

Espectacular imagen de la Estación Espacial pasando sobre Puerto Rico ^[1]

Enviado el 1 febrero 2016 - 1:45pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:



La Estación Espacial Internacional orbita la Tierra a una altura de 240 millas o 386 kilómetros de la superficie. (Efraín Morales / Sociedad de Astronomía del Caribe)

Fotos obtenidas desde Aguadilla a través de un telescopio muestran a la Estación Espacial Internacional [3] (EEI) en momentos en que pasaba esta semana sobre Puerto Rico.

Efraín Morales, de la Sociedad de Astronomía del Caribe [4] (SAC) logró captar varias imágenes que muestran al laboratorio espacial, el cual tiene un volumen o espacio interior similar al de un avión Jumbo 747.

La SAC explicó que no es fácil obtener imágenes de la plataforma espacial ya que esta orbita la Tierra a una velocidad de 17,500 millas por hora (28,164 km/h). Esto ocasiona que el objeto pase rápidamente por el campo visual de un telescopio, lo cual requiere que el complejo espacial sea "perseguido" con el telescopio para poder apreciarlo o fotografiarlo.

La entidad educativa que ha puesto a miles de personas a mirar hacia el cielo a través de toda la Isla indicó que hoy domingo se podrá ver la Estación pasando sobre Puerto Rico a pesar de que aun habrá algo de luz diurna debido a que el paso de hoy ocurre justo mientras está oscureciendo.

"Si observamos hacia el Oeste (por donde se oculta el Sol) entre las 6:44 p.m. y 6:46 p.m. del domingo se podrá observar al laboratorio espacial desplazándose de izquierda a derecha, ya que se dirige hacia el norte-noreste durante el paso sobre la Isla hoy domingo", señaló la SAC.

El complejo espacial es actualmente tripulado por los astronautas estadounidenses Scott Kelly y Timothy Kopra, el astronauta británico Timothy Peake, y los cosmonautas rusos Yuri Malenchenko, Mikhail Kornienko y Sergey Volkov. Estos realizan una diversidad de experimentos, principalmente sobre los efectos de la permanencia en el espacio del cuerpo humano.

Tags:

- [EEI](#) [5]
- [SAC](#) [6]
- [estación espacial](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [8]
- [K-12](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [Graduates](#) [11]
- [Educadores](#) [12]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [13]
- [Noticias CienciaPR](#) [14]
- [Ciencias terrestres y del espacio](#) [15]
- [Física](#) [16]
- [Ciencias Físicas- Física \(intermedia\)](#) [17]
- [Ciencias terrestres y del Espacio \(superior\)](#) [18]
- [Física \(superior\)](#) [19]
- [Text/HTML](#) [20]
- [Externo](#) [21]
- [Español](#) [22]
- [MS/HS. Space Systems](#) [23]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [24]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [25]
- [Noticia](#) [26]
- [Educación formal](#) [27]
- [Educación no formal](#) [28]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/espectacular-imagen-de-la-estacion-espacial-pasando-sobre-puerto-rico?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/espectacular-imagen-de-la-estacion-espacial-pasando-sobre-puerto-rico?language=en> [2] <http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/espectacularimagendelaestacionespacialpasandosobrepuertorico-2157153/> [3] https://www.nasa.gov/mission_pages/station/main/index.html [4] <http://www.sociedadastrologia.com/> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/eei?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sac?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/estacion-espacial?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [11]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio?language=en> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/fisica?language=en> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-fisicas-fisica-intermedia?language=en> [18]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior?language=en> [19]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/fisica-superior?language=en> [20]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [21]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [22]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol?language=en> [23]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-space-systems?language=en> [24]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [25]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [26]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [27]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [28]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>