

Puška KAR-21

V čísle 8/2021 jsme stručně informovali o novince z Finska, se kterou se její tvůrci ucházeli o přízeň domácí armády. Ta se (společně se sousední švédskou) nakonec rozhodla pro pušky SAKO M23 (SR 9/2024), přičemž ve Švédsku se bude jednat o novou základní zbraň jednotlivce Ak 24 a ve Finsku zatím o náhradu pušek DMR – 7,62 (T)KIV 23, nyní hojně SVD *Dragunov*. O celkovém finském přezbrojení z rodiny pušek Rk-62 (Rk-95) zřejmě není zcela rozhodnuto a Ensio Firearms se proti proběhlému tendru začíná ohrazovat.



KAR-21 ráže 223 Rem s puškohledem Vortex, dvojnožkou Harris a řemenem Elornis

Ensio Firearms Oy je plný název firmy založené teprve v roce 2016 ve městě Sastamala v jihozápadní části Finska. V čele společnosti stojí předseda představenstva, ředitel a hlavní konstruktér Toni Käräjämies, jednatel Riku Hannukainen a třetí člen *boardu* Kasper Lind. Všichni jsou velkými fanfy zbraní a hrdými záložníky finské armády. Šéfové a zakladatelé firmy dodávají, že jsou jediná privátní společnost, která ve Finsku od druhé světové války dotáhla vývoj a výrobu kompletně nové automatické (a samonabíjecí) pušky. O tom není pochyb.

Käräjämies Automatic Rifle KAR-21

Nová puška nese jméno svého konstruktéra a nejvyššího představitel společnosti. Byla zkonstruována s předpokladem využití pro armádní službu, k individuálnímu výcviku záložníků a v neposlední řadě ke sportovní střelbě. Dalšími požadavky byly nízká, resp. srovnatelná hmotnost s podobnými zbraněmi, vysoká modularita včetně polní výměny hlavně a změny ráže, vysoká odolnost, velmi dobrá přesnost, jednoduché ovládání a snadná údržba.

Zbraň, jak je dnes často zvykem, víceméně přejímá ergonomii pušek AR-15/M16, akceptuje zásobníky STANAG (a jim podobné), a má délkově stavitelnou pažbu z AR-15/M4, resp. může mít jakouko-

liv pažbu, která se spojí s vyjímatelnou základnou pažby. Dalším spojovacím prvkem s konstrukcemi E. M. Stonera je rotační závorník se sedmi ozuby, který se uzamyká do hlavňové extenze. Otáčení závorníku je řízeno bočním výstupkem, zapadajícího do kulisy na nosiči závěru, tedy trochu *à la* AK. Nosič se uvádí do pohybu impulzem síly pístu s krátkým zdvihem, který je pístními kroužky částečně utěsněn v plynovém bloku, pevně spojeném s hlavní. Trochu to připomíná náš vz. 58.

Napínací páku závěru, která nekopíruje jeho dráhu, lze po demontáži pístu přehodit na druhou stranu. K demontáži stačí pootočit regulátorem, povytáhnout píst, vytáhnout napínací páku a případně dokončit vytažení pístu. Je to velmi jednoduché a praktické, ostatně jako celá zbraň. Když už jsme u manipulace se závěrem, síla z napínací páky je na něj přenášena pomocí perforované trubky obepínající píst.



KAR-21 rozebraná na čištění a včetně konverzní sady. Jsou zde dvě 16" hlavně, dva závorníky, dvě zásobníkové šachty. Pod horním rámem leží vpravo napínací páka a vlevo perforovaná trubice, která přenáší sílu z páky na nosič závěru. Vedle ní pod pažbou je recoil block se dvěma šrouby.