## Noticiario

## BRASIL

Nuevo Helicóptero para la Marina.

La Armada Brasileña ha recibido ya el primer helicóptero de la versión naval del francés "ECUREIL" producido en Brasil bajo licencia; la orden inicial es por la entrega de 6 unidades dentro de un plazo de 6 meses, con el objeto de reemplazar los WESTLAND WASP que portan actualmente los destructores.

Iniciación de un programa para diseñar y construir un nuevo misil Aire-Aire.

El Gobierno brasileño decidió iniciar un programa para diseñar y construir un nuevo misil Aire-Aire de total fabricación nacional, capaz de reemplazar los SIDEWINDERS AIM 9 norteamericanos actualmente en uso.

Este nuevo misil de diseño muy similar al N.A. con ligeras modificaciones en un esfuer-

zo para adaptarlo al clima caluroso y húmedo brasileño. Este equipará a los F-5E de la F.A.B. A cargo del proyecto se encuentra el Instituto de Actividades Espaciales del Centro de Investigaciones Aeronáuticas de San José Dos Campos.

Este misil será ligeramente más pesado que su contrapartida N.A. en un 15 a 20 º/o y su alcance será de 6 Kms.

Nueva Compañía Anglo-Francesa.

La Rolls-Royce Limited y Turbomeca han firmado un acuerdo para crear la Rolls-Royce Turbomeca do Brasil que afianzará las actividades de estas compañías fabricantes de turbinas en Sudamérica. El objetivo es ampliar el alcance de las actuales instalaciones de reparación y mantenimiento al ensamble y pruebas.

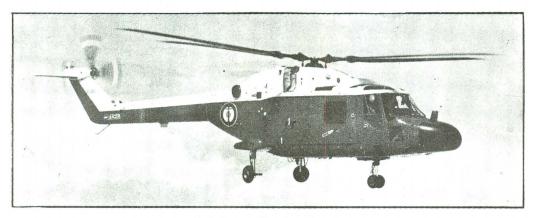
## GRAN BRETAÑA

Lanzamiento de los ASM. "SEA SKUA".

Se han efectuado ya los primeros lanzamientos de los ASM. "Sea Skua" desde los helicópteros Westland Lynx.

Los Sea Skua entrarán en servicio a principios de este año, en los helicóperos Lynx embarcados, siendo éstos considerados como para todo tiempo; cada Lynx podrá estar equipado hasta con 4 Sea Skua.

Se encuentran interesados por adquirir este misil las siguientes Armadas, que ya han adquirido helicóperos Lynx: Francia, Holanda, Brasil, Argentina, Dinamarca y Noruega.



Helicóptero Westland Lynx

#### Ejercicios de Guerra.

La Agencia Noticiosa TASS ha acusado recientemente a los Estados Unidos, Gran Bretaña, Alemania Federal y a la OTAN de provocaciones deliberadas en el área de la guerra química y bacteriológica y de construir armas de este tipo.

El punto es que recientemente durante un ejercicio en Gran Bretaña en el cual se rociaron productos químicos sobre el territorio para simular un ataque químico o bacteriológico. De acuerdo a lo expresado por TASS el objetivo del test fue determinar el posible efecto y resultado del ataque con un arma de este tipo sobre la población.

#### Nueva serie de Portaviones.

Ya cumplió las pruebas de mar el primero de una serie de Cruceros antisubmarinos de 20.000 TPB. Están diseñados para transportar el nuevo avión SEA-HARRIER, aparato de despegue y aterrizaje vertical y corto. El avión utiliza una rampa que le proporciona una elevación adicional con los que puede remontar con casi 1.000 Kg. de carga útil a una velocidad hacia adelante inferior a la común de despegue. Un detalle adicional del "HMS. INVENCIBLE" lo proporcionan sus cuatro turbinas Olimpus Rolls Royce versión naval de las turbinas utilizadas en el avión Concorde.

#### Buque de entrenamiento para reclutas.

Debido a la cantidad de solicitudes existentes en la Royal Navy por parte de los reclutas al reclamar éstos de no tener una posibilidad al inicio de su carrera de permanecer y servir a bordo de un buque de guerra, se ha decidido utilizar el HMS. "FIFE" como buque de entrenamiento con la particularidad que no permanecerá navegando constantemente, sino que los reclutas se embarcarán para permanecer durante cierto tiempo a bordo desarrollando todas las actividades normales de cualquier marino embarcado.

