

**Áïëüøàÿ ïïëüçà îò ìàëíñî êàëëàðà "ìåëéàøèè"**

## **Đàcääåë : Îðóæèå lèðà**

Ííóáëèêâàíí Profi [2021/2/24]

# Íèííåðû ìàëíãî êàëëáðà

Íâéí èç íñííállííéíælééíá ñíâáâðñéíáí ñòðâáééíáíáí ñííðòà Á.Á. Ñíèðíñééé á 20-30-å áíäú íáðâúí ðâçðâáíòàé íáñéíéüéíí ëíäåéééé íæéíéàééáåðííáí íðóæèý íá íñííáá øòàòíûô áíâáâúô íáðâçöíá. Á 1925 áíâó íáðâíé ñòàëá íæéíéàééáåðíáý áééíòíâéá «ííäåéü 1», íðâäñòàééýâòáý ñíâíé áééíòíâéó íáðâçöá 1891 áíäáà ñ íééíéàéüíûòé èçíáíáíéyíé, íáðâáâðñéíóþ ííä ñòðâéüáó 5,6-íí íáðâíííí.

Íðe ìðáðáðáéêá íá áéíóíâéó óñòðáíáâéèâáéë ííâúé ñòðáé, óðæäéyëé ìáðâáçéíóþ éíðíâéó, éçíáíýëé áíâáóþ ëè-ëíó, áûâðàñûâàðåëü, óðæðíéé ñ áíééíí è íðeoðâëüíúá íðenñíñíáééíëý. Ðàéíé âáðèáíò òðâíéðíâí-ñíáí íðoðæéy íðíñóùâñòðâíâé íáâíëáíí è áúé çáíâí, í áíëâá ñíâððâííé «ííâáéëþ 2», éíñíñóðóéðéâíí íòëé-âáðâéñý ìo ñíâíâáí áíâáâíâí íðíðíòðíá.



300) this.width=300" />

Ҫàðàì îññéåäñâàèè iáðåäåëéè ðåâîñëüâåðà íáðàçöà 1895 åíâà (íàáàï-Ñìèðíñêéè) è ièñòïèåðà ÓÒ íáðàçöà 1933 åíâà (èçääëëÿ Ð-3 è Ð-4 êíñòðóëöèè Ä.Ä. Nååðþæíà). Îññéå åíéíû íàñòöièëà ýïñöà ñïñðòèåñíûõ ièñòïèåðòí à ìåðäññéè íà ñ óæå ñòåâåðòè êëåññè÷åññèè òåëåâåù íÖ, åäâåðòè íà÷åëòí ñåñâåñòå ìæñòå ìæñòå ìæñòå ìæñòå ìæñòå (íÖÓ, íÖÍ, íÖÌÈ). Íàññòðóëè íà òî, ÷òî è êíñòðóëöèåñí ièñàá

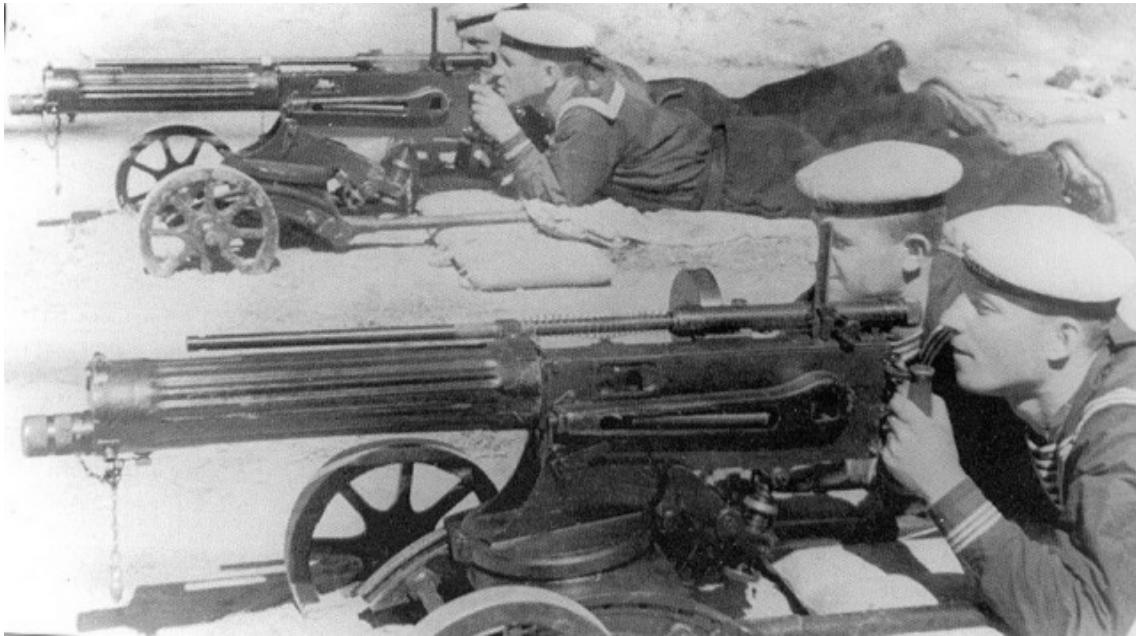


300) this.width=300" />

Ñiâðåìàííûå âèïòàíî÷íûå ìæëèéèåðíûå ïàòðíîñ êíèüöåâîñ ãíññíèàìåííèÿ

Nèñòåìà Áëþìà

Ãéàâíû „ñòàöàííäöåí“ íà íéâá ýéííè è áíâíðèäìñâ ííæíí ñ÷èòàöü ì.í. Áépià, iðåäéíæèåðåâí öäéöþ ñèñòåíò óðåíèðíâí÷ííâ íðóæèý äëý ñâííâí çàðòåòííâ íéëàññà íðóæèý — íóéâí, òíâ. Â ñâííí êííöå 20-ð âíâíâ Áépi iðåäéíæèé ñâíþ ñèñòåíò óðåíèðíâí÷íé ñòðåéüâú èç ñòàíéíâúð íóéâí, òíâ íáðàçöà 1910 âíâà ñèñòåíû íaéñèíà.



300) this.width=300" />

Ñòðåéüáà èç ìàëîéàëéáåðíûô ïóëåì, òìâ ñèñòåìû Áëþìà

Â äàëüíåéøåì îïýâéëèñü àíàëíàëè-íûå áàðèàíòû ìàëîéàëéáåðíûô òàíéíàïäî, áàèàöèíííäî è ðó÷ííäî ïóëåì, òìâ. Îòëè-àëëñü ííè, â íñííâíí, ñíñíâíí êðåíëåíèÿ è áàðèàíòàì è áäî ðàçìåùåíèÿ íà áíââíí íáðàçöå. Íóëåì, òìâ Áëþìà îïæíí áûëî ðàçìåùåòû íà ó÷åáíí ïðóæèè èëè áàæå ìàéåòàõ. Îäíé èç íñíâáííñòåé òàéíäî ïðóæèÿ ýâëÿéñÿ áàðàáííûé ìàáàçéí, á êíòïðí ñòðåéÿíÿ áëëüçà áíçâðàùåéàñü íññéå áûñòðåéà á ñâî, áíåçäî. Áåëàëåñü îïíûòåé áâåñòè á ñòðíé è ìàëîéàëéáåðíûé éàðàáéí-ïóëåì, ò, íðåäñòåâéÿåøé ñíáíé ìèñòïéåò-ïóëåì, ò ñí ñòâíëíí áëëííé 400 ìì.

Ñíäéàñíí èññëåäâàíèÿí Áëþìà, íà èçäíòíåéåíèå íäííäî 5,6-ìì ìàòðííà áíéíàïäî íäíÿ á ñòðåáíåíèè ñ 7,62-ìì áèíòíåí÷íûì ìàòðííí ðàñòåäåòåñÿ íáíüøà ííðíðà á 40 ðàç, áèëüçíåíäî íàòåéè á 25 ðàç, íóëüííäî ñâèíöå á 4 ðàçà. Óíííæéå ýòè öèòðû á íäðåñ÷, òå íà ìèëëèííû ìàòðííà, êàæäåûé îïæåò ïðåíèòû íàñòòåáû ýêíííèè ñòðåñòå. Òàéæå á òàéèõ ìàòðííà ãëÿ áíñíèàíåíèÿ íà èñííëüçóåòñÿ áðåíó÷åðòóòíûé èàíñþéüíûé ñíñòåâ, ÷òî îïëíæèòåðüíí ñéàçûâååòñÿ íà ýéñíéóåòåöèè è ñíñòðàíåíèè íðóæèÿ.

### Òóëüñéàÿ «âíñüì, ðéà»

Â íà-÷åéå 30-ó áíàïâ áíñòðóéòïð Ä.í. Êí-÷åòå ðàçðàáîòåé óää-÷íóþ êíñòðóéòþ ìàëîéàëéáåðííé áèíòíåéè, êíòïðóþ ííà íáçíà-÷åíèåí ÒÍÇ-8 ñòàëè áûïóñéåòû íà Òóëüñéíí ïðóæåéíí çàâíäå (ÒÍÇ). Ëíåíí ÒÍÇ-8 íà áíéäå áíäû á ÑÑÑÐ ñòàëè áðìåéñéè òðåíéòíåí÷íûì ïðóæèàí ìàðéèõ ñòðåééèâ è íåðåûì èíñòðóíåíòíí íà-÷éíàþùåäî ñíàéíåðà.

Ííèíí îïëíæèòåðüíí áíñòðóéòåéíí ÿôôåéòà íðè ðàñòíäâàíèè áíåíðèàñíâ, òàéíå íðóæèå èíåéíí áûññíèè áâðåäåòéíûé ðåñòðñ ñòâíèà, -òî íà íàíåå áàæåíí íðè èíðåíñèåíí ñòðåééèíâé ííäåíòåéå. Ó ðàçëè-÷íûô ííäåéé ÒÍÇ-8 ííà ñíñòåâéÿåò ìò 12 000 áí 14 000 áûñòðåéíâ, -òî á ñòðåáíåíèè ñ æèåó÷åñòüþ ÑÄÄ á 6000 áûñòðåéíâ áäà, ò áâóéðåòíå íðåéíòúåñòâ.



300) this.width=300" />

### Âèéíóíâéà ÒÎÇ-8-01, äîðàáîòàíàÿ â íàøè äíè

Èñïíëüçöý iðåäüäóùèé iñûò iñ ëíñòðóèðíàíèþ è ýêñïëóàòàöèè ìàëíéàëéååðíûô âèíóíâîê, Èí÷åòíâ óñíâåðøåíñòâàæ èíñòðóëöèþ çàòâîðà, nñõðàíèâ ñóùåñòâîååðèå ðàíåå òåðííëíæþ èçäîòíâëåíèÿ ñòâîðà, ñòâîëüíé êíðíàéè è íàøè. Iðåääíÿý ÷àñòü çàòâîðà áûëà ñðåçàíà áî ïðíàéèíû, n ãâóô ñòîðíí ñääëåíû ïäçû, á ëîòíðûô iñlåuàèèñü áûáðàñûâàòåðü è áèëüçíäåðæàòåðü. Óíáíüøåííûå ðàçìåðû iñçâîëéèè çàéðûòü òûëüíóþ ÷àñòü ñòâîëüíé êíðíàéè èðûøðîé, iðåäíðåíÿþùåé ìò iñðíñåûô ãàçîâ, ïáðàçóþùèñý iðè ðàçðûâå åèëüç èç-çà íåóäâåëåðâîðèòåðüííîâ èà-âñòâà ñíâäàðøíèô ìàòðííâ.

Òàéæå áûë âåâå, í âéëåäûô, èíòíðûé iñçâîëéèÿ iðè íåíâòíäèñòè ååëàòü è ìàãàçèííûå âèíóíâè ñ íåçíà÷èòåëüíûìè iðåäåäéëéàìè íà áàçå ãäííâî ïáðàçöà.

Èíóåðåñâí òàééíè ìàðàíåðò ïðóæèÿ iñä ìàëíéàëéååðíûâ ìàòðíû êàé ýôðåðèåíàÿ åàëüíñòü ñòðåëüåû. Òàé, á ìàñòâåëåíèþ öéàçûâàòñý, ÷òî iðåäåëüíàÿ åàëüíñòü iñë, òà iñðíàéè ìàòðíà .22LR nññòâåëÿåò íè iñíâí íè ìàéí 1200-1600 ì, iðè ýòí ññõðàíÿý ñâíþ óáíéíóþ ñèëø íà èèñòâíøèé 800 ì. Âíçíæíí, òàééå åàííûå iñäóò iñéàçàðüñý çàâûøåííûìè iðè iñðøåëüíé åàëüíñòè ÒÎÇ-8 áñâåäí á 250 ì. Iðè ýòí ëàæäàÿ iñâàÿ iñäåëü ìàëíéàëéååðííé åèíóíâè è iðè íåéçìåííé åëèíâ ñòâîðà ñî áðâíâíåí òåðÿëà ýòè ñâíûå çàâåðíûâ ìàòðû. Òàé, iñðøåëüíàÿ åàëüíñòü ÒÎÇ-8l nññòâåëÿëà óæå 200 ì, à ó ÒÎÇ-8-01 è ÒÎÇ-12 — áñâåäí 100 ì. Èíâíí òèôðà á 100 ì íà ñâäíäíÿøíèé ååíü ñ-èòåðøñý ìàëñèìàëüíé åàëüíñòüþ ýôðåðèåííé ñòðåëüåû èç òàéèö ìàëíéàëéååðíûô âèíóíâî.

