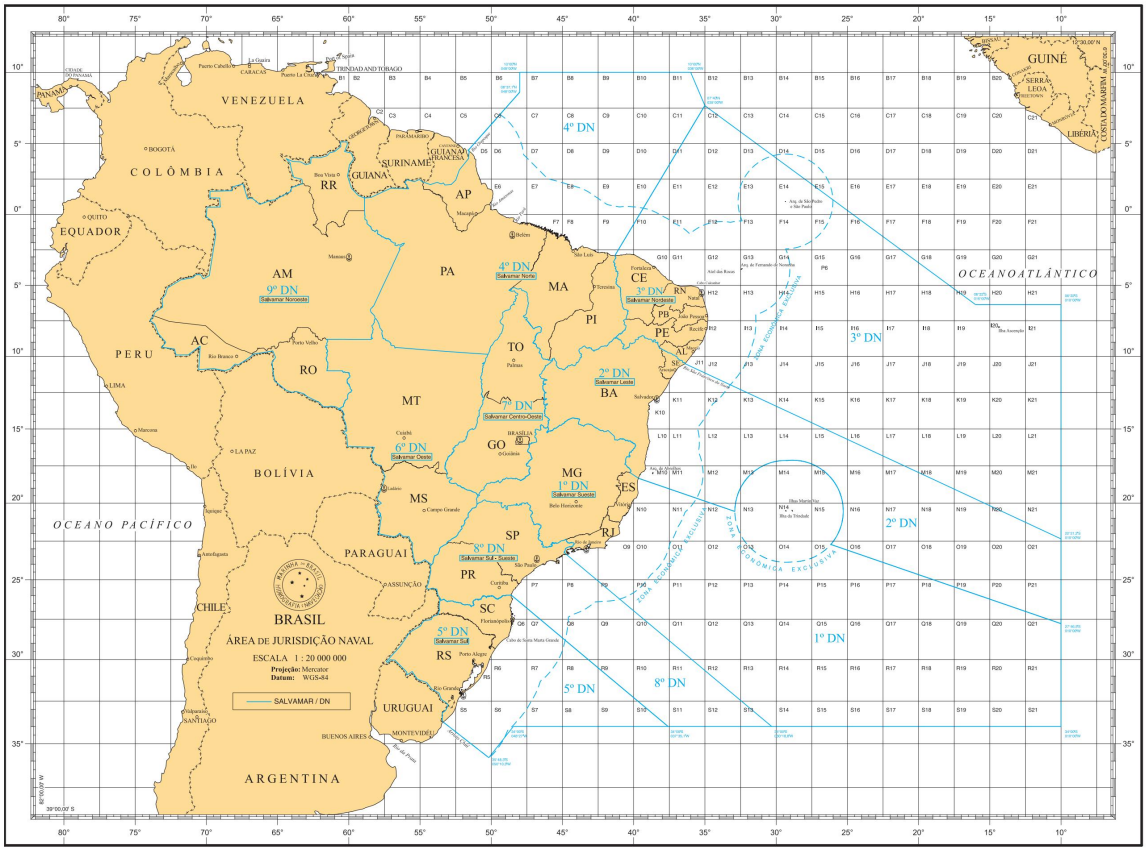
请重原创严禁私售

10870 20732KHZ 时间:1520 天气预告、大风警告和摘要 西班牙语/英语
10870 16209.5KHZ 时间: 2120 冰情警告（周二/周四提供） 西班牙语/英语
https://www.argentina.gob.ar/prefecturanaval/bienvenido-la-seccion-para-el-navegante
https://www.hidro.gob.ar/

