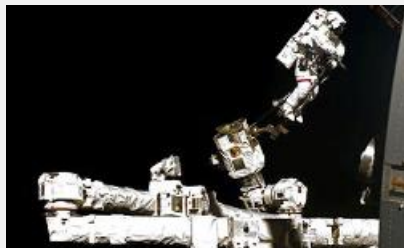


استفاده از بازوی رباتیک ژاپن در ایستگاه فضایی

فضانوردان مستقر در ایستگاه فضایی بین‌المللی پنجشنبه از بازوی رباتیک ژاپنی‌ها برای انجام آزمایش در خارج از ایستگاه استفاده کردند...



فضانوردان مستقر در ایستگاه فضایی بین‌المللی پنجشنبه از بازوی رباتیک ژاپنی‌ها برای انجام آزمایش در خارج از ایستگاه استفاده کردند.

خبرگزاری اتریش از واشنگتن گزارش داد، کوئیچی واکاتا، فضانورد ژاپنی و تیم کوپرا، فضانورد آمریکایی سه محموله را شامل آزمایش‌ها و تجهیزات مخابراتی از یک اتاقک کیبو ژاپنی خارج کرده و به دالان جدید آزمایشگاهی منتقل کردند که در آنجا در شرایطی همچون فضا قرار می‌گیرند. این اولین استفاده غیر آزمایشی از بازوی رباتیک ساخت ژاپن بود.

حامل آزمایش‌ها و دالان توسط شاتل اندور به ایستگاه فضایی بین‌المللی تحویل شد.

این آزمایش‌ها شامل دوربین اشعه ایکس و دستگاهی برای مطالعه غبار کیهانی و همچنین دستگاهی مخابراتی برای ارسال داده میان ایستگاه فضایی و پرسنل مستقر در ژاپن است.

فضانوردان اندور سه مرحله از پنج پیاده‌روی فضایی طراحی شده برای عملیات این شاتل را انجام داده‌اند. آنها مشغول تدارکات انجام چهارمین پیاده‌روی هستند که قرار است روز جمعه انجام بگیرد.

روز چهارشنبه پیاده‌روی فضایی به خاطر مشکل پیش‌آمده برای دی‌اکسید کربن در لباس فضایی یکی از فضانوردان زود هنگام پایان یافت.