



MINISTERIO  
DE FOMENTO

SECRETARIA GENERAL  
DE TRANSPORTES

DIRECCION GENERAL  
DE LA MARINA MERCANTE

Subdirección General de Calidad y  
Normalización de Buques y Equipos  
Area de Inspección Radiomarítima

**CERTIFICADO DE APROBACION N° 91.0001**

**EQUIPO:** RADIOGONIOMETRO DE LOCALIZACION HOMBRE AL AGUA

**MARCA:** SEA MARSHALL

**MODELO:** SAR FINDER 1003

**FABRICANTE:**

SEA MARSHALL MARINE RESCUE  
TECHNOLOGIES  
NORT BAR WITHIN ,BEVERLEY  
EAST YORKSHIRE HU17 8DB - REINO  
UNIDO

**SOLICITANTE:**

AERO MARINE S.L.  
SAN MARTIN, 7 - BORREIROS  
36378 - GONDOMAR

**NORMAS REGLAMENTARIAS:**

Reglamento de Radiocomunicaciones  
R.D. 1837/2000 de 10 noviembre de 2000  
R.D. 1890/2000 Cap. II del Título III, Ministerio de Ciencia y Tecnología

**NOTAS:**

**RADIOGONIOMETRO DE LOCALIZACION HOMBRE AL AGUA**

**ALIMENTACION:** 12 a 24V DC +/-10% (fusible)

**OPERACION:** Principio Doppler 1 KHz. a 2 KHz rotacion aleatoria

**EXACTITUD:** Resolución interna 7.5° Resolución del Display 15°

**SINTONIZADOR:** 3 canales- 121.5MHz-121,65MHz-121.775MHz.

**ANCHO DE BANDA:** 25kHz

**OPERACION:** Principio Doppler 1 KHz.. rotación aleatoria.

**SENSIBILIDAD:** -12dBµV @ 12dB SINAD

**TEMPERATURA:** -20°C a +60°C

**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.

Madrid, 21 de Noviembre de 2006  
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y  
NORMALIZACIÓN DE BUQUES Y EQUIPOS

Alfredo de la Torre Prados

Este Certificado caduca el 30/08/2011 a menos que sea anulado por la Autoridad competente. Esta Aprobación quedará anulada en caso de variación o modificación de alguna de las características del equipo. En caso de variación de las características con que se homologó el equipo, se deberá solicitar una nueva homologación.

La extensión de un nuevo período de validez deberá tramitarse con seis meses de antelación a la fecha de caducidad del presente Certificado.

**ES COPIA**