

INDRA GROUP SE CONSOLIDA COMO REFERENTE EN GUERRA ELECTRÓNICA LIGERA EN EUROPA Y PRESENTA EN EUROSATORY UN NUEVO SISTEMA EMBARCADO EN DRON CAUTIVO

- El sistema se compone de un cuadricóptero conectado a un vehículo táctico 4x4, equipado con cargas de pago de guerra electrónica en banda de comunicaciones, capaz de elevar los sensores más de 100 metros para extender su alcance en decenas de kilómetros
- El desarrollo de esta solución responde a la creciente demanda de capacidades de guerra electrónica de carácter táctico, con sistemas ligeros, desplegables y distribuidos en el campo de batalla como nodos de una red
- Indra se posiciona como líder en Europa de este nuevo segmento de negocio en expansión, con sistemas de este tipo para drones, vehículos terrestres no tripulados y vehículos tácticos ligeros, en línea con el Programa de Guerra Electrónica Desplegable para el Ejército de Tierra y la Armada española
- Mediante su plataforma IndraMind, la compañía dota a estos sistemas de una capa de inteligencia adicional que permite compartir con el soldado información de mayor valor añadido y poner en sus manos funcionalidades cognitivas avanzadas

Madrid, 16 de junio de 2026.- Indra Group presenta en Eurosatory un novedoso sistema de guerra electrónica embarcado en un dron cautivo que opera conectado a un vehículo táctico 4x4. Esta es una de las soluciones con las que se está posicionando como referente en Europa en el emergente segmento de la guerra electrónica ligera, cuya demanda no deja de crecer.

El sistema se compone de un cuadricóptero equipado con cargas de pago de guerra electrónica en banda de comunicaciones, capaz de elevar los sensores más de 100 metros para extender su alcance en decenas de kilómetros.

Gracias a ello, detecta e identifica las comunicaciones del adversario, tanto de voz como los enlaces de datos o de control remoto utilizados por los drones, una de las grandes amenazas a las que se enfrenta cualquier despliegue terrestre.

Instalado sobre un vehículo táctico, el sistema protege el avance de las unidades en movimiento, dificultando la coordinación de maniobras y ataques por parte del adversario.

Belinda Misiego, responsable de Desarrollo de Negocio de Guerra Electrónica Terrestre en Indra, explica que “las lecciones aprendidas en Ucrania han llevado a los ejércitos a demandar un nuevo tipo de sistemas de guerra electrónica mucho más ligero, con un carácter más táctico y concebido para operar como nodo de una red”.

Frente a ellos, los sistemas tradicionales de guerra electrónica —basados en centros de mando, estaciones terrestres mucho más potentes y con un mayor alcance— conservan su papel estratégico y, precisamente por su mayor valor, operan generalmente en la retaguardia o en entornos más protegidos.

Los nuevos sistemas de guerra electrónica ligera son, por el contrario, más sencillos, ligeros y asequibles, diseñados para acercarse mucho más al adversario y ser fácilmente sustituibles llegado el caso.

Bajo este nuevo enfoque, Indra está desarrollando toda una nueva gama de sistemas de guerra electrónica, completamente orientados a potenciar la operatividad sobre el campo de batalla.

Un programa para modernizar la guerra electrónica

La compañía está desarrollando estos sistemas para su integración en drones aéreos de distintos tipos y tamaños, plataformas terrestres no tripuladas (UGV) y vehículos tácticos ligeros, en el marco del Programa Especial de Modernización de Guerra Electrónica Desplegable para el Ejército de Tierra y la Armada española, que lidera.

Una importante característica de los sistemas que se instalarán en estos vehículos tácticos es que todos compartirán una configuración común, lo que permite una rápida transferencia entre plataformas. Asimismo,

pueden emplearse de forma independiente, pudiendo ser utilizados sobre trípodes de forma fija y/o transportados por los soldados en una mochila (*manpack*) hasta la zona de interés, desde donde continúan operando en remoto.

Cada equipo incorpora capacidades de mando y control, que permiten su funcionamiento autónomo, si bien están diseñados para integrarse en arquitecturas en red (*mesh networking*). De este modo, cada sensor contribuye a configurar el orden de batalla electrónico, enviando información a centros de mando.

Capa cognitiva avanzada con IndraMind

La compañía complementa estas capacidades con su plataforma IndraMind, que aporta una capa cognitiva avanzada que analiza y fusiona datos de forma mucho más eficaz y eficiente. También permite implementar interfaces mucho más sencillas, de modo que cualquier soldado, sin necesidad de contar con conocimiento especializado, pueda utilizar el sistema, minimizando las labores de entrenamiento de los operadores. Otra funcionalidad de especial utilidad es la capacidad para traducir comunicaciones interceptadas en diferentes idiomas en tiempo real, eliminando la necesidad de contar con un traductor a bordo.

La experiencia de Indra Group en guerra electrónica le permite, por otra parte, adaptar todas estas soluciones a las necesidades específicas de cada ejército. Mientras algunos de ellos requieren sistemas integrados en vehículos, otros apuestan por sensores ligeros desplegables en amplias áreas o por soluciones desechables capaces de operar cerca del adversario para detectar e inhibir señales de comunicaciones, incluidas las relacionadas con los drones.

Con esta gama de soluciones, la compañía refuerza el liderazgo que ya mantiene en guerra electrónica en todos los dominios —terrestre, aéreo y naval—. La compañía suministra sus sistemas a ejércitos de todo el mundo y cuenta con todo tipo de soluciones de mando y control, estaciones desplegables ESM/ECM, sistemas aeroportados SIGINT, pods de guerra electrónica para aeronaves y helicópteros, sistemas de protección DIRCM para neutralizar misiles tierra-aire y aire-aire o soluciones de ataque electrónico.

Acerca de Indra Group

Indra Group (<https://www.indragroup.com/>) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa de defensa y digitalización avanzada. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión del tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. 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 2025, Indra Group tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Rafael Moreno
rmorenoi@indra.es
+34 696 39 70 40