

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Un cometa pasará muy cerca de Marte

El Ciudadano · 18 de octubre de 2014

La roca Siding Spring realizará una aproximación tan cercana al Planeta rojo que la NASA ha cambiado la órbita de sus naves como precaución.





Un veloz cometa está a punto de pasar muy cerca de Marte en un encuentro que ocurre una vez en un millón de años y que será abundantemente fotografiado y documentado, informó la NASA.

El cometa C/2013 A1, llamado coloquialmente Siding Spring, tiene un núcleo de 1,6 km de diámetro y es tan poco sólido como una montón de polvo de talco.

El astro pasará a toda velocidad mañana a apenas unos 139.500 Km del planeta rojo. Si estuviera rozando nuestro planeta, esta distancia equivaldría a un tercio del camino que hay entre la Luna y la Tierra.

Aunque vuela por el espacio a una velocidad de vértigo de 202.000 km/hora, el pequeño cometa tiene pocas probabilidades de chocar con la roca marciana. Pero de todos modos, los científicos están muy entusiasmados estudiando su trayectoria y su rastro.

“¿Veremos meteoros en la atmósfera de Marte? Los cometas son muy impredecibles”, dijo Jim Green, director de la división de ciencias planetarias en la sede de la NASA en Washington. “Creo que es improbable que se destruya”, dijo Green. “Pero nos interesa saber si mantendrá su estructura o no”.

La NASA puso a orbitar sus naves marcianas en los cielos más lejanos posibles del lugar por donde pasará Siding Spring, para evitar que sufran daños por los escombros que suelte el cometa al pasar a tan alta velocidad.

Mientras, en el suelo marciano, las sondas Curiosity y Opportunity apuntarán sus cámaras hacia el rojo cielo y enviarán a la Tierra fotos del paso del cometa, que estarán llegando en las próximas semanas e incluso meses.

Fuente: [Los Andes](#)

Fuente: [El Ciudadano](#)