

Íáííε εç íáðáúð ñáííñóíγóáεúíúð ðáçðááíðíε Íáððá Éááííáε-á, íá-ááøáéñý ñ ñáðááéíú 1970-ð, ñòáε 7,94-ì ñíáðóεáεúíúε ðεñðíεáð áεý ááéáááíεý áðááéáε ÐÁ019, ñíçáááááøééñý á ñíñòááá ðεðíáéíáíε-áñéíáí εíííεáéñá «Áúñððáε» áεý ááñøóíííáí εðáíεáíεý ðεííí-áçðúáíúð óñððíεñðá ε ðáçéε-íúí εíííñððóéóεýí ðá áíáíε ε íá áíçáóóá.

Ðáçðááíðéð ñíáðóεáεúííáí ðáððíá ÍÑ-1 ðíáíáεéε Á.É. Ááðáíá ε Á.É. Çóáá-áá. Ááñú εíííεáéñ ðíéð-éε íáεíáííááíεá ÐÁ027 ε áúε ðéíýð íá áííðóáεáíεá á 1981 áíáó. Áéááííá áíñòíεíñðáí ε ííáεçía εíííεáéñá çáεéð-áεáñú á ðíí, -ðí íí íááñíá-εε íááááεííá εðáíεáíεá ñíáðóεáεúííáí áðóçá íá ðíεúéí ε ñòáεúííó áíεúð εíðááéý, íí ε ε ááðóííúí, εáíáííúí ε ááðááýííúí ñííðóáεáíεýí.

Á ñáðááéíá 1970-ð áíáíá ðá ðóéíáíáñðáíí Í.É. Ñáðáðéíáá ñíçááááéñý ðáéáá ε ðεðíáεáéíñðóíúé εíííεáéñ áεý áðááíáííε íáéððáéεçáðéε áεáúð óáéáε «Óεáééá», εíðíðúé áúε çáεáçáí ÉÁÁ áεý íááñíá-áíεý ðááííðýáéá ððε ðííááááíεε ðεéííεéñéεð εáð 1980 áíáá á ðíñéáá. Ðáçðááíðéíε ñíáðóεáεúííáí áεáéíñðóííáí ðεñðíεáðá ÍÑÆ çáíεáíεñý Í.Í. Éóçéí, á áεáéíñðóíúé ðáððíí ÍÆ-13 áúε ðáçðááíðáí Þ.Í. Óáðáñíáúí ðá ðóéíáíáñðáíí Á.Á. Íáððíáá. Éíííεáéñ «Óεáééá» íááñíá-εε ðéðóáéúííá ε ááñøóííá íáðáíεá áεáéíñðáε ñ ðáçáðááεáðúεíε ááúáñðááíε íá ááεúííñðé áí 6 ì. Á 1979 áíáó ðεñðíεáð ÍÑÆ á εíííεáéñá ñ ðáððííí ÍÆ-13 áúε ðéíýð íá áííðóáεáíεá ñíáðíáðáçááéáíεé ÉÁÁ ÑÑÑÐ.

Íáííáðááííí ñ ðεðíáεáéíñðóíúí ðεñðíεáðíí áεý ñíáðííðáçááéáíεé ÉÁÁ ðáçðáááòúááéñý ðεðíðáðíε-áñééε ðáçáé «Áíçáííéá». Ááí íáçía-áíεá – ááñøóííá íáðááéááíεá íáðáééε-áñééð ððóéíá áεáíáððíí áí 20 ì. Áúííéíáíεá ðáéíε çááá-ε ððááóáðñý ððε ðááíðíáéá ðððííáúð ðáðáðéé, áεý ðííééííááíεý íá ððáíýáíðð ðáððéðíððε éεε á çáúεúáíðð áéááòíððε ε áεý áðóáéð ñíáðéðé-áñééð çááá-, ðáðááíúð ñíáðóεáεúíúíε ðáðáçááéáíεýíε.

Ðáááíðú ðí ñíçááíεð ðéíðéíεáεúíí ííáíáí ðεðíðáðíε-áñéíáí εíííεáéñá ðáéáá ðíáíáéééñú ðá ðóéíáíáñðáíí Í.É. Ñáðáðéíáá. Áááóúéí εíííñððóéðíðíí ðεðíðáðíε-áñéíáí ðáçáéá ÐÁ022 áúε íáçía-áí Á.Í. Éáá-áíéí, á ñíáðóεáεúííáí ðíéíñðóííáí ðáððíá ÐÁ015 – Þ.Ç. Óðíéíá. Á 1979 áíáó ÐÁ022 áúε ðéíýð íá ñíáááéáíεá ñíáðóεáεúíúð ðáðáçááéáíεé ÉÁÁ ÑÑÑÐ.

