

## **EL CENTRO DE TORRE REMOTA MÁS GRANDE DEL MUNDO OPERA CON LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y TORRE DE INDRA**

- **Avinor, el proveedor de servicios de navegación aérea de Noruega, acaba de inaugurar en Bodø (Noruega) el centro de torre remota más grande del mundo, desde el que se gestionarán 15 aeropuertos para finales de 2022**
- **Indra contribuye a la eficiencia operativa y a la mejora de la seguridad aérea con el sistema de torres InNOVA y el sistema de comunicación por voz GAREX**

**Madrid, 5 de noviembre de 2020.-** Indra, una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría, ha tenido un papel clave en el desarrollo de la tecnología que ha permitido la apertura del centro de torre remota más grande del mundo. Para finales de 2022, quince aeropuertos serán gestionados de manera remota desde este centro situado en Bodø, al norte de Noruega. Los aeropuertos de Røst y Vardø, a 115 y 750 kilómetros de distancia, ya se gestionan desde allí.

El centro es propiedad de y está gestionado por Avinor, el proveedor de servicios de navegación aérea de Noruega. Indra y su socio tecnológico Kongsberg ofrecen unos sistemas que permiten la transición de las torres convencionales de los aeropuertos hacia torres digitales centralizadas. InNOVA, el sistema de torres de Indra, permite a los controladores aéreos y a los técnicos del Servicio de Información de Vuelo de Aeródromo (AFIS) tener conciencia de la situación a la hora de gestionar vuelos de aproximación y movimientos en tierra. El sistema de comunicación de voz GAREX, también de Indra, garantiza una comunicación fiable con los pilotos.

Gracias al sistema de torre InNOVA, Avinor obtiene la información necesaria para una gestión segura del tráfico aéreo y terrestre en una única pantalla. Dicha información incluye, por ejemplo, fichas de vuelo electrónicas, la situación del tráfico aéreo e información meteorológica. Puede ampliarse para incluir redes de seguridad avanzadas y funciones automáticas que se utilizan en algunos de los aeropuertos más complejos del mundo. El sistema está diseñado para que los controladores puedan gestionar de manera remota varios aeropuertos desde la misma posición de trabajo, tal y como Avinor validó en un proyecto SESAR en 2019, con posteriores validaciones esperadas para principios de 2021.

Indra lleva años a la cabeza del desarrollo de torres remotas. En 2009, el proveedor de servicios de navegación británico NATS encargó a Indra el sistema de torres para la primera «torre remota» del mundo, la Virtual Control Facility de Heathrow. En 2018, nuestro sistema de torre remota para HungaroControl fue galardonado con el Jane's ATC Award por ser el primer sistema integrado de torre remota del mundo en recibir la aprobación para operar sin restricciones de capacidad.

### **Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en consultoría de 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, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2019, Indra tuvo unos ingresos de 3.204 millones de euros, más de 49.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.