

# Bezpieczna łączność od DARPA

#Wojska lądowe 21 marca 2013

**Amerykańska DARPA uruchomiła program zmierzający do opracowania systemu weryfikacji informacji przesyłanych za pomocą bezprzewodowych środków łączności.**



*Według DARPA, Wireless Network Defense (WND) ma znaleźć zastosowanie przede wszystkim w warunkach polowych, gdzie przesyłający informacje operatorzy pozbawieni są możliwości czynienia tego przy pomocy zabezpieczonych węzłów łączności / Zdjęcie: DARPA*

Głównym założeniem Wireless Network Defense (WND) jest opracowanie bezpiecznych protokołów łączności bezprzewodowej, mających w sposób analityczny weryfikować treść przesyłanych przez operatorów informacji. Te obecnie wykorzystywane są bowiem tylko w ograniczonym stopniu zdolne do oceny prawdziwości przekazywanych wiadomości, nie będąc w stanie wykrywać oraz blokować tych szkodliwych.

Nowy system ma oceniać, do jakiego stopnia emitowany pakiet informacji jest rzetelny i pozbawiony błędów technicznych. W przypadku wykrycia podejrzanego (np. sfałszowanej przez przeciwnika) wiadomości, WND ma być w stanie ją zablokować, tj. wyłączyć z ogólnego obiegu sieciowego pomiędzy poszczególnymi węzłami łączności i centrami dowodzenia.

Pozwoli to na usprawnienie procesu przesyłu informacji kluczowych dla prowadzonych działań operacyjnych. Eliminacja błędnych lub celowo zmienionych danych pozwoli na efektywniejsze użycie oddziałów, poprzez możliwość bardziej dokładnej oceny aktualnej sytuacji na polu walki.