

كويكب يمر قرب الأرض اليوم قطره يبلغ 19 مترا



الأربعاء 14 يونيو 2023 05:08 م

يرصد اليوم الأربعاء 14 يونيو 2022 عبور كويكب مكتشف حديثاً يسمى LZ 2023 يبلغ قطره 19 مترا ويتحرك بسرعة 13.6 كيلومتر بالثانية، وسيكون في أقرب مسافة 317,060 كيلومتر وسيبلغ لمعانه الظاهري (+18) ما يعنى بأنه سيكون خافتا وغير مرئي للعين المجردة ولا يوجد خطر من اصطدامه بكوكبنا

وكشفت الجمعية الفلكية بجدة فى تقرير لها أن الكويكبات أجسام صخرية من مخلفات تشكل نظامنا الشمسي منذ حوالي 4.5 مليار سنة، ويعتقد بوجود الملايين منها معظمها في حزام بين مداري المريخ والمشتري، وتاريخياً تسببت صخرة قطرها 40 متراً في حدوث أكبر اصطدام بالأرض في التاريخ الحديث عندما انفجرت بسماء تونغوسكا في سيبيريا عام 1908.

الكويكب LZ 2023 ضمن قائمة الأجسام القريبة من الأرض وهي تشمل أي كويكب يتقاطع مداره مع مدار الأرض، وتتم مراقبة هذه الكويكبات عن كثب، وبفضل الأرصاد عالية الدقة والحسابات الميكانيكية السماوية يُعرف مدارها عادةً بمستوى عالٍ من الدقة

واستناداً إلى أحدث الحسابات المدارية عالية الدقة من مختبر الدفع النافق التابع لوكالة ناسا فقد تم التأكيد بأن اقتراب الكويكب 2023

الكويكب LZ 2023 هو بحجم الكويكب الذي اخترق سماء روسيا في فبراير 2013 وتفكك على ارتفاع منخفض وتحررت عنه طاقة عالية جداً تسبب في موجه صدم في السماء أدت لتهشم زجاج المباني وإصابات بشرية بسبب الزجاج المتطاير ووصول قطع صغيرة من بقايا تلك الصخرة الفضائية إلى سطح الأرض في صورة أحجار نيزكية

وتستغل مثل هذه الفرص لتعلم المزيد حول الكويكبات مثل طبيعة تكوينها فهذه الأجسام مثل آلة الزمن من مخلفات تشكل نظامنا الشمسي تحتفظ بالكثير من أسرار تلك الحقبة، ومن الممكن أن نخبرنا المزيد عن أصل كوكبنا، إضافة إلى أن مراقبة حركة الكويكب فرصة ممتازة لاختبار القدرات الدولية على اكتشاف وتعقب الأجسام القريبة من الأرض وتقييم قدرتنا على الاستجابة معا لأي تهديد حقيقي لأي كويكب في المستقبل