

## DESCUBREN UNA NUEVA LUNA EN URANO

Urano es el planeta con más lunas del sistema solar y el telescopio espacial James Webb descubrió una nueva, de solo diez kilómetros de diámetro, lo que eleva la cifra de sus satélites a 29.

Por el momento, la nueva luna fue designada como S/2025 U1 y su nombre deberá ser aprobado por la Unión Astronómica Internacional (IAU), la principal autoridad en la asignación de nombres y designaciones oficiales a los objetos astronómicos.

“Es una luna pequeña, pe-

ro un descubrimiento significativo, algo que ni siquiera la nave espacial Voyager 2 de la NASA vio durante su sobrevuelo hace casi 40 años”, destacó Maryame El Moutamid, del Instituto de Investigación del Suroeste (EE.UU.), responsable de la detección con observaciones del Webb en febrero.

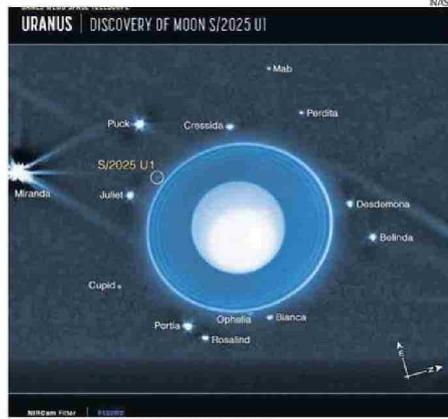
Su tamaño probablemente la hacía invisible a otros telescopios, subrayó la NASA.

Ningún otro planeta del sistema solar tiene tantas lunas internas pequeñas como Urano y sus complejas interrela-

ciones con los anillos “apuntan a una historia caótica que difumina la frontera entre un sistema de anillos y un sistema de lunas”, dijo Matthew Tiscareno, del Instituto Seti (EE.UU.).

La recién descubierta está a 56.000 kilómetros del centro de Urano y su órbita casi circular “sugiere que pudo haberse formado cerca de su ubicación actual”.

Se trata de la decimocuarta y más pequeña del complejo sistema de lunas internas, que orbitan hacia el interior de las más grandes, con nombres co-



LA LLAMARON POR EL MOMENTO S/2025 U1.

mo Miranda, Ariel, Umbriel, Titania y Oberón, todos ellos por personajes de William Shakespeare y Alexander Pope.

Este descubrimiento subraya -aseguró El Moutamid- cómo la astronomía moderna “sigue construyendo sobre el legado de misiones como la Voyager 2, que sobrevoló Urano el 24 de enero de 1986 y ofreció a la humanidad su primera visión cercana de este misterioso mundo”.

Ahora, casi cuatro décadas después, Webb está proporcionando “nueva perspectiva del sistema solar exterior” y ampliando “aún más esa frontera”. *CS*