El Maipo



Rusia llevará el robot antropomórfico Teledroid a la Estación Espacial Internacional

Posted on Noviembre 24, 2026

(Moscú) La corporación estatal espacial rusa Roscosmos, informó que la nave Progress MS-36 transportará hoy el robot antropomórfico Teledroid a la Estación Espacial Internacional (EEI), para ayudar a los tripulantes de la estación.

Según el horario del portal spacelaunches.ru, el lanzamiento del cohete portador Soyuz-2.1b está programado para las 13:17 (hora de Moscú) desde el cosmódromo de Baikonur, en Kazajstán.

«La carga principal, el sistema robótico antropomórfico Teledroid, diseñado para apoyar a los cosmonautas en la realización de operaciones en el exterior de la EEI. El robot se encargará de las operaciones de alto riesgo, aliviando la presión sobre los tripulantes y reduciendo los riesgos durante los paseos espaciales», comunicó la corporación.

Además del robot, la nave transportará unas 2,5 toneladas de carga, incluidos combustible, agua potable, oxígeno, alimentos, medicamentos, productos sanitarios y materiales para experimentos científicos.

El acoplamiento de Progress MS-36 a la EEI está previsto para el 26 de noviembre.

En septiembre, la nave Progress MS-35 transportó un exoesqueleto especial, diseñado para operar el Teledroid, así como otro equipo necesario para su uso.

El sistema cuenta con tres modos de operación: el primero, copia los movimientos de un operador que lleva el exoesqueleto; el segundo, es el modo supervisor, en el que el Teledroid ejecuta la tarea asignada de forma autónoma; y el tercero es el automático, que funciona según escenarios pregrabados.

Este lanzamiento será el 17 despegue de un cohete ruso en 2026. Actualmente en la EEI se encuentran los cosmonautas rusos Piotr Dubrov, Anna Kíkina y Serguéi Teteriátnikov; los astronautas de la NASA Anil Menon, Jessica Watkins y Luke Delaney; y el astronauta de la Agencia Espacial Europea, Joshua Kutrick.

El Maipo/PL