

Nieudany test Blue Origin

#Astronautyka #Wypadki 12 września 2022

Dziś, 12 września 2022 o 9:26 CDT (14:26 UTC) z ośrodka Blue Origin w Zachodnim Teksasie wystartowała rakieta New Shepard (NS-23 – 23 misja rakiety tego typu) z bezzałogowym pojazdem Blue Origin. Kapsuła zawierała 36 dostarczonych przez NASA ładunków ze sprzętem do badań naukowych. Ok. 66 s po starcie, tuż przed osiągnięciem prędkości dźwięku, nastąpiła awaria silnika BE-3 rakiety.



Moment zadziałania systemu ewakuacyjnego kapsuły Blue Origin po awarii silnika BE-3 rakiety New Shepard / Zdjęcie: Blue Origin

Po awarii zadziałał system ewakuacyjny. Czterotonowa kapsuła, korzystając z własnego napędu – silnika na paliwo stałe – rozpoczęła kontrolowany powrót na Ziemię. Ostatecznie wylądowała na spadochronach – 3 hamujących i 3 głównych – około 5 i pół minuty po starcie. Przenoszony przez nią ładunek nie został uszkodzony.

Blue Origin to przedsiębiorstwo zajmujące się lotami kosmicznymi, założone przez twórcę Amazona i jego byłego dyrektora generalnego Jeffa Bezosa. W ostatnim czasie zajmuje się m.in. lotami komercyjnymi na skraj kosmosu. Piąty taki lot załogowy odbył się w czerwcu 2022.