

[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](#)

Kolejny etap projektu budowy teleskopu JWST



Zakończył się kolejny etap w ramach realizacji projektu budowy następcy Kosmicznego Teleskopu Hubble'a, którym będzie Kosmiczny Teleskop Jamesa Webba (JWST) - poinformowała NASA.

JWST będzie składać się z trzech podstawowych elementów: satelity, osłon słonecznych oraz oczywiście samego teleskopu. Osłona słoneczna będzie rozdzielać konstrukcję na część ciepłą i zimną.

W ostatnich dniach projekt konstrukcji satelity pozytywnie przeszedł recenzję niezależnej grupy ekspertów. Tę fazę NASA określiła nazwą SCDR - Spacecraft Critical Design Review. To ostatnia z recenzji głównych elementów teleskopu JWST. W ramach SCDR przeprowadzane zostały szczegółowe analizy projektu, planów budowy i przewidywanych testów, a także opracowanych procedur działania. Analizy trwały przez tydzień i obejmowały intensywne dyskusje na temat wszystkich aspektów kosmicznego teleskopu, w tym systemów zasilania, komunikacji i sterowania.

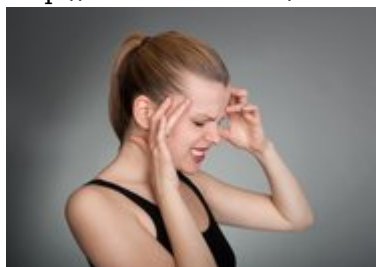
Satelita, na którym zamontowane zostaną instrumenty naukowe, nie jest może tak spektakularny, jak sam teleskop, ale jest podstawą, która umożliwia przeprowadzenie misji - wskazują pracownicy NASA. „Będzie przecież sterował teleskopem oraz przekazywał dane na Ziemię” - tłumaczą.

Obecnie w NASA Goddard Space Flight Center w Greenbelt znajduje się 18 segmentów zwierciadła głównego JWST. Dostarczono tam także wszystkie cztery instrumenty naukowe, skonstruowane przez różnych partnerów. Gdy zostanie dostarczona konstrukcja satelity, rozpocznie się łączenie elementów ze sobą.

Budowa teleskopu JWST jest projektem prowadzonym wspólnie przez NASA, Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) oraz Kanadyjską Agencję Kosmiczną. Wystrzelenie na orbitę okołozemską ma nastąpić w 2018 roku.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20580.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

[I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

[Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy