

CREW DRAGON DOTARŁ DO CELU. ZAŁOGA JUŻ NA ISS

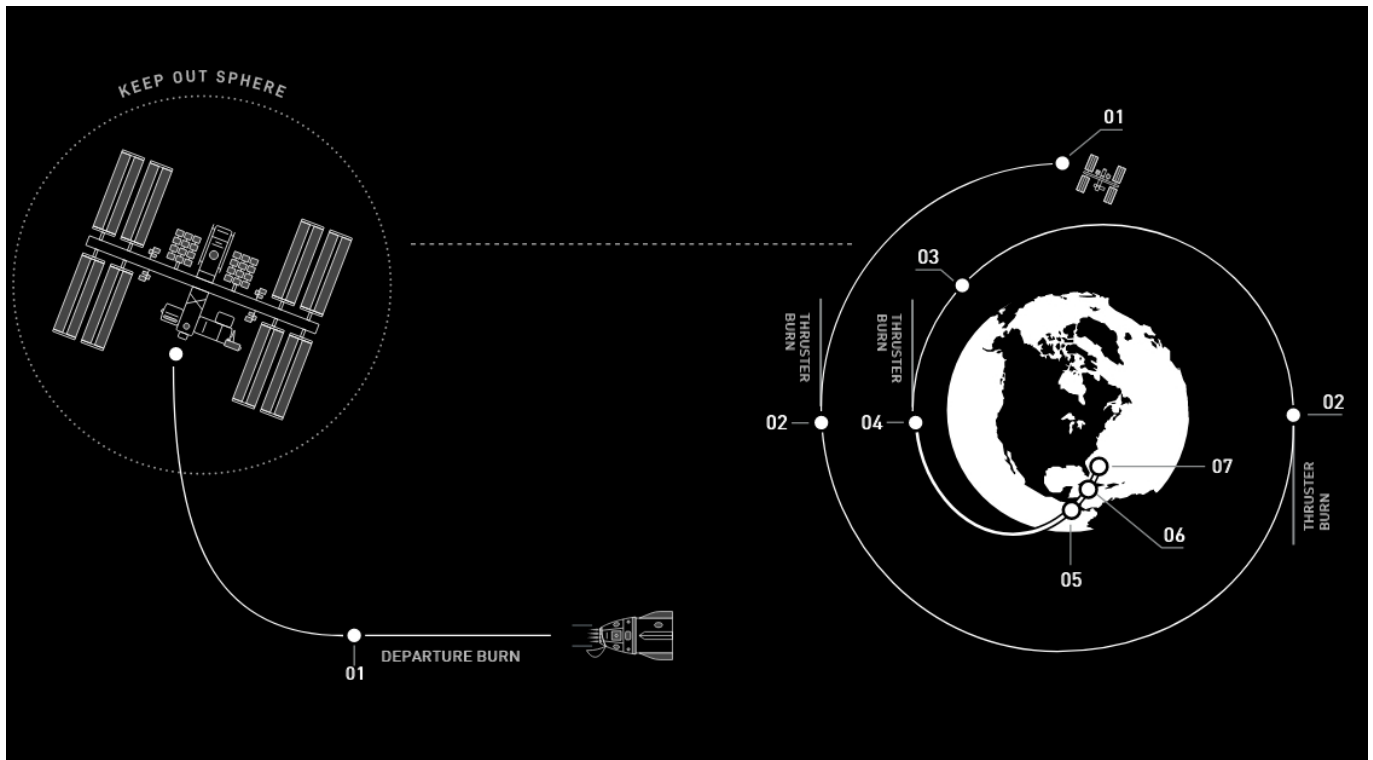
Statek kosmiczny Crew Dragon z astronautami NASA skutecznie zacumował do pokładu Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Doug Hurley i Bob Behnken przedostali się bez kłopotów przez słuźę modułu Harmony, odbierając powitanie od obecnych tam członków załogi ISS.

Po blisko 19 godzinach od startu z Przylądka Canaveral na Florydzie, załogowy statek kosmiczny z logiem NASA i SpaceX dotarł wreszcie do celu przeznaczenia. Połączenie słuź Crew Dragona i Międzynarodowej Stacji Kosmicznej nastąpiło zgodnie z planem - o godzinie 16:30 czasu polskiego (CEST; 10:30 czasu wschodnioamerykańskiego - EDT). Procedura przebiegła bez komplikacji, dzięki czemu przystąpiono chwilę potem do rozpoczęcia cyklu otwierania przesmyku. Jeszcze na długo przed otwarciem włazu sprawdzono komunikację oraz podłączenie zasilania ISS do kapsuły. Odbyła się też część oficjalna z krótkim powitaniem i podziękowaniami przekazanymi wzajemnie jeszcze za pośrednictwem połączenia zdalnego.

Krótko potem informację o udanym cumowaniu potwierdziła firma SpaceX za pośrednictwem mediów społecznościowych. Słuźa pozostawała jednak zamknięta jeszcze przez blisko 2,5 godziny - w związku z koniecznym wyrównaniem ciśnienia i temperatury powietrza między pokładami, a także czasochłonnym sprawdzeniem szczelności połączenia i obsługą mechanizmu otwierającego. Po stronie ISS procedurę obsługiwał Chris Cassidy, amerykański uczestnik trwającej trzyosobowej ekspedycji nr 63. Równolegle astronauta na pokładzie Crew Dragona przygotowywali się logistycznie i zaopatrzeniowo do przeniesienia się do modułu Harmony.

