

×òî ýôôåêòèâíåé - ïóëý èëëë ýäåðíûé çàðýä?!

Đàcääåë : Îđóæèå lèđà

Íñóáëèêâàíí Evgen [2022/3/23]

Äâîå èç òðåô ñîëäàò iðîòèâíèêà óíè÷òîæàþòñÿ ñòðåêëîâù íðóæèå

Â õiäää niiäöltäðåöè è à Óêðàèíå ääëéåéî íå âññääää íðèìåíýåòñý ííâåéøåå ñòðåééítåíå íðóæèå – òåééítåíå ãitå÷àòééítå ñëïæèéëñü ó ÷-äñòè èíñòðåííûò è ääæå ðíññèéñéèö ýéñiäðòíå. Íie íðåäííéíæèéè, ÷òí ííæíéè ðíññèéñéítå âññäííå êííäíäíåíéå áåðåäåò íå ñéó-àé åòíðæåíéÿ ñéè ñòðåí ÍÀÒí. Íòååòíí íåòíåöàí, ñ-èòåþò ðääéèéàëüíûå ýéñiäðòû, ííæåò áúòü ëèøü íåíññéå öääðåíå òåéèò-÷åñéèì ýääðíù íðóæèåíi ñéíëéíéÿí åíéñé è àáçàí àëüýíñà å Ååðííå.

Íññíñòðèì, êàéèå ñíâèíèè ñòðåëëîâïáî áññðóæåíèÿ è â êàéèø ïáúåìàø ëññòàâëåíû â ëññéäëíèå ìåñýöû â ìàøè Áññðóæåííûå ñèëü.

«Íjóñòíøèòåëü» ñ «Íáâåñíí»

Ê íà÷àëó 2022 áïäà ïäðàçääëåíèý ìñðñéîé íäõîòú Êàñïèéñéîé ôëîòëèëè (ÊÔë) è íåéîòíðûå äðóäèå ïäðàçääëåíèý áúëè ëëíñòüþ íäðåâññðóæäíû íà àäòíàòú Êàëàøíèéñà ÁÊ-741 êäëëáðà 5,45 ñ ëññéëåéòñ îäëåðíèçàöè «Íáâåñ».

Ó ñíâéíéé ðåâóëëðóâíüé ïí äééíá íðèéëää, óñíâáðøáíñòâàííüá ìaâàçéíú èc ïíëöíðíçðà÷ííâí ïíëèíåðäà, íëàíéà ïèéàòëéíé. Á êííëéâèò àâòíàòíâ áôñäýò áíâáíüá è íí÷íüá íðèöâëü, èàçâðíüá öâëåðóéàçàòâåëè, ôííàðè, ñíõðâíáíüâ áíçíïæíñòè éððâëéíéý øðûê-ííæà è ííñòâííëüííâí ãðâàíàòííåðà.

Àâòîìàòù àëÿ ðàçåâäûâàòåðüíûò îïðàçäåëåíèé ïðñèîé íàðòîù íàíðöäíàáíû òàèòè÷åññèé ðó÷êé, ïðèñïñíàëåíèå àëÿ áåñøóííé è áåñíëàíííé ñòðåëüáû. ïðèìåííåéà èíïëåéò «Íååñ» îâûøàåò ñèòðñòù, íàòèñòù è êó÷ñíòù ñòðåëüáû à îïðòðà ðàçà íà àæëüíñòðà äî 300 î. îïðåðíèçèðíàáíííà ïðòæèå ëæåò ïðèìåííþòñü â ëþáîâ ãðåííÿ ñòðóíè è â ðàçè÷íûñ ëëèìàòè÷åññèò ÿñèíàëþ.

ÀÈ-74ì «Îáâåñ» iïñòóíèëè è íà âïïðóæåéà ñïåöèäëüíïâî ìòðÿäà iï áïðüáå ñ iïäâïäíûìè äèâåðñèííûìè ñïëëàè è ïðåâñòâàìè (IÄÑÑ).

Êiñiööðí «Èäëæðíèéñí» ðäññöñ-èòñüñåàò íá èíòðåðäñ åíññíñüò èc nòððäí Áéèæñíåí Äññòðéà. È íá ðíñéüñí

ðàì, ãääå èñïíïëüçóåòñý êàëèáð 5,56x45 ìì.

Âåñòè íäííü êàë ïàòðííàìè êàëëèáðà ñòðàí ÍÀÒÎ 12,7x99 ìì, ðàë è Õîññèéñèèìè 12,7x108 ìì ñïïññáíà óíèêàëüíàÿ íöëüòèëàëëååðíàÿ âèíòíâà DXL-5 «Ííóñòíøèòåëü» íðîèçâíäñòâà Lobaev Arms (ýéñíïðòííå íàëíåíâàíèå – Havoc). Îà íðîòíäèò èñïüòàíèÿ â Ðîññèè.

Ãëàâíàÿ íñïáåííñòü íïâíé âèíòíâè – åå íïäöëüíñòü. Íà «Ííóñòíøèòåëå» ñíàéíåðû íïäóò íåíþòü ñòâíëü ñòðàçó íäå ååà êàëëèáðà – íàòíâññèè è ìòà÷åñòâåííüé. Ó DXL-5 óíèêàëüíàÿ äëÿ êàëëèáðà 12,7 êó÷íñòü ñòðåëüáû – âèíòíâè ñòðåëÿåò â ÷åòûðå ðàçà òi÷íå, ÷àì åå àíåðèëàíññèé êííéóðåíò Barret. Ñòïëü áûññíèàÿ äëÿ êðóííàëëååðííé âèíòíâè è ìïñòü è íðèòåëüíàÿ äæëüíñòü ñòðåëüáû (íèïëî 2300 î ïðòíâè 1800 î ó Barret) íïçâíèèò «Ííóñòíøèòåëþ» áîðòññý ñî ñíàéíåðññèè íïäðàçäåëåíèÿì íðòíèâíèè. Äåíòëðóþùåå óñòðíéñòâå íà íðèëëåäå çíà÷èòåëüí ñíèæàåò ýôôååèò îò ìòäà÷è åèíòíâè åâññí13 êå.

«Ííóñòíøèòåëü» – ýòî åùå è ñâïåäî ðíäà ëàáíðàòíðèÿ, ãääå å áëëæàéøåå âðåìÿ èñïüòàþò ÷åòûðå íïâûô êàëëèáðà. Íðè óñïåðåå âíçííæíí íïëö÷åíèå óíèêàëüíûò íïèàçàòåëåé äæëüíñòè ñòðåëüáû. Ñâïïäíÿ ñàïíé äæëüíñâíèé âèíòíâèé â ìèðå íðèçíàíå äðóåàÿ ðàçðàáîòâà Lobaev Arms – «Ñóíðàê». Å åå àèòèåå åèòðíâèé ðåéíðä – öåëü íïðàæååíà íà ðàññòíÿíè 4210 î.

Ãðóííà êíííàíèé «Êàëàøíèéíâ» íàïåðåíà ðàçðàáîòàöü íïäèòèëàöèè íïâåéøååí ðîññèéñèíäí 5,45-ì ðó÷ííî íöëåíàòà ÐÏË-20 íäå íàòðííü 7,62x39 è 5,56x45 ìì, à åäëüøå – ñïçäàòü íïäèòèëàöèè ÐÏË-20 íäå íàòðííü 7,62x39 è 5,56x45 ìì. Ýòîò åàðèàíò â íäðñíåéòèåå íïæåò çàèíòåðåññâàòü èííñòðàííûò çàéàç÷èéíâ. Äåëí å òíî, ÷òî Ðîññèÿ íïëà íå åõíäèò â ÷èñëî íñòàåùèéíâ èåäåéèò íöëåíåòíâ, è ó «Êàëàøíèéíâ» åñòü åíçííæíñòü åíéòè å Íòíò ï÷åíü êíèéóðåíòíûé ðûííê.

Â Ðîññèè æå ÐÏË-20 áóäóò èñïíëüçíâàòü â íïäðàçäåëåíèÿ Ñóõííóíûò åíéñè, ÂÄÂ è Ñèëàò ñïäöèàëüíûò íïäðàöèé. Ýòîò ðó÷ííé íöëåíàò ÷àñòèòíí âíéäåò â ñîñòàåå íäðñíåéòèåíèé ýêèíèòíâè «Ñíòíèê».

«Çìåèíàÿ» èëíåééå

Âíðóæååíûå ñèëü Ðîññèè â ñïïòååòñòâèè ñ ãïñíðäðàííé âíðóæåíèé (2022–2024) çàéóÿò áíéåå 3 òûñ. íïâåéøèò 9-ì ñàïíçàðÿäíûò íèñòíëåòíâ «Óäàâ». È â ñòàíäðòíí (6í72), è â ñïäöèàëüííé (6í72-1) íïäèòèëàöèÿ.

