



60° Aniversario INTA-NASA

El acuerdo espacial INTA-NASA cumple 60 años

La conmemoración de este importante acontecimiento se ha llevado a cabo en el Complejo de Comunicaciones del Espacio Profundo de Robledo de Chavela (Madrid) el 21 de octubre

21.10.24.- El **Complejo de Comunicaciones del Espacio Profundo (MDSCC, por sus siglas en inglés)** ha conmemorado este lunes un evento significativo. Este año marca el 60° aniversario del 29 de enero de 1964, cuando España, el gobierno de los Estados Unidos, el INTA y la NASA firmaron por primera vez un contrato para la operación y mantenimiento de las instalaciones del complejo español. Hoy, el complejo espacial ubicado en Robledo de Chavela ha celebrado este importante hito con la presencia de autoridades tanto españolas como norteamericanas.

La construcción del **MDSCC** se inició en agosto de 1964, pero no fue hasta el año siguiente, con la finalización de su primera antena de 26 metros de diámetro, que comenzó a operar. Esta instalación se completó en un tiempo récord, ya que su operatividad total era crucial para recibir los datos de la misión *Mariner IV*, que capturó la primera imagen de otro planeta (Marte).

De hecho, el **MDSCC** es uno de los tres centros de comunicaciones globales que forman parte de la **Red del Espacio Profundo**, junto con los ubicados en Canberra, Australia, y *Goldstone*, California. En el Complejo Espacial de Robledo se llevan a cabo el seguimiento, el control y la telemetría de misiones espaciales como *Cassini-Huygens*, para el estudio de Júpiter y Saturno; *Rosetta*, del cometa 67P/*Churyumov-Gerasimenko*; *Voyager 1 y 2*, y *New Horizons*, para los límites del sistema solar; y *James Webb*, para la observación del cielo en luz infrarroja.



El propósito de este encuentro no ha sido solo celebrar todos estos años de éxito y operatividad del complejo espacial, sino también reafirmar la colaboración entre España y Estados Unidos, INTA y NASA, para los próximos 60 años, con el objetivo de seguir ampliando nuestro conocimiento del espacio a través de futuras misiones. Entre estas misiones se encuentran *Artemis*, que nos permitirá regresar a la Luna; *Dragonfly*, que explorará Titán, la luna de Saturno; y *Europa Clipper*, que estudiará en detalle Europa, la luna de Júpiter.