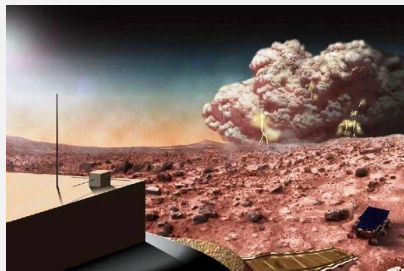


سه مکان وجود حیات در مریخ معرفی شد

ناسا سه مکان احتمالی برای جستجوی حیات در ماموریت ۲۰۲۰ مریخ اعلام کرده است.



ناسا سه مکان احتمالی برای جستجوی حیات در ماموریت ۲۰۲۰ مریخ اعلام کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اندگجت، هنگامیکه در مارس ۲۰۲۰ میلادی دستگاه مریخ نورد بالآخره به سطح سیاره سرخ برسد، به سرعت فعالیت خود را برای حفاری و جمع آوری نمونه هایی از مواد موجود در سطح مریخ آغاز می کند.

ناسا تاکنون مکان دقیق حفاری ها را اعلام نکرده در کارگاهی که در مونرویا برگزار شده بود، دانشمندان با رای گیری سه گزینه احتمالی برای انجام عملیات جستجو در مریخ را انتخاب کردند.

این گروه از دانشمندان تصاویر و اطلاعات دریافت شده از مدارگرد Mars Reconnaissance را بررسی کردند و در نهایت با رای گیری سه مکانی که تصور می شود نشانه هایی از حیات دارند را انتخاب کردند. یکی از این مکانها دهانه آتش فشان Jezero است که بیشترین میزان رای را به دست آورد. این مکان در دوران باستان یک دریاچه بزرگ در مقیاس دریاچه تاهو در آمریکا بوده است.

دومین مکان Syrtis شمال شرقی است. قبلا در زیر پوسته این منطقه آب جریان داشته است.

سومین مکان نیز تپه های کلمبیا است که قبلا مریخ نورد اسپریت در آنجا صخره هایی از جنس سیلیکا یافته بود که شبیه مخازن معدنی هیدروترمال روی زمین بودند.