FIRMADO
FIRMADO por : GARCIA LENA, JOSE LUIS. A fecha: 14/02/2019 11:58:19.
SUBDIRECTOR GENARAL
Total folios: 2 (1 de 2) - Código Seguro de Verificación: MFOM02S85FB62E5EAC81342923EA. 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

C E R T I F I C A D O D E A P R O B A C I O N N º 57.0063

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

MARCA: DIGITAL YACHT **MODELO:** AIS AIT5000

FABRICANTE:
DIGITAL YACHT LTD

- REINO UNIDO

SOLICITANTE:
DIGITAL YACHT LTD
MARINE HOUSE /CITY BUSINESS PARK /EASTON ROAD
BS50S - BRISTOL

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Transpondedor AIS AIT2000 CLASE B
Frecuencias: 156.025 MHz a 162.025 MHz en pasos de 25kHz
Alimentación: DC 9,6V-31,2V.
Receptor GPS (AIS interno).
Interfaces: USB. 2 puertos NMEA0183
Transpondedor VHF: 1 Transmisor y 2 Receptores
Potencia de salida: 33dBm+/-1.5dB
Sensibilidad RX:-107dBm al 20%
Temperatura de funcionamiento: -25ºC a +55ºC.
Estanqueidad: IPX5

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 13/02/2024 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

MINISTERIO DE FOMENTO

FIRMADO
FIRMADO por : GARCIA LENA, JOSE LUIS. A fecha: 14/02/2019 11:58:19.
SUBDIRECTOR GENARAL
Total folios: 2 (2 de 2) - Código Seguro de Verificación: MFOM02S85FB62E5EAC81342923EA. 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: **DIGITAL YACHT** MODELO: **AIS AIT5000**

Uso: **Servicio Móvil Marítimo**

Fecha de solicitud: **06 de Febrero de 2019**

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS REGLAMENTARIAS APLICABLES:

R.D. 1837/2000 de 10 noviembre de 2000
R.D. 188/2016 de 6 de Mayo
R.D. 701/2016 de 23 de Diciembre
Reglamento de radiocomunicaciones marítimas (R.D. 1185/2006 de 16 de octubre)

CEI 61108-1
RECEPTOR GPS
EN 60945
Requisitos generales para equipos y sistemas de navegación y radiocomunicaciones marítima

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.

RUIZ DE ALARCÓN, 1
28071 MADRID