

Niezdolność ciężkość ekwipunku

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 2 kwietnia 2009

Żołnierzom amerykańskim doskwiera coraz bardziej rosnący ciężar ekwipunku jaki noszą na sobie w działaniach bojowych. Problem ten najbardziej objawia się w wymagających warunkach górskich Afganistanu, a potrzeba jego rozwiązania stała się ostatnio tym pilniejsza, że jest jednym z czynników, które mogą pomóc przechylić szalę zwycięstwa nad talibami.

Ciężkie klimatyczne i terenowe warunki górskie w Afganistanie okazały się znaczeni

Problem nadmiernego obciążenia żołnierzy amerykańskich ciężkim ekwipunkiem okazuje się na tyle dotkliwy, że stał się w ostatnim czasie jednym z ważniejszych do rozwikłania i w związku z tym jest przedmiotem badań specjalistów wojskowych i zainteresowania kongresu, a także mediów. Zgodnie z tym co generał Peter Chiarelli, Zastępca Szefa Sztabu US Army powiedział senatorom amerykańskim, masa ekwipunku żołnierza, na który składa się kamizelka ochronna, hełm, amunicja, plecak i jego zawartość obejmująca min. żywność, potrafi sięgnąć nawet 60 kg. Z kolei generał James Amos z US Marine Corps wskazał, że ciężar wyposażenia żołnierza piechoty morskiej oscyluje wokół 40 kg. Te wartości nie idą w parze z założeniem jakie przyjęto w armii amerykańskiej, według którego żołnierz nie powinien nosić na sobie rzesztunku cięższego niż połowa jego masy.

Żołnierze operujący w Afganistanu niejednokrotnie są zmuszeni dźwigać na sobie ekwip

Zmagania z nadmiernym ciężarem ekwipunku odbijają się negatywnie na komforcie żołnierza, obniżają jego efektywności działania i nie pozostają obojętne dla jego zdrowia. Wśród żołnierzy US Army i US Marine Corps odnotowuje się coraz więcej przypadków urazów w układzie mięśniowym i kostnym odniesionych podczas służby, za które winić należy ciężar ekwipunku żołnierskiego.

którego masa znaczenie utrudnia ich działania w górach i powoduje urazy ścięgien, m

Efektownymi poszukiwaniami rozwiązania problemu są nowe elementy wyposażenia, lżejsze i bardziej funkcjonalne od dotąd używanych. W pierwszej kolejności trafiają one do wojsk operujących w Afganistanie. Tym sposobem w US Marine Corps pojawiła się kamizelka oporządzeniowa wyposażona w balistyczne wkłady ochronne, Scalable Plate Carrier, która stanowi lżejszą alternatywę dla kamizelki MTV.

Remedium na problem dużej masy kamizelki MTV US Marine Corps ma być znacznie lże



Ciężkie klimatyczne i terenowe warunki górskie Afganistanie okazały się znaczeni bardziej wymagające niż te panujące w Iraku i są trudniejszym weryfikatorem funkcjonalności wyposażenia żołnierskiego / Zdjęcie: US Army

Problem nadmiernego obładowania żołnierzy amerykańskich ciężkim ekwipunkiem okazuje się na tyle dotkliwy, że stał się w ostatnim czasie jednym z ważniejszych do rozwikłania i w związku z tym jest przedmiotem badań specjalistów wojskowych i zainteresowania kongresu, a także mediów. Zgodnie z tym co generał Peter Chiarelli, Zastępca Szefa Sztabu US Army powiedział senatorom amerykańskim, masa ekwipunku żołnierza, na który składa się kamizelka ochronna, hełm, amunicja, plecak i jego zawartość obejmująca min. żywność, potrafi sięgnąć nawet 60 kg. Z kolei generał James Amos z US Marine Corps wskazał, że ciężar wyposażenia żołnierza piechoty morskiej oscyluje wokół 40 kg. Te wartości nie idą w parze z założeniem jakie przyjęto w armii amerykańskiej, według którego żołnierz nie powinien nosić na sobie ryzsztunku cięższego niż połowa jego masy.



Żołnierze operujący w Afganistanu niejednokrotnie są zmuszeni dźwigać na sobie ekwipunek... / Zdjęcie: US Marine Corps

Zmagania z nadmiernym ciężarem ekwipunku odbijają się negatywnie na komforcie żołnierza, obniżają jego efektywności działania i nie pozostają obojętne dla jego zdrowia. Wśród żołnierzy US Army i US Marine Corps odnotowuje się coraz więcej przypadków urazów w układzie mięśniowym i kostnym odniesionych podczas służby, za które winić należy ciężar ekwipunku żołnierskiego.



...którego masa znaczenie utrudnia ich działania w górach i powoduje urazy ścięgien, mięśni i kości / Zdjęcie: US Army

Efektem intensywnych poszukiwań rozwiązania problemu są nowe elementy wyposażenia, lżejsze i bardziej funkcjonalne od dotąd używanych. W pierwszej kolejności trafiają one do wojsk operujących w Afganistanie. Tym sposobem w US Marine Corps pojawiła się kamizelka oporządzeniowa wyposażona w balistyczne wkłady ochronne, Scalable Plate Carrier, która stanowi lżejszą alternatywę dla kamizelki MTV.

