

El homenaje del satélite Mario al famoso personaje de Nintendo



La importancia de **Mario Bros** en el mundo logró pasar la órbita de la **Tierra** y un satélite de la **NASA** aprovechó, que tiene su mismo nombre, para hacerle un homenaje en medio de su misión.

MARIO, que son las siglas en inglés de **Measurement of Actuator Response and Impedance on Orbit**, es el satélite que envió un mensaje referenciando al icónico personaje de **Nintendo**. Con el histórico "Its-a-me, Mario!", confirmó que ya tiene comunicación con los operadores terrestres.

Este satélite pertenece a la **Universidad de Michigan** y es el **CubeSats**, un nanosatélite, número 150 que la **NASA** envía al espacio, siendo parte de un grupo de 4 dispositivos similares lanzados el pasado 29 de diciembre.

Qué hace MARIO en el espacio

Desde el **Laboratorio de Exploración de Michigan**, que pertenece a la universidad, aseguran que la misión principal de los cuatro satélites es “caracterizar el rendimiento de los actuadores piezoeléctricos” para monitoriar la salud en condiciones de órbita terrestre baja.

Sin embargo, esta es la mirada desde lo técnico, porque también los dispositivos hacen parte del programa **CubeSat Launch Initiative**, que busca “inspirar y desarrollar la próxima generación de científicos, ingenieros y tecnólogos”, por ese motivo ofrece oportunidades de investigación y desarrollo en estos espacios educativos, ya que otro de los satélites fue enviado por la Escuela Secundaria de Ciencias y Tecnología Thomas Jefferson.

Estos satélites son construidos a un costo bajo y mucho más pequeños que uno común, ya que suelen caber en una mano y pesar apenas 2 kilogramos, incluso **MARIO** tiene las dimensiones de una barra de pan de molde.

“Los satélites pequeños, como CubeSats, desempeñan un papel valioso en las investigaciones educativas, científicas y tecnológicas de la agencia, incluida la exploración planetaria, la observación de la Tierra y las ciencias fundamentales de la Tierra y el espacio”, dijo **Bradley Smith**, director de servicios de lanzamiento dentro de la Misión de Operaciones Espaciales.

Por lo que se convierten en una parte fundamental en el desarrollo de tecnologías cruciales para la **NASA**, como comunicaciones láser, comunicaciones de satélite a satélite y movimiento autónomo.

Cómo descargar el calendario de la NASA del año 2023

El documento es de acceso gratuito en la página web de la **NASA** sin previo acceso a una cuenta o registro especial como usuario en el sitio oficial de la institución estadounidense. Para poder descargarlo, las personas deberán seguir estos pasos:

– Ingresar a la **página web** de science.nasa.gov, donde se podrán ver una variedad de recursos audiovisuales como fotos y videos, además de la imagen del día y noticias espaciales.

– Hacer clic en la pestaña “Get Involved” y luego en la opción “Toolkits”.

– Dentro de este apartado se encontrará la opción de “Planning Guides”, a la que se debe hacer clic para encontrar el **calendario** del 2023 al igual que el de otros años desde el **2007** a la actualidad.

Cada uno de los **calendarios** disponibles en la **web** de la **NASA** tiene al menos dos versiones. La primera es la resolución para imprimir, que tiene más detalles en las imágenes y es ideal para grandes formatos, mientras que la baja resolución es para almacenamiento en dispositivos como **smartphones** y **PCs**.

Fuente: Infobae