



Satlink ERS 5000-CL

Sistema de monitoreo satelital

Sistema de posicionamiento automático de Naves Pesqueras y de Naves Prestadores de Servicios a la Acuicultura en Chile

Equipo certificado por SERNAPESCA y D.G.T.M. Y M.M.



¿QUIÉNES ESTÁN OBLIGADOS?

LEY N19.521, D.S. N430, 1991, TITULO IV, ARTICULO 64, LETRA b)

- Todas las naves de pesca industrial, artesanal y barcos fábrica matriculados en Chile con eslora superior a 15 metros que desarrollen actividades pesqueras extractivas, tanto en aguas de jurisdicción nacional como no jurisdiccionales.
- Naves chilenas y extranjeras que realicen pesca de investigación dentro o fuera de las aguas jurisdiccionales.
- Buques de pabellón extranjero autorizados para recalar en puertos chilenos.

¿A QUÉ ESTÁN OBLIGADOS?

- A instalar y mantener en funcionamiento un dispositivo de posicionamiento automático con apoyo satelital, desde el zarpe hasta la recalada.



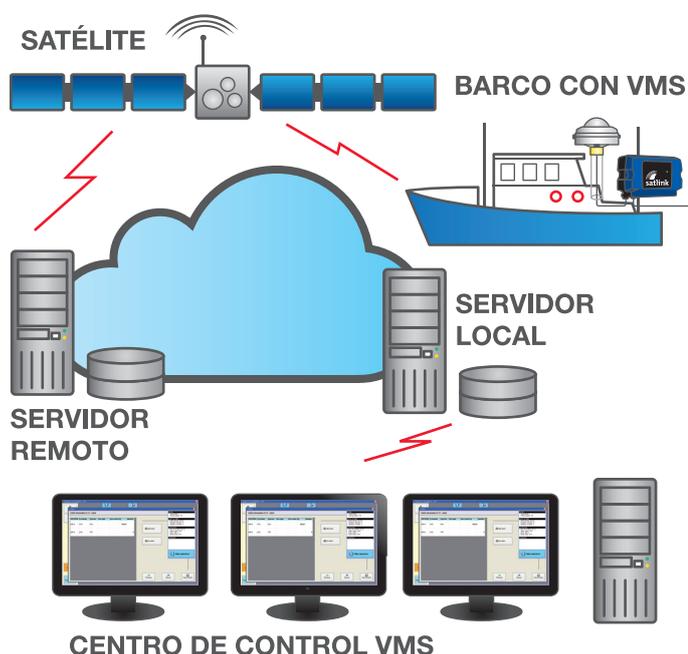
SATLINK ERS 5000-CL

FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN del sistema de monitoreo satelital de acuerdo a la unidad de pesquería que se desea capturar y el arte de pesca utilizado.

UNIDAD DE PESQUERÍA	TIPO DE FLOTA	FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN EN MINUTOS
Pelagicos I - II Región	Cerco	15
Pelagicos III - IV Región		
Anchoveta/s. Española Jurel	Cerco	15
Jurel V - IX Región	Cerco	15
Jurel X Región	Cerco	15
Albacora I - XI Región	Enmalle/Espinel	60
Merluza común IV Región - 41°28,6' L.S.	Arrastre	30
Camarón Nailon II - VIII Región	Arrastre	30
Langostino amarillo III - IV Región	Arrastre	30

UNIDAD DE PESQUERÍA	TIPO DE FLOTA	FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN EN MINUTOS
Langostino amarillo V - VIII Región	Arrastre	30
Langostino colorado V - VIII Región	Arrastre	30
Merluza del sur	Palangre	60
	Arrastre	30
Congrio dorado	Palangre	60
	Arrastre	30
Raya VIII - 41°28,6' L.S.	Espinel	60
	Arrastre	30
Orange Roughy	Arrastre	30
Bacalao de profundidad	Espinel	60

GRÁFICO DE FUNCIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMUNICACIÓN SATELITAL	
Cobertura	Red satélite de Inmarsat / Satélites I4
Angulo de elevación	-15° a +90°
Frecuencia	Rx: 1525,0 a 1559,0 MHz; Tx: 1626,5 a 1660,5 MHz
PIRE	5,0 dBW
GPS/GLONASS	
Tiempo de adquisición	Arranque en caliente: 1 seg; Arranque en frío: 29 seg/30 seg
Precisión	2,5m/4,0m CEP-Horizontal
Sensibilidad	Adquisición: -140dBm; Rastreo: -158dBm
ALMACENAMIENTO INTERNO	
3,5 MB de memoria no volátil	
BATERÍA Y ALIMENTACIÓN	
Basado en la tecnología SAL de baterías	
Voltaje de alimentación de entrada 24 Vcc -20%/30% @ 2 Amps	

DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones Antena	101mm x 126 mm ø
Peso antena	460gr
Dimensiones BDU	220mm x 150mm x 123mm
Peso BDU	3,4Kg
Cable de antena	25 Metros
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES Y ELÉCTRICAS	
Temperatura de funcionamiento	-35° a +85°
Temperatura de almacenamiento	-35° a +85°
Humedad	95% @40°
ADU	IP67

REPRESENTANTE

www.satlink.es

Satlink ERS 5000-CL (ref: 01543)



SATLINK ERS 5000-CL

