

[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](#)



[Strona główna](#) > [Start](#)

Eureka wspiera "dziwne" wynalazki

Eureka to międzynarodowe porozumienie, którego celem jest ułatwienie naukowcom i przedsiębiorcom współpracy z zagranicznymi partnerami. Do Eureka należą 35 państw, w tym Polska, oraz Komisja Europejska.

Tylko kilka wytworów wielkich umysłów odniosło w historii natychmiastowy rynkowy sukces - przypomniał przewodniczący Izby Reprezentantów holenderskiego parlamentu, Frans Weisglas.

"Pierwszy fonograf, opracowany przez Edisona w 1877 r. odtwarzał ledwie słyszalną mowę, on sam zaś wątpił, aby jego wynalazek miał jakąkolwiek komercyjną wartość. Pierwszy napędzany silnikiem samolot, wynaleziony przez braci Wright, unosił się w powietrzu tylko przez 57 sekund" - mówił Weisglas.

Wspomniał też, że telewizory z lat 20. ubiegłego stulecia miały ekrany mierzące cztery na pięć centymetrów i pokazywały zamglone, migające obrazy, a pierwszy komputer ważył 30 ton.

"Początkowo żaden z tych wynalazków nie rokował nadziei na komercyjne zastosowanie w przemyśle. Jednak rozwinęły się one i obecnie stanowią przydatne produkty, a każdy z nich odgrywa ważną rolę

w naszym codziennym życiu" - dodał przewodniczący.

Uczestnicy konferencji zgodnie też podkreślali, że wiedza i nowoczesne technologie muszą być podstawą, na której Europa zbuduje konkurencyjną wobec USA i Japonii gospodarkę. Konkurencyjność Europy ma, według biorących udział w konferencji, zwiększyć także współpraca i wymiana technologii z krajami spoza Europy.

Podczas konferencji przyznano prestiżową nagrodę Lillehammer. Wyróżniono nią nowoczesne akumulatory, których można używać zarówno do zasilania przenośnego radia, jak i samochodu o napędzie hybrydowym, opracowane przez firmy francuską i hiszpańską w ramach programu Eureka.

Zwycięskie akumulatory mają zastąpić tradycyjne, nikielowo-kadmowe. W procesie ich produkcji nie wykorzystuje się ołowiu i kadmu, co pozwala zmniejszyć zanieczyszczenie środowiska. Obecnie każdego roku do produkcji baterii zużywa się na świecie ok. 1,2 tys. ton kadmu i prawie 4 mln ton ołowiu.

"Baterie, a zwłaszcza akumulatory, są źródłem znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska naturalnego, ponieważ zawierają materiały toksyczne i wybuchowe. Nowa technologia pozwala uniknąć licznych toksycznych składników, w ten sposób roczne zużycie kadmu i ołowiu do produkcji baterii może zostać znacząco zredukowane lub całkowicie wyeliminowane" - powiedział wręczając nagrodę członek parlamentu norweskiego Arne Lyngstad.

"Nasz produkt nie zawiera żadnych toksycznych składników. Ponadto akumulatory te mogą łatwo zostać poddane recyklingowi przez cały czas swojej żywotności. Mogą zostać zastosowane zarówno do zasilania małych, przenośnych urządzeń, jak i do produkcji maszyn, np. samochodów o hybrydowym, spalinowo-elektrycznym napędzie. Za ich pomocą można także przechowywać energię pozyskaną ze źródeł odnawialnych" - podkreślił przedstawiciel uhonorowanej nagrodą francuskiej firmy, Jacques Doniat.

Nagroda Lillehammer przyznawana jest przez kraj przewodniczący w danym roku inicjatywie Eureka. Otrzymują ją projekty realizowane w ramach programu, które przynoszą znaczące korzyści środowisku. Po raz pierwszy nagrodę tę przyznano w miejscowości Lillehammer w Norwegii, w czasie norweskiej prezydencji w 1994 r. Zwycięzca otrzymuje 10 tys. euro i podarunek w postaci dzieła sztuki norweskiego artysty. W tym roku był to drzeworyt wykonany przez Nicolasa Gulbrandsena.

Ponadto w trakcie tegorocznej konferencji przyznano nagrodę Lynx - Eureka. Wyróżnia nią przedsiębiorstwa uczestniczące w programach Eureka, które najlepiej wykorzystują rezultaty badań naukowych w przemyśle. Otrzymała ją holenderska firma produkująca karty pamięci i mikroprocesory.

Specjalna nagrodę Inicjatywy otrzymał członek francuskiego senatu Pierre Laffitte za wkład włożony w promocję innowacyjności w Europie i wsparcie, które okazał Eurece.

Międzyparlamentarne konferencje Eureka odbywają się co dwa lata. Kraj, który w danym roku przewodzi inicjatywie, zaprasza na nie przedstawicieli parlamentów wszystkich krajów należących do porozumienia.

[PAP - Nauka w Polsce, Urszula Jabłońska z Hagi](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/home/10349.html>

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy