

دوقلوی مریخ‌نورد هوشمند ناسا ساخته می‌شود

ناسا یک سال پس از مشکلات مالی که منجر به متوقف شدن یکی از پروژه‌هایش به سوی مریخ شد، اکنون اعلام کرده قصد دارد تا سال 2020 دوقلوی مریخ‌نورد کنجکاوی را به سیاره سرخ ارسال کند.



همشهری آنلاین: ناسا یک سال پس از مشکلات مالی که منجر به متوقف شدن یکی از پروژه‌هایش به سوی مریخ شد، اکنون اعلام کرده قصد دارد تا سال 2020 دوقلوی مریخ‌نورد کنجکاوی را به سیاره سرخ ارسال کند.

به گزارش اسپیس، این مریخ‌نورد جدید نسخه‌ای مشابه با کنجکاوی خواهد بود، کاوشگری به اندازه یک خودرو که انرژی خود را از انرژی اتمی تامین می‌کند و در تاریخ 6 آگوست 2012 در جستجوی یافتن مناطقی از مریخ که امکان پشتیبانی از حیات میکروبی را دارند بر روی مریخ فرود آمد.

ناسا با استفاده از طراحی مشابه و قطعات یدکی کنجکاوی می‌تواند در حدود یک میلیارد دلار از هزینه ساخت دوقلوی کنجکاوی بکاهد. ناسا هنوز درباره اینکه دوقلوی کنجکاوی کجا فرود خواهد آمد و چه تجهیزاتی به همراه خواهد داشت توضیحی ارائه نکرده است.

قرار است مدت زمان دو و نیم ساله مأموریت کنجکاوی که تا کنون چهار ماه از آن گذشته است، به پنج سال افزایش پیدا کند. قرار است تمامی تجهیزات دوقلوی کنجکاوی از قبیل سیستم فرود و بدنه آن بر اساس طراحی کنجکاوی 2.5 میلیارد دلاری ساخته شود.

این کاوشگر جدید باید در سال 2020 تکمیل شده و آماده نمونه‌برداری از سطح مریخ و بازگرداندن نمونه‌ها به زمین باشد، کاری که بسیاری از دانشمندان از آن به عنوان بهترین راه برای جستجوی نشانه‌های حیات بر روی سیاره مریخ نام می‌برند.

برنامه ناسا برای سال 2020 برای پرتاب این کاوشگر جدید باعث می‌شود ناسا فرصت کافی برای مشارکت در دو پروژه مریخی اروپایی را نیز در سالها 2016 و 2018 داشته باشد.