

TEST NOWEJ WERSJI RAKIETY NEW SHEPARD. ZE „SKYWALKEREM” NA POKŁADZIE

Blue Origin, firma należąca do właściciela spółki Amazon, Jeffa Bezosa przeprowadziła test suborbitalny najnowszej wersji swojej lekkiej rakiety wielokrotnego użytku, New Shepard. Próba przebiegła pomyślnie - pojazd nieznacznie przekroczył linię Karmana, po czym bezpiecznie wrócił na Ziemię. Test zakończył się miękkim lądowaniem kapsuły, na której pokładzie znalazł się manekin doświadczalny o wdzięcznym imieniu „Skywalker”.

Próba przeprowadzona 12 grudnia br. przez Blue Origin sprawdziła działanie trzeciego już egzemplarza rakiety New Shepard. Z poprzednich dwóch pojazdów testowanych przez spółkę Jeffa Bezosa pierwszy uległ zniszczeniu podczas inauguracyjnego startu, natomiast drugi wykonał pomyślnie 5 swoich lotów. Przy ostatnim podejściu do próby drugiego egzemplarza sprawdzono system awaryjnego przerwania lotu, który pomimo w kalkulowanego ryzyka nie zakończył się jednak utratą rakiety. Zachowany pojazd przeznaczono na cele muzealne.

Aktualnie testowana wersja New Shepada wyróżnia się nowym modułem napędowym i powiększonymi oknami kapsuły załogowej - dotąd największymi w historii lotów kosmicznych. Pojazd ma docelowo zabrać na swój pokład do sześciu członków załogi. System przygotowano z myślą o lotach turystycznych, więc w komorze znajduje się również miejsce na swobodne poruszanie się i zaznanie podróży w warunkach mikrogravitacji. W trakcie bieżącego testu taką okazję miał jedynie manekin doświadczalny, którego na okoliczność jego udziału w próbie nazwano „Skywalker”.

Lot przeprowadzono z pozytywnym rezultatem z ośrodka doświadczalnego Van Horn w Teksasie, będącego w posiadaniu firmy Blue Origin. Oprócz samego pojazdu, test dotyczył również 12 zabranych na pokład eksperymentów badawczych i komercyjnych. Był wśród nich projekt medyczny sygnowany przez firmę NanoRacks i Purdue University Aerospace Engineering, dotyczący ratownictwa w warunkach mikrogravitacji.

Czytaj też: [Blue Origin chce wynosić ładunki związane z bezpieczeństwem narodowym USA](#)