

NOTICIARIO



ALEMANIA

Misiles "Sea Skua" para helicópteros

La Armada de la República Federal Alemana ha firmado un contrato para la adquisición de misiles *Sea Skua* fabricados por la empresa británica British Aerospace, con los cuales equipará sus helicópteros navales *Sea King Mk-41*.

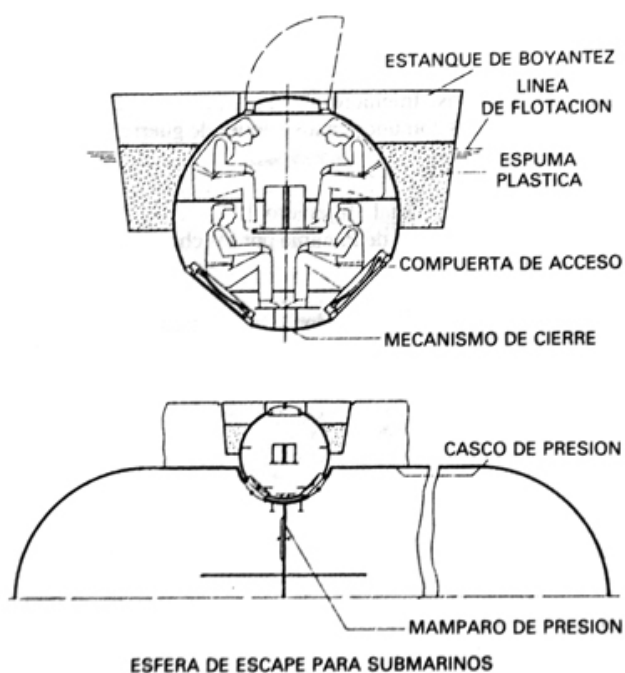
El *Sea Skua* es un misil aire-superficie de vuelo rasante que tiene un alcance superior a 15 kilómetros y puede destruir o dañar severamente hasta unidades del tamaño de un destructor.

Esfera de escape para submarino

La empresa alemana HDW ha desarrollado una cámara esférica de escape para submarinos, la cual ya fue instalada en los submarinos IKL-1500 construidos para la India.

La esfera puede acomodar a toda la dotación del submarino en dos niveles, tiene un estanque de boyantez en su parte superior, el cual va incorporado a la superestructura del buque y está ubicado entre dos departamentos estancos del submarino.

Al ser desprendida la esfera asciende a la superficie, por efecto del estanque de boyantez, a una razón de 100 pies por minuto. Puede dar sobrevivencia a toda la dotación durante nueve horas sin cambio de aire. Con cambios de aire interior esto puede extenderse hasta 14 días, para lo cual cuenta con raciones de emergencia y lleva además un transmisor de radio.



GRAN BRETAÑA

Pruebas del Misil "Sea Eagle"

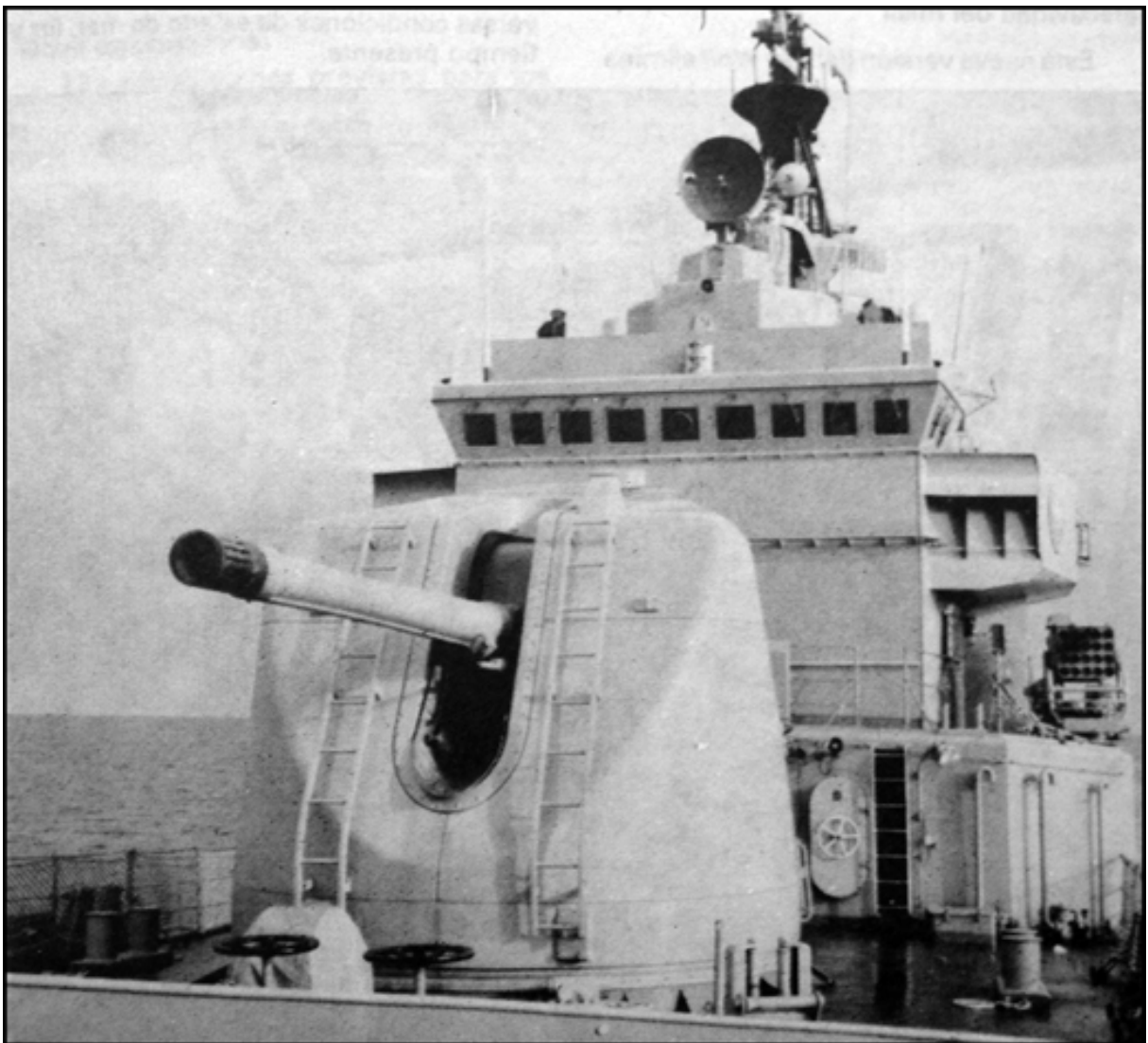
Recientemente han concluido las pruebas de evaluación operacional del misil *Sea Eagle* fabricado por British Aerospace. El misil está diseñado para lanzarlo desde aeronaves contra buques de superficie, y anular los actuales sistemas de contramedidas antimisil y de defensa antiaérea.

