



فضانوردان کرو-۶ به زمین بازگشتند

فضانوردان کرو-۶ اسپیس ایکس پس از شش ماه اقامت در ایستگاه فضایی بین‌المللی به زمین بازگشتند.

فضانوردان کرو-۶ اسپیس ایکس پس از شش ماه اقامت در ایستگاه فضایی بین‌المللی به زمین بازگشتند.

به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، خدمه ی کپسول دراگون اندوور (Endeavour) در اقیانوس اطلس در سواحل جکسون ویل، فلوریدا فرود آمد.

چهار فضانورد به زمین بازگشته اند و اولین پرواز فضایی طولانی مدت خود را در ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) به اتمام رسانده اند.

استفان بوون (Stephen Bowen) و وارن «وودی» هوبورگ (Warren "Woody" Hoburg) از ناسا، سلطان النیادی (Sultan AlNeyadi) از امارات متحده عربی و آندری فدیایف (Andrey Fedyaev) از شرکت فضایی فدرال روسیه موسوم به روسکاسموس، سوار بر فضاپیما ی دراگون در ساعت ۱۷:۱۲ صبح به وقت منطقه زمانی شرقی (۰۷:۴۷ به وقت تهران) در اقیانوس اطلس در سواحل جکسون ویل، فلوریدا فرود آمدند. از این چهار نفر، تنها بوون تا پیش از این در فضا پرواز کرده بود.

بوون در مراسم خداحافظی مختصری که در روز پنجشنبه (۳۱ اوت) در ایستگاه فضایی برگزار شد، گفت: زمانی که شش ماه پیش اینجا حضور یافتیم، تجربه جدیدی برای همه ی ما بود. من به فضا رفته بودم، اما هرگز در یک مأموریت طولانی مدت نبودم. این یک تجربه ی کاملاً باورنکردنی بود، و این یک فرصت عالی برای تماشای همکاریان شگفت انگیزم در حین ورود بود.

سرنشینان کرو-۶ که در روز دوم مارس پرتاب شده بودند، مأموریت ۱۸۶ روزه خود را به پایان رساندند. آنها در ابتدا قرار بود صبح یکشنبه (سوم سپتامبر) به خانه بازگردند، اما شرایط بد آب و هوایی باعث شد که آنها یک روز در مدار بیشتر بمانند.

وارن در مراسم خداحافظی گفت: مطمئناً این تجربه ای برای یک عمر بود و یک افتخار واقعی بود که شش ماه بسیار کوتاه را برای زندگی و کار روی این ایستگاه مداری باورنکردنی سپری کردم. فکر می کنم کارهای زیادی انجام داده ایم.

وارن گفت: ما سه پیاده روی فضایی انجام دادیم. ما یک وسیله نقلیه به نام سیگنوس (Cygnus) حاوی محموله را دریافت کردیم. ما تعمیرات زیادی انجام دادیم، و امیدواریم که ایستگاه فضایی را کمی بهتر از آنچه که بود، ترک کنیم.

برای النیادی، این پرواز نه تنها اولین سفر او، بلکه اولین سفر طولانی مدت یک عرب و یک اماراتی به فضا بود. او دومین فضانورد امارات متحده عربی است که پس از مأموریت کوتاه و یک هفته ای هزا المنصوری (Hazza AlMansoori) به ایستگاه فضایی در سال ۲۰۱۹، به این آزمایشگاه مداری پرواز کرده است. اولین عرب در فضا نیز شاهزاده سلطان آل سعود عربستان سعودی بود که در سال ۱۹۸۵ با شاتل فضایی ناسا به مدار پرتاب شد.

النیادی گفت: ما ارتباط خوبی با بسیاری از مردم در سراسر جهان داشتیم، بنابراین واقعاً شگفت انگیز بود به خصوص برای منطقه من. من از جایی آمده ام که بیش از ۳۰ سال در آن پروازهای فضایی انسان متوقف شده بود و احساس می کردم که موظفم نشان دهم که چه اتفاقی در ایستگاه می افتد. فکر می کنم این باعث بهبود گسترش شور و شوق در منطقه ما بود.

النیادی مسئول انتخاب نشانگر گرانرش صفر کرو-۶ بود. او یک عروسک مخمل کوچک شبیه به فضانوردان امارات متحده عربی به نام «سهیل» را برگزید که روز دوشنبه با آن ها به زمین بازگشت.

قایق های بازیابی اسپیس ایکس، از جمله «مگان» که به افتخار فضانورد ناسا، مگان مک آرتور، یکی از اولین زنانی که با اسپیس ایکس پرواز کرد، نام گذاری شده است در نزدیکی نقطه ی فرود کپسول مستقر شدند و در دسترس بودند تا به سرعت به بازیابی فضاپیما و خدمه اش از آب کمک کنند.

با بازگشت فضانوردان کرو-۶ به زمین، فضانوردان فرانک روبیو (Frank Rubio) و یاسمین مقبلی (Jasmin Moghbeli) از ناسا، آندریاس موگنسن (Andreas Mogensen) از آژانس فضایی اروپا، ساتوشی فوروکاوا (Satoshi Furukawa) از آژانس اکتشافات هوافضا ی ژاپن و سرگئی پروکوپیف (Sercosgey Proskopryev)، دیمیتری پتلین (Dmitry Petelin) و کنستانتین بوریسف (Konstantin Borisov) از روسکاسموس روسیه در ایستگاه فضایی بین‌المللی باقی ماندند. اکسپدیشن ۷۰ زمانی آغاز خواهد شد که فضاپیما ی سایوز MS-۲۳ روسیه در اواخر ماه سپتامبر حامل پروکوپیف، پتلین و روبیو از ایستگاه فضایی خارج می شود. پتلین رکورد جدیدی را برای مدت زمان حضور مداوم در ایستگاه طی یک مأموریت فضایی ثبت خواهد کرد. او ۳۷۱ در فضا خواهد ماند.