



توثیت جدید "الون ماسک" درباره اقامتگاه مریخی+تصاویر

"الون ماسک" رئیس شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) دو تصویر جدید در صفحه مجازی خود در توییتر به اشتراک گذاشته است که هر دو راجع به رویای وی برای اقامت انسان روی مریخ هستند. به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، "الون ماسک" رئیس شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) دو تصویر جدید در صفحه مجازی خود در توییتر به اشتراک گذاشته است که یکی از آن‌ها فضاییمای "بی‌اف‌آر" (BFR) را نشان می‌دهد. دیگری نیز آنچه که "پایگاه مریخی آلفا" می‌نامد، به تصویر کشیده است. قرار است این فضاپیما به مریخ و ماه سفر کند. ماسک در سال ۲۰۱۶، مخزن سوخت فضاییمای "بی‌اف‌آر" را که می‌تواند تا ۱۲۰۰ تن اکسیژن مایع ذخیره کند، به نمایش گذاشت. فضاییمای "بی‌اف‌آر" نزدیک به ۳۴۸ فوت (۱۰۶ متر) ارتفاع دارد و یک سفینه فضایی واقعا غول‌پیکر است. فضاییمای "BFR" به عنوان جانشین موشک "فالکون هوی" (Falcon Heavy) محسوب می‌شود و در طراحی فعلی آن مجموعا از ۳۷ موتور استفاده شده که از این تعداد، ۳۱ موتور در بخش تقویت‌کننده موشک و ۶ موتور در فضاپیما وجود دارد. بخش بالایی "بی‌اف‌آر" متشکل از ۴۰ کابین است که فضاپیما را قادر به حمل شش مسافر می‌کند. این فضاپیما به نحوی طراحی شده است که قابل استفاده مجدد باشد و می‌تواند اولین فضاپیمای "اسپیس ایکس" برای مأموریت‌های فرازمینی محسوب شود و گفته شده که تا سال ۲۰۲۰ جایگزین همه سخت افزارهای این شرکت خواهد شد. "اسپیس ایکس" برنامه دارد که محموله فضاییمای "بی‌اف‌آر" را در سال ۲۰۲۲ میلادی به سمت مریخ پرتاب کند و در سال ۲۰۲۴ اولین مهاجران به مریخ قدم بگذارند. این در حالی است که پیش از همه این‌ها، اسپیس ایکس باید در نیمه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، سیستم فنی "بی‌اف‌آر" را آزمایش کند. اسپیس ایکس همچنین در نظر دارد با استفاده از فضاییمای "بی‌اف‌آر" یک پایگاه در ماه بسازد که برای بازگشت به زمین مورد استفاده قرار گیرد. ماسک همچنین در توییتر اظهار کرد، اسپیس ایکس احتمالا تا سال ۲۰۲۸، پایه و اساس شهر مریخی خود را خواهد ساخت. مریخ ۱۴۰ میلیون مایل از "زمین" فاصله دارد. پیش از این مقامات ناسا اعلام کرده بودند که مانع اصلی در عدم امکان زندگی انسان روی مریخ، عوامل انسانی است چرا که اگر قرار باشد انسانی روی مریخ فرود آید، نیارهای تغذیه‌ای و سلامتی وی باید مورد توجه قرار گیرد و علاوه بر آن، زیستگاه آن‌ها نیز باید ساخته شود. البته باید این مطلب را نیز در نظر گرفت که رئیس "اسپیس ایکس" همواره در اعلام زمان‌بندی‌ها خوشبین بوده است.

"الون ماسک" رئیس شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) دو تصویر جدید در صفحه مجازی خود در توییتر به اشتراک گذاشته است که هر دو راجع به رویای وی برای اقامت انسان روی مریخ هستند. به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، "الون ماسک" رئیس شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) دو تصویر جدید در صفحه مجازی خود در توییتر به اشتراک گذاشته است که یکی از آن‌ها فضاییمای "بی اف آر" (BFR) را نشان می‌دهد. دیگری نیز آنچه که "پایگاه مریخی آلفا" می‌نامد، به تصویر کشیده است. قرار است این فضاپیما به مریخ و ماه سفر کند. ماسک در سال ۲۰۱۶، مخزن سوخت فضاییمای "بی اف آر" را که می‌تواند تا ۱۲۰۰ تن اکسیژن مایع ذخیره کند، به نمایش گذاشت. فضاییمای "بی اف آر" نزدیک به ۳۴۸ فوت (۱۰۶ متر) ارتفاع دارد و یک سفینه فضایی واقعا غول پیکر است.

فضاییمای "BFR" به عنوان جانشین موشک "فالکون هوی" (Falcon Heavy) محسوب می‌شود و در طراحی فعلی آن مجموعا از ۳۷ موتور استفاده شده که از این تعداد، ۳۱ موتور در بخش تقویت کننده موشک و ۶ موتور در فضاپیما وجود دارد.

بخش بالایی "بی اف آر" متشکل از ۴۰ کابین است که فضاپیما را قادر به حمل شش مسافر می‌کند. این فضاپیما به نحوی طراحی شده است که قابل استفاده مجدد باشد و می‌تواند اولین فضاپیمای "اسپیس ایکس" برای مأموریت‌های فرازمینی محسوب شود و گفته شده که تا سال ۲۰۲۰ جایگزین همه سخت افزارهای این شرکت خواهد شد.

"اسپیس ایکس" برنامه دارد که محموله فضاییمای "بی اف آر" را در سال ۲۰۲۲ میلادی به سمت مریخ پرتاب کند و در سال ۲۰۲۴ اولین مهاجران به مریخ قدم بگذارند.

این در حالی است که پیش از همه این‌ها، اسپیس ایکس باید در نیمه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، سیستم فنی "بی اف آر" را آزمایش کند.

اسپیس ایکس همچنین در نظر دارد با استفاده از فضاییمای "بی اف آر" یک پایگاه در ماه بسازد که برای بازگشت به زمین مورد استفاده قرار گیرد.

ماسک همچنین در توییتر اظهار کرد، اسپیس ایکس احتمالا تا سال ۲۰۲۸، پایه و اساس شهر مریخی خود را خواهد ساخت. مریخ ۱۴۰ میلیون مایل از "زمین" فاصله دارد.

پیش از این مقامات ناسا اعلام کرده بودند که مانع اصلی در عدم امکان زندگی انسان روی مریخ، عوامل انسانی است چرا که اگر قرار باشد انسانی روی مریخ فرود آید، نیارهای تغذیه‌ای و سلامتی وی باید مورد توجه قرار گیرد و علاوه بر

آن، زیستگاه آن ها نیز باید ساخته شود.
البته باید این مطلب را نیز در نظر گرفت که رئیس "اسپیس ایکس" همواره در اعلام زمان بندی ها خوشبین بوده است.