

SPACE X ODLICZA CZAS DO ZAŁOGOWEGO DEBIUTU. NASA PODAŁA DATĘ LOTU CREW DRAGONA

Trwają końcowe przygotowania do wystrzelenia na niską orbitę okołoziemską pierwszej od lat misji załogowej z terytorium USA. Będzie to lot testowy SpaceX DM-2 (SpaceX Demonstration Mission 2) - debiut z ludźmi na pokładzie, jaki firma Elona Muska chce wykonać z wykorzystaniem swojego najnowszego statku kosmicznego Dragon 2. Wyprawa ma być przełomowym wydarzeniem nie tylko dla SpaceX, ale również dla samych Stanów Zjednoczonych - od blisko dekady zdanych na rosyjski potencjał lotów załogowych.

Załogowy debiut statku kosmicznego SpaceX został wyznaczony przez amerykańską agencję NASA na **27 maja 2020 roku**. "Amerykańscy astronauta ponownie wystartują na amerykańskiej rakiecie, z amerykańskiej ziemi na Międzynarodową Stację Kosmiczną, w ramach projektu NASA Commercial Crew Program" - podano w oficjalnym komunikacie na stronie internetowej agencji. W podobnym tonie, za pośrednictwem mediów społecznościowych, wypowiedział się administrator NASA, Jim Bridenstine.

Statek kosmiczny Dragon w wersji załogowej zabierze na pokład dwóch astronautów, by zrealizować finalny etap jednego z dwóch rządowych zamówień na przygotowanie komercyjnych statków kosmicznych przewożących ludzi i sprzęt na Międzynarodową Stację Kosmiczną. Obok SpaceX, w programie bierze udział również koncern Boeing, rozwijający równolegle kapsułę kosmiczną Starliner.

Na ISS poleci doświadczona załoga w składzie Robert Behnken i Douglas Hurley - mająca na swoim koncie jeszcze loty STS, czyli z użyciem wahadłowców kosmicznych USA, wycofanych ze służby w 2011 roku. NASA zależało na tym, by w locie mogli wziąć udział członkowie tamtych ostatnich amerykańskich misji - aby praktycznie i symbolicznie położyć pomost między dawnym a obecnie odtwarzanym potencjałem misji astronautycznych.



Statek SpaceX Crew Dragon (Dragon-2). Fot. NASA [nasa.gov]

Czytaj też: [Zapełnić stację kosmiczną... turystami. SpaceX powiezie załogę Axiom Space](#)

Behnken został wybrany jako astronauta NASA w 2000 roku - wykonał dotąd dwa loty kosmiczne,

wszystkie na pokładzie wahadłowców. Pierwszy z nich, STS-123 przeprowadzono w marcu 2008 roku, natomiast kolejny - STS-130, w lutym 2010 roku. Amerykanin podczas każdej z tych misji wykonał po trzy spacery kosmiczne. Behnken będzie dowódcą operacyjnym misji, a więc spocznie na nim odpowiedzialność za przeprowadzenie bezpośredniego podejścia do ISS, obsługę dokowania i odcumowania, a także działania statku misji Demo-2, gdy będzie on przytwierdzony do stacji kosmicznej.

Czytaj też: [W Los Angeles powstanie centrum inżynieryjno-produkcyjne SpaceX](#)



Robert Behnken. Fot. NASA [nasa.gov]

Czytaj też: [Udany powrót kapsuły Crew Dragon z ISS na Ziemię](#)

Hurley z kolei będzie pełnił podczas wyprawy Crew Dragon rolę dowódcy statku (spacecraft commander), odpowiedzialnego za obsługę kapsuły podczas startu z Ziemi i podejścia do lądowania, razem z obsługą procedury bezpiecznego przyziemienia celem powtórnego użycia kapsuły. W roli astronauty występuje od 2000 roku - brał udział w dwóch lotach kosmicznych. Hurley był pilotem i głównym operatorem robotyki w misjach STS-127 w lipcu 2009 roku oraz STS-135, ostatniej misji promu kosmicznego - przeprowadzonej w lipcu 2011 roku.

Czytaj też: [Po eksplozji kapsuły Crew Dragon. Trwa dochodzenie SpaceX](#)



Douglas Hurley. Fot. NASA [nasa.gov]

Czytaj też: [SpaceX ujawnia przyczynę utraty kapsuły Crew Dragon](#)

Start Crew Dragon przewidziany jest z Centrum Kosmicznego im. J. F. Kennedy'ego na przylądku Canaveral na Florydzie - moment wylotu ma nastąpić 27 maja o godzinie 16:32 czasu miejscowego (wschodnioamerykańskiego, EDT - **22:32 czasu polskiego**, CEST).

Obecnie na ISS przebywa trzyosobowy skład ekspedycji załogowej nr 63: Amerykanin Chris Cassidy oraz Rosjanie Anatolij Iwaniszyn i Iwan Wagner. Załoga ta dostała się na niską orbitę okołozemską dzięki misji statku Sojuz MS-16, przeprowadzonej 9 kwietnia 2020 roku. Po udanej misji, Behnken i Hurley wejdą w skład załogi ISS - moment ich powrotu będzie uwarunkowany od oceny gotowości do wykonania kolejnego startu załogowego z USA. Docelowo Crew Dragon jest zaprojektowany do przebywania przy ISS przez okres co najmniej 210 dni.

Czytaj też: [Crew Dragon po próbie ewakuacji w locie. Ostatnia prosta do misji załogowej \[WIDEO\]](#)