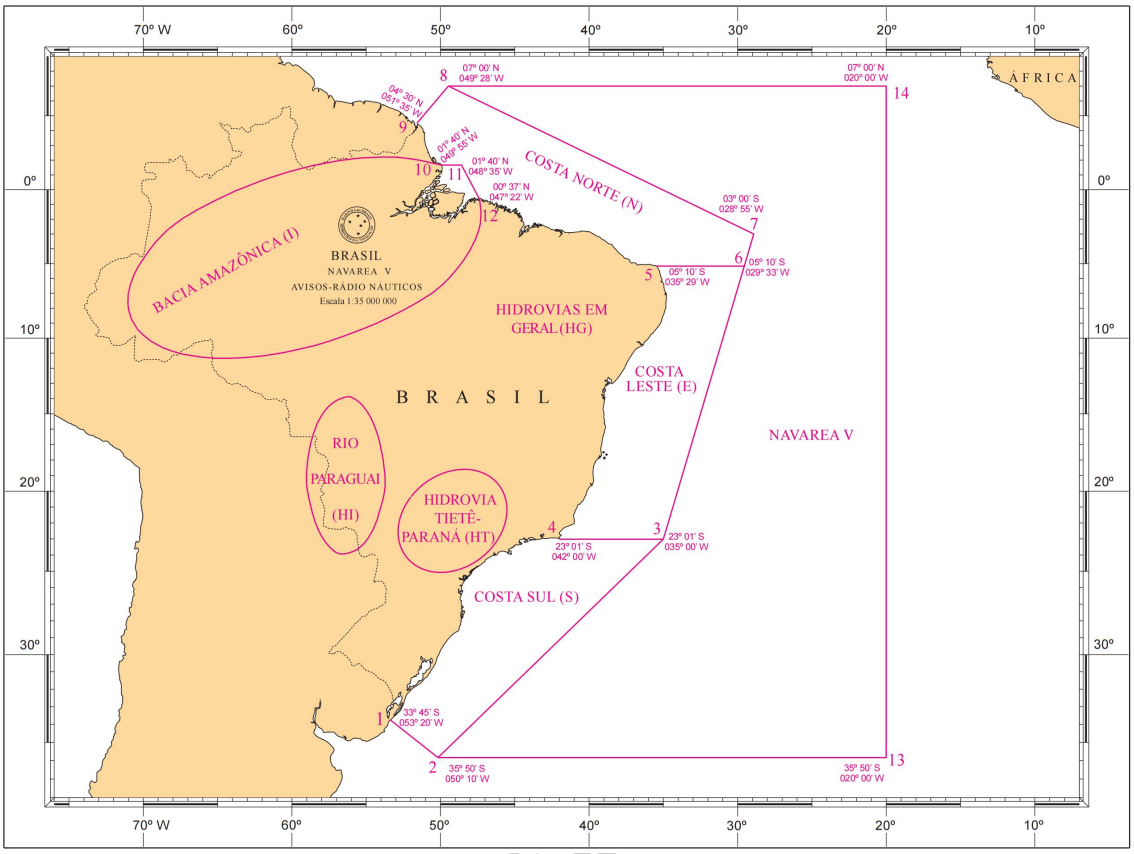
巴西

禁私售

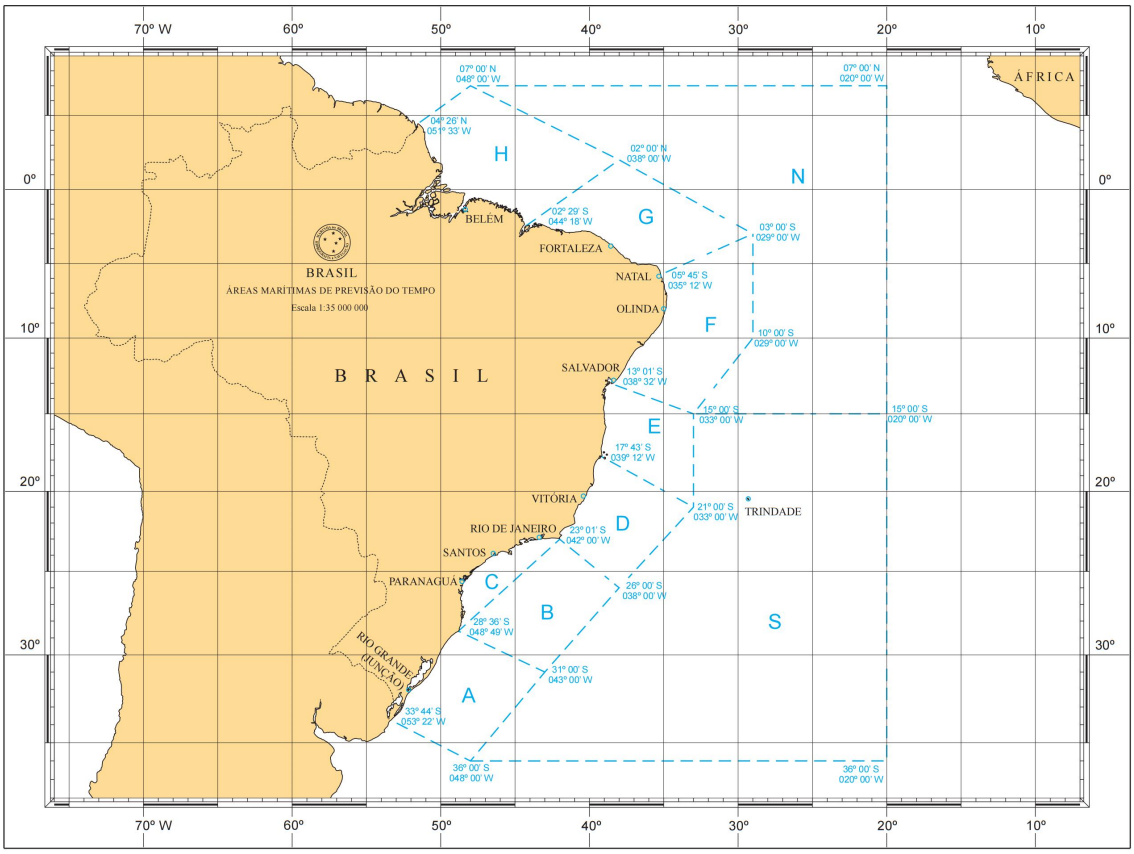
《LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO（无线电辅助清单）》2025-2029



巴西搜救区域


BRASIL
NAVAREA V
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS
Escala 1:35 000 000
BACIA AMAZÔNICA (I)
COSTA NORTE (N)
HIDROVIAS EM GERAL (HG)
COSTA LESTE (E)
NAVAREA V
RIO PARAGUAI (HI)
HIDROVIA TIETÊ-PARANÁ (HT)
COSTA SUL (S)
B R A S I L
ÁFRICA
07° 00' N 049° 28' W
07° 00' N 020° 00' W
04° 30' N 051° 35' W
01° 40' N 048° 55' W
01° 40' N 048° 36' W
00° 37' N 047° 22' W
03° 00' S 028° 55' W
05° 10' S 035° 29' W
05° 10' S 029° 33' W
23° 01' S 042° 00' W
23° 01' S 035° 00' W
33° 45' S 053° 20' W
35° 50' S 050° 10' W
35° 50' S 020° 00' W
70° W
60°
50°
40°
30°
20°
10°
0°
10°
20°
30°

航行警告区域


BRASIL
ÁREAS MARÍTIMAS DE PREVISÃO DO TEMPO
Escala 1:35 000 000
B R A S I L
ÁFRICA
BELEM
FORTALEZA
NATAL
OLINDA
SALVADOR
VITÓRIA
TRINDADE
RIO DE JANEIRO
SANTOS
PARANAGUÁ
RIO GRANDE (RUNCAO)
H
N
G
F
E
D
C
B
S
A
07° 00' N 048° 00' W
07° 00' N 020° 00' W
04° 26' N 051° 33' W
02° 00' N 038° 00' W
02° 29' S 044° 18' W
03° 00' S 029° 00' W
05° 45' S 035° 12' W
10° 00' S 029° 00' W
13° 01' S 038° 32' W
15° 00' S 033° 00' W
15° 00' S 020° 00' W
17° 43' S 039° 12' W
21° 00' S 033° 00' W
23° 01' S 042° 00' W
26° 00' S 038° 00' W
28° 36' S 048° 49' W
31° 00' S 043° 00' W
33° 44' S 053° 22' W
36° 00' S 048° 00' W
36° 00' S 020° 00' W
70° W
60°
50°
40°
30°
20°
10°
0°
10°
20°
30°

天气预报区域

DGPS

部编原创

Canivete (CN)
Lat. 00° 30'.53 N Long. 050° 24'.84 W
Frequência: 310 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 1,0 kW.
Alcance: 200 M.
Característica do sinal: CN (—.—.—.), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

São Marcos (SM)
Lat. 02°29'.29 S Long. 044°18'.12 W
Frequência: 300 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 1,0kW.
Alcance: 200 M.
Característica do sinal: SM (... — —), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Calcanhar (DA)
Lat.05°09'.66 S Long. 035°29'.20 W
Frequência: 305 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: DA (— .. .—), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Sergipe (AI)
Lat.10°58'.16 S Long. 037°02'.18 W
Frequência: 320 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 200 M.
Característica do sinal: AI (.— ..), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Abrolhos (AV)
Lat. 17° 57'. 85 S Long. 038° 41'.63 W
Frequência: 290 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: AV (.— ...—), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

São Tomé (SK)
Lat. 22°02'.52 S Long. 041°03'.17 W
Frequência: 300 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: SK (...—.—), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Rasa (IH)
Lat. 23°03'.84 S Long. 043°08'.76 W
Frequência: 315 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: IH (.. ....), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Moela (NR)
Lat. 24° 03'.04 S Long. 046° 15'.81 W
Frequência: 305 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: NR (— . .—.), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Paranaguá (NX)
Lat. 25°29'.69 S Long. 048° 19'.59 W
Frequência: 320 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: NX (—. —..—), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS

Santa Marta (SW)
Lat. 28°36'.27 S Long. 048° 48'.84 W
Frequência: 310 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: SW (... .— —), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Tramandaí (FB)
Lat. 30°00'.60 S Long. 050°08'.72 W
Frequência: 300 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: FB (..—. —...), com intervalo de 7,5 segundos.

Rio Grande (RG)
Lat. 32°08'.93 S Long.052° 06'.20 W
Frequência: 290 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 300 M.
Característica do sinal: RG (.—. — —.), com intervalo de 7,5 segundos.
Equipado com DGPS.

Chuí (UI)
Lat. 33°44'.50 S Long. 053°22'.33 W
Frequência: 312 kHz. *Emissão:* A2A. *Potência:* 0,2 kW.
Alcance: 200 M.
Característica do sinal: UI (..— ..), com intervalo de 7,5 segundos.

