



۳۰ روز تا اعزام فضانوردان به ماه

اگر جدول زمانبندی فعلی مأموریت های ناسا درست باشد، مأموریت فضانوردی آتی این سازمان احتمالاً یک ماه دیگر انجام می شود.

اگر جدول زمانبندی فعلی مأموریت های ناسا درست باشد، مأموریت فضانوردی آتی این سازمان احتمالاً یک ماه دیگر انجام می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، مأموریت آرتمیس ۲ که نخستین عملیات سرنشین دار سازمان فضایی آمریکا از برنامه ای به همین نام است احتمال دارد در ششم فوریه ۲۰۲۶ میلادی انجام شود.

طی این مأموریت رید وایزمن، ویکتور گلاور و کریستینا کوخ از فضانوردان ناسا همراه جرمی هنسن از سازمان فضایی کانادا نخستین سفر به مریخ در نیم قرن اخیر به ماه را انجام خواهند داد. عملیات مذکور به تدریج زمینه را برای حضور دائمی فضانوردان روی ماه فراهم می کند.

چهار فضانورد گفته شده چند سال اخیر را صرف تمرین برای مأموریت شأن کرده اند و در ماه های اخیر چندین تمرین پوشیدن لباس روز پرتاب را در مرکز فضایی کندی ناسا در فلوریدا تکمیل کرده اند. آنها در روز موعود سوار بر فضاپیماي اوریون که روی موشک عظیم SLS ناسا قرار می گیرد، برای یک مأموریت ۱۰ روزه به دور ماه و بازگشت به زمین می روند.

اگر همه چیز طبق برنامه ریزی پیش برود، با این عملیات فضاپیماي اوریون در مدار زمین قرار می گیرد و خدمه در آنجا سیستم ها را کنترل و سپس به سمت ماه حرکت می کنند.

مانور تزریق فراماه (TLI) توسط مرحله بالایی موشک SLS، فضاپیماي اوریون را در یک مسیر بازگشت آزاد قرار می دهد که حلقه ای به شکل عدد هشت پیرامون ماه است و کپسول را بدون نیاز به روشن کردن دوباره موتورهايش، به زمین بازمی گرداند.

این مسیر اوریون را در مدار ماه قرار نمی دهد بلکه بازگشت فضاپیما و خدمه به زمین را بدون در نظر گرفتن هرگونه اختلالی که ممکن است پس از مانور TLI به وجود بیاید، تضمین می کند.

آرتمیس ۲ نخستین مأموریتی است که پس از پایان یافتن برنامه آپولو ناسا در دهه ۱۹۷۰ میلادی، دوباره فضانوردان را به ماه ارسال می کند.