Íñíèíí áíâíííñâí iñðøéíñâí ñâíâéñòâà òóëüññèö âèíóíâîê èíñòðóëöèè Èí÷åòíâà, èíâþòñý ñââåäåíèÿ íà èñïíëüçíâàíè è á ñèëíñòü ñòðóëöðàöðàö è åðóäèö ìàëíéàëéååðíûô âèíóíâîê, òàéèö êàé Ñì-2 ñ åèíòðè-âññèè iðèåðéíí èéè ÒÎÇ-18 ñ iñðè-âññèè ìðèåðéàìè ëí 2,5x20 èéè ëí-1ì.

### Ñíàéíåðñêàÿ «íàëéàðéà»

Íåðåûé iñûò nñçäàíèþ nñåöèåëüííé òðåíèðíâî-ííé ñíàéíåðñêíé åèíóíâéé (ÒÑÂ) á 1969-1971 áíäàö íà Èæíàðå òàé è íñòâæñý íåâíñòðåíâííûì. Òíäà ëíñòðóëöðû Á.Í. Âíçíâñâíñêé è Á.Ô. Ñóñëííàðíâ iñä ðóéíâñòâî Á.Ô. Äðåäåñíâà á éíèöèåðèåíí iñðÿäéå ìðåäéíæèéé áíâííûì áèíóíâéó ÒÑÂ-1 íà iñííâå

ÑÄÄ. Ê ñòåïëüíé êïðîáêà èç àëþïèìéâåñï ïïëåâà òøäåëüíùè áéëèàìè ïðëñíâëéíÿëèñü ñòåïè ñ ïðëöåëüíùè ïðëñíññáëåíÿè, çàðâîð ñ åïçâðàòíû ìåðåíèçìí è óääðí-ñïóñëåíî íåðåíèçí. ìàãàçèí , ïëîñòóþ 10 ñåòðííà áûë ñïåìåñòè ñ ìàãàçèí ëñòïëåðòà ìåðåíèèà ìÖ. Íà ñòåïëüíé êïðîáêà èìëåëàìè ãéëåïèà ãëÿ êðåïëåíà, â ôñ ÷ëñëå è ÌÑ-1.



300) this.width=300" />

Âèíòâêà ÒÑÀ-1, 1971 åâä

Âèíòiâêà ÒÑÀ-1 iðiñiäeëè à èñiùòàíèy íà iñeeäííå ÓÍÈÈÒìxÀØ è êoðñao «Âuñòðåë». Îäíàéî òiäää çàêéþ÷åíéà êíièñèè åëæñèëí, ÷òi «iðèiåíáíèå iàëíèàëëåðíîé åèíòiâè è äëy iñäiñòiâè è ñíàéíåðíå íå ðåðåàåò åññååí êíièëåñà çàäàä iñ ìáó÷åíèþ». Åù, ðàç è åâðèåíó ðàçðàáîòè è ððåíèðiâ÷ííé ñíáéíåðñèè åèíòiâè íà Èæìàøå åâðíóëèñü å 1989 åñäö, êíñäà Å.Þ. Ñèiñíåíéî ðàçðàáîòàë íåðàçåö ñ iàëñèiàëüíù íñiñëüçíåíéai åäòàëåé èò ÑÄÄ. Ê ýòiø éçäåëèþ èíøåðåñ iðiyæëí ðóêiñâñòåí ÄiñÀÀÔ, iñ íà÷æí 90-õ iññòåâèëí êðåñò è íà ýòiø ðàçðàáîòèå.

