

## مشکل ناسا برای خنک کردن ایستگاه فضایی

سازمان ناسا برای یافتن راه حلی برای تعمیر نقص فنی جدی که نیمی از سیستم خنک کننده ایستگاه بین‌المللی فضایی را از کار انداخته، به شدت دچار مشکل شده است...



سازمان ناسا برای یافتن راه حلی برای تعمیر نقص فنی جدی که نیمی از سیستم خنک کننده ایستگاه بین‌المللی فضایی را از کار انداخته، به شدت دچار مشکل شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، تیم‌های مهندسی از زمان بروز نقص در روز شنبه تاکنون، بی‌وقفه در تلاش اند راه حلی برای تعمیر و بازگرداندن ایستگاه به حالت عادی بیابند روز شنبه یکی از پمپ‌های انتقال دهنده مایع خنک کننده آمونیاک به کانال‌های بخش راست ایستگاه در پی نقص فنی از کار افتاد.

اکنون ناسا اعلام کرده طی دو راهپیمایی فضایی که توسط دو فضانورد آمریکایی "داگلاس ویلاک" و "تریسی کالدول" انجام خواهد گرفت این نقص را جبران می‌کند. راهپیمایی اول روز پنجشنبه و به منظور تعویض پمپ انجام خواهد گرفت و راهپیمایی دوم نیز برای تکمیل نهایی این کار در روز یکشنبه آغاز خواهد شد.

پمپ سنگین 350 کیلوگرمی یدکی می‌تواند در هنگام نصب در دسترس شود و از این رو فضانوردان باید به شدت مواظب نشت احتمالی آمونیاک باشند.

فضانوردان ناسا عصر روز دوشنبه بر روی زمین روند راهپیمایی فضایی به منظور تعویض پمپ آسیب دیده را در استخری بزرگ مورد بررسی قرار دادند که این شبیه‌سازی در روز سه‌شنبه نیز ادامه خواهد یافت تا در صورتی که به زمان اضافه نیاز باشد، راهپیمایی اول تا روز جمعه به تعویق بیفتد.

بر اساس گزارش سی‌بی‌سی، ناسا که قصد دارد به زودی جلسه توجیهی را درباره مشکلی که به آن دچار شده برگزار کند، اعلام کرده 6 فضانورد ایستگاه در امنیت کامل بوده و ایستگاه در شرایطی پایدار و ثابت قرار دارد، اما بسیاری از تجهیزات ایستگاه به منظور جلوگیری از بالا رفتن حرارت و داغ شدن همچنان خاموش هستند.