

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

NASA szykuje kolejną misję na Marsa



Amerykańska agencja kosmiczna bardzo poważnie podchodzi do badań Marsa. Dzisiaj mija rok od lądowania na Czerwonej Planecie łazika Curiosity, który nadal prowadzi badania, a NASA już szykuje do lotu kolejną misję o nazwie MAVEN.

Przygotowania do następnej misji marsjańskiej NASA są już bardzo zaawansowane. 2 sierpnia sonda kosmiczna została dostarczona do Centrum Lotów Kosmicznych Kennedy'ego na Florydzie i jest poddawana końcowym przygotowaniom do startu, który ma nastąpić w listopadzie b.r. Po testach i napełnieniu paliwem zostanie umieszczona na wyrzutni startowej. Okno startowe dla wystrzelenia sondy MAVEN otworzy się 18 listopada i potrwa 20 dni.

W ciągu ostatniego tygodnia pracownicy NASA sprawdzili stan sondy po transporcie na pokładzie samolotu C-17 (nie nastąpiły żadne uszkodzenia), wyjęli ją z kontenera transportowego i umieścili w hali do dalszych testów. Przez następne dni będą montować elementy, które zostały usunięte na czas transportu. W dalszej kolejności będą przeprowadzane testy oprogramowania i techniczne.

Celem misji będą badania górnych warstw atmosfery Marsa. Na skupienie się na atmosferze planety wskazuje nazwa, która w pełnym rozwinięciu brzmi Mars Atmosphere and Volatile Evolution (MAVEN), co można przetłumaczyć jako „ewolucja marsjańskiej atmosfery i jej utraty”. Warto zwrócić uwagę na słowo „utrata” - naukowcy chcą zbadać w jaką rolę w zmianach klimatu Marsa odgrywał ubytek gazów z przestrzeń kosmiczną.

Naukowcy mają nadzieję, że wyniki misji MAVEN pomogą w rekonstrukcji dawnych dziejów klimatu na Marsie i pozwolą odpowiedzieć na pytanie dlaczego stał się zimną, pyłową pustynią, którą obserwujemy obecnie.

Misja ma potrwać rok, sonda wejdzie na orbitę wokół Marsa we wrześniu 2014 r.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18907.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy