



Příslušníci US Marine Corps už od roku 2005 – a s dobrými výsledky – zkoušejí přímo v bojových akcích v Iráku „automatickou brokovnici“ AA-12, výrobek americké firmy Military Police System Inc. (MPS) z Piney Flats ve státě Tennessee. Ke zkouškám těchto zbraní se chystají i ostatní složky amerických ozbrojených sil.



Systém HAMMER H2X-40



ký/samonabíjecí) a používala alternativně schránkový zásobník na 8 nábojů, nebo bubnový zásobník na 20, případně 40 nábojů. Zbraň měla uzamčený závěr se svislou závorou a odběrem prachových plynů na pohyblivý píst.

ná“. S 18palcovou hlavní je dlouhá 966 mm (ovšem s možností rychlé výměny hlavní s hladkým vývrtem, a to i v různých délkách od 13 do 18 palců) a váží 4,76 kg.

V roce 2004 firma MPS začala s výrobou první desetikusové série AA-12 v ráži 12x70. Zbraň se vyrábí ze speciálních korozivzdorných ocelí pro letecký průmysl. Některé odlišky prakticky nevyžadují další opracování, a to ani třískové, jiné se zpevňují kování a tepelně zušlechťují. Více součástek je vyrobeno z polymerů. Z tohoto materiálu jsou i pláště zásobníků používaných pro AA-12: schránkového na osm nábojů a bubnového na 20 nábojů (uvažuje se i o zásobnících na 32 a 40 nábojů). AA-12 má pořád relativně velkou hmotnost a navíc využívá princip „konstantního zpětného rázu“ (constant-recoil). Zpětný ráz se tak prý dá přirovnat ke střelbě z běžného samopalu ráže 9 mm Luger a dlouhou dávku 20 nábojů lehce zvládne i nevytříbená žena. Vzhledem k nízké kadenci zbraň nepotřebuje přepínač pro automatický nebo samonabíjecí režim palby.

Mřížidla jsou v základním provedení mechanická na vysokých rampách. Hránolová muška je výškově stavitelná, dioptrická hledí host-ring jsou v otočném bubínku. Předpokládá se však také použití zaměřovacích dalekohledů a jiných typů zaměřovačů.

AA-12 střílí všemi typy běžných nábojů ráže 12x70 pro brokovnice včetně nábojů s jednotnou střelou a s řízenou (redukovanou) účinností. Britská firma Experimental Cartridge Co. vyvinula speciálně pro vojenské použití tři typy křídélky stabilizovaných „granátů“ FRAG-12 ráže 12, které však jsou laborovány do delších, 76mm nábojnic. S tímto střelivem má AA-12 účinný dostřel 200 metrů.

V době stále vzrůstajícího významu bezosádkových (unmanned) průzkumných a bojových prostředků nemohla automatická brokovnice AA-12 uniknout pozornosti konstruktérů a výrobců těchto zařízení. Firma More Industries vyvinula systém HAMMER, což je v principu dálkově ovládaná nepancéřovaná „věž“ H2X-40 se dvěma paralelními AA-12, které jsou lafetovány vzhůru nohama. Systém je určen pro pozemní vozidla s osádkou nebo bez osádky a pro bezosádkové vrtulníky.

Přemysl LIŠKA

BROKOVNICE JAKO AUTOMATICKÝ GRANÁTOMET



Současné provedení AA-12

Mezi americkými vojáky v Iráku se traduje, že tamější teroristé se nijak zvlášť nebojí malorážových střel z klasických „em-čtyřek“ (5,56x45 mm), ale hrůzu jim nahání účinek výstřelu z brokovnice. Zejména opakovací brokovnice patří také k populárním policejním zbráním, protože mimo jiné umožňují používat širokou škálu „méně než smrtícího“ střeliva a další speciální náboje.

V roce 1972 vyvinul Američan Maxwell Atchisson unikátní bojovou brokovnici ráže 12 nazvanou Assault-12 (AA-12). Automatická zbraň s typickým přímým pažbením ze dvou symetrických plastových dílů měla volič režimu palby (automatic-

V automatickém režimu měla kadenci 350–360 ran za minutu.

Max Atchisson svůj výtvar dále zlepšoval a současně se snažil zapůsobit na některou zbrojovku, aby AA-12 převzala do sériové výroby. Až v roce 1987 projekt AA-12 prodal Jerryemu Baberovi z firmy MPS. Babera však čekaly dlouhé roky práce na dalším vývoji funkční, spolehlivé a výrobitelné zbraně. Nakonec však dotáhl konstrukci do podoby unikátní zbraně, automatické brokovnice „combat/tactical“ ráže 12 s relativně nízkou kadení 300–360 ran za minutu. Zbraní zůstalo typové označení AA-12, písma se však dnes vykládají jako zkratka pro auto assault, tedy „automatická útoč-