



48º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA
ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA
EUROPEAN SYMPOSIUM ON UNDERWATER ACOUSTICS
APPLICATIONS
EUROPEAN SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE BUILDING
ACOUSTICS

BREVE HISTORIA DEL SONAR EN LAS UNIDADES DE SUPERFICIE DE LA ARMADA ESPAÑOLA

José Castiñeira Ruiz
ARFER. Jefatura de Ingeniería, Construcciones y Obras (NAVANTIA).
Área de Sistema de Combate,
Sección de SONAR y Armas Submarinas.

RESUMEN

Desde el punto de vista de actuación de la Armada Española, el campo del SONAR abarca un área muy amplia. En este contexto, se suele focalizar la atención en el Análisis Acústico en Banda Estrecha, orientado a explotar las características de los sensores en buques de superficie (LAMPS MK-III, sección pasiva de los sonares de casco y en su día, los datos proporcionados por el TACTAS). Actualmente está centrado en la identificación de fuentes y técnicas asociadas, basado en el manejo de las presentaciones del LAMPS en las fragatas F80 y F100. Por ello, se considera interesante, y así lo abordará la ponencia, repasar tanto los equipos sonar que han montado las unidades de superficie de la Armada Española como sus mejoras en prestaciones con el avance del tiempo, desde el punto de vista del operador / supervisor sonar.