

## **INDRA PRESENTA EN EURONAVAL UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ELECTRÓNICA PARA REFORZAR LA PROTECCIÓN DE BUQUES MILITARES**

- **El sistema de inteligencia de señales (SIGINT) detecta radares y comunicaciones activas en el entorno del buque, contrastándolas con sus librerías para determinar si corresponden a una potencial amenaza.**
- **Indra pone en el mercado un sistema optimizado en dimensiones, peso y consumo para poder instalarlo en buques de cualquier clase o tamaño.**
- **La compañía extiende el uso de esta tecnología, hasta ahora reservada a buques especializados o de última generación, y refuerza la seguridad de las operaciones navales.**

**Madrid, 8 de noviembre de 2024.-** Indra ha presentado en Euronaval, feria del sector naval que se celebra esta semana en París, una solución de inteligencia de señales (SIGINT) especialmente diseñada para adaptarse a las características de cualquier tipo de buque militar y reforzar su protección frente a potenciales amenazas.

Se trata de un sistema que detecta tanto señales radar como de comunicaciones y que tiene un tamaño, peso y consumo de energía optimizados al máximo para poder instalarse en prácticamente cualquier buque, desde aquellas patrulleras que lleven más años en servicio hasta los navíos de nueva construcción.

El sistema puede operar de forma aislada, en el caso de los buques con menos equipos electrónicos, o de forma integrada dentro de la compleja red de sensores que portan los buques de última generación. Todas sus funciones de detección, análisis, clasificación e identificación de amenazas han sido automatizadas para que resulte más sencillo operar con él.

La responsable en Indra de esta solución, María del Mar Pomares, explica que “con este sistema ponemos al alcance de cualquier buque y marina unas capacidades que hasta ahora quedaban reservadas únicamente a los navíos más avanzados o especializados en labores de inteligencia” y añade que “en Indra creemos que ningún buque puede operar ya sin este tipo de sistemas, imprescindibles para detectar ataques con tiempo suficiente para reaccionar”.

Indra lleva décadas trabajando con los principales astilleros y marinas de todo el mundo, entre las que figuran las de países como España, Alemania, Noruega, Italia, India, Corea del Sur o México. Entre los buques que operan con sus sistemas figuran las fragatas F100 o el LHD Juan Carlos I de la Armada Española. En este momento, trabaja en el desarrollo de algunos de los sensores que portará la futura Fragata F110, que irán alojados en un mástil integrado que ha sido especialmente diseñado para reducir la sección radar y dotar al navío del mayor sigilo posible.

Con este sistema de inteligencia electrónica, Indra pone en el mercado una solución que recoge prestaciones avanzadas derivadas de esta amplia experiencia. El nuevo sistema es capaz de monitorizar toda la banda electromagnética de forma simultánea y detectar señales de baja probabilidad de interceptación (LPI) que emplean los buques y submarinos que tratan de ocultarse. Está preparado para operar en entornos en los que el adversario intenta enmascarar su presencia y dispone de una amplia librería para comparar las señales recogidas y poder identificar el tipo de radar o sistema de comunicaciones al que corresponde.

### **Acerca de Indra**

Indra es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio que, a través de la tecnología, protege nuestro modo de vida actual y se anticipa a las necesidades del futuro. Su comprometido equipo de expertos, su profundo conocimiento del negocio y de las últimas tecnologías, y su capacidad única de innovación e integración de sistemas, la convierten en el socio tecnológico de confianza para las operaciones clave y la digitalización de sus clientes en todo el mundo. Gracias a su liderazgo en grandes programas y proyectos europeos, así como a su espíritu de colaboración y estrategia de alianzas, impulsa el ecosistema industrial e innovador en estos sectores.

### **Acerca de Indra Group**

Indra Group es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2023, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.343 millones de euros, más de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

#### Contacto de Comunicación

Antonio Tovar  
atovar@indra.es  
+34 683 667 916