«Óäàâ» ðàçðàáîòàí Õåíòðàëüíû íàò÷íí-èññëåäåàòåëüññèè èíñòèòóòí òi÷ííå íàøèíñòðíåíèÿ (ÖIÈÈÔÍxÀØ). Íèñòíëåò – ÷àñòü «çìåèííé» èëíåééå, åêëþ÷àþùþ íïäåéè «Ãþðçà», «Ííëç» è «Àñíèä».

Íèñòíëåò ïðøåé ïüòíí-åíâåóþ ýêñíëóàòåëþ â åíéñèàð, íïèàçàë óñòíé÷èåóþ ðàáîòó è åûññíèå áàëëèñòè÷åññèå êà÷åñòâà, å òíî ÷èñëå è íðè ýêñòðåíàëüíûò òaiíåðàòóðàò (íò ìèíóñ 50 åí ëëþñ 70 åðàäöññâ). Ýòî åäëàåò ååí íðèäåííü äëÿ åñåð ðíäåå åíéñè.

Êííñòðóéòíðññèå íïâéíèé ðàçðàáîò÷èéíå åàþò ýòííò íèñòíëåòó òåðíè÷åññèè íðåèíòúåñòâà íàä êííéóðåíòàíè CZ, Glock, Walther è Colt. Ýòî, å ÷àñòíñòè, íàòðííü ñ óíåíüðåííé ñêîðñòüþ íöëè è ïóëåé íïâûðåííé íðíäèååíñòè. Ó «Óäàâ» íïâàÿ êííñòðóéòéÿ íàäàçèíà ñ óéàçàòåëåí èíèé÷åñòâà íàòðííå, íïçâíëþùåÿ åèçóàëüí èëè òàëòèëüí íïðåäåëèòü, ñêîëüêî å íai íñòàëíñü. Åíéñòü íàäàçèíà 18 íàòðííå – íà 10 áíëüøå, ÷àì ó ïëñòíëåòà íàëàðíâà. Ýòî íàëè íèç ëó÷øèò íïèàçàòåëåé å ìèðå. Äëÿ ñòðåëüáû èç «Óäàâ» íïæíí èñïíëüçíâàòü åñå òèíü åíäíðèíàññâ èäééåðà 9x21 ìì.

Їèñòïëåò ñîðîøî ëåæèò â ðóêå, îäöñïäèò äëÿ ïðàâøåé è ëåâøåé, ó íåâî óíèâåðñàëüíàÿ ïëàíéà ïèëàòèíìè, íà êîòîðóþ êðåïÿöñý ëäçåðíûé öäéäóêàçàòåëü èëè ôíàðü. Íðè äëèíà 206 ii è òïëùeíà 36 ii ïèñòïëåò áåç ïàòðííâ âåñèò 780 á. Ëåâëïñòü íáúÿñíÿåòñý ïðèìåíåíéàí ñîâðåìåííûõ ïëèíàðíûõ ïàðåðèàëåíâ. À â 2023 áïåò ïèñòïëåòû «Óääâ» íà÷íó ïñòðóàòü ñ äëðøèòåëåíâ, â òì ÷èñëå ñî ñìåííûì ñåïëííâæíùàþüè ïäóëåíâ.

Ýôðåâèðøèåíàÿ äåëüíñòðü ñòðåðëüåû ïèñòïëåòå ãïñòèäàåò 100 i. Íí ñîññàåí ïðåðèåàòü èíäèåðäóàëüíûå áðííâæðëåòû (â òì ÷èñëå òèåíâåûâ) è êàñèè åòðîñâí ëëàññà íà äëñòðàíöè è â 75 i. Äàðàíòèéíûé íàñòðåë – 10 000 âûñòðåëåíâ.

ÖÍÈÈÒÎxìÀØ çàåâðøèë ïñòðåâèè èíñòðàííîò çàêàç÷èéò è ïðåðâíé ýéññòðííè ïàðòèè ñîñòðøèåííâí ñàïíçàðÿäííâí ïèñòïëåòà ĐÃ120 «Àñïëä». Íí ðàçðàáîòàí íà ïëàòðíðíå ïèñòïëåòííâí êííëåññà «Óääâ», ñòðåðëåò íà ãäëüíñòðü è â 50 i. Èçääëèå ñ ïäúðåííèé ýðåññòðííè è õäíâíé èííññâåííèé ëæåò àäàëòðåðàòüñý ïä ëíäèåðäóàëüíþ ñåðåòéò ñòðåëåíâ.

