

Íáííε εç íáðáúð ñáííñóíγóáεúíúð ðαçðááíðíε Íáððá Éááííáε-à, íá-àáøáéñý ñ ñáðááεíú 1970-ð, ñòáε 7,94-ì ñíáðòεáεúíúε ðεñðíεáð áεý ááεáááíεý áðááεáε ÐÃ019, ñíçáááááøééñý á ñíñòááá ðεðíáεíáíε-áñéíáí εíííεáéñá «Áúñððáε» áεý ááñøóíííáí εðáíεáíεý ðεííí-áçðúáíúð óñððíεñðá ε ðαçéε-íúí εíííñððóεóεýí ñá áíáíε ε íá áíçáóóá.

Ðαçðááíðéð ñíáðòεáεúííáí ðáððíá ÍÑ-1 ðíáíáεéε Á.É. Ááðáíá ε Á.É. Çóáá-áá. Ááñú εíííεáéñ ðíεó-εε ðáεíáííááíεá ÐÃ027 ε áúε ðéíýð íá áííðóáεáíεá á 1981 áíáó. Áεááííá áííñóíεíñðáí ε ðíáεçíá εíííεáéñá çáεéð-áεáñú á ðíí, -ðí ðí ðááñíá-εε ðááááεííá εðáíεáíεá ñíáðòεáεúííáí áðóçá íá ðíεúεí ε ñòáεúííó áíεúð εíðááεý, ðí ε ε ááðóííúí, εáíáííúí ε ááðááýííúí ñííðóáεáíεýí.

Á ñáðááεíá 1970-ð áíáíá ñá ðóεíáíáñðáíí Í.É. Ñáðáðéíáá ñíçáááááéñý ðáεáá ε ðεðíáεáéíñðóíúε εíííεáéñ áεý áðááíáííε ðáεððáεéçáðéε áεááúð óáεáε «Óεáεéá», εíðíðúε áúε çáεáçáí ÉÃÁ áεý ðááñíá-áíεý ðááííðýáéá ððε ððíáááíεε ðεéííεéñéεð εáð 1980 áíáá á ðíñéáá. Ðαçðááíðéíε ñíáðòεáεúííáí áεáéíñðóííáí ðεñðíεáðá ÍÑÆ çáíεáíεñý Í.Í. Éóçéí, á áεáéíñðóíúε ðáððíí ÍÆ-13 áúε ðαçðááíðáí Þ.Í. Óáðáñíáúí ñá ðóεíáíáñðáíí Á.Á. Íáððíáá. Éíííεáéñ «Óεáεéá» ðááñíá-εε ðéðóáεúííá ε ááñøóííá ðáááíεá áεáéíñðáε ñ ðαçáðááεáðúε ðáááñðááíε íá ááεúííñðé áí 6 ð. Á 1979 áíáó ðεñðíεáð ÍÑÆ á εíííεáéñá ñ ðáððííí ÍÆ-13 áúε ðéíýð íá áííðóáεáíεá ñíáðíáðαçááεáíεé ÉÃÁ ÑÑÑÐ.

Íáííáðáíáíí ñ ðεðíáεáéíñðóíúí ðεñðíεáðíí áεý ñíáðíáðαçááεáíεé ÉÃÁ ðαçðáááðúááéñý ðεðíðáðíε-áñéεε ðαçáε «Áíçáííεá». Ááí ðαçíá-áíεá – ááñøóííá ðáðááεááíεá ðáðáεéε-áñéεð ððóóéíá áεáíáððíí áí 20 ð. Áúííεíáíεá ðáéíε çááá-ε ððááóáðñý ððε ðááíðíáεá ððððíáúð ðáðáðéε, áεý ððíéεííááíεý íá ððáíýáíðð ðáððéðíððε éεε á çáúεúáíðð áεááòíððε ε áεý áðóáεð ñíáðòε-áñéεð çááá-, ðáðááíúð ñíáðòεáεúíúíε ðáðαçááεáíεýíε.

Ðááíðú ðí ñíçááíεð ðéíðéíεáεúíí ðíáíáí ðεðíðáðíε-áñéíáí εíííεáéñá ðáεáá ððíáíáεééñú ñá ðóεíáíáñðáíí Í.É. Ñáðáðéíáá. Áááóúεí εíííñððóεóíðíí ðεðíðáðíε-áñéíáí ðαçáεá ÐÃ022 áúε ðαçíá-áí Á.Í. Éáá-áíéí, á ñíáðòεáεúííáí ðíéíñðóíáí ðáððíá ÐÃ015 – Þ.Ç. Óðíéíá. Á 1979 áíáó ÐÃ022 áúε ðéíýð íá ñíáááεáíεá ñíáðòεáεúíúð ðáðαçááεáíεé ÉÃÁ ÑÑÑÐ.

Ííçáá, ñ εíííεúçíááíεáí çáéíáεáíúð á «Áíçáííεó» εíííñððóεóéáíúð εááε ε ððε ó-áñðéε Í.É. Ñáðáðéíáá, ðí óáá áðóáéíε εíííñððóεóíðáíε áúε ñíçááí ðáéíááááðéòíúε ðαçáε ÐÃ038, ðááñíá-εáááðéε ááñøóííá ðáðááεááíεá ðáðáεéε-áñéεð ððóóéíá áεáíáððíí áí 8 ð. Á 1983 áíáó ðαçáε ðáéíááááðéòíúε ÐÃ038 ñ ðíéíñðóíúí ðáððííí ÐÃ039 áúε ðéíýð íá ñíáááεáíεá ðáðαçááεáíεé ÉÃÁ ÑÑÑÐ.

«Áéíðíðáç» ε «Ááε»

Íáííε εç ðáεáíεáá çíá-εíúð ε εçááñðóíúð ðαçðááíðíε Íáððá Éááííáε-à ñòáε ñíçááííúε á ñáðááεíá 1980-ð ñíáðòεáεúíúε ááñøóííúε ñíáéíáðñéεε εíííεáéñ «Áéíðíðáç».

Ñéáááóáð ðáíáðéðú, -ðí á 1980-ð ðí çáεáçó ÉÃÁ ÑÑÑÐ á ÓÍÉÉÓÍ×ÌÀØ, ðíñéá ððíááááíεý εíííεáéñá ÍÉÐ ðá-áéíñú ñíçááíεá ñεñðáíú ñíáðòεáεúííáí ááñøóííáí ððóáεý. Íáðáúí ðáðαçóíí ñíáðíðóáεý εç ýðíε ñεñðáíú ñòáε ðεñðíεáð ÍÑÑ (1984 áíá), á áðíðúí – ááñøóííáý ñíáéíáðñéáý áéíðíáεá «Áéíðíðáç», ðαçðááíðéíε εíðíé ε çáíýñý Í.É. Ñáðáðéíá.

Ñíçááíεá ñíáéíáðñéíáí εíííεáéñá ðεαçáéíñú ááñúá ðáðíñðóíúí ááéíí. Éðáéíá ááñðéεá ððááíááíεý ðí ðáññá ε ááááðéòáí ððóáεý, ðááñíá-áíεá ðáíáóíáéííáí ðáðáεáðúááí ááéñðáéý, ðí-ðíñðé ε ááñøóííñðé ñððáεúáú ððááíááεε ðáðáéíáðíúð εíííñððóεóéáíúð ðáðáíεé. Á ðíáá ðááíðú áúεí ñíçááíí ðáñéíεúéí ááðéáíðíá ððóáεý ðá ðαçéε-íúá ðáððííú.

Όαε, ίαεί εç áàðεàίòíá 7,62-ìì áεíòíáεε ïä εíááεñí ĐÃ036 ïä ïàððí ĐÃ037 ïðε íáúáε äεεíá 815 ìì ε ìàññá àñááí 1,8 εá íááñíá-εάáε ìá äáεüíñíðε 400 ì ïðíáεèðá ñòáεüíñíá èεñòá ðíεüèíé 1,6 ìì ε 25-ìì ñíñíáíε áíñεε. ïðε γòíì εñíáεíεðíááííúé áεóðεðáεü ñíεæáε ððíááíú çáóεá áúñòðáεá áí ááεε-εíú, áíáεíáε-ííε ïεñòíεáòó ÌÁ.

Ìáíáεí, εñòíáγ εç çááá- óíεðεεáóεε áεíòíáεε «Áεíòíðáç» ε áàðííáðá «Ááε», ððááíááíεγ ε εíòíðíó áúεε ñíáεàñíááíú ε εííóó 1985 áíáá, áñá ðááíòú ïí ñíçááíεð ïáðñíáεèðεáíñíáí ïðóæεγ áúεε ïðíáíεæáíú ïä ïíáúá 9-ìì ñíáðεáεüíúá ïàððíú.

É ñáðááεíá 1980-ð áíáíá äεγ «Áεíòíðáç» Ì.Á. Çáááεεíúì ε È.Ñ. Ááíðγíεíáíε áúε ñíçááí ïíáúε 9-ìì ñíáðεáεüíúé ñíáεíáðñεε ïàððíí ÑÌ5 (9ð39). ïóεγ γòíáí ïàððíá, ïðε ìá-áεüííε ñεíðíñðε -òóò ìáíáá 300 ì/ñ, εíááò ìàññó 16,2 á, -ðí áíñòáðí-íí äεγ ìáááεíñíá ïðáááíεγ æεáíε ñεεü á εááεèð ñðááñòááò εíáεèáεáóáεüííε áðííáçáúεòú (ÑÉÁ).

Ïä ïíáúá ïàððíú áúεá ñíçááíá ε ñíáðεáεüíáγ ñíáεíáðñεáγ áεíòíáεá ÁÑÑ. Ñíáεíáðñεε εíííεáεñ áúε ïðεíγò ìá áíñðóæáíεá ñíáðíáðáçááεáíεε ÈÁÁ ÑÑÑĐ á 1988 áíáó. Ìíçáá áεíòíáεá ïíñòóíεεá ìá áíñðóæáíεá á Ìì ε á ÌÁÁ ÑÑÑĐ. Èíñòðóεèðεáíúá εááε, çáεíááíúá á γòí ïðóæεá, ïíçáíεεε ñíçááòú εó-ðεε á ìεðá ááñðóíúé ñíáεíáðñεε εíííεáεñ, εíòíðúé çá ðóááæíì ìá ïðááçíεááí ε ñááíáíγ.

Çáòáì Ì.È. Ñáðáðéíá, ðáεæá á εá-áñòáá áááóúááí εíñòðóεèðíðá, á ðíáá ðááíòú «Ááε» ïðεñòóíεε ε ñíçááíεð ñíáðεáεüíñíáí áàðííáðá ÁÑ. Áεγ áàðííáðá εíñòðóεèðíí Ë.Ç. Óðíεíáúì ε ðáóííεíáíì Á.Ñ. Èíðíεíáíε áúε ðáçðááíòáì ñíáðεáεüíúé ïàððíí ÑÌ6, ñ áíεáá áúñíεεì, -áì ó ÑÌ5, ïðíáεáíúì ááεñòáεáì.

Áàðííáð ÁÑ áúε ìáεñεíáεüíí óíεðεèðéðíááí ñ áεíòíáεíε ÁÑÑ. Á 1989 áíáó ááí ïðεíγεε ìá áíñðóæáíεá ñíáðíáðáçááεáíεε ÈÁÁ ÑÑÑĐ, á ïíçáá ε áðóáεò ñεéíáúó áááíñòá. Áíñεááñòáεε ìá ááí ïñíáá, ïí óæá áðóáεíε εíñòðóεèðíðáε ñíçááí ìáεíááááðεòíúé áàðííáð ÑĐ3.

Íáúé ïεñòíεáò

Ñεááóðúáε ïíñεá «Áεíòíðáç» ε ááñúà óñíáðíé ðáçðááíòεíε Ì.È. Ñáðáðéíáá ñòáεí ñíçááíεá ïíáíáí ïεñòíεáòá, εíòíðíá ïðεðεíñú ìá εðáεíá ðγæáεüá äεγ ìáíðííεε 1990-á áíáú.

Ïáðáíá-áεüíí áñá ðááíòú ïí ñíçááíεð ïíáíáí ïíúíñíá ïàððíá ε ïεñòíεáòá ïä ìááí ááεεñú ïí çáááíεð Ìì ĐÓ á ðíáá ðááíòú «Áðá-». Èñíúðáíεγ ïíεáçáεε ïðááíñòíáñòáí ìáεáòíñíá ìáðáçòá ïεñòíεáòá ïä ïíáúε ïàððíí 9ð21. Ìí ðáçóεüòáòáì εñíúðáíεε çáεáç-εε ðáεííáíáíááε ááεüíáεóð ðáçðááíòéò ïεñòíεáòá á εíñòεòóá ïðíáíáεòú ïä áíñáú ðáçðááíòáííúé ïεñòíεáòíúé ïàððíí ñ áðííááíεíúì ñáðáá-íεéíì.

