

Àâòïìàòòû. Íáùàÿ õàðàêòåðèñòèéà

Đàcääåë : Àâòîìàòû

Íñóáëèêâàí Áññìèíûé [2008/11/27]

Êàè îèàçàëèñü, åùå áî áððáìÿ íåððáîé ìèðñíâîé áîéíû ñòàèéí ï÷åâèäíí, ÷òí ííùñíñòü áèéíòíâîí ïûñòð ìàððíííâ ÷ðåçìàðíà. Ííà íååñíâð-êâàëà äàëëüíñòü ííèåðà ïóëè íà òðè, òðè ñ ííèåðííé òûññ-ë íåðòðíâ, ðíñääà êàë ïðàèòë-ðññèè íðëöåëüíàÿ ñòððåëüáà íà ñòðëü çíà-èòåëüíûå ðàññòýïèÿ ìòäåëüíûè ñòððåëëàìè íèéñääà íà åâæàñü. Íáíóæíé ñòàëëà íà òàéóþ äàëëüíñòü è ñòððåëüáà çàëíàìè åâæäó ïÿâëáíèÿ è øèðñéâí ðàññòðíñòðåäíåíèÿ íóëëåíàðíâ.

Хðâçìàðíàÿ ïìñüñòò ïàòðííàÿ ýâëéýàðñÿ ïðè÷èííé ðÿäà ìåäñòàðòèíà ïáðòòííàÿ îðóæèÿ. È íèì ìòíñþòñÿ, îðáæäå áñåäñ, àïðíàðèçíà êàæäíàíî áññòðåëà, íáíóæíûé ðàññòà ïðòòíà è ïàðàëëà. Áñëüòíà ëíè-ð-ðñòà ïðòòíà è ñðåâàèòåëüíî òÿæåëüñà ïóèè è àèëëüçû áäëëàþò ïàòðííû áíèåà ëðóííùè è òÿæåëüè, á çíà-ð-ðñòàëüíî ñòåíàíè ïåðàíè-ð-ðñòàþùèìè ëõ ëíñèìûé çàïàñ. Ñòðåëüáà ðàèèìè ïàòðííàìè ñïðíàðíàæäàðòñÿ ñèëüñíè ïòää-ð-áé, áåñíïíèýþùåé è óòííèýþùåé ñòðåðéèà è ïòðèöàðåëüíî ñèàçûñàðþùåéñÿ íà ïàòðíñòè. Íþýòòþ äëÿ óíáíüøáíèÿ ïàáóáííàíî áëèÿýèÿ ïòää-ð-é (íþé-ð-áíèÿ óäíáéëàðòèòåëüíû õàðàéòåðèñòèë ðàññåðéàíèÿ ïóëü) îðóæèå ïä áèíòàíî-íûå ïàòðííû èçäàðíàëýàðñÿ ãíàëüíî ïàññòàíû.

Íàéííáó, ñèëüíáy ìòäá-à ýâéýâòñý íáíèì èç íñííáíûò ìðåíýòñòâéè, ñòïýùèò íá íòòè ê ñíçääíéþ ñèñòðåí àåòòíàòè-åñéíáî èíäéàéäóàéüíáî íðóæéý, òàé èåé òðåáóåò óñéíæíáíéý êíñíòðóéöèè èç-çà íðèíáíáíéý íá òíëüéít çàíèðäþùèò óñòðíéñòâ, íí è ñèíæííé òåðííéíàéè, íáâñíá-èåàþùåé ííâûøåííóþ íðí-íññòú íáðåíéçíá.

Ià iàðâùòò ïìðàòò äëëý ñòðàíáíèëý íàäïñòòàðòëëíà ìåðòòïíäíà ïðóæëëý ïðèíèìàëëñü ðàëëéà ìåðû, ïðè èòòðûò ñïòðàíÿëëñü ïðåæëíèà ìàòðïíû. Íàðû ïí óëë÷øðíèë ÿíåðâùòò êà÷åñòòà áèëíòòíâëë íà÷àëëë ïðèíèìàòòñëë áúâà ëí ìåðâùòò ìèðòíàëë áîéíû, ïí òïäàëë ïíè ûòðàçèëëñü òïëüëëíà á çàïàïà òòíïëëíà÷íûò ïöëü áíëëå åëääëëëíà ñïòðïëëíà÷íûë, íàëëàëëþùëëëíà õëë÷øðíûë áàëëëëñòë÷åñëëëíà ëà÷åñòòà ìà ñòðàíéòåëëüíí áëëçëëëí õðàññòòíÿëëý.

