

El Port de Barcelona incorpora un nou sistema de radars per a millorar la seguretat del tràfic marítim

- **El sistema detecta també les naus que no disposen de sistema AIS, com és el cas de les proves nàutiques com la 37a Copa Amèrica de Vela**

El Port de Barcelona ha posat en servei un nou sistema de radars per a la vigilància i el control del tràfic marítim amb l'objectiu d'incrementar la seguretat de les operacions a través del seguiment, instantani i precís, dels moviments dels vaixells a l'exterior i a l'interior del port.

El nou sistema està format per dos radars instal·lats a la Torre de Control, situada al moll de l'Energia, i al moll de Llevant, ubicacions que ofereixen una visió completa de les aigües del Port de Barcelona.

Els nous radars utilitzen tecnologia d'última generació, amb amplificadors d'estat sòlid construïts mitjançant semiconductors, que permet eixamplar la banda de transmissió dels polsos radar utilitzant alhora una menor potència de les emissions electromagnètiques. Aquesta tecnologia allarga la vida dels equips i millora la qualitat de les imatges.

El sistema permet als operadors de tràfic portuari detectar les embarcacions que no disposen de sistema AIS (Sistema d'Identificació Automàtica), obtenint una visió més precisa i instantània de la ubicació de cada nau i, per tant, incrementant notablement la seguretat marítima al port.

Aquesta visió precisa de totes les naus és especialment important quan se celebra alguna prova nàutica, com és el cas, per exemple, de la 37a Copa Amèrica de Vela, on s'espera un increment important del tràfic marítim per la concentració de les embarcacions participants en la competició a més de les auxiliars i les esportives que seguiran aquest esdeveniment.

La incorporació d'aquest nou sistema de radars de darrera generació, en el qual també s'hi han implicat l'Agència Estatal de Seguretat Aèria, la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i l'empresa Barcelona Nautic Center, situa al Port de Barcelona al capdavant dels ports europeus en l'àmbit del control del tràfic marítim.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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

30.09.2022

FOTO: El nou radar situat al moll de Llevant.



Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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