

IMI chroni pojazdy US Army

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 1 czerwca 2016

Zestawy Iron Fist LC izraelskiego IMI wejdą w skład systemu aktywnej obrony pojazdów opancerzonych wojsk lądowych USA.



Zestawy Iron Fist LC izraelskiego IMI będą ochraniać pojazdy opancerzone US Army / Zdjęcie: IMI

U.S. Army Tank Automotive Research Development and Engineering Center (TARDEC) zaprosiło Israel Military Industries (IMI) do udziału w pracach nad systemem aktywnej obrony (MAPS) pojazdów opancerzonych wojsk lądowych USA. Producent z Izraela dostarczy zestawy Iron Fist Light Configuration (LC), które przystosowano do działania w warunkach zagrożenia ostrzałem z ręcznych granatników przeciwpancernych i ppk, a także podkalibrową amunicją czołgową.

W skład zestawów Iron Fist wchodzi m.in. anteny radaru i zestawy optoelektroniczne pracujące w podczerwieni, umożliwiające załodze dookólną obserwację otoczenia i zwiększające świadomość sytuacyjną operatorów ([Iron Fist – konkurent Trophy](#), 2008-06-20). Działanie systemu opiera się na zakłóceniu pracy urządzeń naprowadzających ppk (tryb *soft kill*) lub neutralizacji zagrożenia poprzez wystrzelenie w jego kierunku pod pocisków (*hard kill*).

W trybie *hard kill* komputer systemu przelicza trajektorię lotu pocisku przeciwpancernego na podstawie wskazań radarów i programuje kierunek wyrzutu pod pocisków, które niszczą cel ukierunkowaną energią ich eksplozji. Iron Fist LC przeznaczono do montażu na transporterach opancerzonych i lekkich bwp. US Army najprawdopodobniej zamontuje zestawy na Stryker 8x8.