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

Estación Espacial transmite imágenes que pueden verse desde Puerto Rico

Enviado el 22 febrero 2015 - 9:20pm

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

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

El Nuevo Día

Por:

ELNUEVODIA.COM



Imagen transmitida desde la Estación Espacial Internacional y que fue recibida con el programa MMSSTV por Eddie Figueroa, radioaficionado de Canóvanas, el 1 de febrero de 2015. (Suministrada)

Este fin de semana la Estación Espacial Internacional (EEI) transmitirá imágenes desde su estación de radioaficionado, como parte del programa ARISS -Amateur Radio on the International Space Station (la Radioafición en la Estación Espacial Internacional), y las mismas podrán ser captadas en la Isla, dijo Ángel Luis Santana, WP3GW, Coordinador Información Pública de la American Radio Relay League, Sección de Puerto Rico.

Las imágenes se transmitirán en el modo de Slow Scan TV (SSTV - televisión de escaneo lento), que los radioaficionados utilizan para el envío de imágenes para comunicarse entre sí. No hay que ser radioaficionado para poder recibir las imágenes.

Para hacerlo, señaló Santana, se necesita un radio tipo escáner con una antena externa y sintonizar la frecuencia de 145.800 Mhz, que es la sub-banda de satélites de la banda de 2 metros que usan los radioaficionados para recibir data y en ciertas ocasiones escuchar a los astronautas hablando con otros radioaficionados o con estudiantes en escuelas pre-programadas bajo el programa ARISS.

Luego se debe bajar en una computadora un programa para decodificar las imágenes (uno muy usado es MMSSTV que es gratis). Entonces con un cable se conecta la salida de audio del escáner a la entrada de audio de la computadora. Si no tiene el cable, acerque el radio al micrófono de la computadora.

Lo que resta es que la Estación Espacial pase por el área de Puerto Rico para poder recibir las imágenes, que son conmemorativas a la historia espacial rusa. Una página web que puede utilizar para saber de los pases de la Estación Espacial por la Isla es www.issfanclub.com [1].

En Puerto Rico ya se han realizado tres contactos con escuelas, la última con Joseph Acaba durante su estadía en la EEI con una escuela en Dorado en 2012.Para más información accede en este enlace. [2]

Tags:

- NASA [3]
- International Spacial Station [4]
- ARISS [5]
- Joseph Acabá [6]

Categorías de Contenido:

- Ciencias terrestres y atmosféricas [7]
- Ciencias físicas y químicas [8]
- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [9]
- K-12 [10]
- Subgraduados [11]
- Graduates [12]
- Postdocs [13]
- Facultad [14]
- Educadores [15]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/estacion-espacial-transmite-imagenes-que-pueden-verse-desde-puerto-rico?language=en

Links
[1] http://www.issfanclub.com [2] http://www.ariss.org/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/nasa?language=en [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/international-spacial-station?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/ariss?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/joseph-acaba?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en [14] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en [15] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en