



několik raket, které po zásahu čínských MiG-17 neexplodovaly nebo byly ukořistěny z havarovaných letounů. Sověti dokonce v šedesátých letech dostali přes jednoho švédského důstojníka plány střely a zahájili výrobu její upravené kopie pod označením K-13 (či R-3), která se stala standardní výzbrojí stíhacích MiG-21 a dalších typů. Ještě během vietnamské války se střela dočkala nové generace. Díky úspěšnému nasazení v celé řadě konfliktů si do dnešních dnů udržela pozici nejrozšířenějšího typu, který se ve výrazně vylepšené verzi AIM-9X stále vyrábí. Dle objednávek výrobce plánuje produkci ještě nejméně dalších 15 let a střela má šanci zůstat ve výrobě i déle než 75 let. Ve výbroji ji najdeme u více než 40 zemí světa.

Hlavní takticko-technická data AIM-9M:

Délka	2,85 m
Průměr těla	0,127 m
Rozpětí kormidel	0,63 m
Hmotnost	87 kg
Hmotnost hlavice	9,4 kg
Motor	Hercules and Bermite Mk 36
Maximální rychlost	2,5 Ma
Dosah	17,5 km
Snímač	infračervený
Bojová hlavice	tříštivá



V České republice tvoří rakety AIM-9 výzbroj letounů L-159A ALCA a JAS-39C/D Gripen. V rámci zahraniční vojenské pomoci z grantu poskytnutého vládou USA (Foreign Military Finance Program) získala Česká republika od roku 2002 celkem 100 střel AIM-9M, které byly poprvé použity během summitu NATO v uvedeném roce. Ve zbraňovém systému AIM-9M Sidewinder získalo taktické letectvo vzdušných sil AČR moderní prostředek, který umožňuje jeho účinné nasazení jak při ochraně vzdušného prostoru ČR, tak i v rámci NATINAMDS (NATO Integrated Air and Missile Defence System).

Základní technický popis

AIM-9 je samonaváděcí střela krátkého doletu určená k likvidaci nepřátelské letecké techniky. V předí střely se pod průhledným krytem nachází snímací jednotka složená z několika zrcadel a IČ senzoru, která vyhledává cíl dle jeho tepelné stopy. Za předí je řídící a naváděcí elektronika, iniciátor a servomotorky pro ovládání předních řídicích ploch. Na konci předíové sekce nalezneme 10kg bojovou hlavici s detektorem reagujícím na blízkost cíle. Původně se používal elektromagnetický detektor, u novějších verzí je běžný tepelný typ. Střelu pohání raketový motor na tuhé palivo uložený v zadní části jejího trupu. Pro zajištění možnosti optické kontroly letu střely je spalovací komora upravena pro co nejmenší kouřovou stopu. V zadní části rakety se nacházejí pevná stabilizační kormidla. Nejnovější verze střely AIM-9X disponuje vektorovatelnou výstupní tryskou, která umožňuje zvýšit maximální násobky přetížení při letu a zkrátit poloměr otáčení. Střela se odpaluje ze speciálního vypouštěcího zařízení.

Text a foto: Jakub Fojtík



Odstřelovací puška  
CZ 750 SNIPER I

Do výbroje Hradní stráže bylo počátkem letošního roku zařazeno osmnáct odstřelovacích pušek CZ 750 SNIPER, jejichž výrobcem je Česká zbrojovka Uherský Brod. Počátky vývoje této zbraně sahají do roku 2003. Postupně byly vyvinuty tři varianty pušek řady CZ 750. Poprvé se veřejnosti představily na Mezinárodním veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET v Brně v roce 2005. Následně se rozeběhla jejich sériová výroba.

Jedná se o opakovací zbraň se závěrem typu Mauser. Jednospoušťový mechanismus je standardně vybaven francouzským regulovaným napínáčkem, s jehož pomocí je možné nastavit odpor spouště v rozmezí 4 až 8 N. Odpor a délku chodu spouště je možné nastavit před a po odpálení náboje. Seřízení se provádí po sejmutí pažby stavicími šrouby. Napínáček je možné ze zbraně odmontovat, aniž by došlo k ovlivnění funkce. Odpor spouště bez napínáčku je 14 až 18 N. Pojistka zajišťuje zbraň nejen proti samovolnému odpálení, ale zároveň jistí i závěř proti otevření. K upevnění optického

zaměřovače, případně dalších doplňků, lze využít drážky v horní části lůžka závěru anebo lišty Weaver MIL STD 1913. Pažba zbraně je vyrobena ze speciálního plastu vyztuženého skelnými vlákny. Je stavitelná jak v horizontální, tak i vertikální poloze. Součástí zbraně je ocelový dvouřadový zásobník s jednořadovým výústěním, který pojme až deset nábojů ráže 7,62 x 51 mm NATO. Snadnější manipulaci a přesnější zamíření s puškou umožňuje sklopná dvounožka, která se nasazuje na přední část předpažbí na duralovou lištu. Pro zajištění přesnější střelby je zbraň dodávána s tepelnou clonou zamezující vlnění vzduchu nad hlavní rozehrátou po výstřelu. Dosáhnout co nejpřesnější střelby z této pušky na velké vzdálenosti umožňují rovněž doplňky, které byly v případě Hradní stráže pořízeny současně se zbraní. CZ 750 SNIPER I je vybavena taktickým kompaktním puškohledem Leupold MARK 4 s mimořádně velkou výškovou korekcí pro střelbu na dlouhé vzdálenosti. Jedná se o jeden z nejlepších výrobků tohoto druhu na trhu. O síle výrobce svědčí i skutečnost, že americká firma Leupold dodává na trh více puškohledů než ostatní evropské firmy dohromady a na své výrobky poskytuje doživotní







záruku. Průměr tubusu puškohledu je 30mm, délka 317mm a váha 624 gramů. Osnova typu Mil Dot, přesná točítka M1 a korekce paralaxy od 50 metrů umožňují s tímto zaměřovačem zasahovat s mimořádnou přesností vzdálené i blízké cíle. Světelný kříž usnadňuje velmi rychle a přesné zaměření cíle i v extrémních světelných podmínkách. Střelec si na této optice může zvolit mezi čtyřmi vysoce intenzivními nastaveními pro denní světlo a čtyřmi nízkourovňovými nastaveními pro noční vidění.

Odstřelovači Hradní stráže mají k dispozici i noční zaměřovač Me-pro MNV X 6. Ten byl vyvinut a zkonstruován na základě podnětů příslušníků speciálních jednotek. Je vybaven osvětleným záměrným křížem s nastavitelným jasem, což zajišťuje velmi dobrý kontrast proti světlým a tmavým cílům.

Dalším důležitým doplňkem je přenosná kapesní meteostanice Kestrel 4 500 NV. Její součástí je vestavěný digitální kompas. Stanice usnadňuje odstřelovači určení směru a síly větru, tlakových tendencí, teploty a indexu tepelného stresu. V případě větru měří nejen okamžitou rychlost, ale i průměrnou rychlost a maximální nárazy. Naměřené hodnoty ukládá do paměti a na displeji je zobrazuje ve formě grafu. Jedná se o extrémně odolný a trvanlivý přístroj, který je nejen vodotěsný, ale dokonce i plovoucí. Je vybaven velkým a přehledným LCD displejem, speciálně pro armádní účely červeně podsvíceným. Životnost baterií je až 400 hodin.

Vybavení doplňuje laserový dálkoměr Leupold EX 1000.

Text a foto: Vladimír Marek



Takticko-technické parametry pušky CZ 750:

Ráže	308 Win.
Stoupání drážek	10"
Hlaveň	protlačovaná
Kapacita zásobníku	10 nábojů
Celková délka	1 220mm
Délka hlavně	660mm
Výška zbraně	175mm
Šířka zbraně	77mm
Hmotnost	5,8kg
Délková regulace body	32mm
Výšková regulace body	60mm
Stranová regulace lícnice	5mm
Výšková regulace lícnice	37mm

Interní komunikační portál

www.ikp.army.cz

Dnes budeme pokračovat představením další nabídky portálu. Minule jsme psali o Diskusi, kterou po přihlášení uvidíte jako třetí nabídku shora na hlavní stránce. Vpravo od Diskuse spatříte nabídku Dokumenty. Po kliknutí na Dokumenty se rozbalí stránka Předpisy a dokumenty, kde jsou chronologicky pod sebou seřazeny veškeré dokumenty uložené v této složce. Všechny dokumenty se na zobrazenou stránku nevejdou, proto jsou na spodním okraji stránky k dispozici čísla dalších stránek pro možnost „listování“ v celé databázi dokumentů. Složka je značně obsáhlá, proto je pro snazší orientaci i vyhledávání možno seřadit dokumenty podle druhu. Tuto možnost vám nabízí roletka vpravo nahoře. Můžete si vybrat kategorii Právní předpisy, Vnitřní předpisy nebo Jiné dokumenty.

Vyhledávat v databázi Předpisů a dokumentů můžete také fulltextem, tj. zadáním slova nebo kombinací slov (je možno použít operátory?) do okénka vyhledavače. Vyhledávání probíhá jak v názvech dokumentů, tak v jejich textu. Kliknutím na název předpisu nebo dokumentu se objeví jeho plný název a stručná charakteristika s uvedením účinnosti a datem poslední změny předpisu nebo dokumentu. Aktuální znění předpisu nebo dokumentu ve formátu PDF je uvedeno níže pod hlavičkou Dokumenty ke stažení.

Databáze obsahuje právní předpisy, vnitřní předpisy a jiné dokumenty, které souvisí se služebním poměrem vojáka z povolání a pracovním poměrem občanského zaměstnance, nebo

s problematikou řešených dotazů a diskusních témat na portále. V jiných dokumentech můžete nalézt i různé pomůcky a vzory (např. žádostí, smluv atd.), které byly pořízeny pro zaměstnance resortu Ministerstva obrany. Jejich využívání zaměstnanci resortu Ministerstva obrany je smluvně ošetřeno s jejich tvůrci nebo vlastníky autorských práv, což je jeden z důvodů, proč tyto dokumenty nelze volně šířit mimo komunitu uvedených zaměstnanců (vojáků z povolání a občanských zaměstnanců). Proto je také nutný registrovaný přístup na uvedené stránky našeho portálu. V současnosti připravujeme rozšíření této služby uživatelům portálu o možnost využívání bezplatného e-learningu.

Další navazující složkou je Systém řízení kariér – dokumenty, kde po rozbalení stránky spatříte nabídku Vzdělávací a výcvikové aktivity v roce 2014. Jedná se o elektronickou podobu kompletní nabídky vzdělávacích a výcvikových aktivit v resortu, která je průběžně aktualizována. Nabídka je členěna na nabídku vzdělávacích aktivit ve vojenských vysokých školách, ve Vojenské střední škole a Vyšší odborné škole Ministerstva obrany v Moravské Třebové, v kariérových kurzech, v odborných kurzech, v jazykových kurzech, na zahraniční vzdělávací a výcvikové aktivity a jazykové vzdělávací aktivity organizované v jiných než resortních vzdělávacích zařízeních v České republice.

Na této stránce jsou také publikovány pomůcky Systém řízení kariér (jsou dostupné ke stažení), které již byly vydány knižně.

V příštím vydání vás hlouběji seznámíme s dalšími zajímavostmi a možnostmi, které nabízí Interní komunikační portál.

Areport – tak trochu jinak

Vážení čtenáři, vy, kteří právě listujete tištěnou verzí armádního měsíčníku A report a pročítáte ji, si možná kladete otázku: „To je nový A report?“ Dříve než na ni odpovím, snad jen letmé odbočení pro čtenáře elektronické verze – tiskneme na jiný papír. Nyní zpět k vašemu dotazu. Ano, A report je skutečně tak trochu jiný.

Změn je několik. Tou zásadní je změna kvality papíru, na kterém je časopis vydáván, a počtu jeho stran. Zcela logicky se ptáte proč tato změna? Důvod je jednoduchý – úspora. Hledají-li se úspory v celém resortu obrany, u všech zařízení, útvarů a jednotek, pak ani redakce nemohla a také nechtěla stát stranou tohoto zadání. Zatěžovat vás čísly a propočty cenových kalkulací polygrafických nákladů při použití devadesátigramového hladeného křídového papíru či osmdesátigramového klasického papíru by nebylo zcela zábavné čtení, a tak se omezím na strohé konstatování. Změna gramáže a snížení počtu stran – nemáme již čtyři strany obálky (tiskla se a lakovala samostatně) – znamenají téměř pětadvacetiprocentní úsporu v nákladech na jedno vydání časopisu A report.

Další změnou, tentokrát již nevazající se k ekonomickým údajům, je změna grafiky časopisu a také jeho loga. Trocha inovace a přizpůsobení se moderním trendům neuškodí a myslím si, že ani neuškodila. Poděkování patří především naší grafice Andree Bělohávkové, která vytvářela postupně několik variant nejen loga, ale i vnitřního výtvarného zpracování jednotlivých rubrik a celého titulu. Posuzovali jsme, diskutovali jsme a občas se i hádali... A výsledek? Ten držíte v ruce a můžete sami posoudit...

Připravenou změnou a přáním redakce pak je, aby se v armádním měsíčníku objevovalo více vašich postřehů, námětů, aby rubrika vrchního praporčíka Úhel pohledu nebyla názorovým „sirotkem“, ale stala se diskusním fórem na našich stránkách.

Vážení čtenáři, je červenec, blíží se srpen, tedy doba pokračujících letních dovolených a školních prázdnin. Dovolte mi jménem celé redakce popřát vám klidné a slunné dny vytoženého odpočinku. A sedíte-li někde na terase s výhledem do přírody nebo na klidnou hladinu rybníku, řeky, moře či oceánu, pak se s vámi loučím sloganem: Ranní káva, ranní dort. Už jsi četl A report?

Klidné čtení vám všem přeje

Vydává MO ČR  
Odbor komunikace a propagace  
Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
IČO 60162694  
www.army.cz  
Redakce  
Rooseveltova 23, 161 05 Praha 6  
Telefony: 973 215 553, 973 215 786  
Fax: 973 215 933  
E-mail: areport@centrum.cz  
Šéfredaktor: Jan Procházka  
Grafická úprava: Andrea Bělohávková  
Jazyková korektura: Jana Menšíková  
V jednotkách ozbrojených sil rozšiřuje  
VHÚ Praha – produkční oddělení  
Rooseveltova 23, 161 05 Praha 6  
Olga Endlová, tel. 973 215 563  
Tisk: EUROPRINT, a. s.  
Číslo indexu: 45 011  
ISSN 1211-801X  
Evidenční číslo: MK ČR E 5254  
Uzávěrka čísla: 7. 7. 2014  
Toto číslo vyšlo dne: 14. 7. 2014  
Foto na titulní straně: studio army.cz

kontakty do redakce

Jan Procházka (šéfredaktor)  
telefon: 973 215 553  
mobil: 724 033 407  
e-mail: jan\_prochazka@klikeni.cz  
Pavel Lang (redaktor)  
telefon: 973 215 868  
mobil: 724 002 623  
e-mail: pavellang@centrum.cz  
Vladimír Marek (redaktor)  
telefon: 973 215 648  
mobil: 724 033 410  
e-mail: v.marek@post.cz  
Andrea Bělohávková (grafická)  
telefon: 973 215 786  
mobil: 601 579 644  
e-mail: andrea.belohlavkova@seznam.cz  
Jan Kouba (fotograf)  
telefon: 973 215 664  
mobil: 606 674 257  
e-mail: foto.kouba@volny.cz