



فضانورد ناسا از تجربه حس غرق شدگی در فضا می‌گوید

"گرت رایسمن" (Garrett Reisman)، فضانورد سابق ناسا از تجربه غرق شدن خود در فضا می‌گوید.

"گرت رایسمن" (Garrett Reisman)، فضانورد سابق ناسا از تجربه غرق شدن خود در فضا می‌گوید.

به گزارش ایسنا و به نقل از فیوچرزم، فضانورد سابق ناسا در صفحه توئیتر خود با اشاره به نقصی که باعث پر شدن کلاه فضانوردی اش از آب شد نوشت: اطمینان حاصل کنید که "دریچه آب" (bite valve) شما محکم به لوله کیسه آب وصل شده باشد. زمانی که آب درون کلاه فضانوردی من شناور شد از تصور آنکه اولین فضانوردی باشم که در طول پیاده روی فضایی غرق می‌شود، وحشت زده شدم.

طبق داده های ناسا، لباس های فضایی دارای یک کیسه آب هستند که فضانوردان می توانند با استفاده از یک لوله به آن دسترسی داشته باشند.

نیاز به گفتن نیست که "رایسمن" از این حادثه جان سالم به در برد. او در سال ۲۰۱۱ به شرکت اسپیس ایکس ملحق شد و اکنون در آنجا به عنوان مشاور کار می‌کند. او همچنین در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی به تدریس مهندسی فضانوردی می‌پردازد.

او در ادامه افزود: خوشبختانه کشش سطحی آب برای نگه داشتن بخش عمده آب درون کیسه کافی بود. اگرچه به نظر می‌رسد "رایسمن" پیش از این هرگز در مورد این تجربه صحبت نکرده اما او تنها کسی نیست که چنین تجربه‌ی تلخی داشته است.

طی یک پیاده روی در سال ۲۰۱۳، کیسه آب "لوکا پارمیتانو" (Luca Parmitano)، فضانورد ایتالیایی ناسا، دچار نشتی شد که به نظر می‌رسد شدیدتر از تجربه "رایسمن" بوده است.

او در این مورد می‌گوید: آب به طور کامل چشم‌ها و بینی من را پوشاند. دیدن واقعا سخت بود و من نمی‌توانستم چیزی بشنوم. ارتباط برقرار کردن بسیار دشوار بود. من با استفاده از حافظه ام به عقب برگشتم و دریچه هوا بند را پیدا کردم.

هوا بند محافظه‌ای برای تنظیم فشار هوا است که امکان عبور شخص یا هر وسیله‌ای را از یک مکان به مکان دیگر که از لحاظ فشار هوا هم سطح نیستند را می‌دهد.

مشخص نیست که "رایسمن" در زمان وقوع این فاجعه در کدام پیاده روی فضایی شرکت داشته است. به گفته‌ی ناسا، او در سه راه پیمایی فضایی در سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۰ شرکت کرده است که به طور کلی بیش از ۲۱ ساعت به طول انجامید.