

ماهواره‌های مینیاتوری به فضا ارسال خواهند شد

یک استارت‌آپ در حوزه فضا، یک روش هوشمندانه برای ارسال موشک به فضا طراحی کرده است و ماهواره‌های مینیاتوری را به فضا ارسال خواهد کرد.



یک استارت‌آپ در حوزه فضا، یک روش هوشمندانه برای ارسال موشک به فضا طراحی کرده است و ماهواره‌های مینیاتوری را به فضا ارسال خواهد کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، استارت‌آپ "اسپین لانچ" (SpinLaunch) قصد دارد با استفاده از موشک‌های مینیاتوری، اندازه‌های کوچکی از "بار مفید" را به فضا ارسال کند.

پیش از این "اسپین لانچ"، روی نمونه اولیه این موشک‌ها کار کرده است؛ اما جزئیات زیادی از عملکرد آن ارائه نداده است.

این شرکت اعلام کرد: برای سرمایه‌گذاری در این پروژه، ۴۰ میلیون دلار از شرکت‌های "آلفابت" (شرکت مادر گوگل) و "ایرباس" کمک دریافت کرده است.

با دریافت این تسهیلات، امکان دارد که این شرکت اولین پرتاب موشک خود به فضا را در سال ۲۰۲۲ میلادی به انجام برساند.

"اسپین لانچ" نیز مانند دیگر شرکت‌های خصوصی امیدوار است که بتواند پرتاب‌های موشک را ارزان‌تر و مداوم‌تر، مثلاً به طور هفتگی یا حتی روزانه انجام دهد.

"جاناتان یانی"، مدیر این شرکت، قصد دارد که مرکز راه‌اندازی این موشک را در آمریکا بنا کند.

این شرکت‌ها از سوخت‌های سنتتی مانند "نفت" یا "اکسیژن مایع" برای پرتاب موشک استفاده نخواهد کرد.

این موشک‌ها با منابع انرژی "تجدیدپذیر" مانند "انرژی خورشید" یا "باد" سوخت‌گیری خواهند شد تا از استفاده از منابع سمی و خطرناک سوختی ممانعت شود.

این موشک‌ها با استفاده از برق، در اتمسفر و جو سرعت خواهند گرفت.

این موشک‌ها، ماهواره‌های بسیار کوچکی را با خود حمل خواهند کرد که فناوری‌های "تصویربرداری"، "ارتباطات مخابراتی" و "تجهیزات علمی" را به همراه خواهند داشت.