

Íáííε εç íáðáúð ñáííñóíγòáεúíúð ðáçðááíòíε Íáòðá Èááííáε-à, íá-àáøáéñý ñ ñáðááεíú 1970-ð, ñòáε 7,94-ì ñíáòεáεúíúε ðεñòíεáò áεý ááεáááíεý áðááεáε ÐÃ019, ñíçáááááøééñý á ñíñòááá ðεðíáεíáíε-áñεíáí εíííεáéñá «Áúñòðáε» áεý ááñøóíííáí εðáíεáíεý ðεííí-áçðúáíúð óñòðíεñòá ε ðáçεε-íúì εíííñòðóεóεýì ñá áíáíε ε íá áíçáóóá.

Ðáçðááíòéð ñíáòεáεúííáí ðáððíá ÍÑ-1 ðíáíáεéε Á.È. Ááðáíá ε Á.È. Çóáá-áá. Ááñú εíííεáéñ ðíεó-εε ðáεíáííááíεá ÐÃ027 ε áúε ðεéíγò íá áííðóáεáíεá á 1981 áíáó. Áεááííá áíñòíεíñòáí ε ðíáεçíá εíííεáéñá çáεεð-áεáñú á òì, -òì ðí íááñíá-εε ðááááεííá εðáíεáíεá ñíáòεáεúííáí áðóçá íá ðíεúεí ε ñòáεúííó áíεúð εíðááεý, ðí ε ε ááòííúì, εáíáíúì ε ááðááγííúì ñííðóáεáíεýì.

Á ñáðááεíá 1970-ð áíáíá ñá ðóεíáíáñòáíì Í.È. Ñáðáðεíáá ñíçááááéñý ðáεáá ε ðεðíáεáéíñóíúε εíííεáéñ áεý áðááíáííε ðáεòðáεεçáòεε áεáúð óáεáε «Óεáεéá», εíòíðúε áúε çáεáçáí ÈÃÁ áεý ðááñíá-áíεý ðááííðýáéá ðε ðíááááíεε ðεéííεéñεεð εáð 1980 áíáá á ðíñεáá. Ðáçðááíòéíε ñíáòεáεúííáí áεáéíñóííáí ðεñòíεáòá ÍÑÆ çáíεáíεñý Í.Í. Èóçεí, á áεáéíñóíúε ðáððíí ÍÆ-13 áúε ðáçðááíòáí Þ.Í. Óáðáñíáúì ñá ðóεíáíáñòáíì Á.Á. Íáððíáá. Èíííεáéñ «Óεáεéá» ðááñíá-εε ðεðóáεúííá ε ááñøóííá ðáááíεá áεáéíñóáε ñ ðáçáðááεáðúε ðáááñòááíε íá ááεúííñòε áí 6 ì. Á 1979 áíáó ðεñòíεáò ÍÑÆ á εíííεáéñá ñ ðáððííí ÍÆ-13 áúε ðεéíγò íá áííðóáεáíεá ñíáòíáðáçááεáíεé ÈÃÁ ÑÑÑÐ.

Íáííáðááíáíí ñ ðεðíáεáéíñóíúì ðεñòíεáòíì áεý ñíáòíáðáçááεáíεé ÈÃÁ ðáçðáááòúááéñý ðεðíóáóíε-áñεéε ðáçáε «Áíçáííεá». Ááí ðáçíá-áíεá – ááñøóííá ðáðááεááíεá ðáðáεεε-áñεéð ððóóεíá áεáíáòðíì áí 20 ì. Áúííεíáíεá ðáéíε çááá-ε ððááóáòñý ðε ðíááíòíáεá ðóððíáúð ðíáðáòεé, áεý ðííεéííááíεý íá ððáíγáíóð ðáððεòíðεð εεε á çáúεúáíóð áεááòíðεð ε áεý áðóáεð ñíáòεðε-áñεéð çááá-, ðáðááíúð ñíáòεáεúíúìε ðíáðáçááεáíεýìε.

Ðáááíòú ðí ñíçááíεð ðεéíòεíεáεúíí ðíáíáí ðεðíóáóíε-áñεíáí εíííεáéñá ðáεáá ðíáíáεéεñú ñá ðóεíáíáñòáíì Í.È. Ñáðáðεíáá. Áááóúεì εíííñòðóεóíðí ðεðíóáóíε-áñεíáí ðáçáεá ÐÃ022 áúε ðáçíá-áí Á.Í. Èáá-áíεí, á ñíáòεáεúííáí ðíεíñóíáí ðáððíá ÐÃ015 – Þ.Ç. Óðíεíá. Á 1979 áíáó ÐÃ022 áúε ðεéíγò íá ñíáááεáíεá ñíáòεáεúíúð ðíáðáçááεáíεé ÈÃÁ ÑÑÑÐ.

