



El consorcio DOMUS realiza la primera demostración U-space con drones en España

- 17 empresas forman parte de DOMUS, liderado por ENAIRe, cuya propuesta ha sido seleccionada por la Unión Europea para realizar pruebas de integración de aeronaves no tripuladas
- El proyecto, que cuenta con financiación comunitaria, tiene como cometido trabajar por la integración segura de drones con el resto del tráfico aéreo

18 de julio 2019

El consorcio DOMUS, liderado por ENAIRe, ha llevado a cabo hoy un ensayo preliminar, ante la SESAR Joint Undertaking, de las primeras pruebas en España de U-space.

La demostración final tendrá lugar en septiembre de este año y servirá como ejemplo de una completa integración de los drones en el espacio aéreo.

El importe de las demostraciones asciende a cuatro millones de euros: la mitad de ellos costeados por los miembros del consorcio y la otra mitad vía financiación comunitaria.

En el laboratorio de pruebas se reproducen todos los parámetros a tener en cuenta para asegurar la 'convivencia' de los drones con el resto de 'actores' que hacen uso del espacio aéreo, entre otros, la aviación comercial.

El proyecto DOMUS forma parte de una red europea de demostraciones U-space enmarcadas dentro del programa SESAR. En el caso de España, estas demostraciones están teniendo lugar en Jaén y Lugo.

Las pruebas contemplan escenarios tan dispares como el uso de aeronaves no tripuladas para el envío de paquetería o su utilización en una emergencia por incendio.

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

Avda. de Aragón, 402 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53

C. comunicacion@enaire.es [@ENAIRe](https://twitter.com/ENAIRe)



Adicionalmente, se ha llevado a cabo, por primera vez, un ensayo en entorno urbano de U-space en España en unión con una plataforma de Smart City, en la localidad jienense de Villacarrillo.

Empresas integrantes del consorcio

Un total de 17 empresas forman parte de DOMUS. Además de ENAIRe, Alg, Isdefe, Ineco, Correos, CRIDA, Indra, GMV Aerospace & Defence, Everis Aeroespacial y Defensa, Earth Networks, FADA-CATEC, FuVeX, Pildo Labs, SOTICOL Robotics Systems, Vodafone España, SCR y la AirMap.

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. Además, 45 torres de control aéreo reciben servicios de comunicaciones, navegación y vigilancia de ENAIRe.

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 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.

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

Avda. de Aragón, 402 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53