

SERVIÇO MÓVEL MARÍTIMO - PLANO NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

EM VHF

Número do canal	Frequências (MHz)		Função	
	Navio	Costeira		
	60	156,025	160,625	Autoridade portuária.
1		156,050	160,650	Autoridade portuária.
	61	156,075	160,675	Novas tecnologias.
2		156,100	160,700	Novas tecnologias.
	62	156,125	160,725	Novas tecnologias.
3		156,150	160,750	Novas tecnologias.
	63	156,175	160,775	Novas tecnologias.
4		156,200	160,800	Novas tecnologias.
	64	156,225	160,825	Novas tecnologias; escolas e entidades de formação náutica.
5		156,250	160,850	Novas tecnologias; autoridade portuária.
	65	156,275	160,875	Novas tecnologias.
6		156,300		Navio-navio (a).
	66	156,325	160,925	GNR - Brigada Fiscal.
7		156,350	160,950	Marinha.
	67	156,375	156,375	Operações de busca e salvamento e de combate à poluição.
8		156,400	156,400	Navio-navio; manobra de navios.
	68	156,425	156,425	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
9		156,450	156,450	Navegação de recreio.
	69	156,475	156,475	Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro.
10		156,500	156,500	Manobra de navios.
	70	156,525	156,525	Chamada selectiva digital (DSC) (b).
11		156,550	156,550	Comunicações com entidades oficiais.
	71	156,575	156,575	Manobra de navios.
12		156,600	156,600	Chamada comum de porto.
	72	156,625		Pesca (navio-navio).
13		156,650	156,650	Segurança da navegação.
	73	156,675	156,675	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
14		156,700	156,700	Autoridade portuária - pilotagem.
	74	156,725	156,725	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
15		156,750	156,750	Comunicações internas a bordo (c).
	75	156,775		Operações portuárias (c).
16		156,800	156,800	Socorro, urgência, segurança e chamada (d).
	76	156,825		Navio-navio (c).
17		156,850	156,850	Comunicações internas a bordo (c).
	77	156,875	156,875	Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro.
18		156,900	161,500	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
	78	156,925	161,525	Manobra de navios.
19		156,950	161,550	Sistema de Autoridade Marítima.
	79	156,975	161,575	Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro.
20		157,000	161,600	Operações portuárias.
	80	157,025	161,625	Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário.
21		157,050	161,650	GNR - Brigada Fiscal.
	81	157,075	161,675	Actividades de apoio a navios.
22		157,100	161,700	Controlo de tráfego marítimo - VTS.
	82	157,125	161,725	Marinha.
23		157,150	161,750	Correspondência pública.
	83	157,175	161,775	Correspondência pública.
24		157,200	161,800	Correspondência pública.
	84	157,225	161,825	Actividades de apoio a navios.
25		157,250	161,850	Correspondência pública.
	85	157,275	161,875	Correspondência pública.
26		157,300	161,900	Correspondência pública.
	86	157,325	161,925	Correspondência pública.
27		157,350	161,950	Correspondência pública.
	87	157,375	157,375	Sistema AIS local.
28		157,400	162,000	Correspondência pública.
	88	157,425	157,425	Sistema AIS local.
AIS1	AIS1	161,975	161,975	Sistema AIS nacional.
AIS2	AIS2	162,025	162,025	Sistema AIS nacional.

(a) Este canal pode ser utilizado para comunicações entre navios e aeronaves que participem em actividades de busca e salvamento.

(b) Este canal deve ser utilizado para emissão de sinais de alerta navio - navio e navio - terra dentro da área A1.

(c) Este canal deve ser utilizado com uma potência de saída máxima de 1 W.

(d) Em conformidade com a Resolução MSC 77 (69) da IMO, deixa de ser obrigatória a escuta do canal 16 depois de 1 de Fevereiro de 2005.

Definições:

Actividade de apoio a navios - canal destinado às comunicações entre:

Estações de navio e estações costeiras de entidades comerciais no âmbito da prestação de serviços;

Estações costeiras de empresas de tráfego local e as respectivas embarcações;

Autoridade portuária - canal destinado às comunicações privativas no âmbito da actividade desenvolvida pela autoridade portuária;

Autoridade portuária - pilotagem - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras da autoridade portuária que intervêm no serviço de pilotagem para manobras de navios nos portos;

Chamada comum de porto - canal destinado ao estabelecimento de contactos entre estações de navio e ou estações costeiras das entidades que exercem uma actividade na área portuária;

Chamada selectiva digital (DSC) - canal destinado às comunicações de socorro, urgência, segurança e chamada;

Comunicações internas a bordo - canal destinado às comunicações internas a bordo de um navio ou ao estabelecimento de comunicações entre um navio e as suas embarcações auxiliares;

Comunicações com entidades oficiais - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras de entidades oficiais relacionadas com o tráfego marítimo, onde se incluem as estações da Marinha, das capitánias, das delegações marítimas, da GNR - Brigada Fiscal e dos organismos de sanidade marítima. Engloba ainda a difusão de avisos aos navegantes e de informação meteorológica;

Controlo de tráfego marítimo - VTS costeiro - canal destinado às comunicações relacionadas com o tráfego marítimo, no âmbito do sistema de controlo de tráfego marítimo costeiro (sistema VTS - *Vessel Traffic System*);

Controlo de tráfego marítimo - VTS portuário - canal destinado às comunicações relacionadas com o tráfego marítimo, no âmbito do sistema de controlo de tráfego marítimo portuário (sistema VTS - *Vessel Traffic System*);

Correspondência pública - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras de prestador do serviço móvel marítimo com destino a assinantes das redes públicas de telecomunicações;

Escolas e entidades de formação náutica - canal destinado às comunicações entre estações de navio e estações costeiras das escolas e de outras entidades no âmbito de cursos de formação náutica;

GNR - Brigada Fiscal - canal destinado ao estabelecimento de comunicações no âmbito da actividade de vigilância e fiscalização desenvolvida pela Brigada Fiscal da Guarda Nacional Republicana;

Manobra de navios - canal destinado às comunicações entre estações de navio e ou estações costeiras no âmbito de manobras de navios dentro do porto, nomeadamente as relacionadas com as operações de acostagem, desacostagem, mudanças, fundear, suspender (navios, rebocadores, lanchas de apoio, serviços de acostagem, etc.);

Marinha - canal destinado às comunicações militares privativas das Forças Armadas, Marinha;

Navegação de recreio - canal destinado às comunicações entre estações de embarcações de recreio e estações costeiras de associações e clubes navais, clubes náuticos e marinas, no âmbito da actividade de navegação de recreio;

Navio-navio - canal destinado às comunicações entre estações de navio;

Novas tecnologias - canal destinado à experimentação de equipamento marítimo de radiocomunicações concebido com base em novas tecnologias;

Operações de busca e salvamento e de combate à poluição - canal destinado às comunicações para a coordenação de operações de busca e salvamento e ou de combate à poluição;

Operações portuárias - canal destinado às comunicações efectuadas em face de manobras especiais de navios, nomeadamente as relacionadas com o acesso a estaleiros, docas secas e terminais específicos, ou com operações esporádicas fora do âmbito do tráfego normal dos portos, tais como sejam a retirada de destroços e escolhos, colocação ou retirada de bóias e balizas de assinalamento marítimo/fluvial e as operações de dragagem;

Pesca - canal destinado às comunicações entre estações de navio de embarcações de pesca;

Segurança da navegação - canal destinado às comunicações entre estações de navio e ou estações costeiras que envolvam a segurança da navegação;

Sistema AIS - canal destinado à operação do Sistema Universal de Identificação Automática de Navios (Sistemas AIS);

Sistema de Autoridade Marítima - canal destinado às comunicações privativas do Sistema de Autoridade Marítima;

Socorro, urgência, segurança e chamada - canal destinado às comunicações de socorro, urgência, segurança e chamada.