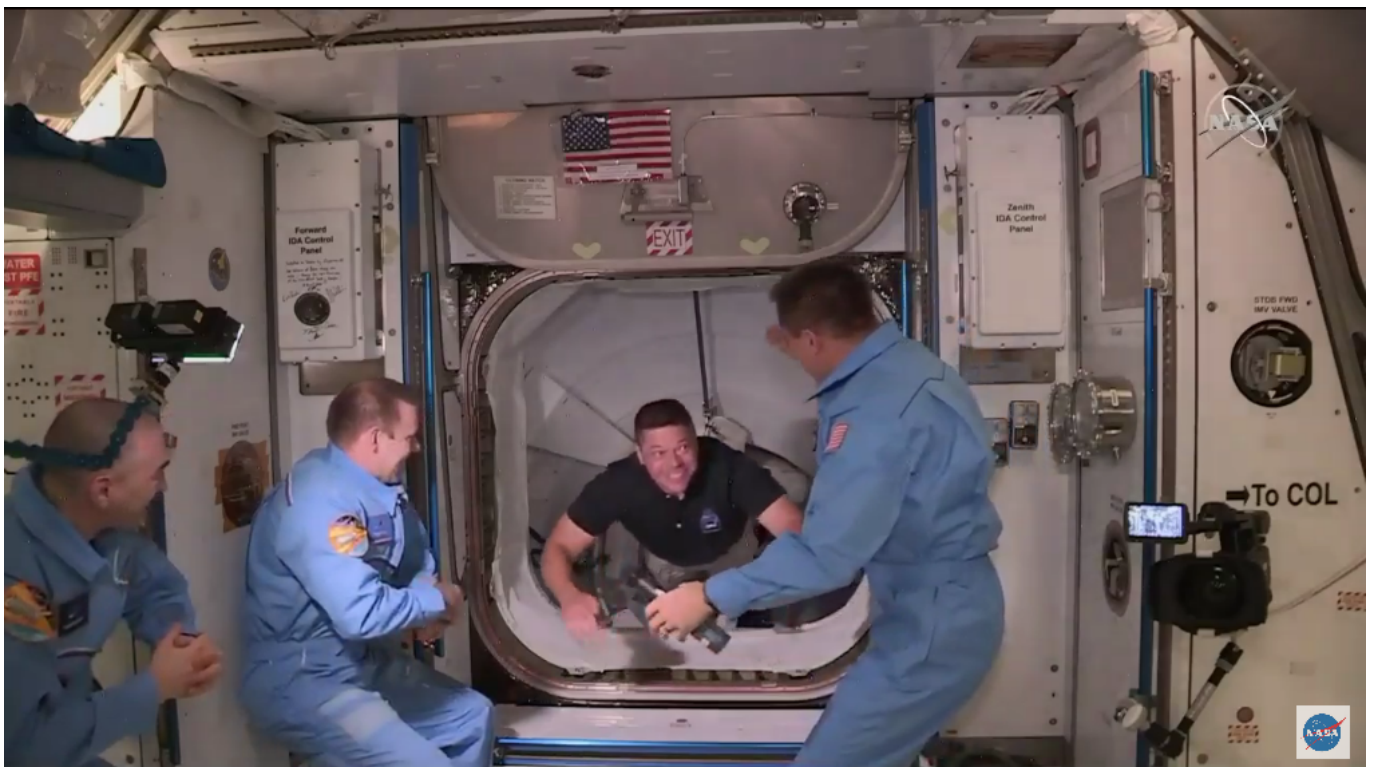
Czytaj też: [Crew Dragon pisze historię. Udany załogowy start NASA i SpaceX](#)

Wkrótce stało się to możliwe i duet Hurley-Behnken przedostał się przez przesmyk, by przywitać się osobiście z Chrisem Cassidym i rosyjską częścią zespołu: kosmonautami Iwanem Wagnerem oraz Anatolijem Iwaniszynem. Nastąpiło to kilkanaście minut po godzinie 19:03 czasu polskiego, o której nastąpiło otwarcia głównej słuźy.



Schemat misji powrotnej Crew Dragon. Ilustracja: SpaceX [spacex.com]

We wnętrzu ISS załoga debiutującego Crew Dragon (nazwa wywoławcza *Endeavour*) spędzi co najmniej kilka tygodni – maksymalnie nawet 4 miesiące. Gdy zapadnie decyzja o powrocie, Hurley i Behnken zakończą swoją wyprawę w trakcie ostatniego etapu tej misji testowej, czyli próby bezpiecznego wejścia w atmosferę i lądowania z wykorzystaniem spadochronów hamujących nad Oceanem Atlantyckim.



Fot. NASA/SpaceX [nasa.gov]

Wcześniej tego dnia piloci Crew Dragona przetestowali sterowanie ręczne statku – w tym celu korzystali po raz pierwszy z wyświetlacza dotykowego i w pełni elektronicznego podsystemu sterowania. Jak wskazał Doug Hurley, maszyna reagowała zgodnie z oczekiwaniami i bardzo podobnie do tego, jak zostało to przedstawione w symulatorach przygotowanych przez SpaceX na Ziemi.

Czytaj też: [Astronauci NASA nadają z orbity. Raport i podgląd wnętrza Crew Dragona](#)