

[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

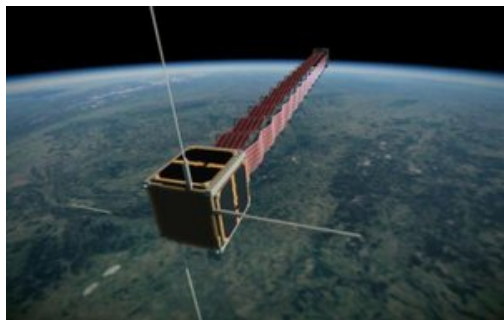
Nauka i biznes

- [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

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



21-05-2026

[Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

[Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy