



پیش‌بینی جدید "ایلان ماسک" از پا گذاشتن به مریخ

"ایلان ماسک" در جدیدترین پیش‌بینی خود از قدم گذاشتن انسان بر روی سیاره سرخ می‌گوید: سال ۲۰۲۹ این اتفاق رخ خواهد داد، اما این تاریخ برای فرود ما روی مریخ ممکن است خیلی خوش‌بینانه باشد.

"ایلان ماسک" در جدیدترین پیش‌بینی خود از قدم گذاشتن انسان بر روی سیاره سرخ می‌گوید: سال ۲۰۲۹ این اتفاق رخ خواهد داد، اما این تاریخ برای فرود ما روی مریخ ممکن است خیلی خوش‌بینانه باشد.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، ایلان ماسک بار دیگر از حساب کاربری توئیتر خود استفاده کرد تا پیش‌بینی کند که انسان‌ها در نهایت چه زمانی به مریخ می‌رسند. وی در پاسخ به یک توئییت که از او پرسیده بود در قرن بیست و یکم بالاخره چه زمانی این اتفاق می‌افتد، گفت: ۲۰۲۹.

اما این پیش‌بینی، چندمین پیش‌بینی میلیاردر آمریکایی متولد آفریقای جنوبی و مدیر عامل شرکت فضایی تجاری پیشروی "اسپیس ایکس" (SpaceX) است. وی در دسامبر سال ۲۰۲۱ به مجله "تایم" گفته بود که اگر انسان‌ها در عرض پنج سال آینده روی مریخ فرود نیابند، شگفت زده خواهد شد.

"ماسک" پس از انتخابش از سوی مجله "تایم" به عنوان "شخصیت سال"، پیش‌بینی اولیه خود را ارائه و به طور مفصل در مورد برنامه‌های خود برای سیاره سرخ صحبت کرد؛ به عنوان مثال از یک شهر خودکفا که از مزارع هیدروپونیک با انرژی خورشیدی استفاده می‌کند که قادر به پشتیبانی از سکونت دائمی انسان است، صحبت به میان آورد.

وی در مصاحبه با "تایم" گفت: کار واقعا بزرگ بعدی ساختن یک شهر خودکفا در مریخ و آوردن حیوانات و موجودات زمین به آنجا است. مثل یک کشتی نوح آینده نگرانه. البته ما بیش از یک جفت از هر موجود با خود به مریخ خواهیم برد، چرا که اگر از هر موجود فقط یک جفت باشد، کمی عجیب است.

فضایمای "اسپیس ایکس" در حال پیشرفت است، اما هنوز برای مریخ آماده نیست.

قبل از اینکه "ماسک" بتواند به پیش‌بینی خود جامه عمل بپوشاند، شرکت او "اسپیس ایکس" باید کار خود را بر روی موشک "استارشپ" (Starship) که نسل جدید موشک‌های میان‌سیاره‌ای است و اولین فرود موفقیت‌آمیز خود را پس از برخاستن در ماه مه ۲۰۲۱ انجام داد، تکمیل کند.

"ماسک" در یک مصاحبه در سال ۲۰۲۱ گفت: "استارشپ" پیچیده‌ترین و پیشرفته‌ترین موشکی است که تاکنون ساخته شده است.

وی افزود: در تلاش برای تکمیل طراحی "استارشپ"، به حداقل رساندن هزینه گردش در مدار به ازای هر تن و در نهایت هزینه کلی برای فرود بر سطح مریخ به ازای هر تن بار، بسیار مهم است.

"ماسک" در این مصاحبه گفت که فناوری‌های کنونی نمی‌تواند کسی را با یک تریلیون دلار به مریخ ببرد، به همین دلیل است که وی می‌خواهد هزینه‌های عملیاتی "استارشپ" را تقریباً به ۲۰۰ میلیارد دلار یا حتی ۱۰۰ میلیارد دلار در سال کاهش دهد.

این یک کاهش هزینه بزرگ است. ناسا حدود ۵۴۶.۵ میلیون دلار برای برنامه اکتشاف مریخ خود در سال ۲۰۲۰، زمانی که مریخ‌نورد "استقامت" (Perseverance) را پرتاب کرد، اختصاص داده بود و ۶.۸۸ میلیارد دلار دیگر برای برنامه "آرتمیس" در سال ۲۰۲۱ کنار گذاشت.

"ماسک" گفته است که "استارشپ" اولین پرواز مداری خود را در سال جاری میلادی انجام خواهد داد. این یک گام بزرگ به سمت بازگرداندن انسان‌ها به ماه در دهه آینده و ساخت یک سکونتگاه دائمی خواهد بود، اما انجام این کارها در مریخ می‌تواند کمی بیشتر طول بکشد. بنابراین به نظر می‌رسد پیش‌بینی قدم گذاشتن انسان بر سیاره سرخ در سال ۲۰۲۹ کمی بیش از حد خوشبینانه است.