Concluyen con éxito las pruebas del demostrador láser para Defensa

- El CLPU ha entregado el dispositivo que dispara una especie de **"balas de luz"**
- Las pruebas de campo a mayor distancia fueron en el **Instituto de Técnica Aeroespacial**

ROSA DOMÍNGUEZ LEÓN

Salamanca— Uno de los proyectos en los que el Centro de Láseres Pulsados (CLPU) ha estado inmerso en los últimos tiempos ha sido el desarrollo de un sistema de guiado láser para el ámbito militar. Es lo que se conoce como el proyecto SIGILAR que acaba de concluir con gran éxito, según ha informado el CLPU.

El pasado 26 de octubre, científicos del CLPU y representantes del Ministerio de Defensa firmaron el documento final tras el éxito de las pruebas de campo que se realizaron en Madrid la primera semana del mes.

El objetivo de este proyecto, perteneciente a la convocatoria COINCIDENTE del Ministerio de Defensa, ha sido desarrollar, tras un amplio estudio, un demostrador láser capaz de ser acoplado a una plataforma de direccionamiento y control. El sistema láser creado no sólo ha seguido los parámetros marcados por el proyecto en cuanto focalización o tasa de repetición entre otros, sino que ha superado ampliamente las especificaciones en cuanto a su potencia pico, llegando a alcanzar los 40 kW.

Pedro Portalatin, representante del Ministerio de Defensa, con Luis Roso.

Tras el estudio, diseño y desarrollo del demostrador, se procedieron a realizar pruebas de evaluación en las instalaciones del Centro de Láseres Pulsados hasta el pasado 14 de septiembre, cuando se concretaron las condiciones para su traslado al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial en Madrid, donde se han realizado pruebas de campo a distancias mayores.

Este sistema permite, por ejemplo, abordar un dron en un espacio aéreo no autorizado enviando una "bala de luz", según el término empleado por Luis Roso, responsable de la iniciativa. Por lo tanto, este demostrador es capaz de disparar un láser pulsado de forma estable, de manera que no reparte el daño como un láser continuo.

El Centro de Láseres Pulsados está convencido del éxito de este proyecto y ahora espera que su desarrollo pueda tener continuidad para acercar esta tecnología al mercado y que pronto pueda ser comercializado. El proyecto se ha llevado a cabo dentro del laboratorio de innovación en tecnología láser (LITel) del CLPU, que está orientado a la realización de estudios, pruebas de concepto y desarrollos tecnológicos para la búsqueda de nuevas aplicaciones en diferentes ámbitos, desde el médico hasta el militar.

El Ayuntamiento instalará 300 nuevos bancos de madera

Salamanca—El Ayuntamiento de Salamanca instalará hasta final de año más de 300 nuevos bancos de madera en calles, parques y plazas de la ciudad, atendiendo las peticiones ciudadanas, principalmente de personas mayores, para hacer de Salamanca una ciudad más accesible.

Esta cantidad se suma a las casi 1.100 unidades colocadas desde el año 2019 en los barrios a petición de asociaciones de vecinos, asociaciones de mayores, colectivos y particulares, realizadas durante encuentros con el alcalde, Carlos García Carbayo, y concejales de diferentes áreas, a través de redes sociales o en contacto telefónico con el Consistorio. En la actualidad, hay 9.299 bancos repartidos por toda la ciudad, un 18% más que al comienzo del actual mandato.

Los bancos a colocar constan de asiento y respaldo de madera con tres tablas, con un diseño para garantizar una mayor comodidad y una mejor postura de la espalda, además de facilitar tanto su cuidado como mantenimiento. A mayores, desde el servicio municipal se procede de forma periódica a la revisión y reparación de aquellos desperfectos que se produzcan por el uso de los bancos o por acción del vandalismo. Así, se han sustituido tablones en 1.031 unidades, cambiado listones en 418, pintado 1.202 bancos y limpiado de graffitis en otros 709. **L.G.**