

El Port de Barcelona incorpora un nuevo sistema de radares para mejorar la seguridad del tráfico marítimo

- **El sistema detecta también las naves que no disponen de sistema AYS, como es el caso de las pruebas náuticas como la 37ª Copa América de Vela**

El Port de Barcelona ha puesto en servicio un nuevo sistema de radares para la vigilancia y el control del tráfico marítimo con el objetivo de incrementar la seguridad de las operaciones a través del seguimiento, instantáneo y preciso, de los movimientos de los barcos en el exterior y al interior del puerto.

El nuevo sistema está formado por dos radares instalados en la Torre de Control, situada en el muelle de la Energía, y en el muelle de Llevant, ubicaciones que ofrecen una visión completa de las aguas del Port de Barcelona.

Los nuevos radares utilizan tecnología de última generación, con amplificadores de estado sólido contruidos mediante semiconductores, que permite ampliar la banda de transmisión de los pulsos radar utilizando al mismo tiempo una menor potencia de las emisiones electromagnéticas. Esta tecnología alarga la vida de los equipos y mejora la calidad de las imágenes.

El sistema permite a los operadores de tráfico portuario detectar las embarcaciones que no disponen de sistema AYS (Sistema de Identificación Automática), obteniendo una visión más precisa e instantánea de la ubicación de cada nave y, por lo tanto, incrementando notablemente la seguridad marítima en el puerto.

Esta visión precisa de todas las naves es especialmente importante cuando se celebra alguna prueba náutica, como es el caso, por ejemplo, de la 37ª Copa América de Vela, donde se espera un incremento importante del tráfico marítimo por la concentración de las embarcaciones participantes en la competición además de las auxiliares y las deportivas que seguirán este acontecimiento.

La incorporación de este nuevo sistema de radares de última generación, en el cual también se han implicado la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y la empresa Barcelona Nautic Center, sitúa en el Port de Barcelona al frente de los puertos europeos en el ámbito del control del tráfico marítimo.

Síguenos en:



Departamento de Comunicación. Gabinete de prensa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

FOTO: El nuevo radar situado en el muelle de Levante.



Síguenos en:



Departamento de Comunicación. Gabinete de prensa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat