

احتمال برخورد سیارکی به زمین در سال ۲۰۳۲

بیگ بنگ: ستاره‌شناسان اوکراینی سیارک خطرناکی به اندازه 400 متر را کشف کردند که احتمال برخوردش با کره زمین در سال 2032 هست، در صورت برخورد انفجاری به قدرت 2500 بمب هسته‌ای به وجود می‌آید.



دانشمندان و محققان رصدخانه اختر فیزیک کریمه در باخچی سرایی اوکراین اعلام داشتند، این سیارک «TV 135 2013» نام دارد که در 16 سپتامبر 2013 (۳۱ شهریور) از فاصله 6.7 میلیون کیلومتری زمین عبور کرده و در عبور بعدی در تاریخ 26 آگوست 2032 احتمالاً به زمین برخورد خواهد کرد. محققان قدرت تخریب این سیارک مرگبار را 100 هزار مایل مربع برابر با 259 هزار کیلومتر مربع برآورد کردند که چنین قدرتی می‌تواند بخش عظیمی از کره زمین را نابود کند. البته این دانشمندان با اجرای محاسبات دقیق احتمال برخورد سیارک «TV 135 2013» را یک در 63000 تخمین زده‌اند. رصدخانه اختر فیزیک کریمه اوکراین و جامعه بین‌المللی پیش از این نیز از احتمال وقوع برخوردی وحشتناک با کره زمین خبر داده بودند. با این حال هنوز 99.998 درصد احتمال زندگی در زمین وجود خواهد داشت.

این دیاگرام نشان می‌دهد که مدار سیارک TV135 2013 (به رنگ آبی)، فقط یک در 63000 شانس برخورد به زمین را دارد.

دانشمندان ناسا نیز با توجه به این خطر بزرگ، احتمال برخورد را یک از 10 در مقیاس تورنیو محاسبه کرده‌اند. پس از ستاره‌شناسان اوکراینی، دانشمندان نجوم رصدخانه‌های اسپانیا، ایتالیا و روسیه نیز صحت این خبر را تایید کرده‌اند. دانشمندان در سال 2024 میلادی، با نزدیک شدن این سیارک به زمین، زمان دقیق برخورد احتمالی و شدت فاجعه حاصل از آن را پیش‌بینی خواهند کرد.

یادآوری می‌شود در ناسا بخشی برای بررسی اجرام نزدیک به زمین و ریسک برخورد آنها وجود دارد که هر ساله تعداد زیادی از این اجرام به لیست اضافه می‌شوند. **آیوئیس** نام خطرناکترین این اجرام است که سیارکی به قطر حدود 325 متر که در سالهای 2029 و 2036 خطر جدی برای برخورد با زمین می‌باشد.

Read More :

http://www.nasa.gov/mission_pages/asteroids/news/asteroid20131017.html

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2465563/Will-world-end-2032-Ukrainian-astronomers-discover-massive-asteroid-hit-earth-power-2-500-nuclear-bombs.html>