

INDRA FIRMA UN ACUERDO MARCO PARA DOTAR A LOS AEROPUERTOS DE ESTADOS UNIDOS DE TECNOLOGÍA PARA LA VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN DE AERONAVES EN SUPERFICIE

- **La autoridad de aviación civil federal de Estados Unidos, Federal Aviation Administration (FAA), incluye la tecnología Surface Awareness Initiative (SAI) de Indra en su lista de productos de calidad y podrá adquirirla en cualquiera de los 450 aeropuertos con personal en las torres de control**
- **La solución de Indra, basada en cloud, utiliza conexiones satelitales y conectividad 5G para permitir un rápido despliegue en aeropuertos, lo que contribuye a la mejora de la gestión integral de la seguridad del tráfico aéreo y de los pasajeros**
- **La compañía ya ha puesto en marcha con éxito el primer despliegue de su sistema SAI en el aeropuerto de Dallas Love Field, uno de los de mayor tráfico del país**

Madrid, 8 de julio de 2024.- Indra suministrará sistemas Surface Awareness Initiative (SAI) para la Federal Aviation Administration (FAA) de Estados Unidos, la autoridad de aviación civil que gestiona el tráfico aéreo del país. La FAA ha homologado la solución SAI de Indra, denominada AeroBOSS, que permite a la compañía proporcionar su innovadora tecnología para la vigilancia y monitorización de aeronaves en superficie, así como reducir el riesgo de incursiones en pista, que han aumentado significativamente en los últimos años.

La solución podría entregarse a más de 250 torres de control aéreo con personal gestionado por la FAA, y a aproximadamente 200 aeropuertos adicionales, administrados a través del programa Federal Contract Tower de la FAA, que así lo soliciten.

La FAA ha incluido la tecnología SAI de Indra en su lista de productos homologados, Qualified Product List (QPL), para su adquisición y despliegue en los aeropuertos estadounidenses. Esta innovadora solución utiliza, además, tecnología de vigilancia ADS-B a través de radar para recibir los datos de posición de las aeronaves, y conexiones satelitales y redes 5G para transmitirla, informando de los movimientos de las aeronaves en superficie a los controladores aéreos. El sistema contribuye a una gestión integral de la seguridad en los aeropuertos y reduce el riesgo de incidentes en superficie.

Indra ha completado con éxito el primer despliegue de su sistema SAI en el aeropuerto de Dallas Love Field, en Texas. Esta tecnología no solo mejora la vigilancia automática en superficie a través del sistema de vigilancia ADS-B y conectividad en la nube, sino que también se caracteriza por su capacidad de rápido despliegue e implementación.

El sistema SAI de Indra permite a los controladores aéreos tener una imagen completa de la situación y posición de los aviones cuando se encuentran en plataforma y pistas para evitar, de manera efectiva, incidentes y proporcionar seguridad a las aeronaves, pasajeros y personal del aeropuerto. Indra prevé que, en los próximos años, los grandes y medianos aeropuertos de Estados Unidos adopten esta tecnología.

Por otro lado, Indra ha renovado su acuerdo de suministro en exclusiva a la FAA de sistemas DME, que guían a las aeronaves durante su aproximación al aeropuerto o a lo largo de su ruta, de los que ya ha suministrado más de 250 equipos.

Innovación y eficiencia en tecnología aérea

Con la firma de este acuerdo marco, Indra reafirma su posición en el mercado estadounidense como líder en soluciones tecnológicas para modernizar el tráfico aéreo y definir la forma de volar y gestionar los cielos en el futuro, con el compromiso de lograr una aviación aún más segura, eficiente y sostenible.

Además de a la FAA, Indra también da cobertura de sistemas de ayuda a la navegación aérea en Estados Unidos al Ejército del Aire (US Air Force) o la Armada estadounidenses (US Navy).

Indra ha equipado más de 11.000 instalaciones de tráfico aéreo en todo el planeta y es una de las pocas compañías del mundo que cuenta con una cartera de soluciones de nueva generación capaces de gestionar un vuelo puerta a puerta, desde que despegue hasta que llega a su destino, y su tecnología vela por la

seguridad del 85% de los pasajeros que cogen un vuelo cada día en el mundo, lo que le convierte en uno de los líderes mundiales del sector.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de defensa, aeroespacio y tecnología, así como líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios de alto valor y con un elevado componente de innovación, que la convierten en el socio tecnológico para la digitalización y para las operaciones clave de sus clientes en todo el mundo. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2023, Indra tuvo unos ingresos de 4.343 millones de euros, más de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto Comunicación

Elsa Jiménez Blanco
ejimenezbl@indra.es
+34 669 82 93 19