

X-37 znowu na orbicie

#Astronautyka #Strategia i polityka 9 września 2017

7 września o 10:00 czasu lokalnego z platformy LC-39A na przylądku Canaveral wystartowała rakietą nośną SpaceX Falcon 9 z małym wahadłowcem X-37B (OTV, Orbital Test Vehicle), realizującym tajną misję OTV-5 na rzecz US Air Force. Decyzja o starcie była do końca niepewna ze względu na huragany zbliżające się do Florydy. Jeden z nich - *Irma*, już wkrótce obejmie obszar Centrum Kosmicznego im. Johna F. Kennedy'ego.



Falcon 9 z X-37B startuje z Launch Complex 39A na przylądku Canaveral / Zdjęcie: SpaceX

USAF po raz pierwszy skorzystała z rakiety nośnej prywatnej SpaceX. Wcześniejsze starty X-37 realizował koncern United Launch Alliance. Wykorzystanie Falcona 9 okazało się tańsze.

USAF ujawniła, że misja OTV-5 ma potrwać co najmniej 270 dni. Na pokładzie X-37B znalazło się m.in. kilka miniaturowych satelitów klasy CubeSat i aparatura służąca do przeprowadzenia eksperymentu ASETS-II (Advanced Structurally Embedded Thermal Spreader). Ma ona służyć do testowania specjalnej elektroniki.

Wahadłowce X-37 łącznie spędziły na orbicie 2085 dni. Poprzednia misja X-37B trwała 718 dni. Zakończyła się 7 maja 2017 ([X-37B wylądował po raz czwarty](#), 2017-05-07).

.8 minut po starcie Falcona 9 jego pierwszy stopień powrócił na Ziemię. Wylądował na terenie Landing Zone 1 w Cape Canaveral Air Force Station. Szybciej niż zwykle przewieziono go do hangaru, by ochronić przed huraganem.

Powiązane wiadomości

[X-37 znowu na orbicie \(2017-09-09\)](#)

[X-37B wylądował po raz czwarty \(2017-05-07\)](#)

[X-37B znowu na orbicie \(2015-05-23\)](#)

[X-37B wylądował \(2014-10-19\)](#)

[Amerykanie kupują rosyjskie silniki \(2015-01-18\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o