

Falcon 9 wyniósł Hotbird 13F

#Astronautyka 16 października 2022

Wczoraj, 15 października 2022 o 01:22 ET rakieta nośna SpaceX Falcon 9 Block 5 wystartowała z SLC-40 na przylądku Canaveral na Florydzie w USA z satelitą telekomunikacyjnym Eutelsat Hotbird 13F. Satelita trafił na zaplanowaną geosynchroniczną orbitę transferową. W locie po raz trzeci wykorzystano pierwszy stopień rakiety B1069, który z powodzeniem powrócił na Ziemię.



Rakieta nośna SpaceX Falcon 9 Block 5 startuje z SLC-40 na przylądku Canaveral na Florydzie w USA z satelitą telekomunikacyjnym Eutelsat Hotbird 13F / Zdjęcie: SpaceX

Hotbird 13F i 13G to satelity komunikacji bezpośredniej o dużej mocy, które mają zastąpić satelity Hotbird 8, 9 i 10 na pozycji wschodniej 13°. Zostały zamówione w sierpniu 2018 w Airbus Defence and Space. Zbudowano je na bazie nowej platformy Eurostar-Neo o masie startowej 4,5 tys. kg i mocy elektrycznej 22 kW. Dwa nowe satelity zapewniają taką samą pojemność pasma Ku, jak obecnie trzy satelity Hotbird, przy zwiększonej odporności na zakłócenia sygnału.

Wczorajsza misja była 182 Falcona 9 w ogóle (179 z nich było udanych), a 47 w 2022.