

# NOTICIARIO

## ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

### Instalación de nuevo armamento

**A**l crucero USS. *Biddle* acaba de instalársele un nuevo sistema de armas multitubo Phalanx, de defensa cercana, el cual es controlado por radar y tiene una cadencia de fuego de tres mil tiros por minuto.

El Phalanx está diseñado para detener misiles de vuelo rasante que han penetrado otros sistemas de defensa.

### Sistema Vulcan Phalanx

La empresa General Dynamics, constructora de los CIWS Vulcan Phalanx Mk 15, en servicio en la Armada estadounidense, recibió una orden por doscientos cuarenta de dichos sistemas, que serán instalados en casi todos los buques de combate de superficie.

## GRECIA

### No renovación de acuerdo con la URSS

El gobierno griego anunció, el pasado 24 de febrero, su decisión de no autorizar la reparación de buques auxiliares de la flota soviética, en el astillero de Neorión en la isla de Siros (Ver Revista de Marina N° 3/80).

En septiembre de 1979, un año antes de la reincorporación de Grecia a la ΟΤΑΝ, el astillero Neorión firmó un acuerdo con la empresa soviética Sudoimport, para reparar barcos mercantes y buques de apoyo de la Marina soviética, lo que constituyó un logro, ya que no pudieron obtener un acuerdo con Italia. Esto les permitió aumentar el flujo de buques hacia el Mediterráneo, desde el mar Negro, y establecer un fondeadero fuera del límite de las seis millas de Grecia, en la isla de Creta.

El astillero Neorión estaba preparado para renovar el contrato por 1981, con las limitaciones estableci-

das, pero la Unión Soviética le indicó que las facilidades a otorgarse para sus barcos mercantes eran de importancia secundaria.

Pero en enero la URSS firmó un contrato con Malta, para tener una provisión de 200 mil toneladas de combustible en un depósito en la costa sur de la isla. Los buques de la Armada quedaron fuera del contrato con Malta, mas los barcos mercantes podrán abastecer a los buques de la flota soviética fuera del límite de las doce millas, lo que han hecho en muchas oportunidades.

### **Compra de turbinas a gas**

Tras varios meses de rumores en torno a la planta propulsora de las fragatas clase Kortenaer, compradas por la Marina griega en Holanda, en el sentido de que iban a tener como planta principal la turbina LM2500 de la General Electric, se anunció oficialmente que ésta será la Rolls Royce Tyne.

Lo anterior no sólo se aplicará para el primer buque de la serie que fue comprado, mientras era construido para la Real Marina holandesa, sino que también para la segunda fragata, por lo cual recientemente fue firmada la carta de intención de compra.

### **Incorporación al Mercado Común Europeo**

Con la incorporación de Grecia a la Comunidad Europea, este país, poseedor de la flota mercante más grande del mundo, convertirá al Mercado Común Europeo en la organización más poderosa, en cuanto a buques mercantes se refiere.

## **CANADA**

### **Primer CP-140 Aurora**

La empresa Lockheed ha entregado, a las fuerzas armadas canadienses, el décimoquinto de los dieciocho aviones CP-140 Aurora de patrullaje aeromarítimo contratados. El Aurora es un derivado del P-3 Orión y utiliza el equipamiento del avión antisubmarino Lockheed S-3A Viking.

El objetivo de los CP-140 será el patrullaje submarino, pero actividades secundarias incluirán misiones de búsqueda y rescate, reconocimiento de hielo y protección pesquera.

## **AUSTRALIA**

### **Construcción de submarinos**

El ministro de Defensa ha anunciado recientemente que la Compañía Vickers Cockatoo Dockyard Pty Ltd., de Sydney, firmó un contrato con el gobierno para estudiar la posibilidad de construir submarinos convencionales en el país; fue elegida esta empresa por los nexos que ella tiene con su similar inglesa.

