La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de Estados Unidos (NASA) dio a conocer nuevos cálculos relacionados con la posibilidad de que el Asteroide 2024 YR4 impacte la Tierra en el año 2032.

“La probabilidad de impacto del asteroide 2024 YR4 ha caído al 0,004 por ciento. Se espera que pase de manera segura al lado de la Tierra”, explicaron en redes sociales.

Anuncio Patrocinado

“Siempre hay asteroides en dirección hacia la Tierra. Hay muchos asteroides en el Sistema Solar. Entonces, es muy importante mantenerlos monitoreados y estudiarlos”, sostiene Sebastián Pérez, astrónomo y académico de la Usach.

Para el especialista, es difícil determinar la trayectoria de un asteroide, pero que “a medida que se van obteniendo mejores datos, con mejores observaciones, se logra determinar ya con más precisión las probabilidades que tiene de acercarse a la Tierra”.

Respecto a los nuevos cálculos entregados por la NASA, dice que es algo súper positivo. “El riesgo es prácticamente nulo. O sea, para ponerlo en perspectiva, es como si uno lanzara una moneda al aire y esperara que cayera de canto en lugar de cara o cruz. Es posible, pero extremadamente improbable”.

“Ahora, para nosotros es súper interesante que pasen asteroides cerca de la Tierra. Así lo podemos estudiar también y aprender un poquito más sobre los orígenes del Sistema Solar, por ejemplo. Estos asteroides llevan aquí deambulando y rondando desde los tiempos de la formación de los planetas. Así que es súper interesante, además, conversar de esto con el público. Que todos tengan más o menos claro cómo se hacen las cosas, para qué sirven los telescopios”, especificó el académico del Departamento de Física.

y tú, ¿qué opinas?