

# *Rusia lanza nueva nave Soyuz rumbo a Estación Espacial Internacional*

---



La Habana, 7 jul (RHC) La Agencia Espacial de Rusia Roscosmos informó que la moderna nave pilotada Soyuz MS despegó este jueves rumbo a la Estación Espacial Internacional (EEI) con tres tripulantes a bordo de la expedición 48/49.

Tras separarse con éxito del cohete propulsor, el primer trasbordador de la nueva serie MS entró en órbita y siguió la trayectoria hacia la EEI, comunicaron autoridades de la entidad rusa desde Baikonur, el sitio de lanzamiento.

Los cosmonautas Anatoli Ivanishin por Roscosmos, la estadounidense Kathlen Rubens y el japonés Takuya Onishi ingresarán a la Estación el sábado en la madrugada cuando debe producirse el acoplamiento automático de la nave Soyuz MS.

El trasbordador de tercera generación es resultado de una profunda modificación de las naves pilotadas Soyuz TMA-M, dotado con un sistema de mando telemétrico que funciona a través de satélites de retransmisión Luch. La nueva versión cuenta además con sistema de acoplamiento diferente Kurs-NA y un régimen energético mejorado con paneles solares.

La tripulación 48/49 viaja con la misión de llevar a cabo unos 39 experimentos científicos en el campo de la biología espacial y la biotecnología. Una de las investigaciones tiene que ver con la cría en la ingravidez de células y el cultivo de cristales de proteínas. Se realizará asimismo la primera secuencia del ADN en el espacio.

El 19 de marzo la última nave de la serie TMA-20M realizó la trayectoria hacia el laboratorio espacial con la expedición 47/48. Los nuevos inquilinos permanecerán hasta septiembre.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/99255-rusia-lanza-nueva-nave-soyuz-rumbo-a-estacion-espacial-internacional>



**Radio Habana Cuba**