Después de firmado el contrato, expertos de esa empresa han visitado a numerosos diseñadores y constructores de submarinos, con el objeto de verificar la capacidad local para construir sumergibles, y así poder reemplazar los de la clase Oberon, que actualmente están siendo sometidos a modernización con la instalación de nuevos sensores y armas (torpedos Mk 48, misiles Sub-Harpoon), además de un sistema computarizado de control de fuego.

El estudio, que no involucra la elección de un nuevo submarino para ser construido en este país, sino que sólo estudiar la posibilidad de construir submarinos, debe quedar terminado entre mediados y fines de año.

## ITALIA

### Compra de misiles para la Armada

El gobierno italiano puso una orden de compra por dos sistemas de misiles Tartar, a un costo estimado en 149 millones de dólares, para el equipamiento de dos destructores del tipo Audace, mejorados.

## ESPAÑA

### Segundo portaaviones

La Armada española está planeando construir un segundo portaaviones para V/STOL y helicópteros. El primero de esta clase, el aún en duda *Almirante Carrero Blanco*, fue lanzado el año pasado. De acuerdo a los antecedentes con que se cuenta, se piensa iniciar la construcción del segundo de esta clase en 1985; el retraso se debe, seguramente, a razones financieras y al interés de efectuar modificaciones en la segunda unidad, basados en la experiencia lograda con la primera.

### Construcción de buque - escuela

El gobierno mejicano ha encargado, a la empresa Astilleros Celaya, la construcción de un buque-escuela a vela que llevará el nombre de *Guahtemoc* (o águila que se abate), en memoria del gran guerrero azteca derrotado por Hernán Cortés.

Recordaremos que Astilleros Celaya ha entregado ya tres de estos veleros a otros tantos países sudamericanos. Se trata del *Gloria*, de Colombia; el *Guayas*, de Ecuador, y el *Simón Bolívar*, de Venezuela.

## INDIA

### Cancela Orden

La Armada hindú canceló su opción de compra por ocho aviones adicionales del tipo Sea Harrier V/STOL, colocada en 1979.

Pero esta cancelación no afectará la compra de otros ocho aviones del mismo tipo, colocada en la misma fecha. Esta decisión es el reflejo de la oposición de la Fuerza Aérea a la existencia de la Rama Aérea de la flota.

## GRAN BRETAÑA

### Nueva embarcación de patrullaje

El HMS. *Leeds Castle*, el primero de dos nuevas unidades de patrullaje, fue lanzado el pasado 22 de octubre. Estas unidades, de una nueva clase, que serán usadas en protección de la Zona Económica Exclusiva y de las flotas pesqueras, reemplazarán a algunas de la vieja clase Ton, de patrullaje costero.

Entre sus características se cuentan las siguientes:

|                  |   |
|------------------|---|
| Desplazamiento : | 1.450 t.  |
| Eslora :         | 75 m.   |
| Armamento :      | Ametralladoras y capacidad de portahelicópteros |
| Velocidad :      | 20 nudos  |
| Otros :          | Estabilizadores                                 |

Estos buques fueron diseñados por Hall Russell, de Aberdeen, y contruidos sin tener orden de compra, resultando que la Real Marina recibió el primer buque a los dos meses de haber colocado la orden.

### ¿Rentabilidad versus costo?

Por restricciones y necesidad de ahorro de combustible, la Real Marina tuvo que eliminar la participación de dos de sus unidades en un ejercicio conjunto de la OTAN, en el Mediterráneo, y cancelar un ejercicio con la Real Marina danesa.

## UNION DE REPUBLICAS SOCIALISTAS SOVIETICAS

### Nuevo submarino de ataque

Fuentes de Inteligencia norteamericana han informado que la URSS ha puesto en servicio un nuevo tipo de submarino de ataque, que han bautizado con el nombre código de Oscar; su tamaño es el doble del de los mayores submarinos norteamericanos del mismo tipo. Este submarino les permitirá atacar fuerzas de portaaviones desde una distancia de 320 kilómetros, lo cual es un aumento sustancial de los treinta kilómetros actuales. Ello será posible gracias a un nuevo tipo de misiles submarinos con que estará equipado, que le posibilitará lanzar su ataque sumergido.

