

# *Nave Soyuz se acopla a la Estación Espacial Internacional*

---



La Habana, 21 oct (RHC) La nave Soyuz MS-02, con dos cosmonautas rusos y un astronauta de la NASA, se acopló este viernes a la Estación Espacial Internacional (EEI) dos días después del despegue, informó la central de control de Moscú.

La cápsula se acopló unos minutos antes de lo previsto. Los rusos Serguei Ryshkov y Andrei Borissenko y el estadounidense Robert Shane Kimbrough pasarán aproximadamente medio año investigando en la EEI.

La tripulación trabajará con naves rusas y extranjeras, así como de carga y, además, con los sistemas de mantenimiento de la estación. Asimismo, los astronautas se dedicarán a ultimar el equipamiento de la EEI.

La nave forma parte de la serie Soyuz MS. La modificación de la Soyuz MS es el resultado de una profunda modernización de la serie de las naves espaciales Soyuz TMA-M y ha sido catalogada de "histórica".

## **Características de las naves espaciales de la serie Soyuz MS**

- La Soyuz MS se compone de tres secciones: cápsula de descenso, instrumento-agregado y compartimentos internos. Su longitud es de 6,98 metros; el diámetro máximo, de 2,72 metros; el de unidades residenciales es de 2,2 metros.
- Peso máximo de la nave: 7,22 toneladas; peso del módulo de aterrizaje, alrededor de 2,9 toneladas; peso de la carga útil, hasta 100 kilogramos (con una tripulación de tres astronautas).
- El barco está diseñado para una tripulación de dos a tres personas (de estatura de 150 a 190 centímetros y peso de 50 a 95 kilogramos). Recurso de vuelo: 200 días.
- El acoplamiento con la EEI puede ser realizado tanto en modo automático como manual.

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/109450-nave-soyuz-se-acopla-a-la-estacion-espacial-internacional>



**Radio Habana Cuba**