

35. ročník největšího světového veletrhu loveckých a sportovních zbraní a příslušenství IWA & OutdoorClassics se letos konal od 13. do 17. března v Norimberku. Zúčastnilo se 1046 vystavujících, což je o pět méně než loni (že by desítkách let nepřetržitého růstu náznak stagnace – nebo jen drobný výkyv?) z 51 zemí, počet návštěvníků se blížil 32 000, což je o něco víc než v loňském roce.

Hvězda veletrhu - CZ 75 SP-01 Phantom ráže 9 mm Luger

IWA 2008

IWA se kromě svého původního civilního programu stále výrazněji stává příležitostí k setkání vedoucích pracovníků, výzbrojářů a dalších příslušníků policejních i vojenských speciálních jednotek, především z EU. Pomáhá k tomu i mezinárodní odborná konference evropských policejních výcvikářů, která se už několik let koná v Norimberku den před zahájením IWA.

Letos se na výzbroj a další techniku „Law Enforcement“, tedy nejen speciálních jednotek, ale i státních, veřejných a soukromých bezpečnostních složek v širším smyslu, zaměřilo na 150 vystavovatelů. Jedním z nejvýznamnějších oborů je průzkumná technika a na tomto poli letos zaujal především miniaturní průzkumný robot Recon Scout, který kromě jiných produktů nabízí německá firma Pol-Tec. Bezdrátově ovládaný jednoosý robot s titanovým pouzdrém je dlouhý jenom 187 mm, plastová kolečka mají průměr 76 mm. Má dosah 30 metrů, mimo budovy 90 metrů a může se pohybovat rychlostí až 30 cm za sekundu. Jeho širokouhlá kamera je samozřejmě stabilizovaná a v reálném čase poskytuje obsluze 30 černobílých snímků za sekundu. Devízou tohoto miniprůzkumníka může být především jeho nenápadnost při nasazení.

Nemenší pozornost byla věnována osvětlovací technice, stejně jako pozorovací a záznamové technice včetně přístrojů nočního vidění, nemluvě o zaměřovačích. Aktivní infrazaměřovače s možností přisvětlení „neviditelným“ světlem a noční infračervené nástavce ke standardním zaměřovačím dalekohledům už nabízí předlouhá řada výrobců, stejně jako termovizní zaměřovače. Stále častěji se vyskytují kombina-

ce denního a nočního zaměřovačích laseru, stejně jako lasery připevněné nebo s možností připevnění na svítilnu či kolimátorový zaměřovač.

Absolutní novinkou letošního veletrhu byl kompaktní přístroj nočního vidění (s možností denního pozorování a záznamu) iGen NV 20/20 od stejnojmenné firmy z texaského El Pasa. Přístroj s 2,6násobným zvětšením má nejenom videovýstup, ale také zabudovaný digitální fotoaparát s možností videosekvencí až 30 snímků za sekundu. Normální, denní zaměřovací dalekohledy kombinované s fotoaparátem už nejsou žádná zvláštnost, a tak firma Bushnell nabídla jako novinku zaměřovač s možností videozáznamu.

Není tomu tak dlouho, co se na trhu objevily první monokulární laserové dalekoměry se zabudovaným balistickým počítačem, určené pro lovce, ale především spíš k odstřelovačskému použití. Vždycky to ale byly primárně dalekoměry, objektiv u nich sloužil jen k tomu, aby bylo možné dalekoměr zaměřit na cíl. Firma Zeiss však letos představila plnohodnotné binokulární dalekohledy řady Victory, které obsahují i laserový dalekoměr a s ním balistický počítač. Mají objektivy o průměru 45 mm a zvětšení buď 8x, nebo 10x. Oproti jiným produktům

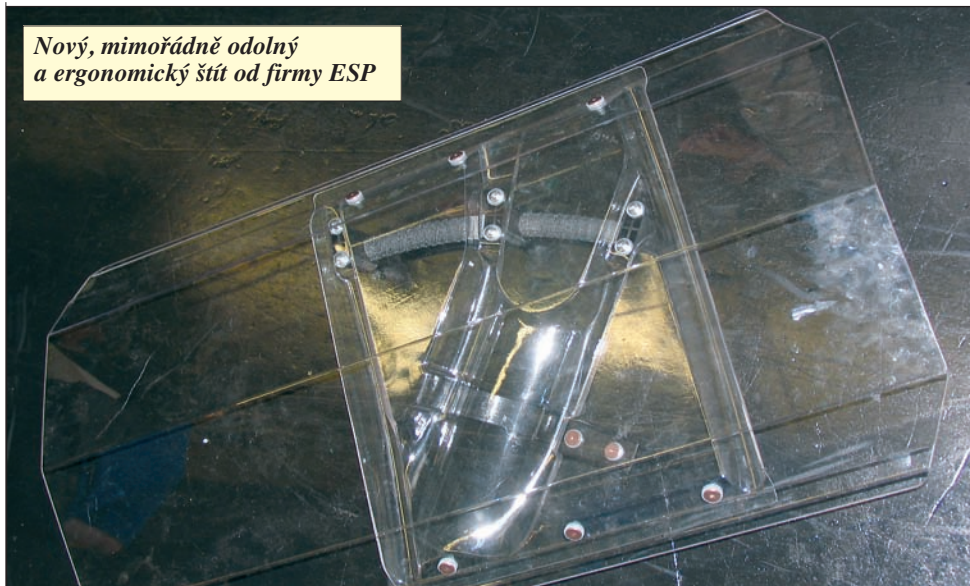
Save Lives —
Send In Your
Recon Scout™



Jednoosý průzkumný minirobot Recon Scout je stabilizován na stejném principu jako větší jednoosá vozítka, která byla na veletrhu k vidění ve značném počtu



**Nový, mimořádně odolný
a ergonomický štít od firmy ESP**



**Binokulár Zeiss Victory RF s laserovým
zaměřovačem a zabudovaným balistickým
počítačem**



**Veletrh IWA navštěvuje rok od roku stále
víc policistů a vystavovatelé tomu přizpů-
sobují nabídku**

jsou Zeiss Victory RF plnohodnotné dalekohledy, nemusíte tedy k dálkoměru nosit ještě navíc pozorovací dalekohled nebo naopak. Všechno je v jednom balíčku, kupodivu nijak těžkém, kompaktním, s poměrně jednoduchým ovládáním.

Mezi novinkami z Meopty Přerov se objevil binokulární dalekohled 8x32 s hmotností pod 600 gramů. Největší zajímavostí je ale miniaturní kolimátorový zaměřovač Meosight, který má stejné přípojné místo jako známé a celosvětově populární kompaktní kolimátory Docter. Meosight je určen pro krátké i dlouhé zbraně a vyrábí se ve dvou modifikacích s průměrem záměrného bodu 3 nebo 5 úhlových minut.

Další důležitou skupinu produktů představují osobní ochranné prostředky jednotlivce. Nabídka ochranných (neprůstřelných) vest a doplňků, stejně jako výstroje pro policejní „těžkooděnce“, je dnes tak široká a těžko přehledná, že se už v jejich vlastnostech a přednostech jednotlivých typů mohou orientovat jen specialisté zaměřeni právě na tento obor. Proto jsme z celé palety vybrali jenom dva zajímavé produkty

s užitnými vlastnostmi, jaké tu dosud nebyly. Česká firma Euro Security Products (ESP) kromě širokého spektra svých doplňků pro bezpečnostní složky tentokrát představila jako novinku štít pro příslušníky pořádkových jednotek policie. Při jeho konstrukci se vycházelo především z optimalizace velikosti, tvaru a materiálu. Průhledný štít je z balistického polykarbonátu, který mu sice nezajišťuje neprůstřelnost, ale mimořádnou odolnost proti rozbití údery kameny, tyčí, ocelovou trubkou, sekerou... K tom přispívá i lomená a sešikmená čelní plocha a také autonomní závěs štítu, který nepřenáší údery na ruku policisty.

Pražská společnost Bohemia Air Soft dováží do České republiky nejširší sortiment populárních airsoftových zbraní a příslušenství. Jak nám řekl Ing. Jan Šulc, firma by letos chtěla na český trh uvést čínská „polojednorázová“ plastová pouta, která jsou na rozdíl od dosavadních typů opatřena jednoduchými zámečky. Dají se tedy použít opakovaně, i když nějaké dlouhodobé a mnohonásobné používání se nepředpokládá. Hlavní výhody spočívají v tom, že

jednak lze pouta uvolnit bez nože, a tudíž bez rizika zranění spoutané osoby nebo policisty, jednak je lze snadno a bezpečně povolit, když spoutané osobě působí bolest.

IWA je každoročně největší svátek nejen evropských střelců, lovců a milovníků zbraní, ale především samozřejmě obchodníků s tímto a podobným sortimentem, protože je otevřen pouze pro odbornou veřejnost. Vzdálenost Norimberku od našich hranic spolu s jedinečným světovým významem veletrhu ale přece dělají z IWA tak trochu naši, českou záležitost. Češi se dostanou všude a čeština byla i letos mezi návštěvníky suverénně druhým nejčastěji slyšeným jazykem hned po němčině.

