رصدت أجهزة متطورة حدوث انفجار عنيف إثر اصطدام صخرة وزنها 40 كيلوجرامًا بسطح القمر.

والتقط تلسكوب آلي يراقب القمر صورًا لصخرة وزنها 40 كيلوغرامًا، وهي ترتطم بسطح القمر مثيرة ضوءًا شديدًا خاطفًا.

ويعتبر هذا الانفجار هو الأكبر منذ بدأت ناسا في متابعة القمر؛ من أجل معرفة تأثير النيازك قبل نحو 8 أعوام.

وأشار بيل كوك - من مكتب بيئة النيازك في مركز مارشال الفضائي بولاية ألاباما - إلى أن "الانفجار أحدث وميضًا يزيد بريقه 10 مرات عن أي شيء رأيناه من قبل", طبقًا للعربية نت.

ومن المتوقع أن يكون الاصطدام قد أدى إلى حدوث حفرة اتساعها يبلغ 20 مترًا.

وكان قد تم اكتشاف حجر نيزكي وزنه 18 كيلوغرامًا مطمورًا تحت جليد شرق أنتاركتيكا.

ويعتبر الحجر أكبر جرم سماوي يعثر عليه في هذه المنطقة من العالم منذ العام 1988.

وقد نقل الحجر النيزكي البالغ وزنه 18 كيلوغرامًا إلى اليابان لدراسته.

كاتب المقالة :
تاريخ النشر : 18/05/2013
من موقع : موقع الشيخ محمد فرج الأصفر
رابط الموقع : www.mohammdfarag.com