

Mirada al cometa verde desde Arecibo ^[1]

Enviado el 4 noviembre 2010 - 12:51pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Pedro Bosque Pérez pbosque@elnuevodia.com ^[2] [El Nuevo Día](#) ^[3] El radiotelescopio de Arecibo es utilizado para estudiar al cometa Hartley 2, que será observado de cerca hoy, jueves, por la nave Deep Impact, enviada hace varios años por la NASA al espacio. De acuerdo a los análisis hechos con el radiotelescopio, el núcleo del cometa Hartley 2 tiene unas 1.4 millas de largo, rota cada 18 horas y viaja a una velocidad de 23 millas por segundo, informó la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico (SAPR). El Hartley 2 es de color verde y ha sido fotografiado desde Puerto Rico por astrónomos aficionados. Encuentro cercano La sonda Deep Impact viaja a unas 7.8 millas por segundo y se acercará a las 11:00 a.m. de hoy a unas 434 millas del cometa, reveló la SAPR. Previo al Hartley 2, la nave Deep Impact estudió al cometa Tempel, del 1 al 4 de julio de 2010. De acuerdo a la SAPR, la misión de la Deep Impact permitirá entender lo que sucedió hace 4.5 mil millones de años así como obtener datos del núcleo del cometa para compararlo a otros, dado que el Hartley 2 es muy distinto a otros cometas. La SAPR destacó que la misión de la nave Deep Impact es única dado que es la primera vez que se estudia con los mismos instrumentos a dos cometas, el Tempel y el Hartley 2. Las cámaras de la Deep Impact tienen una resolución de siete metros por píxel, por lo que captarán al cometa verde en detalle.

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/mirada-al-cometa-verde-desde-arecibo?page=1#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/mirada-al-cometa-verde-desde-arecibo> [2] <mailto:pbosque@elnuevodia.com> [3] <http://www.elnuevodia.com/miradaalcometaverdedesdearecibo-811533.html>