Bezmála stejně je tomu i s vystavovateli. Evropská unie je největším exportérem civilních zbraní na světě a Česká republika v ní (a nejen v ní) z tohoto pohledu zaujímá skutečně významné místo. Počtem vystavovatelů na letošním veletrhu IWA samozřejmě vedly domácí, německé firmy, za nimi pak byly firmy italské s počtem 113 vystavovatelů. Česká republika se významem svého civilního zbrojního průmyslu řadí hned za ně, i když není sama. Patří do skupiny „silných“ evropských exportérů, k nimž dále patří – v abecedním pořadí – Rakousko, Rusko, Španělsko a Turecko a snad ještě s mírným odstupem Finsko, Francie a Velká Británie. Ostatní evropské země na světovém trhu civilních zbraní a příslušenství spíš jen paběrkují, pokud k němu vůbec mají co dodat. A ve světě? Kromě USA, které byly letos v Norimberku zastoupeny v rozsahu srovnatelném s Českou republikou (drtivá většina amerických producentů preferuje „svou“ každoroční lednovou Shot Show) se do hry významněji zapojují pouze Čína, Brazílie a Filipíny.

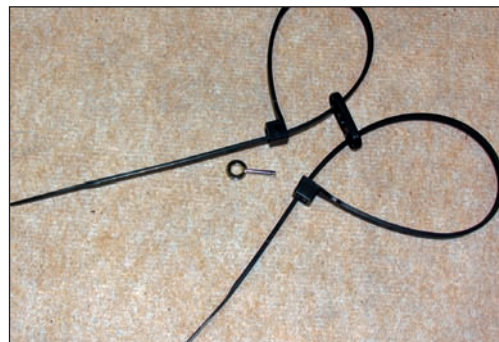
Nemnoho zemí má v základních výrobních odvětvích takové tři hráče světového významu, jako jsou Česká zbrojovka Uherský Brod, munice Sellier & Bellot Vlašim a Meopta Přerov. Všechny tři společnosti zdárně prošly restrukturalizací, přinejmenším v základních rysech, ekonomicky se zdají být zdravé a co víc, dosud zůstaly v českých rukách. Žádná z nich samozřejmě nemůže na veletrhu IWA chybět. Z dalších našich výrobců zbraní se letos v Norimberku prezentovaly Alfa-proj Brno, především s revolvery, a „vzduchovková“ TAU Brno CZ, zatímco jejich protějšky, Kroko (Kora) Brno a Aeron Brno CZ tentokrát veletrh po delší době vynechaly, podobně jako Drulov Litomyšl. Je to snad světový unikát, že v ČR prosperují tři významní výrobci textilních pouzder na zbraně a podobného příslušenství; firmy DASTA Praha a MarS Jevíčko měly v Norimberku velké kolekce, zatímco příbramská MilechHolster prý dává přednost internetovému obchodu. Výčet českých vystavovatelů tím samozřejmě nekončí.



Vyznat se ve všech nuancích současné nepřehledné nabídky výstroje pro zásahové jednotky policie, to je práce pro dobrého specialistu, protože každý výrobce nabízí „to nejlepší“

Největším hitem každé podobné výstavy jsou pro všechny návštěvníky samonabíjecí pistole a letošní výstava IWA se tak nesla trochu ve znamení České zbrojovky Uherský Brod. V jejím stánku totiž měla evropskou premiéru nová služební a sportovní pistole CZ SP-01 Phantom v ráži 9 mm

Luger. V roce 2004 vznikla na základě požadavků zásahových jednotek Policie ČR nová verze světově populární CZ 75, model SP-01. Od základního provedení se lišila o něco zvětšenými rozměry a delší hlavní, současně kapacita zásobníku vzrostla na 18 nábojů. V roce 2006 vzniklo provedení



„Polojednorázová“ plastová pouta s jednoduchými zámečky



Kombinovaný kolimátorový a laserový zaměřovač (laserový zářič může být na kolimátoru zprava i zleva) EOTech doplněný o přístroj nočního vidění

s tělem z lehké hliníkové litiny. Do sériové výroby se ale nedostalo. Dočkalo se jí však sportovní provedení označené SP-01 Shadow.

S SP-01 střelecký tým IPSC České zbrojovky Uherský Brod začal válcovat soupeře v mezinárodních soutěžích, s touto zbraní



také začala znovu zářit hvězda Anguse Hobdella a především fenomenální střelec Adam Tyc.

V letošním roce dostala rodinka „espéček“ nového člena, provedení Phantom. Hlavním důvodem opět bylo vytvořit zbraň, která bude splňovat zadání výběro-

Zásobník na 18 nábojů 9 mm Luger je dvouřadý s jednořadým vyústěním.

