

INDRA GROUP Y FINTRAFFIC DESPLIEGAN EN FINLANDIA EL PRIMER CENTRO DE TORRE REMOTA DEL MUNDO DISEÑADO PARA OPERACIONES MULTIAEROPUERTO DE CONTROL DEL TRÁFICO AÉREO

- Fintraffic ANS, el proveedor de servicios de navegación aérea finlandés, ha adjudicado a la compañía este proyecto pionero en el que los controladores aéreos gestionarán múltiples aeropuertos desde el primer día de operación mediante un sistema de torre digital remota
- El centro, que se ubicará en Vantaa, permitirá la ejecución simultánea de hasta siete aeropuertos finlandeses, con capacidad para que cada controlador opere hasta tres aeropuertos desde una única posición de trabajo
- La solución de torre digital de Indra Group es líder en el mercado por sus elevados estándares de seguridad y calidad, aplica tecnologías avanzadas y un equipamiento que se adapta a los distintos niveles de complejidad de los aeropuertos, además de a condiciones meteorológicas adversas

Madrid, 25 de junio de 2026. – Indra Group y Fintraffic ANS, proveedor de servicios de navegación aérea finlandés, han firmado un contrato para implementar el primer centro de torre remota digital del mundo para el control del tráfico. Este hito supone el primer despliegue operativo a escala mundial concebido específicamente para operaciones multiaeropuerto que permitirá a los controladores aéreos de Fintraffic gestionar hasta tres aeropuertos simultáneamente desde una única posición de trabajo.

El centro se ubicará en Vantaa, cerca de Helsinki, y controlará de manera remota las operaciones de los siete aeropuertos gestionados por Fintraffic: Mariehamn, Turku, Vaasa, Kittilä, Ivalo, Kuusamo y Oulu.

Indra Group proporcionará a la infraestructura de Fintraffic una plataforma tecnológica completa, incluido su sistema de torre, el cual integra en una única pantalla todas las funciones necesarias para las operaciones multiaeropuerto, como la visualización del tráfico aéreo, las fichas de vuelo electrónicas y la información meteorológica. Esta tecnología se integrará con el sistema visual de Indra, que ofrece una imagen de máxima calidad en resolución 4K, una visión panorámica natural y visión nocturna en color de los movimientos de las aeronaves. Esta tecnología incorpora también un seguimiento visual avanzado, superposiciones inteligentes y etiquetado en tiempo real del tráfico aéreo y terrestre, lo que se traduce en una percepción sin precedentes para el controlador y una mayor capacidad de respuesta.

Raine Luojus, CEO de Fintraffic Air Navigation Services, ha afirmado que “a medida que los servicios de navegación aérea avanzan en su proceso de digitalización, el control remoto del tráfico aéreo se convertirá en un paso natural en la evolución del sector. Nuestros clientes y grupos de interés nos demandan soluciones que permitan prestar servicios de navegación aérea más sostenibles y eficientes en costes. Por ello, es fundamental contar con un modelo preparado para el futuro que nos permita seguir desarrollando nuestras operaciones y dar respuesta a estas necesidades en constante evolución”.

“Con este proyecto, Indra Group respalda el objetivo de Fintraffic de impulsar un modelo más eficiente y sostenible a través de la reducción de elementos intrusivos como servidores y equipamiento, lo que va en línea con nuestro objetivo de abrir la puerta a un modelo de control del tráfico aéreo cada día más flexible y escalable. Además, apoyamos a Fintraffic para convertirse en el primer proveedor de servicios de navegación aérea del mundo en operar desde el primer día con un sistema de torre remota multiaeropuerto, lo que le sitúa a la vanguardia de la innovación en gestión del tráfico aéreo”, ha señalado Víctor Martínez, director general de ATM de Indra Group.

Indra Group también suministrará a Fintraffic su sistema GAREX de comunicaciones por voz sobre IP (VoIP), un fiable sistema de control de comunicaciones vocales (Voice Communication Control System) para garantizar una comunicación segura y digital con pilotos y personal de tierra.

Además, el equipamiento que la compañía va a instalar en los aeropuertos contará con las tecnologías más avanzadas y estará preparado para resistir temperaturas extremas de hasta -50 °C.

Nuevos estándares para el futuro del transporte aéreo

La compañía continúa expandiendo sus soluciones de torres remotas y digitales, con presencia en programas internacionales clave y proyectos estratégicos en Europa y Norteamérica.

En Noruega participa en lo que se considera el primer y mayor centro de torres remotas del mundo, desde el que se gestionan las operaciones de 14 aeropuertos. En Arabia Saudí, ha desplegado la primera torre remota de Oriente Medio, que conecta el aeropuerto de Al-Ula con un centro operativo ubicado en Yeda, a más de 500 kilómetros de distancia.

En Budapest, Indra Group está implantando una de las torres digitales más avanzadas del mundo, capaz de gestionar más de 300 operaciones diarias. Por su parte, en Vancouver, su tecnología permitirá el control del tráfico en plataforma (apron control), con capacidad para supervisar más de 1.000 operaciones al día.

Con este nuevo contrato en Finlandia, Indra Group refuerza su posición como referente en una tecnología digital avanzada e innovadora que posibilita la operación del tráfico aéreo en entornos complejos, mientras que fortalece la eficiencia, la seguridad y la capacidad operativa de los aeropuertos.

Acerca de Fintraffic ANS

Fintraffic facilita la movilidad por tierra, mar y aire. Ayudamos a que las personas y las mercancías lleguen a su destino de forma segura, eficiente y fluida, contribuyendo al mismo tiempo al cuidado del medioambiente. Nuestros servicios inteligentes de gestión del tráfico, las soluciones digitales para ciudadanos y empresas, y el uso de datos de tráfico en tiempo real están ayudando a Finlandia a convertirse en un referente en movilidad y logística sostenibles. Contamos con un equipo de 1.200 profesionales.

Acerca de Indra Group

Indra es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio que, a través de la tecnología, protege nuestro modo de vida actual y se anticipa a las necesidades del futuro. Su comprometido equipo de expertos, su profundo conocimiento del negocio y de las últimas tecnologías, y su capacidad única de innovación e integración de sistemas, la convierten en el socio tecnológico de confianza para las operaciones clave y la digitalización de sus clientes en todo el mundo. Gracias a su liderazgo en grandes programas y proyectos europeos, así como a su espíritu de colaboración y estrategia de alianzas, impulsa el ecosistema industrial e innovador en estos sectores. Indra es una empresa de Indra Group, grupo que a cierre del ejercicio 2025 tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, con presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

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