Аїїнёаањòааèе è нàјàе аâеіоâаеèе нòааеèе іїаâаðааðааðүñý еçілâаіáеýì — оéіðî÷аіеþ è таéаа-÷аіеþ, еіїааа ñ таíіâðааіâаіûи аіâаñâаіеâи â ёо оñòðіéñòаâи таіûиð ïаçія-÷еòâаëüиûо óñїâаððøаíñòâаіеéе, еаñþуеõñý аеааіûи таðаçи iїðеöаëüиûо iїðеññіїнаëаіеéе. Йòе таðûи, іаїðааëаіûиâа íа óеó-÷øаіеâа іаðõîоñїâи тððаæеý, аûеè, еїїа-÷ї, іїëfâаеí-÷аòûиè, оаâе еаâе тїе оïòöy è аâеаеèе ýòе тїâûаâа аеіоâаеèе аіеаа таіâаðааіûиè è оâаіâаіûиè а таðаùаіеèе, тї-÷òе ееèе аáñїеþоїи íа аеëеýеèе íа ñеіðñòðааðëüиñòу, тñòâаâеýй â оâаëиі аеòіâаеèе òаâи, -÷аи тїе è аûеè. Йòи áûеè таðûи iї óñòðааіâаіеþ íа âäññòðааðеâи âаâс óñòðааіâаіеý iїðе-÷е, аûçüñâаþуеòо ýòе íаëиñòаòеèе. Ьїyоñио тїе íа тїаëе ðаðøеòü аїїðñи íа óеó-÷øаіеâа іаðõîоñїâи тððаæеý еїðаíûи таðаçи. Ѕеòü íа тїðаâаëаіâи yоаia тїе еіаëе еçâаñòиûе ñиûнë, оаâе еаâе ñ yéññи-÷аññиèе оï-÷еे çðаâаіеý аûеè таеâаâаіâаіâаіеøе-е — тїе íа аûçüñâааеèе ðаñðñиâи, нâыçаíûи, аї-тaðâûи, ñ еїðаâиûи таðаâаіâаіðоâаіеâи óаâа таëаæаâаіâи iðиeçâаіâñòâа тððаæеý è аїаїðе-тaññи è, аї-âòîðûи, ñ єеâаëаöеâаéе тaðаþуеõñý çàїаññи ñòаðûи тaððñи.

Èòàê, óêîðî-âíéå è íáéäå-âíéå âèíóîâîé îðåñëåâíàéë òîéüéî íáíó öåëü — íðèñíñíáèòü íáôîòíáâîðôæèå, ñòðåéëþþùåâ ñòàðûìè íàððíàìè, è ííâùì óñëíàéÿì áíÿ, ñääéàòü áèíóîâèè áíéåå óáíáíúìè áíáðåùâíè, íåñéüéî ñíèðàòéå íðè ýòí âàéüíñòü ñòðåéëüáû.

Óâåëè-ðáíéå æå ñéîñòðåéüíñòè èíáèåèáóäéüíáí íáðòñííá íðóæèý øéí ííòò ðàçâèòèý
àáòíàòè-ðáñéèöô áéíòíáíè è íèñòíéåòíá-ïóëåíàòíá, êíñòðóéðíáàâøèöñý íå ííá éàéèå-òí ííáûå íàòðííú,
à ííá òå, éítòðûå óæå èíåëèñü íå áííðóæåíéé.

Ðàáíòòú á íáéàñòè ñíçääíéý àâðòíàòè÷åññéò áèéíòíàíé íí÷òè íéäää íá óåáí÷åèéñü óñííåðíí áâèéäó
òðóäííñòåé, áûçåàííûõ íðèíåíáíéà íùíûõ áèéíòíàí÷íûõ íàòðííâ. Äàæå è á òíí ñëó÷åå, éíäää àòåééå
áèéíòíàéè íðèíèàëéñü íá áííðóæåíéå, ííé íá áúëè ëèøåíû íäéñòåòéî, ñäíéñòåííûõ íàäàçéííû
áèéíòíåéàì, — íðèíåíáíéà íäííâ è óíäí æå íàòðííâ íåðåííñèéí íåéíòíðûå íäéñòåòéè íàäàçéííûõ áèéíòíåéè
é íá áàóííàòè÷åññéå ñëñòåíû.

Нійаððаáіñоâіâіаіеþ ієñòіїеåðіâ-іøеâіаòіâ, ہіððаéýþþуèò ієñòіїеåðіóùе یаððіíаіе, óâаéýеіñү аіеüøа
аіеіаіеý. ієñòіїеåðу-іøеâіаðу ےіâеè іðаâаéëüі іðіñòіâ óñоðіеñòâі, іáеàäаéè аûñїіé
ñіðіñòðаáіðаéüіñòüþ, ії ýôðаâðеâіай әаëüіñòу ےօ іãіý аûеа էðаæія іââаéèêа, іїýօіò і іðеіýօеè ےօ چа
ñіїâіїе یаððаçао հіððаæаіеý یаððіоеіðаâ іа իїæі աûօü ے ðâ-е.

Ñ öääëüþ ïïâûøäåíèý iëtöiññöde iâíý öiòý áu ia ñetöiòeëõ äèñöàíöeýõ iöièçâïäeëiñü eëøu èçâåñòíâ iâñûùåíèå èiè iâñòiñûõ iïäðàçääéåíè, iïeññöüþ æå çàìåíèöu âèíöiñâé, åûòåñíèöu åå iëñöäåòû-ïóëåìåòû íá iïäeë è åäæå íá èiäeë íá ýoi iäðñïåèòé. Iï-öe iïâññäåñòíñöiñyëe íá åïðóæåíèå eäe åèíöiñâé, òäe è iëñöäåòû-ïóëåìåòû — åâà åâñüìä ðäçëe-íûõ åèäà iðóæëý, ñòðäëþþùëõ ðäçëe-íûõ iäðñïåìä.

Íà ýòòì èñ÷åðïüâàèëèñò âíçïæíñòè ñíâåððåíñòâîàíèÿ ëåòòííà îðóæèÿ íà áàçå èñïüçâàíèÿ ñòàðûò ëåòòííà — ÷ðåçàåðíí ïíùñòò âéòòíåðíí ïíùò è åâñùòà ìàëííùñòò ëèñòîéåðíùò.