Ííçáá, ñ εíííεúçíaáíεáí çáéíáεáííúð á «Áíçáííéó» εíííñððóéðéáíúð εááé ε ððε ó-áñðéé Í.É. Ñáðáðéíáá, íí óáá áðóáéíε εíííñððóéðíðáíε áúε ñíçááí íáéíááááðéðíúé ðáçáé ÐÁ038, íááñíá-éáááðéé ááñøóííá íáðááéááíεá íáðáééε-áñééð ððóéíá áεáíáððíí áí 8 ì. Á 1983 áíáó ðáçáé íáéíááááðéðíúé ÐÁ038 ñ óíéíñðóíí ðáððííí ÐÁ039 áúε ðéíýð íá ñíáááéáíεá ðáðáçááéáíεé ÉÁÁ ÑÑÑÐ.

«Áéíðíðáç» ε «Ááε»

Íáííε εç íáéáíéáá çía-éíúð ε εçááñðóíúð ðáçðááíðíε Íáððá Éááííáε-á ñòáε ñíçááííúé á ñáðááéíá 1980-ð ñíáðóεáεúíúé ááñøóííúé ñíáéíáðñééε εíííεáéñ «Áéíðíðáç».

Ñéáááóáð ðíáðéðéðú, -ðí á 1980-ð ðí çáéáçó ÉÁÁ ÑÑÑÐ á ÓÍÉÉÓÍ×ÌÀØ, ðíñéá ðíáááááíεý εíííεáéñá ÍÉÐ íá-áéíñú ñíçááíεá ñεñðáíú ñíáðóεáεúííáí ááñøóííáí ððóáεý. Íáðáúí íáðáçðíí ñíáðíðóáεý εç ýðíε ñεñðáíú ñòáε ðεñðíεáð ÍÑÑ (1984 áíá), á áðíðúí – ááñøóííáý ñíáéíáðñéáý áéíðíáéá «Áéíðíðáç», ðáçðááíðéíε εíðíðíε ε çáíýñý Í.É. Ñáðáðéíá.

Ñíçááíεá ñíáéíáðñéíáí εíííεáéñá íεáçáéíñú ááñúíá íáíðíñðóíí ááéíí. Éðáéíá áéñðééá ððááíááíεý ðí íáññá ε áááááðéðáí ððóáεý, íááñíá-áíεá íáíáóíáéííáí ðáðáεáðúááí ááéñðáéý, ðí-ííñðé ε ááñøóííñðé ñððáéúáú ððááíááéε íáíðáéíáðíúð εíííñððóéðéáíúð ðáðáíεé. Á ðíáá ðááíðú áúéí ñíçááí íáñéíεúéí ááðéáíðíá ððóáεý ðá ðáçéε-íúá ðáððííú.

Òαè, ίαèí èç àαòèαίòíá 7,62-ìì àèìòíáèè ïïà èíáααèñíí ÐÃ036 ïïà ïαòðíí ÐÃ037 ïðè ïáùáè àèèíá 815 ìì è ìαññá àñááí 1,8 èá ïááñíá-èáαè ïá àαèüííñòè 400 ì ïðíáèòèá ñòàèüííáí èèñòà òíèùèíéí 1,6 ìì è 25-ìì ñíñííáíè áíñèè. ïðè γòíí èñíáèíèðíááííúé àèòøèòàèü ñíèæαè òðíááíü çáòèá àùñòðáèá áí ááèè-èíü, àíàèíáè-ííè ïèñòíèáòò ÍÁ.

Íáíáèí, èñòíáÿ èç çáαα- òíèòèèαòèè àèìòíáèè «Áèìòíðáç» è àαòííαòà «Áαè», òðááíááíèÿ è èíòíðíòó áúèè ñíáèαñíááíü è èííòó 1985 áíáα, àñá ðαáíòù ïí ñíçááíèð ïáðñíáèòèèáííáí ïðóæèÿ áúèè ïðíáíèæáíü ïïà ïíáùá 9-ìì ñíáòèαèüííá ïαòðííü.

È ñáðáèèá 1980-ò áíáíá àèÿ «Áèìòíðáç» Í.Á. Çáááèèíüì è È.Ñ. Ááíðÿíèíáíè áúè ñíçááí ïíáùè 9-ìì ñíáòèαèüííúé ñíáèíáðñèèè ïαòðíí ÑÍ5 (9ò39). ïòèÿ γòííáí ïαòðííá, ïðè ïα-àèüííè ñèíðíñòè -òòù ìáíáá 300 ì/ñ, èíááò ìαññó 16,2 á, -òí áíñòàòí-íí àèÿ ïáááæííáí ïðáæáíèÿ æèáíè ñèèü á èááèòò ñðááñòáαò èíáèèáèòòèüííè áðííáçàùèòòù (ÑÈÁ).

Ííá ïíáùá ïαòðííü áúèá ñíçááíá è ñíáòèαèüííáÿ ñíáèíáðñèáÿ àèìòíáèá ÁÑÑ. Ñíáèíáðñèèè èííèáèñ áúè ïðèíÿò ïá áííðóæáíèá ñíáòííáðçááèáíèè ÈÁÁ ÑÑÑÐ á 1988 áíáò. ïíçæá àèìòíáèá ïíñòòíèèá ïá áííðóæáíèá á Ì è á ÌÁÁ ÑÑÑÐ. Èííñòðóèòèèáíü èááè, çàèíæáííüá á γòí ïðóæèá, ïíçáíèèèè ñíçááòù èò-øèè á ìèðá ááñòòííúé ñíáèíáðñèèè èííèáèñ, èíòíðúé çá ðóááæíí ïá ïðááçíèááí è ñááíáíÿ.

Çαòáí Í.È. Ñáðáèèá, òαèæá á èα-áñòáá ááαòùááí èííñòðóèòíðá, á òíáá ðαáíòù «Áαè» ïðèñòòíèè è ñíçááíèð ñíáòèαèüííáí áαòííαòà ÁÑ. Áèÿ áαòííαòà èííñòðóèòíí Þ.Ç. Õðíèáíü è òáòííèíáí Á.Ñ. Èíðíèèíáíè áúè ðαçðááíòáí ñíáòèαèüííúé ïαòðíí ÑÍ6, ñ áíèáá áùñíèè, -áí ó ÑÍ5, ïðíáèáíüì ááèñòáèè.

Áαòííαò ÁÑ áúè ìαèñèìáèüíí òíèòèèðíááí ñ àèìòíáèíè ÁÑÑ. Á 1989 áíáò ááí ïðèíÿèè ïá áííðóæáíèá ñíáòííáðçááèáíèè ÈÁÁ ÑÑÑÐ, á ïíçæá è áðòáèò ñèèíáúò áááíñòá. Áííñèááñòáèè ïá ááí ïñíáá, ïí óæá áðòáèè èííñòðóèòíðáè ñíçááí ìαèíáááðèòíúé áαòííαò ÑÐ3.

Íáúé ïèñòíèáò

Ñèááòòùáè ïíñèá «Áèìòíðáç» è ááñüà òñíáðííè ðαçðááíòèíè Í.È. Ñáðáèèáá ñòàèí ñíçááíèá ïíáíáí ïèñòíèáòà, èíòíðíá ïðèèñíñ ïá èðáèíá òÿæáèüá àèÿ ïáíðííèè 1990-á áíáù.

Íáðáíá-àèüíí áñá ðαáíòù ïí ñíçááíèð ïíáíáí ïíñíáí ïαòðííá è ïèñòíèáòà ïíá ìááí ááèèñü ïí çáááíèð ÌÍ ÐÕ á òíáá ðαáíòù «Áðá-». Èñíüòáíèÿ ïíèαçáèè ïðááíñòíáñòáí ìαèáòííáí ïáðáçòà ïèñòíèáòà ïíá ïíáùè ïαòðíí 9ò21. ïí ðαçòèùòáòáí èñíüòáíèè çàèαç-èè ðáèííáííáíáè àèüíáèòòò ðαçðááíòèòò ïèñòíèáòà á èíñòèòòòá ïðíáíèèòò ïíá áííáù ðαçðááíòáííúé ïèñòíèáòíúé ïαòðíí ñ áðííááíèíü ñáðáá-íèèí.

Íáíáèí áííñèááñòáèè á ñèèò ïðíáèáí ÿèííèè-áñèíáí òáðáèòáðá ìèííáíðííü ïðèíÿèí ðáøáíèá í ðαçðááíòèèá ïíáíáí áðíáèñíèáí ïèñòíèáòà ïíá ìáíáá ïíñíúé ïαòðíí 9ò19. Õáí ïá ìáíáá ïáðñíáèòèèáíü ïáðááíòèè ïí ïíáíò ïèñòíèáòò ïá ïðíáèè ááðíí. Èí çàèíáðáñíáαèèññ á ìèíèñòáðñòáá ááçííáñíñòè ðíññèè.

Áàèüíáèøáÿ ðαçðááíòèá ïèñòíèáòííáí èííèáèññá ïíá ïαòðíí 9ò21 ìì áúèá ïðíáíèæááí á òíáá ðαáíòù «Ááèòíð», ïí óæá ïí òàèòèèí-òáòíè-áñèííò çáááíèð ïíáíáí çàèαç-èèá. Á ðαçòèùòáòá ïá ñááò ïíÿáèñÿ èííèáèñ, ñíñòíÿùèè èç ïèñòíèáòà ÑÐ1 (ÑÐ – «Ñíáòèαèüííáÿ ðαçðááíòèá») è ïαòðííá ÑÍ10 (ÑÍ – «Ñíáòèαèüííúé ïαòðíí»), ïðèíÿòúé ïá áííðóæáíèá á 1996 áíáò. Ýòò ïèñòíèáò òàèæá -áñòí ïáááðíí ïαçúááòò «Áððçá». Õíòÿ ïíá òàèèì èíáíáí ïí è ïðáèèááèñÿ èííñòðáíííò çàèαç-èèò.

Ííòò ïðèíáíáíèÿ ïèñòíèáòà ÑÐ1 áúÿáèè ïáíáòíáèíñòù áíáñáíèÿ á ìááí ðÿáá èííñòðóèòèèáíüò èçíáíáíèè, ïáíðááèáííüò ïá èòò-øáíèá ááí ñèòæááíí-ÿèñíèòáòàòèíííüò òáðáèòáðñòèè. Ìíááðíèçáòèèá èòææá

çàieiaeny Ī.Ē. Nāðapēiā. Ā ÷-āñōifñòè, áúèà ðàçðàáíòàíà ííààÿ éifñòðóééy çàúàèèè ìààçèià è èèàèèèè ìðááíððàíèòáèÿ, íááñiā÷-áíí óáííñòáí éñiñèüçíááíèÿ ièñòíèàòà á çèíèè ìáð÷-àðèàò.

Ìñèà ìiááðíèçàòèè ièñòíèàòà èí áííáú çàèíòáðáñiāáèíñú ìèíiáíðííú. Ā ðàçóèüòàòà áíðàáíòàííúé ièñòíèàò ìiá íàèíáííááíèè 9-ì ñàíñçàðÿáííúé ièñòíèàò Nāðapēiāá áúè ìðèíÿ íà áíñðóæáíèè Ī ĐÓ á 2003 áíáò. Òàè áíáðáúá ìí÷-òè çà 35-èáòíèè ìáðèíá éifñòðóééòíðñèíé ááÿòáèüíñòè èíÿ ìáòðà Èááííàè÷-à Nāðapēiāá áúèí éñiñèüçíááíí á íàçááíèè ñíçááíííáí èí ìðóæèÿ. Íí ìðè÷-èíá ÿòíáí íà óíèüèí á ñiáòèèèèá ðááíòú ìí ñíçááíèç ñiáòèèèèííáí ìðóæèÿ, íí áúá è á òíí, ÷-òí ñíçááíèè ñiáðáííííáí ìðóæèÿ – ÿòí ááèí óáèíáí èíèèáèèèáá éifñòðóééòíðíá, óáóííèíáí, ìðíèçáííáñòááííèèíá è èñíüòàòáèèá.

Ā 2004 áíáò 9-ì ìiááðíèçèðíááííúé ièñòíèàò ÑĐ1 ìðèíÿ íà áíñðóæáíèè ñiáòííáðáçááèèèé ÒÑÁ Đíññèè, á áíñèèááñòáèè è áðóáèò ñèèíáúò ñòðóééòð.

Ē íá÷-àèó 2010-ò ìiá ðóèíáíñòáíí Ī.Ē. Nāðapēiāá áúèè ñíçááíú áúá ááá ìiáèèèèèèèè ièñòíèàòà ÑĐ1.

