

Grupo internacional de astrónomos propone crear un reloj lunar

El tiempo lunar transcurre un poco más rápido. Ahora, un grupo internacional de astrónomos se ha sumado a los llamados para darle a la Luna su propio reloj para que las futuras misiones espaciales puedan controlar los minutos que pasan en el cuerpo celeste.

La Unión Astronómica Internacional votó el jueves para animar a las organizaciones espaciales de todo el mundo a colaborar en un estándar de cronometraje para la Luna, donde un día dura 29,5 días terrestres.

“Ese es el meollo de nuestra resolución: trabajar juntos para establecer esta hora estándar”, declaró Susan Stewart, del Observatorio Naval de Estados Unidos, en la conferencia del grupo celebrada esta semana en Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Stewart ayudó a proponer la resolución.

La Luna tiene menos gravedad que la Tierra, por lo que el tiempo transcurre unos 58,7 microsegundos más rápido cada día. A medida que más países y empresas ponen sus miras en futuras misiones lunares, los astrónomos quieren garantizar una sincronía perfecta con un reloj unificado. En la actualidad, una misión lunar funciona con la hora del país que opera la nave espacial.

La Agencia Espacial Europea impulsó el año pasado la creación de un reloj lunar. Y a principios de este año, la Casa Blanca ordenó a la NASA y a otras agencias que trabajaran en una idea para finales de año y un plan definitivo para finales de 2026.

Según Bijunath Patla, físico del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, los astrónomos aún están en los primeros días de determinar exactamente cómo se marcará la hora lunar.

“Creo que la comunidad se ha dado cuenta de que esto hay que hacerlo”, comentó Patla. “Y éste es el principio”.

Con información de AP