

دومین پرواز مبتنی بر موتور ویرجین گلکتیک با موفقیت انجام شد [تماشا کنید] - دیجیاتو

علی باقرزاده | چهارشنبه، ۰۹ خرداد ۱۳۹۷

دیروز ویرجین گلکتیک کمپانی متعلق به ریچارد برانسون دومین آزمایش پرواز مبتنی بر موتور فضایی خود را با موافقت به پایان رساند.

ویرجین گلکتیک یک شرکت بریتانیایی و یکی از شرکت‌های فعال در صنایع گردشگری فضایی است که زیرمجموعه گروه ویرجین به حساب می‌آید.

این پرواز بر فراز بیابان موه‌اوی، در جنوب غربی ایالات متحده انجام شده بود و فضایی «VSS Unity» موفق شد تنها 54 روز پس از آزمایشی که در آن برای اولین بار موتورهایش روشن شد، با موفقیت پرواز کرده و به زمین باز گردد.

پرواز اخیر یک آزمایش مبتنی بر موتور موفق دیگر برای ویرجین گلکتیک به حساب می‌آید. اکنون تقریباً 4 سال پس از پرواز نسخه قبلی این فضایی که به سقوط و کشته شدن یک خلبان و مجروح شدن خلبان دیگر منجر شد، می‌گذرد. به این ترتیب می‌توان گفت که با هر آزمایش جدید، ویرجین گلکتیک یک گام دیگر به سفرهای فضایی توریستی نزدیک تر می‌شود.

این شرکت برخلاف دیگر کمپانی‌های فضایی از قبیل «اسپیس اکس» و «بلو اوریجین» پروازهایش را بدون استفاده از راکت‌های معمولی و از زیر بال‌های یک هواپیمای در حال پرواز آغاز می‌کند. این بار هنگامی که هواپیمای حامل فضایی به ارتفاع 45 هزار و 600 پایی (در حدود 13 هزار و 900 متری) رسیده، VSS Unity از آن جدا شده تا صعود خود را ادامه دهد.

در آزمایش اخیر، فضایی حامل دو خلبان بوده و به ارتفاع بیش از 35 کیلومتری زمین رسیده و موفق شده به 1.9 سرعت صوت دست یابد. در پرواز دیروز موتورهای VSS Unity برای مدت 31 ثانیه کار کرده‌اند که البته هنوز با 60 ثانیه‌ای که برای سفرهای عادی نیاز است، فاصله دارد. البته در آزمایش مذکور هدف اصلی این بوده که فضایی را در سرعت مافوق صوت در شرایطی که عقب آن وزن بیشتری دارد، مورد بررسی قرار دهند.

پس از آخرین سفر مبتنی بر موتور قبلی، ویرجین گلکتیک صندلی‌های مسافری بیشتر و نیز تجهیزات اضافه‌تری را در قسمت انتهایی فضایی تعبیه کرد و همچنین مرکز گراننش VSS Unity را تغییر داد. در نهایت این فضایی با موفقیت روی زمین فرود آمد.

ویرجین گلکتیک اکنون توانسته دو پرواز مبتنی بر موتور موفق در کنار 7 پرواز موفق بدون موتور روشن را تجربه کند. هنوز مشخص نیست که چند پرواز آزمایشی مبتنی بر موتور دیگر پیش از ارسال مسافران به فضا انجام خواهد شد. کمپانی متعلق به ریچارد برانسون اکنون صدها مشتری از پیش ثبت نام شده دارد که برای سفری 250 هزار دلاری ثبت نام کرده اند. هنگامی که امکان ارسال مسافران فراهم شود، این افراد می توانند به لبه فضا سفر کرده و برای چند دقیقه حالت بی وزنی را تجربه کنند.

[دیجیاتو](#)