

## INDRA PRESENTA AL EJÉRCITO DE TIERRA EL SISTEMA DE MANDO Y CONTROL PARA DOMINAR EL COMBATE ELECTRÓNICO DEL FUTURO

- **El sistema LANDEF de Indra es una solución disruptiva, preparada para interoperar en un entorno multidominio, en el que se coordinan operaciones en distintos ámbitos (tierra, mar, aire, ciberespacio o espacio) simultáneamente.**
- **Su integración sencilla y rápida con otros sistemas y cadena de mando le permiten operar como un ‘sistema de sistemas’, multiplicando su eficacia y facilitando la coordinación con aliados.**
- **El sistema protege a las fuerzas desplegadas, interfiriendo radares enemigos y cualquier otro sistema que emita señales, ya sea fijo o se encuentre embarcado en carros de combate, buques, aeronaves e incluso misiles.**

**Madrid 4 de octubre de 2023.-** Indra presenta en el Foro Ejército-Empresas, que se celebra en Toledo del 4 al 5 de octubre, la suite de combate electrónico terrestre LANDEF, un sistema de mando y control de última generación diseñado para llevar a cabo misiones de inteligencia y soporte electrónico en las que se rastrea y contrarresta la actividad electromagnética del enemigo, limitando con ello los movimientos de aeronaves, buques y blindados y degradando las defensas del adversario.

La capacidad de despliegue en el entorno táctico, facilita la protección de soldados y medios desplegados sobre el terreno. La capacidad de alerta temprana y contramedidas aporta una protección de máximo nivel a bases, instalaciones, o cualquier activo de alto valor.

Para la responsable de Defensa Electrónica Terrestre de Indra, Rebeca López, “se trata de una solución concebida para llevar a cabo de manera exitosa misiones de inteligencia y soporte electrónico, con la que Indra avanza en el desarrollo de sistemas multidominio de última generación. LANDEF facilita una explotación inteligente del espectro electromagnético y su grado de interoperabilidad con otros sistemas, y con el resto de la cadena de mando, le permite operar como un auténtico ‘sistema de sistemas’, lo que multiplica su eficacia”.

En este sentido, la compañía ya está llevando a cabo pruebas para la integración de la solución con sistemas de defensa aérea, lo que permitiría un intercambio de información y la elaboración de estrategias conjuntas de defensa, incorporando así la capacidad *soft kill* de las contramedidas de guerra electrónica a las misiones de Defensa Aérea como elemento esencial de actuación en los nuevos escenarios de proliferación de ataques con drones.

El nuevo sistema de proceso de combate electrónico implementa nuevas funcionalidades basadas en el procesado y análisis masivo de datos que permiten organizar y estructurar la información útil. También emplea herramientas basadas en Inteligencia Artificial y algoritmos para transformar el dato en inteligencia.

Por otra parte, LANDEF, facilita la diseminación controlada de la información e inteligencia electrónica, contribuyendo a la mejora de la conciencia situacional y a la gestión inteligente del ataque electrónico

Con el diseño de LANDEF, Indra cubre las necesidades de los ejércitos más avanzados, que necesitan sistemas capaces de operar de forma integrada con los de sus aliados y que deben gestionar la extensión del ámbito de las operaciones al combate en el espectro electromagnético. Para Rebeca López “La solución diferencial de Indra se sustenta en la experiencia adquirida en el desarrollo de sistemas de Defensa Electrónica y Mando y Control desplegados para la gestión y uso en un entorno táctico, donde la interoperación ágil y segura es una obligación; interoperabilidad basada en estándares que permitan la integración segura y la participación en despliegues y entornos colaborativos.”

### **Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo

de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos de 3.851 millones de euros, casi 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**