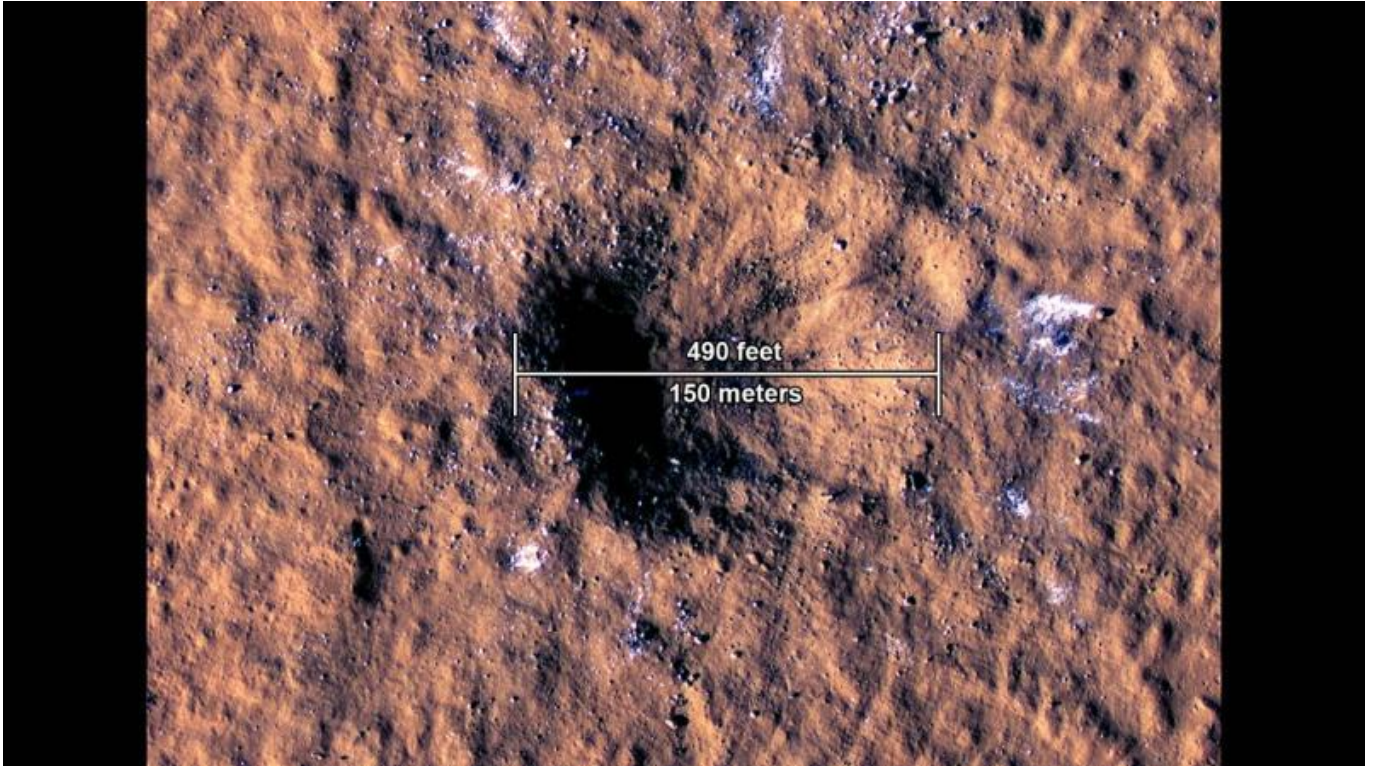


رصد أكبر حفرة على المريخ



رصد العلماء الذين يتولون مراقبة المريخ في 24 ديسمبر/كانون الأول 2021، ارتطام نيزك بسطح الكوكب الأحمر، محدثاً هزات بلغت قوتها أربع درجات، بواسطة مسبار «إنسايت» الموجود في الموقع الفضائي

واكتشفت هذه الهزات بواسطة مقياس الزلازل في مسبار «إنسايت» الذي كان هبط على سطح المريخ قبل نحو 4 سنوات، على بعد نحو 3500 كيلومتر من موقع الارتطام

لكن منشأ هذا الزلزال المريخي لم يُعرف إلا لاحقاً، بفضل المركبة الفضائية «مارس ريكونيسانس أوريبتور» أو اختصاراً «إم آر أو» التي كانت موجودة على مدار الكوكب، والتقطت عدة صور للحفرة المتكونة حديثاً في غضون الساعات الأربع والعشرين التي أعقبت الارتطام

وأظهرت هذا الصورة المذهلة كتلاً من الجليد أدى الارتطام إلى نثرها على السطح، وبدت فيها حفرة قطرها نحو 150 متراً وعمقها 20 متراً، وهي أكبر حفرة رصدتها المركبة المدارية «إم آر أو» على الإطلاق خلال دخولها الخدمة قبل 16

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024