



El secretario de Estado y presidente de ENAIRE, David Lucas, inaugurará en Madrid el congreso de referencia mundial en navegación aérea Airspace Integration Week

- El evento se centra en la gestión del tráfico aéreo y espacial, la cooperación civil-militar y las operaciones de drones
- Incluye además, exhibiciones y presentaciones de alto nivel en el Aeropuerto de Madrid-Cuatro Vientos
- Cuenta con la participación de 62 empresas, entre ellas ENAIRE, INECO, SENASA, ISDEFE, Indra, GMV, ALTER, UPM, ITG de España y EAD, ESSP, EUSPA, PILDO Labs, Boeing internacionales

Madrid, 18 de septiembre de 2023

El secretario de Estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y presidente de ENAIRE, David Lucas, inaugurará el congreso de referencia mundial en navegación aérea Airspace Integration Week 2023, que se celebrará en el recinto ferial de IFEMA de Madrid del 25 al 28 de septiembre.

Este evento, que espera constituirse como una referencia mundial para la industria de la navegación aérea, está organizado por la Asociación ATCA (Air Traffic Control Association), y acoge en Madrid su primer congreso mundial.

Airspace Integration Week 2023 cuenta con tres áreas esenciales del futuro paradigma del sector del transporte aéreo: la gestión de tránsito aéreo (ATM) actual y futura, la gestión de las operaciones de drones (U-Space) y la gestión de tráfico espacial (STM), todo ello, de acuerdo a la promoción y espacio concreto para la coordinación civil-militar.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



El Airspace Integration Week integra 3 eventos:

- Airspace Integration Congress (del lunes 25 al miércoles 27 septiembre 2023 en IFEMA).
- Expodrónica Air Show (miércoles 27 y jueves 28 septiembre 2023 en el aeródromo de Cuatro Vientos con conferencias y exhibiciones).
- World Space Summit (lunes 25 al jueves 28 septiembre 2023 en IFEMA y Aeropuerto de Madrid-Cuatro Vientos con conferencias y presentaciones de alto nivel).

Debido a la relevancia del evento y la celebración de la primera edición en Madrid, ENAIRe participa como *industry imbassador* y, además, forma parte del Comité Advisory Board, junto a la propia ATCA, y otros organismos a escala nacional e internacional, MITMA, IATA, el Ejército del Aire y del Espacio, SENASA, EUROCONTROL, AEDAE, EUSPA, FAA US, Frequentis AG, Expodrónica, entre otros.

Hasta la fecha hay un total de 62 empresas confirmadas. De ellas, 30 empresas expositoras con stand y 32 sponsor (sin stand). Destacan en España, aparte de la propia ENAIRe, INECO y SENASA (que comparten stand del Grupo MITMA), ISDEFE, Indra, GMV, ALTER, UPM, Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), así como, de carácter internacional, Grupo EAD, ESSP, EUSPA, PILDO Labs, Boeing, etcétera.

El congreso espera convertir a Madrid y, por derivación a España, de nuevo, en una referencia mundial para el sector aeronáutico, suponiendo además de la promoción de la ciudad de Madrid y la marca España, un beneficio económico sustancial para el resto de sectores que dan apoyo a este tipo de eventos.

En este evento, el Grupo MITMA está representado por ENAIRe, INECO y SENASA con un stand compartido donde se mostrarán los proyectos e iniciativas más relevantes de las 3 organizaciones.

Qué presenta ENAIRe

ENAIRe presentará en su stand los siguientes contenidos técnicos:

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



- Simulador virtual de formación para controladores aéreos.
- Pantalla con las funcionalidades de la nueva posición de control de tráfico aéreo iFOCUCS.
- Pantalla con las herramientas de gestión de afluencia, planes de vuelo y reservas de espacio aéreo: ICARO maps y Flow Tools,
- Pantalla principal: Aplicación de ENAIRe para gestión Eywa (muestra vuelos en tiempo real, además de otras informaciones de gestión), Icaro Maps (información en tiempo real de vuelos, meteorología, etcétera), Flow Tools, Datalink así como diversos videos relativos a U-space y, coordinación civil-militar, entre otros.
- Pantalla STARTICAL sobre la sociedad de ENAIRe e Indra para la creación de una constelación de satélites y holograma.
- Pantalla táctil: Grupo EAD sobre información aeronáutica, entidad de la que ENAIRe forma parte junto con el proveedor de servicios de navegación aérea alemán (DFS) y la empresa austriaca Frequentis.

