



گام رو به جلوی "اسپیس ایکس" برای ایجاد سکونتگاه مریخی

"ایلان ماسک" بنیانگذار شرکت "اسپیس ایکس" برنامه دارد که هر ۷۲ ساعت یک بار موشک چند بار مصرف بسازد تا رؤیای ایجاد سکونتگاه در کره مریخ محقق شود.

"ایلان ماسک" بنیانگذار شرکت "اسپیس ایکس" برنامه دارد که هر ۷۲ ساعت یک بار موشک چند بار مصرف بسازد تا رؤیای ایجاد سکونتگاه در کره مریخ محقق شود.

به گزارش ایسنا و به نقل از دپلی میل، "ایلان ماسک" (Elon Musk) بنیانگذار شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) قصد دارد روی مریخ سکونتگاه‌هایی را ایجاد کند.

در این راستا وی قصد دارد برای رسیدن به این هدف، به ساخت هزار موشک "استارشپ" (Starship) بپردازد.

شرکت "اسپیس ایکس" قصد دارد به زودی هر ۷۲ ساعت یک بار یک موشک جدید تولید کند تا در نهایت به این هدف دست پیدا کند.

ایلان ماسک اظهار کرد: هر موشک قابل استفاده مجدد خواهد بود و ظرفیت آن بیش از ۹۰ هزار پوند است.

برای تحقق این هدف، شرکت اسپیس ایکس ۲۲۵ پرسنل جدید را در سایت پرتاب تگزاس جنوبی استخدام کرده است تا تعداد ساخت موشک‌ها را به ۵۰۰ عدد برساند.

بنیانگذار شرکت اسپیس ایکس در ملاقات اخیر خود با کارمندان این شرکت، گفت: من تصور می‌کنم ما به هزار موشک نیازمندیم که ظرفیت بار هر کدام از آن‌ها بیشتر از موشک "ساترن ۵" (Saturn V) است.

"ساترن ۵" با ارتفاع بیش از ۱۱۰ متر بزرگترین موشکی بود که تاکنون ساخته شده است. "ساترن ۵" برای بردن فضاپیماهای آپولو به کره ماه طراحی و ساخته شد. ظرفیت بار این موشک هم ۹۰ هزار پوند بود.

ماسک افزود: برای زندگی در سیاره ای دیگر، تمامی زیستگاه‌های فضایی باید پایدار باشند.

"استارشپ" از یک فضاپیما ۵۰ متری و یک راکت غول پیکر معروف به "سوپر هوی" (Super Heavy) تشکیل شده است.

هر دوی این تجهیزات فضایی کاملاً قابل استفاده مجدد خواهند بود و این قابلیت را دارند که هزینه ساخت پایگاه در مریخ را کاهش دهند و به تحقق این رؤیای بلندپروازانه جامه عمل بپوشانند.

احتمالاً نخستین پروازهای عملیاتی این فضاپیما در اوایل سال ۲۰۲۱ میلادی انجام خواهد شد.

هدف از طراحی فضاپیما "استارشپ" توسط شرکت اسپیس ایکس اعزام انسان‌ها به ماه و مریخ است.