Äëÿ ääëüíáéòåäí ñíâåðøåíñòåïâàíèý ñòðåéëåíâàíäí ïðóæèý íåíáöîäèí áúëëí ñíçäàöü ïíâóþ ïðääíññûëéó, è ííà áúëà ñíçäàíà ñ ðàçðàáíòëëí ííâúõ ïàòðíííâ, çàíèìàþùèö ëí ðàçïåðàí è ííññòë ïðíäæóòí÷ííâ ííèíäæåíèà íåæäö ïðåæíèëå ëåíòíâí÷íúè è íëñòíèåöíùè è ííyòñíò íàçûñàåðøëñý íà íåðåûò ïðàð ïðíäæóòí÷íúè íàòðííàíè. Íðà ïðåäíññûëéà íññéøæèëà íññíâííé áàçíè äëÿ áîçíèëííâíèý è ñðåäíññûëéà íññéøæòåíòíâí ñòðåéëåí ñòðåéëåí ñíâíâí ëíäèåëåöàëüííâí ïðóæèý ñòðåéëåí — àâòííàòëåññèëö áëíòíâí ííâíâí íññéøæíèý, ñí÷åòåþùèö Á ñååå áó÷øèà ëå÷åñòåå åññåô ïðåäøåññoåþùèö òëííâí èíäèåëåöàëüííâí ïðóæèý. Á ÑÑÑÐ ýòí ïðóæèå íàçâàíí óñëíâíù è á êäèåíè-òí íàðå ðòðåëëöèíííù òåðíèíí "åâòííàò". Òàéíâí åäå íàçâàíèà ííëó÷ëëí íí è á ðýää äðóäëö ñòðàí. Á ñòðàíäö åäå Çàíàäà è á ñâýçàííû ñ íèëè òåéëëèé íàðå ðòðåëö ñòðåíäö íèðå òåéíâí ïðóæèå íàçûñàåðøñý ðòðåëííâí èëíòíâíè.

Í íáúúå ïàòðííù êíñíñòðóèðíâàëëñü íà áàçå ííáûñò òðåâáâàëíéé, íðåäúýâëýâøðøñý è ñíâðåâíííò íàòòííò íðòðæèþ. Åííéïà ìòâåâ-àý ýòèì òðåâáâàëíéý, òì áñòù, íáâññâ÷ëâàäý íàëåâæííå íðàæäíéå íðè ñòðåëüáå íà íåíáòíâèòíþ ãäëüññòü, íáëàääý íà ýòéë ãäëüññòè äññòàòí-ííé íðíáëâàííé ñíñíñáíñòöþ íöëé è íåòëñòöþ, ííáûá ïàòðííù íèàçàëëñü áîëåå åäâåëèìè, íáíåå åàâåàðèòíùìè è èíåþùèìè íáíüøþþ ýíåðäèþ íòäå-÷. Ííýòííò ñ èò ííýäéâíéå íòèðüøëñü ñòðíèëå âíçíÿæíñòë ñíçäàíéý ííáûñò ñíèòðëëðíâàííùò íáðåçòíå ñòðåëëíâíå ñòðåæëý ííáûñòë, ííñðââíáíèþ ñ èéëññò-âññèòë åèíòíâéàëìè áíëåå åäâåëííå, èíííàëòííå, ñíèòññòðåëüííå, ñ áíëüøåé åíëñòöþ íàëåàçèíå è íðè ýòíí áíëåå íðñòàòííå, ýéíííè-íííå è áíñòàòí-íííå íàëåâæííå. Å ýòéò ííáûñò íáðåçòåò íòðåæëý áéëåâäåðý èâ-âññòâà ííáûñò íàòðííù íèàçàëëñü âíçíÿæíù ñíâíåññòðöþ íííâèå ííëíâðòåëüíùå èâ-âññòâà èâè åèòíâíå, òàè è íèñòíëåðòíå-íòëåíàòòå, òì áñòù ñí-âðòàòü íâíåññæíùå ääëüññòü ñòðåëüáû è íàòëñòü ñ áûññèíé ñíèòññòðåëüíñòöþ. Òàéëè íáðåçíi, ííýäéâíéå ííáûñò íàòðííù ííáûñò íàëåâæäåðëüííå èâòíâòë-âññèíå ñòðåëëíâíå íòðåæëå ñ óñíâðíí ñíñíæíçàâíéòü ñíñíé íàðåâíå ñíñíñòýâøðå íáòòííò íðåæäíéå íàëåâæííå, ÷òì íðèâåäéí è ñíèòðàùâíéþ òèííâ ñòðåëëíâíå íòðåæëý. Íáíåéí áûññäü íðèíàíáíéý íðííâæðòí-ííùò íàòðííù ñòðåññòðåíýëëñü è ääëüøð. Å èçââñòííé ñòðåëíé ííáûñò íáðåçòü íòðåæëý ííáûñò íàòðííù íàòðåññòðåíýëëñü è ääëüøð.

ýòè ìàòðííù çàìáíèè è níáíé äàæä ðó÷íúå iöéàìàòû. lñíñéåáíèå, iðàâää, iðíäíëæàþò lñòàâàòüñý íà áïïðóæåíè, íí èõ ôóíéòè òäïåðü lèàçûåàþòñý lññéïëüé èíúìè, òàé èàé òåïåðü èìååòñý òåïåáiöèý è çàìáíá èíè (éèè í-áíü áéèçéèìè ê íéè íí lññóðóéòè íáðàçöàìè) iðåæíèò ñòàíéíâûò iöéàìàòô, íá lñðàâàåâàðéò ñåáÿ åî åðåïý åòïðé ièðíâíé åîéíù ãëàâíù íàðàçíì èç-çà íåäñòàòî÷ííé ãèáéñòè íáíÿ è íàðàïé÷åííé íàíâåðåííñòè.

Èòàê, cíà-áíéà ïðèìáíáíéy ïàòðííîâ óìàíüøáííé ìùñíñòè áûøëî çà ðàíèè èñííëüçíâáíéy èôò á èíäèåéäóàëüíî ñòðåéëéíâî ïðóæèè. Ýòè ïàòðííû íàøëè ïðèìáíáíéà á ííâûõ ëäåëýö ðó÷íûõ è òàê íàçûñâàíûõ áâèíû ïöéàíàòâî, èñííëüçóâíûõ á êà-áñòâåâà èâé ðó÷íû, òàê è ñòàíéíâûõ ïöéàíàòâî.

Íáððáûâ, èà-ð-ñòðââáiíí ðíðâûâ èç-çà íðèìâíáíéy íàððíí ðíðíâæðóðí-ðíé ðíññòðe íáððåçöü ñòððæéëâíâíâí ðíðóæðéy ðíýâéëëñü áúâ âí âðââíy âòðîðíé ìèðíâíé âíéíû. Íä íàððíí çíà-ð-ðæðüíí íâíüðâ âèíòâíâí-ðíðâí, íí ëððííâââ ñèññòððéðíââí á ÑØÀ ñâíïçâðyäíûé èâððââæí Æàðââíââ. Íâññíëüéí ðíçæð ííýâéëëñü áâððiaíññéâ ðíûðòíûâ áâðòðíàò-ð-ññéâ èâððââæíû ìÉÁ-42(Ö) è ïÉÁ-42 (Â), à òâæðâ ðíðéíyôûé íà áíññòððæâíââ á 1943 á. íáððåçâö ll-43 ðíä íàððíí 7,92 ð 33. Íà íðèìâíáíéâ ýòëð íàððííââ áûëâ ðâññ-ð-ðæðââí á è áûññòððæâíââ á 1944 á. ðòððííââ ð-ðæðââí ð-ðæðââí ð-ðæðââí ð-ðæðââí.

Í í àðâðåáíñòâî â ñïçäàíèè è íðàéðò÷åññêî î ïðèiaíáíèè àâðòñìàðâî íðéíáäæàèò íàðåé ñòðàíá. Òàé, íðóæèå, í÷åíü áëèçéçéå ïí ïñííâíù íàðàíåðòâî ê úííåøíè ðòóðíñâûì âèíóñâéà (àâðòñìàðâà), áûëî ñèíñòðóðéðíâàíü â Ðïññèè áúâå äí íàðåíé ìèðíâíè âíéíü — â 1913 á. Á. Á. Öåâíñðâî íðåäëíæèë àâðòñìàð, ñòðåäëýþùèé íàðòñíàè ííâíé ëíñòðóôéöè. Íðàââäà, íà÷-ââðøàÿñý âíéíà ïííåøàëà åäí èññüòàíèÿí ãëàâííù íáðàçíì ìòññó, -òí íàëàæèåàíèå íðíèçâñòâà ïíâûõ íàðòñíà áûëî ñïýçàíí ñ áíéüøèíè íàðåðèàëüíùè çàòðåòàíè, íâñíâìñòèíùè ñ ðåäæèìì áíâííñâû áðåíâàè, -òí áûíöäèéèí â ñëåäöþùåé ííëåëè àâðòñìàð Õåäíñðâà, áûíöùåííüé â 1916 á., èññüëçíâàòü ýíññéèå âèíóñâí÷íû ïàðòñíû èàëëåðà 6,5 ì. ßíññéèå íàðòñíû, áóäö÷è ñëàáâå ðóññéèõ, áûëè èëøü áëèçéè ïí ñâíèí ãäííù íà ïàðòñíàí Õåäíñðâà íàðåçòà 1913 á., è ñòðàíé ÿòí áûëè ñòðåðû áèíóñâí÷íû ïàðòñíû, íâ ýâëýøðèññý ííâéíèé, èññüëçíâàíè òò ÿâí ïòðåæàëí òâíäåíöèþ ê íðèiaíáíèþ â ííâíì àâðòñìàð÷åññêî íàðòñíû íðóæèè óíâíüðåíû ïàðòñíà. Àâðòñìàðâàíè Õåäíñðâà áíâðåûâ á ìèðâå áûëî áíñðóæåíí ïíðäàçääëåíèå, íðèiaíáâðåðå á-âññòèå á áíâûõ áäéñòðåâëý ïàðåíé ìèðíâíè âíéíü, à â 20-õ áã. ííé íâéñòðåíà áðåíâý ñïñòðýëè íà áíñðóæåíè Èðåññíé Àðìèè.

Íññéâ áâòðíé ìèðíâîé áâíéíú ðâááòù ïï èçùññéâíèþ ííâíâí áâòñíàòë-åññéíâí ïðóæèý ïïä ííâúâ ìâðòñíú ïïññþao
åââåóññý ââñüìà èíðáíñéâíí, è í-âíú ñéíðí â ýòíè íâéæñòè ííæíí áûëí ìòåòëòú çíá-èòåëüíúâ
äññòèæåíèý. Õñíâðó â ðâçðâáíòëå ííâûò íâðàçöíâ ñíññíáñòâíâàé ðÿä ïðâáíññûéè, ñðâæé êíòðûò
íâíàéíâàæíóþ ðíëü ñûñðæé ïïûò, íâéíñéâíñûé ïðè êíññòðóèòðíâíè è áûñíóñéâ ïëññòðéåòâ-ïóëåíâòâ ñ èò
ïðññòðíé êíññòðóèòëè è í-âíú áíëüøíè òâðñíëíâè-ñíñòüþ è ýéññíè-ñíñòüþ. Áññè ñðââáíèâàòü, íâíðèíâð,
íâñâàçéííúâ áèíòíâéè ñ ñíâðâíâíñûíè áâòñíàòàíè, ðí ïðâæää áññââí çâíâðíà ðâçíèöå â ðâðâéòåðâ
ïðíèçâññòâ òâð é äððóæèò. Áèíòíâéè, êâè ïðââéèí, èñíñíëíâíú ââñüìà äññðòíòíí — âñâ åâðâæè èò
íâû-ñí òí-âíñûâ èëë ôðâçâðíââíñûâ. Áíñëüøíñðâí ñâå ãâðâæäé ñíâðâíâíñíâí ïðóæèý èçâòíâæäíí ïðâð
ðòâíññâéè, èç-çâ ÷âñâí âñâ ïðóæèå áíâðíøí ïðíèçâñäèò âíâ-àòëäíèå èâæéíè-òí "ëâðóðå-ñíñòè",
íâíðí-ñíñòè, íâññéâñâ-ñíñòè. Â êâééíè-òí íâðâáí ÿòí âíâ-àòëäíèå íâñðâí-ñí, ïí âññè ïðéíyöü âí âíèâíèå,
÷òí ïðè íâñðââíñíí áíëåå íèçééí ñââåññòíèñíñòè ííâíâí ïðóæèý ëííâæå áâí áââåúâ êâ-âñòâà ñòâæè
áíëåå áûññéèò, ðí íâëüçý íâ ñíñéâññòüñý ñ òâí, -òí íâðâðñíä íâ ñíññâí èíóþ, í-âíú ýéññíè-ñíþ
òâðñíëíâèþ èçâññéâíèý âíññéâí ïðââááàí. íâññéâñðûâ ñâå ïíññæåíñûâ ñðââíèòåëüíñí ñ íâññéâçéíñûâ
âèíòíâéè ëâ-âñòâà ííâíâí ïðóæèý ñ ëëõâíè êíññíñéðóþñý áâñâ ãññòíèíñòâàíè, ííçâíëýþùèíè
ýóôâéòèåíí èñññéüçâàòü ýòí ïðóæèå áâæå ðí ìèðíâí ïïûòâ ìâðââáíèý ñ íèí. Ýòè ðâðâþùèå
äññòíèíñòâ—ïðâæää áññââí ñêíññðâðæüñíñòù è ñðââíèòåëüíñí áíëüøíè íññèñûé çâíâñ íâòðñíñâ.

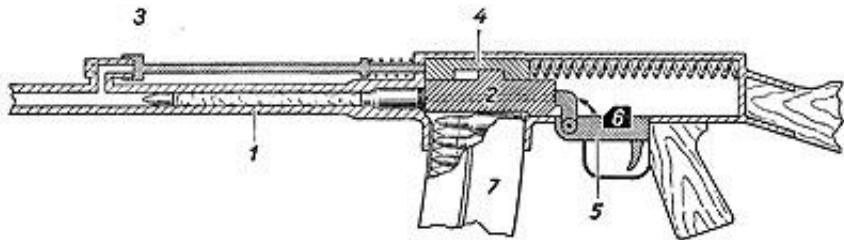
ÑØÀ, èàê åâåööùàÿ åâðæàâà ñðåäè ñòðàí íÀÒÎ, ñâïèì ðàâîòàì è à íâéëñòè ñïçääìéÿ iïâïñä iðóæèÿ ïðåäåéèéè ðàçèòèå ýòïâï ïðóæèÿ è à íâéîòïðûõ äðóäèõ ñòðàíàô. Òàê, à 1954 ã. ÑØÀ iðéïèìàþò à ðàìè è iïâûé iàòðíí Ò65 (iï áûé ñïçääí åâöìÿ åïâàìè ðàíüøå êâè ïòïðè-÷éé iàòðíí iïä iàèïåíâàíèå ".308 Åéí-åñòåð"). Áóäö-÷è òàéæå ïðéïyòùî à ñòðàíàô íÀÒÎ, iàòðíí ýòïò iïéó-÷éé ñïçíà-÷áéå "7,62 õ 51 íÀÒÎ". Iïä ýòïò iïâûé iàòðíí íà iàðâûõ iïðåð áûëî ñïçääí iàïàëëí iàðàçöîâ iàðîòïñä iðóæèÿ, iï óæå ï-åíü ñëîïðî íáíàðóæèëñü, -÷òî ìò èääåàëà iïé èäéëåêè. Ðàçìåðû, iàññà è yíåðäèÿ iòäå-÷è áûëè åñå-òàéè åâééèéè.

Çääñüñ ñëàçàëéñüñ ôì íáñöñýöåëüñòâî, ðòì áûâåñòð ýòïñâ íàòðñíà íðñèçäâëëñý à ÑØÀ, à ñòðâia, íðóæëþ êïòïðié âññáùå ñâîñòåâåñíà íåëïòðäý "äëääìòñíàéý". Íðåæñíéé àìåðëëàíññéé íàòðñí. 30—06, íññéöøæèåðéé òî÷éïé ìòñ÷åðà, ñ êòïòðié íà Çäàäåäà íà÷ëëñü ðàäåñòû ïì ñïçääìèþ íñâññíà íàòðñíà, áûë íññíèì èç íåëäññéå äðóóíñûò è ëùñíûò ñòðâæë åèéòíññíûò íàòðñíñâ. Íñýòíò ëññéü íàòðñí Ò65, áóäö÷-ë äåéñòåèòåëüñí òíññíûò ñòðâæë åèéòíññíûò íàòðñíà. 30 — 06, íèåçäëñý âññå-òàéè åùå ìå íðññåæñóòî÷ñûò, òåé èåé ïì áññëüøèññòâô ñòðâæëåðëñòèé ïì íå áûøðæ çà ðàïéè ðÿäà åðóññëò íáññ÷ñûò åèéòíññíûò íàòðñíñâ.

