



50º Aniversario Lanzamiento INTASAT

Lanzamiento del primer satélite español

El día 15 de noviembre de 1974, hace hoy 50 años, se marcó un hito en la historia de la ciencia y la tecnología espacial españolas. Ese día, se produjo el lanzamiento y puesta en órbita del primer satélite diseñado y construido totalmente en España, el INTASAT. De esta forma, nuestro país entró en el muy reducido grupo de países del mundo con capacidad para desarrollar un satélite completo (tan solo seis por aquél entonces).

INTASAT era un microsatélite de 24,5 Kg de peso con forma de poliedro de 12 caras y poco menos de medio metro de altura. A bordo llevaba dos experimentos, uno científico y otro tecnológico. Su experimento principal, el faro ionosférico, permitió calcular el contenido total de electrones a lo largo de la trayectoria del satélite y observar irregularidades en esta capa de la atmósfera.

Una de las claves que lo hizo posible fue la creación en España, en 1963, de la Comisión Nacional de Investigación en el Espacio (CONIE). Su presidente, Luis Pueyo, encargó al Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) la fabricación del primer satélite español que enseñara a los ingenieros españoles a diseñar y construir más satélites.





Y así fue, un grupo de jóvenes, ilusionados y brillantes ingenieros aeronáuticos y de telecomunicaciones del INTA, junto con alguno más de Construcciones Aeronáuticas, liderados por José M. Dorado, fueron los auténticos pioneros del posterior desarrollo del sector espacial nacional.

La ilusión y el conocimiento adquirido por aquel grupo de ingenieros y técnicos ha permanecido en el INTA (adscrito al Ministerio de Defensa) más allá de la desaparición de la CONIE, desarrollándose y poniéndose en órbita, durante estos 50 años transcurridos, distintos tipos de satélites por diferentes generaciones de ingenieros y tecnólogos del instituto, igualmente brillantes e ilusionados.

Buena prueba de ello, es la preparación en estos días de la integración para el próximo lanzamiento del cuarto *cubesat* de la serie "ANSER" desarrollada por el INTA, que se integrará en la constelación del mismo nombre, que se encuentra ya orbitando alrededor de la tierra, desde hace algo más de un año.

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