

بلو أوريجن يفاغى الجميع أثناء اختبار الإطلاق



بلو أوريجن يفاغى الجميع أثناء اختبار الإطلاق



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



بعد قضاء الأيام الأخيرة بإخبارنا أن الصاروخ نيو شيبيرد على الأرجح سيدمر اليوم في اختبار إطلاق لنظام النجاة أثناء الطيران، فاجأت بلو أوريجن الجميع - بما في ذلك نفسها - بهبوط آمن لكل من كبسولة الطاقم و صاروخ الدفع.

حيث أجرت بلو أوريجن اختباراً لإطلاق نظام النجاة أثناء الطيران، بفصل كبسولة الطاقم عن صاروخ الدفع نيو شيبيرد على ارتفاع 16000 قدم. كان هذا الاختبار حاسماً للتأكد من سلامة الصاروخ بالنسبة للمسافرين البشر، والذين تأمل بلو أوريجن بالطيران بهم إلى الفضاء ما دون المداري في وقت مبكر قدر الإمكان من العام المقبل.



ولم تكن كبسولة الطاقم فحسب من حققت انفصلاً آمناً، لتنتشر مظلاتها وتحط بهدوء ضمن غيمة من الغبار أثناء عودتها إلى الأرض، ولكن صاروخ الدفع - الذي توقع الجميع أن يتحطم- تابع طريقه السعيد نحو الفضاء المداري، وبعد تلك التجربة، نجحت بلو أوريجين في الهبوط بأمان على الأرض للمرة الخامسة، واستحال صاروخ الدفع هذا إلى التقاعد بجدارة في متحف.

على الرغم من أن بلو أوريجين قد اختبرت نظام إطلاق النجاة على منصة الإطلاق من قبل، فإن هذه هي المرة الأولى التي يُختبر فيها نظام كهذا - من قبل أي كان- أثناء الطيران منذ ستينيات القرن الماضي. لقد كان ذلك مثالياً تقريباً.



كبسولة الطاقم

- التاريخ: 2016-10-06
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#السفر في الفضاء #المركبات الفضائية #محركات الصواريخ #الرحلات الفضائية #بلو أوريجن



المصادر

- gizmodo
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
- نجوى بيطار
- مُراجعة
- مريانا حيدر

- تحرير
 - روان زيدان
- تصميم
 - أنس محادين
- نشر
 - مي الشاهد