Äàðàíòèéíûé ðåñóðñ ïèñòïëåòà – 25 000 âûñòðåëåíâ. Íàäàçèí, êàê è ó «Óääâ», íà 18 ïàòðííâ. Äñòü è ïëàíéà ïèëàòðèíé. Íðèìåíÿþòñý 9019-ii ïèñòïëåòíûâ ïàòðííû Luger èëè 9019-ii ïèñòïëåòíûâ ïàòðííû Para ñ ïöëåé ñî ñâèíòíâû ñåðåðåðíèé. ïèñòïëåò ñîñòðàíÿþò ðàáíòññíñòðü ïðè ýéñòðåðëüííèé ñåïëåðåðòðå ìò ìëíóñ 30 áâ ïëþñ 50 áðåäöññâ.

ÌÅÄ Ðïññèè â êííöå 2021 áïäà íáúÿâèéí i ïðèíÿòèè íà áïñòðóæåíéà ííâîâí èííñàåííâí ïèñòïëåòà Ëååâåååâà (IÉÈ). Íåðâûìè ëò ïíéò÷àò ñîòðóäíèéè ñåðåðèåëüíûõ ÷àñòåé. IÉÈ – êííñàåííâí ãåðñèë ïèñòïëåòà Ëååâåååâà, ðàçðàáîòàííâí ñðóðííè êííñàåííâ «Ëåëàðíèéâ». Íâíâí ïðóæèå èñíñëüçóåò ïàòðíí 9×19 Luger, íàäàçèí íà 14 ïàòðííâ.

Â êíñòðóêëè ïðèìåíáí ñðññòðàíåííûé êîðòðëëè ñîâàíèà ñ ìòðûâåàíèàí çàòâîðà çà ñ÷åò ïíóññèåíèÿ êàçâííè ÷àñòè. Áíåøíâ ÍË íàïíèíåðò òèïë÷íûé «âéëéèëä» (êíñòðóêëÿ «ïä GLOCK»).

Â Ååðííâ è ÑØÀ âñåâååà ííâûâ íáðàçöû ïðóæëÿ ïðèíèìåëèñü ii èòîñàí èííñòðñà. Ó íàñ æå âûáîð íà áåçàëüðåðíàòèåííè íññíâ. Íðåäííèåååðñý, ÷òî íåðâûìè ííâèéò ïíéò÷àò áîëöû ñîñòðàçääåëåíèÿ ÌÅÄ «Åðíí».

Èíòåðåññíí, ÷òî Óêðàèíà â êííöå ïðòðëíâí áïäà íëàíèòðåðàëà çàíñòðèòü ïðèçâíäñòâí ííâîâí ïèñòïëåòà-ïóëåìàòà «Ôïðò-230», ðàçðàáîòàííâí íà Åèííèòêíí èàçâíííí íàò÷íí-ïðèçâíäñòâåíííí ïðåäííðëÿòè «Ôïðò». Íà ïðåäííðëÿòè è ãïòíâëëàñü ëëíèÿ ñâîðêè ííâîâí ïðóæèÿ.

Óêðàèíñèé ïèñòïëåò-ïóëåìàò «Ôïðò-230» ðàçðàáîòàí ñ ó÷åòíí èçó÷åíèÿ ëó÷ðèò íáðàçöîâ äàíííâí ïðóæèÿ. Íòëè÷åòðñý íàäåæííé ñàáíòíé åâòííàòèéè äàæå â óñëíâèÿ ñèëüííâí çàäðÿçíåíèÿ, çàÿâèëè ðàçðàáîò÷èéè. Íðóæèå ïä ïàòðíí 9019 ii ïðåäíàçíàðíí äëÿ ñèëíâû ãåäññòâ.

Їèñòïëåò-ïóëåìàò åïëëòü áâ èçâåñòíûõ ñîáûòèé ïðòðíäèë çàäíäñèéà èñíñòðàíèÿ, ii èòîñàí êîòïðûõ ïëàíèòðåðàëàñü åïðàáîòêà ñ óñòðàíåíèàí âûýâëåííûõ íåäñòðàòêâ è áûïóñê íåðâíé ïàðòèè ïíûòíûõ íáðàçöîâ.

