

سفر به مریخ با 500 هزار دلار

بنیان‌گذار شرکت فضایی اسپیس ایکس جزئیات طرح اعزام 80 هزار نفری به مریخ را اعلام کرد به گزارش خبرگزاری مهر، الون ماسک گفت: در این سفرها که در دو دهه آینده انجام خواهد شد هر سفر 500 هزار دلار هزینه دارد.



همشهری آنلاین: بنیان‌گذار شرکت فضایی اسپیس ایکس جزئیات طرح اعزام 80 هزار نفری به مریخ را اعلام کرد به گزارش خبرگزاری مهر، الون ماسک گفت: در این سفرها که در دو دهه آینده انجام خواهد شد هر سفر 500 هزار دلار هزینه دارد.

ماسک، دارنده نخستین شرکت فضایی بخش خصوصی است که با موفقیت ماموریت‌هایی را به ایستگاه بین‌المللی فضایی انجام داده، افزود: اینکه بتوان کمتر از 10 نفر را به مریخ فرستاد می‌تواند به یک واقعه بزرگ تبدیل شود.

وی در بیان جزئیات دقیق و آمار برنامه‌های دشوار اما شدنی خود اظهار داشت: نخستین گروه از کاوشگران بیش از 10 نفر نخواهد بود که هزینه بلیت هر یک از آنها 500 هزار می‌شود.

ماسک افزود: قیمت بلیت باید آن قدر پایین بیاید که اغلب مردم در کشورهای پیشرفته و در سنین حدود 45 سال بتوانند پول چنین سفری را تهیه کنند.

وی بیان داشت که به جای گذراندن تعطیلات در سفرهای بین سیاره‌ای، می‌توان مسافران را برای کار به مریخ فرستاد و تجهیزات کافی برای ساخت خانه‌های پایدار به آنها داد تا محیط و خاک فعلا بایر مریخ را برای نسل‌های آینده بسازند.

به گفته ماسک زمینه کاری فوری می‌تواند تمرکز بر روی ساخت گنبد‌های شفاف باشد که با فشار دی‌اکسید کربن لایه‌ای از آب برای حفاظت در برابر تشعشعات خورشیدی پوشانده شده باشد.

ماسک ادامه داد: با کمک دی‌اکسید کربن خاک مریخ می‌تواند قابلیت رشد دادن محصولات زراعی را برای غذا بیابد.

تجهیزاتی که به مریخ فرستاده می‌شود می‌تواند کود، متان و اکسیژن را با استفاده از عناصر طبیعی نیتروژن و دی‌اکسید کربن موجود در اتمسفر و آب منجمد سطحی مریخ تولید کند.

به گفته ماسک زمانی که این رویا تحقیق یابد زمین بیش از 8 میلیارد جمعیت دارد و از هر 100 هزار نفر یک نفر می‌تواند به این سفر برود.

وی انتظار دارد ماموریت برای اعزام انسان به سیاره سرخ طی 15 تا 20 سال آینده تکمیل شود.

وی تاکید کرد مرحله دوم نیازمند طراحی اسپیس ایکس برای ساخت موشک‌های بسیار سریع و چند بار مصرفی است که فرود عمودی داشته باشند. این امر می‌تواند گام مهم برای دستیابی به توده‌های جمعیتی بر روی مریخ باشد.

ماسک افزود چنین طراحی اکنون در موشک فالکون 9 در حال اجرا و آزمایش برای برخاست و فرود عمومی است.