

China lanzó una sonda a Marte: esperan poder explorar el suelo del planeta

24/07/2020

China lanzó este jueves con éxito su primera sonda independiente hacia Marte, una misión durante la cual espera usar un robot para estudiar el suelo del planeta rojo y que se realiza en plena rivalidad diplomática y tecnológica con Estados Unidos. La sonda fue propulsada por un cohete Larga Marcha 5 que despegó de la base de Wenchang, en la isla china de Hainan.

Bajo una temperatura abrumadora de 34 grados, los ingenieros y empleados en traje azul aplaudieron tras el lanzamiento. La agencia espacial confirmó media hora después su éxito. La sonda no llegará hasta 2021. Deberá realizar en unos siete meses el largo trayecto Tierra-Marte. La distancia varía, pero es como mínimo de 55 millones de kilómetros, es decir, 1.400 veces la vuelta al mundo.

La misión Tianwen-1 («Preguntas al cielo-1») embarcó una sonda compuesta de tres elementos: un orbitador de observación (que girará alrededor del planeta rojo), un aterrizador (o lander) y un robot de control remoto (que se encargará de analizar el suelo marciano). «Esto es claramente un hito para China. Es la primera vez que se aventuran en el sistema solar», declaró Jonathan McDowell, astrónomo del Centro Harvard-Smithsonian de Astrofísica, en Estados Unidos.

China no ha sido la única en querer enviar una sonda a Marte recientemente. Emiratos Árabes Unidos propulsó la suya («Esperanza») el lunes y Estados Unidos lanzará una («Marte 2020») el 30 de julio. «La exploración espacial es una fuente de orgullo nacional. La ambición también es mejorar el conocimiento de la humanidad de Marte», declaró Carter Palmer, especialista del espacio en la firma estadounidense Forecast International.

Competencia positiva

El país asiático ha estado mucho tiempo al margen de esa competencia espacial y está recuperando su retraso. Envio a su primer hombre al espacio en 2003, hizo aterrizar pequeños robots (los «Conejos de Jade») en la Luna en 2013 y 2019 y en junio completó la constelación de satélites de su sistema de navegación Beidou, rival del GPS estadounidense. Su misión marciana es el siguiente gran paso del programa, que también prevé la construcción de una estación espacial de aquí a 2022.

«El hecho de que China se una (a la conquista de Marte) cambiará la situación actual dominada por Estados Unidos desde hace medio siglo», recalcó Chen Lan, analista del sitio GoTaikonauts.com, especializado en el programa espacial chino. «Desde el punto de vista de toda la humanidad, es algo positivo», concluyó.

Fuente: Telefe Noticias