

سالروز بازنشستگی برنامه شاتل‌های فضایی ناسا

امروز ۲۱ ژوئیه، مصادف با روزی است که مأموریت برنامه شاتل‌های فضایی با فرود شاتل فضایی "آتلانتیس" در مأموریتی تحت عنوان "اس‌تی‌اس ۱۳۵" به پایان رسید.



امروز ۲۱ ژوئیه، مصادف با روزی است که مأموریت برنامه شاتل‌های فضایی با فرود شاتل فضایی "آتلانتیس" در مأموریت، تحت عنوان "اس‌تی‌اس ۱۳۵" به پایان رسید. به گزارش ایسنا، امروز ۲۰ تیر، سالروز اتمام برنامه شاتل‌های فضایی ناسا است. برنامه شاتل‌های فضایی با مأموریت "اس‌تی‌اس ۱۳۵" (STS-۱۳۵) شاتل فضایی "آتلانتیس" (Space Shuttle Atlantis) در سال ۲۰۱۱ میلادی پایان یافت. ناسا جهت گیری و مدیریت سیستم ترابری به فضا (نامی که ناسا به کل برنامه شاتل‌های فضایی داده بود) را بر عهده داشت.

"آتلانتیس" (Atlantis) یکی از فضاپیماهای ناسا بود که مأموریت ارسال فضاوردان و قطعات فنی به ایستگاه فضایی بین‌المللی را بر عهده داشت.

این فضاپیما در یکی از مأموریت‌هایش برای تعمیر تلسکوپ فضایی هابل به فضا رفت. شاتل فضایی "آتلانتیس" در آخرین مأموریت خود در تاریخ ۸ ژوئیه سال ۲۰۱۱ میلادی، زمین را به قصد "ایستگاه فضایی بین‌المللی" ترک گفت و در ۲۱ ژوئیه همان سال در ساعت ۱۲:۴۹ دقیقه به وقت محلی در پایگاه نیروی هوایی "ادواردز"

از مرکز فضایی کندی به زمین نشست. آتلانتیس در ۲۰۷ روز فضاپیمایی خود، نزدیک به ۱۲۶ میلیون مایل را در طی ۳۳ پرواز خود طی کرده است. مأموریت دو هفته‌ای شاتل به فضا در مجموع سفری پردردسر بود.

آتلانتیس طی این مأموریت ۶ روز را در کنار ایستگاه فضایی بین‌المللی گذراند. بخش اعظم این ۶ روز از سوی فضاوردان صرف تلاش برای راه‌اندازی مجدد رایانه‌های از کار افتاده ایستگاه که سیستم‌های زیستی آن را کنترل می‌کنند، شد.

فضاوردان همچنین مجبور شدند یک پیاده روی فضایی برای تعمیر بخشی از پوشش ضدحرارتی شاتل انجام دهند. در این مأموریت در مجموع سه پیاده روی فضایی به خارج از ایستگاه انجام شد.

این فضاپیما رکورد کم‌تعدادترین مأموریت‌های شاتل را با اعزام ۴ فضاورد به فضا، به ثبت رساند. زیرا معمولاً مأموریت‌های شاتل ۷ فضاورد داشتند.

مأموریت اصلی آتلانتیس نصب واحد جدیدی از باتری‌های خورشیدی در ایستگاه فضایی بین‌المللی و جایگزینی یک فضاورد با نام "سونیتا ویلیامز" با فضاورده دیگری به نام "کلی آندرسن" بود.

"ویلیامز" با بیش از ۶ ماه حضور در ایستگاه فضایی بین‌المللی، رکورددار طولانی‌ترین حضور فضاوردان زن در فضا را به ثبت رسانده است.

گفتنی است، نزدیک به یک میلیون نفر برای دیدن پرتاب "آتلانتیس اس‌تی‌اس-۱۳۵" به فضا در محل پرتاب حضور یافتند. تصویر زیر لحظه فرود شاتل آتلانتیس در پایگاه فضایی کندی در طی مأموریت "اس‌تی‌اس-۱۳۵" را نشان می‌دهد.

با فرود این فضاپیما پرونده مأموریت‌های شاتل‌های فضایی برای همیشه بسته شد. این فضاپیما هم‌اکنون در موزه ای در آمریکا در معرض دید عموم گذاشته شده است.