

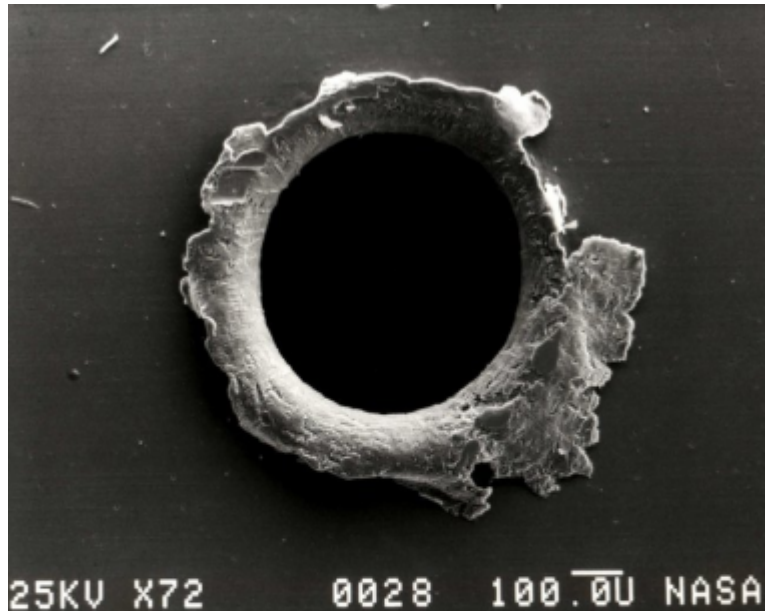
پتروس فداکار فضایی؛ فضانورد ایستگاه فضایی بین‌المللی با انگشتش جلوی نشت اکسیژن را گرفت [به روز رسانی] - دیجیاتو

امین قیاسی | چهارشنبه، ۱۴ شهریور ۱۳۹۷

به تازگی اتفاق عجیبی در [ایستگاه فضایی بین‌المللی](#) رخ داده است؛ فضانوردی پس از پیدا کردن یک سوراخ در دیواره‌ی آن، مجبور شده همانند پتروس فداکار از انگشتش برای پوشاندن سوراخ بهره بگیرد تا از نشت اکسیژن جلوگیری کند.

فضانوردان ایستگاه فضایی پس از بیدار شدن از خواب متوجه شدند که میزان اکسیژن و فشار موجود در این محل رو به کاهش است. آنها پس از این مسئله فهمیدند که احتمالاً اکسیژن از محلی خاص خارج می‌شود و سوراخی در بدنه‌ی ایستگاه فضایی بین‌المللی ایجاد شده است.

از سوی دیگر مرکز فرماندهی، اولین بار با فعال شدن حسگرهای فشار هوا در این ایستگاه متوجه نشت اکسیژن شد اما چون این مسئله آنچنان خطری برای فضانوردان ایجاد نکرده بود، اجازه دادند که آنها از خواب شب خود لذت ببرند.



Chris Hadfield ✓
@Cmdr_Hadfield



When your spaceship suddenly starts leaking air, you fix the hole with duct tape & a gob of epoxy. Nice save, @Space_Station crew! blogs.nasa.gov/spacestation/2...

2:42 AM - Aug 31, 2018

♥ 5,098 💬 1,662 people are talking about this

این افراد پس از بررسی‌های بسیار متوجه شدند که فضاپیماي Soyuz MS-09 روسیه محل نشت اکسیژن به شمار می‌روند. جالب اینجاست خرداد ماه امسال از کپسول یاد شده برای انتقال نیروهای تازه به این ایستگاه استفاده شده بود.

کارشناسان احتمال می‌دهند که سوراخ ۲ میلیمتری در اثر برخورد یک سنگ فضایی یا شئ سنگین پر سرعتی با بدنه‌ی این فضاپیما ایجاد شده است.

به هر حال [السکاندر گوست](#)، فزانورد [آژانس فضایی اروپا](#) تصمیم گرفت سریعاً دست به کار شده و مثل پترس فداکار با انگشت شست خود جلوی نشت اکسیژن از این سوراخ ۲ میلیمتری را بگیرد.



پس از آن هم سوراخ یاد شده با یک ماده ی مخصوص پر شد و چسب نواری رویش را پوشاند. با این وجود مهندسان واحد کنترل به همراه فضانوردان در حال بررسی این سوراخ هستند تا ببینند آیا به تعمیر بیشتری نیاز دارد یا خیر.

برخورد سنگ‌های آسمانی بسیار کوچک با بدنه‌ی کپسول‌ها، یکی از خطرات همیشگی این ایستگاه فضایی به شمار می‌رود، اگر چه این مرکز طوری ساخته شده که بتواند در برابر برخورد خرده سنگ‌ها مقاومت کند.

[تاریخ انتشار خبر اولیه: ۱۰ شهریور ۱۳۹۷]

به روز رسانی:

به تازگی آژانس فضایی روسیه اعلام کرده که این سوراخ به علت خطای انسانی ایجاد شده یا اینکه شخصی عمدی آن را در دیواره‌ی این ایستگاه ایجاد کرده است. ارگان یاد شده احتمال برخورد سنگ یا اجرام فضایی را رد کرده چون بنابر شواهد موجود سوراخ دو میلیمتری از داخل ایجاد شده است.

[تماشا کنید: شفق قطبی از نگاه یک فضانورد ایستگاه فضایی بین المللی](#)

