

کمپانی ویرجین از راکت قدرتمند «لانچر وان» رونمایی کرد [تماشا کنید] - دیجیاتو

مانی میرجوادی | شنبه، ۵ آبان ۱۳۹۷

رئیس شرکت ویرجین، «ریچارد برانسون» از راکت غول پیکر شرکت خود رونمایی کرد، راکتی که پا به پای فضاپیماهای «ایلان ماسک» در جنگ تبلیغاتی سفر به فضا ظاهر خواهد شد.

«ریچارد برانسون» یکی از به نام ترین کارآفرینان دنیا، حال یک گام به پرتاب کردن راکت غول پیکر خود نزدیک شده. این راکت سوار بر هواگرد (که یک هواپیمای بزرگ خواهد بود) می‌شود و بعد از رسیدن به فاصله‌ی ۹۱۴۴ کیلومتری از سطح، تلاش می‌کند از جو زمین خارج شود.



مدیرعامل ویرجین اوربیت «دن هارت» یکی از متخصصان با تجربه‌ی هوافضا که در پروژه‌های مهم زیادی کار کرده در این باره می‌گوید:

تلاش و کار سخت بسیار زیادی نیاز بود تا همه چیز به این خوبی پیش برود. مدلسازی و شبیه‌سازی ابزار فوق العاده‌ای هستند، اما هیچ چیز مانند عملیات حقیقی به شما کمک نخواهد کرد.

این که ما در یک روز راکت را در مسیر درست قرار دادیم، آن را زیر هواپیما کار گذاشتیم، سیستم را در آن پیاده سازی کردیم و مطمئن شدیم همه چیز به درستی کار می‌کند مرا تحت تاثیر قرار

می‌دهد.

در دنیای هوا و فضای قدیم انجام همه‌ی این کارها هفته‌ها طول می‌کشید.



راکت مذکور حدوداً ۲۲ متر طول دارد سرعتش ۲۰ برابر سرعت صوت خواهد بود که برابر است با حدود ۲۷۰۰۰ کیلومتر بر ساعت. همچنین این راکت ۲۶ تن وزن دارد چیزی معادل با ۲۵ اتومبیل خانوادگی. راکت لانچر وان در آینده‌ای نزدیک قرار است به پایین هواگرد Cosmic Girl متصل شود و به پرواز در بیاید.

البته فازهای بسیاری از آزمایش باقی مانده است که باید توسط ویرجین پشت سر گذاشته شود. در این آزمایش‌ها هواپیمای Cosmic Girl راکت لانچر وان را حمل می‌کند تا چندین ترابایت داده‌ی مهم و مفید در رابطه با کارایی ایرودینامیت و بارگذاری ساختاری در اختیار مهندسين قرار دهد.



ریچارد برانسون مهر ماه گفته بود که ویرجین مشتاقانه به رویای او یعنی سفرهای فضایی توسط انسان‌ها نزدیک است و قرار است کارآفرین میلیاردی در یکی از اولین راکت‌ها این سفر را تجربه کند. او در این باره به CNBC گفت:

ما باید هفته‌های آینده [راکت‌هایمان] در فضا باشند نه ماه‌های آینده. و احتمالاً در ماه‌های آینده خودم در یکی از راکت‌ها خواهم بود.

علاقه‌ی ریچارد برانسون به سفرهای فضایی وی را در تقابل با مدیرعامل اسپیس ایکس یعنی «ایلان ماسک» قرار می‌دهد که او هم هدفی مشابه را در سر می‌پروراند.

ماسک در حال کار روی Falcon Heavy است که به زودی تبدیل به قدرتمندترین راکت دنیا خواهد شد. ماسک امیدوار است این راکت بتواند مردم را برای سفر به فضا و به طور خاص به بخش‌های تعبیه شده برای زندگی در مریخ بفرستد.

ویدیویی از راکت لانچر وان

[دیجیاتو](#)