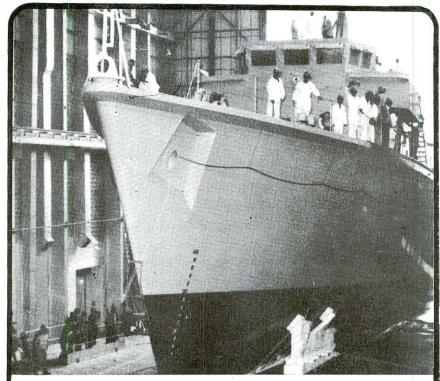
Paralelamente la Royal Navy está llamando al servicio activo a Oficiales Reservistas, que actualmente se desempeñan como Oiciales de la Marina Mercante, por períodos de 3 años. Esto se realiza para mantener actualizado el entrenamiento y la doctrina a la vez que supera el déficit de Oficiales de Cubierta e Ingenieros.

#### Pérdidas en la Industria de Armamento.

La revolución de Irán ha causado serias pérdidas a la industria de armamento británica. Hasta este momento suman 3 billones de libras las órdenes impagas y canceladas por el Gobierno Iraní. Estas incluyen misiles RAPIER Antiaéreos, 1.200 tanques CHIEFTAIN y 4 buques de apoyo.

## Construcción de nuevos Cazaminas para la Royal Navy.

La Reyal Navy ha encargado la construcción de 3 nuevos Cazaminas de la Clase Hunt. Estos serán confeccionados con fibras de vidrio y plástico reforzado y serán propulsados por motores diesel PAXMAN.



BOTADO — El HMS Brecon, primer buque de guerra de minas de la nueva clase Hunt de la Marina británica. Se cree que el HMS Brecon es la mayor unidad con casco de plástico que se halla a flote en todo el mundo.

## SUECIA

Controversia por uso de instalaciones para entrenamiento.

Una seria controversia se ha levantado en este país por una denuncia hecha en el Parlamento por el uso de instalaciones de radar clasificadas como secreta, al igual que un Centro Computacional Militar de igual clasificación para el entrenamiento de 80 libios.

El Parlamento Sueco ha prohibido al Gobierno la venta de armas a Libia y al Ministerio de Defensa, según se informó, objetó la transacción, la cual incluía un programa de entrenamiento.

## ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

## Traspaso de buques de la reserva.

El Senado Norteamericano está considerando la venta de 14 navíos a varias Armadas

Esta venta incluye 8 diques flotantes, siendo 2 de ellos para Brasil y uno para Colombia, Ecuador, Corea del Sur, México, Perú y Filipinas.

Adicionalmente 1 destructor a Indonesia, 1 barcaza de desembarco para Grecia, 1 barcaza de desembarco de tanques a Brasil, 1 transporte a Filipinas y 2 APD. a España; con la excepción de los 2 últimos, el resto está en la reserva.

#### Lanzamiento de Submarino Nuclear de Ataque.

El pasado 8 de Diciembre fué botado al mar el Submarino Nuclear de la Clase Los Angeles "PHOENIX" SSN. 602, en la planta de Gronton de la General Dynamic's Electric Boat Division.

El "Phoenix" tiene una eslora de 360 pies y un desplazamiento de 6.900 tons. con una dotación de 12 Oficiales y 115 Gente de Mar.

General Dynamic's tiene un contrato por 16 submarinos rápidos de ataque y de 7 submarinos TRIDENT. 14 de los SS. de la clase Los Angeles están en construcción y los 7 TRIDENT se encuentran en diferentes etapas de construcción.

#### El Láser como arma.

El Departamento de Investigación y Desarrollo de la Fuerza Aérea ha anunciado en Washington que ellos y los soviéticos han llegado a una fase de desarrollo en las armas Láser que indica que dentro de 4 años tendrán la capacidad de destruir satélites.

## Búsqueda de Satélite.

Personal de la Corporación R.C.A. de la estación terrestre del valle de Vernon continúan tratando de hacer contacto con el satélite SATCOM III. de comunicaciones que fue lanzado el 6 de Diciembre desde Cabo Kennedy desapareciendo después.

