



Asteroide 2024 YR4 podría impactar la Tierra en 2032

Posted on Enero 30, 2025

(París) La Agencia Espacial Europea (ESA) anunció la probabilidad de 1,2 por ciento de que el asteroide 2024 YR4 impacte la Tierra el 22 de diciembre de 2032.

Descubierto el 27 de diciembre de 2024 por el telescopio ATLAS (Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System) en Río Hurtado (Chile), este asteroide tiene un estimado de entre 40 y 100 metros de ancho.

Un asteroide de este tamaño impacta con la Tierra cada varios miles de años de media y podría causar graves daños a una región local.

Resultado de esta alerta, el objeto pasó a encabezar la lista de asteroides en riesgo de la ESA.

Desde principios de enero, los astrónomos realizan observaciones de seguimiento prioritarias con telescopios en todo el mundo para obtener datos y mejorar nuestra comprensión del tamaño y la trayectoria del asteroide.

De acuerdo con los expertos, en los próximos meses el asteroide comenzará a desaparecer de la vista de la Tierra.

Durante este tiempo, la ESA coordinará las observaciones del asteroide con telescopios cada vez más potentes, que culminarán con el uso del Very Large Telescope del Observatorio Europeo Austral en Chile, para recopilar la mayor cantidad de datos posible.

Es probable que el asteroide 2024 YR4 desaparezca de la vista antes de que podamos descartar por completo cualquier posibilidad de impacto en 2032.

En este caso, es posible que el asteroide permanezca en la lista de riesgo de la ESA hasta que vuelva a ser observable en 2028.

El Maipo/PL