Qué presenta INECO

INECO, la empresa de ingeniería y consultoría de referencia en el sector, destacará sus soluciones más innovadoras. Además de su función clave en la organización y optimización del espacio aéreo español como apoyo técnico fundamental a ENAIRe, INECO quiere poner el foco en los proyectos de innovación punteros que marcan el futuro del panorama aeroespacial, como es el caso de la iniciativa TWINECO, un gemelo digital diseñado para infraestructuras de navegación aérea.

Este sistema supera las fórmulas tradicionales de monitorización y gestión al ofrecer capacidades de simulación y predicción que optimizan el funcionamiento de la infraestructura. Se trata de una herramienta clave para la toma de decisiones y la mejora de la eficiencia del mantenimiento. Con su aplicación, se promueve, además, la sostenibilidad y la resiliencia utilizando modelos de inteligencia artificial para la optimización de la energía y la simulación de diferentes escenarios de contingencia.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



En la feria, INECO también mostrará los servicios que la posicionan como líder tanto dentro como fuera de España. Entre otros, pondrá en valor su experiencia y conocimiento experto en diseño de procedimientos de vuelo, siendo la única empresa en España reconocida por la OACI en este campo.

Qué presenta SENASA

SENASA presentará en Airspace Integration Week Madrid 2023 sus capacidades y novedades en cuanto a formación y consultoría técnica en control de tráfico aéreo y sistemas aéreos no tripulados.

Acerca de ENAIRE

ENAIRE es el gestor nacional de la navegación aérea en España.

Como empresa del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, presta servicio de control en ruta de todos los vuelos y sobrevuelos a través de cinco centros de control en Madrid, Barcelona, Sevilla, Canarias y Baleares, así como de las aproximaciones a todos los aeropuertos del país.

Además, 46 aeropuertos reciben los servicios de comunicación, navegación y vigilancia de ENAIRE y 21 aeropuertos cuentan con sus servicios de control de aeródromo, entre ellos los de mayor tráfico del país.

ENAIRE es el cuarto gestor europeo de tráfico aéreo y participa en la Alianza A6, coalición para la modernización del sistema de gestión de tráfico aéreo de los proveedores de navegación aérea responsables de más del 80% del tráfico aéreo europeo. También es miembro de otras alianzas internacionales para el impulso del cielo único europeo como SESAR Joint Undertaking, SESAR Deployment Manager, iTEC, CANSO y OACI.

ENAIRE, como agente responsable identificado por MITMA para la implantación en España del sistema U-space, a través de su plataforma digital, prestará los servicios comunes de información (CISP), esenciales para la prestación de servicios U-space a drones y la Movilidad Aérea Urbana en interacción con los servicios locales de tránsito aéreo y que permitirán la convivencia segura de todo tipo de aeronaves.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



ENAIRe ha obtenido la mayor calificación en el indicador clave de rendimiento en seguridad aérea a escala europea. Además, cuenta con el Sello EFQM 500 por su gestión segura, eficiente, innovadora y sostenible de los servicios de navegación aérea.

Acerca de INECO

Ingeniería y consultoría de referencia en el ámbito de la movilidad sostenible y la transformación digital, Ineco lleva 55 años diseñando soluciones integrales, innovadoras y tecnológicas que contribuyen de manera directa en la mejora de la calidad de vida de millones de personas.

Con un equipo multidisciplinar de más de 5.000 profesionales, la empresa está presente en todos los continentes donde despliega su experiencia y capacidad para afrontar trabajos técnicamente complejos gracias a su conocimiento especializado y a la aplicación de la tecnología más avanzada y vanguardista.

Acerca de SENASA

SENASA es una sociedad mercantil estatal que, con un equipo multidisciplinar de 600 profesionales, proporciona asistencia técnica especializada a entidades públicas del sector aeronáutico español en áreas como seguridad operacional y física, navegación aérea, meteorología, aeropuertos, servidumbres aeronáuticas y sostenibilidad medioambiental, entre otras.

Junto a ello, SENASA desarrolla además las líneas de negocio de consultoría, formación de controladores aéreos, formación de pilotos de UAS, mantenimiento y operación de aeronaves. Por su experiencia y capacitación técnica en el complejo campo del transporte aéreo, SENASA se ha convertido en referente nacional e internacional para hacer frente a los retos de la nueva movilidad.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53