

آماده‌سازی مریخ‌نورد ناسا برای سفر به مریخ

ناسا با نصب قطعات نهایی مریخ‌نورد "استقامت"، آن را برای سفر به مریخ آماده می‌کند.



ناسا با نصب قطعات نهایی مریخ‌نورد "استقامت"، آن را برای سفر به مریخ آماده می‌کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از وب سایت آزمایشگاه پیش رانش جت ناسا، نصب و آزمایش یکی از قطعات نهایی مریخ‌نورد "استقامت" (Perseverance) به پایان رسیده است. این مریخ‌نورد که پیشتر "مارس 2020" (Mars 2020) نامیده می‌شد، قرار است پس از پرتاب به بررسی مریخ بپردازد. کار بخش داخلی این مریخ‌نورد، در حال حاضر کاملاً به پایان رسیده است.

"مت والاس" (Matt Wallace)، مدیر پروژه مارس 2020 در "آزمایشگاه پیش رانش جت" (JPL) ناسا گفت: با پایان یافتن کار این قطعات، اکنون سیستم نمونه برداری کامل شده است. عناصر نهایی این سیستم که مهم‌ترین آنها نیز به شمار می‌روند، لوله‌های نمونه برداری هستند که نمونه‌ها را از سطح مریخ جمع می‌کنند تا برای ارزیابی به زمین انتقال داده شوند.

بخش نهایی سیستم مریخ‌نورد استقامت، از هفت موتور تشکیل شده که قسمت‌های گوناگونی از جمله یک بازوی رباتیک را شامل می‌شوند. کار این بازوی رباتیک، جمع‌آوری نمونه‌های مورد نظر از سطح مریخ و گذاشتن آنها در یک قوطی است تا برای انتقال به زمین آماده شوند.