

### [Akceptuję](#)

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](#)

## SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Amerykańska firma SpaceX planuje wystrzelenie pięciu bezzałogowych misji Starship na Marsa w ciągu dwóch lat - poinformował w niedzielę właściciel firmy Elon Musk na platformie X. Jeśli loty zakończą się sukcesem, w ciągu następnych czterech lat mają zostać uruchomione misje załogowe na tę planetę.

Musk już wcześniej w tym miesiącu zapowiedział, że pierwszy statek kosmiczny na Marsa wystartuje za dwa lata, "gdy otworzy się kolejne okno transferu na trasie Ziemia-Mars" - przypomniała agencja Reutersa.

Szef SpaceX zaznaczył w niedzielę, że harmonogram pierwszej misji załogowej na czwartą planetę Układu Słonecznego będzie zależał od powodzenia lotów bez załogi. Misje z udziałem astronautów mają zostać uruchomione za cztery lata. W przypadku wystąpienia problemów misje załogowe będą przesunięte o kolejne dwa lata.

Na początku 2024 r. Musk ogłosił, że pierwszy statek kosmiczny bez załogi wyląduje na Marsie w ciągu pięciu lat, a pierwsi ludzie pojawią się na Marsie w ciągu siedmiu lat.

W czerwcu rakieta typu Starship powróciła z kosmosu dokonując przełomowego lądowania na Oceanie Indyjskim i kończąc z sukcesem testowy lot wokół Ziemi przy czwartej próbie.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/32269.html>

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

## Partnerzy