Āèÿ ðáñèèèèèèè áíçííæíñòáè ÑĐ1 ìðè ìðíáááíèè ñiáòèèè÷-áñèèò áíááúò ìiáðáòèè ðàçðàáíòàí éñiñèèèò áèÿ èðáíèèèèè éñiñiñáàòáèüíúò ñðááñòá: ñúáííá ìðèñiñiñáèèèè ñ ìèáíèèè èèíá «Ìèèáòèíèè» è ìááòèüíúé áèòèèèèèè. Íèáíèè ìðááííáçíá÷-áíú áèÿ óñòáííáèè èàçáðííáí óáèáóèèèèèèè, óííáðÿ, èíèèèèèèèèèè ìðèóáèè è áðóáèò áñiñiñáàòáèüíúò ñðááñòá. Ā ðàçóèüòàòà á 2012 áíáò íà áíñðóæáíèè ìíñòóíèè ièñòíèàò ÑĐ1.

Ā á 2011 áíáò íà áíñðóæáíèè ìíñòóíèè ièñòíèàò ÑĐ1, ñíáúáííúé éñiñèèèèè òáóíè÷-áñèèò ñðááñòá, íááñiā÷-èááðüèò áíçííæíñòú ñòðáèüáú ìáòðííáíè ñ ìáòÿúáé íóèáé. Íèñòíèàò íááñiā÷-èáááò, ìðè éñiñèüçíááíèè ìáòðííá ÑÍ10, ìðáæáíèè áèáíè ñèèü ìðíèèèèèèè, á òíí ÷-èñèá çàüèúáííè ÑÉÁ. Áèÿ ñòðáèüáú ìáòÿúèè ìáòðííáíè ìðíèçáííáèòñÿ çáíáíá çàòáíðíèè áðóííú íà ñiáòèèèèè éñiñèèèò, á èíòíðíí ñòáíè ñ ìáòáçííè ÷-áñòüð è ìáòðííèè áúñíèíáíú ðàçááèüíí. Èñiñèüçíááíèè éñiñèèèòà òáóíè÷-áñèèò ñðááñòá ìíçáíèÿò ìðè ñòðáèüáá ìáòðííáíè ñ ìáòÿúáé íóèáé ìðíáíèèòà òðáíèðíáí-íúá çáíÿòèÿ.

Èðííá óíáí, á 2010-ò áíáòò ìiá ðóèíáíñòáíí è ìðè íáíñðááñòááííí ó÷-áñòèè Ī.Ē. Nāðapēiāá áúèá ìðíáááíá ìiááðíèçàòèÿ áèíóíáèè ÁÑÑ è ááòííàòà ÁÑ. Ðááíòà áúèá íáíðááèáíá íà ìiáúðáíèè èò ñèòæááíí-ÿèíèèèèèèèèèè òáðáèèèèèèèè è, á ÷-áñòííòè, óááèè÷-áíèè ðáñòðñá è óèó÷-ðáíèèá ÿðáííèè÷-íñòè. Òàèèá áúèè ðàçðàáíòàíú ííáúá áíááíèè è íí÷-ííè ìðèòáèü. Íiááðíèçàòèÿ ÁÑÑ è ÁÑ ìíçáíèèèè ìiáúñèòú èò áíááúá áíçííæíñòè è íá íííáèá áíáú íááñiā÷-èèè ñiáòèèèèèè ìiáðáçááèèèèè ðàçèè÷-íúò ñèèíáúò áááíñòá ìðáèèðáííúí è ÿóðáèèèèèè ìðóæèè.

Ñáíè þáèèèèè ìáòð Èááííàè÷- áñòðáòèè ñ áíáàòúí óáíð÷-áñèèí ááááæíí – 14 íáðáçóíá ìðóæèÿ è ñiáòèèèèèèè òáóíè÷-áñèèò ñðááñòá, ìðèíÿúòò íà áíñðóæáíèè, è íáñèíèèèè ó÷-áíèèíá, èíòíðúá ìðíáíèèèèèè òðóáèèèèè áíáñòá ñ íèí. Òðóá Ī.Ē. Nāðapēiāá ìòá÷-áí Áíñóááðñòááííèè ìðáíèèè ĐÓ (1993 áíá), ìðááíí Áðóæáú (1995 áíá), Īí÷-áóííè áðáííòíè Đíññèèèèèíáí áááíñòáá ìí íáú÷-íúí áíñðóæáíèè.

Íá íííáèá ìá÷-áñòááííúá éifñòðóééòíðú-ìðóæáíèèèè èíáðò òáèíá íáñèááèá.

Āèèòð Ááñèèüááè÷- Èíðááèèí – ìèèíáíèè çáíáñá, èáíèèèèè áíáííúò íáóè