

جدیدترین کاوشگر در پی علت مرگ مریخی

ناسا جدیدترین کاوشگر مریخ را روز دوشنبه ۱۸ نوامبر به سوی این سیاره سرخ پرتاب کرد تا معلوم شود چگونه جو مریخ آن را به سرزمین مرده امروزی بدل کرد.



ناسا جدیدترین کاوشگر مریخ را روز دوشنبه ۱۸ نوامبر به سوی این سیاره سرخ پرتاب کرد تا معلوم شود چگونه جو مریخ آن را به سرزمین مرده امروزی بدل کرد. به گزارش Space.com این سفینه فضایی روباتی که کاوشگر "جو مریخ و تحول فرار" (MAVEN) نام دارد، با یک موشک اطلس 5 در ساعت 1:28 بعدازظهر به وقت شرق آمریکا از پایگاه نیروی هوایی آمریکا در کیپ کاناورال فلوریدا به فضا پرتاب شد و سفر آن به سوی مریخ 10 ماه طول می‌کشد.

به گفته دانشمندان ناسا اگر همه چیز به درستی پیش برود، MAVEN در 22 سپتامبر 2014 به مریخ خواهد رسید.

هدف از پرتاب این کاوشگر اندازه‌اش در حد یک اتوبوس است، جمع‌آوری داده‌ها درباره چگونگی تغییر آب و هوای مریخ در طول زمان است.

MAVEN جو فوقانی این سیاره را کاوش خواهد کرد و به بررسی محیط بادهای خورشیدی و سایر عواملی خواهد پرداخت که ممکن است باعث پراکنده شدن جو مریخ به درون فضا شده‌اند.

امروزه ضخامت جو مریخ یک صدم ضخامت جو کره زمین است؛ اما دانشمندان معتقدند همیشه اینگونه نبوده است. پژوهشگران با توجه به داده‌های گردآوری‌شده بوسیله مدارگردهای مریخ و مریخ‌نوردهای بر روی سطح آن می‌گویند مریخ زمانی دنیایی گرم و مرطوب بوده است، و جو ضخیمی داشته است.