

Nowa aplikacja dla Equinox

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 14 marca 2013

Specjalizujące się w produkcji urządzeń walki elektronicznej przedsiębiorstwo Allen-Vanguard zaprezentowało nową aplikację zwiększającą potencjał operacyjny zestawu Equinox.

Rysunek: Allen-Vanguard

Equinox służy do wykrywania i zakłócania sygnałów radiowych, detonujących improwizowane ładunki wybuchowe (IED). Działa na podobnej zasadzie, jak zaprezentowany przed rokiem Vehicle Protection Jammer (VPJ) niemieckiej Cassidian ([System zakłócający Cassidiana](#), 2012-01-27, [SMARTscout extension od Cassidian](#), 2013-03-11).

Urządzenie skanuje wybrane otoczenie w poszukiwaniu potencjalnie wrogich sygnałów radiowych, następnie je zakłócając w czasie rzeczywistym. Zestaw może być zainstalowany w różnych pojazdach, co zwiększa jego uniwersalność.

Otwarta architektura oprogramowania pozwala na jego modyfikację i dostosowanie w zależności od potrzeb operatora lub aktualnych wymogów sytuacyjnych pola walki. Equinox jest też kompatybilny z szerokim zestawem urządzeń łączności, poprzez co można go włączyć do systemu dowodzenia (C4I) jednostki operacyjnej.

Wprowadzona przez producenta aplikacja rozszerza możliwość wykorzystania operacyjnego. Dzięki zastosowaniu łączności internetowej, Equinox może być zdalnie sterowany przez operatora znajdującego się w centrum dowodzenia. Otrzymuje on dane o otoczeniu, zbierane przez poszczególne zestawy w czasie rzeczywistym, co pozwala mu na lepsze zobrazowanie świadomości sytuacyjnej pola walki.

Powiązane wiadomości

[Nowa aplikacja dla Equinox \(2013-03-14\)](#)

[System zakłócający Cassidiana \(2012-01-27\)](#)

[SMARTscout extension od Cassidian \(2013-03-11\)](#)

[System zakłócający Cassidiana \(2012-01-27\)](#)