

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

## Iron Man z US Army



**Iron Man może przestać być jedynie bohaterem**

**komiksów i filmów science-fiction. Amerykanie uruchomili projekt TALOS, który ma dać żołnierzom nadludzką siłę i chronić przed kulami. Komandos nie będą w stanie jedynie sami latać - informuje „Der Spiegel”.**

Talos w mitologii greckiej był olbrzymem z brązu, strażnikiem Krety podarowanym królowi tej wyspy, Minosowi. W amerykańskiej wersji TALOS to Tactical Assault Light Operator Suit, czyli współczesny pancerz, w pełni skomputeryzowany, który ma dostarczać informacje taktyczne, a jednocześnie chronić komandosów przed urazami i pociskami.

Pierwsza jego wersja ma zostać pokazana już latem 2014 r. - zapowiada Karl Borjes z Research, Development and Engineering Command.

Według zamówienia U.S. Special Operations Command, TALOS ma być połączeniem egzoszkieletu, zwiększającego siłę mięśni żołnierzy, ze skomputeryzowaną kamizelką kuloodporną naszpikowaną czujnikami. Będzie dostarczać danych o stanie organizmu, a w razie potrzeby zapewniać odpowiednie ogrzewanie. Głównym jego elementem ma być jednak „płynny pancerz”, kamizelka, nad którą od wielu lat prowadzone są badania w Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Płynny pancerz nie będzie przypominał materiału z jakiego zbudowany był robot z filmu „Terminator 2”, odporny na wszystko, a jednocześnie zdolny się upłynniać i przeistaczać. W wersji wojskowej ma być to jedynie giętka i wygodna w użyciu kamizelka, która w ułamku sekundy twardnieje i staje się odporna na pociski, gdy zostanie przyłożony do niego prąd elektryczny lub zostanie poddana działaniu pola magnetycznego.

Niektórzy specjaliści uważają, że Iron Man w realnym świecie jest wciąż mało prawdopodobny. Odznaczony Medalem Srebrnej Gwiazdy (Silver Star Medal), przyznawanym żołnierzom sił zbrojnych USA za odwagę w obliczu nieprzyjaciela Scott Neil powiedział w wywiadzie dla „Tampa Tribune”, że żołnierz w „płynnym pancerzu” będzie wyglądał i funkcjonował nie jak Iron Man, lecz jak drewniany Pinokio.

Źródło: [www.nauka.pap.pl](http://www.nauka.pap.pl)

<https://laboratoria.net/technologie/19724.html>

**Informacje dnia:** [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026 Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#)

**Partnerzy**