

# NOTICIARIO

## ITALIA

### Lanzamiento de submarino

**E**l pasado 30 de septiembre fue botado el último de una serie de cuatro submarinos de la clase Sauro tipo 1081 destinados a la Marina italiana, con el nombre de "Guglielmo Marconi".

Entre sus características se cuentan las siguientes:

Desplazamiento	: 1.631 toneladas
Eslora	: 64 metros
Manga	: 7 metros
Velocidad máxima	: 19,3 nudos
Velocidad de crucero	: 11 nudos
Dotación	: 45 hombres

De acuerdo a portavoces de la Marina brasileña, estos serían los submarinos que se construirán en el Arsenal de Marina de Río de Janeiro.

### Nuevo sistema de control de fuego artillero

La firma Elettronica San Giorgio (Elsag), diseñadora y productora de equipos electrónicos para defensa naval, ha introducido recientemente el nuevo sistema de control de fuego NA-21, MOD. 0. Este es el ulterior desarrollo del muy conocido sistema NA-10.

Este sistema de control de fuego de la nueva generación está en condiciones de controlar dos cañones de diferente calibre y un sistema de misiles mar-aire, tal como el Selenia Albatros, así como integrar un sistema de misiles mar-mar.

El sistema se vale de su propio radar, el Selenia Orion 10X, para el seguimiento del blanco. El tratamiento de datos por seguimiento, cálculo balístico y dirección del armamento se lleva a cabo con ayuda de un multiprocesador digital de alta resolución.

Su construcción modular y peso reducido, además de su extraordinaria

flexibilidad operacional, permiten su instalación en cualquier tipo de unidad.

El NA-21 MOD. 0 se instalará en las seis corbetas de 650 toneladas encargadas por la Armada del Ecuador.

## ALEMANIA FEDERAL

### Atentado en festival de Munich

Fuentes suizas indican que la KCB en combinación con la OLP son los responsables e instigadores de la explosión de una bomba en el festival de la cerveza de Munich, y que sólo la instalación misma fue llevada a cabo por el grupo neonazi Hoffman.

## FRANCIA

### Nuevos radares

La empresa Thomson-CSF entregó, antes de terminar el año recién pasado, a la Marina francesa cierto número de radares Iguane de patrulla marítima y de detección de submarinos, los que fueron instalados en sus aviones Alize.

Por otro lado, acaba de empezar la producción del Varan, radar de la misma serie, destinado a los Guardian franceses. Los radares de ambos tipos serán compatibles con el analizador Anaconda, que es fabricado por esta misma empresa. Este equipo Doppler coherente permitirá aplicar las técnicas de síntesis de abertura al Iguane (para la clasificación de objetivos a bordo del Atlantic Nouvelle Generation) y al Varan (si la aviación decidiera modernizar algunos de sus Mirage IV hacia 1985).

### Avión naval de entrenamiento

Los pilotos de la Aviación Naval francesa están utilizando como avión de entrenamiento el Alpha-Jet. Los primeros seis pilotos navales recibieron sus piochas tras un curso de seis meses en el Centro de Entrenamiento de Combate Christian Martel, en Tours.

Durante los últimos cinco meses del curso se completaron cien horas de vuelo en dicho tipo de avión.

### Uso del Exocet MM-40

La Armada de este país ha decidido adoptar el uso del misil Exocet MM-40 para alguna de sus unidades; este misil es una versión mejorada del MM-38, instalado en buques de la Marina francesa y en muchos de otras marinas. Al igual que éste, tiene una trayectoria a muy baja altitud sobre el nivel del mar con un preguiado inercial y posteriormente con un radar de autobúsqueda; el rango, sin embargo, está considerablemente mejorado, incluyéndose también mejoras en el aspecto tecnológico del misil.

Este nuevo tipo de misil puede ser disparado desde las instalaciones del MM-38, con unas pocas modificaciones.

Esta decisión es el resultado de las pruebas efectuadas al MM-40 en el transcurso del año pasado.

## AUSTRIA

### Interceptación de las comunicaciones

Reportes diversos de la Inteligencia austríaca indican que ésta ha producido una ruptura en el sistema de

comunicaciones soviético de alto nivel; ello debido a las interceptaciones a que ha sido sometido éste.

## GRAN BRETAÑA

### Séptimo destructor del tipo 42

El HMS "Exeter", el séptimo destructor misilero del tipo 42, fue puesto en servicio el pasado mes de septiembre con la asistencia de 150 sobrevivientes del último "Exeter", que participó en la batalla del Río de la Plata y que posteriormente fuera hundido en el mar de Java en 1942.

### Misil antiaéreo

La Real Marina inglesa ha colocado una orden por más misiles Sea Cat de defensa antiaérea cercana para buques; la última versión de éste tiene guiado por televisión y se le atribuyen asimismo ciertas capacidades antimisil.

### Nuevo torpedo

La empresa Marconi Space and Defence Systems ha obtenido un contrato por un valor de más de 200 millones de libras para el desarrollo final y la producción inicial del torpedo antisubmarino Sting Ray.

Este torpedo vendrá a reemplazar progresivamente al de fabricación inglesa Mark 95, que es básicamente de diseño americano. Podrá ser utilizado por unidades de superficie y aéreas, tanto de ala fija como rotatoria (helicóptero Lynx).

## FINLANDIA

### Adquisición de helicópteros

La Fuerza Aérea de este país contempla adquirir una partida de helicópteros para el rol de búsqueda y rescate. En la propuesta se encuentran en competencia el MI-8 soviético y el SH-3 D Sea King.

## UNION DE REPUBLICAS SOCIALISTAS SOVIETICAS

### Tecnología norteamericana

En una reciente conferencia de prensa, el Departamento de Defensa norteamericano confirmó que la Marina había recuperado cierto número de sonoboyas soviéticas que contenían circuitos integrados de diseño estadounidense. Para mayor sorpresa, estos circuitos de construcción soviética tenían el mismo número de partes que sus similares de fabricación americana.

### Flota submarina

Los últimos informes disponibles reportan que la Marina soviética tiene una fuerza de submarinos que sobrepasa las 240 unidades, de las cuales 70 tienen propulsión nuclear, lo que, comparado con la flota de 150 sumergibles de la Organización del Tratado del Atlántico Norte, refleja una gran desventaja para Occidente.

Asimismo, la Marina soviética está construyendo ocho unidades de batalla. Esta información se debe correlacionar con el reporte que indica la posible reactivación, por parte de Estados Unidos, de sus unidades pesadas (acorazados) que ahora se encuentran en la reserva.

## ISRAEL

### Marina mercante

ZIM, la empresa naviera israelí, ha decidido seguir adelante con la compra de quince nuevas unidades para usarlas en sus líneas de comunicaciones. Este plan de reequipamiento se extenderá por tres años y envuelve una inversión de sobre US\$ 250 millones.

Estos barcos estarán especialmente diseñados para el transporte de contenedores, y en forma secundaria de carga general.

## LIBIA

### Bomba "A"

La bomba atómica islámica, de acuerdo a fuentes de Inteligencia occidental e israelíes, es un proyecto doble.

Pakistán está recibiendo financiamiento de Libia, pero el progreso está limitado por la pobre infraestructura con que cuenta este país.

Irak, en cambio, tiene fondos, especialistas y una infraestructura que ha alcanzado un alto grado de desarrollo.

Sin embargo, Irak ha sufrido muchos retrasos. En 1979, partes vitales del reactor, que estaban siendo construidas en CNIM, y algunas ya embarcadas en un tren en la planta de Tolón, Francia, fueron destruidas por "personas desconocidas"; en junio de 1980 fue asesinado por un "hombre desconocido" el director y cabeza de la organización atómica iraquí; en 1980,

diversos reportes indican que aviones israelíes, bajo disfraz de un ataque aéreo iranio, casi destruyeron totalmente la planta de pruebas y centro atómico iraquí.

## YEMEN DEL NORTE

### Compra de armas

Cuando aún no termina el entrenamiento de las dotaciones que usarán el equipo militar estadounidense recientemente adquirido, que incluye 15 aviones Northrop F5E y 64 tanques M-60, el personal norteamericano del equipo de asistencia, que ascendía a 70 personas, ha comenzado a disminuir en directa proporción a la llegada de material soviético.

En este material se incluye 200 tanques T-55 de fabricación polaca, 40 aviones MIG (de los cuales ya han llegado más de 20 MIG-21) y 20 aviones Sukhoi (de éstos han llegado 15 SU-22); entre el material rodante se cuenta con 18 carros antiaéreos ZSU-23-4 y 65 lanzadores de rockets. La cantidad de técnicos y asesores soviéticos que llegó con el material supera ya las 300 personas.

## MOZAMBIQUE

### Orden de compra en Holanda

Los astilleros holandeses Rijkswerf Willemsoorn Van Helder han recibido una orden para la construcción de buques para la Armada de Mozambique.

De acuerdo con los reportes, estas adquisiciones caen en la categoría de lanchas rápidas. En este momento no se cuenta con mayores

antecedentes como para ampliar esta información.

## EGIPTO

### Adquisición de sonares

Los EE.UU. de N.A. han vendido a la Marina egipcia dos sonares del nuevo tipo EDO 610E; la transacción tuvo un costo de aproximadamente US\$ 30 millones.

Aún no se ha determinado qué unidades llevarán estos equipos.

## REPUBLICA POPULAR CHINA

### Incremento de tonelaje

China comunista ha iniciado el incremento de su flota mercante, y en estos últimos tres años ha saltado del décimonoveno al duodécimo lugar entre los países poseedores de buques mercantes.

## FILIPINAS

### Nuevo avión de patrullaje aeromarítimo

La Armada filipina ha elegido al Fokker F-27 Maritime como su nuevo avión de patrullaje marítimo.

Un factor que influyó notablemente en la elección de la Marina de Filipinas fue el radio de acción que tiene este avión, que alcanza a las once horas.

## ARGENTINA

### Nuevo avión al mercado

Pronto será ofrecido al mercado otro avión de adiestramiento y apoyo

estrecho; se trata del 1A-63, de la Fábrica de Material Aéreo de Argentina (F.M.A.), del cual una maqueta fue ya presentada en Farnborough. Lo que aún se encuentra en incógnita es la planta propulsora, de la cual se encuentran dos en tabla, la Garrett y la Pratt and Whitney, pero se cree que no se tomará una decisión hasta finales del presente año. Esta aeronave ha sido desarrollada con la colaboración de la Dornier.

De acuerdo a lo estimado por la F.M.A., el 1A-63 efectuará su primer vuelo en 1983 y se comenzará a entregar los pedidos al mercado dos años después.

## BRASIL

### Nuevos buques escuela

La Empresa Brasileira de Construção Naval (Embrasa) ha colocado la quilla del "Aspirante Nascimento", el primero de tres navíos escuela para cadetes de la Armada brasileña, los cuales serán utilizados para apoyar la instrucción en ingeniería, comunicaciones, armamentos y electrónica.

Sus características son las siguientes:

Eslora	: 28 metros
Manga	: 6,5 metros
Desplazamiento	: 150 toneladas

Aparte de la dotación tendrán una capacidad para llevar a 24 cadetes y 2 oficiales instructores. Entre su equipamiento se incluirán simuladores para entrenamiento.