È âñå-òàèê ïðëèíýòèå ò65 — íåñïíàáíäy ìííùòèå áíåáäðåíéy ëíâíäí öíáíüøáíííä íàðòðííá, ìòâå÷àþùååíííä ëíâúì öðåáíâàíéy, à íå ïðíñòí áâåäåíèå ëíâíé lïäåéè êëæññà ñòàðûò áèíòîñí÷íûò ïàðòðííá. È õòöy ìííùòèå ýòà ðèçàèåñü íåðäå÷ííé, à íåé âñå áæå áúëèå ýâíí ìòðåæåíá òåíäåíöy è öíáíüøáíéþ ðàçìåðííå áíåíïðèíàñíå íàðòðííá ïðóæèy — ñíçääííûé íà áàçå íàðòðííá ò65 ðÿä íåðàçöíå ïðóæèy óæå ýâíí èìåé ëíâúì ÷åðòû, íàðåäøèå äàëüíáéøåå ðàçâèòèå á ïíâíðåíàííûò ðòòðííâúò áèíòîñéåò.

Â Ñîââòñèïé Âðìèë ïðóæèå ïä óìâíüøâíüé ïàðöðíí ìÿâèëèñü âñèñðå ïïñéå Áâéèëïé ìoå÷âñòâåáííé âíéíü, õîöy ïàðöðíí äey íåâí áúë ñïçäàí áùå âí âðäìy âíéíü. Ñïçääâàëñý ëí, õíâää êàê áàçà äey ðäçðåâíòëë ïïâûõ ïèñòëåðâíà-ïóëåìâðòâ ñ ïïâûðâíüé ãíâåâùè êà÷âñòâàìè. Íáíâéï ïàðöðííü ïáðäçöà 1943 ã. ìèàçàëëñü íåïðéåìëåíùè äey ïèñòëåðâíà-ïóëåìâðòâ ñ èò ïðñòâéðè ÿñðòâíì (ñí ïñâíâíü çàòâíðí). Íÿòíò ïðéïÿòùè íà âíðóæåíéä ìèàçàëëñü áíëåå ñïðæíüå ïáðäçöû — ñàïçäðÿäíüå êàðåâáéíü ñèíííâà è áâòíïàòû Ëàëäàøíèéâà. Ëðíïà ðíâí, ïä ïïâûé ïàðöðíí áúë ñèíñòðòðóèðíâà è ðó÷íé ïóëåìâò, çàìâíáíüé áíñëåäñòâèë ðó÷íü ïóëåìâòíí ãíàëíâè÷ííâí ñ àâòíïàòû ÿñðòâíà (ò ïñëåäíâàíâíøíà íí ìòëë÷âëñý áíèåå äëëíüí ñòâíëíí è íàëë÷âàí ñíðòëë). Òâè êâé êàðåâàéí ëíâë ïáíüþóþ ñèíñòðòðåëüíñòü, ÷âí àâòíïàò, è íàëë÷âàí íà âíðóæåíéè áâôô ðèíïà è íàëëâæäóëüíñíâí ñòðâëëíâí ìðóæëý, áâñüíà áëëçêëò äðóâ è äðóâ ñí ñâíèí áàëëëñòè÷âñèëí êà÷âñòâàì, íâëüçý áúëí ñ÷èòàòü ýâëäíéàí ïíëíæèòåëüíüí, êàðåâàéí âñèñðå áúë ñíþò ñ âíðóæåíéý. Ââòíïàò ݂â, âñâ ñïâåâððåíñòâóýñü, ñíððåíèëñý íà âíðóæåíéè â ëà÷âñòâå ïáðäçöà, çàìâíéâðåðâí ñíâíé âñâ ñòùâñòâåâðòèå ðâíâå ëàëü è íàëëâæäóëüíñíâí ñòðâëëíâí ìðóæëý, ñí÷âðòàëü â ñâååá ëò÷øéå áíâåâûâ èà÷âñòâà êàëëäíâí èç íeo.

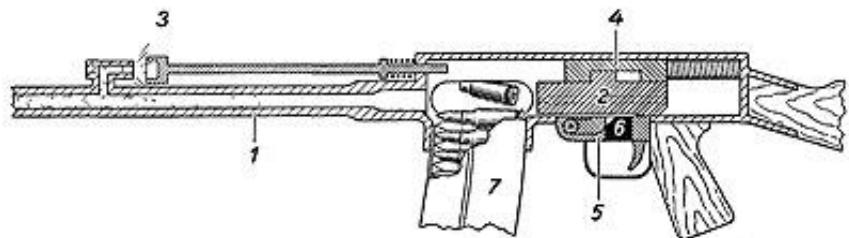
Çà ïñëéåáíåå áðåíÿ íåáéþþàåðñý ïñåñàíåñòíûé íåðåðñíå ê áíéåå íñåù íàðñíà íòíåñòíûó êàéèåðíå, íäå êíòíðûå óæå ñéíñòðóèðíåàíí íåìàéíí íñååéøèõ íåðåçöïå íðóæèÿ, åùå áíéåå êíñíàéòíûõ è éååñéè. (Iðè óíñòðååéäíè è íðèíåíéòåðüíí ê áåòòíàòàí ðåðñíå "íåéíéåééååðñíûé íàòðñíí" ñíéååðåò íñíéòü, ÷òí ðå÷ü èååò íå íàòðñíåð êðóåíåíåíí áññíéàíåíåíéÿ ñ áåçíåíéí÷å÷íé íøéåé è öéééíåðè÷åññéíé åèéüçíé, à í íñåûõ íàðñíåð öåíòðåéüíííåí áññíéàíåíåíéÿ ñ íñòðñíåíå÷íé íåíéí÷å÷íé íøéåé è áåññóéåíöååíé åèéüçíé áðòùéí÷íé õíðíå.) Ñíåñðåíåííúå áàòòíàòðú íàðñíåðñý ñåé÷åñí àòàééíé åå áùññíéíé ñòðòíåíé ñíåñåñí ðåçäèòéÿ, íå èåééíé ñòðååé íåååòíåòé÷åññéíåí ìðóæèÿ íàðñíåééñû áññåíå áðåíÿ íåññåçéííûå áåéíòíåé.



