



با آسانسور به کهکشان بروید / ژاپنی‌ها سفر به فضا را متحول می‌کنند

کمتر کسی وجود دارد که آرزوی سفر به کهکشان‌ها را نداشته باشد اما دیدن شکل و شمایل آهنی و عجیب کاوشگرها و سفینه‌های فضایی، هر شخصی را برای تجربه این سفر مردد می‌کند.

کمتر کسی وجود دارد که آرزوی سفر به کهکشان‌ها را نداشته باشد اما دیدن شکل و شمایل آهنی و عجیب کاوشگرها و سفینه‌های فضایی، هر شخصی را برای تجربه این سفر مردد می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، در حالی که شرکت‌های بزرگ فضایی مانند ناسا، اسپیس ایکس و ... پروژه‌ها و طرح‌های متفاوتی را برای رفتن به فضا مورد بررسی قرار می‌دهند، در این میان شرکت‌های فضایی دیگری نیز وجود دارند که به پروژه‌های جذاب تر و متفاوت تری روی آورده‌اند.

شرکت فضایی ژاپنی Obayashi یکی از شرکت‌هایی است که به دنبال ساخت آسانسور فضایی است تا فضاءنوردان و افرادی که در آرزوی رفتن به فضا به سر می‌برند بتوانند با وسیله متفاوتی این سفر را تجربه کنند. این شرکت ژاپنی اعلام کرده است که تا سال 2050 میلادی ساخت این آسانسور به پایان خواهد رسید.

سخنگوی شرکت Obayashi در مصاحبه‌ای گفت: "در ساخت این دستگاه از کابل‌هایی به طول 96 هزار کیلومتر برای حمل اتاقک آسانسور استفاده خواهد شد. هزینه جابه‌جایی محموله‌های فضایی، فضاءنوردان یا افرادی که دوست دارند این سفر را تجربه کنند به مراتب بسیار کم‌تر از سفر با سفینه‌های فضایی خواهد بود."

وی در ادامه افزود: "ما به خوبی می‌دانیم که مسیر مشکلی را پیش رو داریم زیرا بسیاری از وسایل مورد نیاز ما هنوز و در عصر حاضر تولید یا ساخته نشده‌اند، شاید ساخت آسانسور فضایی در سال‌های آینده سهل‌تر باشد اما در زمان حاضر و به دلیل کمبود امکانات نمی‌توان گفت که ساخت آسانسور فضایی آسان خواهد بود. ما از لوله‌های کربنی نانو که از فولاد نیز مستحکم‌تر هستند استفاده خواهیم کرد."

Yoji Ishikawa مسئول این پروژه می‌گوید: "پیش‌بینی می‌کنیم تا سال 2030 میلادی، ساخت این پروژه به پایان رسیده باشد و تا سال 2050 بتوانیم فضاءنوردان یا محموله‌های فضایی را با کمک آسانسورهای فضایی جابه‌جا کنیم."