遇险呼叫
VHF CH16
HF 4125KHZ

时间服务

国家天文台时间服务（VHF1）（VHF2）- 里约热内卢

166.53 MHz (VHF-1) 171.13 MHz (VHF-2). 模式:F3E 功率:25KW

a) 以 1 kHz 调制的秒脉冲，持续时间为 5 毫秒；第 58、59 和 60 秒的脉冲持续时间为 200 毫秒。每分钟播放一次报时。

b) 每 10 秒播放一次报时，同时伴有一个特征性的声音信号，用于标识每个 10 秒的时刻。

里约热内卢海军无线电台 Estação Rádio da Marinha no Rio de Janeiro (ERMRJ)

国际呼号 PWZ-33，

窄带印字电报

具体如下：

a) 航海无线电通知类型：NAVAREA、沿海和本地。

b) 语言：文本信息以葡萄牙语和英语发送。

c) 预定时间和频道：

- 0400Z 至 0445Z 时段，通过无线电电传（F1B 发射）；
- 2130Z 至 2215Z 时段，通过无线电电传（F1B 发射）。

d) 频率（HF）：

- 4.266,0 kHz（应航行者要求）；
- 6.448,0 kHz；
- 8.580,0 kHz；
- 12.709,0 kHz；
- 16.974,0 kHz。

e) 备注：

- 传输协议：
  - RD：PACTOR FEC / 200 波特；
  - RI：RTTY / 75 波特

- 地方海事广播通知仅以葡萄牙语发布；
- 广播仅在计划时间进行，以单一列表形式包含所有海事广播通知的文本；
- 每周三会播发一份公报，列出所有有效的海事广播通知；
- 在首次广播六周后仍然有效的 NAVAREA 和沿岸海事广播通知，将不再通过 ERMRJ 广播，仅在“航海公告”手册中发布一次，并仅在互联网上提供；
- 地方海事广播通知通常通过 ERMRJ 连续播放四次，之后即使仍然有效，也仅在互联网上提供。对于涉及对航行有重大风险的事件（如新的危险和关键浮标变化）的地方海事广播通知，将采用与上述 NAVAREA 和沿岸海事广播通知相同的标准；
- 由于 ERMRJ 提供的其他服务，可能会导致上述广播时间延迟。

请勿原创严禁私售

气象传真

METAREA: V

Area of reception: Atlantic waters west of 35°W from 3°N to the Equator, and west of 20°W from the Equator to 33°S.

I. TECHNICAL SPECIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Frequency	Call Sign	Class of Emission	Band Width	Power Supplied to the Antenna	Hours of Operation
12665 kHz	PWZ-33	F3C	-	1 kW	ALL BROADCAST TIMES
16978 kHz	PWZ-33	F3C	-	1 kW	ALL BROADCAST TIMES

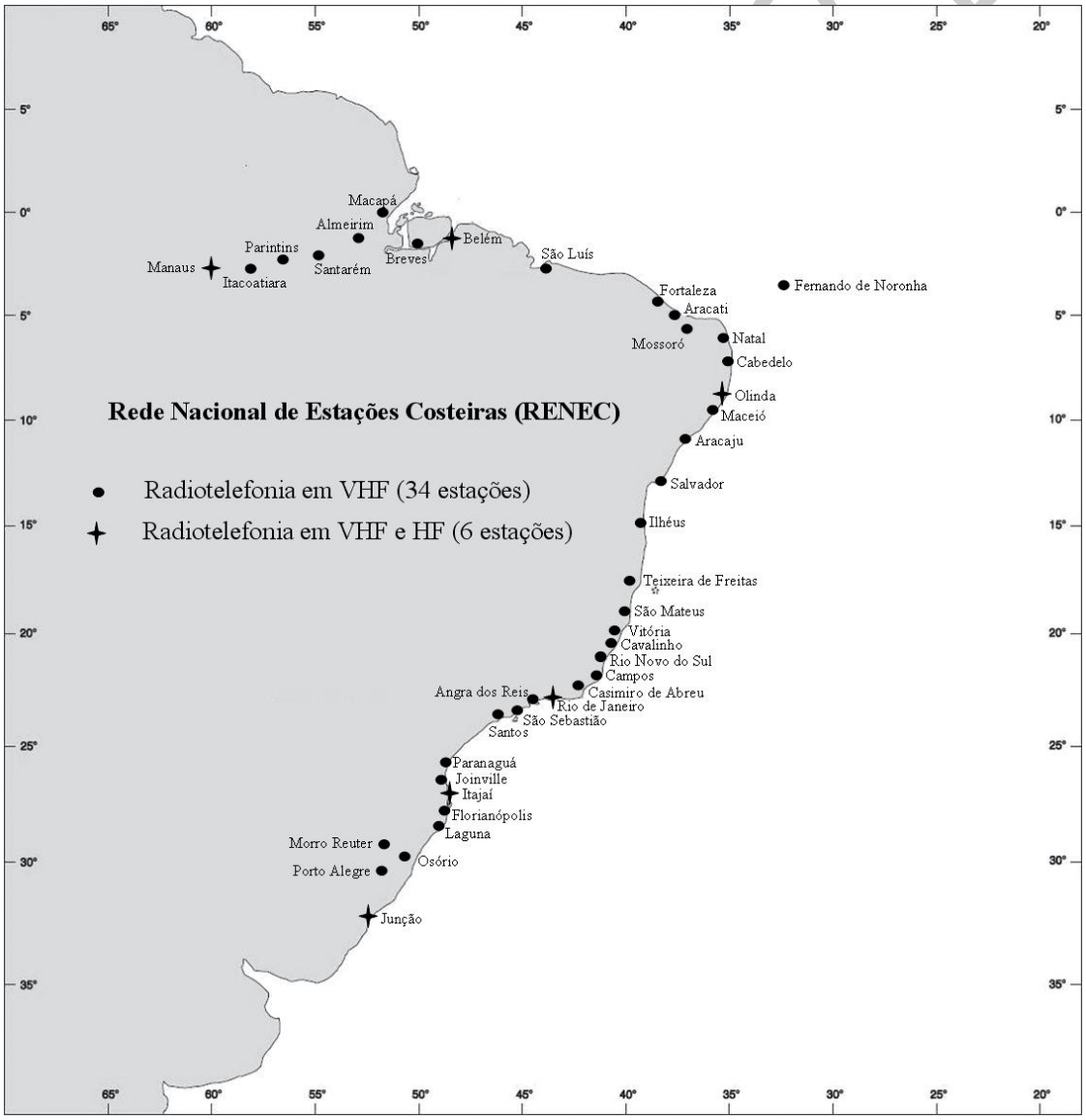
II. MAP AREA - ZONE COUVERTE PAR LA CARTE

Area	Area Coverage	Projection	Scale
A	20N 090W,20N 000E,70 S 090W, 70S 000E		1:101,200,000
B	20N 090W,20N 020E,70S 090W,70S 020E		1:58,500,000
C	20N 090W, 20N 020E, 70S 090W, 70S 020E		1:58,500,000
D	15N 072W, 15N 018W, 50S 072W, 50S 018E		1:32,700,000

III. CONTENTS OF BROADCAST SCHEDULES - CONTENU DES PROGRAMMES DE DIFFUSION

Transmission Time (Time Group) (UTC)	TTAAii	CCCC	Details of Chart	Map Area	Drum Speed
0745/1630		SBBR	TEST CHART	-	120/576
0750(00)/1635(12)		SBBR	SURFACE ANALYSIS (Hpa)	A	120/576
0810(00)/1655(12)		SBBR	WAVES SIG HEIGHT (m) AND DIR PROG 12/00Z+36HR	B	120/576
0830(00)/1715(12)		SBBR	WIND AT 10 m (KTS) PROG 12/00Z +36 HR	C	120/576
0850(12)/1735(00)		SBBR	SEA SURFACE TEMPERATURE	D	120/576