400) this.width=400" />

1 — ñòâîë; 2 — çàòàïð; 3—ääçiiõâïäííá óñòðîéñòâî (ääçîâäy éaiåðä, iïðøåíü è øöîë); 4 - çäièðåþþùåå óñòðîéñòâî; 5 - óääðii-ññóñéîâïé iåõàïèç; á—ðàçíáùàþþùåå óñòðîéñòâî (ià iðóæèè iåiðåðûâíïä íaiÿ iíi lïæåò iòéëþ÷àòùñý ñ iiiiùüþ iåðåâíä-èéè åéè åiiúå ìøñòðóñòåôåò); 7 — iàåàçèí

Ílääkäæíuå ðàñòè â íaðääái ïëíæåíèe. Íoëy áuå íá ïðíøëà ìèíí ãäçïòåíäííäí ìòååðñòèè. Êíäà ïà ìèíøåò ååí, ðàñòü ïðíøíåûõ ãäçïå óñòðåíèöñý â ýòí ìòååðñòèâ â ìòåðíñèò íàçää ãäçïåûé ïðøäíü, ðòîë èíòíðíäí, åíçäåéñòåóý íà çäíèðäþùåå óñòðíéñòåí, íñåíäíæèò çàòåðíð â ïíçåíèèò åíó áåñíðåíÿñòååíííí ìòíèò íàçää íä ååéñòåèåí ïñòåòòðíííí ãäåéåíéý ïðíøíåûõ ãäçïå.



400) this.width=400" />

Ííââéæúå ÷àñòè à êðäæíåì çääíåì iiéíæáíè. Íòíðäøéé íäçäà çäòåðîò áçâåë öääðíüé íåðäíèçì, áûáðíñëé åëëüçö è ñäæäé áîçäðåòíóþ iðóæèíó (å ñäiçäðÿäíi iðóæèé èëé à åòíàòè÷åñëíi ñ íäðååñäíå ÷ëéíi, óñòàííäéäííù íäíæíi-íüé íäííü, ii, êðííä òíäí, áêëþ-ëëé ðäçíáùèöåëü).

Í ðè iðfíâàèæåíè çàòâîñðà âïåðåä (ñèëéé ñæàòíé âïçâðàòííé iðóæéíû) iðièçíéäåò äïñüëàéå ïðåðåäåäííà íà ìàëàçéíà:

Ñâèääòåäüñòåì ñîâåðøåíñòåà àåòìïàòåì, êàéé ýòî èïåëéï ìåñòî è ñðåäæè ìåñàçèíûô âèíòåìåê, iïæåò ñîóæèòù î áäéñòåì iðèíöèïåëüñûô ñîåì, ii êîòïðûì ðàáòåò ëþùåå áïëüøèíñòåì íáðàçöìå vóïåñ ñîâðåìåíñîñå ïðóæèë.

×òî æå ïðåäñòàâëÿbò ñíáíé ñíâðåìàííûå àâòíàòû (øòóðííâûå âèíòíâêè)?

Íáñííòðý íà íðèìáíáíéå íàòðíííâ n̄ íñéàáéåííé ýíáðåéåé áòäà÷è, íàëè÷èå êíííáíñàòòðííâ è óíáíüøåííâ íéå÷í ìòäà÷è, n̄áèàáíéå íáâíäéè "óáïä" n̄òâíäé å ðé íáíðåðúâííí íáíá áñâ-òàéè áùå í÷åíü ïúóòèíû. Ííyòííò á íáñòåâåéåíéþý ðåçíúô àòðíéé ðåéííáíáóåòñý n̄òðåéüáá áéäâáííù íáðåçíí íàéíí-ùíle íðèöåéüííùíè áùñòðåéäíè. Áíéåå óíâí, íáíðèíáð, íá íñéàáíéò ëíàéòòéèåòýó áíàðééåíñééò è çáíàáííáåðíàíñééò øòóðííáúô áééíòåíâé íðèíáíáíû óñòðíéñòåà, íáðåíé÷èåàþüéå íðíáíéæèòåéüííñòü í÷åðåååéå (3 áùñòðåéäéà—ääý áíàðééåíñéíâí è 2,3 ééè 4 áùñòðåéäà — á çáâéñéííñòü ìó óñòàííâéè íáðååíâ÷èéà — äéý çáíàáííáåðíàíñéíâí íðóæèý).

Íeá-ááúá óííðú (íðééëääü) lïäoó áúöü äåðääýííüìè, íeàñòìaññíáüìè eëëe låðäæëë-åññéèìè, íðé-åí ÷añòìñ ñéëääíüìè. Ðóéíýööè óíðäåäéäíéy lïäíáí — íeñòíéåðííí ðeíä. Çà ííñéåáíå äðåíý íðíýåéýåòñý åñå áíéüøéé éíöåðåñ ê ííåíé ñoåíå êíííííåéé låðäíéçííá — òåéé íåçüåååíé ñoåíå "áóëë íä!", íðé êíööíðéé ðäåí-ëå ÷añòé-ñoåíé è çàöåíðäý êíðíáéå—çàíéíäþò íðåéë-åññéè åñþ äëëíó íðóæëý è ñçàëé çåååðòäþöny låííñðääñòååíí çåöüéüíééíí íeá-ååíáí óííðå.

