

[Akceptuję](#)

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](#)

Piorunem naładowali telefon



Naładować telefon komórkowy za pomocą

wyładowania elektrycznego - pioruna - udało się naukowcom z University of Southampton we współpracy z firmą Nokia - podał portal BBC News.

Poszukiwanie źródeł energii w przyrodzie jest kluczowe w obliczu kurczących się zasobów energetycznych - podkreślają eksperci.

Badacze wykorzystali transformator i odtworzyli w laboratorium wyładowanie atmosferyczne niosące ze sobą prąd o napięciu 200 tys. woltów.

"Byliśmy zaskoczeni, że układ elektryczny Nokii wychwycił ten sygnał i umożliwił naładowanie baterii - powiedział Neil Palmer z laboratorium wysokiego napięcia University of Southampton. - Jest to dowód na to, że urządzenia mogą być naładowane prądem płynącym w powietrzu, a zatem jest to ogromny krok w kierunku zrozumienia naturalnych sił jak wyładowania atmosferyczne i pozyskiwania z nich energii".

"Oczywiście nie zachęcamy ludzi do próbowania tego w domu, ale zawsze jesteśmy zainteresowani rozszerzaniem granic technologii" - podkreślił wiceprezes działu sprzedaży w firmie Nokia Chris Weber.

Znalezienie nowych sposobów ładowania telefonów i wydłużania okresu użytkowania baterii to jedne z priorytetów przemysłu telekomunikacyjnego. Eksperci podkreślają, że takie rozwiązanie mogłoby być użyteczne na obszarach o ograniczonym dostępie do elektryczności.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/technologie/19583.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy