

Ceradyne opancerzy żołnierzy US Army

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 8 października 2008

Ceradyne Inc, producent systemów ochrony balistycznej dla amerykańskich sił zbrojnych, uzyskał kontrakt na dostawę dla US Army nowych ceramicznych balistycznych wkładów twardych do kamizelek ochronnych. Umowa dotyczy płyt ESAPI stosowanych obecnie i nowych XSAPI, które są kolejną generacją pancerzy osobistych.

Ceradyne dostarczy US Army ceramiczne wkłady twarde ESAPI i XSAPI do kamizelek ocl

Kontrakt podpisany między Ceradyne a US Army Research, Development and Engineering Command (U.S. Army RDECOM) opiewa na 2,37 mld USD i jest największym w historii istnienia spółki. Umowa jest zobowiązaniem określającym dostarczenie amerykańskim wojskom lądowym w ciągu najbliższych 5 lat ceramicznych płyt ESAPI (Enhanced Small Arms Protective Insert) i XSAPI. Coroczne dostawy mają liczyć od minimum 500 do maksimum 240 000 sztuk. Pierwsze zamówienie na płyty kuloodporne w ramach testowej serii produkcyjnej ma być zrealizowane w listopadzie br. za 943 tys. dolarów.

ESAPI i XSAPI to ceramiczne wkłady twarde umieszczone na przedzie i tyle kamizelek ochronnych IOTV. Razem z bocznymi wkładami Enhanced Side Ballistic Insert (ESBI) chronią żołnierza przed pociskami karabinowymi. ESAPI zastąpiły wcześniejsze SAPI i oferują ochronę kuloodporną na poziomie IV NIJ, zabezpieczając przed przeciwpancernymi wariantami pocisków 7,62 x 54 mm R i przeciwpancerno-zapalającymi 7,62 x 39 mm BZ.

Nowe XSAPI to kolejny krok na drodze rozwoju twardych osłon balistycznych. Intencją ich powstania była chęć uzyskania odporności na przeciwpancerne odmiany pocisków karabinowych jeszcze lepszego niż zapewniają ESAPI. Nowe doskonalsze pancerze ceramiczne są odporne na pociski kal. 5,56 mm i 7,62 mm trafiające z większą prędkością niż było to wcześniej wymagane dla ESAPI, ponadto są lżejsze od nich o około pół kilograma. Tym samym zwiększą poziom ochrony noszonych przez żołnierzy US Army kamizelek ochronnych systemu Interceptor Body Armor (w nowym poszyciu IOTV).



Ceradyne dostarczy US Army ceramiczne wkłady twarde ESAPI i XSAPI do kamizelek ochronnych IOTV / Zdjęcie: PEO Soldier

Kontrakt podpisany między Ceradyne a US Army Research, Development and Engineering Command (U.S. Army RDECOM) opiewa na 2,37 mld USD i jest największym w historii istnienia spółki. Umowa jest zobowiązaniem określającym dostarczenie amerykańskim wojskom lądowym w ciągu najbliższych 5 lat ceramicznych płyt ESAPI (Enhanced Small Arms Protective Insert) i XSAPI. Coroczne dostawy mają liczyć od minimum 500 do maksimum 240 000 sztuk. Pierwsze zamówienie na płyty kuloodporne w ramach testowej serii produkcyjnej ma być zrealizowane w listopadzie br. za 943 tys. dolarów.

ESAPI i XSAPI to ceramiczne wkłady twarde umieszczone na przedzie i tyle kamizelek ochronnych IOTV. Razem z bocznymi wkładami Enhanced Side Ballistic Insert (ESBI) chronią żołnierza przed pociskami karabinowymi. ESAPI zastąpiły wcześniejsze SAPI i oferują ochronę kuloodporną na poziomie IV NIJ, zabezpieczając przed przeciwpancernymi wariantami pocisków 7,62 x 54 mm R i przeciwpancerno-zapalającymi 7,62 x 39 mm BZ.

Nowe XSAPI to kolejny krok na drodze rozwoju twardych osłon balistycznych. Intencją ich powstania była chęć uzyskania odporności na przeciwpancerne odmiany pocisków karabinowych jeszcze lepszego niż zapewniają ESAPI. Nowe doskonalsze pancerze ceramiczne są odporne na pociski kal. 5,56 mm i 7,62 mm trafiające z większą prędkością niż było to wcześniej wymagane dla ESAPI, ponadto są lżejsze od nich o około pół kilograma. Tym samym zwiększą poziom ochrony noszonych przez żołnierzy

US Army kamizelek ochronnych systemu Interceptor Body Armor (w nowym poszyciu IOTV).

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