

SLS z Orionem nie wystartował

#Astronautyka 30 sierpnia 2022

Wczoraj, 29 sierpnia 2022 miał się odbyć długo oczekiwany pierwszy lot amerykańskiej rakiety nośnej SLS (Space Launch System) z bezzałogowym statkiem kosmicznym Orion. Start rakiety z ośrodka NASA na Cape Canaveral na Florydzie zaplanowano w ramach programu Artemis I. Orion miał okrążyć Księżyc i powrócić na Ziemię.



Amerykańska rakietę nośną SLS z bezzałogowym statkiem kosmicznym Orion na stanowisku startowym ośrodka NASA na Cape Canaveral na Florydzie / Zdjęcie: NASA

SLS nie wystartowała ze względu na problem z wyciekami wodoru z silnika RS-25 nr 3. Na dodatek padał deszcz, który sam prawdopodobnie nie pozwoliłby na rozpoczęcie misji.

Nie wiadomo, jak długo potrwa analiza awarii i naprawa uszkodzeń. Jeśli będzie ona możliwa na stanowisku startowym, zapewne wystarczy kilka dni. Jeśli raketę trzeba będzie przenieść do hangaru, potrzebne będą tygodnie. W najgorszym przypadku konieczna może okazać się wymiana silnika.

Najwcześniejszy możliwy nowy termin startu SLS to 2 września 2022. Okno startowe tego dnia potrwa około 2 godziny.