

PANSNA E INDRA GROUP FIRMAN UN CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE TORRE DE CONTROL AÉREO EN EL AEROPUERTO DE VARSOVIA

- El proveedor de servicios de navegación aérea de Polonia ha confiado en la compañía para la implantación del Sistema Integrado de Torre (TWR Warsaw), que prestará servicio en el Aeropuerto Frédéric Chopin de Varsovia
- La solución de Indra Group garantiza el máximo nivel de seguridad, especialmente ante el notable aumento de capacidad aérea que prevé PANSNA el aeropuerto de Varsovia los próximos años

Madrid, 26 de mayo de 2026. - El Sistema Integrado de Torre será la herramienta principal para los controladores aéreos que operan en la torre de control de Varsovia. Permitirá una gestión precisa y en tiempo real del tráfico de aeronaves y vehículos terrestres dentro del aeropuerto. Esto mejorará la eficiencia operativa, la seguridad y la prestación de los servicios de control del tráfico aéreo proporcionados por PANSNA, el proveedor de servicios de navegación aérea de Polonia, en el Aeropuerto Chopin de Varsovia.

El Sistema Integrado de Torre consiste en integrar múltiples fuentes de datos en una única plataforma, además de proporcionar funcionalidades y herramientas totalmente nuevas para los controladores aéreos. La estandarización de la visualización de todos los sistemas necesarios para llevar a cabo el control del tráfico aéreo desde la torre permitirá obtener una visión general precisa de la situación del tráfico en la plataforma aeroportuaria, el espacio aéreo alrededor del aeropuerto, así como el estado y la información de los sistemas de apoyo a los controladores (por ejemplo, los sistemas meteorológicos). Esto, a su vez, conducirá a un proceso de toma de decisiones más fiable y basado en datos precisos.

El nuevo sistema, desarrollado por Indra Group, estará dotado de funcionalidades capaces de detectar posibles conflictos y situaciones de riesgo y alertar a los controladores cuando sea necesario. Se trata de un elemento clave para mantener unos altos estándares de seguridad ante el aumento del tráfico aéreo, al igual que la integración con los principales sistemas de PANSNA, lo que permite un alto nivel de automatización y coordinación.

Además, la arquitectura modular y la flexibilidad del sistema permitirán futuras implantaciones en otros aeropuertos regionales y en el aeropuerto de Port Polska, un centro de transporte que prevé su apertura en 2032 y dará servicio a 40 millones de pasajeros anuales.

El sistema de Indra Group es una plataforma modular y escalable [que] permite un crecimiento continuo, lo que la hace adaptable a las necesidades futuras, incluida la ampliación a capacidades de torre remota digital. El sistema combina diversas funciones, como el control en tierra (A-SMGCS) con redes de seguridad avanzadas, el enrutamiento, la gestión de salidas (DMAN) y las hojas de vuelo electrónicas.

El sistema de torre InNOVA de Indra Group ya está en funcionamiento en algunos de los aeropuertos más complejos del mundo, entre ellos Heathrow, Charles de Gaulle y Dubái.

Acerca de PANSNA

La Agencia Polaca de Servicios de Navegación Aérea (PANSNA) es una entidad jurídica de propiedad estatal y un organismo del sector de las finanzas públicas, que financia sus actividades principales mediante las tasas de navegación aérea abonadas por los usuarios del espacio aéreo. La Agencia está sujeta a la supervisión del presidente de la Autoridad de Aviación Civil y del ministro responsable de transporte. Gestiona más de 2 000 operaciones IFR al día en el espacio aéreo polaco. El espacio aéreo supervisado y controlado por la PANSNA abarca más de 334 000 km² y es uno de los más grandes de Europa. La PANSNA es la única institución en Polonia que forma y emplea a controladores aéreos civiles.

Acerca de Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa en defensa y digitalización avanzada. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión de tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. 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 2025, Indra Group tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de comunicación de PANSAL

Marcin Hadaj
marcin.hadaj@pansa.pl
+48 608 136 064

Contacto de comunicación de Indra Group

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