

La misión partió con cuatro astronautas a bordo y restablecerá la dotación completa de la EEI

“Resulta que el viernes 13 es un día muy afortunado”: Nasa y SpaceX lanzan con éxito la misión hacia la Estación Espacial Internacional

El cohete Falcon 9 llegará a destino en la EEI durante la tarde del sábado, en un viaje de aproximadamente 34 horas hasta su acoplamiento con la estación.

MONSERRAT PARRAGUEZ

Cuatro astronautas, dos norteamericanos, un francés y un ruso, iniciaron una nueva misión hacia la Estación Espacial Internacional (EEI) la madrugada de este viernes. El cohete de la compañía SpaceX que los llevaba despegó desde Cabo Cañaveral, en Florida, a las 5:15, hora local (7:15 hora de Chile). La misión, llamada Crew-12 y lanzada por la Nasa junto a SpaceX, dentro del programa Commercial Crew, busca reponer al equipo de la EEI que bajó a la Tierra a mediados de enero, tras la primera evacuación médica que ha enfrentado la Nasa.

El cohete Falcon 9 llegará a destino en la EEI durante la tarde del sábado, en un viaje de aproximadamente 34 horas hasta su acoplamiento con la estación. Según Reuters, el lanzamiento se desarolló sin incidentes y el propulsor reutilizable regresó con éxito a la Tierra minutos después del despegue, en una maniobra ya habitual que refleja la madurez operativa del sistema de transporte espacial de SpaceX. A bordo viajan la comandante Jessica Meir, veterana astronauta de la Nasa; el piloto Jack Hathaway, en su primer vuelo espacial; la astronauta de la Agencia Espacial Europea Sophie Adenot, también debutante; y el cosmonauta ruso Andrey Fedyayev, quien realiza su segunda misión en órbita.

Los astronautas realizaron el viaje para reemplazar a los cuatro que descendieron en enero, un mes antes de que concluyera su misión, debido a una emergencia médica de uno de los



En trajes retro: Dos estadounidenses, un francés y un ruso iniciaron el viaje hacia la Estación Espacial Internacional para reemplazar a la tripulación que regresó anticipadamente en enero.

evacuados, aunque la Nasa y la EEI declinaron individualizar a la persona que tuvo problemas de salud. Los cuatro astronautas que volvieron antes a la Tierra fueron los norteamericanos Zena Cardman y Mike Fincke, el japonés Kimiya Yui y el ruso Oleg Platonov. Todos se fueron directamente al hospital luego del descenso y ahora se encuentran bien de salud. Luego de la evacuación médica, la Estación Espacial se quedó solo con tres astronautas residentes: dos cosmonautas rusos, Sergey Kud-Sverchkov y Sergei Mikayev, así como el astronauta de la Nasa Chris Williams.

El lanzamiento de este viernes fue transmitido en vivo por la Nasa y Spa-

ceX y en ella se vio al cohete de 25 pisos de altura elevándose desde la torre de lanzamiento mientras sus nueve motores Merlin rugían al encenderse, consumiendo 700.000 galones de combustible por segundo y emitiendo nubes de vapor y una bola de fuego rojiza que iluminaba el cielo antes del amanecer, informa Reuters.

Tras el despegue, el control de lanzamiento de SpaceX dijo por radio “resulta que el viernes 13 es un día muy afortunado”, esto una vez que los astronautas ya habían alcanzado la órbita. La comandante del equipo de viajeros, Jessica Meir, de 48 años, contestó: “Gracias, equipo, ha sido toda una aventura. La tripulación Crew-12 está

agradecida y lista para el viaje que nos espera. Estamos en camino”.

Durante los próximos meses, los astronautas llevarán a cabo estudios sobre bacterias relacionadas con la neumonía y su comportamiento en microgravedad, investigaciones sobre la interacción entre plantas y microbios con miras a futuras misiones de larga duración, así como pruebas de tecnologías médicas y equipos destinados a mejorar la salud de las tripulaciones en el espacio. Estos trabajos, según dieron ambas agencias, no solo buscan ampliar el conocimiento científico, sino también sentar las bases para expediciones más ambiciosas más allá de la órbita terrestre baja.