



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 **Nº 85.0473**

EQUIPO: RADAR - SOLAS

MARCA: SIMRAD

MODELO: R5000 (SERIE)

FABRICANTE:

NAVICO RBU ITALIA, S.R.L.
ITALIA

SOLICITANTE:

NAVICO MARINE ELECTRONICS, S.L.
C/ PUJADES 51 BOX 36
08005 - BARCELONA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Radar Solas función ARPA.

Posibilidad de tamaño de pantalla de 16,19,24 ó 27 pulgadas.

-Tipo de Unidad:

R5000 12U: Banda X 12KW 22rpm CAT1/2/3

R5000 25U: Banda X 25KW 22rpm CAT1/2/3

R5000 12U HSC: Banda X 12KW 44rpm CAT1/2/3H

R5000 25U HSC: Banda X 25KW 44rpm CAT1/2/3H

R5000 30U/12S: Banda S 30KW 22rpm CAT1/CAT2

R5000 30U/12S HSC: Banda S 30KW 44rpm CAT1H/CAT2H

Procesador de video de 8 bits (256 niveles).

Recursos AIS (hasta 200 blancos durmientes AIS).

Prueba de rumbo: Para blancos ARPA y AIS.

Alarma de fondeo.

Temperatura de funcionamiento: -15°C á +55°C.

Consumo de potencia: Hasta 500W máx.

Fuente de alimentación: 220/115 VAC 50/60 Hz.

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 **27/07/2019** 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.

RUIZ DE ALARCÓN, 1
28071 MADRID

FIRMADO

FIRMADO por : GARCIA LENA, JOSE LUIS. A fecha: 12/11/2018 11:38:22.
SUBDIRECTOR GENERAL
Total folios: 2 (1 de 2) - Código Seguro de Verificación: MFOM02SEDE6754BABB4C44A80D86. Verificable en https://sede.fomento.gob.es/ O.M de 24/2/2011





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: **RADAR - SOLAS**

MARCA: **SIMRAD** MODELO: **R5000 (SERIE)**

Uso: **Servicio Móvil Marítimo**

Fecha de solicitud: **11 de Noviembre de 2016**

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS REGLAMENTARIAS APLICABLES:

R.D. 809/1999 (Directiva 96/98 CE y sus enmiendas). Ministerio de Fomento

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.

MINISTERIO
DE FOMENTO

