

Ósma misja X-37B

#Astronautyka #Strategia i polityka #Wojska kosmiczne 22 sierpnia 2025

Wczoraj, 21 sierpnia 2025 o 23:50 amerykańskiego czasu wschodniego z kompleksu startowego 39A w Centrum Kosmicznym im. Kennedy'ego NASA na Florydzie wystartowała rakieta nośna SpaceX Falcon 9. Na jej pokładzie znajdował się mały wahadłowiec Boeing X-37B. W ramach misji USSF-36 (OTV-8) trafił on na zaplanowaną orbitę wokółziemską. Misja przewiduje przeprowadzenie demonstracji komunikacji laserowej i nawigacji kwantowej.



Rakieta nośna SpaceX Falcon 9 startuje z Przylądka Canaveral z małym wahadłowcem Boeing X-37B, 21 sierpnia 2025 o 23:50 czasu wschodniego / Zdjęcie: SpaceX

Obecna misja jest ósmą w historii X-37B. US Space Force utrzymują dwa bezzałogowe, wielokrotnego użytku statki kosmiczne tego typu, zbudowane przez Boeinga. Platforma została zaprojektowana jako wariant X-37A NASA i jest wynoszona w przestrzeń kosmiczną za pomocą rakiety nośnej, a następnie powraca na Ziemię lądując na pasie startowym. Jej pierwsza misja odbyła się w 2010. Od tego czasu oba statki kosmiczne spędziły łącznie ponad 4200 dni w kosmosie.

We wczorajszym starcie po raz szósty wykorzystano pierwszy stopień B1092 rakiety Falcon 9. Niecałe 9 minut po starcie powrócił ona na Ziemię. Wylądował w Strefie Lądowania 2 SpaceX w Cape Canaveral.

SpaceX zrealizował dotąd dwie misje X-37B dla USSF. OTV-5 wystartowała 17 września 2017 z wykorzystaniem Falcona 9, a w OTV-7 29 grudnia 2023 użyto rakiety Falcon Heavy. Był to pierwszy i jak dotąd jedyny start X-37B na pokładzie tej superciężkiej rakiety nośnej. W obu misjach rakiety nośne SpaceX wystartowały z Przylądka Canaveral.

Nie wiadomo, jak długo X-37B będzie przebywać na orbicie. Czas trwania poprzednich misji wahał się od 224 dni w przypadku OTV-1 do prawie 909 dni w przypadku najdłuższej jak dotąd misji, OTV-6. Podczas poprzedniej misji, OTV-7, pojazd spędził w kosmosie 434 dni ([X-37B powrócił z orbity](#), 2025-03-07).

Więcej o działaniach SpaceX i innych przedsięwzięciach Elona Muska na rzecz Pentagonu w RAPORT-wto 08/2025

Powiązane wiadomości

[Ósma misja X-37B \(2025-08-22\)](#)

[X-37B powrócił z orbity \(2025-03-07\)](#)

[Pierwsze zdjęcie Ziemi z X-37B \(2025-02-21\)](#)

[Kolejna misja X-37B \(2023-12-30\)](#)

[X-37B \(OTV-6\) powrócił na Ziemię \(2022-11-13\)](#)

[Kolejna misja X-37B \(2023-12-30\)](#)

[X-37B \(OTV-6\) powrócił na Ziemię \(2022-11-13\)](#)

[X-37B \(OTV-6\) powrócił na Ziemię \(2022-11-13\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o