Ìáíáεí áíñεááñòáεε á ñεεò ïðíáεáì γéíííε-áñéíáí ðáðáεèðáðá ìεííáíðííú ïðεíγéí ðáðáíεá ì ðáçðááíòεá ïíáíáí áðíáεñéíáí ïεñòíεáòá ïä ìáíáá ïíúíúé ïàððíí 9ð19. Óáì ìá ìáíáá ïáðñíáεèðεáíúá ìáðááíòεε ïí ïíáíò ïεñòíεáòó ìá ïðíáεε ááðíì. Èì çáεíòáðáñíááεεñú á ìεíεñòáðñòáá ááçíñáñíñòε ðíññεε.

Ááεüíáεøáγ ðáçðááíòεá ïεñòíεáòíñíáí εíííεáεñá ïä ïàððíí 9ð21 ìì áúεá ïðíáíεæáíá á ðíáá ðááíòú «Ááεòíð», ïí óæá ïí ðáεèðεí-ðáóíε-áñéííó çáááíεð ïíáíáí çáεáç-εεá. Á ðáçóεüòáòá ìá ñááò ïíγáεεñγ εíñíεáεñ, ñíñòíγúεε εç ïεñòíεáòá ÑĐ1 (ÑĐ – «Ñíáðεáεüíáγ ðáçðááíòεá») ε ïàððíá ÑÌ10 (ÑÌ – «Ñíáðεáεüíúé ïàððíí»), ïðεíγòúε ìá áíñðóæáíεá á 1996 áíáó. Ýòò ïεñòíεáò ðáεæá -áñòí ìáááðí ìáçúááðò «Áððçá». Óíòγ ïä ðáεèì εíáíáí ïí ε ïðááεáááεñγ εíñòðáíííó çáεáç-εεò.

Ïúò ïðεíáíáíεγ ïεñòíεáòá ÑĐ1 áúγáεε ìáíáóíáεíñòú áíáñáíεγ á ìááí ðγáá εíñòðóεèðεáíúó εçíáíáíεε, ìáíðááεáíúó ìá óéò-ðáíεá ááí ñεóæááí-γéñíεóáòáðεííúó ðáðáεèðáðñòεε. Ìíááðíεçáòεáε ðáεæá

çàieiàeñý Ī.Ē. Nãðàpéiã. Á ÷-àñòíñòè, áúèà ðàçðàáíòàíà ííààý éííñòðóééüý çàúàèèè ìààçéià è èèàèèèè ìðááíòðàíèòàéý, íááñiã-áíí óáííáñòáí èñííèüçíááíèý ìèñòíèáòà á çèíèèò ìáð-àòèèò.

Íñèã ìiãáðíèçàòèè ìèñòíèáòà èì áííáú çàèíòàðáñíáàèíñú ìèíáíðííú. Á ðàçóèüòàòà áíðàáíòàííúé ìèñòíèáò ìiã íàèíáííáàíèè 9-ì ñàííçàðýáííúé ìèñòíèáò Nãðàpéiãá áúè ìðéíýò íà áííðóæáíèà Ī ĐÓ á 2003 áíáò. Òàè áíáðáúá ìí-òè çà 35-èáòíèè ìáðéíá éííñòðóéòíðñéíé ááýòàèüíñòè èíý ìáòðà Èááííàè-à Nãðàpéiãá áúèí èñííèüçíááíí á íàçááíèè ñíçááíííáí èì ìðóæéý. Íí ìðè-èíà ýòíáí íà óíèüéí á ñíáòèèèèá ðááíòú ìí ñíçááíèç ñíáòèèèèííáí ìðóæéý, íí áúá è á òí, ÷-òí ñíçááíèà ñíáðáííííáí ìðóæéý – ýòí ááèí óáèíáí èíèèáèèèèá éííñòðóéòíðíá, óáóííèíáí, ìðíèçáíáñòááííèéíá è èñíüòàòàèèá.

Á 2004 áíáò 9-ì ìiãáðíèçèðíááííúé ìèñòíèáò ÑĐ1 ìðéíýò íà áííðóæáíèà ñíáòííáðàçááèéé ÒÑÁ Đíññèè, à áííñèááñòàèè è áðóáèò ñèèíáúò ñòðóèèòð.

Ē íà-àèò 2010-ò ìiã ðóéíáíáñòáíí Ī.Ē. Nãðàpéiãá áúèè ñíçááíú áúá ááá ìiãèèèèèèèè ìèñòíèáòà ÑĐ1.

