

AK 47

Neděle, 21 srpen 2016

Za jednoho z nejlepších konstruktérů na světě je považován Michal Kalanikov z bývalého Sovětského svazu. Vynal se především konstrukcím vojenských samopalů. První model samopalu zkonstruoval tajně v železničních dílnách v roce 1942.

Narodil se 10. listopadu 1919 ve vesnici Kurja v Altajské oblasti. Byl sedmáctým dítětem Timofěje Alexandroviče Kalanikova a Alexandry Frolovny Kalanikovové. Po ukončení základní školy se vyučil zámečníkem u Sibiřsko-turkeštské dráhy ve stanici Mataj. Po vyučení zde nastoupil jako mechanik. Na podzim roku 1938 nastoupil základní vojenskou službu. Už tam se projevil jeho technický talent, když vyrobil poštovní výstřelkový tankovému kanónu a připravil pistoli Tokarev TT 30/33 ke střílení zevnitř tanku.

Jelikož začala druhá světová válka, nemohl už ani zavést tyto novinky do praxe. Jako tankista bojoval v 1. tankové armádě maršála Katukova, v červnu 1941 se zúčastnil bitvy o Brjansk, kde utrpěl vážné zranění ramene po zásahu jeho tanku BT-7. Byl převezen do nemocnice ve městě Jelec, kde z nemocniční knihovny získal první poznatky o konstrukci zbraní. Po propuštění z nemocnice dostal oficiální dovolenou, kterou využil ke konstrukci svého prvního samopalu. Během zkoušek se zjistilo, že samopal funguje bez problému a tak dostal oficiální povolení vylepšení zbraně v Moskevském leteckém institutu. Po úspěšném zkoušení vylepšeného modelu A. A. Blagonravem, byl na jeho doporučení Kalanikov převeden do GAU (Glavnovo artilerijskovo upravlenija) – Hlavní dílna elektrický úřad.

Ke konci Velké vlastenecké války, v roce 1944 začal konstruovat automatickou pušku pro nový náboj 7,62x39 mm vzor 43. Po splnění všech podmínek byla zbraň v roce 1949 zavedena do výzbroje jako AK-47 - 7,62x39 mm vzor 43. Na vývoji pušky se pod Kalanikovovým vedením podílel i Hugo Schmeisser, německý konstruktér útočné pušky StG 44, jenž pracoval ve stejném závodě. Výroba probíhala v Iževské zbrojovce a Motozavod. Od té doby zkonstruoval několik desítek modelů a jejich modifikací. Kupodivu, slavný konstruktér neměl žádné technické vzdělání. Přesto jsou jeho samopaly obdivovány i konkurencí, zejména pro jednoduchost obsluhy a spolehlivost za všech bojových a klimatických podmínek. Díky své spolehlivosti za náročných podmínek, má nízké výrobní náklady, je dostupná prakticky v každé geografické oblasti a její obsluha je snadná. Zaznívají názory, že jen "nezatíženému" duchu se mohlo povést vyvinout zbraň, která funguje i ve věčném sibiřském ledu.

Kalanikov se v prosinci 1994 setkal ve zbrojním středisku v Iževsku na Urale s editorem společnosti Inter A Inc. S. Cummigsem. Firma, kterou Cummigs zastupoval, vyrábí zbraň pro americkou armádu. Editel Cummings připustil, že "kalashnikov" je lepší, než zbraň, kterými je vyzbrojována americká armáda - puškou M 16.

Rozdíl je i v ceně. Kalashnikov stojí jen 130 dolarů, zatímco puška M-16 téměř 600 dolarů. Oficiální reklamní slogan Iáevské zbrojovky zněl "Naše zbraň - vaše vítězství"... Není bez zajímavosti, že samo pocházející z dílny vřehlasného konstruktéra, nejsou patentovány, nedisponují ochrannými známkami ani prámyslovými vzory. Mohou být tedy vyráběny kdekoliv ve světě, v jakémkoliv množství a k jakémukoliv účelu. Mnoho asijských a jihoamerických zemí tak tedy áiní. Vyrobeno bylo u 4 páblián sto miliónů kusů AK-47, z čeho 4 páblián pol Sovětský svaz dovolil spojencům vyrábět tuto zbraň a jeho varianta se dodnes používá v 50 zemích světa. Kvůli utajení Rusko nikdy nenechalo patentovat.

Kalashnikovy se však nevyrábějí jen v továrnách, ale také v improvizovaných dílnách v Afghánistánu, Palestině, Pákistánu, Albánii a Kosovu i v Íránu. Vyráběla je také Libye, Jugoslávie, Egypt a Severní Korea.

Vynálezce nejlepší automatické zbraň na světě Michail Kalashnikov áil v posledních letech údajně ve velmi stísňených poměrech. Vždy byl skromný, nikdy neáil nad poměry a také nebyl nijak oslavován. Po odchodu do důchodu dokonce ve své vlasti upadl v zapomnění. Jeho jméno však obchodně využíli v zahraničí. Vodka značky Kalashnikov s certifikátem, na kterém je jeho podpis, se stala vyhledávanou sběratelskou kuriozitou. Teprve v dubnu 1994 - u příležitosti jeho 75letých narozenin - přiletěl prezident Jelcin do Iáevska na Urale, kde Kalashnikov str podstatnou část svého osobního a pracovního života a osobně mu předal nejvyšší státní vyznamenání "Za zásluhy o vlast". Kromě toho mu udělil osobní důchod ve výši 80 dolarů měsíčně a povýšil ho do hodnosti generálmajora. Dne 17. listopadu 2013 byl hospitalizován na jednotce intenzivní péče v Iáevsku, kde o měsíc později zemřel. zdroj: internet, wikipedie