

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Studenci fizyki UMCS skonstruowali detektor wyładowań atmosferycznych



Studenci z Koła Naukowego Studentów Fizyki UMCS skonstruowali detektor wyładowań atmosferycznych. Detektor ten działa przy współpracy z siecią podobnych detektorów rozmieszczonych w całej Europie.

Detektor pozwala zarejestrować wyładowania nawet z odległości 3 tysięcy kilometrów. Zarejestrowane dane są przesyłane na serwer główny sieci blizortung.org, gdzie dokonywane są obliczenia współrzędnych każdego wyładowania.

Jak dotąd, sieć detektorów w Polsce była dość słabo rozwinięta. Było ich zaledwie kilka - głównie na zachodzie i w centrum Polski. Dla porównania w Niemczech jest ich kilkaset.

Nowy detektor skonstruowany przez studentów z KNSF pozwolił zwiększyć dokładność lokalizacji wyładowań atmosferycznych w Europie Wschodniej.

Posiadanie własnego detektora daje dostęp do danych z całej sieci, dzięki czemu możliwe było utworzenie własnej strony internetowej z informacjami o wyładowaniach atmosferycznych: www.burza.umcs.lublin.pl. Strona istnieje również w wersji mobilnej pod adresem: www.burza.umcs.lublin.pl/mobile.

Źródło: www.umcs.lublin.pl

<http://laboratoria.net/technologie/17842.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