Buzos de la Marina permanecen 5 días a 1.800 pies de profundidad.

6 buzos emergieron tras permanecer 37 días en una cámara de descompresión en la que permanecieron 5 días en el equivalente a 1.800 pies de profundidad; el llegar a una compresión equivalente a 801 libras por pulgada cuadrada o 56 atmósferas demoró 12 días y su descompresión 20. Durante los 5 días efectuaron trabajos logrando sus organismos pequeños pero apreciables signos de acostumbramiento.

## JORDANIA

## Posible compra de armamento.

Ha sidó informada la posible venta por parte de Gran Bretaña de alrededor de 200 tanques CHIEFTAIN. Estos reemplazarían los Centuriones actualmente en servicio. Los CHIEFTAIN pertenecen a una partida ordenada por Irán antes de la revolución pero ésta ha sido cancelada.

## FRANCIA

## Exitosa prueba de misiles.

Varios misiles MM-40 inertes han sido recientemente disparados con éxito desde instalaciones terrestres y de superficie.

El MM-40 es un derivado del MM-38 Exocet y tiene un mayor alcance que el anterior, lleva consigo un mecanismo de autodirección y la misma carga de combate que el MM-38. Como el Exocet vuela a ras de agua para evadir la detección enemiga; el MM-40 puede ser disparado tanto de instalaciones de defensa costera como de navíos de superficie y su contenedor es más liviano y de tamaño menor permitiendo cuadruplicar el número de misiles por unidad.

## MEXICO

### Producción de Industria Bélica.

Ha anunciado que su industria bélica es capaz de producir tanques y carros blindados para su ejército.

De acuerdo con lo declarado por el Secretario de Defensa, General Félix Galván López, ellos ya han producido una cantidad de ambos ítems y en un futuro cercano se iniciará la producción en masa de otras armas, incluyendo armas individuales.

## Constitución y construcción de Astillero.

Quedó oficialmente constituído y se inició la construcción de un Astillero en Veracruz, capaz de construir buques de hasta 80.000 TPB. Tiene un contrato ya por 5 buques para PEMEX de 43.700 TPB. los cuales deberán estar entregados antes de 1983.

## ARGENTINA

## Convenio para desarrollar un nuevo avión.

El Brigadier Jorge Aníbal Martínez Castro de la F.A.A. ha declarado que fue firmado un convenio con la empresa DORNIER para iniciar el desarrollo de un avión intermedio entre el Alpha Jet y un entrenador avanzado a reacción. El prototipo de esta aeronave denominada IA-63 estará terminado dentro de 2 ó 3

años y se cree que la producción en serie se podrá iniciar en 1985.

El IA-63 similar al Alpha Jet Biplaza de entrenamiento avanzado y apoyo táctico que actualmente se produce en la fábrica DORNIER en forma conjunta con la Marcel Dassault solucionará el problema de reequipamiento de la F.A.A. para comienzo de la década de 1980.

NOTICIARIO 91

## Incorporación de nuevos buques.

La línea ELMA incorporó el buque Misiones II, de 20.717 tons. de porte bruto, fue construído en los Astilleros BAZAN de España.

## Licitación para construcción de nuevos buques.

La Empresa YPF. llamó a licitación para la construcción de 2 buques tanques de 43.000 TPB.

## Proyecto de construcción de dragas.

El titular de la Secretaría de Estado de Intereses Marítimos declaró: "El puerto de aguas profundas proyectado para la zona de Punta Médanos, no será el único con que cuenta el país" y que en área de construcciones portuarias y vías navegables se encaró un plan de construcciones de dragas en España y se inicia este año la construcción de éstas en el país.

## Procesamiento de Algas Marinas.

Se encuentran en funcionamiento en este momento 2 Plantas Procesadoras y Productoras

de Harina de Algas. De acuerdo con los estudios realizados, Argentina podría producir anualmente entre 10 y 15.000 tons. de harina de algas, 1.000 de alginatos, 800 de Agar Agar y 50 de carragenano.

## Construcción de buque de Investigación.

El Astillero Japonés Hitachi Shipbuilding & Engeneering Co. Ltda. fué seleccionado por la Secretaría de Estado e Intereses Marítimos para la construcción de buque de Investigación pesquera, de acuerdo a lo establecido por el convenio suscrito entre Argentina y la Fundación para la Cooperación Pesquera de Ultramar del Japón.