国家沿海电台网络 National Network of Coastal Stations (RENEC)



国家沿海电台网络（RENEC）由在 VHF、HF 或两种频率上传播的电台组成。它们位于靠近海岸以及亚马逊河和帕拉河沿线，由巴西电信公司（Embratel）位于里约热内卢瓜拉蒂巴的

海事移动服务运营中心（COSMM）进行远程操作。与巴西海军合作，通过这些电台发送一些海上无线电警报（Avisos-Rádio Náuticos），如以下所述：

a）海上无线电警报类型：沿海和本地警报。

b）语言：葡萄牙语语音消息（无线电话）。

c）时间：没有预定时间。广播根据事件发生情况进行。

d）频率： - VHF（F3E 发射）：在 16 频道（156.8 MHz）呼叫，通信在电台指定频道进行；

- HF（J3E 发射）：在 4125 kHz 呼叫，通信在电台指定的频率进行。

e）注意事项：

- 基本上，广播的海上无线电警报涉及以下内容：
  - 海域封锁；
  - 海上事故；
  - 对航行的迫在眉睫的危险；
  - 重要航行辅助设施的变更；
  - 以及对航行具有重大相关性的其他信息。
- RENEC 电台无人驻守，全部由海事移动服务运营中心（COSMM）远程控制；
- 广播由距离事故最近的电台播放，根据 COSMM 的评估确定；

海事原创严禁私售

SEDE	ESTAÇÃO/ LOCALIDADE	PRE-FIXO	LAT/LONG	ALTITU-DE (m)	FRE-QUÊNCIA	POTÊN-CIA	FREQUÊNCIA DE TRABALHO
Belém	Belém Rádio / Belém	PPL	01º 27' 00" S 048º 29' 30" W	40	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
	Belém Mosqueiro Rádio / Ilha do Mosqueiro	PPL	01º 07' 33" S 048º 26' 07" W	14	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Macapá	Macapá Rádio / Macapá	PTL	00º 01' 33" S 051º 03' 05" W	18	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Breves	Breves Rádio / Breves	PRL	01º 40' 45" S 050º 29' 25" W	18	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Almeirim	Almeirim Rádio / Almeirim	PTT	01º 29' 43" S 052º 36' 06" W	185	VHF	50 W	canais 25 e 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Santarém	Santarém Rádio / Santarém	PPT	02º 25' 11" S 054º 42' 37" W	40	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Parintins	Parintins Rádio / Parintins	PRM	02º 37' 37" S 056º 44' 12" W	35	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Itacoatiara	Itacoatiara Rádio / Itacoatiara	PTM	03º 08' 31" S 058º 26' 37" W	60	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Manaus	Manaus Rádio / Manaus	PPM	03º 06' 16" S 059º 54' 13" W	73	HF	1,0 kW	8.773/8.249; 8.788/8.264; 8.800/8.276; 8.806/8.282 kHz na classe J3E;
					VHF	50 W	canais 26 e 27 na classe F3E, com chamada no canal 16.
São Luis	São Luís Rádio / São Luís	PPB	02º 33' 54" S 044º 18' 48" W	60	VHF	50 W	canal 23 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Fortaleza	Fortaleza Rádio / Fortaleza	PPF	04º 12' 31" S 038º 58' 23" W	60	VHF	50 W	canais 26 e 28 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Aracati	Aracati Rádio / Aracati	PTF	04º 35' 21" S 037º 41' 28" W	32	VHF	50 W	canal 24 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Mossoró	Mossoró Rádio / Mossoró	PRQ	05º 04' 47" S 037º 37' 33" W	279	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Natal	Natal Rádio / Natal	PPN	05º 47'19" S 035º 12' 19" W	57	VHF	50 W	canal 24 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Fernando de Noronha	Fernando de Noronha Rádio / Fernando de Noronha	PTO	03º 50' 08" S 032º 24' 26" W	195	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Cabedelo	Cabedelo Rádio / João Pessoa	PTN	07º 07' 35" S 034º 53' 08" W	64	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Olinda	Olinda Rádio / Recife	PPO	08º 03' 55" S 034º 55' 44" W	40	HF	1,0 kW	4.125/4.125; 8.773/8.249; 8.779/8.255; 8.788/8.264; 13.107/12.260; 13.131/12.284;13.137/12.290;17.257/16.375;17.302/16.420;22.456/22.060; 22.807/22.111 kHz na classe J3E;
					VHF	50W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Maceió	Maceió Rádio / Maceió	PRO	09º 39' 28" S 035º 44' 11" W	66	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Aracaju	Aracaju Rádio / Aracaju	PTA	10º 55' S 037º 03' W	35	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Salvador	Salvador Rádio / Salvador	PPA	12º 50'07,7" S 038º 27'40,3" W	89	VHF	50 W	canais 25 e 28 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Ilhéus	Ilhéus Rádio / Jacutinga	PPI	14º 47' 51" S 039º 02' 07" W	599	VHF	50 W	canal 27 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Teixeira de Freitas	Teixeira de Freitas Rádio / Teixeira de Freitas	PTI	17º 24' 17" S 039º 45' 16" W	389	VHF	50 W	canal 24 na classe F3E, com chamada no canal 16.
São Mateus	São Mateus Rádio / Conceição da Barra	PRV	18º 33' 10" S 039º 54' 00" W	56	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Vitória	Vitória Rádio / Vitória	PPV	20º 18' 31" S 040º 20' 00" W	317	VHF	50 W	canal 87 na classe F3E, com chamada no canal 16.