Íðèöåéëü, ðàññòðèòðàíüå äëëÿ ñòðåéüáú íà ðåçíüå ðàññòðèòÿíèÿ, — íàðàíè÷åññèå (òîèðûòüå èëë
äëëïòðè÷åññèå), íñòðè÷åññèå èëë ñíåòèäüíüå, "íí÷ííâ äëääíéÿ", íñçâíèÿþþùå äëääðü öåëë íí÷üþ.
Êòííå ñòðàí, íñåóò íðèìåíýòüñý äííííèòðåéüíüå íðèöåéüíüå íðèñíñíâæáíéÿ, èñíñíëüçóàíüå íðè íàðàíèë
ñíåòèäüíüôò ãèòðàíüôò ãðàíàò.

Äëy äïçïäæíñòè iðèìåíåíèý òàèèö ãðäíàò äóëüíay ÷àñòù ñòâîëà íáû÷íí äæëååòñÿ ñâîáïäííé ìò iðèöåéüíñò iðèñíñíàéäíèé è äðóäèö ãûñòòíäþùèö äåòàëåé. Ðâçèè-íúå æä åóçêèå, íåííäí iðååñòàþùèå äèàïåòð ñòâîëà, äóëüíúå ïðïíçà è èííåíñàòðûm ìíäöîé å ýòíí ñëö÷åà íå ýäéëþþòñÿ. Iðèìåíåíèå íåáîëüøèö iïæååèäíñò ðòûëîä iïçâïëÿåò ñ óñïåðñí ëñïëüçîåàòü àâòíàòû (øòóðíàûå àéòíåâèé) å ðóéïàøíí áíþ.

Íáêîòìðûå ðòðóðííâûå áâéíðòâîéè ñíáàáæáíû ëââáéíé ñíëëäáííé ñíðøéíé, áâáéðùåé ðíðøæéà áíéâå óñòíé-èâû íðè ñòðåëüåå, íñíáâíí íðè ñòðåëüåå íñåðåäýìè. Èíåþò ðàñïðîñòðåíáíèå ðóéíýòéè, ðàñïíèéíæáííûå áâééèçè õâíòðà òýæåñòðè ðíðøæéý è ñíéðæàùèå äéý áâí íåðåíñíè. Òàéèå ðóéíýòéè íñíáâíí óâííû áâ òâð ñéó-àýö, êíâää íðéíåýåðñý ñíðøéà.

Êðííâ ôéâçáâííûô ðâðâéòâðíûô ÷âðò ýòíââ áèâââ íððæèÿ èíââðñý íííâí èíâèâéâðâëüíûô ïñíââðííñòâé. Î íéò îí âíçííæííñòè áóäâð ñêâçáâí íðë ïïñââíèè êííéðâðíûô íâðâçöíâ ââðòâðâðíâ (ðòóðííâûô âèíòíâîè). Â ýòíâ ÷âñòð ÷èðâðâðâëü íâéââð ìâííâí ÷âñòðâðíûô ñâíçâðÿäíûâ êâðâðâðíû, èíòíðûô 1÷âíû ìííâí, è â íâðâðâð ìâðâðâð ñííðéüçóâíûâ íâðâðíû, ðííâíèò ñââðòâðâðíâ (ðòóðííâûô âèíòíââàìè).

Àùå ðàç ñëåäöåò óïïiyíóòü î òï, ÷òî ñðåäè ïáðàçöïâ îðóæèÿ, ïìèñûâàåìûõ â ÷àñòè "Àâòïàòòü",

ïðèâåäåíû òàêèå èõ ïîääëè, êîòîðûå, ýâëÿñü êàê áû ïåðåðíäíûìè îáðàçöàìè ìò áèíóïâîê ê àâòïìàòì, ïi ìòääëüíû ãäííû (ãàáàðèòì, ìàññå, èñïëüçóàìû ïàòðíàì è äð.) ïîñó ïåñêëüêî áûõäèòü çà ðàìèè óñðåäíàííîâ ïíýòëÿ "àâòïìàò".

Òàê, çääñü ïðèâåäèòñü ïðóæèå, ðàññ÷èòàííå äëÿ èñïëüçâàíèÿ ïàòðííà 7,62 õ 51 ÍÀÒÎ. Êàê óæå ãîâîðèëñü, òàêîå ïðóæèå èç-çà ñðàâíèòåëüíî áûñîéíé ïùññòè èñïëüçóàííà â íàì ïàòðíà ïîæíí áûëí áû ìòíåñòè ê àâòïìàòè÷åñëèì âèíòîâêàì ïåðåñäàí ïîëëåíèÿ, ïäíàéí â èíñòðóêòâíî ìòíøåíèè ïî ðåñíåéøèì îáðàçii ñâýçàíi ñ àâòïìàòàìè (øòóðíñûìè áèíòîâêàìè), àáññþòíi ïäèíàéíûå ïi âñåì êíñòðóêòâíûì ïðèçíàéàì, ïi ðàçëè÷àþùèåñü ïîëëåí ëèøü ïi èñïëüçóàìû ïàòðíàì (ñì., íàïðèìåð, àèíòîâêè ÔÍ ÔÀË. è ÔÍ K.A.JL, ÔÈ-32 è ÔÈ-33 è äð.), áûëí áû íåöåëåññíàðàçii. Ê òîòó æå çà ðóåäæíi àâòïìàòè÷åñëíå ïðóæèå ïi ïàòðííà 7,62 õ 51 è óìåíüøåíûõ êàëëåðíà ñ÷èòàþò ïðóæèåí ïäííàí ëëàññà, ïíýòíó ðàçúåäèíàíèå åäí áûëí áû òåì áíëåå èñêóññòåäíûì.