



Plan de Vuelo 2025

ENAIRe, primera organización en obtener la certificación para el diseño de procedimientos de vuelo

- La entidad, que ya prestaba este servicio, se adapta a la nueva normativa europea que exige dicha certificación
- ENAIRe se convierte en la primera organización certificada para prestar este servicio en España
- ENAIRe también está certificada en cinco servicios más de navegación aérea: ATS (tránsito aéreo), AIS (información aeronáutica), CNS (comunicaciones, navegación y vigilancia), ATFM (gestión de afluencia de vuelos) y ASM Nivel 3 (gestión del espacio aéreo).

Madrid, 31 de enero de 2022

ENAIRe, gestor nacional de navegación aérea, ha obtenido la certificación como proveedor del diseño de procedimientos de vuelo, lo que se conoce como servicio FPD (Flight Procedure Design).

“Este servicio FPD ya se viene prestando por ENAIRe, si bien ahora se certifica para cumplir con la nueva normativa europea, el Reglamento UE 2017/373, tal como está previsto en el Plan Estratégico de ENAIRe, Plan de Vuelo 2025”, indica Marta Hernández, jefa de la división de Espacio Aéreo y Servidumbres Aeronáuticas de ENAIRe.

El proceso de adaptación a la nueva normativa comenzó en 2020 y durante 2021 se desarrollaron las principales actuaciones encaminadas a la certificación en dicho servicio FPD, de forma que el proceso formal comenzó en junio de 2021 con el envío de la base documental de ENAIRe a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA), donde se identificaba la forma de cumplimiento con los requisitos comunes del citado Reglamento y se

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



completaba el cumplimiento de los requisitos técnicos propios del nuevo servicio.

Todas aquellas acciones que se encontraban en proceso de desarrollo en el momento de solicitar la certificación se han implantado a lo largo de estos meses, de modo que AESA ha emitido el nuevo certificado FPD de ENAIRe, siendo la primera organización certificada en España para prestar dicho servicio en España.

Según la jefa de Gestión de Calidad y Certificación de Espacio Aéreo de ENAIRe, Vanesa Martín, "FPD es el servicio para el diseño, la documentación, la validación, el mantenimiento y la revisión periódica de los procedimientos de vuelo necesarios para la seguridad, regularidad y eficiencia de la navegación aérea; así pues, el servicio incluye tanto el propio diseño como la validación en tierra y en vuelo".

A continuación, se detalla lo que se incluye en cada una de las partes que se consideran en la definición del servicio FPD en el que ENAIRe está certificado por AESA:

- Diseño de procedimientos de vuelo y/o estructuras de espacio aéreo. Incluye la adquisición de datos, validación y verificación de datos, consulta a usuarios, diseño formal y la revisión de diseño.
- Mantenimiento continuo y revisión periódica de los procedimientos. Consiste en asegurarse siempre de que se valoran los cambios significativos en los obstáculos, el aeródromo, los datos aeronáuticos y los de ayuda para la navegación aérea.
- Valoración de todos los cambios en los criterios, los requisitos de usuario y las normas de dibujo.
- Documentación de todos procedimientos internos enfocados a la gestión del servicio FPD.

Con la certificación FPD, ENAIRe ya está certificada por AESA en seis servicios de navegación aérea. Los otros son proveedor ATS (tránsito aéreo), AIS (información aeronáutica), CNS (comunicaciones, navegación y vigilancia), ATFM (gestión de afluencia de vuelos) y ASM Nivel 3 (gestión del espacio aéreo).

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 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 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.