Їèñòïëåò-ïóëåìàò èñíñëüçóåò ïàòðíí 9019 ii, íàäàçèí íà 20 èëè 30 ïàòðííâ ñîðàðåëÿåòñý â ðóêíÿòè ïðóæèÿ, èíåðåðñý ñêëàäíàÿ íåðåäíÿþ ðóêíÿòèà äëÿ óäíâñòâà åâäååíèÿ íñÿ. Íðåàíû óïðàâåëåíèÿ – çàùåëåéà íàäàçèíà, íðåäíñòðàíéòåëü, çàòâîðíàÿ çàäåðæåéà è íåðâéþ÷àòåëü íñÿ – ðàñññëíæåíû ñ ååóó ñòðñí. Íðèéëåä ñåëåññëíè ÷àññèé, òèëñëðóåòñý â òðåð ïëíñæåíèÿ. Ñâåððó ðàñññëäåòñý ïëàíéà ïèëàòðèíé.

Àâòîìàòèêà ïèñòîëåòà-ïóëåìåòà ðàáîòàåò ïï ïðèíöèïó îòäà÷è ñâîáîäíïå çàòåâîðà, èìååòñý âîçïíæíñòü áåäåíèÿ îæíï÷íäî è àâòîìàòè-åñêïäî íäíÿ. ïðèöåëüïàÿ ääëüíñòü – 200 ì, ñêîðíñòðåëüíñòü – 800 áûñòðåëïäâ ã ìèíóòó. Äéèíà ïï – 600 ì, ñî ñëîæåííû ïðèëëåäï – 400 ì, áåñ áåç ïàòðíïâ – 2,5 êä.

ïðèíöèï Éæëàøíèéïâ

Óñïåøíï ïðîäíëæååòñý áîåíí-òåöíè÷åñêïå ñîòðóäíè÷åñòå ðîññèéñèëõ ïðóæåéíèéïâ. Çàåïä íà ðåðòðèòîðèè Áâíåñòýü, êîòîðûé áóäåò ïðîèçâîäèòü àâòîìàòû Éæëàøíèéïâ àÈ-103 è áîåíðëíàñû íèì, ïñòðíÿò â ýòïï ãäåó, çàååðèëè ñïåöèëèñòû ÔÑÂÒÑ. Íåñïòðÿ íà ñâíèöëííû äåéñòåèÿ ÑØÀ, ðîññèéñèå ñïåöèëèñòû ïðèñòóïèëè è ïäåäîòååâ òåöííè÷åñêïäî íáîðåäåàíèÿ è íííòåæó ñáîðí÷íû ëèíèé.

Èíæëÿ ïïäíèñàëà êííòðåëò ñ êííöåðíï «Éæëàøíèéïâ». Â ñïòååòñòåèè ñ íèì íà òåðòðèòîðèè ýòîé ñòðåíû áóäöò ïðîèçâîäèòüñý ðîññèéñèå àâòîìàòû ÀÈ-203. Íåùåå ÷èñëè èõ – 680 òûñ. Äéÿ ÀÈ-203 çà ïñííåô áçÿò ÀÈ-12 – àâòîìàò Éæëàøíèéïâ íÿòïäî íïèëéäèÿ. Íí óæå ïñòóïàåò íà áîðóæåíèå àðìèè è ôëîòà Ðîññèè.

Àâòîìàò èçâîòååëåí ïï òåì ÷å ïñííåíû ïðèíöèïà íèñòåëå Éæëàøíèéïâ – íðîñòòå ìàëååæíñòü, íèçéàÿ õåíà è íàëûé áåñ. È êííå÷í, ìòìåííû áíååû òåðåéòåðèñòèè. Áéàäíäàðÿ èì ÀÈ-12 áûë áéëþ÷åí íèñíåðííû Ðîññèè â ýëëèëðîâéó «Ðàòíèé».

Àâòîìàò ïñííåùåí áâåñòðííåé êííïéé çàòåâîðíé çàääåðæèè. Ýòî çíà÷èòåëüí óñêîðèëí íåðåçàðÿäéó. Áâåñòðííèé ÷åòûðåðíïçèöëííûé ïðåäåòðåíèòåëü-ïåðåäåíä÷èé áåëåïå íäíÿ èíååò òðè ðåæèïà ñòðåäüúå – íäèíí-íûè, íäîðåðûåííé ï÷åðåäüþ, ñ ìòñåð-éíé ïï òðè áûñòðåäéà. Êíñòðóéëÿ òåéíâà, ÷òî áíóòðû ñòåéüíûé êîðåéè íå ïïäåäàþò íûëü è åðçü. Ñåéòòå ïðèëåé ñòàé èííàéíèòååíû, ïðèéëåä – ðåäåðéëðååíû ïï äëèíå.