Êñíñòðóéðíàáíèå ÑÂ-99 îðîñïäåéèì íä ðóéâïâñòâî Ä.Ô. Ñóñëïíàðíà, èïåâðåâñí íà Ëæïàøð áïâàòùé ïíûò ðàáíòù ñ îðóæèåì íä ìàðíî êïüöåâñíà âïñïëàïåíèÿ. Ëæåâñèàÿ âèïòíâéà îñíàùåðòñý ðàçáîðíî èïæåé, ó êïòíðíé ìòåäéÿðòñý îðèééàá. Ýòí îçâïéÿðò òééâûâàðòù ââñòù êïíÿðåéò âèíòíâéè á ìàéïåâàðòéíûé êåéñ íäéòûé ðòàíñïíðòèïâè, à âïåñòù îðèééàäà îðèññâäéíþòù íëñòïéåòíþ ðóéïÿðòé, îñéòàÿ ëíïàéòíûé ñíåéïåðñèéé èíñòðóíåíò. Çàéàç-èéó ãïñòóíù âàðèàíòù âéíòíâéè ñ äåðåâÿííé èéåí íëàñòèéïâîé èïæåé, á òàéæå á ïðàâñòùðííèí èéé èåâñòùðííèí ðàññïíæåíèåí ðóéïÿðòéè çàòâîðà.



300) this.width=300" />

Âèíòîâêè ÑÂ-99.Ñá0 è ÑÂ-99.Ñá0-02 ñ ïðèöåëï ìï  
3,5x17,5ï

Íà âïïðóæåíèå ÔÑÁ âèíòîâêó ïðèíýëè à 2004 ãïäó, à â ìÅÄ è âíóòðåíèõ âïéñêàõ — à 2005 è 2007 ãïäåõ ñïïòåòñòååíí. Âî âñåõ ñeo÷àÿõ ìàëíêèëååðíàÿ ÑÂ-99 øëà áîê í áîê ñï ñâîåé «ñòàðøåé ñåñòðíé» ÑÂ-98 ïïðàëüïïäî êàëèåðà. Òàêèì ìáðàçï, ëæíï ñääåëåòü áûâåïä, ÷òî áïëüøèíñòåî ñèëîåûõ ñòðóåòóð ïðèíýëè à âïïðóæåíèå ïïðíòåííûé ñíàéïåðñêèé ëïïëåéñ â ñïñòååå áïååïé è òðåíèðîåñ-íé ñíàéïåðñêèò åèíòîâîê ðàçðàåíòêè èæååññêèõ ëïñòðóåòíðîå.

Íðè ýòï, êàê ýòî ÷àñòî ñeo÷àåðñÿ ñ áïååûì ïðóæåèåì, ðàçðàåíòåíûì íà ñïñòåå ñïïðòåéåíûõ èëè ïïðòíè÷üèõ ìáðàçöïâ, ó íåäî ïïýäëÿòñÿ ñâîé ãðàæääíñêèé âàðèåíò. Â 2016 ãïäó øèðîåé ïóáëèåå ïðåäñòååèëè ïïðòíè÷éé êàðåáéí Áè-7-2-Èí èñï. 11, èìåþùé èëæó, ìàéñèìàëüï ñôîæóþ ñ áïååûì áàðèåèåðòí î ïðóæèÿ è ô òîíó æå áçàèëçàìåíÿòíþ ñî ñòåíäåðòûì èñïñéåíèÿ. Èñïå÷í, ïïðòíèåì íå áóäåò äïñòóíïà êïïëåéòåöèÿ ãéóøèòååéì è ðàçáîðíé èëæåé, íi ïëëííèéè áïåííäî ñòèëÿ ñïñäóò óäïåéåòååíðèòü ñâîè ïïðåååíñòè.

Èñòî÷íèêè è ëèòåðåòóðå:

5,6-ì ìàëíêèëååðíûå ïóëåì, òû ñèñòåìû Áëþì. Ëïèñàíèå. Âïåíèçäàò. — Ì., 1937

Áëþì Ì. Í. ìàëíêèëååðíûå ïóëåì, òû. Ðåäèçäàò ÖÑ ïñïàåèåðèìà ÑÑÑÐ. — Ì., 1940

Þð÷óé Ñ. Ì., Èñïïëåâ Ì. À. ìàòåðèåëüíàÿ ÷àñòü ñïâåòñêåï ñïïðòåéåíäî ïðóæèÿ. ÄïÑÀÀÔ. — Ì., 1966  
Âèíòîâêà ñíàéïåðñêàÿ ÑÂ-99. Ðóéîåñòåòè ëï ýëñïëåòåòè ÑÂ-99ÐÝ

Ðóñëåí Áóê