

عاقبت مریخ نورد کنجاوی چه می‌شود؟

مدیر برنامه اکتشافات مریخ ناسا امیدوار است که مریخ‌نورد کنجاوی پس از سفر فضانوردان به سیاره سرخ، بار دیگر به زمین باز گردد .



همشهری آنلاین: مدیر برنامه اکتشافات مریخ ناسا امیدوار است که مریخ‌نورد کنجاوی پس از سفر فضانوردان به سیاره سرخ، بار دیگر به زمین باز گردد .

به گزارش ایسنا، مریخ نورد کنجاوی ناسا ماه آگوست 2012 بر سطح سیاره سرخ فرود آمد و تحقیقات خود را برای یافتن نشانه‌های احتمالی حیات در این سیاره آغاز کرد.

طول مأموریت مریخ نورد، دو سال برنامه‌ریزی شده است، اما کنجاوی از قدرت کافی برای فعالیت به مدت 20 سال برخوردار است.

ژنراتورهای پلوتونیوم که گرما و الکتریسیته لازم را برای مریخ نورد تولید می‌کنند، می‌توانند تا مدت‌ها پس از پایان مأموریت مریخ نورد کنجاوی همچنان به کار خود ادامه دهند؛ اما ساییدگی و پارگی بخش‌هایی از مریخ نورد باعث پایان حیات کاوشگر ناسا خواهد شد.

همچنین سیاره مریخ با برخوردهای متعدد شهاب‌سنگ‌ها مواجه است که می‌تواند تهدید جدی برای کنجاوی باشد.

داگ مک کوئیسشن، مدیر برنامه اکتشافات مریخ ناسا امیدوار است که انسان بتواند در دهه 2030 یا 2040 میلادی پا بر سیاره سرخ گذاشته و بار دیگر با کنجاوی دیدار کرده و مریخ نورد را به زمین باز گرداند.

بانی دانبار، از فضانوردان بازنشسته برنامه شاتل فضایی ناسا نیز معتقد است که در شرایط فعلی تردیدی در سفر انسان به سیاره مریخ وجود ندارد و موضوع اصلی زمان و نحوه انجام این سفر است.