

تا یک دهه دیگر رویای زندگی و کار روی ماه محقق خواهد شد

ناسا اخیرا اظهار کرده که فضانوردان تا یک دهه آینده روی ماه زندگی و کار خواهند کرد.



ناسا اخیرا اظهار کرده که فضانوردان تا یک دهه آینده روی ماه زندگی و کار خواهند کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از اسکای، ناسا قصد دارد طی یک دهه آینده فضانوردانی را به مدت دو ماه برای کار و زندگی به ماه بفرستد. به گفته ناسا اگر یک پایگاه با یک کابین قمری و یک خانه متحرک در ماه ایجاد کند، فضانوردان می توانند در هر بار سفر تا دو ماه در آنجا بمانند.

فضایمای آرتمیس ناسا هفته گذشته راهی ماه شد و یک کپسول نسل جدید را ۵۰ سال پس از آخرین ماموریت آپولو برای یک سفر بدون خدمه به دور ماه فرستاد.

هدف این پرتاب که پس از تاخیرهای متعدد انجام شد، بازگرداندن فضانوردان به سطح ماه در این دهه و ایجاد پایگاهی پایدار در آنجا به عنوان پله ای برای اکتشافات انسانی آینده در مریخ است و اکنون ناسا گفته است که این برنامه در واقع یک گام مهم برای ارسال منظم خدمه به ماه و حتی برای ماندن آنها برای دوره های طولانی تر است.

این شرکت قصد دارد چیزی را که کمپ اصلی/پایگاه آرتمیس (Artemis Base Camp) می نامد ایجاد کند، که این کمپ دارای یک کابین قمری مدرن و حتی یک خانه متحرک است که به فضانوردان اجازه می دهد تا دو ماه در آنجا بمانند.

یک سخنگوی ناسا گفت: ناسا در چهار سال آینده بر روی شتاب ماموریت بازگشت انسانی کار خواهد کرد و پس از آن هر سال یک بار ماموریت سرنشین دار را به ماه ارسال خواهد کرد.

برای اینکه فضانوردان مکانی برای زندگی و کار در ماه داشته باشند، پایگاه آرتمیس این آژانس فضایی شامل یک کابین مدرن قمری، یک سطح نشین و حتی یک خانه متحرک خواهد بود.

ناسا گفت: ماموریت های اولیه شامل اقامت های کوتاه مدت در سطح ماه می شود، اما با تکامل کمپ اصلی، هدف این است که به خدمه اجازه دهیم هر بار خدمه تا دو ماه در سطح ماه بمانند. مأموریت سه هفته ای آرتمیس ۱ که اخیرا پرتاب شد شامل یک پرواز ۲۵ روزه اوریون است که کپسول را به حدود فاصله ۶۰ مایل (۹۷ کیلومتر) از سطح ماه می رساند و سپس در فاصله ۴۰ هزار مایلی (۶۴۴۰۰ کیلومتری) فراتر از ماه قرار می گیرد و پس از آن به زمین بازمی گردد.

انتظار می رود این کپسول در ۱۱ دسامبر در دریا آب فرود داشته باشد. در حالی که هیچ فضانوردی در این ماموریت نبود، این ماموریت گامی مهم برای بازگشت انسان به ماه پس از بیش از پنج دهه پس از فرود انسان روی ماه در ماموریت آپولو است. ۱۲ فضانورد در شش ماموریت آپولو از سال ۱۹۶۹ تا ۱۹۷۲ روی ماه گام نهادند.

پس از دهه ها تمرکز ناسا بر مدار پایینی زمین با شاتل های فضایی و ایستگاه فضایی بین المللی، آرتمیس یک تغییر عمده در جهت برنامه پرواز فضایی انسان پس از آپولو را نشان می دهد.

ماموریت آرتمیس که نام آن از الهه شکار یونان باستان و خواهر دوقلوی آپولو نامگذاری شده است، قصد دارد فضانوردان را در اوایل سال ۲۰۲۵ به سطح ماه بازگرداند و ناسا قول داده است که نخستین زن و اولین فرد رنگین پوست را طی این ماموریت ها به ماه ببرد.