

# *Asteroide dos veces mayor que el de Cheliábinsk viaja hacia la Tierra*

---



La Habana, 19 de sep (RHC). El asteroide 2012 TC4, que es dos veces mayor que el caído en 2013 en la ciudad rusa de Cheliábinsk, pasará a tan solo 44 880 kilómetros de la Tierra, una distancia que es 10 veces más corta que la que separa nuestro planeta de la Luna (384 403 kilómetros).

Según afirmó a la agencia rusa ura.ru la cátedra de astronomía, geodesia y el monitoreo del medioambiente de la Universidad Federal de los Urales (Ekaterimburgo, Rusia), este objeto espacial, que mide 40 metros de diámetro, pasará por nuestra planeta el 12 de octubre a las 2:42 (GMT).

«En comparación con otros TC4 es muy pequeño, pero es el único que volará tan cerca de la Tierra», señalaron desde la Universidad. Además, los científicos han establecido que el TC4 se desplaza por el espacio a una velocidad de 27 540 kilómetros por hora.

Todos los cuerpos celestes que regularmente pasan por la Tierra fueron realmente solo potencialmente peligrosos (y además volaron a una distancia de millones de kilómetros). Pero el asteroide 2012 TC4 podría representar una amenaza real.

El cuerpo celeste fue descubierto el 4 de octubre de 2012 por el Observatorio estadounidense Pan-STARRS, situado en Hawái. Entonces se encontraba dos veces más lejos que ahora, a una distancia de 94 800 kilómetros de nuestro planeta.

El diámetro del meteorito que explotó sobre Cheliábinsk en febrero de 2013 alcanzaba unos 19 metros.

Entonces unas 1 500 personas resultaron heridas. El impacto afectó unos 7 000 edificios en la ciudad.

con informacion de juventud rebelde

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/141816-asteroide-dos-veces-mayor-que-el-de-cheliabinsk-viaja-hacia-la-tierra>



**Radio Habana Cuba**