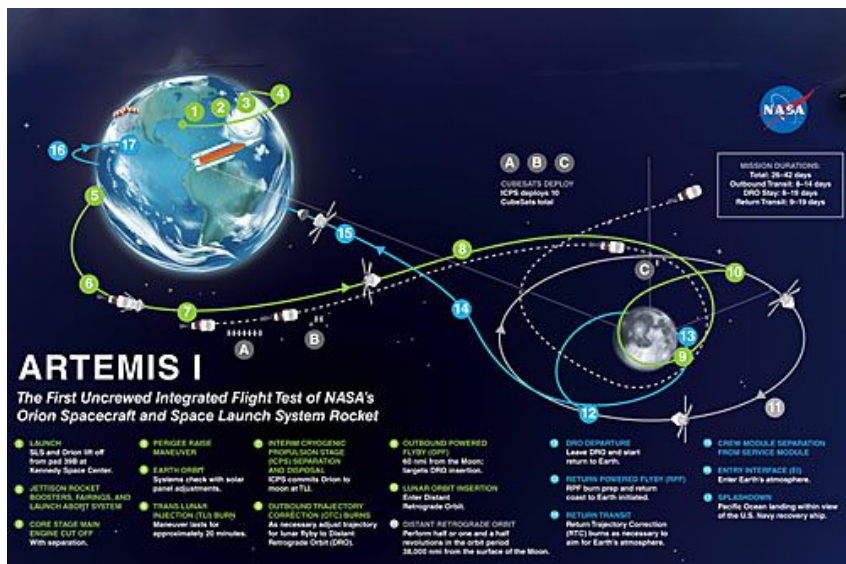


Start misji Artemis I najwcześniej w listopadzie

#Astronautyka #Strategia i polityka 2 października 2022

NASA poinformowała, że kilka razy odkładany start misji księżycowej Artemis I został znowu przesunięty. Tym razem do połowy listopada. Rakieta nośna Space Launch System (SLS) może wystartować między 12 a 27 listopada.



Przewidywany przebieg misji Artemis I
/ Ilustracja: NASA

Poprzedni termin startu był wyznaczony na 27 września. Start został jednak odwołany w związku z huraganem Ian. Ostatecznie nie poczynił on istotnych szkód, ale NASA zdecydowała się przetransportować raketę z powrotem do budynku montażu pojazdów (VAB). To oznacza, że jej start nie będzie możliwy w październiku.

Pierwsza próba wystrzelenia SLS – na przełomie sierpnia i września – została przerwana po tym, jak pojawiły się problemy z silnikiem, podczas gdy druga została zakłócona przez duży wyciek paliwa wodorowego. Późniejsze testy układu paliwowego rakiety wykazały, że przeciek był nadal obecny, ale na bardziej możliwym do opanowania poziomie. Teraz, gdy rakieta wróciła do VAB, NASA przygotowuje się do dodatkowych inspekcji. Ponownie przetestuje m.in. System Przerwania Lotu, używanego jeśli rakieta zboczy z kursu lub ulegnie poważnej awarii.

Misja NASA Artemis I przewiduje wysłanie bezzałogowej kapsuły Orion na orbitę wokół Księżyca. Ma to utorować drogę przyszłym misjom załogowym.