

Rekord SpaceX

#Astronautyka 21 lipca 2020

20 lipca 2020 o 5:45 czasu miejscowego (21:45 UTC) z przylądka Canaveral na Florydzie wystartowała rakieta nośna Falcon 9 z koreańskim satelitą Anasis 2. Po 32 minutach od startu satelita prawidłowo odłączył się od drugiego stopnia i osiągnął zakładaną orbitę. W tym czasie na bezzałogowej platformie *Just Read the Instructions* znajdującej się na Ocenie Atlantyckim pomyślnie wylądował pierwszy stopień rakiety Falcon 9.



*Start rakiety Falcon 9 z misją
wyniesienia na orbitę wokółziemską
koreańskiego satelity Anasis 2 /
Zdjęcie: Trevor Mahlmann*

Operacja startu i bezpiecznego lądowania stanowi nowy kamień milowy dla programu rakiet nośnych Falcon 9, gdyż pierwszy stopień był już wykorzystany do wyniesienia na orbitę astronautów amerykańskich 30 maja br. (po 9 latach braku takiej możliwości z użyciem amerykańskiego pojazdu kosmicznego) i w ciągu tylko 51 dni został przygotowany do kolejnej misji.

SpaceX stale zwiększa tempo powtórnego przygotowania do lotu już użytych pierwszych stopni rakiet nośnych Falcon 9. Po wylądowaniu pierwszy stopień jest transportowany do wytwórni w McGregor w Teksasie, gdzie przechodzi przegląd techniczny i ewentualne drobne naprawy, co zajmuje ok. miesiąca.

Następnie rozpoczyna przygotowania do kolejnego startu.

Wczorajszym startem i pomyślnym odzyskaniem pierwszego stopnia SpaceX pobiła rekord ustanowiony w 1985, gdy prom kosmiczny Atlantis wykonał kolejny lot już po 54 dniach od poprzedniego lądowania.