

«استقامت»؛ سالم و سر حال در مریخ

مریخ نورد «استقامت» (Perseverance) به تازگی جدیدترین تصویر سلفی از خود را بر روی سطح سیاره سرخ منتشر کرده است که آن را در سلامت کامل نشان می‌دهد.



مریخ نورد «استقامت» (Perseverance) به تازگی جدیدترین تصویر سلفی از خود را بر روی سطح سیاره سرخ منتشر کرده است که آن را در سلامت کامل نشان می‌دهد. به گزارش ایسنا، مریخ نورد «استقامت» ناسا ششمین سلفی خود را در سیاره سرخ در طول یک گردش اخیر به غرب دهانه جزرو مریخ گرفته است. این مریخ نورد در پنج سال گذشته در حال مطالعه مکانی در مریخ به نام «دهانه جزرو» (Jezero Crater) بوده است که تصور می‌شود مکانی امیدوارکننده برای یافتن نشانه‌هایی از حیات میکروبی باستانی باشد. «استقامت» اخیراً فراتر از لبه دهانه به جایی که تیم عملیات ناسا می‌گوید غربی‌ترین نقطه ای است که تاکنون کاوش کرده است، رفته و برای ثبت این لحظه (همراه با نگاهی دقیق به سطح اطراف آن) یک سلفی گرفته است. این سلفی که به تازگی توسط ناسا به اشتراک گذاشته شده، «استقامت» را در یک برآمدگی سنگی به نام «آراتوسا» (Arathusa) در منطقه «لاک د شارمز» (Lac de Charmes) نشان می‌دهد. ناسا در یک پست وبلاگ نوشت: این تصویر، برخی از جالب‌ترین مناطق علمی است که این مریخ نورد از آنها بازدید کرده است. یک نسخه انیمیشن از این عکس سلفی که از ۶۱ تصویر گرفته شده توسط دوربین مستقر روی بازوی رباتیک این مریخ نورد در تاریخ ۱۱ مارس تشکیل شده است، حتی به ما این امکان را می‌دهد که ببینیم «استقامت» سر دوربین خود را می‌چرخاند تا نگاهی به اطراف بیندازد. مریخ نورد «استقامت» از آن زمان به منطقه دیگری در این منطقه موسوم به «آربوت» (Arbot) نقل مکان کرده است. ناسا یک تصویر پانوراما از آن نقطه که در تاریخ ۵ آوریل توسط دوربین Mastcam-Z این مریخ نورد گرفته شده بود، به اشتراک گذاشت و ۴۶ تصویر را به هم چسباند تا نمای وسیعی از این پهنه سنگی ایجاد کند. ممکن است این تصویر برای چشم‌های غیرمتخصص چندان جالب به نظر نرسد، اما ناسا می‌گوید ویژگی‌های قابل توجه زیادی در آن وجود دارد. برخی از سنگ‌ها به بزرگی آسمان خراش‌ها هستند و احتمالاً پس از برخورد شهاب سنگ در تقریباً ۳.۹ میلیارد سال پیش در آنجا فرود آمده‌اند. کن فارلی (Ken Farley)، معاون پروژه «استقامت» در دانشگاه کالتک (Caltech) گفت: این تصویر احتمالاً قدیمی‌ترین سنگ‌هایی را نشان می‌دهد که قرار است در طول این مأموریت بررسی کنیم. همچنین چیزی وجود دارد که ممکن است یک سد آتشفشانی باشد؛ یک توده عمودی از جنس ماگما که در جای خود سخت شده و با فرسایش مواد نرم‌تر اطراف در طول میلیاردها سال، به همان شکل باقی مانده است. «استقامت» علاوه بر گرفتن عکس از محیط اطراف خود، نمونه‌هایی از هسته برخی سنگ‌ها را جمع‌آوری می‌کند و می‌تواند سطح آنها را آسیاب کند تا تیم مستقر روی زمین بتواند ترکیب آنها را تجزیه و تحلیل کند. این مریخ نورد هنوز در حال مطالعه سنگ‌ها در منطقه «آربوت» است، قبل از اینکه به مکانی به نام «گاردواری» (Gardevarri) که در جنوب این منطقه قرار دارد، برود.