SEDE	ESTAÇÃO/ LOCALIDADE	PRE-FIXO	LAT/LONG	ALTITU-DE (m)	FRE-QUÊNCIA	POTÊN-CIA	FREQUÊNCIA DE TRABALHO
Cavalinho	Cavalinho Rádio / João Neiva	PPE	19º 43' 00" S 040º 23' 56" W	648	VHF	50 W	Canal 87 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Rio Novo do Sul	Rio Novo do Sul Rádio / Rio Novo do Sul	PRI	20º 50' 54" S 040º 54' 38" W	490	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Campos	Campos Rádio / Campos	PTV	21º 47' 50,6" S 041º 26' 27,2" W	298	VHF	50 W	canais 26 e 86 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Casimiro de Abreu	Casimiro de Abreu Rádio / Casemiro de Abreu	PRR	22º 26' 03,4" S 042º 03' 49,6" W	377	VHF	50 W	canal 28 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Rio de Janeiro	Rio Rádio (Sumaré) / Rio de Janeiro	PPR	22º 57' 53" S 043º 14' 23" W	701	VHF	50 W	canal 87 na classe F3E, com chamada no canal 16.
	Rio Rádio (Livramento) / Rio de Janeiro	PPR	22º 53' 52" S 043º 11' 26" W	70	VHF	50 W	canal 84 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Angra dos Reis	Rio Rádio (Santa Cruz) / Rio de Janeiro	PPR	22º 57' 53" S 043º 40' 23" W	15	HF	3,0 kW	4.366/4.074; 4.381/4.086; 4.402/4.110; 8.773/8.249; 8.782/8.258; 8.800/8.276; 8.806/8.282; 13.116/12.269; 13.131/12.284; 17.272/16.390; 17.278/16.396; 17.386/16.504; 22.807/22.111; 22.822/22.126; 22.843/22.147; 22.846/22.150 kHz na classe J3E;
					VHF	50 W	canal 84 na classe F3E, com chamada no canal 16.
	Angra dos Reis Rádio / Angra dos Reis	PTR	23º 02' 21" S 044º 13' 09" W	564	VHF	50 W	canais 26 e 85 na classe F3E, com chamada no canal 16.
São Sebastião	São Sebastião Rádio / São Sebastião	PTS	23º 44' 01" S 045º 26' 05" W	878	VHF	50 W	canal 24 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Santos	Santos Rádio – PARP / Santo André	PPS	23º 47' 21,9" S 046º 18' 16,6" W	1150	VHF	50 W	canal 28 na classe F3E, com chamada no canal 16.
	Santos Rádio – GJA / Guarujá	PPS	23º 58' 53,4" S 046º 15' 16,8" W	287	VHF	50 W	canal 27 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Paranaguá	Paranaguá Rádio / Paranaguá	PPG	25º 30' 56,2" S 048º 30' 41,8" W	30	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
	Morro do Meio Rádio / Paranaguá	PPG	25º 33' 18" S 048º 58' 20" W	1059	VHF	50 W	canal 24 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Joinville	Joinville Rádio / Joinville	PRD	26º 17' 00" S 048º 50' 49" W	188	VHF	50 W	canal 27 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Itajaí	Itajaí Rádio / Morro do Brilhante	PPC	27º 04' 35" S 048º 46' 10" W	563	VHF	50 W	canal 28 na classe F3, com chamada no canal 16.
Florianópolis	Florianópolis Rádio / Florianópolis	PTC	27º 35' 20,9" S 048º 31' 59,9" W	286	VHF	50 W	canal 26 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Laguna	Laguna Rádio / Laguna	PRC	28º 26' 46,9" S 048º 51' 50,1" W	396	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Morro Reuter	Morro Reuter Rádio / Pelotas	PRP	29º 32' 09,6" S 051º 05' 23,6" W	703	VHF	50 W	canal 25 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Osório	Osório Rádio / Osório	PTP	29º 52' 49,8" S 050º 17' 14,7" W	386	VHF	50 W	canal 24 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Porto Alegre	Porto Alegre Rádio / Porto Alegre	PPP	30º 04' 46,4" S 051º 10' 57,8" W	286	VHF	50 W	canal 27 na classe F3E, com chamada no canal 16.
Junção	Junção Rádio / Rio Grande	PPJ	32º 02' 58" S 052º 08' 29" W	10	HF	1,0 kW	4.366/4.074; 4.381/4.086; 8.788/8.264; 8.800/8.276; 13.158/12.311; 13.173/12.320 kHz na classe J3E;
					VHF	50 W	canal 27 na classe F3E, com chamada no canal 16.

Observação:
Todas as estações aqui listadas fazem parte da Rede Nacional de Estações Costeiras – RENEC – e são operadas pelo Centro de Operações do Serviço Móvel Marítimo – COSMM – localizado em Guaratiba, Rio de Janeiro, RJ. Os telefones de contato com o COSMM são o 0800-7012141, com atendimento 24 horas, e o 0800-7012144, com atendimento no horário comercial.

MANAUS / PPM					
TRÁFEGO			CHAMADA		
CANAL	RX	TX	CANAL	RX	TX
			821	8779.0	8255.0
RECIFE RÁDIO / PPO					
TRÁFEGO			CHAMADA		
CANAL	RX	TX	CANAL	RX	TX
			421	4125.0	4125.0
			821	8779.0	8255.0
RIO RÁDIO / PPR					
TRÁFEGO			CHAMADA		
CANAL	RX	TX	CANAL	RX	TX
404	4366.0	4074.0	421	4125.0	4125.0
409	4381.0	4089.0	821	8779.0	8255.0
416	4402.0	4110.0	1221	13137.0	12290.0
419	4411.0	4119.0	1621	17302.0	16420.0
819	8773.0	8249.0	2221	22756.0	22060.0
822	8782.0	8258.0			
828	8800.0	8276.0			
830	8806.0	8282.0			
1214	13116.0	12269.0			
1219	13131.0	12284.0			
1611	17272.0	16390.0			
1613	17278.0	16396.0			
1649	17386.0	16504.0			
2238	22807.0	22111.0			
2243	22822.0	22126.0			
2246	22831.0	22135.0			
2250	22843.0	22147.0			
2251	22846.0	22150.0			
JUNÇÃO / PPJ					
TRÁFEGO			CHAMADA		
CANAL	RX	TX	CANAL	RX	TX
			421	4125.0	4125.0

