



Imagen: El Telescopio Hubble de NASA ve la luna de Marte que orbita el planeta rojo

EL TELESCOPIO HUBBLE DE NASA VE LA LUNA DE MARTE QUE ORBITA EL PLANETA ROJO

Fecha de publicación: 20 de julio de 2017 a la 1:00 pm (EDT)

La diminuta luna Fobos es fotografiada durante su rápido recorrido alrededor de Marte

Mientras fotografiaba a Marte, el Telescopio Espacial Hubble de NASA captó una aparición breve de la diminuta luna Fobos en su travesía alrededor del Planeta Rojo. La diminuta luna con forma de papa, descubierta en 1877, es tan pequeña que aparece en las fotografías de Hubble como una estrella. Fobos orbita Marte en 7 horas y 39 minutos, que es más rápido de lo que rota Marte. La órbita de la luna se está encogiendo muy lentamente, lo que significa que eventualmente se va a destrozarse ya sea bajo la fuerza gravitacional de Marte, o estrellándose contra el planeta. Hubble tomó 13 exposiciones separadas durante 22 minutos para crear un video de lapso transcurrido que muestra el recorrido orbital de la luna.

CRÉDITOS

NASA, ESA y Z. Levay (STScI)

ENLACES RELACIONADOS

Este sitio no se hace responsable del contenido de los enlaces externos

- *Portal de la NASA sobre el Hubble*
https://www.nasa.gov/mission_pages/hubble/main/index.html
- *Hubble toma un retrato de Marte en su posición más cercana (Publicación de 2016)*
http://hubblesite.org/news_release/news/2016-15
- *Video de Goddard de NASA: "Fobos se inserta en la fotografía de Marte tomada por Hubble"*
<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2017/hubble-sees-martian-moon-orbiting-the-red-planet>

PERSONAS DE CONTACTO

Ann Jenkins / Ray Villard

Space Telescope Science Institute, Baltimore, Maryland

410-338-4488 / 410-338-4514

jenkins@stsci.edu / villard@stsci.edu

Zolt Levay

Space Telescope Science Institute, Baltimore, Maryland

410-338-4907

levay@stsci.edu

ETIQUETAS

Astronómico, Telescopio Hubble, Marte, Lunas, Planetas, Cuerpos pequeños del sistema solar, Sistema solar

Imágenes de la publicación (2)

http://hubblesite.org/images/year/2017?release_key=2017-29

Vídeos de la publicación (3)

http://hubblesite.org/videos/year/2017?release_key=2017-29