Los norteamericanos tienen un submarino atómico de mayor tamaño, el *Trident*, pero éste es del tipo balístico-estratégico.

### Nuevo crucero

Terminó sus pruebas en el Báltico, y se reunió con la flota del mar del Norte, el crucero pesado *Kirov*, de propulsión nuclear y 36 mil toneladas de desplazamiento.

Existe una segunda unidad de este mismo tipo en construcción.

Las características más notables de este nuevo buque, aparte de sus dimensiones, son la enorme superestructura central (chimenea/mástil) y el potente armamento general, en el que se ha dado cierta preponderancia a la defensa aérea.

## ANGOLA

### Recepción de nuevos aviones

Las fuerzas armadas de Angola recibieron recientemente un Fokker F-27 marítimo, de patrullaje aeromarítimo.

Lo anterior otorgará a este país, cuyo gobierno es de tendencia marxista soviética, una gran cantidad de asesores comunistas manteniendo el control del país, una cierta capacidad de monitores y el control del tráfico que navega por la costa del petróleo hacia Occidente.

## DINAMARCA

### Compra de equipamiento electrónico

La empresa Racal-Decca ha recibido una orden de compra de la Real Marina danesa, por un sistema totalmente automatizado de equipamiento de guerra electrónica y detección con

que dotará a sus nuevas lanchas rápidas. El sistema posee una inmediata información acerca de la unidad opo- nente, indicando si es amiga o enemi- ga; si es ésta enemiga, controla a la vez el armamento.

## FRANCIA

### Nuevo helicóptero naval

La Societé Aerospatiale mostró, en la reciente exposición naval de Le Bourget, una maqueta del helicóptero Dauphin II AS 356 N, diseñado para atacar buques de superficie con cuatro misiles AS 15 TT de todo tiempo, los cuales tienen un rango de 15 kiló- metros.

El helicóptero lleva, además, un radar panorámico Agrión 15, el que puede detectar y traquear diez blancos simultáneos mientras continúa su bús- queda, y sirve también de enlace para misiles Exocet MM-40, entregando los datos del blanco a la unidad misilera.

El rol para el que se ofrece este helicóptero cubre las siguientes misio- nes:

- Búsqueda y detección y destruc-

- ción de buques adversarios
- Patrullaje guardacosta
- Control de tráfico marítimo
- Protección de buques
- Misiones A/S para las cuales se em- pleará misiles por torpedos, y se le instala unidad de MAD

Este helicóptero puede operar tanto desde tierra como desde unida- des pequeñas.

## JAPON

### Analizador de datos acústicos

Un sistema de análisis de alta ve- locidad para sonidos, para procesar ASW, está siendo construido por la Rokwell International para la Agencia de Autodefensa.

El trabajo está siendo realizado por un subcontrato de dos millones de dólares, de la empresa japonesa Fujitsu.

El equipo, llamado Fast Time Analyzer System (FTAS), está progra- mado para que se entregue a fines del presente año; será instalado en el Cen- tro de Apoyo Táctico en la base de Atsugi, de la Marina japonesa.

## MISCELANEA

### TERCERA VUELTA AL MUNDO PARA VELEROS

El día 29 de agosto saldrán desde el puerto británico de Portsmouth los participantes en la tercera edición de la Whitbread Round the World Race, o, lo que es lo mismo, la Tercera Vuel-

ta al Mundo para Veleros.

La WRTWR 1981 es a la vela lo que una olimpiada a los demás de- portes.

La primera edición de la compe- tencia tuvo lugar en 1973. En aquella ocasión el vencedor fue el balandro