

Ultralehký kulomet FN EVOLYS

Společnost FN Herstal představila revolučně pojatý ultralehký kulomet s názvem FN EVOLYS. Jedná se zřejmě o univerzální zbraň určenou pro speciální jednotky. Na první pohled EVOLYS připomíná jiné známé zbraně z produkce FN. Z profilu vypadá trochu jako kulomet MINIMI, pažba je zjevně z pušky FN SCAR.

Zbraň je zásobována pásem z levé strany. Co však na první pohled chybí, je víko, pod které se obvykle u kulometu vkládá pás do nábojiště. Dnes se totiž u zavedených kulometů řeší jeden nedostatek, a to chybějící místo pro nejrůznější optické přístroje. Vzhledem k požadavku na rychlou výměnu hlavně zbývá prostor pro lištu na vybavení většinou právě na víku. To je ale nešikovné hned ze dvou důvodů. Místa je zde málo a víko je pohyblivá součást, takže utrpí přesnost nastřelení zbraně.

EVOLYS má uzavřený skořepinový rám, připomínající spíš pušku s dlouhým *railem* po celé horní ploše. Zásobování náboji je vyřešeno ze strany a chráněno patentem. FN uvádí, že zajistila jak vyšší spolehlivost podávání pásu, tak automatické vyhození posledního článku. Střelec tak nepotřebuje zasahovat do nábojiště a může rovnou zasunout nový pás. Systém posunu pásu je zde vyřešen kontejnerovým způsobem, tedy při poruše je možné jej v poli vyměnit za bezchybný.

Systém automatické funkce se jeví jako poměrně konvenční. Je založena na odběru plynů z hlavně, působících na píst s krátkým zdvihem a nosič rotačního závorníku. Na plynovém nastavci najdeme regulátor. Závěr je brzděn hydraulickým *bufferem*. Poměrně neobvyklá je volba režimu střelby. V samonabíjecím



FN EVOLYS LMG ráže 7,62x51 mm NATO s tlumičem, osazený optikou s předsádkou, využívajícími prakticky celou délku montážní lišty

režimu totiž kulomet střílí ze zavřeného závěru, v plně samočinném z otevřeného (nabízí se reminiscence na německou druhovaléčnou pušku FG 42).

O FN EVOLYS výrobce uvádí, že s ním není potřeba přemýšlet, zda je takticky vhodnější útočná puška, nebo kulomet. Tento produkt spojuje obě kategorie zbraní. EVOLYS střílející v samonabíjecím režimu ze zavřeného závěru by měl být stejně přesný jako puška a v samočinném režimu může vést umlčovaci palbu dávkami. S tím souvisí celá koncepce

zbraně, u které se nepočítá s běžnou výměnou hlavně. Ohledně její odolnosti proti zahřátí FN poukazuje na pokročilé metalurgické postupy. Výměna hlavně zde vyžaduje odpovídající nástroje a zhruba tři minuty času, není tedy možné ji měnit během bojového střetnutí. Měla by to prostě vydržet.

FN EVOLYS je zatím nabízen ve dvou variantách: *Ultra Lightweight Machine Gun* v ráži 5,56 mm NATO a *Lightweight Machine Gun* na náboje 7,62 mm NATO, jež lze snadno zaměnit za 6,5 mm Creedmoor nebo náboje nové generace 6,8x51 mm. Bude jen otázkou poptávky připravit zbraň v dalších rážích.

Ze strany FN se představení systému EVOLYS nejeví jako snaha o omezení nebo zastavení výroby stávajících produktů, kulometů M240 (MAG), M249 (MINIMI) a Mk46/48, ale doplnění o novou kategorii stírající rozdíl mezi hmotností pušky a kulometu. EVOLYS Ultra LMG váží totiž jenom 5,5 kg (LMG 6,2 kg) v porovnání se 7,5 kg vážícím M249 a 10,1 kg těžkým MAG.

Zbraň zatím byla představena s délkami hlavně 14 a 16 palců. Další délky hlavně budou doplněny později. Jak je dnes obvyklé, rovnou se počítá s instalací tlumiče hluku výstřelu. Je známo, že EVOLYS byl testován s tlumiči SureFire zavedenými

Stranové zásobování kulometu z pásu

