

Nieudany start rakiety Electron

#Astronautyka #Wypadki 19 września 2023

Dziś, 19 września 2023 o 18:55 czasu lokalnego (06:55 UTC) z wyrzutni nr 1 kompleksu Rocket Lab w Nowej Zelandii wystartowała rakietą nośna Electron. Na pokładzie rakiety znajdował się satelita obrazowania radarowego (SAR) dostarczony przez Capella Space. Start nastąpił z około 20-minutowym opóźnieniem spowodowanym warunkami pogodowymi.



Rakietą nośną Rocket Lab Electron startuje do misji z satelitą Acadia z radarem z syntetyczną aperturą. Lot zakończył się niepowodzeniem z powodu awarii drugiego stopnia rakiety / Zdjęcie: Rocket Lab

Start i praca pierwszego stopnia rakiety przebiegły bez zakłóceń. Jednak kilka sekund po oddzieleniu drugiego stopnia (z silnikiem Rutheford) doszło do awarii. Rakietę zaczęła wytracać prędkość. Po 2 minutach i 30 sekundach misja została przerwana. Na razie nie wiadomo co do tego doprowadziło.

To już trzecia awaria rakiety Electron w ciągu nieco ponad 3 lat. W lipcu 2020 i maju 2021 wynoszone przez nie ładunki nie dotarły na orbity również z powodu awarii drugich stopni.

Na 2023 Rocket Lab zaplanował 15 startów rakiet Electron. Dzisiejszy lot był dziewiąty ([Udany start Rocket Lab Electron](#), 2023-07-19), a 41. w całej historii tego typu. Teraz zapewne nastąpi przerwa w startach, potrzebna na wykrycie przyczyn awarii i ich usunięcie.

Ładunkiem Electrona, którego nie udało się wynieść na orbitę, był drugi satelita z radarem z syntetyczną aperturą Acadia (o masie 150 kg) opracowany przez Capella Space. Pierwszy trafił na orbitę 23 sierpnia 2023. Cały kontrakt z Rocket Lab obejmuje start czterech satelitów Acadia.

Powiązane wiadomości

[Nieudany start rakiety Electron \(2023-09-19\)](#)

[Udany start Rocket Lab Electron \(2023-07-19\)](#)

[Misja suborbitalna Rocket Lab Electron \(2023-06-19\)](#)

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