

[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

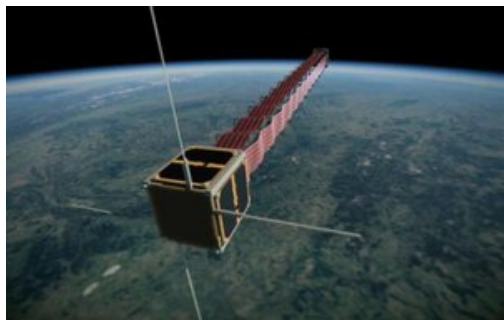
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Start pierwszego polskiego satelity przesunięty o kilka dni

Wystrzelenie polskiego satelity PW-Sat zostało przesunięte przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) o kilka dni - informuje Politechnika Warszawska, której studenci skonstruowali satelitę przy wsparciu specjalistów Centrum Badań Kosmicznych PAN.



Wystrzelenie rakiety Vega z kosmodromu Kourou w Gujanie Francuskiej było początkowo planowane na 9 lutego, Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) zdecydowała się jednak przesunąć datę startu na 13 lutego. Rakieta wyniesie grupę satelitów, w tym polskiego studenckiego satelitę PW-Sat.

Gdy satelita zostanie umieszczony na orbicie Polska, dołączy do grona krajów, które posiadają w kosmosie samodzielnie zbudowanego satelitę. Do tej pory w przestrzeń kosmiczną wyniesiono ponad 70 instrumentów zbudowanych w naszym kraju, ale były to jedynie elementy satelitów i sond budowanych przez inne kraje.

Misja satelity PW-Sat ma na celu test technologii. Zostanie sprawdzony nowy system gwarantujący kontrolowane opuszczenie orbity przez urządzenia, które zakończyły już swoją pracę, aby nie stanowiły zagrożenia dla innych satelitów, Międzynarodowej Stacji Kosmicznej, ani też nie spowodowały szkód po upadku na powierzchnię Ziemi.

PW-Sat został zaprojektowany i zbudowany przez studentów Politechniki Warszawskiej zrzeszonych w dwóch kołach naukowych: Studenckim Kole Astronautycznym na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa oraz Studenckim Kole Inżynierii Kosmicznej na Wydziale Elektronicznym i Technik Informacyjnych. Studentów wspierali pracownicy Centrum Badań Kosmicznych PAN, mający doświadczenie w konstruowaniu aparatury do misji kosmicznych.

Poza testem technologicznym polskiego satelity, będzie to także pierwszy start nowej serii rakiet nośnych Vega, które wejdą do użytku w Europejskiej Agencji Kosmicznej.

Rok 2012 będzie przełomowy dla polskiej eksploracji przestrzeni kosmicznej – poza satelitą PW-Sat w kosmos ma być wystrzelony także polski satelita naukowy BRITE-PL „Lem” przygotowywany przez CBK PAN i CAMK PAN.

6 lutego w warszawskim CAMK PAN odbędzie się prezentacja „PW-Sat – pierwszy polski nanosatelita”.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.com.pl/>

Fot.: PAP/ Paweł Sańczyk

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12610.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy