

## Canali VHF Marini

La banda VHF marina viene suddivisa in canali, la cui frequenza e numero può variare a seconda della nazione

### Frequenze e Spaziatura

I canali **VHF marini** sono compresi nella frequenza tra 156,050 e 162,500 MHz e sono stati selezionati in base ad una spaziatura di 25 KHz. Il numero dei canali e le loro frequenze differiscono da nazione a nazione. Nei paesi CEE i canali sono standardizzati, ma possono comunque sussistere delle differenze per alcune nazioni. Ad esempio nei Paesi Bassi sono usati i canali ATIS che servono per la navigazione fluviale. Esiste un nuovo progetto **IMO**, destinato a modificare la spaziatura dei canali che diventerà di soli 12,5 KHz, dando così la possibilità di aumentare il numero dei canali disponibili, allocando così molti di questi verso i nuovi servizi digitali. Si prevede che passeranno ancora diversi anni prima che questo progetto diventerà esecutivo, ma in quel momento tutti gli attuali **VHF** diventeranno obsoleti perchè non adattabili al nuovo sistema.



### Particolarità

Molti dei canali **VHF** sono detti **duplex** e sono quelli che hanno una frequenza di trasmissione (TX) diversa da quella di ricezione (RX).

Questi danno la possibilità a chi è dotato di un **VHF** professionale con funzionalità **duplex** di poter trasmettere e parlare allo stesso tempo come avviene nei comuni telefoni.

Per tutti gli altri comuni **VHF** non sarà possibile comunicare sui canali **duplex**, si dovranno quindi usare i canali **simplex** (quelli con frequenza TX medesima alla RX) per consentire la comunicazione **half-duplex**.

## Canali VHF Marini

### Tabella canali VHF

La seguente tabella illustra i canali standard nei paesi CEE, i dati riportati non sono stati presi da fonti ufficiali e quindi sono puramente indicativi.

N.Canale	Freq. Tx	Freq. Rx	Uso	Simplex
1	156.050	160.650	Corrispondenza pubblica e operazioni portuali	
2	156.100	160.700	Corrispondenza pubblica e operazioni portuali	
3	156.150	160.750	Corrispondenza pubblica e operazioni portuali	
4	156.200	160.800	Corrispondenza pubblica e operazioni portuali	
5	156.250	160.850	Corrispondenza pubblica e operazioni portuali	
6	156.300	156.300	Sicurezza nave-nave	X
7	156.350	160.950	Corrispondenza pubblica e operazioni portuali	
8	156.400	156.400	Commerciale nave - nave	X
9	156.450	156.450	Commerciale	X
10	156.500	156.500	Commerciale	X
11	156.550	156.550	Commerciale	X
12	156.600	156.600	Operazioni portuali	X
13	156.650	156.650	Sicurezza nave-nave in navigazione	X
14	156.700	156.700	Operazioni portuali	X
15	156.750	156.750	Operazioni portuali - Solo Bassa Potenza	X
16	156.800	156.800	Chiamata e soccorso internazionale	X
17	156.850	156.850	Operazioni portuali - Solo Bassa Potenza	X
18	156.900	161.500	Operazioni portuali	
19	156.950	161.550	Operazioni portuali	
20	157.000	161.600	Operazioni portuali	
21	157.050	161.650	Operazioni portuali	
22	157.100	161.700	Operazioni portuali	
23	157.150	161.750	Corrispondenza pubblica	
24	157.200	161.800	Corrispondenza pubblica	
25	157.250	161.850	Corrispondenza pubblica	
26	157.300	161.900	Corrispondenza pubblica	
27	157.350	161.950	Corrispondenza pubblica	
28	157.400	162.000	Corrispondenza pubblica	
60	156.025	160.625	Corrispondenza pubblica	
61	156.075	160.675	Corrispondenza pubblica	

## Canali VHF Marini

62	156.125	160.725	Corrispondenza pubblica	
63	156.175	160.775	Corrispondenza pubblica	
64	156.225	160.825	Corrispondenza pubblica	
65	156.275	160.875	Corrispondenza pubblica	
66	156.325	160.925	Corrispondenza pubblica	
67	156.375	156.375	Nave - nave + Operazioni Portuali	X
68	156.425	156.425	Bollettino Nautico - Operazioni Portuali	X
69	156.475	156.475	Nave - Nave in Operazioni portuali	X
70	156.525	156.525	Riservato al DSC	X
71	156.575	156.575	Nave - nave + Operazioni Portuali	X
72	156.625	156.625	Nave - nave + Nave - Velivolo	X
73	156.675	156.675	Nave - nave + Nave - Velivolo	X
74	156.725	156.725	Operazioni portuali	X
75	156.775	156.775	Nave - Nave in porto - Solo Bassa Potenza	X
76	156.825	156.825	Nave - Nave in porto - Solo Bassa Potenza	X
77	156.875	156.875	nave - nave	X
78	156.925	161.525	Corrispondenza pubblica + Operazioni Portuali	
79	156.975	161.575	Operazioni portuali	
80	157.025	161.625	Operazioni portuali	
81	157.075	161.675	Corrispondenza pubblica + Operazioni Portuali	
82	157.125	161.725	Corrispondenza pubblica + Operazioni Portuali	
83	157.175	161.775	Corrispondenza pubblica	
84	157.225	161.825	Corrispondenza pubblica	
85	157.275	161.875	Corrispondenza pubblica	
86	157.325	161.925	Corrispondenza pubblica	
87	157.375	157.375	Corrispondenza pubblica	X
88	157.425	157.425	Corrispondenza pubblica	X

### Voci correlate

- [VHF Marino](#)
- [Canale 16 VHF Marino](#)