#### Nueva Corbeta.

Ha sido confirmada la adquisición de una nueva Corbeta del tipo A-69 para la Marina siendo ordenada en Noviembre del año 1979. Su construcción durará aproximadamente 20 meses.

## PERU

#### Buques en construcción.

La Compañía Peruana de Vapores tiene en construcción en SIMA el granelero Marañon de 25.000 TPB. y el multipropósito Ucayali de 20.000 TPB., proyecta incorporar a corto plazo un granelero del tipo Panamax. A mediano

plazo el proyecto se extiende a otros 3 buques a saber: otro Panamax y 2 de 100.000 TPB., así como también 2 cargueros de 5 a 7.000 TPB., para el tráfico Grupo Andino - Iquitos. En una tercera etapa la CPV. encara la renovación de todos sus actuales cargueros de manera escalonada.

# UNION DE REPUBLICAS SOCIALISTAS SOVIETICAS

## Portaviones Nuclear.

Ha sido confirmada ya la construcción por parte de la URSS. de su primer portaviones de ataque con propulsión nuclear. Expertos navales norteamericanos dicen que el buque podría ser similar al USS. "FORRESTAL" que desplaza 78.000 tons. y porta a plena carga 85 aeronaves. En este momento la URSS. posee ya 2 portaviones de

43.000 tons. y 2 más se encuentran en construcción.

Los analistas expresan que la posibilidad más probable es que la URSS. construya 4 a 5 portaviones de ataque con propulsión para formar grupos de batalla capaces de proyectar el poderío naval a cualquier punto del globo.

#### Submarino con casco de Titanio.

Se encuentra efectuando sus pruebas en la mar el nuevo submarino de la clase Alpha con casco de titanio, que permite sumergirse a más de 2.000 pies, o sea, al doble de la capacidad que pueden sumergirse sus congéneres norteamericanos y navegar a 42 nudos, mucho más rápido que ningún otro submarino norteamericano.

## Transformación de Marina Costera a Oceánica.

La Marina Soviética se ha transformado en breve plazo de un rol de defensa costera a uno de acción en cualquier punto del globo y ese desarrollo incluye:

- —Construcción simultánea de 4 cruceros nucleares de una nueva clase.
- —Prueba de los nuevos submarinos de la Clase Alpha.
- -Construcción de una nueva clase de buque logístico de gran desplazamiento con bastante armamento que le posibilitará a los buques soviéticos operar fuera de sus puertos ba-

se, sin necesidad de reabastecerse en base en países extranjeros.

—Inversión de gran capital en la expansión de la industria naval, lo que indica la intención de expandir su marina considerando que actualmente sólo la mitad de la capacidad de los Astilleros e Industrias está siendo utilizada.

#### Pérdidas de una base en Africa Occidental.

A fines del pasado mes de Diciembre Guinea Ecuatorial no renovó la autorización para que la flota pesquera soviética utilizara las facilidades del puerto de Luba en la isla de Bioko como asimismo su aeropuerto. Durante la guerra civil de Angola esta isla fue utilizada como punto de reabastecimiento para las tropas cubanas y como centro de comunicaciones.

Antes llegaban 3 vuelos semanales de Aeroflot varios despegando completos.

El gobierno hizo un ofrecimiento de arrendamiento a España.

## Buque espía en la costa de Israel.

Por primera vez después de 7 meses un buque espía el "Lomar" clasificado como pesquero fue estacionado a 15 millas de la costa Israelí del Mediterráneo.

De acuerdo a las autoridades israelitas su objetivo es monitorear todas las comunicaciones radio-telefónicas en la zona, siendo su puerto base Latakia en Siria.

## PANAMA

#### Construcción de un nuevo Canal.

El Presidente Arístides Royo visitará Japón el 24 de Marzo con el objetivo de concretar la construcción por parte de los Japoneses de un canal a nivel.

De acuerdo con lo informado primero deberá efectuarse un estudio de factibilidad que deberá estar terminado en 3 años. Si el resultado es positivo el Presidente Royo deberá estar sacando la primera palada de tierra en Enero de 1984. Su construcción demoraría 8 a 10 años y su costo ascendería a 12 mil millones de dólares.

