



کاوشگر جدید ناسا آماده عزیمت به سیاره قرمز

سازمان ناسا از آماده بودن کاوشگر جدید خود برای رفتن به مریخ خبر داد.

سازمان ناسا از آماده بودن کاوشگر جدید خود برای رفتن به مریخ خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر، سازمان ناسا بعد از انجام طرح شبیه سازی کاوشگر جدید مریخ، سرانجام اعلام کرد که این کاوشگر در تابستان سال ۲۰۲۰ میلادی آماده عزیمت به سیاره قرمز خواهد بود.

ماموریت اصلی این کاوشگر، جستجوی حیات در مریخ و یافتن نشانه هایی از زندگی در روزگاران قدیم بر روی سیاره سرخ است. قرار است کاوشگر جدید ناسا با دقت اقدام به جمع آوری نمونه هایی از صخره های مریخی و بر گرداندن آنها به زمین برای تحلیل های بیشتر کند.

نسل جدید کاوشگر ناسا بر پایه طراحی کاوشگر «کنجکاوی» است اما با این تفاوت که دارای تجهیزات نوینی برای انجام تحقیق در مریخ است.

از اهداف دیگر این کاوشگر جدید، بررسی منابع شبیه به آب و اکسیژن برای ماموریت های آینده انسان به مریخ است. به گفته محققین ناسا، این آزمایشات به مهندسين کمک می کند تا مطلع شوند که چگونه از منابع مریخ برای تولید اکسیژن و احتمالاً oxidizer برای سوخت راکت ها استفاده کنند.

در واقع سیاره مریخ دارای یک سری منابع برای تامین نیازهای فضانوردان است که با درک بیشتر از آنها می توان بار کمتری را در فضاپیماها حمل کرد و احتمال رسیدن به مریخ را بیش از گذشته تقویت کرد.

انتظار می رود کاوشگر جدید مریخ در فوریه ۲۰۲۱ میلادی بر روی سیاره سرخ فرود آید.