沿海帆船网络

位于巴西沿海的游艇俱乐部所属的无线电台保持 VHF 和/或 SSB 监听服务，为运动船只提供支持。

通常使用的频率如下：

a) HF - SSB

4.125,0 kHz - 南大西洋的救援和紧急情况。

4.143,5 kHz - 国际船对台/台对船通信。

4.431,8 kHz - 正常船对台/台对船通信（4.137,4 kHz 为备选频率）。

8.291,1 kHz - 国际帆船比赛支持（1.243,4 kHz 为备选频率）。

b) VHF - FM

156.8 MHz - 频道 16 - 呼叫与救援。

156.6 MHz - 频道 12 - 港口作业。

156.7 MHz - 频道 14 - 港口作业。

156.425 MHz - 频道 68 - 专用于帆船运动。

156.525 MHz - 频道 70 - 专用于数字选择呼叫。

156.475 MHz - 频道 69 - 小型船只。

156.575 MHz - 频道 71 - 小型船只。

里约热内卢游艇俱乐部，总部在里约，持续监听 2.182 kHz 和 4.125 kHz 的频率。

工作时间通常是从日出到日落。

常用的发射功率是 HF 100W 和 VHF 50W。

游艇指挥官在开始任何航行之前，应与他们将要航行区域的游艇俱乐部协商通信支持的具体细节。

海量原创严禁私售

游艇码头、俱乐部和码头电台

CLUBE	LOCAL	LAT/LONG	TELEFONE	PREFIXO	CHAMADA USUAL	FREQUÊNCIA
Iate Clube de Fortaleza	Fortaleza, CE	03° 43'S 38° 28'W	(85) 3263-1728	-	-	VHF CANAL 68 (de 0600 às 1800)
Iate Clube de Pernambuco	Recife, PE	08° 00'S 35° 00'W		PYJ-20	JULIET-20	VHF CANAIS 16 / 68 / 70 HF SSB 4431.8
Marina Aratu	Salvador, BA	12° 47'S 38° 27'W	(71) 3594-9393	ZXS-35	SIERRA-35	VHF CANAIS 16 / 69
Aratu Iate Clube	Salvador, BA	12° 48'S 38° 29'W	(71) 3216-7444 3216-5138	PVG-43	GOLF-43	VHF CANAIS 16 / 71
Bahia Marina	Salvador, BA	12° 58'S 38° 31'W	(71) 3320-8880 3320-8890	PVG-40	GOLF-40	VHF CANAL 16
Iate Clube Angra dos Veleiros	Salvador, BA	12° 54'S 38° 29'W	(71) 3316-5626	PYG-33	GOLF-33	VHF CANAL 16
Saveiro Iate Clube	Salvador, BA	12° 55'S 38° 29'W	(71) 3312-7723 3312-9940	PVG-24	GOLF-24	VHF CANAL 16 HF SSB 4431.8
Iate Clube da Bahia	Salvador, BA	13° 00'S 38° 32'W	(71) 2105-9145 2105-9110	PYG-20	GOLF-20*	VHF CANAL 16 HF SSB 8291.1
Iate Clube Espírito Santo	Vitória, ES	20° 17'S 40° 17'W	(27) 3225-0422	PYF-23	FOXTROT-23	VHF CANAIS 16 / 68
Iate Clube Rio das Ostras	Rio das Ostras, RJ	22° 29'S 41° 54'W	(22) 2764-1979	PYE-39	ECHO-39	VHF CANAL 16 HF SSB 4431.8
Iate Clube Armação de Búzios	Búzios, RJ	22° 45'S 41° 53'W	(24) 3623-1493	PYE-43	ECHO-43	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Clube Náutico	Cabo Frio, RJ	22° 52'S 42° 01'W	(22) 2643-0155	PYE-31	ECHO-31	VHF CANAIS 16 / 68
Iate Clube Rio de Janeiro	Cabo Frio, RJ	22° 53'S 42° 01'W	(22) 2643-3432	PYE-23	ECHO-23	VHF CANAIS 16 / 68 HF SSB 4431.8
Iate Clube Costa Azul	Cabo Frio, RJ	22° 50'S 42° 03'W	(22) 2645-5474	PYE-24	ECHO-24	VHF CANAL 16 / 68 HF SSB 4431.8
Marina Clube do Canal	Cabo Frio, RJ	22° 52'S 42° 02'W		ZXG-81	GOLF-81	VHF CANAIS 16 / 68
Clube Náutico Gonçalense	São Gonçalo, RJ	22° 49'S 43° 55'W	(21) 2712-1747	PYE-42	ECHO-42	VHF CANAL 68
Paquetá Iate Clube	Ilha de Paquetá, RJ	22° 46'S 43° 09'W	(21) 3397-0113	PYE-44	ECHO-44	VHF CANAL 70
Iate Clube Brasileiro	Niterói, RJ	22° 55'S 43° 06'W	(21) 2714-8224 2714-8252	PYE-20	ECHO-20*	VHF CANAL 70 HF SSB 4431.8
Iate Clube Icaraí	Niterói, RJ	22° 55'S 43° 05'W	(21) 2711-4022	PYE-38	ECHO-38	VHF CANAL 68 HF SSB 4431.8
Jurujuba Iate Clube	Niterói, RJ	22° 56'S 43° 07'W	(21) 2714-8875	PYE-45	ECHO-45	VHF CANAL 68 HF SSB 4431.8

CLUBE	LOCAL	LAT/LONG	TELEFONE	PREFIXO	CHAMADA USUAL	FREQUÊNCIA
Clube Naval	Niterói, RJ	22° 56'S 43° 06'W	(21) 2109-8101 2109-8109	PUE-30	PUE-30	VHF CANAIS 68 / 69 HF SSB 8291.1 / 4431.8
Praia Clube São Francisco	Niterói, RJ	22° 54'S 43° 05'W	(21) 2711-6295	PPF-48	DINAU	VHF CANAIS 68 / 69
Marina da Glória	Rio de Janeiro, RJ	22° 55'S 43° 10'W	(21) 2555-2202	PYE-37	ECHO-37	VHF CANAL 68 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Clube de Regatas Guanabara	Rio de Janeiro, RJ	22° 56'S 43° 11'W	(21) 2295-2597	PYE-25	ECHO-25*	VHF CANAL 70 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Iate Clube Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, RJ	22° 57'S 43° 10'W	(21) 2543-1244	PYE-21	ECHO-21*	VHF CANAL 68 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Clube dos Marimbás	Rio de Janeiro, RJ	22° 59'S 43° 11'W	(21) 2267-5151 2227-1115	PYE-83	ECHO-83	VHF CANAIS 65 / 68
Marina Barra Clube	Rio de Janeiro, RJ	23° 00'S 43° 18'W	(21) 2494-2121	PYE-61	ECHO-41	VHF CANAL 68
Iate Clube de Ramos	Rio de Janeiro, RJ	22° 50'S 43° 14'W	(21) 2290-1253	ZO5	ECHO-5	VHF CANAL 69 (INOPERANTE)
Carioca Iate Clube	Rio de Janeiro, RJ	22° 46'S 43° 10'W	(21) 2560-7465	PYE-30	ECHO-30*	VHF CANAL 70 HF SSB 4431.8
Iate Clube Jardim Guanabara	Rio de Janeiro, RJ	22° 46'S 43° 10'W	(21) 2466-2223	PYE-26	ECHO-26*	VHF CANAIS 68 / 70 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Clube Náutico Sepetiba	Rio de Janeiro, RJ	-	-	-	CLUBE NÁUTICO SEPETIBA	VHF CANAIS 68 / 78
Iate Clube de Itacuruçá	Mangaratiba, RJ	22° 56'S 43° 54'W	(21) 2680-7310 2680-7373	PVE-88	ECHO-28*	VHF CANAIS 16 / 68 / 69
Iate Clube de Muriqui	Mangaratiba, RJ	-	-	PPE-51	ECHO-51	VHF CANAL 68
Iate Clube de Ibicui	Mangaratiba, RJ	-	-	PPH-97	IBICUÍ IATE CLUBE	VHF CANAL 68
Marina Porto Belo	Mangaratiba, RJ	22° 56'S 44° 05'W	(21) 2680-3000	ZXE-66	ECHO-66	VHF CANAL 68
Iate Clube da Ilha da Madeira	Itaguaí, RJ	-	-	PYZXF-59	FOX-59	VHF CANAL 68
Marina Porto de Itacuruça	Mangaratiba, RJ	-	-	ZXF-22	FOX-22	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Porto Real	Mangaratiba, RJ	-	-	PYE-97	ECHO M-97	VHF CANAL 80
Condomínio Sítio Bom	Mangaratiba, RJ	-	-	-	SB-1	VHF CANAL 11
Iate Clube de Coroa Grande	Itaguaí, RJ	-	-	-	ANJOS DO MAR	VHF CANAL 78
Clube de Pesca Piraí	Piraí, RJ	-	-	-	CLUBE DE PESCA	VHF CANAL 16
Porto Aquarius	Angra dos Reis, RJ	22° 57'S 44° 20'W	(24) 3365-1642	PYE-32	ECHO-32	VHF CANAL 16 / 68

