

اقتراب مذنب من الأرض



يقترّب المذنب الأخضر الذي اكتشفه عالم الفلك الياباني هيديو نيشيمورا في 12 أغسطس/ آب الماضي من الأرض، ويمكن رؤيته بالعين المجردة، وسوف يكون المذنب الذي يبلغ قطره كيلومتراً واحداً اليوم وغداً، مرئياً في فترة المساء في حال كانت السماء صافية.

ووفقاً لعلماء الفلك تقدر الفترة المدارية للمذنب بـ 435 سنة، أي أن آخر ظهور له بالقرب من الأرض كان عام 1588؛ حيث يختفي 500 عام تقريباً. ووفقاً لعلماء الفلك، المرة القادمة التي سيحلق المذنب نيشيمورا فوق كوكب الأرض ستكون في عام 2458.

ويتكون هذا المذنب من الصخور والجليد في بداية النظام الشمسي من بقايا سحابة كوكبية أولية؛ لذلك عند اقترابه من الشمس تذوب نواته الجليدية، ما يخلف ذيلاً من الغبار والغاز لونه أخضر ساطع ومميز، ويكون مرئياً بصورة خاصة عند شروق الشمس.

