

آزمایش موتور موشک نوین توسط شرکت خصوصی چینی

۱۵ فروردین ۱۴۰۰



شرکت خصوصی iSpace که در زمینه ساخت حامل‌های ماهواره فعالیت دارد، اخیراً یک دستگاه موتور



فضایی سوخت مایع (اکسیژن مایع-متان) با نام JD-1 را به مدت ۵۰۰ ثانیه با موفقیت آزمایش کرده است که قابلیت تغییر پیوسته‌ی نیروی پیشرانده در محدوده ۵۰ تا ۱۰۰ درصد نیرو را دارد و کاربرد اصلی آن در نشست و برخاست عمودی (VTVL) ماهواره‌برهاست. این موتور قرار است در حامل هایپربول-۲ مورد استفاده قرار گیرد و در مقیاس‌های ارتفاع متر، کیلومتر و صد کیلومتر آزمایش شود. JD-1 اولین موتور بومی است که آزمایش کامل پیشران‌ش متغیر در مقیاس وسیع را انجام می‌دهد. شرکت آی‌اسپیس، اهدافی مانند به کارگیری موتور در مرحله فوقانی (upper stage) تزریق در مدار و همچنین فرود نرم بر دیگر سیارات را دنبال می‌کند که البته با کاهش هزینه پرتاب، پاسخگوی نیازمندی‌های متنوع مشتریان تجاری نیز خواهد بود.

کد خبر: 2739-20210405

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)