

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Kanadyjczycy testują radar drogowy na łosie



Liczbę wypadków spowodowanych przez wtargnięcie łośia na drogę może zmniejszyć nowy system radarów drogowych, który wykrywa te zwierzęta i ostrzega kierowców, aby zwolnili - informuje "New Scientist".

Tylko w kanadyjskich lasach wypadki spowodowane wtargnięciem zwierząt na drogę zdarzają się co roku tysiącom kierowców. Sytuację może zmienić nowy system radarów drogowych, który przeczesuje okolicę i ostrzega kierowców, aby zwolnili, kiedy w pobliżu znajduje się wielkie zwierzę.

Obecnie przed kolizją z łośiem mają chronić specjalne systemy ostrzegania, uruchamiane automatycznie, kiedy łoś wkracza na ulicę. Systemy te jednak nie sprawdzają się - zaznacza Abir Mukherjee z AUG Signals w Toronto. "W takim systemie, kiedy zwierzę przechodzi przez ulicę, podnosi się alarm. Ale po pewnym czasie system się wyłącza i traci kontrolę - nie +wie+, gdzie znajduje się dane zwierzę" - przyznaje.

Nowy system, nazwany Large Animal Detection System (LADS), co sekundę wysyła sygnał, pokrywający okrąg o promieniu do 700 m. Sygnał odbija się od obiektów znajdujących się w pobliżu i wraca. System monitoruje powracający, odbity sygnał i ustala, jakie zwierzęta znajdują się w pobliżu. Potrafi przy tym zignorować drobnicę oraz rośliny, obecne na drodze sygnału. Kiedy system wykryje duże zwierzę, na drodze zaczynają mrugać ostrzegawcze światła.

Detektor testowany jest od ubiegłego roku na kanadyjskiej drodze nr 416 w pobliżu Kemptville, na północ od Ontario. Jego twórcy twierdzą, że sprawdza się przy każdej pogodzie, nawet podczas śnieżyicy. System nie tylko ostrzega, ale też nagrywa dane nt. liczby oraz prędkości przejeżdżających aut.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19056.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego](#)

[Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

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