

Las estaciones del INTA listas para el seguimiento de la misión PROBA-3

## Las estaciones terrenas de Villafranca y Maspalomas completan con éxito las pruebas y simulaciones

20.12.2024. –Terminada la campaña de pruebas y simulaciones, las estaciones terrenas del **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)** en **Villafranca** y **Maspalomas** están listas para dar soporte a la **Agencia Espacial Europea (ESA)** en la fase **LEOP (Launch and Early Orbit Phase)** de la misión **PROBA-3**. Esta misión ha sido lanzada a bordo de un cohete **PSLV-SL** desde el Centro Espacial Satish Dhawan en Sriharikota, India.

Las **estaciones terrenas de Villafranca** y **Maspalomas** han completado con éxito todas las pruebas y simulaciones necesarias para asegurar un seguimiento preciso y continuo de la misión **PROBA-3**. Estas instalaciones están equipadas con tecnología avanzada que permitirá monitorizar y controlar el satélite durante las fases críticas de su lanzamiento y entrada en órbita.

La misión **PROBA-3**, desarrollada por la **ESA**, tiene como objetivo principal demostrar tecnologías de formación de vuelo preciso y control autónomo de dos satélites. Éstos volarán en formación para crear un *coronógrafo* espacial, permitiendo la observación del Sol sin la interferencia de su luz directa.

El lanzamiento de **PROBA-3** representa un hito importante en el historial de colaboraciones entre el **INTA** y la **ESA**, destacando el papel crucial de las estaciones terrenas españolas en el apoyo a misiones espaciales internacionales.





Consultado en:

[ESA - Proba-3, el satélite doble creador de eclipses, entra en órbita](https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Engineering_Technology/Proba_Missions/About_Proba-3)  
[https://www.esa.int/Enabling\\_Support/Space\\_Engineering\\_Technology/Proba\\_Missions/About\\_Proba-3](https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Engineering_Technology/Proba_Missions/About_Proba-3)

Para más información, por favor, contacte con:  
Área de Cultura Científica, Comunicación y Relaciones Públicas del INTA.  
Teléfono: +34 91 520 21 27  
Correo electrónico: [prensa@inta.es](mailto:prensa@inta.es)