

## توانایی "استارشپ" برای بلع زباله های فضایی

بنا به گفته "ایلان ماسک"، موشک "استارشپ" (Starship) شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) در مسیر خود از زمین به مریخ، مقدار زیادی زباله فضایی برای خوردن خواهد داشت.



بنا به گفته "ایلان ماسک"، موشک "استارشپ" (Starship) شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) در مسیر خود از زمین به مریخ، مقدار زیادی زباله فضایی برای خوردن خواهد داشت.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، در حالی که شرکت های بیشتری فضاپیماهای خود را به مدار زمین می فرستند، تعداد ماهواره های مرده، اجزای رها شده موشک ها و بقایای دیگر در حال افزایش است و خطر برخورد فضاپیماهای جدید با آنها محتمل است. به عنوان مثال شرکت "اسپیس ایکس" به تنهایی با ارسال 1665 ماهواره "استارلینک" تاکنون، مدار زمین را به شدت شلوغ کرده است و این ماهواره ها خطر برخورد فضایی را افزایش می دهند.

ایده جدید "ایلان ماسک" به نظر می رسد راه حلی باشد که در فیلم های علمی-تخیلی می بینیم، اما جمع آوری زباله های فضایی هنگام عبور از فضا در واقع می تواند خطر تصادفات فضایی را کاهش دهد و بر اساس تئوری اخیر "ماسک"، موشک "استارشپ" در آینده می تواند این کار را انجام دهد.

وی در پاسخ به یکی از کاربران توئیتر که پرسیده بود آیا "اسپیس ایکس" ایده ای برای از بین بردن زباله های فضایی دارد یا نه، پاسخ داد: بله ما می توانیم "استارشپ" را در فضا پرواز دهیم و با یک در متحرک روی دماغه آن، زباله های فضایی را جمع کنیم.

طبق گفته وی، در موشک "استارشپ" در هنگام رسیدن به یک مدار خاص باز می شود و زباله های فضایی را جمع می کند و سپس قبل از بازگشت به زمین بسته می شود.

این اولین بار نیست که به توانایی های جمع آوری زباله های فضایی "استارشپ" اشاره می شود. "گوئین شاتول" رئیس "اسپیس ایکس" در ماه اکتبر اظهار داشت که "استارشپ" می تواند به جمع آوری زباله های موجود در مدار زمین و ذخیره آنها در خود پردازد، تا زمانی که به زمین برگردد.

وی در مصاحبه با مجله "تایم" گفت: این کار آسان نخواهد بود، اما من معتقدم "استارشپ" امکان انجام چنین کاری را فراهم می کند.

"استارشپ" یک ابرموشک دو بخشی است که تکمیل آن از آرزوهای "اسپیس ایکس" است و در حال حاضر در دست توسعه و ساخت است که آخرین نمونه اولیه آن به نام "SN15" با موفقیت در ماه مه پرتاب شد و به سلامت نیز فرود آمد.

"اسپیس ایکس" امیدوار است که سرانجام از این موشک برای انتقال انسان به ماه و فراتر از آن استفاده کند.