



آزمایش موفق فضاپیماي فوق مدرن با سرعت ۱۱۰۰ کیلومتر در ساعت

یک شرکت خصوصی آمریکایی فضاپیماي کوچک و مدرنی به نام وی اس اس یونیتی را با موفقیت مورد آزمایش قرار داده است.

یک شرکت خصوصی آمریکایی فضاپیماي کوچک و مدرنی به نام وی اس اس یونیتی را با موفقیت مورد آزمایش قرار داده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، این فضاپیما توانسته مانورهای مورد نظر شرکت Virgin Galactic را با موفقیت در محل پرواز آزمایشی خود در موجای کالیفرنیا به اجرا درآورد.

فضاپیماي یاد شده بدون حضور سرنشینان توانست به سرعت ۱۱۱۰ کیلومتر در ساعت دست یابد. قرار است این فضاپیماي جدید جایگزین فضاپیماي VSS Enterprise شرکت Virgin Galactic شود که در جریان سانحه ای در سال ۲۰۱۴ نابود شد.

موتور محرکه این فضاپیما در آینده ترکیبی از موتورهای سوخت مایع و جامد خواهد بود و در آینده آزمایش های بیشتری برای اطمینان از ثبات و استحکام این فضاپیما در جریان برخاستن و همین طور فرود آمدن در آب انجام خواهد شد.

بر روی این فضاپیما برای اولین بار از سیستم حفاظت از گرمای خاصی استفاده شده که می تواند از بدنه آن در زمان ورود به جو زمین به خوبی حفاظت کند. زمان استفاده عملیاتی از این فضاپیما هنوز اعلام نشده است.