

یکی از پیچیده‌ترین سفرهای فضایی تاریخ ناسا با عملیات فرود هیجان‌انگیز و چالشی مریخ‌نورد کنجاکو بر سطح سیاره سرخ، وارد فاز جدیدی می‌شود.

به گزارش فارس به نقل از پایگاه تخصصی "اسپیس"، مریخ‌نورد ناسا موسوم به کنجکاوی پس از 8 ماه و نیم یکشنبه بالاخره پس از طی میلیون‌ها مایل در فضا، به مراحل پایانی سفر خود می‌رسد.

پس از این مرحله، قرار است مریخ‌نورد کنجکاو توسط کابل‌هایی بر سطح مریخ فرود آمده و سپس فضاپیما از آن دور شده و در نقطه‌ای مطمئن و امن عمداً سقوط کرده و از بین برود. مهندسان کل این دوره را "هفت دقیقه وحشت" نامیده‌اند، که این 7 دقیقه در حقیقت مدت زمان ورود فضاپیما به حه مریخ تا زمان فرود مهمه، مریخ‌نورد بر سطح سازه ساخه است.

"آدام استلتنز" از یکی از لابراتوارهای ناسا در این رابطه می‌گوید: ما اطمینان بسیاری داریم که شب یکشنبه، شبی خوب برای ما خواهد بود.

امشب همچنین قرار است دو فضاییما عملیات فرود این مریخنورد را زیر نظر داشته باشند.

در صورتی که عملیات فرود کنجکاو به درستی و با موفقیت انجام شود، این مریخ‌نورد به سرعت عملیات اکتشافی خود بر سطح مریخ را آغاز می‌کند. این مریخ‌نورد با استفاده از 10 ابزار اکتشافی مختلفی که بر روی آن قرار گرفته، به دنبال آن خواهد بود تا شرایط و سابقه زندگی، میکروب‌ها، مواد معدنی، گاز، دهد.

ناسا امیدوار است عملیات این مریخ‌نورد که 2 سال به طول می‌انجامد، خون جدیدی باشد در رگ‌های برنامه اکتشاف فضایی این سازمان، چراکه در بودجه فعلی که کاخ سفید برای سال 2013 به این برنامه اختصاص داده، با کاهش شدیدی نسبت به سال‌های قبلی روبرو شده است.

قرار است عملیات این فرود به صورت زنده از شبکه تلویزیونی ناسا بخش شود.