



قدرتمندترین موتور موشک آمریکا با موفقیت تست شد

شرکت بلوآوریجین متعلق به جف بزوس مالک آمازون که در عرصه فضا فعالیت می‌کند، قدرتمندترین موتور موشک تاریخ آمریکا موسوم به ۴- را با موفقیت تست کرد.

به گزارش ایسکانیوز، جف بزوس میلیاردر آمریکایی یک گام دیگر به رؤیای خود یعنی اکتشافات فضایی با موشک اختصاصی نزدیک شده است.

این موتور به مدت ۳۰ ثانیه با نصف حداکثر توان خود با موفقیت مورد تست قرار گرفت.

این موتور پر قدرتمندترین موتور موشک در ۲۰ سال اخیر در آمریکا محسوب می‌شود و احتمالا تا سال‌های ابتدایی دهه ۲۰۲۰ از آن برای فرستادن فضاوردان به فضا و ماه استفاده خواهد شد.

این تست در غرب ایالت تگزاس و در مقر شرکت بلوآوریجین () انجام شده است.

از این موتور که نیروی پیشران آن در حدود ۲۵۰ تن است، برای استفاده در موشک نیوگلن () استفاده خواهد شد. این در حالی است که موتور موشک مریلین () متعلق به اسپیس ایکس () حدود ۸۶ تن و موتور جدیدتر آنها موسوم به رپتور () حدود ۱۷۲ تن پیشران دارند.

موشک‌های نیوگلن حدود ۸۲ متر ارتفاع دارند و می‌توانند ۴۵ تن بار را به مدار پایینی زمین و ۱۲ تن بار را به مدار بالایی زمین ببرند.

این موشک از گاز طبیعی مایع به عنوان سوخت استفاده می‌کند و با توجه به قابل بازیابی بودن می‌تواند در زمین فرود آمده و برای پرتاب‌های آینده مورد استفاده قرار بگیرد.

رقابت بین شرکت‌های خصوصی فعال در عرصه فضا در آمریکا بسیار پرحرارت دنبال می‌شود و شرکت‌های اسپیس ایکس، بلوآوریجین و ویرجین گلکتیک () رقابت تنگاتنگی در رسیدن به ماه و فرستادن توریست‌های فضایی به فضا دارند.