

Sistema	operador/es	estaciones	alcance (Km)	paso de malla	tecnología y frecuencia (MHz)
PAÍS VASCO	Euskalmet AZTI	-Higer -Matxitxako	150 - 200	5 Km	Codar SeaSonde 4,4630 MHz
GALICIA	Puertos del Estado Intecmar	-Prior -Vilán -Fisterra -Silleiro	150 - 200	5 Km	Codar SeaSonde 4,4630
RÍA DE VIGO	Universidad de Vigo	-Toralla -Subrido	10 - 15	200 m	Codar SeaSonde 46,500
SIMOC	Instituto Hidrográfico de Portugal	-San Julián -Espichel	75 - 90	1,5 Km	Codar SeaSonde
GOLFO DE CÁDIZ	Instituto Hidrográfico de Portugal Puertos del Estado	-Alfanzina -V.R. de S. Antonio -Mazagón	65 - 80	1,5 Km	Codar SeaSonde 13,500
ESTRECHO DE GIBRALTAR	Puertos del Estado	-Tarifa -P. Carnero -Ceuta	30 -45	1 Km	Codar SeaSonde 26,275
CANAL DE IBIZA	SOCIB	-Formentera -Puig des Galfí	65 - 80	3 Km	Codar SeaSonde 13,500
DELTA DEL EBRO	Puertos del Estado Acuamed Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	-Vinaroz -Alfacada -Salou	65 - 80	3 Km	Codar SeaSonde 13,500

Considerations for Choosing Frequency

Freq. (MHz)	Ants	Radar λ (m)	Ocean λ (m)	Current Depth (m)	Max Speed (m/s)	Range (km)	Range Res. (km)	Sat. H _{1/3} (m)
4.5	2	67.3	33.6	2.0	6.5	160-220	3-6	25
5.3	2	57.0	28.5	2.0	6.0	150-200	6	24
9.3	2	32.2	16.1	1.6	4.5	90-130	3-6	19
13.5	1	22.2	11.1	1.3	3.7	60-90	3	13
16.2	1	18.6	9.3	1.0	3.4	45-65	1.5	11
24.5	1	12.2	6.1	0.7	2.8	30-50	1	7
26.2	1	11.4	5.7	0.6	2.7	25-45	1	6
39.3	1	7.6	3.8	0.3	2.2	15-25	0.3	3
42.3	1	7.1	3.6	0.3	2.1	15-25	0.3	3

