

[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 atmosfery w 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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy