



ZunSat

Sistema
de comunicación
por satélite para
buques pesqueros





El sistema de comunicación por satélite Zunsat ofrece una conexión segura, 100% confidencial y con cobertura mundial. Una comunicación de alta calidad de voz, complementada por sirenas y buzzer para facilitar la audición de las llamadas entrantes, además de una gestión completa de emails a través de un entorno gráfico intuitivo y de fácil manejo.



ZunSat

La garantía de contar con un sistema de comunicaciones por satélite seguro, confidencial y con cobertura mundial es fundamental en la flota pesquera. Por eso desarrollamos el sistema de comunicación por satélite ZunSat. Un producto diseñado y fabricado por Zunibal que nos permite adaptarnos a las necesidades del cliente. Para que su utilización sea más cómoda incorporamos un sistema de sirenas que facilita la audición de las llamadas entrantes en cualquier parte del barco.



Ahorro en comunicaciones

- » Planes de comunicación a medida
- » Soluciones de prepago para la tripulación
- » Planes de voz personalizados
- » Alertas de saldo
- » Acceso restringido a llamadas mediante PIN
- » Correo electrónico sin cuotas mensuales ni costes de licencia y/o dominio

01 010

Alta calidad en comunicaciones

- » Comunicaciones confidenciales y seguras de alta calidad
- » Equipo profesional de alta calidad de voz
- » Acceso telefónico internacional a tierra y a través de email
- » Correo electrónico libre de spams (sin correo basura)
- » Comunicación con buques de cualquier tamaño o nacionalidad
- » Capacidad de recibir y enviar información via email



Cobertura global real

El sistema de comunicaciones Zunsat ofrece un establecimiento de conexión rápido y fiable en todo el mundo a través de los satélites de Iridium. Iridium es el único proveedor global de servicios de telefonía móvil por satélite con cobertura total de la Tierra.

- » Cobertura mundial
- » Libre de mantenimiento
- » Sin partes móviles en antena
- » Sistema satelitario Iridium



Diseño orientado al usuario y robusto

El equipo Zunsat está fabricado con materiales robustos y marinizados que garantizan su durabilidad. Un producto concebido para ser instalado de forma rápida y sencilla.

- » Incorpora buzzer y/o sirenas para que el aviso de recepción de llamadas pueda escucharse en todo el barco
- » Multidioma: interface en chino, inglés y español
- » Gestión completa de los emails, a través de un entorno gráfico intuitivo y fácil de manejar



Un sistema de comunicaciones integral

Para ofrecer un servicio más completo al usuario hemos desarrollado un sistema integral de comunicaciones que tiene como protagonista el Zunsat pero que está complementado por una serie de productos.

- » Tarjetas prepago virtuales para llamadas vía satélite
- » Buzzer
- » Sirena para zonas de exterior
- » Altavoces para estancias
- » El sistema de sirenas y altavoces es configurable a medida en función de las necesidades del usuario

Especificaciones Rx-Tx

Alto total	226 mm
Ancho total	230 mm

Especificaciones de antena

Alto	10 mm
Ancho	70 mm

Características de banda

Potencia de TX (máx.)	7 W
Potencia media parcial	0,6 W

Especificaciones Técnicas

Rango de Temperaturas -40°C a +85°C

Interface RF

Rango de frecuencias	1.616MHz - 1.626,5 MHz
Comunicación duplex	TDD
Oscilador	± 1,5 ppm
Impedancia E/S	50 Ohms
Com. multiplexada	TDMA/FDMA

COMPLEMENTOS

Nuestro sistema ZunSat se integra perfectamente con los complementos que hemos diseñado para facilitar las comunicaciones a bordo.



» Tarjeta prepago virtual



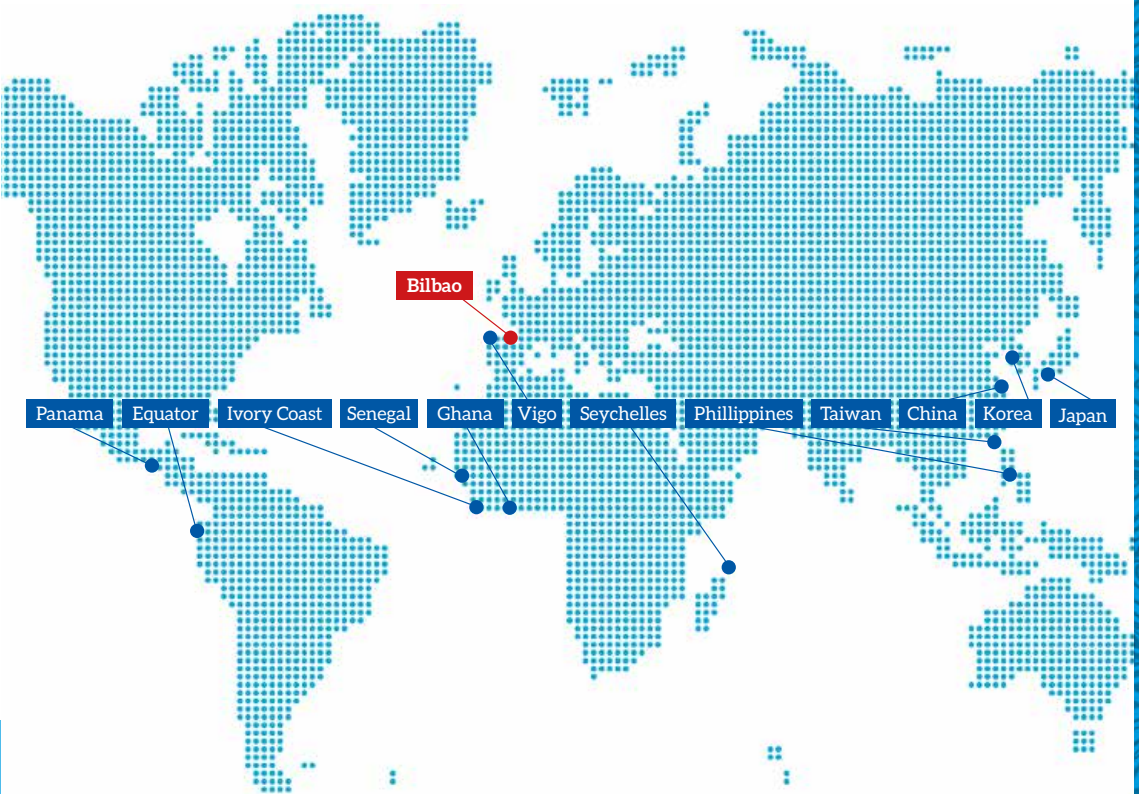
» Buzzer



» Sirena

» Altavoz

www.zunibal.com



ZUNIBAL 

T. +34 944 977 010
F. +34 944 522 814
Idorsolo, 1
48160 Derio
Bizkaia - Spain