

Od magnetofonu k hmoždíři. Jak rostlina Mayak vyrábí zbraně // Liga.Business

web.archive.org/web/20160806152940/http://biz.liga.net/all/industriya/stati/3452645-ot-magnitofona-k-minometu-kak-zavod-mayak-sozdaet-oruzhie.htm

Od magnetofonu k hmoždíři. Jak Mayacká rostlina vyrábí zbraně

05.08.2016 08:30

Jako výrobce magnetofonů se stal největším dodavatelem kulometů, odstřelovacích pušek a minometů. A teď je vypouští na Bandera Avenue

[Sledujte toto téma](#)[Přidat do poznámkového bloku](#)



Ve čtvrtek 3. srpna byly na třídě Stepana Bandery – bývalé Moskevské třídě – předvedeny nové ukrajinské zbraně. Největší ukrajinský výrobce ručních palných zbraní, závod Kyjev Mayak, představil mobilní 60mm minomet M60. Prezentace se zúčastnil zpravodaj **LIGA.net**, který zjišťoval, kdo, jak a za jakých podmínek vyrábí moderní zbraně pro ukrajinskou armádu.

Ruční montáž

Vchod do závodu Mayak hlavního města je přeplněný. Novináři jsou odvedeni, aby ukázali dílnu, kde se montuje nový produkt společnosti - minomet M60, který má být brzy poslán do zóny ATO na pomoc ukrajinským vojákům. Maják je klasickým příkladem sovětského

průmyslového dědictví. Když se dostanete dovnitř, neubráníte se pocitu, že se zde zastavil čas: staré stroje, ošuntělý dřevěný nábytek, čestná zákoutí s fotografiemi předních výrobních dělníků. Jedním z nových kusů vybavení, na které jsme cestou narazili, byl obloukový detektor kovů u vchodu. „Starejte se o obranyschopnost naší země jako oko v hlavě,“ motivuje sběratele zbraní plakát v koutku civilní obrany, zřejmě dochovaný z dob Unie. Pomáhá.



Všechny produkty se montují ručně – na modernizaci není dost peněz. „Když je zakázka, pracujeme šest dní v týdnu, a když je to naléhavé, pracujeme sedm dní v týdnu,“ říká generální ředitel závodu Alexander Peregodov, „prostoru na expanzi je dost, málo zařízení a pracovní speciality - soustruhy, frézaři Koupíme stroje s numerickým řízením "Koupili jsme jich již šest. Potřebujeme minimálně 17 dalších jednotek. Odlehčí to personálu." V blízké budoucnosti závod plánuje investovat 100 milionů UAH do rozvoje výrobních zařízení a modernizace zařízení.

Maják je dnes obrovský podnik nacházející se téměř v centru Kyjeva na ploše 13,7 hektaru. Mnoho prostor patřících závodu bylo převedeno na kanceláře a obchody, většina z nich prostě ladí, některé jsou vyhrazeny pro výrobu. Během sovětských časů byl Mayak známý jako jeden z největších výrobců magnetofonů a zařízení pro záznam zvuku. Po rozpadu Unie závod ztratil konkurenci japonských a korejských

výrobců a málem zkrachoval. Vedení podniku dlouho hledalo, jak kapacitně naložit a obsadit desetitisícový tým. Vyráběli domácí spotřebiče, elektroměry, pneumatické pistole a tlumiče. Ale věci se nevyvíjely moc dobře. Tým byl zredukován více než 10x - zaměstnanci pracovali na částečný úvazek nebo na částečný úvazek. Řešení se našlo v roce 2008, kdy Mayak zcela změnil svou specializaci a začal sériově vyrábět ruční zbraně.

Přečtěte si také Oleg Gladkovsky: „Bogdan“ je pro mě jako moje vlastní dítě

K vývoji prvních vzorků společnost přilákala vysloužilý profesionální vojenský personál a technický personál - specialisty na zbraně. Během několika týdnů byli zaměstnanci na plný úvazek přeškoleni z montáže magnetofonu na zbraně. Fungovalo to. "Začali jsme s tankovým kulometem ráže 7,62 mm. Nyní jsou těmito kulometry vybavena všechna ukrajinská obrněná vozidla, včetně nedávno dodaného Saxon a Humvee," chlubí se Peregudov.



Kolik zaměstnanců v závodě aktuálně pracuje, šéf firmy neuvádí. Ale ti, kteří zůstali, dostávají na ukrajinské poměry dobrý plat: dělníci v obchodech - až 15 000 UAH.

