

INDRA ESTABLECE EL NÚCLEO INDUSTRIAL QUE DESARROLLARÁ EL SISTEMA CONTRABATERÍA ESPAÑOL, UNO DE LOS MÁS AVANZADOS DE EUROPA

- La compañía incorpora a GMV, Nord Motorreductores y a pymes como Niasa, Teyde 2010 y AC Precisión al Programa Especial de Modernización que desarrollará un radar de vanguardia dotado de la tecnología de barrido electrónico más avanzada (Full AESA)
- Su desarrollo se llevará a cabo en fábricas, centros de investigación y universidades de gran parte del territorio nacional, contribuyendo a la generación de empleo de calidad en distintas regiones
- El nuevo sistema permitirá a las Fuerzas Armadas detectar con gran precisión y rapidez el origen de fuegos indirectos (artillería, morteros o cohetes) para contrarrestarlos

Madrid, 5 de marzo de 2026.- Indra ha comenzado a trabajar en el futuro radar de localización de orígenes de fuego indirecto (RALOFI) español, en el marco de un Programa Especial de Modernización (PEM), para lo cual ha constituido un núcleo industrial integrado por GMV, Nord Motorreductores y pymes como Niasa, Teyde 2010, y AC Precisión. Todas ellas jugarán un papel clave en el desarrollo de esta tecnología de vanguardia a escala mundial con la que las Fuerzas Armadas dispondrán de una capacidad crítica para operar en conflictos de alta intensidad.

Gracias al ambicioso plan industrial definido por Indra para este programa, el diseño, desarrollo y fabricación del radar se abordará íntegramente en nuestro país, alcanzando una participación de más del 80% de empresas nacionales. La mayoría de ellas son pymes, como la empresa de electromecánica Niasa, la empresa de ingeniería Teyde 2010 o la compañía especializada en climatización para centros de datos y salas industriales AC Precisión.

Miguel Rodríguez Mora, director de la unidad de negocio de Sistemas Terrestres de Indra, afirmó que “el objetivo es reforzar la base industrial de la defensa e incorporar a estos programas a toda aquella empresa con capacidades tecnológicas que puedan ser de interés, independientemente de su experiencia previa en el sector de la defensa” y añadió que “se busca con ello reducir la dependencia excesiva de terceros países y ganar soberanía tecnológica sobre los sistemas desarrollados”.

También se ha procurado que la actividad se distribuya por todo el territorio nacional. En este sentido, desde Madrid se llevarán a cabo labores de ingeniería e integración de sistemas; desde Vigo se abordará el desarrollo de sensores avanzados y tecnologías basadas en el nitruro de galio (GaN); en Córdoba se impulsará la creación de un polo industrial especializado en radares, que contribuirá a dinamizar el tejido productivo local, contando para ello con la Universidad; y desde el País Vasco, Aragón y Cataluña se llevará a cabo la producción de subconjuntos mecánicos y electromecánicos.

Indra ejerce así su papel de empresa tractora y facilita la cohesión del tejido industrial para un mayor aprovechamiento de capacidades y una mejor coordinación, que permitan dar respuesta de forma óptima a las necesidades de nuestras Fuerzas Armadas y competir con éxito en el mercado internacional.

El proyecto generará empleo de calidad en ingeniería, electrónica avanzada, software, fabricación de precisión e integración de sistemas, contando también con perfiles de Formación Profesional y profesionales altamente especializados.

Capacidad multifunción

El desarrollo de este radar resulta clave para el Ejército español. Se trata de un sistema con arquitectura de barrido electrónico activo (Full AESA) de última generación, que emplea semiconductores con tecnología de nitruro de galio (GaN) y comunicación mediante radio definida por software (SDR). Una combinación de las tecnologías más vanguardistas que le aporta un mayor alcance y precisión en la detección de fuegos indirectos (artillería, morteros o cohetes), elevada resistencia frente a interferencias electrónicas, y reconfiguración digital sencilla en función de la misión. Las Fuerzas Armadas contarán de esta forma con una solución de alta disponibilidad, mantenimiento sencillo y gran flexibilidad operativa, diseñada para su despliegue y repliegue prácticamente inmediato.

La experiencia en conflictos recientes como el de Ucrania ha demostrado que la detección temprana y la contrabatería son factores decisivos en los escenarios modernos. Pero este sistema irá más allá, facilitando una operación altamente automatizada, que reduce al mínimo la carga de trabajo del personal, y que estará integrada a su vez dentro de las redes de mando y control. El sistema también podrá emplearse en labores de vigilancia terrestre, protección de bases avanzadas y vigilancia naval desde la costa. De esta forma, las Fuerzas Armadas dispondrán de una solución de enorme valor para respaldar prácticamente cualquier misión en la que participen.

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, grupo que a cierre del ejercicio 2025 tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, con presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto:

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