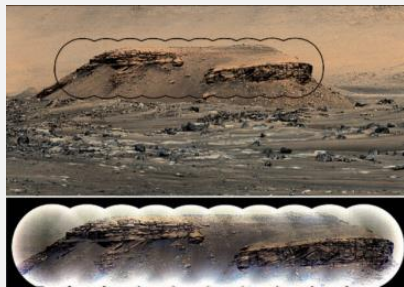


کاوشگر ناسا وجود دریاچه در مریخ را تأیید کرد

تصاویر دریافتی از کاوشگر استقامت ناسا وجود یک دریاچه در منطقه Jezero Crater را در حدود ۳.۷ میلیارد سال قبل تأیید می‌کند.



تصاویر دریافتی از کاوشگر استقامت ناسا وجود یک دریاچه در منطقه Jezero Crater را در حدود ۳.۷ میلیارد سال قبل تأیید می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسکای نیوز، تحلیل علمی از این تصاویر نشان داد در زمانی که این دریاچه وجود داشته یک رودخانه کوچک آب آن را تأمین می‌کرده است و دهنده مکانی است که کاوشگر استقامت می‌تواند نشانه های حیات را در آن بررسی کند و همچنین حاکی از مقدار آبی است که در این منطقه جریان داشته است.

علاوه بر آن تصاویر نشان می‌دهند این منطقه با سیل نیز روبرو شده است. تمام این یافته ها بر اساس تصاویری از صخره هایی در بخش غربی منطقه است. محققان MIT این تصاویر را بررسی کرده اند.

تصاویری کاوشگر استقامت از داخل منطقه نشان می‌دهند ماده معدنی برون زده در Jezero یک دلتای رودخانه بوده است. این دریاچه در بخش اعظم حیات خود آرام بوده تا زمانیکه تغییراتی قابل توجه در آب و هوا به وقوع سیلاب هایی منجر شده است.

به گفته محققان سیلاب سبب شده صخره های عظیم ۱۰ مایل حرکت کنند و در بستر رودخانه قرار گیرند و تا امروز نیز در همانجا باقی مانده اند.

کاوشگر استقامت همراه هلی کوپتر نبوغ در ۱۸ فوریه در Jezero Crater فرود آمد و از آن زمان تاکنون مشغول جمع آوری نمونه و ارسال تصاویر به زمین است. قرار است این کاوشگر حداقل ۲ سال در این منطقه فعالیت های اکتشافی انجام دهد.