

El INTA contribuye a la autonomía estratégica de España y Europa con sus ensayos y proyectos

Visita de la ministra de Defensa al INTA: referente en el desarrollo tecnológico satelital y de drones

25'feb.'25.- Durante el día de ayer, la ministra de Defensa, D.^a Margarita Robles, visitó las instalaciones del **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**, donde pudo comprobar de primera mano las capacidades espaciales del Instituto. El itinerario por el **campus del INTA-Torrejón** comprendió el **Centro Espacial INTA-Torrejón (CEIT)** y las instalaciones dedicadas al desarrollo de **UAV**.

Los drones son dispositivos inteligentes y multidominio, cuyo desarrollo tecnológico constante y a gran velocidad, asociado a un posible uso disruptivo, los ha convertido en un agente protagonista en el contexto geopolítico actual.

El **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)** es un centro de referencia para investigar, desarrollar y poner en marcha proyectos que posibilitan un escenario de seguridad para nuestro país, asesorando también a los poderes públicos en la toma de decisiones.

Pero no se trata únicamente de minimizar la amenaza que los drones han abierto, haciendo más importante, si cabe, el dominio del espacio, sino que estamos hablando de permitir comunicaciones cotidianas o tomar datos sobre la calidad del agua y el aire. Todas estas cuestiones sobre la dualidad y transversalidad de la tecnología satelital con la que trabaja el **INTA** son fundamentales.

A lo largo de la visita, la **ministra de Defensa** ha tenido la oportunidad de visualizar imágenes tomadas por satélite, por ejemplo, de la evolución del volcán de La Palma o de la DANA de Valencia, ya que el **INTA** también proporciona soporte a emergencias.

En definitiva, tecnología dual al servicio de nuestro país y de sus ciudadanos que hace del **INTA** un espacio de investigación e innovación que permite una oportunidad de creación de empleo cualificado, como ocurre con el **CETDEX**, en Jaén.

Nota de prensa

NUEVOS SATÉLITES Y DRONES

Entre los hitos más destacados de la historia del **INTA**, fundado en 1942, está el lanzamiento del primer satélite español, el **INTASAT**, en 1974. Desde entonces, el Instituto no ha dejado de trabajar en esta tecnología, que ha evolucionado hasta llegar al actual.

PAZ fue lanzado en 2018 y, gracias a su capacidad para ofrecer imágenes radar de alta resolución de forma constante incluso en condiciones climáticas adversas, se ha convertido en una herramienta indispensable para satisfacer las necesidades de inteligencia y planificación estratégica de las Fuerzas Armadas.

En 2031 está previsto que sea reemplazado por **PAZ-2** que, como innovaciones más destacadas, cuenta con dos satélites de tecnología radar avanzada y lanzamiento independiente para aumentar su resiliencia, así como medidas de protección electrónica contra interferencias.

Los drones son otro de los dispositivos de alta tecnología en los que el **INTA** atesora una notable experiencia. Actualmente se está desarrollando el programa **AVIZOR**, que mejora las capacidades de su antecesor (el **SIVA**); y **MILANO**, del que se espera que pueda realizar misiones de hasta 20 horas, con alcance más allá del horizonte y carga útil de hasta 150 kilos.

Junto a ellos, se está trabajando, también: en el diseño de una red de comunicaciones específica para drones que mejorará su seguridad, robustez, fiabilidad, escalabilidad, flexibilidad e interoperabilidad y en **DIANA**, un blanco aéreo de alta velocidad para simular amenazas dirigidas a sistemas de armas actuales y futuros.









Véase el archivo fotográfico completo de la visita en el siguiente enlace:

[Robles visita el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial \(INTA\) | Flickr](#)