

INDRA DOTA AL EJÉRCITO DEL AIRE Y DEL ESPACIO ESPAÑOL DE UN NUEVO RADAR DE VANGUARDIA PARA REFORZAR LA VIGILANCIA AÉREA

- **El nuevo radar Lanza 3D se ha implantado en el Escuadrón de Vigilancia Aérea 2 (EVA-2), ubicado en la provincia de Toledo, con área de responsabilidad y vigilancia aérea sobre la zona centro de la península.**
- **Se trata del primero de una serie de cinco nuevos radares que Indra entregará dotados con la tecnología más avanzada para detectar todo tipo de aeronaves, drones y misiles.**
- **Una vez en operación, toda la red de la vigilancia del espacio aéreo en España pasará a estar basada en radares de Indra, reforzándose con ello la soberanía tecnológica y autonomía de las Fuerzas Armadas.**
- **Estos sistemas forman parte, a su vez, del Sistema Integrado de Defensa Aérea y Antimisil de la OTAN (NATINAMDS), crítico para la defensa del continente y sus aliados.**

Madrid 1 de octubre de 2024.- Indra ha completado la implantación y pruebas del nuevo radar de largo alcance Lanza 3D que empleará el Escuadrón de Vigilancia Aérea 2 (EVA-2) del Ejército del Aire y del Espacio español, ubicado en la provincia de Toledo y responsable de la vigilancia de la zona centro de la península.

El proyecto en ejecución por Indra, se enmarca en el proceso continuo de modernización del sistema de vigilancia y control aéreo del Ejército del Aire y del Espacio y tiene por objeto sustituir los sistemas que han finalizado su vida operativa por otros de última generación.

En total, Indra implantará cinco radares: cuatro radares de largo alcance fijos Lanza 3D LRR (Long Range Radar) y un radar desplegable Lanza 3D LTR-25 (Long-range Tactical Radar). Además, dentro del programa se abordarán desarrollos tecnológicos que permitirán actualizar en el futuro los sistemas Lanza 3D en servicio en los Escuadrones de Vigilancia Aérea y extender su vida operativa, mejorando sus prestaciones operativas para hacer frente a las nuevas amenazas.

La mayor parte de la vigilancia del espacio aéreo en España se lleva a cabo desde hace años con radares Lanza 3D de Indra. Una vez completada la entrega de estos nuevos sistemas, todos los escuadrones EVA que protegen nuestro espacio aéreo operarán con radares de la compañía, que están dotados de las últimas tecnologías para detectar aeronaves, drones y misiles con una sección radar más reducida, aquellos que utilizan nuevos materiales y tecnologías para pasar inadvertidos.

La aplicación de tecnologías de última generación desarrolladas por Indra convierte al Lanza 3D en uno de los radares más avanzados y fiables del mercado, capaz de detectar una amplia gama de objetivos.

Estos sistemas se integran y son un elemento clave, a su vez, del Sistema Integrado de Defensa Aérea y Antimisil de la OTAN (NATINAMDS), que protege a los países europeos de la Alianza Atlántica.

El director de Desarrollo de Negocio de Sistemas de Defensa de Indra, Francisco Jiménez, señala que “el Ministerio de Defensa y las Fuerzas Armadas apostaron hace décadas por impulsar el desarrollo de esta tecnología con la industria española y hoy podemos decir que somos uno de los países más avanzados del mundo en este terreno. Las tecnologías que se utiliza en el desarrollo de un radar encuentran además infinidad de aplicaciones civiles y son estratégicas para el desarrollo de las sociedades de la información en las que vivimos”.

La compañía se responsabiliza desde hace años del sostenimiento de los radares de los EVA, aspecto clave para garantizar la máxima operatividad de estos sistemas críticos para la defensa. Este sostenimiento es también cada vez más avanzado y está incorporando progresivamente nuevas tecnologías para mejorarlo de forma constante.

Soberanía tecnológica

Indra es uno de los principales fabricantes de radares del mundo. Gracias a ello, los países aliados, y muy especialmente España, cuentan con una empresa de vanguardia que trabaja para asegurar su superioridad en este ámbito. Hay que tener en cuenta que estos sensores son un elemento de disuasión clave por su capacidad de alerta temprana y detección de cualquier ataque o violación del espacio aéreo. En sus versiones embarcadas, determinan en gran medida las capacidades de cazas, helicópteros, buques o blindados determinando su superioridad.

Indra cuenta con una de las mayores fábricas de radares de Europa, dotada de más de 7.000 metros cuadrados y más de 200 profesionales especializados, que desarrollan radares con los que operan algunos de los ejércitos más avanzados del mundo en los cinco continentes. Ha suministrado radares a países europeos como Francia, Alemania, Reino Unido, Lituania o Polonia, además de haber entregado radares móviles a la OTAN. Ha participado también en el desarrollo y trabaja en este momento en la evolución del radar Captor del Eurofighter, que aporta su superioridad a uno de los aviones de combate multirol más avanzados que existen, y suministra sistemas de este tipo para todo tipo de plataformas aéreas, navales y terrestres. Ha desarrollado por otra parte un radar de detección espacial con el que actualmente opera el Ejército del Aire y del Espacio español que se encuentra entre los más avanzados del continente, con capacidad para detectar objetos en órbita a miles de kilómetros de la Tierra.

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