



## ENAIRe avanza en seguridad con un nuevo sistema de comunicaciones voz en Sevilla

- ENAIRe ha implementado un nuevo sistema de Último Recurso Voz (URV) en la sala de contingencia del Centro de Control Aéreo de Sevilla
- Este sistema será instalado en los cinco centros de control y respectivos centros de contingencia y tres áreas de aproximación terminal

Madrid, 20 de junio de 2022

ENAIRe ha implementado un nuevo sistema de Último Recurso Voz (URV) en el Centro de Control Aéreo de Sevilla, tanto en su sala habitual de operaciones como en la de contingencia. A lo largo de este año será instalado también en el centro de control de Palma y en su sala de contingencia. En los próximos años será implementado en el resto de instalaciones de control de Canarias, Barcelona, Valencia, Zaragoza, Málaga y Madrid.

El URV es un sistema diseñado para proporcionar redundancia al sistema de comunicaciones voz (SCV) habitual utilizado por los controladores aéreos, principalmente ante situaciones de potenciales incidencias o fuera de servicio programados de éste, garantizando de esa forma una muy alta disponibilidad de estas comunicaciones críticas. Está basado en el producto de tecnología voz sobre IP (VoIP) de la firma austriaca Frequentis.

Este sistema es el empleado para realizar comunicaciones orales tanto de tipo radio, con las aeronaves, como telefónico con controladores de otras dependencias.

Este nuevo sistema de último recurso voz sustituye a los anteriores utilizados y, una vez completado el desarrollo del programa, proporcionará los siguientes beneficios:

- Incremento en la capacidad de los recursos radio y telefónicos disponibles para los controladores aéreos.
- Nuevas funcionalidades en el manejo de las comunicaciones y la información proporcionada al usuario sobre su estado.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



- Mejora de la calidad de las comunicaciones.
- División de espacios aéreos integrada en el Sistema Automatizado de Control de Tráfico Aéreo SACTA.
- Mayor versatilidad para establecer los procedimientos que activen una contingencia.
- Total integración en la red de comunicaciones IP de ENAIRe, facilitando la migración al entorno VoIP y el abandono de las interfaces más antiguas.
- Incremento en las capacidades de control y monitorización del estado del sistema por parte del personal técnico.

### Acerca de ENAIRe

ENAIRe es el gestor nacional de la navegación aérea en España.

Como empresa del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, presta servicio de control en ruta de todos los vuelos y sobrevuelos a través de cinco centros de control en Madrid, Barcelona, Sevilla, Gran Canaria y Palma, así como de las aproximaciones a todos los aeropuertos del país.

Además, 45 torres de control aéreo reciben los servicios de comunicación, navegación y vigilancia de ENAIRe y 21 aeropuertos cuentan con sus servicios de control de aeródromo, entre ellos los de mayor tráfico del país.

ENAIRe es el cuarto gestor europeo de tráfico aéreo. Desde el 1 de enero de 2022, preside la Alianza A6, coalición para la modernización del sistema de gestión de tráfico aéreo de los proveedores de navegación aérea responsables de más del 80% del tráfico aéreo europeo. También es miembro de otras alianzas internacionales para el impulso del cielo único europeo como SESAR Joint Undertaking, SESAR Deployment Manager, iTEC, CANSO y OACI.

ENAIRe, como agente responsable identificado por MITMA para la implantación en España del sistema U-space, a través de su plataforma digital, prestará los servicios comunes de información (CISP), esenciales para la prestación de servicios U-space a drones y la Movilidad Aérea Urbana en

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



interacción con los servicios locales de tránsito aéreo y que permitirán la convivencia segura de todo tipo de aeronaves.

ENAIRe ha obtenido la mayor calificación en el indicador clave de rendimiento en seguridad aérea a escala europea. Además, cuenta con el Sello EFQM 500 por su gestión segura, eficiente, innovadora y sostenible de los servicios de navegación aérea.

# NOTA DE PRENSA

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53