



**NUMERO DE REGISTRO DE EQUIPOS MARINOS**

**NUM. ASIGNADO: 85.0422**

**TIPO DE EQUIPO:** RADAR SOLAS  
**MARCA:** KELVIN HUGHES  
**MODELO:** MANTA DIGITAL CAT2/CAT2C (BANDA S)

**EMPRESA SOLICITANTE**  
HISPANO RADIO MARITIMA, S.A.  
ISABEL COLBRAND, 10 LOCAL 98  
28050 - MADRID

**FABRICANTE:**  
KELVIN HUGHES LTD - 6

**ORGANISMO NOTIFICADO QUE EXTIENDE EL CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA DIRECTIVA 96/98/CE Y SUS MODIFICACIONES SUCESIVAS: QINETIQ.REINO UNIDO**  
**FECHA DE EMISION DEL CERTIFICADO:**

**Módulo D: Emisión 01-01-2007 Caducidad: 31-12-2011**

**Módulo B: Emisión 20-09-2010 Caducidad: 19-09-2015**

**DESCRIPCION TECNICA:**

**Frecuencia:** 3050 MHz. **Potencia:** 30 Kw.  
**Alimentación:** 110 ó 220 V La unidad de sintonía utiliza una fuente de 3 fases  
**Alcance:** 96mn **Emisión:** 3M00PONAN  
**Pantalla:** TFT-LCD color 20 pulgadas (>=250mm)  
**Radar Categoría 2.** Para barcos entre 500 y 1000 GT  
**Antena:** LPA-A1 ó LPA-A3 de 3,9m  
Hasta 500 blancos AIS como máximo. Rpm 24  
**Temperatura:** -15°C a +55°C partes protegidas, -25°C a +70°C Unidad de Sintonía y Antena.

**Se compone de:** Transceptor/Unidad de Sintonía GTX-A16 (30 Kw.) en mástil; ó bien Transceptor CTX-A9 en mamparo- Unidad de Sintonía GTX-A11. Pantalla de 20 pulgadas MDD-A1-20; ó MDD-A30-20). **Para CAT2C** MDD-A9-20. Procesador radar: MDP-A1; **Para CAT2C** MDP-A9 ó Consola y Procesador radar: MDD-A20-20 y MDP-A1 (CAT2C: MDP-A9)

El Modelo CAT1C tiene disponibilidad de Cartas Electrónicas de Navegación.

**VALIDEZ DEL CERTIFICADO:** **31 de Diciembre de 2011**

Jefa de Servicio de Equipos de  
Telecomunicaciones

Nuria Blanco De Andrés

Madrid a 30 de Diciembre de 2010

Nota: Para solicitar la autorización de instalación de este equipo a bordo, deberán de presentar la Declaración de Conformidad del Fabricante según se prescribe en la Directiva