Durante las pruebas fueron lanzados, once misiles bajo distintas condiciones operativas, y en todas se comprobó la efectividad del *Sea Eagle*. Una de ellas fue el lanzamiento de un misil con carga explosiva contra un destructor de la clase *County* dado de baja, el cual causó considerables daños. La Armada de la India ha dispuesto la adquisición de misiles *Sea Eagle* para ser lanzados desde sus helicópteros.

Reemplazo del cañón de 4,5"

La Armada Real ha iniciado las gestiones para reemplazar el cañón de 4,5" Mk-8, Algunas opiniones se inclinan a favor de un Calibre de 155 mm; sin embargo, se estudia una oferta del cañón *Oto Melara* de 127/54 mm, el cual utiliza munición estándar de 5" (EE.UU). Con sólo algunas modificaciones menores, el cañón *Oto Melara* puede disparar los nuevos proyectiles autoguiados de reciente fabricación.

Al optar por este tipo de cañón se disminuirán considerablemente los costos de desarrollo de una nueva arma para los buques de superficie de la armada inglesa.



CAÑÓN DE 4.5" MK-8

Lanzamiento vertical del misil "Sea Wolf"

Con éxito se realizó el lanzamiento vertical de un misil del nuevo sistema antimisil *Sea Wolf*, desde la barca de pruebas *Long-bow*. Con ello se comprobó la eficacia de su sistema de navegación inercial y equipos electrónicos, los que en conjunto mejorarán la flexibilidad, velocidad, alcance y efectividad del misil.

Esta nueva versión del *Sea Wolf* elimina los arcos ciegos del lanzador, al no tener obstrucciones de la superestructura del buque, y aumenta la cobertura y tiempo de reacción para enfrentar un misil antibuque. Será instalado en las fragatas tipo 23 de la Armada Real y en el nuevo petrolero de la flota.

Nuevo simulador de periscopio

La firma inglesa Ferranti ha desarrollado un simulador de imagen del periscopio en colores, para ser integrado al entrenador táctico de submarinos. Consiste en un computador que genera la imagen de un periscopio, en la cual se pueden introducir diversos blancos para su identificación y clasificación. Tiene una capacidad para simular hasta 600 contactos diferentes y diversas condiciones de estado de mar, luz y tiempo presente.



CONSOLA DEL GENERADOR DE IMAGENES DE UN PERISCOPIO



ESPAÑA

Nuevo submarino

Fue botado al agua el submarino *Tramontana*, de la clase *Galerna*, derivado del tipo *Agosta* francés. Este es el cuarto y último de la serie 70 construido por la Empresa Nacional Bazán, que se incorporará a la armada española una vez finalizado el período de pruebas. Tiene un desplazamiento en superficie de 1.450 t. y de 1.750 sumergido. Cuando el *Tramontana* ingrese al servicio, la flotilla de submarinos de la armada española quedará formada por ocho unidades.



