

سفرهای مریخی بازگشت‌دار می‌شوند!

به گزارش ایسنا، بر اساس پروژه مارس وان، شرکتی که از علاقه‌مندان برای یک سفر بدون بازگشت به سیاره مریخ برای 10 سال آینده ثبت‌نام کرده، بیش از 150 هزار انسان خواستار انجام این سفر هستند.



بر اساس طرح جدید یک مهندس آمریکایی، سفر بازگشت از سیاره مریخ شاید در آینده امکان‌پذیر باشد به گزارش ایسنا، بر اساس پروژه مارس وان، شرکتی که از علاقه‌مندان برای یک سفر بدون بازگشت به سیاره مریخ برای 10 سال آینده ثبت‌نام کرده، بیش از 150 هزار انسان خواستار انجام این سفر هستند.

اما یکی از بزرگ‌ترین موانع بازدید از سیاره سرخ سفر به آن نبوده، بلکه بازگشت از آن است.

انسان‌ها می‌توانستند در دهه‌های 1970 یا 1980 با استفاده از نمونه‌های مختلف فضاپیماهای آپولو که به ماه سفر کرده بود، از سیارات مریخ و زحل دیدن کنند اما تنها مشکل موجود این بود که آنها نمی‌توانستند در سطح فرود بایند.

طرح Mars Direct رابرت زوربین، مهندس آمریکایی از ترفند ارسال دو فضاپیما برای فرود بر سطح مریخ استفاده می‌کند.

فضاپیمایی که قرار است انسان‌ها را به زمین بازگرداند، ابتدا بدون سرنشین و سوخت ارسال می‌شود. پس از فرود این فضاپیما به طور خودکار مواد شیمیایی درون جو مریخ را به سوخت موشک تبدیل کرده که نیروی برخاسته آن از سطح سیاره سرخ و سفر بازگشت به زمین را تامین خواهد کرد.