

Stratolaunch zaprezentował Talon-A

#Astronautyka #Lotnictwo cywilne #Nowe technologie 29 maja 2022

Stratolaunch zaprezentował pierwszy kompletny prototyp Talon-A w wersji TA-0. Będzie on wykorzystany do testów systemu przenoszenia i zwalniania pojazdu z nosiciela. Plan nie przewiduje uruchomienia napędu TA-0.



Prototyp pojazdu hipersonicznego Talon-A, którego testy mają rozpocząć się za kilka miesięcy / Zdjęcie: Stratolaunch

Pojazdy hiperdźwiękowe wielokrotnego użytku Talon-A będą przenoszone pod centroplatem samolotu Stratolaunch Roc. Mają tanio wynosić na niskie orbity niewielkie ładunki. Będą rozwijać prędkość ponad Ma5.

TA-0 ma zostać poddany testom funkcjonalnym i integracyjnym w ciągu najbliższych kilku miesięcy. Pierwszy lot pojazdu zaplanowano na koniec 2022. Na początku maja Stratolaunch z powodzeniem przetestował funkcjonowanie pylonu, na którym będzie przenoszony Talon-A ([Piąty lot Stratolaunch Roc, 2022-05-06](#)).

Pierwsze komercyjne loty Talon-A są planowane na 2023. Mają być realizowane m.in. na zamówienie rządów małych państw.

Powiązane wiadomości

[Stratolaunch zaprezentował Talon-A \(2022-05-29\)](#)

[Piąty lot Stratolaunch Roc \(2022-05-06\)](#)