

### [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://www.pap.pl)

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

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

## **Partnerzy**