

ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL, ([Sputnik](#)), 09 de junio de 2018 .— El nuevo módulo científico y energético diseñado para la zona rusa de la **Estación Espacial Internacional** (EEI) superó la prueba estática de resistencia, comunicó el consorcio espacial **Roscosmos**.

“Los elementos del módulo científico y energético (NEM, por sus siglas en ruso) **están pasando actualmente pruebas múltiples...** Para hoy han finalizado con éxito las pruebas estáticas de resistencia”, indica la nota.

Durante las pruebas estáticas se comprobó si el módulo resistirá las cargas a que se sometería durante su transporte hasta el cosmódromo, el lanzamiento a bordo del cohete, el vuelo hacia la EEI y el funcionamiento en la órbita.

Poco después comenzarán las pruebas para **determinar la vida útil** del módulo: las cargas ya no serán tan elevadas como en el caso de las pruebas estáticas, pero en cambio se repetirán reiteradamente.

“De acuerdo al programa, las pruebas de vida útil **se prolongarán por varios meses**”, explica Roscosmos.

El módulo científico y energético está destinado para abastecer de energía eléctrica la zona rusa de la EEI, ampliar la base de los experimentos científicos, mejorar las condiciones de vida de los cosmonautas y ofrecer mecanismos auxiliares de control de la estación orbital.

Los tres **nuevos módulos rusos** —el NEM, el módulo de laboratorio multifuncional Naúka (‘Ciencia’) y el módulo de acoplamiento Prichal (‘Amarradero’)— deben lanzarse hacia la EEI antes de que acabe 2021.

VP/CIENCIA Y TECNOLOGÍA/AM