



Heckler & Koch **MG4**

MG43/MG4 je lehký kulomet pro náboj 5,56x45 mm NATO, vyvinutý u firmy Heckler & Koch jako protějšek útočné pušky G36 a přímý konkurent známého belgického rivala, FN Minimi/M249 SAW, kterému se ostatně velmi podobá. Oberndorfská firma ho poprvé představila na veletrhu v Londýně v roce 2001. V té době už zbraň úspěšně absolvovala nesčetné zkoušky spolehlivosti, funkce v extrémních podmínkách a životnosti (15 000 ran za den) v testovacím středisku americké armády v arizonské Yumě. V roce 2003 ji označil bundeswehr jako MG4 a v roce 2007 ji zavedl do výzbroje jako základní podpůrnou zbraň pěšího družstva: měl nahradit starší, větší a těžší, ale výkonnější kulomet MG3.



HK MG4 s dvojnožkou a kolimátorem EOTech

Zbraň se stala také článkem německé verze projektu vojáka budoucnosti (Infanterist der Zukunft, IdZ). Její obsluha je pro boj na krátké vzdálenosti vyzbrojena místo klasické 9mm pistole ještě zbraní třídy PDW, konkrétně HK MP7/4,6x30 mm. Jeden kulomet MG3 (7,62x51 mm NATO) obsluhovaný dvěma muži mají ve výzbroji desetičlenné pěší bojové skupiny IdZ (družstvo, section, squad) nahradit dva kulometry MG4.

Španělsko objednalo pro potřebu svých ozbrojených sil jen lehce modifikovanou verzi MG4 E (Export). Verze MG4 KE je pak rovněž exportní, ale s hlavní zkrácenou o 80 mm a celkově také kratší.

KONSTRUKCE A USPOŘADÁNÍ

Kulomet MG43/MG4 má – na rozdíl od předchozích konstrukcí HK, ale stejně jako útočná puška G36 – klasický systém založený na odvodu plynů z vývrtu hlavně na píst pod hlavní. Závěr je před výstřelem v zadní poloze a při výstřelu je uzamčen otočným závorníkem. Hlaveň je pomocí nosné rukojeti rychle výměnná, pro montáž mířidel je připravena ozubená lišta Picatinny nad víkem pouzdra závěru. Ve stavbě jsou do značné míry využity plastové prvky.



Zatímco raná verze kulometu MG43 počítala se zásobováním volně visícím pásem z muniční schránky na zemi a na ozubené liště nad pouzdrém nese otevřené mechanické hledí s chráničky (na hlavní nad plynovým regulátorem je standardně dozadu sklopná muška), sériová verze MG4 zavedená bundeswehrem má nad pouzdrém závěru nosnou rukojeť na způsob

G36 s optickým zaměřovačem na zadním kořenu. Existuje ale také verze s klasickou „kulometovou“ nosnou rukojetí, otočně uloženou na hlavní před pouzdrém závěru, a s otevřeným hledím MG43 a dokonce i varianta s oběma nosnými rukojetmi najednou: „kulometová“ nosná rukojeť slouží také k výměně horké hlavně, zatímco rukojeť „G36“ nese optiku.