Dnes Mayak vyvíjí a vyrábí kulometry (pěchotní a tankové ráže 7,62 mm), odstřelovací pušky (ráže 12,7), minomety (ráže 120 a 60 mm),

antikumulativní sítě, stroje pro instalaci kulometů na obrněná vozidla, opravy obrněných vozidel a vytváří elektroniku pro letectví.

Do roku 2015 byl hlavní důraz kladen na exportní dodávky. Výhodou ukrajinských zbraní je jejich kvalita na úrovni západních analogů a nízká cena. V roce 2013 Mayak prodal zbraně za 6,4 mil. USD. Hlavními trhy jsou země v Africe, jihovýchodní Asii a Turecku. Za pouhých osm let vyrobil 5000 kulometů, z nichž 20 % bylo prodáno na Ukrajině, zbytek do zahraničí (včetně zemí NATO).

Nová malta



Nyní je situace opačná: 80 % zbraní se vyrábí pro domácí potřebu, 20 % jde na export. Většina zahraničních kontraktů je zmrazena. "Nejprve jsme dodávali zbraně pohraničnickům a Národní gardě. Loni závod dostal poprvé zakázku od ministerstva obrany," vzpomíná Peregudov. Armáda objednala 284 kulometů a 280 minometů M120 (ráže 120 mm).

Závod dokončí dodávku M120 letos a očekává, že dodá 50 kusů nového M60. Sovětské minomety, které byly donedávna používány v ukrajinské armádě, byly vyvinuty již v roce 1955. Ukrajina je podle

ředitele společnosti jednou z 10 zemí světa, kde existuje výroba malt. Mayak je zároveň jediným závodem na Ukrajině, který zvládl výrobu tohoto typu zbraní. Vývoj a dodání první šarže armádě trvalo jeden rok.



Миномет М-60

„M60 nebyla nikdy použita ani nebyla v ukrajinské armádě – je to zcela nová zbraň vyrobená podle standardů NATO,“ říká hlavní inženýr závodu Valerij Sinitsin. Jeho hlavní výhodou je mobilita. Pokud M120 vyžaduje k obsluze alespoň pět lidí, M60 vyžaduje jednoho nebo dva (pro pěchotní a výsadkovou verzi). Maltu lze jednoduše přenášet v batohu - její hmotnost je 10 kg. Dostřel - až 4 km.

Nová zbraň stojí asi 20 000 dolarů, což je o 2 000 až 3 000 dolarů levnější než její zahraniční protějšky. Mayak zdůrazňuje, že polovina těchto nákladů zůstává na Ukrajině – ve formě daní a lokalizace, protože všechny součásti v maltě jsou ukrajinské výroby.

Firma předpokládá, že zakázku od ministerstva obrany dostane do konce roku. Ale i kdyby se tak nestalo, Saúdská Arábie, Egypt a USA jsou připraveny nový produkt koupit. Firma již má předobjednávku na dodávku 200 minometů do zahraničí.

Plány

Nyní se Mayak zabývá novým vývojem. "Další věcí v řadě je dodat armádě odstřelovací pušku velké ráže, která se v současné době testuje. Tato puška pronikne jakýmkoli obrněným vozidlem na 500 metrů. Účinný dostřel je 1,5 km, smrtící dosah 2 km," říká Peregudov. Zatímco ukrajinská alternativa neexistuje, armáda používá staré pušky Dragunov SVD (s dostřelem 600-700 m) a nedávno zakoupené americké pušky Barrett. „Jeden výstřel z takové pušky stojí 500 UAH, naše 20-30 UAH,“ ujišťuje ředitel Mayak.



Po testování, které bude trvat asi měsíc, je závod okamžitě připraven k zahájení sériové výroby. Ukrajinská armáda potřebuje 300 velkorážních odstřelovacích pušek ročně.

Mayak také podle Peregudova dokončuje práce na prototypu těžkého kulometu. "Armáda nutně potřebuje těžký kulomet ráže 12,7, který není k dispozici. Nyní se používají sovětské zálohy," říká generální ředitel.



Návrat k výrobě domácích spotřebičů závod neplánuje. "V příštích pěti až sedmi letech zaznamenáváme nárůst potřeby zbraní na světových trzích. Tradičně dodáváme zbraně do zahraničí a do zemí NATO. Existují zakázky, jejichž realizace byla pozastavena kvůli potřebám Ukrajinská armáda. Kontraktů je dost a kapacita pro blízkou budoucnost," je si jistý Peregudov.



Denis Katsilo

LIGABusinessInform

Informační agentura

www.liga.net

Těsnění

- Facebook
- V kontaktu s
- Spolužáci
- Cvrlikání
- Google+