



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD

ADQUISICIÓN DE DOS PERFILADORES DE VELOCIDAD DEL SONIDO PARA AGUAS SOMERAS

1. ANTECEDENTES.

La misión fundamental del IHM es la actualización de la cartografía náutica básica del Estado. Para llevar a cabo este trabajo, se usan sondadores multihaz instalados en los buques hidrográficos. Estos sondadores, para garantizar la calidad de los datos adquiridos, necesitan conocer con exactitud la velocidad del sonido a lo largo de toda la columna de agua, lo que se consigue con los equipos denominados "Perfiladores de Sonido".

2. OBJETO.

Suministro de dos perfiladores de velocidad del sonido a lo largo de la columna de agua, con el fin de ser usados como elementos imprescindibles para la adquisición de sondas con los sondadores multihaz en uso en los buques y lanchas hidrográficas.

En Cádiz, a 8 de marzo de 2024.

El CN, Comandante-Director del IHM