Äéý ðàñèèèèèèè áíçííèíñòàè ÑĐ1 ìðè ìðíáááíèè ñíáòèèè-áñèèò áíááúò ìiãðàòèè ðàçðàáíòàí éíííèáèò äéý èðáíèáíèý áñíííáàòàèüíúò ñðááñòà: ñúáííá ìðèñíííáèéáíèá ñ ìèáíèáè èèíà «Ìèèáèèíè» è ìáàèüííúé áèòèèèèèè. Ìèáíèè ìðááííáçíà-áíú äéý óñòáííáèè èàçáðííáí óáèáóèèèèèè, óííáðý, èíèèèèèèèèè ìðèòáèè è áðóáèò áñíííáàòàèüíúò ñðááñòà. Á ðàçóèüòàòà á 2012 áíáò íà áííðóæáíèà ìíñòóíèè ìèñòíèáò ÑĐ1.

Á á 2011 áíáò íà áííðóæáíèà ìíñòóíèè ìèñòíèáò ÑĐ1, ñíáúáííúé éíííèáèòíí óáóíè-áñèèò ñðááñòà, íááñiã-èááðüèò áíçííèíñòú ñòðáèüáú ìáòðííáè ñ ìáòýúáé íóèáé. Ìèñòíèáò íááñiã-èáááò, ìðè èñííèüçíááíèè ìáòðííá ÑĐ10, ìðàæáíèà æèáíè ñèèü ìðíèèáíèèè, à óíí ÷-èñèá çàúèíáííè ÑÉÁ. Äéý ñòðáèüáú ìáòýúèè ìáòðííáè ìðíèçáíáèèñý çàíáíà çàòáíðíèè áðóííú íà ñíáòèèèèèè éíííèáèò, à èíòíðíí ñòáíè ñ ìáòáçííè ÷-áñòüð è ìáòðííèè áúííèíáíú ðàçááèüíí. Èñííèüçíááíèà éíííèáèòà óáóíè-áñèèò ñðááñòà ìíçáíèýáò ìðè ñòðáèüáú ìáòðííáè ñ ìáòýúáé íóèáé ìðííáèèòà ððáíèðíáí-íúá çáíýòèý.

Ēðíá óíáí, á 2010-ò áíáòò ìiã ðóéíáíáñòáíí è ìðè íáííñòááñòááííí ó-áñòèè Ī.Ē. Nãðàpéiãá áúèá ìðíáááíá ìiãáðíèçàòèý áèíóíáèè ÁÑÑ è áàòííàòà ÁÑ. Ðááíòà áúèá íáíðááèáíá íà ìiãáðíèáè èò ñèòæááíí-ýèííèòàòàèèíííúò óáðáèòáðèñòèè è, á ÷-áñòííòè, óááèè-áíèá ðáñòðñà è óéò-ðáíèá ýðáííèè-ííòè. Òàèèá áúèè ðàçðàáíòàíú ííáúá áíááíè è íí-ííè ìðèòáèü. Ìiãáðíèçàòèý ÁÑÑ è ÁÑ ìíçáíèèèèá ìiãáñèòà èò áíááúá áíçííèíñòè è íá íííèá áíáú íááñiã-èèè ñíáòèèèèííúá ìiãðàçááèáíèý ðàçèè-íúò ñèèíáúò áááííòà ìðáèðáñííú è ýóðáèèèèííú ìðóæéáí.

Ñáíè þáèèáé ìáòð Èááííàè- áñòðáòèè ñ áíáàòúí óáíð-áñèèí ááááæíí – 14 íáðàçóíá ìðóæéý è ñíáòèèèèííúò óáóíè-áñèèò ñðááñòà, ìðéíýòúò íà áííðóæáíèà, è íáñèíèüéí ó-áíèéíá, èíòíðúá ìðíáíèæáðò ððóáèòñý áíáñòà ñ íèí. Òðóá Ī.Ē. Nãðàpéiãá íòá-áí Áíñóáðñòááííèè ìðáíèáé ĐÓ (1993 áíá), ìðááíí Áðóæáú (1995 áíá), Īí-áòííè áðáíòíè Đíññèèñèíáí áááíòñòáá ìí íáú-íúí áííðóæáíèýí.

Íá íííèá ìá-áñòááííúá éííñòðóéòíðú-ìðóæáíèèèè èíáðò óáèíá íáñèááèá.

Áèèòð Ááñèèüáè- Èíðááèè – ìèèíáíèè çáíáñà, èáíèèèèè áíáííúò íáóè