كويكب بطول برج خليفة يُحلق بالقرب من الأرض في 14 سبتمبر /أيلول



حقوق الصورة: Shutterstock

سيمر كويكبٌ ضخمٌ ينافس في عرضة ارتفاع برج خليفة ـ أطول مبنى في العالم، والموجود في دبي – بالقرب من الأرض في شهر سبتمبر / أيلول، وذلك وفقاً لناسا .

يُطلق على هذا الكويكب اسم **QW7 2000**، وهو ضخمٌ جداً، حيث يتراوح قطره بين 951 و 2132 قدم (290 و 650 متر)، أي أقصر قليلاً من برج خليفة البالغ ارتفاعه 2716 قدم (828 متر).

هذا الكويكب هائل للغاية، حيث أنّ قطره يعادل ضعف ارتفاع مبنى إمباير ستيت البالغ 1250 قدم (381 متر). من المتوقع أن يمر هذا الكويكب بالقرب من كوكبنا في 14 سبتمبر / أيلول، وفقاً لمركز دراسات الأجسام القريبة من الأرض **CNEOS**، وهو جزء من مختبر الدفع النفاث في باسادينا، كاليفورنيا.

ومع ذلك، فإن كويكب **QW7 2000** لن يقضي الكثير من الوقت حول الأرض . أولاً، سوف يمر بالقرب من الأرض بسرعة مذهلة 14361 ـ ميلاً في الساعة (23100 كيلومتر في ساعة) ، وفقًا لما ذكره CNEOS .ثانياً، على الرغم من أنه يُعتبر جسماً قريباً من الأرض، إلا أنه سيظل بعيداً. تُصنف الكويكبات والأجسام الفضائية الأخرى على أنها أجسام قريبة من الأرض إذا كانت تمر بالأرض من على مسافة 1.3 وحدة فلكية (الوحدة الفلكية هي المسافة بين الأرض والشمس، أو 92.9 مليون ميل (149.6) مليون كيلومتر.

سيمر كويكب **QW7 2000** بالأرض من على بعد مسافة 0.03564 وحدة فلكية، أي ما يعادل 3.3 مليون ميلٍ تقريباً (5.3 مليون كيلومتر). بعبارة أخرى، هذا يُعادل 13.87 ضعف المسافة بين الأرض والقمر .

تماماً مثل الأرض، يدور الكويكب **QW7 2000** حول الشمس. ومع ذلك، فإنه يمر بالأرض في فتراتٍ غير منتظمة. فآخر مرةٍ اقترب من كوكبنا كانت في 1 سبتمبر / أيلول 2000. وبعد 14 سبتمبر / أيلول من هذا العام، ستكون المرة القادمة التي من المتوقع أن يمر فيها بالارض هي 19 أكتوبر / تشرين الأول، 2038، وفقا لمختبر الدفع النفاث.

- التاريخ: 2019-08-29
- التصنيف: الأرض

#الكويكبات #الأجسام القريبة من الأرض #اصطدام الكويكبات

المصادر

- space.com

المساهمون

- ترجمة
  - Azmi Salem
- مُراجعة
  - آية قاسم
- تصميم
  - Azmi Salem
- نشر
  - Azmi Salem