



50° Aniversario Lanzamiento INTASAT

El INTA conmemora el lanzamiento del primer satélite español: el INTASAT

El acto en recuerdo de este importante hito se llevará a cabo en las instalaciones del Centro de Astrobiología (CAB, INTA-CSIC), el 17 de diciembre

17.12.2024 – Hoy, con motivo del 50° aniversario del lanzamiento del primer satélite español, el **INTASAT**, se celebrará una conmemoración en el **Centro de Astrobiología (CAB, INTA-CSIC)**. Al acto asistirán desde científicos y tecnólogos hasta autoridades del sector aeroespacial.

El **INTASAT**, lanzado el 15 de noviembre de 1974 desde la base de Vandenberg (California), marcó un hito en la historia de la ciencia y la tecnología en España. Este satélite, impulsado por la **Comisión Nacional de Investigación en el Espacio (CONIE)** y desarrollado por el **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**, tenía como principal objetivo el capacitar a las empresas y al propio instituto en las tecnologías espaciales.

El **INTASAT**, un prisma de **12 lados** con una masa de **24,5 kg**, fue diseñado para llevar a cabo experimentos científicos en la ionosfera. Su experimento principal, el **faro ionosférico**, permitió calcular el contenido total de electrones a lo largo de la trayectoria del satélite y observar irregularidades dentro de esta capa de la atmósfera.

En su vida útil, el **INTASAT** transmitió valiosos datos científicos que contribuyeron significativamente al conocimiento de la ionosfera. Este logro situó a España en el mundo como potencia aeroespacial.

Ahora, con motivo de su celebración, el **INTA** recuerda cinco décadas de progreso en tecnología espacial —que inició con el emblemático **INTASAT** y que ha evolucionado hasta el innovador programa **ANSER**—.

Desde el lanzamiento del **MINISAT-01** en 1997 —que marcó un hito en la producción de sistemas espaciales en Argentina— hasta las recientes misiones **NANOSAT** y **OPTOS**, el **INTA** ha demostrado un compromiso constante con la capacitación de la industria nacional y el desarrollo de nuevas generaciones de investigadores. En 2019, el **INTA** lanzó **ANSER**, un programa de constelaciones que utiliza *nanosatélites* para abordar misiones complejas de observación terrestre. La misión **ANSER-Calidad de Aguas**, lanzada en octubre de 2023, es un ejemplo de esta innovación, utilizando tecnología avanzada para estudiar la calidad del agua. Con planes para futuras misiones, como **ANSER-AT** y experimentos de cifrado cuántico, el **INTA** continúa manteniendo su espíritu innovador y liderando el camino en la exploración espacial.

El **Director General del INTA**, D. Julio Ayuso Miguel, inaugurará el acto de celebración del 50º aniversario, que contará con la distinguida presencia de la **Secretaria de Estado de Defensa (SEDEF)**, D.ª Amparo Rodríguez Valcarce. La **SEDEF** cerrará el evento rindiendo homenaje al legado del **INTASAT** en la investigación espacial. Durante la ceremonia, se rendirá homenaje a los pioneros que hicieron posible este proyecto, destacando su dedicación y esfuerzo. Se recordará, pues, a quienes creyeron incansablemente en la innovación y el trabajo en equipo en pos de este hito.





Véase el siguiente enlace del reportaje realizado por parte de RTVE sobre el 50 aniversario del lanzamiento INTASAT (Intro, hasta 0:21" y reportaje, 17',21" hasta 25', 43").
<https://www.rtve.es/play/videos/europa-2024/2024-13-12-24/16372089/>

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