NOTA DE PRENSA

INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA EN EL SECTOR DE LOS SISTEMAS AÉREOS TRIPULADOS Y NO TRIPULADOS , ENTRE LOS PRINCIPALES TEMAS DEL WORLD ATM CONGRESS 2022

Se espera que el salón de exposiciones del World ATM Congress 2022 reúna más de 180 expositores y 200 conferencias

13 de mayo de 2022, Madrid– La novena edición del World ATM Congress, que acoge el Pabellón de Expodrónica, patrocinado por UMILES Group, ofrecerá en su novena edición una completa visión sobre el cielo del futuro con más de 180 expositores y 200 conferencias donde se abordan aspectos relacionados con la gestión del tráfico aéreo de sistemas tripulados (ATM) y no tripulados o tripulados de forma remota (UTM) en sus diferentes Educational Theaters.

Entre los temas que se van abordarán, destacan los siguientes:

- Innovaciones operativas para ayudar a la aviación a reducir su impacto medioambiental y acercarse a lograr el objetivo de cero emisiones netas de carbono para el año 2050.
- Medidas para incrementar la resiliencia del ATM (Air Traffic Management) frente a acontecimientos inesperados como puede ser una pandemia, tecnología emergente, clima extremo e incertidumbre geopolítica.
- Predicciones del tráfico para reflejar variaciones a niveles locales y regionales y también que abarquen escenarios de toda Europa.
- Iniciativas de gestión de la capacidad de flujo del tráfico aéreo a niveles locales, regionales o de redes para ayudar a minimizar el impacto de acontecimientos esperados e inesperados.
- Operaciones civiles y militares para mejorar la calidad de vida del día a día.
- ATM como apoyo a la entrada de nuevos usuarios del espacio aéreo tanto en forma de sistemas aéreos no tripulados como de naves espaciales de una manera segura y eficiente.
- Mejorar la gestión de los operadores en relación con los cambios impredecibles en las estructuras de las rutas aéreas al evitar

regiones en conflicto, cambios en las rutas de vuelo o el cierre de aerolíneas.

- La protección de los proveedores de servicios de navegación aérea (ANSPs) frente al crecimiento de las ciberamenazas.
- El futuro de la movilidad aérea autónoma.
- Los aspectos jurídicos relacionados con la movilidad aérea urbana (UAM)
- La relación entre la OTAN y la UE en un contexto civil-militar en materia de RPAs.

Sobre el World ATM Congress

El World ATM Congress es el resultado de la colaboración entre la Organización de Servicios de Navegación Aérea Civil (CANSO) y la Asociación de Control del Tráfico Aéreo (ATCA). En su novena edición, el World ATM Congress ofrece durante tres días una visión completa de los principales retos de la industria ATM (Air Traffic Management), acceso completo a todo lo relacionado con el sector de la aviación, incluyendo la Movilidad Aérea Avanzada (AAM)/ Movilidad Aérea Urbana (UAM), drones, espacio comercial, Inteligencia Artificial (AI)/ Aprendizaje de Máquinas (ML), computación en nube y sistemas autónomos, así como el stand europeo más grande de aviación hasta la fecha, con la participación de las organizaciones más relevantes en la gestión y en la regulación del tráfico aéreo del mundo.

El evento tendrá lugar del 21 al 23 de junio de 2022 en IFEMA MADRID y contará con una amplia exposición de stands dedicados a los sistemas aéreos tripulados y no tripulados, así como con siete auditorios en los que se debatirá sobre los desafíos del futuro de la mano de los mayores expertos a nivel internacional.

La integración de los sistemas aéreos no tripulados en el World ATM Congress de la mano del Expodrónica Pavillion y su patrocinador UMILES Group, refuerza el carácter influyente y colaborativo de este evento único.

Las empresas u organizaciones interesadas en participar en la novena edición del World ATM Congress pueden ponerse en contacto con la organización a través de las páginas web www.worldatmcongress.org y www.expodronica.com

NOTA DE PRENSA

Contacto para Medios de Comunicación:
Rubén Gutiérrez / Laura Laliena
672 727 466 / 680 401 502
prensa@expodronica.com