

اوربون بشر را به رویای مریخ می‌رساند

پنجره پرتاب فضاپیمای اوربون چهار دسامبر (13 آذر) باز می‌شود تا نخستین تلاش بشر برای رسیدن به مریخ آغاز شود. این لحظه ای تاریخی در آغاز هزاره سوم به شمار می‌آید.



پنجره پرتاب فضاپیمای اوربون چهار دسامبر (13 آذر) باز می‌شود تا نخستین تلاش بشر برای رسیدن به مریخ آغاز شود. این لحظه ای تاریخی در آغاز هزاره سوم به شمار می‌آید.

به گزارش خبرگزاری مهر، نخستین تلاش بشر برای اعزام فضاورد به اعماق فضا یعنی جایی فراتر از ایستگاه فضایی بین‌المللی در فاصله 400 کیلومتری زمین و حتی ماه در کمتر از 11 روز دیگر به تیترا نخست اکثر رسانه های خبری جهان به ویژه رسانه های علمی تبدیل شده است.

ناسا در نظر دارد با استفاده از فضاپیمای اوربون که جایگزین شاتل های افسانه ای می‌شود پای بشر را به مریخ، سایر سیارات و حتی سیارکها باز کند.

درحالی که آژانس فضاوردی آمریکا مریخ نورد را راهی سیاره سرخ کرده و حتی اخیرا بخشی از پروژه نشانیدن روبات فیله بر روی ستاره دنباله دار P67 را بر عهده داشته است حالا مردم در گوشه و کنار جهان منتظر عملی شدن رویای سفر انسان به گوشه و کنار منظومه شمسی هستند.

آنچه که ناسا تحت عنوان اوربون ساخته همان چیزی است که به تحقق این رویا کمک می‌کند. اگر از حیث اندازه به این فضاپیما نگاه کنیم اوربون بیشتر شبیه کشتی فضایی غیرعادی است که قادر است انسان را از زمین بلند کرده و به سیاره ای دوردست دیگر نظیر مریخ رسانده و سپس آن را بازگرداند و در عین حال قابلیت آن را دارد که سلامت فضاوردان را در برابر پرتوهای مرگبار کیهانی حفظ کند. این پرتوها از عوامل اصلی زمین گیر بودن بشر و ناتوانی در رسیدن به سیارات در سالهای گذشته بوده است.

در مراسم افتتاح یا همان پرتاب آزمایشی اوربون خبری از حضور فضاوردان نخواهند بود. با این حال با باز شدن پنجره پرتاب و آغاز سفر اوربون، نخستین فضاپیمای سرنشین دار پس از آپولوها بشر را برای عبور از مرزهای ماه و رسیدن به مریخ امیدوار می‌کند.

این فضاپیما به گونه ای طراحی شده که در برابر شرایط سخت انعطاف پذیری قابل توجهی داشته باشد به طوریکه پرتوهای مرگبار کیهانی، دمای بسیار پایین و سرعت بسیار زیاد تأثیر منفی بر عملکردش نداشته باشد.