

Ocenenie exponátov na IDEB 2010

GRAND PRIX:

exponát	popis
Diaľkovo ovládaná zbraňová stanica ZSRD 08	Zbraňová stanica s lafetovaným guľometom kalibru 12,7 mm alebo granátometom AGS-17, senzorkým kontajnerom a jej diaľkovým ovládaním umožňuje bezpečné vedenie palby z krytu alebo zabezpečeného vozidla. V spojení so zbraňou a jej integráciou na vozidlo je vhodná na plnenie bojových úloh, vlastnej ochrany, ako aj vykonávanie optického prieskumu vo dne aj v noci. Ocenenie bolo udelené za technické a konštrukčné vyhotovenie, bezpečné a jednoduché ovládanie a variabilnosť použitia lafetovaných zbraní.
Ekologický nekovový tréningový ručný granát	Ekologický nekovový tréningový ručný granát je vyrobený z prírodných materiálov – minerálneho prachu a biodegradovateľného plastu. Granát je vhodný na tréning a výcvik hádzania granátov. Pri výcviku nie je ohrozené zdravie cvičiaceho ani vedúceho zamestnania a výcvik je veľmi realistický. Ocenenie bolo udelené za jeho šetrnosť ku životnému prostrediu pričom zvukové a svetelné efekty zostávajú zachované.
Vojenská obuv do zhoršených poveternostných podmienok	Topánky sú vyrábané lepenou technológiou s polo priepustnou membránovou podšivkou GORE-TEX s termoizolačnou vložkou. Topánka prostredníctvom podšivky poskytuje nohe vysoký komfort tým, že odvádza vlhkosť od pokožky a umožňuje nohe dýchať. Ocenenie bolo udelené za konštrukciu topánky, ktorá chráni nohu pred nízkymi teplotami do -40°C.
Letiskové špec. hasičské vozidlo	Vozidlo je určené na hasenie požiarov na letiskách a v ich okolí. Obslužné panely sú ergonomicky umiestnené a sú vhodné aj na používanie v rukaviciach. Pri výrobe boli použité najmodernejšie technológie a dostupné materiály. Ocenenie bolo udelené za jeho vysoké výstupné parametre pri hasení vodou a penou, z ktorých spomenieme vysokotlakové čerpadlo s výkonom 10 000 litrov za 1 minútu.
BOŽENA RIOT CONTROL	Je primárne nosičom odмінovacieho zariadenia, ale tiež nosičom doplnkových zariadení, ako napríklad: kamerovým systémom, vysokotlakovým rozptyľovačom plynov, rampou s reflektormi, megafónom, rušičkou GSM pásma a štítom s meniacou sa šírkou, ktoré sa dajú použiť proti rozvášnenému davu a nepokojom na uliciach. Ocenenie bolo udelené za všestranné využitie nosiča LOCUST pre odмінovacie zariadenie a pre ďalšie rôzne nastavy a aplikácie.
AKTIS 4x4.1R-08 MŠP	Vozidlo je z kategórie N2G so skriňou mobilného štábného pracoviska pre jednotlivé stupne velenia v ozbrojených silách. Vozidlo AKTIS 4x4 MŠP vyhovuje preprave po železnici a je kompatibilné s technikou armád NATO. Vozidlo taktiež spĺňa emisné limity EURO 4, má nízku hlučnosť a výbornú ovládateľnosť. Ocenenie bolo udelené za možnosť variabilného vybavenia komunikačnými prostriedkami a možnosť vytvorenia štábného pracoviska podľa potreby užívateľa.
ABRaCA	ABRaCA je prenosný, viacbodový, automatický biologický, radiačný a chemický výstražný systém. Skladá sa z prijímacieho a radiačného pracoviska a monitorovacích satelitov. Pri prekročení meraných hodnôt okamžite vysiela údaje do radiačného pracoviska a obsluhu upozorní opticky a aj akusticky. Ocenenie bolo udelené za jednoduchosť riešenia, mobilnosť a rýchle rozvinutie systému k meraniu.
Výsuvný kontajner	Výsuvný kontajner ISO 1C, typ VK 2 je špeciálny kontajner, ktorý umožňuje dvojnásobné rozšírenie svojej užitočnej plochy. Je určený predovšetkým na použitie armádou alebo zložkami záchranného systému. Ocenenie bolo udelené za technické a konštrukčné prevedenie a variabilnosť použitia kontajnera so zachovaním prepravných vlastností kontajnera ISO 1C.

Ocenenie Národného riaditeľa pre vyzbrojovanie:

Útočná puška Sa-58	Technické riešenie vychádza zo skúseností so zbraňou Sa-58, najmä v zahraničných misiách a využíva jednoduchosť konštrukčného riešenia a spoľahlivosť pôvodnej zbrane. Modernizáciou sa odstránili nedostatky zbrane a možnosť upnutia rôzneho príslušenstva, čo doteraz nebolo možné. Ocenenie bolo udelené za inovatívny a efektívny návrh útočnej pušky na báze samopalu Sa-58.
LMV IVECO 4x4 M65	Úpravou a doplnením vozidla o rôzne systémy a zariadenia (zbraňová stanica, rušičky, detektory, vrhače dymových granátov), ktoré zvýšia bojové a užitočné vlastnosti vozidla, sa umožní jeho nasadenie v mierových misiách. Ocenenie bolo udelené za integráciu výzbroje, komunikačných a bezpečnostných systémov do vozidla IVECO 4x4 M65 v rámci spoločného projektu MO SR a MO ČR.