CLUBE	LOCAL	LAT/LONG	TELEFONE	PREFIXO	CHAMADA USUAL	FREQUÊNCIA
Porto Marbella	Angra dos Reis, RJ	22° 52'S 44° 19'W	(24) 3377-0352	PYE-40	ECHO-40	VHF CANAL 68
Itanema Náutica	Angra dos Reis, RJ	22° 57'S 44° 21'W	(22) 2764-1987	PYE-86	ECHO-86	VHF CANAIS 16 / 68
Iate Clube Angra dos Reis	Angra dos Reis, RJ	22° 58'S 44° 19'W	(24) 3377-0097	PYE-27	ECHO-27*	VHF CANAIS 16 /68
Porto Marina Bracuhy	Angra dos Reis, RJ	22° 56'S 44° 23'W	(24) 3363-2111	PUE-62	ECHO-62	VHF CANAIS 16 / 68 HF SSB 4431.8
Marina Porto Frade	Angra dos Reis, RJ	22° 58'S 44° 26'W	(24) 3369-2222	PVE-47	ECHO-47	VHF CANAL 68
S. S. Iate Clube Santos	Angra dos Reis, RJ	22° 59'S 44° 26'W	(24) 3365-0170	PUE-89	ECHO-89	VHF CANAIS 16 / 68 / 74 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Iate Clube Aquidabã	Angra dos Reis, RJ	23° 00'S 44° 18'W	(24) 3365-1343	PYE-29	ECHO-29*	VHF CANAIS 16/ 68 HF SSB 4431.8
Marina Clube Angra dos Reis	Angra dos Reis, RJ	23° 01'S 43° 06'W	(24) 3365-2308	PYE-34	ECHO-34	VHF CANAIS 16 / 68
S. S. Iate Clube Rio de Janeiro	Angra dos Reis, RJ	23° 53'S 44° 21'W	(24) 3365-0840	PYE-22	ECHO-22	VHF CANAL 68 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Gipóia Praia da Fazenda	Angra dos Reis, RJ	23° 02'S 44° 21'W	(24) 3365-0845	PYE-63	ECHO-63	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Porto Galo	Angra dos Reis, RJ	23° 02'S 44° 12'W	(24) 3365-4295	PYE-49	ECHO-49	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Verolme	Angra dos Reis, RJ	22° 58'S 44° 15'W		ZXM-58	MIKE-58	VHF CANAIS 16 / 68
Condomínio Laranjeiras	Parati, RJ	23° 03'S 44° 38'W	(24) 3373-1069	ZXE-50	ECHO-50	VHF CANAL 68
Iate Clube Porto Parati	Parati, RJ	23° 14'S 44° 42'W	(24) 3371-1230	PYD-30	ECHO-30	VHF CANAIS 16 / 68
Iate Clube Tamoios	Ubatuba, SP	23° 06'S 45° 04'W	(12) 3882-1222	PYD-23	DELTA-23*	VHF CANAL 68
Iate Clube de Ubatuba	Ubatuba, SP	23° 30'S 45° 07'W	(12) 3842-1234	PYD-30	DELTA-30	VHF CANAL 68
Timoneiro Sport Center	Ubatuba, SP	23° 29'S 45° 06'W	(12) 3842-1122	PYD-41	DELTA-41	VHF CANAL 68
Marina Porto Ilha Bela	Ubatuba, SP	23° 30'S 45° 05'W	(12) 3896-1814	PYD-38	DELTA-38	VHF CANAL 68
Portinho Garagem Náutica	Ubatuba, SP	23° 33'S 45° 14'W	(12) 3843-8195	PYD-36	DELTA-36	VHF CANAL 68
Porto Marina Saco da Ribeira	Ubatuba, SP	23° 30'S 45° 07'W	(12) 3842-1017	PYD-51	DELTA 51	VHF CANAL 68
Tabatinga Iate Clube	São Sebastião, SP	23° 35'S 45° 17'W	(12) 3884-4113	PYD-44	DELTA-44	VHF CANAL 68
Iate Clube Cigarras	São Sebastião, SP	23° 43'S 45° 24'W	(12) 3862-0045	PYD-25	DELTA-25	VHF CANAL 68 HF SSB 4431,8 / 8291,1
Marina São Francisco	São Sebastião, SP	23° 45'S 45° 24'W	(12) 3862-0106	PYD-40	DELTA-40	VHF CANAL 68

CLUBE	LOCAL	LAT/LONG	TELEFONE	PREFIXO	CHAMADA USUAL	FREQUÊNCIA
Marina Off Shore	Caraguatatuba, SP	23º 42'S 45º 26'W	(12) 3887-1786	PYD-49	DELTA-49	VHF CANAIS 16 / 68
Angel Marine	Caraguatatuba, SP	23º 42'S 45º 27'W	(12) 3887-3801	PYD-37	DELTA-37	VHF CANAL 68
Iate Clube de Ilha Bela	Ilha Bela, SP	23º 46'S 45º 23'W	(12) 3896-2300	PYD-24	DELTA-24*	VHF CANAIS 68 / 69 / 70 / 74 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Iate Clube Pindá	Ilha Bela, SP	23º 47'S 45º 21'W	(12) 3896-1580	PYD-56	DELTA-56	VHF CANAL 68
Iate Clube Barra do Una	Alcatrazes, SP	23º 45'S 45º 45'W	(12) 3867-1311 3867-1312	PYD-28	DELTA-28*	VHF CANAL 68 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Marina Del Rey	Guarujá, SP	23º 52'S 46º 09'W	(13) 3253-3450	PYD-34	DELTA-34	VHF CANAL 68
Marina Tortuga	Guarujá, SP	23º 59'S 46º 12'W		CXA-21	ALFA-21	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Supmar	Guarujá, SP	23º 59'S 46º 16'W		ZMX-51	MIKE-51	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Tortuga	Guarujá, SP	23º 59'S 46º 12'W		CXA-21	ALFA-21	VHF CANAIS 16 / 68
Marina Supmar	Guarujá, SP	23º 59'S 46º 16'W		ZMX-51	MIKE-51	VHF CANAIS 16 / 68
Iate Clube de Santos	Guarujá, SP	23º 56'S 46º 17'W	(13) 3348-4000	PYD-21	DELTA-21*	VHF CANAIS 68 / 74 HF SSB 4431.8 / 8291.1
Marinas Nacionais	Canal de Bertioga, SP	23º 52'S 45º 10'W	(13) 3305-1421	PYD-45	DELTA-45	VHF CANAL 68
Marina Tropical	Canal de Bertioga, SP	23º 51'S 46º 08'W		PYD-42	DELTA-42	VHF CANAL 68
Marina Porto do Sol	Canal de Bertioga, SP	23º 50'S 46º 07'W		ZXD-64	DELTA-64	VHF CANAL 74
Iate Clube São Vicente	São Vicente, SP	23º 59'S 46º 24'W	(13) 3567-1201	PYD-20	DELTA-20*	(INOPERANTE)
Marina Porto Fino	São Vicente, SP	23º 59'S 46º 24'W	(13) 3567-1051	PYD-39	DELTA-39	(INOPERANTE)
Baia de São Vicente Iate Clube	São Vicente, SP	23º 42'S 45º 23'W	(13) 3567-1000	PYD-37	DELTA-37*	VHF CANAL 68
Náutica Pontal	São Vicente, SP	24º 05'S 46º 24'W	(12) 3862-0678	PYD-35	DELTA-35	VHF CANAL 68
Iate Clube Itanhaém	Itanhaém, SP	24º 09'S 45º 47'W	(13) 3422-1277	ZXP-77	PAPA-77	(INOPERANTE)
Maitá Marina Itanhaém	Itanhaém, SP	24º 12'S 46º 48'W	(13) 3422-5520	PYD-44	DELTA-44	VHF CANAL 68
Iate Clube Paranaguá	Paranaguá, PR	25º 31'S 48º 28'W	(41) 3422-5622	PX5A7913-01	-	VHF CANAL 68
Iate Clube de Guaratuba	Guaratuba, PR	25º 51'S 48º 32'W	(41) 3442-1535	PYC-22	CHARLIE-24	VHF CANAIS 16 / 68 / 71 HF SSB 4431.8
Iate Clube de Caiobá	Guaratuba, PR	25º 52'S 48º 34'W	(41) 3452-1645	PYC-20	CHARLIE-20	VHF CANAIS 16 / 68 / 71 HF SSB 4431.8

