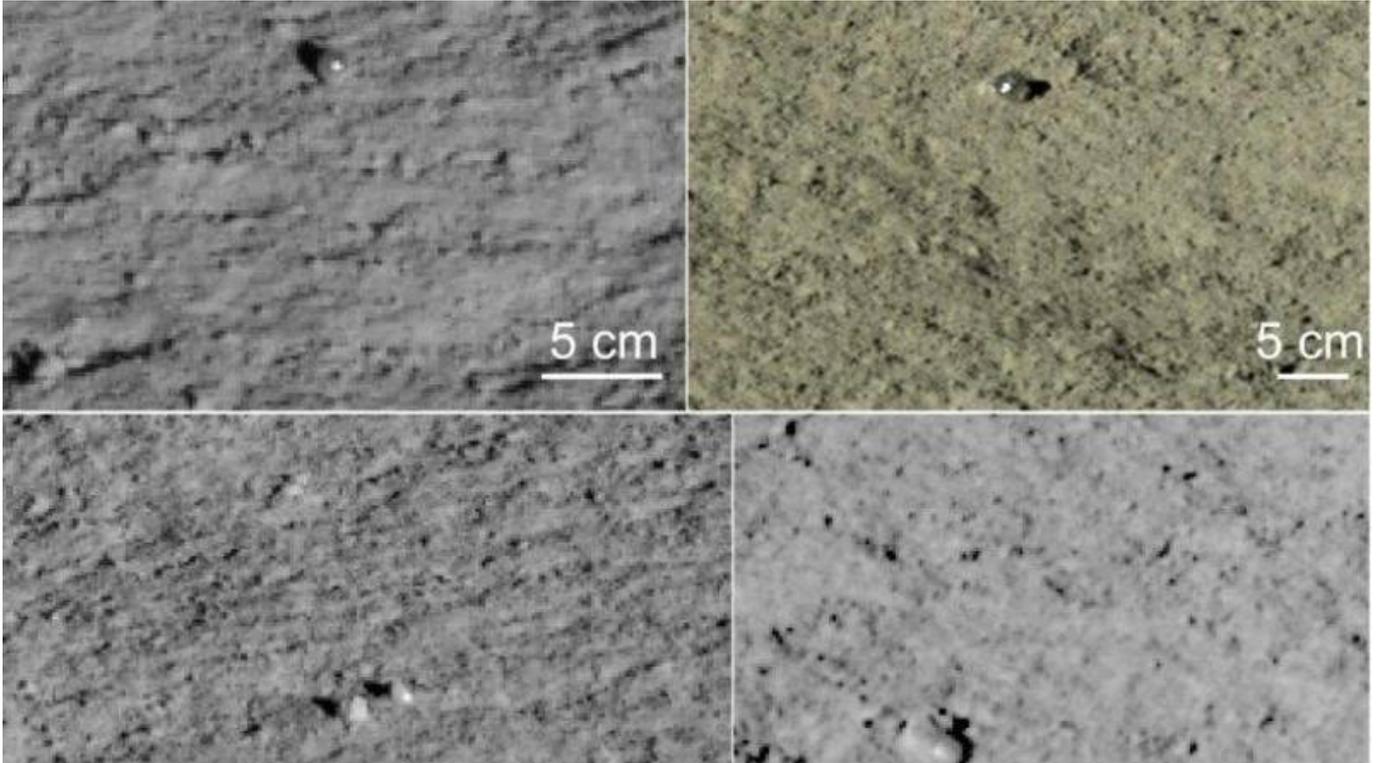


كرات زجاجية شفافة على القمر



رصد علماء من جامعة سون يات سين الصينية، بواسطة المسبار القمري الصيني، العديد من الكرات الزجاجية الشفافة.

على القمر، واكتشفوا Yutu-2 وفحص الفريق الصور التي التقطتها الكاميرا البانورامية على متن المركبة الجوالة العديد من الكرات الزجاجية الشفافة الكروية ولها لون بني فاتح

وأوضح العلماء أنه لم يتم العثور على الكرات الزجاجية الشفافة بحجم السنتيمتر على القمر من قبل، وهي فريدة جداً على سطح القمر

وكتشفت بعثات سابقة على القمر كرات، لكنها ليست شفافة وتتشكل من لون بني غامق

وبناءً على اللون والتشكل والهندسة، درس الفريق أصل الكرات من خلال الإشارة إلى معدلات التبريد الحرجة للتبلور للصخور القمرية المختلفة

وجد الفريق أن الكرات تتوافق جيداً مع كونها زجاجاً ناتجاً عن تصادم مصدره مواد فقيرة بالحديد.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.