



هواگرد شرکت «ویرجین گلکتیک» برای اولین بار پس از سال ۲۰۲۱ پرواز کرد

نخستین پرواز آزمایشی هواگرد شرکت «ویرجین گلکتیک» پس از ماموریت سال ۲۰۲۱ انجام شد.

نخستین پرواز آزمایشی هواگرد شرکت «ویرجین گلکتیک» پس از ماموریت سال ۲۰۲۱ انجام شد. به گزارش ایسنا و به نقل از اسپس، هواگرد شرکت «ویرجین گلکتیک» (Virgin Galactic) برای نخستین بار پس از ماموریت سال ۲۰۲۱ به آسمان رفت.

ویرجین گلکتیک در یک توییت کوتاه نوشت: این هواگرد که با نام «وی ام اس اوه» (VMS Eve) شناخته می شود، روز ۱۵ فوریه یک پرواز آزمایشی را از «پایگاه هوایی و فضایی موهاوی» (MHV) کالیفرنیا انجام داد. این پرواز بیش از ۲.۵ ساعت به طول انجامید و به حداکثر ارتفاع حدود ۱۲۶۵۰ متر رسید.

این اولین پرواز وی ام اس اوه از اواخر اکتبر ۲۰۲۱ بود که طی آن، هواگرد از پایگاه فضایی آمریکا در نیومکزیکو به موهاوی پرواز کرد تا مجموعه ای از تغییر و ارتقاء را دریافت کند.

وی ام اس اوه، یک بخش کلیدی از سخت افزار گردشگری فضایی ویرجین گلکتیک است. این هواگرد در طول پروازهای عملیاتی، هواگرد «وی اس اس یونیتی» (VSS Unity) با ظرفیت ۶ سرنشین را تا ارتفاع حدود ۱۵ هزار متر حمل می کند. سپس، وی اس اس اس موتور موشک خود را روشن می کند و راه خود را به سمت فضای زیر مداری در پیش می گیرد.

این دو همراه تا به امروز چهار پرواز فضایی از این دست را انجام داده اند که آخرین آنها در ژوئیه ۲۰۲۱ بود. یونیتی در آن پرواز، چهار مسافر از جمله «ریچارد برانسون» (Richard Branson)، رئیس و بنیان گذار گروه شرکت های ویرجین را با خود به مرز نهایی برد.

ویرجین گلکتیک مدت کوتاهی پس از آن پرواز اعلام کرد که قصد دارد اوه و یونیتی را ارتقاء دهد و هر دو وسیله نقلیه را برای مدتی از کار بپندارد. این کار شامل تعویض پیلون مرکزی اوه بود که یونیتی به آن متصل می شود.

«کلی لاتیمر» (Kelly Latimer)، مدیر ارشد آزمایش پرواز ویرجین گلکتیک، گفت: پرواز روز چهارشنبه به آزمایش پیلون جدید کمک کرد. یکی از کارهایی که ما انجام خواهیم داد، این است که اوه را بدون هیچ گونه هواگرد متصل به آن، تا ارتفاع بالا ببریم و آن را در سرما خیس کنیم تا مطمئن شویم که همه چیز در دمای بسیار سرد کار می کنند. سپس، قلاب هایی را که معمولا به هواگرد متصل می شوند، فعال می کنیم و به جمع آوری داده های مربوط به نحوه عملکرد آنها می پردازیم.

وی افزود: وی اس اس یونیتی به پایگاه فضایی آمریکا بازگشته است و اوه نیز احتمالا به زودی به آن خواهد پیوست.

لاتیمر در جلسه پرسش و پاسخ شرکت ویرجین گلکتیک، گفت: پس از این که بررسی های سیستم را در طول آزمایش اولیه پرواز انجام دادیم، اوه پروازی را انجام خواهد داد که ما آن را پرواز به نیومکزیکو می نامیم. گروه از دیدار مجدد اوه و یونیتی هیجان زده است و ما باید آزمایش های بیشتری را برای ترکیب این دو انجام دهیم.

زمانی که این بررسی ها تمام شوند، ویرجین گلکتیک احتمالا آماده از سر گرفتن پروازهای فضایی سرنشین دار خواهد بود. نمایندگان ویرجین گلکتیک گفته اند که نخستین پرواز آنها، یک ماموریت تحقیقاتی برای نیروی هوایی ایتالیا خواهد بود که قرار است در بهار سال جاری انجام شود.