CLUBE	LOCAL	LAT/LONG	TELEFONE	PREFIXO	CHAMADA USUAL	FREQUÊNCIA
Associação Porto Marina	Guaratuba, PR	25° ,31'S 48° 29'W	(41) 3472-1624	PYC-24	CHARLIE 24	VHF CANAIS 68 / 71
Associação Marina do Sol	Guaratuba, PR	25° 52'S 48° 35'W	(41) 3442-1178	PYC-27	CHARLIE 27	VHF CANAIS 68 / 71
Iate Clube Capri	São Francisco do Sul, SC	26° 11'S 48° 34'W	(47) 3444-7247	CAPRI	CAPRI	VHF CANAIS 16 / 68 / 70 HF SSB 4431.8
Iate Clube Camboriú	Camboriú, SC	26° 50'S 48° 40'W	(47) 3367-0452	PYB-21	BRAVO-21	VHF CANAIS 16 / 68 / 70 HF SSB 4431.8
Iate Clube Porto Belo	Porto Belo, SC	27° 08'S 48° 32'W	(47) 3369-4333	PYB-22	BRAVO-22	VHF CANAIS 16 / 68 / 70 HF SSB 4431.8
Iate Clube Santa Catarina	Florianópolis, SC	27° 36'S 48° 34'W	(48) 3225-7799	PYB-20	BRAVO-20	VHF CANAIS 16 / 68 / 70 HF SSB 4431.8
Iate Clube Laguna	Laguna, SC	28° 29'S 48° 47'W	(48) 3644-0551	PYB-18	BRAVO-18	VHF CANAL 16 (de 0700 às 1800)
Iate Clube de São Lourenço	São Lourenço do Sul, RS	31° 22'S 51° 57'W	(53) 3251-2401	-	-	VHF CANAL 16
Veleiro Saldanha da Gama	Pelotas, RS	31° 46'S 52° 18'W	(53) 3225-7670	-	-	VHF CANAIS 16 / 77
Clube de Regatas Pelotense	Pelotas, RS	31° 47'S 52° 19'W	(53) 3275-1365	-	-	VHF CANAL 16
Rio Grande Yatch Clube	Rio Grande, RS	32° 01'S 52° 36'W	(53) 3232-7196	-	-	VHF CANAIS 16 / 77
Clube Náutico Tapense	Tapes, RS	30° 40'S 51° 23'W	(51) 3272-1209	PYA-28	-	VHF CANAL 16
Clube Náutico de Arambaré	Arambaré, RS	30° 54'S 51° 29'W	(51) 3676-1235	-	-	VHF CANAL 16
Iate Clube Jaguarão	Jaguarão, RS	32° 34'S 53° 22'W	-	-	-	VHF CANAL 16

Fonte: Agentes da Autoridade Marítima

Observação:

As estações assinaladas com * mantêm escuta em VHF, canal 16.

https://www.marinha.mil.br/
https://www.qsl.net/pu1xtb/frequencias.html

苏里南

总吨位小于 50 吨的船舶在从外浮标驶入苏里南和科兰廷河时，有义务通知苏里南海事管理局（MAS）。船舶信息应通过 VHF 频道 12 或 16 等方式提供。

气象警告

Paramaribo
PZN 2818KHZ 时间:1233 2133 英语
https://mas.sr/

法属圭亚那（CROSS Martinique (Antilles-Guyane) ）

当您在海上时，您可以了解天气预报的演变和给水手的紧急通知。此信息由 CROSS Antilles-Guyane 在固定时间在 VHF 频道 79 和 80 上广播。

事实上，在安的列斯群岛-圭亚那地区行动监视和救援中心（CROSS AG）执行的众多任务中，例如救援人员、监视捕鱼或海洋环境，还有传播海上安全情报（MSR）。

这包括对航运的警告、紧急安全建议和天气信息。

其中包括法国气象局为沿海（最长 20 海里）或宽阔（最长 200 海里）地区制作的定期（BMR） 和特别 （BMS） 天气报告。

一旦法国气象局的预报确定并在 www.meteofrance.gp 上传达，CROSS AG 就需要确保通过 VHF 将其传播给海上用户。

自 2016 年 1 月 1 日起，CROSS AG 在萨鲁特岛、卡宴和 Montagne de Kaw 的 VHF 站提供这项服务，并自 2016 年 3 月 1 日起在 Iracoubo 站提供。

每日 3 次广播事先在 VHF 频道 16 上公布，并在以下频道收听：
法力 - 甚高频 80 - 09：30 - 13：30 - 17：30
伊拉库博 - 甚高频 80 - 9：45 - 13：45 至 17：45
救世岛 - 甚高频 79 - 10：00 - 14：00 - 18：00
卡宴 - 甚高频 80 - 10：15 - 14：15 - 18：15
Kaw - 甚高频 79 - 10：30 - 14：30 - 18：30
https://www.guyane.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Securite-et-protection-de-la-population/Securite-nautique

请勿创产禁私售

圭亚那

气象警告

Atlántida

VHF CH15 时间:0533 1333 1933

NAVTEX

518KHZ F 时间:0050,0450,0850,1250,1650,2050 英语

490KHZ A 时间:0000, 0400, 0800, 1200, 1600, 2000 西班牙语

哥伦比亚

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

NAVTEX

518 kHz 用于国际导航网服务（英文消息）。

490 kHz 用于国家导航网服务（西班牙语消息）。

仅允许在以下时间段传输：

Navtex 系统传输时间（哥伦比亚时间 UTC -5）			
加勒比区 - 518 kHz C 语言：英语	加勒比区 - 490 kHz K 语言：西班牙语	太平洋区 - 518 kHz O 语言：英语	太平洋区-490 kHz C 语言：西班牙语
03:20.	00:40.	01:20.	03:20.
07:20.	04:40.	05:20.	07:20.
11:20.	08:40.	09:20.	11:20.
15:20.	12:40.	13:20.	15:20.
19:20.	16:40.	17:20.	19:20.
23:20.	20:40.	21:20.	23:20.

https://www.dimar.mil.co/

厄瓜多尔

NAVTEX

518KHZ L 时间:0150,0550,0950,1350,1750,2150 英语

490KHZ A 时间:0000,0400,0800,1200,1600,2000 西班牙语

https://www.dirnea.org/

禁止私自复制原创

南极洲

南极联合海军巡逻（阿根廷-智利）

通常从 11 月 15 日到次年 3 月 15 日执行巡逻任务。巡逻任务包括搜救任务；海上打捞、监视和防污染工作；为海员和海上生命提供安全条件；以及保持该区域无污染。

责任区域为 60° S 以南，位于 10° W 到 131° W 之间的子午线之间。需要援助的船只应通过 VHF 16 频道或 2182 kHz 联系海军巡逻舰。

工作频道

MRCC Ushuaia（阿根廷） VHF CH16 MF/HF 2182 4660KHZ

MRCC Punta Arenas/ MRSC Puerto Williams（智力）VHF CH16 MF/HF 2182 2738KHZ

MRCC Petrel（阿根廷）/MRCC Antarctica Chilena（智力）

法国南部和南极领地（TAAF）

工作频道

迪蒙·迪维尔科考站

VHF CH16/26/27 HF8245KHZ

注——VHF CH26 可中继至鹈鹕岛。安装在鹈鹕岛最高点的 VHF CH27 中继器，可提供约 25 英里的覆盖范围。

岛上设有无线电信标，可根据请求启动。

https://taaf.fr/

禁止原创严禁私售

聆听世界