

[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



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Bezprzewodowa energia elektryczna



Japońscy uczeni przeprowadzili udany eksperyment, podczas którego zastosowali mikrofały do przesłania energii elektrycznej o mocy 1,8 kilowata na odległość 55 metrów. Przesyłka dokładnie natrafiła w odbiornik. Rzecznik Japońskiej Agencji Kosmicznej (JAXA) oznajmił, że w przyszłości owa technologia może posłużyć do wysyłania na Ziemię energii słonecznej zgromadzonej na orbicie . JAXA od dłuższego czasu zajmuje się systemem zwanym Space Solar Power.

Gromadzenie energii Słońca na orbicie ma wiele zalet w porównaniu z akumulowaniem jej na powierzchni Ziemi. Energia jest dla przykładu dostępna nieustannie, bez względu na pogodę.

Badacze planują osadzić na wysokości około 36 tys. km satelity zaopatrzone w panele słoneczne i anteny. Minie wiele lat zanim nasze badania wejdą w fazę praktycznych zastosowań. Stanie się to być może w latach 40. tego wieku, albo jeszcze później. Musimy pokonać wiele trudności, takich jak np. opracowanie sposobu na wysłanie wielkich elementów w przestrzeń kosmiczną, ich złożenie i utrzymanie - powiedział rzecznik agencji.

Źródło: [PhysOrg](#)

<http://laboratoria.net/technologie/23322.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy