

# Przerwany start NROL-44

#Astronautyka #Strategia i polityka 29 sierpnia 2020

Dzisiaj w godzinach porannych czasu miejscowego z Przylądka Canaveral miała wystartować rakieta nośna Delta IV Heavy z wojskowym satelitą NROL-44. Jednak na 3 sekundy przed startem, gdy już uruchomione były silniki pierwszego stopnia, wystąpiły *niespodziewane warunki*, które wymusiły wyłączenie zespołu napędowego. Następny termin startu jest planowany na za 7 dni.



Rakieta nośna Delta IV Heavy na stanowisku startowym, (prawie) gotowa do misji wyniesienia satelity wojskowego NROL-44 / Zdjęcie: ULA

Satelita NROL-44 powstał na zamówienie National Reconnaissance Office (NRO). Jego oficjalnym zadaniem jest *pozyskiwanie danych wywiadowczych dla amerykańskich decydentów politycznych, społeczności wywiadowczej i dla Departamentu Obrony*.

Dostawcą rakiety Delta IV Heavy jest United Launch Alliance (ULA) – konsorcjum Boeinga i Lockheed Martina. Pierwszy stopień rakiety jest napędzany przez trzy Common Booster Core (CBC), wyposażone w pojedynczy silnik Aerojet Rocketdyne RS-68A, co daje łączny ciąg startowy 9344 kN. Na szczycie centralnego CBS jest posadowiony drugi stopień nośny z silnikiem Aerojet RL-10-B-2. Trzecim stopniem jest satelita NROL-44. W takiej konfiguracji rakieta Delta IV Heavy pozwala na wyniesienie ładunku o masie 28790 kg na niską orbitę wokółziemską lub ładunku o masie 14220 kg na orbitę geostacjonarną.

Pierwotnie start miał się odbyć 26 sierpnia, ale na żądanie NRO został przesunięty o 24 godziny. Jednak w trakcie końcowego odliczania 27 sierpnia pojawiły się problemy techniczne, co spowodowało przesunięcie terminu startu na 29 sierpnia. Kolejne problemy spowodowały przerwanie startu i w tym terminie.

Obecna misja ma być pierwszą z pięciu ostatnich misji w wykonaniu rakiety Delta IV Heavy, gdyż ULA w 2024 planuje wprowadzić do eksploatacji nową raketę nośną

Vulcan, która ma pozwolić na lepsze konkutowanie z rakieta SpaceX Falcon Heavy ([SpaceX skarży US Air Force, 2020-08-20](#)).

Powiązane wiadomości

[Przerwany start NROL-44 \(2020-08-29\)](#)

[SpaceX skarży US Air Force \(2020-08-20\)](#)

---

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