

Lanzamiento de SpaceX será visible desde La Paz este jueves

Posted on 28 de marzo de 2024 by Alan Flores Ramos



Conoce la hora en que se podrá observar el destello del Falcon-9 en el cielo de Sudcalifornia

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. -Se pospuso para este jueves 28 de marzo a las 20:30 horas, hora local de La Paz, el lanzamiento del cohete Falcon-9 de SpaceX, que lleva a bordo la carga de satélites Starlink 7-18.

Este espectáculo visual proviene de Complejo de Lanzamiento Espacial 4 Este (SLC-4E) en la Base de la Fuerza Espacial Vandenberg, California, Estados Unidos y será visible a detalle desde el cielo nocturno de Baja California Sur.

La misión, oficialmente denominada "Starlink Group 7-18", representa el lanzamiento operativo número 149 de la constelación Starlink.

Se informó originalmente que el evento estaba programado para este miércoles 27 de marzo, pero la cuenta regresiva oficial de SpaceX volvió a marcar un faltante de 24 horas para el lanzamiento, como señal de que el lanzamiento tardará un día más.

Se espera que en esta ocasión se transporten alrededor de 21 satélites, sumando así un total de 6,078 satélites lanzados hasta la fecha, con 5,684 aún en órbita. Esta misión es parte de un conjunto planificado de 160 lanzamientos destinados a completar la constelación.

NUEVA TECNOLOGÍA DE SPACEX

Los satélites Starlink son diseñados por SpaceX, empresa tecnológica fundada por el empresario Elon Musk. Su diseño sigue evolucionando con la introducción de la segunda generación, conocida como versión 2.0 Mini.

Estos satélites están equipados con mejoras significativas, incluido un arreglo de antenas más potente y el uso de la banda E para la red de retorno, lo que resulta en una cuadruplicación de las capacidades de cada satélite en comparación con las versiones anteriores.

Una de las características más destacadas de estos nuevos satélites es su propulsión, que utiliza gas argón acelerado en motores iónicos de efecto Hall, una innovación pionera en la industria espacial.



Estos motores ofrecen un rendimiento mejorado, con un empuje 2.4 veces mayor y un impulso específico un 1.5 veces superior.

COHETE REUTILIZABLE

El Falcon-9 de SpaceX, será el encargado de lanzar estos satélites. Como parte de su estrategia de reutilización, SpaceX planea recuperar la primera etapa del cohete después del lanzamiento, utilizando plataformas autónomas en el océano.

El lanzamiento del Falcon 9 con los satélites Starlink 7 a 18 representa otro hito en el ambicioso proyecto de SpaceX para ofrecer conectividad de internet global a través de su constelación Starlink. Además, la empresa sostiene que ha demostrado la viabilidad y la eficacia de su tecnología de lanzamiento reutilizable.