

LA TECNOLOGÍA DE INDRA REFUERZA LA SEGURIDAD Y FIABILIDAD DEL TRÁFICO AÉREO EN EL AEROPUERTO DE ANTOFAGASTA

- **La DGAC ha puesto en operación el nuevo radar secundario MSSR suministrado por la compañía global de consultoría y tecnología**
- **Indra es una de las principales suministradoras de sistemas de gestión de tránsito aéreo del mundo, habiendo implantado su tecnología en más de 4.000 instalaciones en 160 países**

Santiago, 22 de diciembre de 2016.- La Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) ha puesto en operaciones el nuevo radar secundario del Aeropuerto de Antofagasta, desarrollado por Indra, una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología.

El proyecto dota a la Oficina de Aproximación de la Zona de Antofagasta de un radar MSSR Modo S que permite interrogar a la aeronave, con alta capacidad de respuesta y un alto estándar de fiabilidad. El sistema es capaz de notificar, de forma automática, la identificación de los aviones, así como otras características de posición, velocidad y rumbo, cuestión que es clave para garantizar la seguridad, tanto en las rutas que sobrevuelan la zona como en los aterrizajes en el Aeropuerto de Antofagasta.

Asimismo, esta innovadora tecnología, que cumple con los parámetros de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) y proporciona el rendimiento exigido por EUROCONTROL para los sistemas de vigilancia y navegación, permite un alto rendimiento, con un servicio en operación las 24 horas del día, durante todo el año.

El radar MSSR está basado en una moderna arquitectura de estación, no requiere personal y dispone de una interfaz de última generación, es de fácil uso y permite una completa gestión local y remota.

Además, el proyecto ha considerado la configuración de las redes de comunicación entre el sistema de visualización Aircon de Indra, con el que ya contaba el centro de control del aeropuerto, con la información generada por el radar secundario. La homologación en la comunicación de los dispositivos de alto estándar asegura un elevadísimo nivel de seguridad en el control del tránsito aéreo.

Líder mundial en gestión de tráfico aéreo

Indra es una de las principales suministradoras de sistemas de gestión de tránsito aéreo del mundo, habiendo implantado su tecnología en más de 4.000 instalaciones en 160 países. En Latinoamérica sus soluciones operan ya en Colombia, Ecuador, Argentina, Perú, Uruguay, Bahamas, Belice, Paraguay o Brasil. Además, todo el espacio aéreo de Centroamérica se gestiona con sus sistemas.

En Chile, Indra ha implantado su avanzado sistema de gestión de tránsito aéreo en los Centros de Control en Ruta de Iquique, Puerto Montt y Punta Arenas, y de Aproximación de Concepción y Antofagasta. Asimismo, ha instalado en Iquique y Puerto Montt simuladores para respaldar la formación continua de los controladores al ofrecer un entrenamiento de máximo realismo en un entorno seguro. Además sirve como sistema de respaldo en caso de ser necesario.

Indra ha sido socio tecnológico de la DGAC en los últimos procesos de modernización llevados a cabo con la entidad, aportando, además de los ya señalados centros de gestión y simulación, un nuevo Sistema radar MSSR para la zona de Concepción y Sistemas de vigilancia ADS-B que han permitido que los controladores aéreos cuenten con una visión mejor de los movimientos aéreos en esta zona del país.

Asimismo, la compañía ha actualizado el simulador del aeródromo en la Escuela Técnica Aeronáutica de la DGAC, centro donde se forman, perfeccionan y capacitan los profesionales, técnicos y especialistas en las diversas disciplinas aeronáuticas.

En Europa, Indra trabaja de forma estrecha con los proveedores de servicios de navegación aérea de España (ENAIRE), Reino Unido (NATS), Alemania (DFS), Holanda (LVNL), Noruega (Avinor) o Lituania (Oro Navigacija), entre otros. En colaboración con ellos ha desarrollado el sistema de nueva generación iTEC.

Indra es además uno de los socios con más peso dentro del programa multinacional SESAR, pilar tecnológico de la construcción del futuro Cielo Único Europeo.

Sobre Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. A través de su unidad Minsait, Indra da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2015 tuvo ingresos de 2.850 millones de euros, 37.000 empleados, presencia local en 46 países y proyectos en más de 140 países.

Indra en Chile

Presente en Chile desde 1995, Indra cuenta actualmente con más de 800 profesionales en este país, donde es una de las principales compañías de servicios TI.