

زمان پرتاب "بلندترین موشک جهان" اعلام شد

به گفته‌ی ایلان ماسک، اولین پرواز مداری موشک مریخی استارشیپ SN20 در ماه ژانویه (دی-بهمن) انجام خواهد شد.



به گفته‌ی ایلان ماسک، اولین پرواز مداری موشک مریخی استارشیپ SN20 در ماه ژانویه (دی-بهمن) انجام خواهد شد.

به گزارش ایسنا و به نقل از ایندیندنت، موشک استارشیپ SN20 زمانی که در سال 2022 از تاسیسات فضایی بوکاچیکا در تگزاس به فضا پرتاب شود تبدیل به پرفردت ترین موشک جهان خواهد شد.

رئیس شرکت اسپیس ایکس به آکادمی علوم ملی در روز چهارشنبه گفته است که قدرت پیشران این موشک دو برابر موشک "سترن وی" (Saturn V) است و از آن برای رساندن افراد به ماه طی ماموریت آپولو ناسا استفاده خواهد شد.

او افزود: هدف از ساخت آن، تولید موشکی چندبار مصرف است که به سرعت بازیابی می شود. ما امیدواریم که اولین پرواز مداری این موشک در ماه ژانویه انجام شود. ما فضاپیما و پیشران مداری را کامل کرده ایم و اواخر این ماه سکوی پرتاب و برج پرتاب نیز کامل می شود و پس از آن در ماه دسامبر آزمایش هایی انجام خواهیم داد تا پرتاب را در ماه ژانویه به انجام برسانیم.

ماسک اعلام کرد که 29 موتور رپتور این موشک به 33 موتور افزایش خواهند یافت و این موشک بزرگ ترین موشک ساخته شده تاکنون است.

اسپیس ایکس تاکنون چندین آزمایش پرتاب زیرمداری با استفاده از نمونه های اولیه موشک استارشیپ انجام داده است اما تنها یکی از این موشک ها با موفقیت روی سکو فرود آمد.

ماسک می گوید: خطرهای زیادی برای اولین پرتاب وجود دارد بنابراین من نمی گویم که به احتمال زیاد این پرتاب موفقیت آمیز خواهد بود اما معتقدم که ما پیشرفت زیادی داشته ایم.

اسپیس ایکس موشک استارشیپ را برای انتقال مردم و محموله در منظومه شمسی می سازد و اکنون در حال ساخت شرکتی با ظرفیت تولید 100 موشک در سال است.

این موشک ها در حال حاضر برای ماموریت آرتمیس ناسا ساخته می شوند که طی آن قرار است انسان ها بار دیگر بر ماه قدم بگذارند اما هدف نهایی از ساخت این موشک ها رساندن بشر به مریخ و تشکیل کلونی در سیاره سرخ است.

ماسک می گوید: برای تبدیل شدن به تمدن چندسیاره ای به هزار موشک یا بیشتر نیاز داریم. هدف نهایی اسپیس ایکس پیشرفت فناوری هایی است که انسان ها را تبدیل به گونه ای چندسیاره ای می کند.

ماسک می گوید: در نهایت اتفاقی باعث نابودی تمدن انسانی خواهد شد. این اتفاق طبیعی یا به دست انسان رخ خواهد داد و طول عمر بشریت اگر تبدیل به گونه ای چندسیاره ای شویم بیشتر خواهد بود.

ماسک اعلام کرد که اسپیس ایکس در حال کار بر روی یک برنامه هیجان انگیز با دکتر "سائول پرلماتر" (Saul Perlmutter) از دانشگاه کالیفرنیا در برکلی است و طی آن قرار است تلسکوپی بسیار بزرگ سوار بر موشک استارشیپ به فضا پرتاب شود. تلسکوپی که وضوح آن 10 برابر از تلسکوپ فضایی هابل بیشتر است.