

Por motivos técnicos, China posterga lanzamiento de nave de carga hacia estación espacial

Image not found or type unknown

Beijing, 20 may (RHC) China pospuso por motivos técnicos el lanzamiento de la nave de carga Tianzhou-2, la segunda parte de la estación espacial que planea desde este año y luego ponerla en total funcionamiento hacia 2023.

El equipo debía despegar en las primeras horas de este jueves, pero los especialistas decidieron dejarlo para más adelante y todavía no determinaron la nueva fecha de envío.

Observadores coinciden en que así habrá más tiempo para garantizar la seguridad y el éxito total de la misión.

La nave y el cohete portador Gran Marcha-7 Y3 desde el domingo están bajo un proceso de pruebas y verificaciones en el centro de lanzamiento de Wenchang, provincia de Hainan.

Cuando salga debe acoplarse con el módulo central de la estación espacial, lanzado recientemente y ya en órbita para encontrarse con la Tianzhou-2.

La nación asiática prevé completar la estación a finales de 2022, pero de conjunto enviará al menos 10 misiones para adiestrarse en el ensamblaje y construcción en órbita de naves espaciales complejas y grandes, así como en la realización de vuelos tripulados de larga duración cerca de la Tierra y de experimentos a gran escala.

Esa instalación estará en capacidad de garantizar la estadía de tres astronautas hasta un período máximo de 33 días y dispondrá de sistemas de soporte vital renovable.

Por ejemplo, el vapor de agua exhalado por los ocupantes será recuperado por condensación, mientras la orina será reciclada y purificada para luego usarse como agua potable y corriente.

La estación operará en la órbita terrestre baja a una altitud de entre 340 y 450 kilómetros, mientras su vida útil está diseñada para 10 años. Sin embargo, los expertos creen que podrá durar más de 15 años con los mantenimiento y reparaciones adecuados.

(PL)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/257897-por-motivos-tecnicos-china-posterga-lanzamiento-de-nave-de-carga-hacia-estacion-espacial>



Radio Habana Cuba