



Ministerio
de Fomento

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARIA GENERAL DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE LA MARINA MERCANTE

SUBDIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD, CONTAMINACIÓN E
INSPECCION MARITIMA

CERTIFICADO DE APROBACION N° 57.0062

EQUIPO: SISTEMA DE IDENTIFICACION AUTOMATICA NO-SOLAS (SIA/AIS
NO-SOLAS)

MARCA: OCEAN SIGNAL

MODELO: ATB1

FABRICANTE:

OCEAN SIGNAL LTD.
OCEAN WAY
CT9 4NN MARGATE - REINO UNIDO

SOLICITANTE:

LALIZAS ESPAÑA, S.L.U.
CALLE DE LA GOLETA,50. P.I. ZABAL BAJO
11300 - LA LINEA DE LA CONCE

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

AIS No-Solas.
Alimentación: 12 VCC (24VCC)
Temperatura funcionamiento: -15°C a +55°C.
Estanqueidad:IPX7.
Frecuencia Tx: 156.025-162.025 MHz
Potencia salida: 5/1 W
Receptor GPS.

SE CERTIFICA que el mencionado equipo cumple con las normas exigidas por la Dirección General de la Marina Mercante y es apto para su instalación en buques nacionales.

**EL SUBDIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD,
CONTAMINACIÓN E INSPECCIÓN MARÍTIMA**

José Luis García Lena

Este Certificado caduca el **14/12/2023** y quedará anulado en caso de variación de alguna de las características con que se aprobó el equipo. La obtención de un nuevo período de validez deberá tramitarse con suficiente antelación a la fecha de caducidad del presente certificado.

FIRMADO

FIRMADO por : GARCIA LENA, JOSE LUIS. A fecha: 18/12/2018 11:50:50.

SUBDIRECTOR GENERAL

Total folios: 2 (1 de 2) - Código Seguro de Verificación: MFOM02SD9EC14B4D344704774D86. Verificable en <https://sede.fomento.gob.es/O.M.de.24/2/2011>

MINISTERIO
DE FOMENTO





Ministerio de Fomento

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARIA GENERAL DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE LA MARINA MERCANTE

SUBDIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD, CONTAMINACIÓN E
INSPECCION MARITIMA

ANEXO I

EQUIPO: **SISTEMA DE IDENTIFICACION AUTOMATICA NO-SOLAS (SIA/AIS
NO-SOLAS)**

MARCA: **OCEAN SIGNAL** MODELO: **ATB1**

Uso: **Servicio Móvil Marítimo**

Fecha de solicitud: **10 de Diciembre de 2018**

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS REGLAMENTARIAS APLICABLES:

R.D. 1837/2000 de 10 noviembre de 2000

R.D. 188/2016 de 23 de Mayo

R.D. 701/2016 de 6 de Diciembre

Reglamento de radiocomunicaciones marítimas (R.D. 1185/2006 de 16 de octubre)

CEI-61162

Interfaces digitales para sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítimos.

CEI-62287-1

Equipos y sistemas de Navegación Marítima y Radiocomunicaciones. AIS Clase B. Técnica de acceso CSTDMA

UIT-R M.1371

Especificaciones sistema AIS

OBSERVACIONES:

Apto para su instalación en buques nacionales según la definición del equipo.

Este Certificado significa que el fabricante o suministrador se compromete a que cada equipo sea comercializado, según el caso, ajustándose a las especificaciones técnicas y normas reglamentarias, por las cuales se le otorgó dicho Certificado.

FIRMADO

FIRMADO por : GARCIA LENA, JOSE LUIS. A fecha: 18/12/2018 11:50:50.
SUBDIRECTOR GENERAL
Total folios: 2 (2 de 2) - Código Seguro de Verificación: MFOM02SD9EC14B4D344704774D86. Verificable en <https://sede.fomento.gob.es/O.M.de.24/2/2011>.

MINISTERIO
DE FOMENTO

