

Un asteroide de un kilómetro de ancho pasará cerca de la Tierra la próxima semana

Un asteroide que tiene un ancho de un kilómetro, según las estimaciones, volará cerca de la Tierra el 18 de enero.

Pasará a 1,9 millones de kilómetros de nuestro planeta, moviéndose a 76.192 km/h, según el Centro de Estudios de Objetos Cercanos a la Tierra de la NASA, que rastrea cometas y asteroides potencialmente peligrosos que podrían chocar con nuestro planeta.

Al asteroide que se aproxima es conocido como 7482 (1994 PC1) y lo descubrieron en 1994, según la NASA.

Nadie espera que 7482 (1994 PC1) golpee la Tierra, pero es lo más cerca que estará el asteroide en los próximos dos siglos, según las proyecciones de la NASA. Se espera que el sobrevuelo tenga lugar este martes 18 de enero a las 16:51 hora de Miami.

No será el asteroide más grande que jamás se haya acercado a la Tierra. Ese honor pertenece al asteroide 3122 Florence (1981 ET3), que pasó volando y no chocó con la Tierra el 1 de septiembre de 2017. Se estima que ese asteroide tiene entre 4 y 8,85 kilómetros de ancho, y volverá a pasar el 2 de septiembre de 2057.

Si bien es poco probable que 7482 (1994 PC1) sea visible a simple vista, los astrónomos aficionados con un pequeño telescopio deberían poder detectarlo, según el sitio web EarthSky.com.

En septiembre de este año, una nave espacial de la NASA chocará deliberadamente contra un asteroide para cambiar su movimiento en el espacio: una tecnología de prueba desarrollada para desviar el impacto de un asteroide.

Conocida como la misión DART, o la prueba de redirección de doble asteroide, la nave espacial apunta a Dimorphos, una pequeña luna que orbita el asteroide cercano a la Tierra Didymos.

Los objetos cercanos a la Tierra son asteroides y cometas con órbitas que los ubican dentro de los 48 millones de kilómetros de la Tierra. Detectar la amenaza de los objetos cercanos a la

Tierra, o NEO, que podrían causar daños graves es un enfoque principal de la NASA y otras organizaciones espaciales de todo el mundo.

Con información de CNN en Español