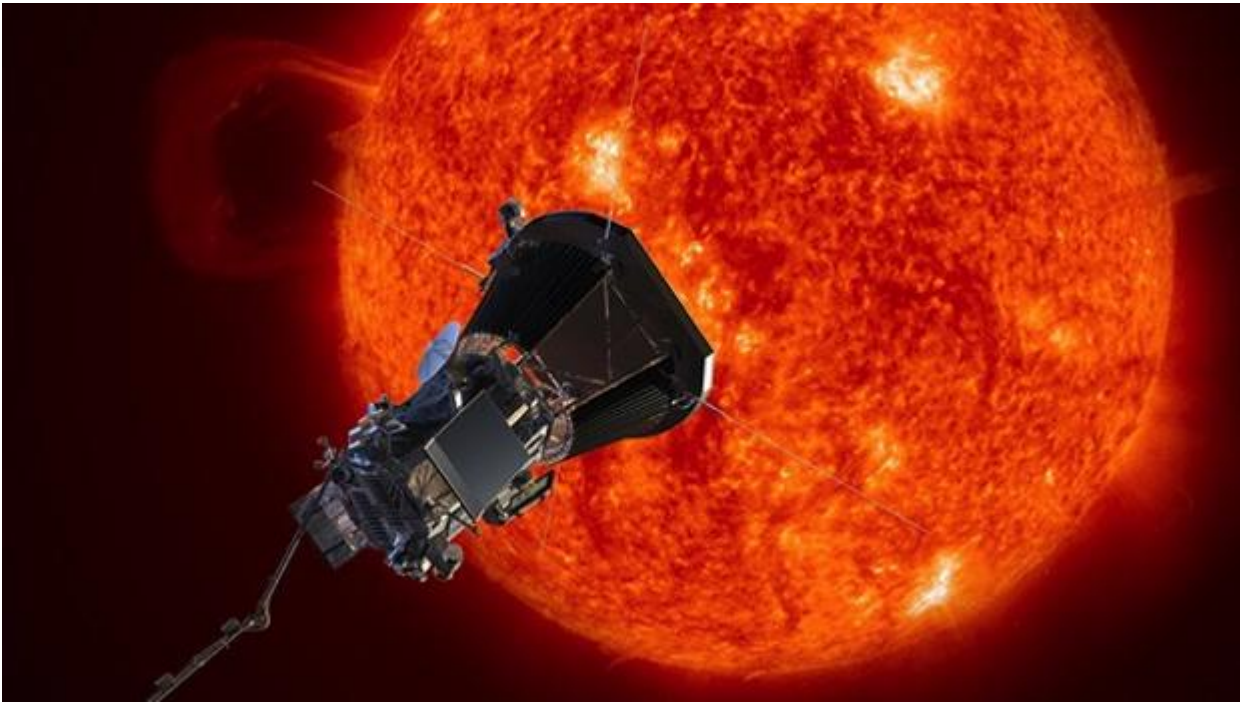


La sonda Parker hace historia.



La sonda Parker de la NASA acaba de hacer historia al convertirse en la nave que se ha acercado más al Sol. Dicho de otra forma, se trata del acercamiento más cercano de un objeto hecho por el hombre, superando el anterior récord de 42,73 millones de kilómetros de la superficie solar.

Según ha comunicado Andy Driesman, del Laboratorio de Física Johns Hopkins:

Hace apenas 78 días que se lanzó la sonda Parket, y ahora nos hemos acercado más a nuestra estrella que cualquier otra nave espacial en la historia. Es un momento de orgullo para el equipo, aunque seguimos enfocados en nuestra misión completa.

El récord anterior fue establecido por la colaboración germano-estadounidense Helios 2 en abril de 1976. Al igual que la sonda Parker, Helios 2 fue una sonda enviada a la órbita solar (heliocéntrica) para estudiar los procesos en el Sol. Esta estableció también el récord de velocidad en órbita

heliocéntrica en 1976, alcanzando una velocidad máxima de 246,960 kilómetros por hora.

En cualquier caso, Parker también ha superado hace unas horas el récord de velocidad heliocéntrica de Helios 2 (medido con respecto al Sol), al igual que se espera que rompa el récord de velocidad geocéntrica en su pasada final alrededor del Sol, alcanzando una velocidad máxima estimada de 692,017 km/h, aunque esto no ocurrirá hasta el 2025.

Según la NASA, entre ahora y junio de 2025, la sonda completará 24 perihelios (el punto más cercano de la órbita de un cuerpo celeste alrededor del Sol), moviéndose entre Venus y luego girando dentro de la corona del Sol para obtener las observaciones más cercanas que jamás hayamos tomado de nuestra estrella.

Fuente: gizmodo.