Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

El Observatorio de Arecibo estudia dos enormes asteroides

Enviado el 29 mayo 2017 - 2:20pm

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:

El Nuevo Dia

El asteroide 2017 CS, que tiene un tamaño estimado de 1,535 pies, estará en su punto más cercano a la Tierra este lunes 29 de mayo. (Archivo / GFR Media)

Un par de rocas espaciales cuyo tamaño es de cerca de medio kilómetro pasarán algo cerca de la Tierra en los próximos días y aunque será a distancia totalmente segura, el leve acercamiento permitirá a los astrónomos estudiar estos asteroides a través de radiotelescopios, como el de Arecibo [1].

La Sociedad de Astronomía del Caribe (SAC) [2] destacó que incluso uno de los asteroides será visible a través de telescopios ópticos desde Puerto Rico. La organización indicó que aunque ambos están catalogados como Asteroides Potencialmente Peligrosos por sus tamaños y ocasional cercanía, estos no representan riesgo de impacto.

El asteroide 2017 CS, que tiene un tamaño estimado de 1,535 pies (468 metros), estará en su punto más cercano a la Tierra el lunes 29 de mayo, a eso de las 11:44 a.m. hora de Puerto Rico.

La entidad educativa explicó que aunque el "2017 CS" estaría pasando a una distancia equivalente a ocho veces la distancia Tierra-Luna, el asteroide tendrá suficiente brillantez para ser visible con ayuda óptica. "Este lucirá como una aparente estrella que, por su distancia, parece moverse extremadamente lento al verlo a través de telescopios", explicó Eddie Irizarry, vicepresidente de la SAC.

No obstante, destacó que el asteroide se desplaza por el espacio a una velocidad de 20,430 millas por hora (32,879 km/h). Se indicó que en el portal de la SAC [3] habrá ilustraciones y mapas celestes para intentar avistarlo en estas noches.

El doctor Edgar Rivera Valentín, científico del Observatorio de Arecibo, indicó que el poderoso radiotelescopio estará estudiando tanto al asteroide 2017 CS, como al asteroide 2007 WV4, otra roca espacial que tendrá su mayor acercamiento el jueves 1 de junio a eso de las 8:09 a.m. hora

de Puerto Rico. Los estudios permitirán definir mejor el tamaño, forma y trayectoria de estos asteroides, y se anticipa se obtendrán imágenes por radar de ambas rocas espaciales.

Aunque ambos asteroides tienen un tamaño similar y estarán pasando a distancias parecidas, no están relacionados uno con el otro ya que sus órbitas son distintas.

Noche astronómica

La SAC indicó que estará realizando una Noche de Observación Astronómica el próximo sábado, 3 de junio desde los predios del Morro en el Viejo San Juan. Durante la actividad educativa, que es gratis y abierta al público, la organización tendrá varios telescopios disponibles para que el público pueda observar diversos objetos celestes.

Tags:

- Sociedad de Astronomía del Caribe [4]
- Observatorio de Arecibo [5]
- asteroides [6]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [7]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-observatorio-de-arecibo-estudia-dos-enormes-asteroides?language=es

Links
[1] http://www.naic.edu/ [2] http://www.elnuevodia.com/topicos/sociedaddeastronomiadelcaribe/ [3] http://www.sociedadastronomia.com/ [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/sociedad-de-astronomia-del-caribe?language=es [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/observatorio-de-arecibo?language=es [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/asteroides?language=es [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es