

Další zkoušky PL systému Land Ceptor

Foto MBDA



Koncem května informovala společnost MBDA o dalších úspěšných ostrých zkouškách mobilního systému protivzdušné obrany Land Ceptor na švédské střelnici Vidsele. Systém Land Ceptor využívající řízenou střelu CAMM se připravuje pro britskou armádu jako náhrada kompletu Rapier, zatímco britské námořnictvo dostane provedení Sea Ceptor, jímž nahradí komplet Sea Wolf na fregatách Type 23. Nový komplet se vyznačuje účinným dosahem v rozmezí 1 až 25 km, řízená střela je z odpalovacího zařízení vymetena stlačeným plynem a teprve v určité výšce se zažehne raketový motor s nízkou kouřivostí. Aktivní radiolokační naváděcí systém řízené střely je kombinovaný s dvousměrným datalinkem.

Pancéřovky od AirTronic pro Ukrajinu

Foto MV Ukrajiny



Ukrajinské ministerstvo vnitra informovalo o dodávce prvních 500 kusů pancéřovek RSLR-1 pro Národní gardu. Jedná se o přepracovanou verzi známého typu RPG-7, který nyní vyrábí americká firma AirTronic. Díky použití moderních materiálů se snížila hmotnost vypouštěcího zařízení s garantovanou životností 1000 výstřelů, maximální dálkový dosah je až 800 m a nové vypouštěcí zařízení je kompatibilní s veškerou originální municí pro RPG-7.

Lehká zaměřovací jednotka pro bezsádkové stanice

Izraelská firma Controp představila na výstavě Eurosatory zaměřovací komplet vyvinutý speciálně pro bezsádkové zbraňové stanice na základě zkušeností s obdobnými jednotkami pro bezpilotní vzdušné prostředky. Komplet má označení SIGHT-HD a uvnitř kulového pouzdra se nachází plně stabilizované senzorové vybavení zahrnující termovizní kameru, denní TV kameru s vysokým rozlišením a laserový dálkoměr. Programové vybavení zahrnuje možnost funkce automatického sledování cíle, laserového ukazovátka, funkci obrazu v obraze či záznamu obrazu. Hmotnost celé jednotky činí pouhých 13 kg a při její konstrukci byla věnována zvláštní pozornost odolnosti zařízení proti rázům a vibracím.

Foto Controp



Protiletadlový systém krátkého dosahu IRIS-T na vozidle BvS10

Foto Diehl Defence



Německá firma Diehl Defence přichází s dalším mobilním PL kompletem krátkého dosahu, který je primárně určený pro švédskou armádu, ale nabízí se i dalším zákazníkům. Jedná se o kombinaci čtyř svisle odpalovaných střel IRIS-T SLS (Surface Launched Short range) s víceúčelovým 3D radiolokátorem Giraffe 1X, který může být instalován na první sekci vozidla BvS10. Firma Diehl Defence deklaruje vysokou pravděpodobnost zničení letounů, vrtulníků, některých typů protizemní munice či UAV do výšky 6000 m, přičemž maximální dálkový dosah může za určitých podmínek dosáhnout až 25 000 m.

Velmi malé a lehké vozidlo Fardier Rider



Stále více firem nabízí specializovaná lehká terénní vozidla, jejichž velmi malé vnější rozměry umožňují přepravu uvnitř kabin větších transportních vrtulníků. Jednou z nich je i francouzská firma UNAC, která na výstavě Eurosatory představila prototyp vozidla Fardier, jež je pouze 2,6 m dlouhé, 1,6 m široké a 1,9 m vysoké. Pohání jej motor Kohler KDW1404 o výkonu 26 kW a vozidlo má vlastní hmotnost 1000 kg, respektive až 1900 kg maximální povolenou.

Sophia – univerzální kamuflážní komplet

Izraelská firma Fibrotex představila novou univerzální maskovací síť pro různé objekty. V přenosném kontejneru o rozměrech 500x500x500 mm se nachází lehká maskovací síť se dvěma odlišnými potisky, přičemž její šířka činí 3 m a délka 30 m. Uživatel má tak možnost si v závislosti na situaci vytvořit maskovací síť takových tvarů a velikostí, jakou právě potřebuje. Z boxu vytáhne síť o potřebné délce a jednoduše ji oddělí podle toho, zda je potřeba zamaskovat osobu, různé vybavení nebo i vozidlo. Hmotnost kontejneru je 15 kg a podle údajů výrobce je komplet Sophia již zaveden v izraelské armádě i u dalších zákazníků.

FUTURE FORCES INDIVIDUAL SYSTEMS CONGRESS

17. - 19. října 2018, PVA EXPO PRAHA, v rámci

FUTURE FORCES FORUM

- ✓ Mezinárodní prezentace nejnovějších technologií a taktického vybavení
- ✓ Výstroj, výzbroj, ochrana a výcvik ozbrojených a bezpečnostních složek
- ✓ Statické a dynamické ukázky, interoperabilita systémů
- ✓ Survivability – Sustainability – Lethality – Mobility – C4ISTAR

Partneři C4ISTAR panelu:



Za podpory:



FUTURE FORCES FORUM

17. - 19. října 2018

PVA
EXPO PRAHA

- ✓ Mezinárodní fórum trendů a technologií v obraně a bezpečnosti
- ✓ Výstava a konferenční program na aktuální témata
- ✓ Dynamické ukázky, Live Hacking zóna
- ✓ B2B, B2G, G2G setkání – průmysl, věda a výzkum, univerzity, státní správa, národní a mezinárodní organizace
- ✓ Armáda, Policie, HZS, Vězeňská služba, Celní správa

