

## INDRA AVANZA EN EL NEGOCIO DE ATM EN ASIA-PACÍFICO CON UN CONTRATO PARA RENOVAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DEL TRÁFICO AÉREO DE VIETNAM CON TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- **Implantará su solución de automatización de la gestión del tráfico aéreo, ManagAir, una de las más avanzadas que existen en el mundo, para facilitar el control de dos tercios del cielo del país**
- **El proveedor de servicios de navegación aérea de Vietnam, VATM, ha elegido la tecnología de Indra para modernizar sus sistemas por su capacidad de integrar todos los servicios en una única suite para optimizar recursos y aplicar nuevos niveles de ciberseguridad**
- **Con este contrato, Indra avanza en los objetivos de su Plan Estratégico *Leading the Future*, que prevé reforzar su liderazgo en el negocio de Gestión de Tráfico Aéreo (ATM) escalando su posición en la región de Asia-Pacífico y Norteamérica**

**Madrid, 12 de noviembre de 2024.-** Indra se ha adjudicado un contrato con el proveedor de servicios de navegación aérea de Vietnam, VATM (Vietnam Air Traffic Management Corporation), para renovar gran parte de los sistemas de gestión del tráfico aéreo de este país. Con base en el centro de control de Ho Chi Minh, Indra implantará su solución de automatización ManagAir, una de las más avanzadas y utilizadas en centros de control y aeropuertos de todo el mundo.

El sistema de Indra aglutinará en una única suite centralizada todos los procesos de gestión de tráfico aéreo (ATM, por sus siglas en inglés) que se dan en las fases del vuelo y lo dotará con sistemas de servicios de ruta, aproximación y gestión de torres de control. Con el reemplazo de los sistemas, Vietnam tendrá capacidad de aumentar la eficiencia en el control del tráfico aéreo y contribuir a una aviación más sostenible y eficiente.

Indra hará uso de tecnologías de vanguardia que le permitirán aplicar nuevos niveles de ciberseguridad con el objetivo de garantizar la máxima protección en todas las operaciones. Además, ha dotado el centro con un sistema backup sincronizado que compartirá toda la información en tiempo real.

La tecnología de Indra permitirá a Vietnam optimizar todos los recursos de sus operaciones de tráfico aéreo, no solo a través de la mejora de la eficiencia en el uso de la capacidad del espacio aéreo y reducción de los tiempos de vuelo, sino también minimizando el impacto ambiental. La solución ManagAir facilitará la gestión por trayectorias 4D, que permite calcular rutas más precisas y eficientes, lo que disminuye el consumo de combustible y, por lo tanto, las emisiones de CO2.

“Con este proyecto de modernización de los sistemas de gestión del tráfico aéreo de Vietnam, Indra continúa con su objetivo de posicionarse como operador clave en el ámbito de la navegación aérea en la región Asia-Pacífico, tal y como se contempla en el Plan Estratégico *Leading the Future*. Este contrato pone de manifiesto que nuestra solución de automatización flexible, segura y altamente protegida es una de las mejores opciones para administrar los cielos de todo el mundo”, ha afirmado Javier Ruano, director general de ATM de Indra.

También en Asia-Pacífico, Indra ha desplegado sus sistemas de automatización en tres de los cuatro centros de control en los que se divide el espacio aéreo de India, uno de los cielos con mayor densidad de tráfico de Asia. También ha implantado dichos sistemas con la última tecnología en espacios aéreos de referencia como Chengdu, en China, e Incheon, en Corea de Sur, entre otros.

De manera global, 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. La compañía contribuye a garantizar la seguridad del 85% de los pasajeros que cogen un vuelo cada día en cualquier lugar del mundo, ya que detrás de esos desplazamientos está su tecnología en algún punto, lo que le convierte en uno de los líderes mundiales del sector.

### Acerca de Indra

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.

**Acerca de Indra Group**

Indra Group es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica. 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 2023, Indra Group 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](mailto:ejimenezbl@indra.es)  
**+34 669 82 93 19**