

Crew Dragon powróci 2 sierpnia

#Astronautyka #Strategia i polityka 18 lipca 2020

Administrator NASA Jim Bridenstine we wpisie na Twitterze z 17 lipca 2020 zapowiedział, że astronauta Bob Behnken i Doug Hurley powrócą na Ziemię na pokładzie kapsuły Crew Dragon 2 sierpnia br. Odłączenie od International Space Station (ISS) ma nastąpić 1 sierpnia, a następnego dnia astronauta mają wodować na Oceanie Atlantyckim w pobliżu wybrzeży Florydy. Powrót ma być zwieńczeniem Demonstration Mission 2 (DM-2) – pierwszej od 9 lat misji astronautów amerykańskich z wykorzystaniem rodzimej rakiety nośnej i kapsuły kosmicznej (Crew Dragon jest na orbicie od 31 maja).



14 lipca 2020 w ramach przygotowań do misji SpaceX Crew-1 został dostarczony do Cape Canaveral Air Force Station pierwszy stopień rakiety nośnej Falcon 9 / Zdjęcie: SpaceX

Pomyślny powrót astronautów pozwoli na wykonanie kolejnej misji załogowej na stację ISS, do której już rozpoczęto przygotowania na Przylądku Canaveral. 14 lipca dojechał na Florydę transport z pierwszym stopniem rakiety nośnej Falcon 9 wysłany z wytwórni SpaceX w McGregor w Teksasie. Rakieta ma przewieźć na ISS kolejną grupę astronautów, którzy mają pozostać na pokładzie stacji kosmicznej na misję o pełnej długotrwałości. NASA chce wysłać trzech astronautów amerykańskich (Victor Glover, Michael Hopkins i kobieta Shannon Walker) oraz astronautę Soichi Noguchi reprezentującego JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency). Ma to być pierwsza rutynowa misja dowozu astronautów na stację kosmiczną ISS za pomocą amerykańskiego systemu raketowego.

Termin misji Crew-1 nie został jeszcze ustalony, gdyż zależy bezpośrednio od powodzenia powrotu astronautów z misji DM-2.
