

NOTA DE PRENSA

CATEC se adjudica su quinto proyecto del EDF y consolida su participación en el Fondo Europeo de Defensa

- La consecución de estos cinco proyectos refuerza el posicionamiento tecnológico de CATEC en tecnologías para la Defensa.
- El proyecto seleccionado es TRIDENT, un proyecto coordinado por Thales, centrado en el desarrollo de un sistema europeo de nueva generación para capacidades de contrabatería, basado en la integración de sensores heterogéneos, fusión de datos, apoyo a la decisión mediante inteligencia artificial y control de fuego resiliente frente a amenazas emergentes.

Sevilla, 27 de abril 2026.- CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, consolida su presencia en los Fondos Europeos de Defensa ([European Defence Fund, EDF](#)) adjudicándose su quinto proyecto, y reforzando así su posicionamiento tecnológico en el sector Defensa.

El proyecto seleccionado es ‘TRIDENT’, centrado en el desarrollo de un sistema europeo de nueva generación para capacidades de contrabatería, basado en la integración de sensores heterogéneos, fusión de datos, apoyo a la decisión mediante inteligencia artificial y control de fuego resiliente frente a amenazas emergentes.

CATEC liderará el desarrollo de los algoritmos de navegación en entornos de GNSS denegado/degradado y en la detección, localización y seguimiento de objetivos en esos entornos realizando el procesamiento embarcado, un campo en el que el centro tecnológico cuenta con una gran experiencia y liderazgo, como ha mostrado recientemente durante la Campaña de Experimentación Táctica 2026 (TEC-3) del Ejército de Tierra.

TRIDENT, que contará con un importe de 20 millones de euros, es un proyecto en consorcio europeo, coordinado por Thales, con una duración de 36 meses, y que destaca, entre otras novedades, por poder tener un UAV desplegado dando soporte a las unidades de tierra, ofreciendo comunicaciones a las unidades en tierra o localizando amenazas realizando todo el procesamiento a bordo, sin necesidad de elementos externos.

“Estamos muy satisfechos con esta nueva adjudicación porque muestra la capacidad de CATEC para adaptarse a un programa exigente y altamente competitivo en el mercado de defensa, consolidando una trayectoria continuada en iniciativas europeas de alta complejidad técnica y fuerte cooperación industrial, en colaboración con los principales actores del ecosistema europeo de defensa. Además, la participación en TRIDENT se alinea completamente con nuestra línea de tecnologías de navegación con GNSS denegado y soberanía tecnológica 100% nacional”, explica **Joaquín Rodríguez**, CEO de CATEC.

CATEC ya se adjudicó otros cuatro proyectos en las convocatorias anteriores de los EDF:

AIDEDEX: Inteligencia artificial para la detección de artefactos explosivos y su neutralización.

https://defence-industry-space.ec.europa.eu/system/files/2023-06/AIDEDex%20-%20Factsheet_EDF22_0.pdf

PASITHEA: Sistema de vehículos autónomos no tripulados híbridos que operan en plataformas y unidades terrestres, marítimas y aéreas, abriendo nuevos horizontes en la realización de operaciones militares en el medio marino.

https://defence-industry-space.ec.europa.eu/system/files/2023-06/PASITHEA_Factsheet_EDF22.pdf

SABER: (Strategic Autonomous vehicles for BattlEfield Reconnaissance and logistics): Sistema multiagente autónomo de robots aéreos y terrestres que colaboran entre sí, es decir, un enjambre de drones inteligente y colaborativo, que permite la escalabilidad y la rentabilidad.

https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/d83a2a81-0589-4042-ab80-36035a5d3e0b_en?filename=FACTSHEET_EDF_2024_LS_RA_SMERO_NT_101224105_SABER.pdf

STEALTH: Enjambres de vehículos autónomos no tripulados (UAV) para mejorar la autonomía táctica y ligera en el medio aéreo.

https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/6abd0f72-808a-4c1d-8b2e-b271abdb1db7_en?filename=EDF-2023-LS-RA-SMERO-NT%20STEALTH.pdf

Sobre CATEC

CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, es el mayor centro tecnológico aeroespacial y de defensa de España, con una plantilla de más de 150 ingenieros y técnicos, y cinco sedes en España (tres en Andalucía, una en Madrid y otra en Galicia), de las cuales dos son centros propios de ensayos en vuelo para sistemas no tripulados, HAPS y drones, ubicados en Jaén: los centros ATLAS.

Especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas y de I+D, en el sector aeronáutico, CATEC destaca en el diseño y el desarrollo de sistemas; soluciones de “Manned Unmanned Teaming”; percepción e IA; fusión sensorial; “detect & avoid”; así como en la Industria Inteligente y la Fabricación Avanzada con Inteligencia Artificial, Deep Learning, Realidad Virtual, mixta y Aumentada y Metaverso industrial; robótica cognitiva; “health monitoring” y HUMS.

CATEC es líder en España y Europa en el desarrollo de tecnologías de autonomía aérea y sistemas UAS para el sector civil y de seguridad y defensa, siendo uno de los tres centros tecnológicos españoles seleccionados por Airbus Group como centro tecnológico de referencia en esta área. Para ello, cuenta con un equipo de más 80 ingenieros y técnicos especializados en UAS y acumula más de 18 años de experiencia en sistemas aéreos autónomos.

Prensa CATEC:

Ángeles Bernáldez

+34 954 179 002 / abernaldez@catec.aero

Jesús Herrera

Euromedia Comunicación

+34 625 87 27 80 / jherrera@euromediagrupo.es