



Masterhacks - Un estudiante del Reino Unido contactó a científicos de la NASA para hacerles saber de un error en sus datos. Miles Soloman encontró que los sensores de radiación de la Estación Espacial Internacional estaban grabando datos falsos.

El joven de 17 años es alumno de Tapton, en Sheffield, dijo que «fue fenomenal» manda un correo a la agencia espacial.

La NASA aceptó la corrección e invitó al estudiante para ayudar a analizar el problema. «Lo que encontramos fueron muchas hojas de cálculo, lo cual es mucho más interesante de lo que suena», dijo Miles a BBC.

La investigación es parte del proyecto TimPix, del Instituto para la Investigación en las Escuelas, que da a los estudiantes en Reino Unido la oportunidad de trabajar en los datos de la estación espacial, buscando datos que pudieran llevar a algún descubrimiento.

En la estancia del astronauta británico, Tim Peake, en la estación espacial, los sensores comenzar a graban los niveles de radiación en la ISS.

«Fui directamente al final de la lista y busqué los valores menores de energía», dijo Miles. Su profesor del departamento de física, James O'Neill, dijo que «estábamos discutiendo los datos cuando de pronto Miles, se levantó y dijo: ¿por qué aquí hay un valor de energía que es -1?». ».

El estudiante notó que un detector no recibe nada que lo impacte, por lo que se graba una medida negativa. Pero no puede haber energías negativas, por lo que Miles y el Sr. O'Neill contactaron a la NASA. «Fue genial. Puedes decirle a tus amigos que le escribiste un correo a la NASA y que ahora ellos están viendo lo que encontramos».

La Agencia Espacial estadounidense estaba al tanto del error, pero suponía que pasaba un par de veces al año, sin embargo, Miles encontró que el problema ocurre muchas veces al día.



Un estudiante encontró un error en las lecturas de datos de la NASA

El profesor Larry Pinsky, de la Universidad de Houston, afirmó en el programa de radio de la BBC, que muchas veces los estudiantes pueden encontrar datos interesantes que muchas veces los profesionales pasan por alto o no cuentan con el tiempo para analizarlos.