

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Statek Orion znalazł się w najdalszym punkcie od Ziemi

NASA poinformowała, że statek kosmiczny Orion znalazł się w najdalszym punkcie swojej orbity wokół Księżyca. Jest to testowy lot przed powrotem do załogowej eksploracji Księżyca w ramach projektu Artemis.

Bezzałogowy statek kosmiczny Orion osiągnął najdalszą odległość od Ziemi w trakcie swojego lotu w ramach misji Artemis 1. Nastąpiło to w poniedziałek 28 listopada krótko po o godz. 22 polskiego czasu. Dystans Ziemia-Orion wyniósł około 432 210 km.

W tym samym dniu kamery statku sfotografowały także Ziemię i Księżyc widoczne razem. Do tej pory odebrano ponad 2000 plików od statku kosmicznego.

Wszystko to nastąpiło w 13 dniu misji przewidzianej na 25,5 dnia. NASA informuje, iż statek pozostaje w dobrym stanie i kontynuuje swoją podróż po odległej orbicie wstecznej wokół Księżyca.

Inżynierowie planowali wcześniej dokonać tego dnia odpalenia silników dla korekty orbity, ale okazało się to niepotrzebne, gdyż Orion znajduje się na właściwej trajektorii lotu. Zużycie paliwa jest o niecałe 3 proc. mniejsze niż planowano.

Jak wskazuje amerykańska agencja kosmiczna, do tej pory dokonano 37,5 proc. zaplanowanych testów związanych z misją. Misja Artemis 1 jest bowiem testem technologii przed kolejnymi lotami, już w wersji załogowej z astronautami na pokładzie. NASA planuje załogowy lot wokół Księżyca w 2024 roku, a lądowanie astronautów na powierzchni Srebrnego Globu w 2025 roku.

Z kolei na Ziemi rozpoczynają się przygotowania do przyjęcia wodowania Oriona na oceanie Spokojnym, które ma nastąpić 11 grudnia. Zespół misji wyruszył we wtorek na treningi na morzu.

Statek Orion został wystrzelony z Ziemi 16 listopada 2022 r. przy pomocy rakiety Space Launch System (SLS). 21 listopada zbliżył się na 130 km do powierzchni Księżyca. Z kolei 25 listopada dokonał manewru wejścia na bardziej oddaloną orbitę wokół Księżyca z najdalszym punktem odległym o 92 tysiące kilometrów.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/31605.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy