

یک ربات جهنده و لندر عازم ماه شدند

یک لندر ماه متعلق به شرکتی خصوصی به نام «آتنا» در مسیر این سیاره قرار دارد.



یک لندر ماه متعلق به شرکتی خصوصی به نام «آتنا» در مسیر این سیاره قرار دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، موشک فالکون ۹ متعلق به اسپیس ایکس در ساعت ۱۷:۱۲ دقیقه بامداد امروز همراه آتنا و مدارگرد Trailblazer متعلق به ناسا از مقر فضایی کندی به فضا پرتاب شد.

بویستر اول موشک فالکون ۹ حامل این ابزارها ۸.۵ دقیقه پس از پرتاب به زمین بازگشت و روی پهپاد کشتی اسپیس ایکس فرود آمد. این نهمین پرتاب و فرود بویستر مذکور بود.

یک شرکت مستقر در هیوستن آمریکا به نام Intuitive Machines لندر آتنا را ساخته است. این ابزار ۱۰ ابزار علمی ناسا را نیز حمل می کند که بسیاری از آنها برای کشف نشانه هایی از یخ آب به فضا ارسال شده اند. مدار گرد Trailblazer نیز فعالیتی مشابه را از ارتفاعی بالاتر انجام می دهد. کشف این نشانه ها یک اولویت بزرگ ناسا به حساب می آید، آنهم در حالی که این سازمان سعی دارد طی پروژه آرتمیس یک یا چند اقامتگاه برای انسان در ماه بسازد.

مأموریت آتنا IM-2 نام دارد و بخشی از برنامه « سرویس های تجاری محموله باری ماه» (CLPS) است که هدف آن همکاری تجاری با شرکت ها برای ارسال تجهیزات علمی و فناوری به ماه است. مأموریت بلندپروازانه این لندر روی یافتن انبوه یخ آب و دیگر منابع در نزدیکی قطب جنوب ماه و چشم انداز مأموریت های آینده برای استفاده از این منابع جهت زندگی پایدار در فضا متمرکز است. برای این منظور لندر مأموریت حامل دو وسیله نقلیه ثانویه یعنی یک کاوشگر به نام MAPP و ربات جهنده است که با جهیدن منطقه فرود را بررسی می کند.

در این میان Trailblazer به سمت مدار ماه می رود و در آنجا نقشه کشی ذخایر یخ آب در سطح سیاره را آغاز می کند. داده های این کاوشگر ناسا تکمیل کننده اطلاعاتی است که ابزارهای آتنا جمع آوری می کنند.