

X-37B rozpoczął trzecią misję

#Astronautyka #Lotnictwo wojskowe #Strategia i polityka 12 grudnia 2012

Z wyrzutni nr 41 na Cape Canaveral na Florydzie wystartował doświadczalny pojazd kosmiczny X-37B. Celem misji jest sprawdzenie możliwości ponownego wykorzystania wahadłowca.



Wczorajszy start rakiety nośnej ULA Atlas V EELV 501 z wyrzutni nr 41 na Cape Canaveral / Zdjęcie: USAF

Wahadłowiec doświadczalny X-37B Orbital Test Vehicle-1 (OTV-1) wystartował wczoraj o 13:03 EST. Start pojazdu kilkakrotnie przekładano. Powodem były dodatkowe testy układu pędnej rakiety nośnej United Launch Alliance (ULA) Atlas V Evolved Expendable Launch Vehicle (EELV) 501, zleczone po październikowym, częściowo wadliwym starcie innej z rakiet ULA - Delta IV.

Rozpoczęta wczoraj misja X-37B jest 3. w historii programu OTV i drugą dla OTV-1. W 2010 wahadłowiec spędził w przestrzeni kosmicznej 224 dni ([Powrót X-37B](#), 2010-12-03). W ostatnich miesiącach pojazd poddawany był testom naziemnym oraz zabiegom przygotowującym konstrukcję do kolejnego startu.

Szczegóły kolejnej misji X-37B nie zostały podane do wiadomości publicznej. Wiadomo, że NASA planuje podjęcie próby sprowadzenia pojazdu na pas startowy w Kennedy Space Center. W przeszłości lądowały na nim wahadłowce załogowe ([Koniec ery wahadłowców](#), 2011-07-22). Ma to zmniejszyć koszty programu, bowiem znajduje się on niedaleko bazy USAF Cape Canaveral na Florydzie. Dotychczas bezzałogowe wahadłowce sprowadzane były na lotnisko w bazie USAF Vandenberg w Kalifornii.

Rozwijany od 1999 program OTV dysponuje dwoma wahadłowcami doświadczalnymi X-37B ([Wystartował drugi X-37B](#), 2011-03-06). Drugi z nich - OVT-2 - w czasie swojej misji przebywał na orbicie wokółziemskiej 468 dni 13 godzin i 2 minuty ([X-37B wylądował](#), 2012-06-17). Pobił tym samym rekord ustanowiony przez pojazdy załogowe, wynoszący 365 dni.

Powiązane wiadomości

X-37B rozpoczął trzecią misję (2012-12-12)

Powrót X-37B (2010-12-03)

Wystartował drugi X-37B (2011-03-06)

Powrót X-37B (2010-12-03)

Koniec ery wahadłowców (2011-07-22)

Koniec lotów Discovery (2011-03-10)

Ostatni start Discovery (2011-02-25)

X-37B wylądował (2012-06-17)

Wystartował drugi X-37B (2011-03-06)

Powrót X-37B (2010-12-03)

Wkrótce lądowanie X-37B (2012-06-01)

Powrót X-37B (2010-12-03)

Wystartował drugi X-37B (2011-03-06)