Také záchyt závěru je pouze na levé straně. Pistole nemá žádnou manuální pojistku. Jako bezpečnostní prvek slouží levostranná páčka, kterou je možné bicí a spoušťový mechanismus bezpečně vypustit do přední

Jakýmsi „oficiálním“ uznáním světové proslulosti některé palné zbraně je, když nejvýznamnější specialisté na tuto produkci začnou vyrábět její airsoftové kopie. Letos se tohoto puncu světovosti dostalo české policejní pistoli CZ 75 D Compact, v originále ráže 9 mm Luger. Její airsoftovou verzi ráže 6 mm BB v Norimberku slavnostně uvedla dánská společnost Action Sport Games (ASG).

vých řízení nej-
různějších ozbro-
jených sborů. Ja-
ko všechny CZ
75 SP, i Phantom
převzal dvojčinný
bicí a spoušťový
mechanismus
(SA/DA) z pů-
vodní Kouckého
konstrukce CZ 75.
Také způsob uza-
mčení závěru vy-
užívající nucený
pokles zadku hla-
vně řízený uza-
vřenou kulisou
a realizovaný třemi
ozubými zabíra-
jícími do odpoví-
dajících vybraní
v závěru (zkrácený
Browning) zůstal
prakticky beze změny.
Závěr je veden na
těle pomocí ocelových
vodítek, která jsou součástí
ocelových zá-
lisků nesoucích
rovněž spoušťový
a bicí mechanismus.
Osazené tělo
pistole přitom
váží pouhých 242
gramů. Zásadní
změna proti všem
ostatním CZ 75 je
hřbet rukojeti,
který je výměn-
ný. Výrobce do-
dává se zbraní 2
velikosti hřbetu
a podle dosavad-
ních zkušeností
se zdá, že to bo-
hatě stačí. Přes
střenky měří ru-
kojeť na šířku pou-
hých 28,5 mm,
což je srovnatelné
s rukojetmi pisto-
lí používajících
jednořadé zásob-
níky.

Záchyt zásob-
níku je umístěn
tradičně na levé
straně rukojeti.

polohy. Kromě toho má pistole svislou blo-
kovou pojistku úderníku. Teprve při plném
stisknutí spouště se tělo pojistky nadzdvihne
a uvolní dráhu úderníku.

Otevřená mířidla mají pevnou mušku
a hledí uložené v rybinové drážce. Záměrný
obrazec je zvýrazněn třemi bílými tečkami
z mírně luminiscenčního materiálu. Plochá
rukojeť se pozitivně projevuje na celkové
„nositelnosti“ zbraně v pouzdře, a to i při
skrytém nošení.

Poněkud ve stínu Phantomu zůstaly
ostatní letošní „pistolové“ novinky, kterých
ostatně nebylo mnoho. Firma Glock vcelku
potichu představila model G30 SF, což je
kompaktní verze loňské novinky, pistole
G21 ráže 45 Auto se zmenšeným průřezem
rukojeti. Další inovace se dočkaly polyme-
rové rámy pistolí Glock, které dostaly na
části úchopových ploch „ostřejší“ dezén
s drobnými jehlanovými výstupky RTF2
nebo ještě ostřejší RTF3. Klasická pistole
SIG Sauer P220 v ráži 45 ACP se dočkala
sportovní varianty X-Six, tedy s šestipalco-
vou hlavní. Německá zbrojovka Heckler &
Koch představila jednak kompaktní verzi
HK 45C své nové pětačtyřicítky HK 45,
ale také naopak prodlouženou verzi pistole
P30 s označením P30L. také tato zbraň se
113 mm dlouhou hlavní je evidentně určena
pro sportovní účely. Americká zbrojov-
ka Sturm, Ruger & Co. přišla s novou
pistolí SR9, což je zbraň služebního typu
ráže 9 mm Luger se zásobníkem na 17
nábojů, oboustrannými ovládacími prvky
a přímoběžným předepjatým úderníkem.
Zbraň je podle všeho ještě jednou z reakcí
na zrušený tendr ozbrojených sil USA.

Největším překvapením pro ostatní
vystavovatele i návštěvníky tak byla dosud
neznámá firma „Zoja Ličkova s. r. o. &
SOE SIA FORT“, která se z ničeho nic
objevila v „českém městečku“ na veletrhu.
Kromě několika brokovnic-pump a Kalaš-
nikovů, prý v lovecké úpravě, tu byla
k vidění širší nabídka samonabíjecích pisto-
lí se značkou FORT. Vědecko-výzkumné
sdružení FORT je ukrajinská společnost se
sídlem ve městě Vinnica. Je majetkem
ministerstva vnitra a vyrábí zbraně pro
ukrajinskou armádu a policii. Kromě mode-
lu FORT 15 s plastovou rukojetí jsou
v nabídce vzhledově podobné modely
FORT 14 TP, sportovní Sokol, Kobra a Ber-
kut, všechny v ráži 9 mm Makarov, a FORT
12 nebo 17 na náboje 9 mm Makarov nebo
9 mm Browning krátký. Příbramská firma,
která jinak působí jako cestovní kancelář,
by měla zprostředkovávat prodej těchto
zbraní v zemích Evropské unie.

Ing. Přemysl LIŠKA
a Ing. Martin HELEBRANT
Foto autoři