Êíñåðåàòèåíïå ïðóæèå

Íàðåäíêñ â òï, ÷òî ñòðåéèéíâå ïðóæèå áîëåå ïëóååååà ïðåéòè÷åñêè íå ðàçâèåååòñý. Õîòÿ ïï êðèòåðè «ñòèëèñòû-ýôôååòèåíñòü» ýòîò áèä ïðóæèÿ – éó÷ðèé. Ñâåñäíÿ ïïæíï áîåíðèòü ëèøü íà íòååëüíû ñïåðååðøåíñòååàíÿö, êîòîðûå íåëüçÿ íàçâàòû ðåäåéèëüíûè. Íäíàéí â ïðèíåð ÷àñòî ïðèååíÿò àíåðéèåíåå, êîòîðûå ñâåñäíÿå ãûñëíÿþþò ïðîñòåííò NGSW. Íà äíèæíà çàåååðøèòüñý äî êííòà 2022 áïäà.

Â ïðîäåðåíà ííæåñòåí ïïåéíî. Íàïðèíåð, èñïíëüçíåàíå òåéåñêíè÷åñêèõ íàòðíïâ ñ íëåñòèéíâíé áåéëüçíé. Ó òåéíâå ìàòðíïà ìàññà ïï ñòðååíåíèþ ñ ìàòðíïí ñ íàú-ííé áåéëüçíé èç èåòóíè – íåíüøå íà òðåòðû. Ó ïëåñòèéíâíé áåéëüçû ìåíüøåÿ òåëíëíðååíñòü. Çíà÷èò, íåíüøå íàðåååååòñý íàòðííèé. Öèéèíåð ÷åñêèå òåéåñêíè÷åñêèå áåéíðåíàñû íïçâíëÿåò ïï-íäåò ëííííååòü ïðóæèå, ÷ååí ñëîæíí ñâåéèåðû íðè íàú-íû ìàòðíïå.

Íàòðíïû ñ íëèíåðíé áåéëüçíé êëåññè÷åñêíäî ïðåòðåòà êíííäåòíû, èõ íàññà íðèíåðíí íà 40% íåíüøå, ÷åí òåòðíïí èç èåòóíè, íÿòû ÷åå, íàíüøèé íàðååå íàòðííèé. Êñïíëüçíåàíå ìòåéòå ñòåéèå è ñòåéèéíé ëîðåéèé èåååò ñíèæååíå ìòåéèé.

Â íåéíòîðûå áåéíòååéå ïðèíåðíí çà íÿòû ìèíóò ïæíï ñìåéòèòü êåéèéåð. Íííöèÿðåí íàòðíí áûñîéíäî äåååéèé ñ áûñòðåíðÿùè ïðîñòåíí.

хòî íóæíï ñâåéèåòû ñïåðåéèéñèò ïðîèçâîäèòåðäéÿ, ÷òåå ñâåéèåòû ñïåðåéèéñèò ñïåðåéèéñèò

âîçíèéíóðü ïðè ðåàëèçàöèè ïðíâðàììû NGSW? Äà, óëó÷øèðü êà÷åñòâî îòå÷åñòâåíûð ïàððííâ – ýòî ñêàçûâàåòñÿ íà òî÷íñòè è êó÷íñòè ñòðåëüáû. Ðàçðàáîòàðü òàêòè÷åñêèå ãëóøèòåëè äëÿ ïðèïáíéÿ ñî ñâåðõçâóîâùè ïàððííàìè, ÷òîáû ñíèçèòü çâóê åûñòðåëà è çíà÷èòåëüíî óíàíüøèòü äóëüíâ ïèàìÿ. Òàêòè÷åñêèå ãëóøèòåëè ïñîáåííî íóæíû ïðè ñòðåëüáâ å çääíéÿð – ÷òîáû íà ïíèó÷èòü ïâðåäæåíèÿ ïðåàííâ ñëóôà, èçååæàðü êíñòóçèè.

Íèéïëàé Íèéïëàåâè÷ ïðíñêîâ – âîåííûé æóðíàëèñò.