الخليج

منوعات, محطات

1 يناير 2024 18:14 مساء

فيديوا مركبة ناسا تستكشف نهراً قديماً بالمريخ

إعداد: مصطفى الزعبي

توفر الصورة البانورامية الجديدة لفوهة بركان جيزيرو على المريخ بزاوية 360 درجة، وقدمتها مركبة ناسا، «بيرسيفيرانس» نظرة ثاقبة على تاريخ نهر دلتا القديم على الكوكب الأحمر.

وبعد 1000 يوم من الاستكشاف، تقوم المركبة الجوالة بدراسة الصخور في النهر البالغ من العمر ما يقارب 3.7 مليار سنة، وفقاً لعلماء الفلك والقائمين على الدراسة، مؤكدين وجود حياة قديمة مسجلة في الصخور.

يقدم كين فارلي، جولة إرشادية لمنظر بانورامي غني بالتفاصيل لموقع المركبة في نوفمبر/تشرين الثاني 2023، تم التقاطه بواسطة «Mastcam-Z».

وتتكون الصورة الجديدة من 993 صورة فردية وتبدو في كل الاتجاهات من موقع يطلق عليه الفريق العلمي للمركبة «Airey Hill» وتظهر أجزاء من المركبة نفسها في المشهد.

وأكد علماء الفلك أن فوهة جيزيرو كنز حقيقي وواحدة من أفضل المواقع على المريخ للبحث عن علامات الحياة المجهرية الماضية.

وتشكلت منطقة دلتا وهي مجموعة ضخمة من الصخور والرواسب على الحافة الغربية لفوهة جيزيرو، عند التقاء نهر

المريخ وبحيرة فوهة البركان الذي يعود لمليارات السنين.

رابط الفيديو:

https://www.youtube.com/watch?v=Diut_p9hQXk&t=10s

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©