

جزئیات شهر مریخی "اسپیس ایکس" اعلام شد

بلندمرتبه‌ترین مهندسان شرکت فضایی اسپیس ایکس بر روی بزرگترین بلندپروازی "الون ماسک"، یعنی ساخت یک شهر در سیاره سرخ متمرکز شده‌اند و به تازگی جزئیات بیشتری از آن اعلام شده است.



بلندمرتبه‌ترین مهندسان شرکت فضایی اسپیس ایکس بر روی بزرگترین بلندپروازی "الون ماسک"، یعنی ساخت یک شهر در سیاره سرخ متمرکز شده‌اند و به تازگی جزئیات بیشتری از آن اعلام شده است. به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، از آنجا که "الون ماسک" موسس و مدیرعامل شرکت فضایی اسپیس ایکس (SpaceX) سودای احداث یک شهر را در سیاره مریخ در سر دارد، تلاش مهندسان این شرکت برای تحقق این رویا ادامه دارد.

اخیرا اطلاعات بیشتری در مورد برخی از جزئیات پروژه به اشتراک گذاشته شده است. اینکه شکل کلی شهر و شرایط برای گروه اول از ساکنان که به سیاره سرخ فرستاده خواهند شد، چگونه خواهد بود. این جزئیات در کنفرانس بیست و یکمین سالروز تأسیس انجمن جهانی مریخ مطرح شد. این رویداد میزبان شرکت کنندگانی از زمینه‌های گوناگون از جمله مهندسان، سیاستگذاران دولتی، دانشمندان و فعالان صنعت هوافضا بود. همین طور که به هدف بلندپروازانه اسپیس ایکس در سال 2022 نزدیک تر می شویم، مهم است که مسئولان بلندپایه و سهامداران بزرگ از هر بخش از این طرح مطلع شوند.

الون ماسک در سال گذشته در کنگره بین المللی فضایی در استرالیا بود که هدف مأموریت رباتیک خود را برای مریخ اعلام کرد و گفت: آینده بسیار جالب و هیجان انگیز است. موضوع، اعتقاد به آینده و فکر کردن به آینده ای بهتر از گذشته است.

کاربران شبکه‌های اجتماعی می گویند ماسک به دنبال ممکن کردن زندگی در چندین سیاره است. "پائول کلی" عضو انجمن مریخ و مهندس توسعه پروژه اسپیس ایکس در مورد فضاپیماي BFR گفت: آنها در سطح مریخ بسیار ارزشمند هستند. اغلب آنها باید در سطح مریخ بمانند و باید از سیستم های مختلف تعبیه شده بر روی آنها برای حمایت از فعالیت ها استفاده شود و خیلی از آنها به طور نامحدود در همان جا خواهند ماند و در واقع به عنوان سکونتگاه از آنها استفاده خواهد شد.

تعدادی از مشخصات این فضاپیماها که یک موشک دومرحله ای قابل استفاده مجدد هستند، عبارت است از:

- 7 موتور raptor در فضاپیما
 - ظرفیت بارگیری بیش از 100 تن
 - مجموع 31 موتور raptor در موشک تقویت کننده
 - ترکیبی از سوخت اکسیژن-متان و فیبر کربن پیشرفته
- ماسک می گوید: وراي توسعه زیرساخت ها، ما می خواهیم به این به عنوان چیزی نگاه نکنیم که تنها در اوایل مفید باشد، بلکه چیزی باشد که بتواند گسترش یابد و به انسان اجازه دهد تا زندگی خارج از فضاپیما را تجربه کند و یک سکونتگاه و سکوهای فرود و غیره بسازد.