

بالفيديو.. علماء يرصدون اصطداماً على سطح المشتري





الشارقة - وكالات

نجح علماء فلك في فك لغز ظهور ضوء ساطع على كوكب المشتري وقع قبل أيام؛ حيث اتضح أنه ناجم عن اصطدام جسم صغير بالكوكب العملاق في حادثة هي الثانية من نوعها خلال أكثر من شهر، وفق ما نشر موقع «سكاي أند تيليسكوب».

ونشر فريق من الباحثين اليابانيين، بقيادة كو أريماتسو من جامعة كيوتو، لقطات مثيرة التقطت، الجمعة، الماضي، لضوء ساطع غامض ظهر على المشتري لمدة أربع ثوانٍ تقريباً قبل أن يختفي. وغرد الباحثون على «تويتر».: «لأول مرة في التاريخ، نجحنا في المراقبة المتزامنة لوميض ضوء، في الوقت الذي اصطدم فيه جسم صغير بسطح كوكب المشتري في الساعة 22:24 في 15 أكتوبر/تشرين الأول». وإذا تم تأكيد الضوء الساطع على أنه ناتج عن تصادم، فسيكون هذا هو التاسع الذي تلتقطه العين البشرية. ولوحظ آخر مرة في 13 سبتمبر/أيلول الماضي.

وسنوياً يصطدم المشتري بعشرات، وربما المئات من الكويكبات؛ إذ يعمل الكوكب العملاق وكأنه حاجز يمنع هذه الأجسام من التأثير على الأرض. ومع ذلك، فإن تصوير مثل هذا الاصطدام مع المشتري نادر جداً. والشهر الماضي، رصد علماء فلك هواة ضوءاً ساطعاً ظهر لثوانٍ على الكوكب العملاق.

ومن المعروف أن أول اصطدام مسجل على كوكب المشتري، كان مع المذنب «شوميكز ليفي 9»، في 1994