



ENAIRe licita por 12 millones de euros la creación de un centro de servicios y supervisión de su red

- El futuro centro SYSRED H24 de ENAIRe impulsará una mejor gestión de la capacidad y mayor eficiencia gracias a la automatización del análisis de la información
- La integración de datos ayudará a la toma de decisiones sobre el tráfico aéreo en España y favorecerá el intercambio estrecho de información con EUROCONTROL
- El estudio en tiempo real de incidencias e indicadores permitirá adicionalmente responder con seguridad y eficiencia en situaciones de crisis

21 de agosto de 2019

ENAIRe, la empresa del Grupo Fomento que gestiona la navegación aérea en España, invertirá 12 millones de euros en tecnología y equipamiento para la construcción de un centro de referencia para la supervisión operativa de su red. La licitación, publicada en el Boletín Oficial del Estado, es de 11.986.420,73 euros (impuestos excluidos).

Este edificio, que estará ubicado en los terrenos del Centro de Control Aéreo de ENAIRe en Madrid, albergará el centro de servicios y supervisión de la operación de la red de ENAIRe: SYSRED.

El desarrollo de este proyecto de SYSRED, denominado sistema EYWA, está contemplado en el plan estratégico de ENAIRe, Plan de Vuelo 2020, con el objetivo de avanzar en la innovación de la gestión de los datos, indicadores y situación, con visión global sobre la operación.

ENAIRe prevé la construcción de una sala integrada de servicios y supervisión de su red H24, incluida una sala de crisis y un sistema que dotará de inteligencia a la sala integrada de SYSRED. Este espacio dispondrá de medios tecnológicos y capacidad para ofrecer una respuesta óptima a los usuarios de la información.

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



SYSRED H24, la unidad responsable del servicio, ha diseñado EYWA como un sistema—basado en 'big data' y 'machine learning', orientado a transformar datos en información y la información en conocimiento, optimizando procesos de la organización y la toma de decisiones. Este proyecto mejorará la eficiencia y la productividad, al mejorar la gestión de situaciones complejas, facilitando la toma de decisiones para la reducción del impacto de las incidencias.

Dentro de este nuevo servicio, se mejorarán los procesos de coordinación con los agentes externos, especialmente todo el flujo de información con el Gestor de Red Europeo (EUROCONTROL), que se verá beneficiado de los nuevos procesos y tratamiento de la información a nivel de red.

Gracias al concepto de 'business intelligence', o inteligencia del negocio, se generará un flujo de análisis continuo de indicadores y datos que mejorarán el servicio de ENAIRe con una profunda transformación digital de los procesos de trabajo. El proyecto EYWA de ENAIRe contribuye además a la seguridad al disponer y presentar información fiable en casos de contingencia y crisis, ayudando a optimizar la gestión de la capacidad aérea y a mantener la continuidad del servicio.

EYWA contribuirá al objetivo de transparencia y buen gobierno al poner a disposición de los empleados, otros usuarios y clientes externos, información hasta ahora no disponible. La creación de este centro favorecerá la integración de ENAIRe en la red europea de tráfico aéreo al impulsar la gestión globalizada de la capacidad en red del continente.

En la prestación del servicio de este centro de ENAIRe contribuyen un grupo de profesionales altamente especializados: ingenieros, técnicos de operaciones, técnicos de mantenimiento, personal de apoyo y asistencia técnica de otras empresas, que supervisan globalmente, 24 horas al día, todos los días del año y en tiempo real, el funcionamiento de la red de ENAIRe.

Este centro de ENAIRe supondrá una gran transformación del servicio actual de SYSRED H24, garantizando la supervisión del estado de la red ENAIRe de forma permanente, mediante la provisión de servicios de red centralizados, garantizando una única fuente de datos y maximizando la automatización de tareas. Se aumenta así la calidad y eficiencia del servicio apoyados en una mejor coordinación y comunicación con una gestión en tiempo real de la información del estado de la red de ENAIRe.

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



Acerca de ENAIRE

ENAIRE es la empresa del Grupo Fomento que gestiona la navegación aérea en España. Presta servicio de control de aeródromo en 21 aeropuertos, entre ellos los de mayor tráfico y, control en ruta y aproximación, a través de cinco centros de control: Barcelona, Madrid, Gran Canaria, Palma y Sevilla.

En 2018, ENAIRE gestionó 2,1 millones de vuelos con origen y destino en 4 continentes (Europa, América, Asia y África), que transportaron a 300 millones de pasajeros. ENAIRE ha gestionado 1.238.633 vuelos en lo que llevamos de año, un 4% más que el mismo periodo de 2018.

ENAIRE es el cuarto gestor europeo de tráfico aéreo y, en un firme compromiso con el Cielo Único, forma parte de alianzas internacionales como SESAR Joint Undertaking, SESAR Deployment Manager, A6, ITEC, CANSO y OACI.