

Kapsuła Crew Dragon na Ziemi

#Astronautyka #Strategia i polityka 2 sierpnia 2020

Dziś, 2 sierpnia 2020 o 14:48 czasu miejscowego (18:48 GMT) na Zatoce Meksykańskiej w pobliżu Pensacoli pomyślnie wodowała amerykańska kapsuła powrotna Crew Dragon – Endeavour z dwoma astronautami na pokładzie. W ten sposób astronauta Bob Behnken i Doug Hurley wpisali się do historii lotów kosmicznych jako pierwsi Amerykanie po wstrzymaniu lotów wahadłowców Space Shuttle w 2011, którzy wykonali lot na orbitę wokółziemską i z powrotem wykorzystując amerykański statek kosmiczny. Po 2011 USA wysyłały swoich astronautów do Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) tylko dzięki rosyjskim pojazdom Sojuz, co negatywnie odbijało się na ich prestiżu na arenie międzynarodowej.



Astronauta Bob Behnken i Doug Hurley wracają na Ziemię w kapsule powrotnej Crew Dragon – Endeavour, która wodowała na Zatoce Meksykańskiej w pobliżu miasta Pensacola / Zdjęcie: NASA

Poprzednie lądowanie w kapsule opadającej na spadochronach w historii amerykańskich lotów kosmicznych miało miejsce aż 45 lat temu. W ten sposób na Ziemię powróciła załoga z misji Sojuz-Apollo w 1975. Później amerykańscy astronauta powracali na Ziemię lądując na pasie lotniska wahadłowcami.

Ze względu na kierujący się w stronę Florydy od strony Bahamów huragan *Isaias* NASA do ostatniej chwili czekała z decyzją o lądowaniu. Ostateczną decyzję podjęto, gdy astronauta zajęli już miejsca w kapsule powrotnej zakotwiczonej do ISS.

NASA już wcześniej informowała, że jest przygotowana na możliwy negatywny wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo powrotu astronautów i wybrała siedem potencjalnych miejsc do wodowania położonych po wschodniej stronie Florydy od strony Oceanu Atlantyckiego oraz po stronie zachodniej, na akwenie Zatoki Meksykańskiej. Dobre warunki pogodowe, a przede wszystkim małe falowanie wody, zadecydowały o wyborze najbardziej wysuniętej na zachód strefy lądowania w

pobliżu miasta Pensacola.

Po podjęciu z wody kapsuła i układ spadochronowy zostaną poddane 6-tygodniowym badaniom technicznym. Ich pozytywny wynik ma pozwolić na certyfikację systemu kapsuły Crew Dragon i dopuszczenie do wykonywania następnych załogowych lotów w kosmos i z powrotem na Ziemię.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o