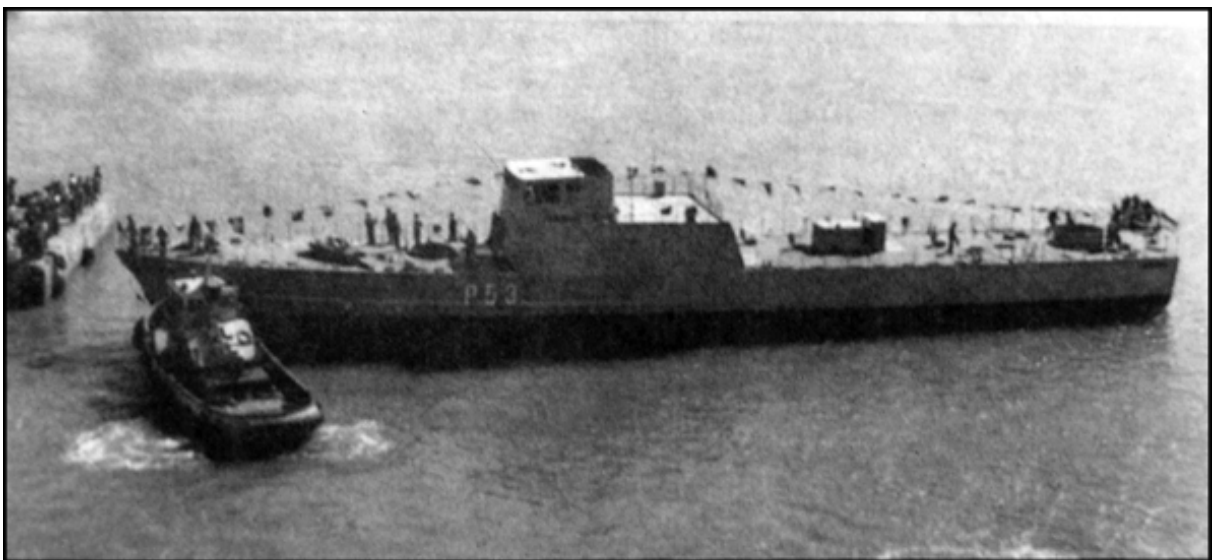
SUBMARINO ESPAÑOL "TRAMONTANA"

Otras construcciones

Las adquisiciones previstas para los próximos años son:

- Un buque mixto petrolero y de abastecimiento;
- Patrulleros de alta mar;
- Dragaminas;
- Lanchas de desembarco para las fuerzas anfibas.

La Empresa Nacional Bazán está trabajando en el proyecto del buque de aprovisionamiento y ha desarrollado el patrullero *Cormorán*, de 364 t de desplazamiento, el cual podrá ser equipado con diversos sistemas de armamento, incluyendo cañones y misiles *Harpoon*.



PATRULLERO RAPIDO ESPAÑOL "CORMORAN"

Estas unidades se agregan a las que actualmente se encuentran en construcción, que de acuerdo al programa naval son:

- Portaaviones *Príncipe de Asturias*;
- Las Fragatas *Santa María*, *Victoria* y *Numancia* y una cuarta aun en etapa de proyecto.



ISRAEL

Torpedos para submarinos

La armada Israelí proyecta adquirir nuevos torpedos para sus submarinos y reemplazar los anticuados Mk-37. Se estima que los nuevos torpedos serán fabricados por la empresa Tadiran de Israel, pero con licencia de alguna firma norteamericana que efectuará la investigación y el desarrollo del proyecto.



BRASIL

Nuevas corbetas

La Armada de Brasil ha ordenado la construcción de dos corbetas de la clase *Almirante Inhauma* de 2.000 toneladas de desplazamiento, en los astilleros locales Verolme, que estarán terminadas en 1989. Ha trascendido que su valor total, excluidos la maquinaria principal, sistemas de armas, sensores, equipos de comunicaciones y de navegación, sería de 50 millones de dólares.

Las corbetas tendrán una eslora total de 95,7 m y una manga de 11,4 y la propulsión será sistema CODAG. El armamento estará conformado por un cañón de 4,5" Mk-8, dos montajes simples automáticos de 40/70 mm, cuatro misiles *Exocet*, un helicóptero *Lynx*, torpedos A/s Mk-46 y lanzadores del *chaff*.



PERU

Sistemas de control de fuego para submarinos

La armada peruana habría adquirido a la firma italiana SEPA (Società di Electronica per l'Automatizzazione), un moderno sistema de control de fuego para torpedos para ser instalado en los submarinos clase 209. La empresa SEPA se especializa en la fabricación de sistemas de propulsión y sistemas de control de fuego para torpedos lanzados desde submarinos y desde buques de superficie.



LIBIA

Recepción de fragata soviética

La Armada de Libia ha recibido su primer refuerzo desde la incursión norteamericana de marzo del presente año. Se trata de la fragata *El Hani*, de la clase *Koni* soviética, la que también ha sido exportada a Argelia, Cuba, República Democrática Alemana y Yugoslavia.



FRAGATA LIBIA "EL HANI"