



Expodefensa 2019

Feria Internacional de Defensa y Seguridad
International Defense and Security Trade Fair

2 al 4 de diciembre de 2019
December 2nd to 4th, 2019
Bogotá, Colombia
www.expodefensa.com.co

Inteligencia artificial y tecnología de precisión

Francia lanza naves no tripuladas en Expodefensa 2019

Bogotá, diciembre de 2019. Atado a la consigna de seguridad y defensa de las naciones, Francia de la mano de la delegación oficial de AERTEC, multinacional de ingeniería y consultoría especializada en aeronáutica, lanza en la séptima versión de Expodefensa, su última tecnología en sistemas aéreos no tripulados de grandes capacidades para misiones de vigilancia y observación.

“AERTEC ha participado en varias ediciones de Expodefensa y siempre ha resultado ser una plataforma excelente de intercambio de información e innovación. Por esta razón, traemos en esta versión naves con sistemas de vuelo dirigida en remoto, sistemas de guiado láser y el nuevo sistema de protección láser para aeronaves”, reveló el director de Defence & Aerospace, Pedro Becerra.

Estas aeronaves están diseñadas para calcular la mejor trayectoria que se puede aplicar en una misión a partir de un algoritmo que predice las condiciones meteorológicas, la actitud u orientación de la aeronave y la dirección de destino que ha sido elegida previamente. Además, provee a los militares en tierra de información sobre los objetivos de vigilancia con un alcance hasta de 150 kilómetros de distancia y opciones de maniobras de emergencias ante contingencias inesperadas.

Cabe aclarar, que la aeronave tiene una capacidad de vuelo de 6 a 12 horas constantes y su peso oscila entre los 25 a 75 kilogramos logrando elevarse a los 5.000 metros de altura sobre el nivel del mar. *“Este nuevo sistema de vuelo es una joya para la ingeniera francesa. Está basado en tecnología láser y de simulación diseñadas para la observación y vigilancia en el campo civil como militar”,* indicó Becerra.

Sistemas de protección por láser

Adicional, la compañía tendrá por primera vez en Colombia el primer sistema de protección láser para aeronaves que estará en exhibición durante los tres días de la feria en el pabellón 17, stand 547.

Con el apoyo de / Supported by



La seguridad
es de todos

Mindefensa

Organizan / Organized by:



CODALTEC
CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA



COGES



corferias
Generadores de
Oportunidades y Progreso



Expodefensa 2019

Feria Internacional de Defensa y Seguridad
International Defense and Security Trade Fair

2 al 4 de diciembre de 2019
December 2nd to 4th, 2019
Bogotá, Colombia
www.expodefensa.com.co

Asimismo, AERTEC tendrá la conferencia sobre sistemas no tripulados en el auditorio principal de Corferias, donde contarán su experiencia como socio tecnológico del Ministerio de Defensa Nacional y las ventajas de esta tecnología aérea de última generación a los países latinoamericanos.

Francia y su apuesta a la tecnología

Según las últimas cifras del Banco Mundial, el gasto del PIB en ciencia y tecnología del país galo es del 2,189%, posicionándolo en el décimo lugar a nivel mundial de los países que más gastan en esta categoría y, esto no es en vano, Francia ha hecho importantes aportes al desarrollo tecnológico en defensa desde la fundación de la Organización del Tratado del Atlántico Norte, OTAN, en el que se ha desempeñado como un miembro fuertemente activo después de la segunda guerra mundial.

De esta manera, Francia no solo es un jugador vital en el panorama de la innovación tecnológica para la defensa, también es uno de los mayores exponentes en Expodefensa 2019, evento que se desarrollará hasta el miércoles 4 de diciembre en Corferias.

Con el apoyo de / Supported by



La seguridad
es de todos

Mindefensa

Organizan / Organized by:



CODALTEC
CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA



COGES



corferias
Generadores de
Oportunidades y Progreso