

Iron Curtain w pełni skuteczny

#Wojska lądowe 2 maja 2013

Artis LLC poinformował o zakończonych próbach systemu obrony bezpośredniej wozów bojowych, Iron Curtain.



amerykańskiego producenta / Rysunek: Defense Update

W zakończony niedawno program prób Iron Curtain zaangażowany był także koncern BAE Systems, który występował jako jego integrator z platformą lądową. Pomimo bardzo zadowalających wyników przeprowadzonych prób poligonowych, Pentagon nie przejawia aktualnie zainteresowania nabyciem oferowanych przez Artis rozwiązań. Na zmianę obecnego stanowiska Departamentu Obrony USA liczy izraelski Plasman, który w 2012 przejął większościowy pakiet akcji

Testy systemu opracowywanego pod zwierzchnictwem DARPA nadzorowali przedstawiciele Pentagonu, czyli potencjalnego przyszłego nabywcy. W ich trakcie, opracowany przez Artis Iron Curtain wykazał się pełną skutecznością, odnotowując 100% efektywność eliminacji m.in. pocisków wystrzelonych z granatnika przeciwpancernego RPG-7.

Iron Curtain został opracowany z myślą o zapewnieniu maksymalnej ochrony załogom pojazdów wojskowych operujących na asymetrycznym polu walki oraz w terenach zurbanizowanych. System obserwuje otoczenie przy wykorzystaniu radaru, opracowanego przez zlokalizowaną Mustang Technology Group z Teksasu, a także detektora optycznego.

Po wykryciu zbliżającego się zagrożenia, system dokonuje jego klasyfikacji w celu dobrania odpowiedniego sposobu jego eliminacji. Ostatnia czynność dokonywana jest przez Iron Curtain tuż obok pojazdu, chroniąc znajdującą się w jego wnętrzu załogę, a także minimalizując ryzyko strat pobocznych.

Dużą zaletą systemu jest prostota jego konstrukcji oraz modułowość, umożliwiająca zamontowanie w praktycznie każdym typie wozu bojowego. Dodatkowo, otwarta architektura systemowa Iron Curtain pozwala na modyfikację jego oprogramowania wraz z pojawianiem się nowych zagrożeń dla oddziałów na polu walki. Co więcej, możliwe jest dostosowanie systemu do potrzeb dookólnej ochrony danego pojazdu,

bądź też jedynie wybranego wycinka przestrzeni.

Do tej pory opracowany przez Artis system testowany był na wozach HMMWV oraz klasy M-ATV. Wspomniana modułowość konstrukcji pozwala jednak na zamontowanie go w przyszłości na pozostałych pojazdach używanych przez wojska lądowe i Korpus Piechoty Morskiej USA.

Dodatkowo, oferowany przez Artis system ma być o wiele efektywniejszy i łatwiejszy do zabudowania niż obecnie stosowane rozwiązania, w tym m.in. powszechnie montowane na wozach bojowych siatki chroniące przed ostrzałem z RPG-7 ([Rosomak z siatką i nie tylko](#), 2010-03-22).

Powiązane wiadomości

[Iron Curtain w pełni skuteczny \(2013-05-02\)](#)

[Rosomak z siatką i nie tylko \(2010-03-22\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o