

Descartan impacto de asteroide contra la Tierra en 2032

La comunidad astronómica ha realizado importantes avances en la observación del asteroide **2024 YR4JJGK**, permitiendo así restringir su órbita y descartar un posible impacto contra la Tierra en el año **2032**. Esta verificación se produjo gracias a nuevas observaciones realizadas a finales de febrero con múltiples telescopios.

Olivier Hainaut, astrónomo del **Observatorio Europeo del Sur (ESO)**, que participa en el seguimiento del asteroide mediante el **Very Large Telescope (VLT)**, afirmó: «El haz más estrecho ahora se está alejando de la Tierra». Según un comunicado emitido el 25 de febrero por el **Centro de Coordinación de Objetos Cercanos a la Tierra de la Agencia Espacial Europea (ESA)**, la probabilidad de un impacto fue revisada a aproximadamente **0,001 %**, por lo que 2024 YR4JJGK ya no se encuentra en la lista de objetos riesgosos de la ESA.

Sin embargo, **la atención de los científicos no se centra únicamente en la Tierra**. Datos recientes del **Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL)** de la NASA indican que existe un **1,7 % de probabilidad** de que el asteroide impacte en la Luna el **22 de diciembre de 2032**. Juan Luis Cano, Coordinador de la Oficina de Defensa Planetaria de la ESA, comentó: «Sería interesante ver qué sucede en el caso de la Luna. Cuantas más medidas acumulemos, va a llegar un punto en el que la probabilidad de impacto se irá a cero. Pero vamos a estar pendientes».

En una entrevista, Cano destacó las implicaciones científicas de un posible impacto lunar: «**Como la Luna no tiene atmósfera**, el impacto sería directo sobre la superficie, generando un cráter. Sería un evento bastante interesante de observar a nivel científico, dándonos un ejemplo directo y claro de la creación de un nuevo cráter en la Luna».

El asteroide en cuestión no se acercará a nuestro planeta hasta **diciembre de 2028**, aunque será observable desde **abril de ese mismo año**. Esta cercanía al planeta Tierra brindará la oportunidad de determinar con mayor certeza su trayectoria antes de que llegue el año 2032.

La comunidad científica continuará monitorizando el asteroide y recopilando datos para prevenir cualquier riesgo futuro, bajo el enfoque constante de la investigación espacial y el seguimiento

de objetos cercanos a la Tierra.

Con información de VF