

Comunicado de prensa

AERTEC expone en FEINDEF las altas prestaciones de su tecnología diseñada para mejorar las capacidades militares

- **IFEMA acoge del 17 al 19 de mayo la Feria Internacional de Defensa y Seguridad FEINDEF, el foro más importante celebrado en nuestro país en este ámbito, y en el que participan más de 450 expositores de 20 países.**
- **La compañía internacional AERTEC mostrará en FEINDEF, en el stand D18A, sus soluciones tecnológicas adaptadas a las operaciones de defensa, como sus UAS de ala fija TARSIS, que incorporan tecnología de última generación, kits de guiado láser y sistemas de gestión de armamento.**
- **Los TARSIS están integrados en el Programa RAPAZ del Ministerio de Defensa, que evalúa los distintos sistemas RPAS de clase I (peso máximo al despegue inferior a 150 Kg) desarrollados por la industria española para misiones ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento).**

Madrid, 10 de mayo de 2023.- La semana que viene comienza en IFEMA la tercera edición de FEINDEF, la Feria Internacional de Defensa y Seguridad. Más de 450 expositores procedentes de 20 países, y las expectativas de superar la visita de más de 25.000 profesionales, convierten a FEINDEF en la cita más importante de este sector en nuestro país.

La compañía internacional AERTEC, especializada en tecnología aeroespacial, estará presente en el **stand D18A** con la exposición de sus soluciones tecnológicas diseñadas para mejorar las capacidades militares, y que encuentran en sus UAS de ala fija TARSIS su máximo exponente. Las plataformas aéreas de AERTEC, en estado 100% operativas, están diseñadas con tecnología española de última generación, y permiten una configuración versátil para cumplir misiones que se adaptan tanto a las necesidades del usuario como a las operaciones de defensa.

El TARSIS-W es un UAS Clase I NATO con capacidad para integrar dos lanzadores de micromisiles de 50 mm de calibre bajo cada semiala, y cada lanzador puede albergar hasta 2 micromisiles guiados por láser semiactivo con un alcance de 4 km en función de la altitud de disparo. Incluye un Sistema de Gestión de Armamento integrado con la Estación de Control de Tierra para operar la munición de forma remota y segura.

AERTEC cuenta además con referencias en sistemas guiados por láser, como un kit de guiado láser semiactivo fácilmente acoplable a plataformas propulsadas o de caída libre, designación de objetivos con designador láser pulsado STANAG 3733, y micromisiles Aire-Tierra de guiado láser para UAS, como el micromisil μ ASM A-Fox de guiado por designación láser semi-activa (con 4 km de alcance y 500 gr. de carga explosiva).



Más de 20 años de experiencia en el desarrollo de tecnología aeronáutica para la seguridad y la defensa

La compañía internacional AERTEC tiene una experiencia de más de dos décadas desarrollando soluciones tecnológicas propias que agregan valor a las capacidades militares, especialmente en el campo de los UAS, donde se ha posicionado como una de las empresas punteras a nivel europeo en el ámbito de la innovación aplicada a los sistemas aéreos no tripulados.

Los TARSIS están integrados en el Programa RAPAZ del Ministerio de Defensa, que evalúa los distintos sistemas RPAS de clase I (peso máximo al despegue inferior a 150 Kg) desarrollados por la industria española para misiones ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento). AERTEC ha sido pionera en el uso de comunicaciones mediante 5G en los UAS TARSIS, en colaboración estrecha con la compañía Vodafone, utilizadas tanto para las comunicaciones de las cámaras de alta definición como para la gestión de los comandos de vuelo.

Además de los TARSIS, AERTEC dispone de una amplia cartera de desarrollos en este campo como sus sistemas de control de tierra, sistemas embarcados de última generación y entornos de simulación de UAS.

Sobre AERTEC

AERTEC es una compañía especializada en tecnología aeroespacial con más de 25 años de experiencia, su actividad está basada en la industria aeroespacial, la defensa y los aeropuertos.

Diseña sistemas embarcados para aeronaves, soluciones de distribución de potencia para el avión más eléctrico (por sus siglas en inglés MEA, More Electric Aircraft), plataformas aéreas no tripuladas, y soluciones de guiado, para el ámbito civil y militar. Desarrolla UAS tácticos ligeros de diseño y tecnología propios (TARSIS), tanto para aplicaciones de observación y vigilancia, como de apoyo a operaciones militares.

Es proveedor preferente (Tier 1) de servicios de ingeniería para AIRBUS en sus tres divisiones; Comercial, Helicópteros, y Defensa & Espacio, en sus diferentes factorías a nivel mundial. Cubre el ciclo industrial del avión, realiza el control y gestión de programas de fabricación, desarrolla sistemas de prueba e implementa soluciones tecnológicas para el control de planta. Destaca su participación en los grandes programas aeronáuticos mundiales: A400M, A330MRTT, A350XWB, A320, Beluga y el C295, entre otros.

En aeropuertos se posiciona como la ingeniería más aeronáutica, desde el estudio de la inversión, planificación y diseño, hasta la asesoría en la operación aeroportuaria y en la mejora de los procesos del área terminal y campo de vuelos. Innova poniendo el foco en la Movilidad Aérea Avanzada. Cuenta con referencias en más de 200 aeropuertos, en más de 40 países en los 5 continentes.

AERTEC está formada por más de 700 profesionales expertos en aeronáutica, y dispone de sociedades registradas en España, Reino Unido, Alemania, Francia, Colombia, Perú, Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos.



Para más información:

Gabinete de Prensa de AERTEC

Celia Ruiz

T. (+34) 954 62 27 27 M. (+34) 654 74 64 73

cruiz@euromediagrupo.es