



El INTA firma un convenio con el CDTI para desarrollar un Centro de Ensayos de UAS en Huelva

El emplazamiento en El Arenosillo cuenta con múltiples ventajas

29.10.21.- Hoy, viernes 29 de octubre, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) ha firmado un convenio con el Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) para desarrollar el Centro de Ensayos de UAS (CEUS) en Huelva. A la firma, en la sede del INTA en Torrejón, han asistido la Secretaria de Estado de Defensa, Esperanza Casteleiro, y el Subsecretario de Ciencia e Innovación, Pablo Martín González.

El CEUS será una gran infraestructura que dotará al Centro de Experimentación de El Arenosillo (CEDEA), perteneciente al INTA, de los elementos necesarios para operar plataformas aéreas, fundamentalmente no tripuladas, pero también las plataformas aéreas tripuladas del INTA, para aplicaciones científicas y formativas.

El CEUS proporcionará soporte a las necesidades de las comunidades de ensayos de aeronaves tanto en tierra como en vuelo. Eventualmente, también estará disponible para aquellos usuarios que requieran ensayos de vehículos terrestres no tripulados y navales en conjunción con el CEDEA, así como para ofrecer formación avanzada a los futuros investigadores de Ciencias de la Tierra en ámbitos como agricultura, geología, atmósfera, medio marino, medioambiente, etc.

El emplazamiento del CEUS en El Arenosillo tendrá varias ventajas, como contar con los sistemas optrónicos y de radar y las herramientas de comunicaciones y procesado de datos del INTA, la existencia de una zona de exclusión aérea de un millón de hectáreas, las buenas condiciones atmosféricas y la presencia del ecosistema aeronáutico andaluz, que será

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



uno de sus clientes potenciales.

El centro dispondrá de un vial de ensayos para despegue y aterrizaje de 2 km. de longitud, con los viales de acceso necesarios, centro de control, sistema de comunicaciones, servicio meteorológico in situ y sistemas de gestión y operación de software y hardware.

El presupuesto total elegible de este proyecto, que asciende a veintiocho millones de euros (28.000.000 €), será financiado al 100% por el CDTI, si bien al menos un 80% del mismo correrá con cargo a los Fondos FEDER del Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) 2014-2020.