

NASA exhibe sonda que viajará al Sol



La Habana, 28 sep (RHC) Científicos de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) presentaron la sonda espacial que viajará al Sol, con el propósito de investigar de cerca la atmósfera de la estrella del sistema solar.

La responsable del proyecto, Nicky Fox, explicó que Parker Solar Probe será lanzada en julio del 2018 desde Cabo Cañaveral (Florida, Estados Unidos). "Vamos a entrar en la corona del Sol, el lugar donde se esconden muchos de los misterios que han desconcertado a los científicos durante décadas y décadas".

De acuerdo con el proyecto de la NASA, la nave llegará a 7 millones de kilómetros del Sol, lo más cerca que una misión estará del 'astro rey' y tendrá que sobrevivir a temperaturas de hasta 2.500 grados Fahrenheit (1.371 grados centígrados), impactos de partículas supersónicas y elevados niveles de radiación.

Desde una distancia de 140 millones de kilómetros, la Parker Solar Probe enviará los datos recopilados a la Tierra para ayudar a los científicos a comprender por qué la atmósfera solar, concretamente la corona, es más caliente que su superficie.

En su recorrido, volará alrededor de Venus siete veces antes de ponerse en órbita alrededor del Sol en diciembre del 2024. Una vez allí, se espera que la sonda orbite al 'astro rey' 24 veces, acercándose a él en cada vuelta. (Fuente/RT)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/142737-nasa-exhibe-sonda-que-viajara-al-sol>



Radio Habana Cuba