



## "اوریون" برای سفر بدون سرنشین به ماه آماده شد

این طور که مشخص است برنامه ناسا برای بازگشت به ماه موسوم به "آرتمیس" (Artemis) در حال پیشرفت است و گفته می‌شود کپسول "اوریون" برای سفر بدون سرنشین به ماه آماده شده است.

این طور که مشخص است برنامه ناسا برای بازگشت به ماه موسوم به "آرتمیس" (Artemis) در حال پیشرفت است و گفته می‌شود کپسول "اوریون" برای سفر بدون سرنشین به ماه آماده شده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، این روزها که مصادف با پنجاهمین سالگرد اولین سفر انسان به کره ماه توسط ایالات متحده طی مأموریت "آپولو 11" است، خبرهای فضایی همه معطوف به این موضوع هستند و همزمان از نیت ناسا برای بازگشت به این قمر می‌گویند.

اکنون نیز لاکهید مارتین و ناسا تأیید کردند که کپسول "اوریون" (Orion) که نقشی کلیدی در اجرایی شدن برنامه "آرتمیس" خواهد داشت، طی مأموریت "آرتمیس 1" بدون سرنشین به ماه خواهد رفت تا قابلیت خود، سیستم راه اندازی فضایی و سیستم های پشتیبانی مرتبط را ثابت کند.

در حال حاضر تلاش ها بر سرهم بندی کپسول و یکپارچه سازی آن با ماژول سرویس و آزمایش آن قبل از پرتاب در اوایل سال 2020 متمرکز شده است.

اولین مأموریت همراه با خدمه تحت مأموریت "آرتمیس 2" تعریف شده که در حال حاضر برای پرتاب در سال 2022 برنامه ریزی شده است.

این کپسول یک سازه پیچیده و جالب است. "اوریون" دارای تجهیزات کافی برای 21 روز زنده ماندن خدمه، یک کابین خلبانی مدرن، قابلیت اتصال اتوماتیک و 12 موتور پیشرفته است.

این بدان معناست که این کپسول، وسیله نقلیه اصلی نه فقط برای برنامه "آرتمیس"، بلکه برای مأموریت های احتمالی به سیارک ها و مریخ است.

این کپسول باید به گونه ای سازگارپذیر شود که حتی کپسول هایی مانند "دراگون" متعلق به شرکت اسپیس ایکس نیز این گونه نیستند.

کپسول اوریون که در لغت به معنی شکارچی است، جدیدترین فضاپیماي سازمان فضایی ناسا برای حمل انسان به فضا و اکتشافات دور دست از جمله سیاره مریخ است.

مراحل اجرایی این فضاپیما پس از اتمام پروژه شاتل و ناوگان شاتل کلید خورد و نخستین پرواز آزمایشی بدون سرنشین خود را در ۵ دسامبر ۲۰۱۴ با موفقیت انجام داد.

این فضاپیما مانند فضاپیماي آپولو از یک کپسول حامل فضانوردان تشکیل شده است که می تواند به فضای ماورای زمین به اکتشاف در سیارات دیگر و همچنین سیارک ها بپردازد و پس از آن به وسیله چتر نجات در اقیانوس فرود آید و به زمین بازگردد.