

INDRA PROTEGE EL AVIÓN A400M DEL EJÉRCITO DEL AIRE Y DEL ESPACIO CON SU SISTEMA ANTIMISILES DE ÚLTIMA GENERACIÓN INSHIELD

- El sistema emplea un láser dirigido para cegar el sistema de guiado infrarrojo de los misiles y desviarlos, pudiendo neutralizar múltiples ataques simultáneos si es necesario
- Indra se convierte en una de las pocas compañías del mundo que cuenta con capacidad para desarrollar un sistema de contramedidas tan avanzado como este
- La compañía refuerza su posición como uno de los grandes líderes europeos en el desarrollo de sistemas de defensa electrónica para tierra, mar y aire

Madrid, 12 de febrero de 2026.— Indra ha equipado el avión A400M del Ejército del Aire y del Espacio con su sistema InShield, una tecnología extremadamente avanzada que es capaz de detectar y neutralizar, de forma automatizada, el ataque de uno o varios misiles, ofreciendo una protección decisiva para operar en zonas de conflicto.

El fabricante de aeronaves Airbus, responsable de las modificaciones estructurales necesarias para integrar el sistema, ha celebrado hoy en su Línea de Ensamblaje Final de San Pablo, en Sevilla, el acto de entrega oficial al Ejército del Aire y del Espacio de la primera unidad de este avión equipada con el sistema InShield de Indra.

El director de Air Dominance de Indra, Miguel García Moreno, afirmó que “el sistema de contramedidas infrarrojas dirigidas (DIRCM, por sus siglas en inglés) de Indra es una tecnología extremadamente avanzada, al alcance de muy pocas empresas y países en el mundo”, y destacó “el acierto del Ministerio de Defensa al respaldar el desarrollo de un sistema crítico como este por una empresa española, contribuyendo a reforzar la soberanía y autonomía estratégica”.

Aeronaves como el A400M desempeñan un papel clave en la movilización de tropas y material en cualquier despliegue de las Fuerzas Armadas españolas y aliados. Su extraordinaria capacidad de carga hace que operen a velocidades relativamente reducidas, especialmente durante el despegue y el aterrizaje, lo que incrementa la amenaza que plantean misiles tierra-aire tipo MANPADS.

InShield reacciona de forma inmediata ante el lanzamiento del misil, calcula su trayectoria y dirige un haz de energía láser sobre el sistema de guiado infrarrojo del mismo para desviarlo, pudiendo contrarrestar varios ataques simultáneos, si es preciso, gracias a su elevada precisión, velocidad de reacción y rapidez para completar todo el proceso. Más allá de su integración en el A400M, su diseño modular permite instalarlo en una amplia variedad de aeronaves y helicópteros, habiendo sido contratado también para plataformas como CH-47 y NH-90.

Eficacia demostrada con fuego real

A lo largo de su desarrollo, la eficacia del sistema InShield ha sido probada en distintos entornos, destacando entre ellos los ejercicios EMBOW XVI de la OTAN, en los que se probó a bordo de un CH-47 Chinook del Ejército de Tierra, así como diversas pruebas realizadas con proyectiles reales con resultados muy positivos, que demostraron que esta es una solución robusta, fiable y eficaz. Del mismo modo y antes de llevar a cabo estas pruebas, se completó un programa de I+D para la caracterización del sistema junto a la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (PLATIN) y el apoyo técnico del Escuadrón de Apoyo Operativo a la Guerra Electrónica del Ejército del Aire y el Espacio.

Con la implantación del DIRCM InShield, Indra refuerza su posición de liderazgo en sistemas de defensa electrónica y se consolida como una de las principales compañías europeas y mundiales en este campo.

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. Indra es una empresa de Indra Group que, a cierre del ejercicio 2024, registró unos ingresos de 4.843 millones de euros, con presencia local en 49 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto prensa

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