

SpaceX lanza los primeros 54 satélites de Starlink

Un cohete Falcon 9 puso en el espacio este miércoles desde Cabo Cañaveral (Florida) 54 satélites de nueva generación de la red de internet Starlink, en lo que constituyó el sexagésimo vuelo de una nave de la compañía de Elon Musk en 2022, casi el doble que el año anterior.

SpaceX ya es capaz de «desplegar satélites a nuevas órbitas que le darán a su red (Starlink) capacidad añadida», señaló un portavoz de la compañía durante la transmisión en vivo del lanzamiento efectuado a las 4.34 horas locales (09.34 GMT) desde la base aérea de Cabo Cañaveral.

La fase reutilizable del cohete aterrizó ocho minutos después en una plataforma de drones situada en el océano Atlántico, según informó SpaceX, que tiene contratos millonarios con la agencia espacial estadounidense para transportar astronautas hacia y desde la Estación Espacial Estadounidense (EEI).

Watch Falcon 9 launch 54 Starlink satellites to orbit → <https://t.co/wGq3KkoDyY> <https://t.co/sHdWRcsqZV>

– SpaceX (@SpaceX) [December 28, 2022](#)

Los satélites lanzados son una versión actualizada (Gen2) de los que hasta ahora forman la red Starlink.

El portal de información espacial Spaceflight.com afirma que son más grandes, más potentes y capaces de transmitir señales directamente a teléfonos celulares.

SpaceX cuenta ya con un permiso de la Comisión Federal de Comunicación de EE.UU. para desplegar 7.500 satélites Gen2 en la órbita baja de la Tierra, los primeros de los casi 30.000 que se propone colocar en total.

Los planes de Musk son usar el supercohete Starship, cuyo primer vuelo de prueba aun no tiene fecha, en los lanzamientos de estos nuevos satélites, pero por ahora lo hacen los Falcon 9.

Según dijo este miércoles Jesse Anderson, gerente de ingeniería y producción de SpaceX, los satélites Gen2 van a permitir a la compañía aceptar más usuarios y proveer un servicio más rápido particularmente en zonas donde actualmente hay un número elevado

de clientes.

La web especializada Space.com informó de que la red de banda ancha de internet Starlink cuenta hasta ahora con más de 3.300 satélites sin contar los enviados hoy al espacio, pero está experimentando cierta congestión, por lo que necesita darle un impulso.

En 2021 SpaceX hizo 31 vuelos espaciales, cantidad que en 2022 casi se duplicó.

EFE