Ííçáá, ñ εíííεúçíááíεáì çáεíáεáíúð á «Áíçáííεó» εíííñòðóεéðááíúð εááε ε ðε ò-áñòεé Í.È. Ñáðáðεíáá, ðí óáá áðóáεíε εíííñòðóεóíðáíε áúε ñíçááí ðáεíááááðεòíúε ðáçáε ÐÃ038, ðááñíá-εáááðεé ááñøóííá ðáðááεááíεá ðáðáεεε-áñεéð ððóóεíá áεáíáòðíì áí 8 ì. Á 1983 áíáó ðáçáε ðáεíááááðεòíúε ÐÃ038 ñ óíεíñòúì ðáððííí ÐÃ039 áúε ðεéíγò íá ñíáááεáíεá ðíáðáçááεáíεé ÈÃÁ ÑÑÑÐ.

«Áεíòíðáç» ε «Ááε»

Íáííε εç ðáεáíεáá çíá-εíúð ε εçááñòíúð ðáçðááíòíε Íáòðá Èááííáε-à ñòáε ñíçááíúúε á ñáðááεíá 1980-ð ñíáòεáεúíúε ááñøóííúε ñíáεíáðñεéε εíííεáéñ «Áεíòíðáç».

Ñεáááóáð ðáááòεðú, -òì á 1980-ð ðí çáεáçó ÈÃÁ ÑÑÑÐ á ÓÍÈÈÓÍ×ÌÀØ, ðíñεá ðíáááááíεý εíííεáéñá ÍÈÐ ðá-áεíñú ñíçááíεá ñεñòáíú ñíáòεáεúííáí ááñøóííáí ððóáεý. Íáðáúì ðáðáçóíì ñíáòíðóáεý εç γóíε ñεñòáíú ñòáε ðεñòíεáò ÍÑÑ (1984 áíá), á áòíðúì – ááñøóííáγ ñíáεíáðñεáγ áεíòíáεá «Áεíòíðáç», ðáçðááíòéíε εíòíé ε çáíγéñý Í.È. Ñáðáðεíá.

Ñíçááíεá ñíáεíáðñεíáí εíííεáéñá ðεáçáεíñú ááñúá ðáíðíñòúì ááεíì. Èðáεíá áεáñòεéá ððááíááíεý ðí ðáññá ε ááááðεòá ððóáεý, ðááñíá-áíεá ðáíáóíáεííáí ðíðááεáðúááí ááεñòáéý, òí-ðíñòε ε ááñøóííñòε ñòðáεúáú ððááíááεε ðáíðáεíáðíúð εíííñòðóεéðááíúð ðáðáíεé. Á ðíáá ðáááíòú áúεí ñíçááí ðáñεíεúεí ááðεáíòíá ððóáεý ðíá ðáçεε-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 ïðíáεòεá ñòáεüíñíá εεñòá ðíεüòεíε 1,6 ìì ε 25-ìì ñíñíáíε áíñεε. ïðε γòí εñíáεíεðíááííúε äεóðεòáεü ñíεæáε ððíááíú çáóεá áúñòðáεá áí ááεε-εíú, áíáεíáε-ííε ïεñòíεáòó ÌÁ.

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

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

Ïä ïíáúá ïàððíú áúεá ñíçááíá ε ñíáòεáεüíáγ ñíáεíáðñεáγ áεíòíáεá ÁÑÑ. Ñíáεíáðñεε εíííεáεñ áúε ïðεíγò ìá áíñðóæáíεá ñíáòíáðçááεáíεε ÈÁÁ ÑÑÑĐ á 1988 áíáó. Ìíçáá áεíòíáεá ïíñòóíεεá ìá áíñðóæáíεá á Ìì ε á ÌÁÁ ÑÑÑĐ. Èíñòðóεòεáíúá εááε, çáεíááíúá á γòí ïðóæεá, ïíçáíεεε ñíçááòó εó-ðεε á ìεðá ááñòóíúε ñíáεíáðñεε εíííεáεñ, εíòíðúε çá ðóááæíì ìá ïðááçíεááí ε ñááíáíγ.

Çáòáí Ì.È. Ñáðáðεíá, ðáεæá á εá-áñòáá áááóúááí εíñòðóεòíðá, á ðíáá ðááíòú «Ááε» ïðεñòóíεε ε ñíçááíεð ñíáòεáεüíñíá áàðííáòá ÁÑ. Áεγ áàðííáòá εíñòðóεòíðí Ë.Ç. Óðíεíáúì ε ðáóííεíáí Ì.Ñ. Èíðíεíáíε áúε ðáçðááíòáí ñíáòεáεüíúε ïàððíí ÑÌ6, ñ áíεáá áúñíεεí, -áí ó ÑÌ5, ïðíáεáíúì ááεñòáεáí.

Áàðííáò ÁÑ áúε ìáεñεíáεüíí óíεòεòεðíááí ñ áεíòíáεíε ÁÑÑ. Á 1989 áíáó ááí ïðεíγεε ìá áíñðóæáíεá ñíáòíáðçááεáíεε ÈÁÁ ÑÑÑĐ, á ïíçáá ε áðóáεò ñεéíáúó áááíñòá. Áíñεááñòáεε ìá ááí ïñíáá, ïí óæá áðóáεíε εíñòðóεòíðáíε ñíçááí ìáεíááááðεòíúε áàðííáò ÑĐ3.

Íáúε ïεñòíεáò

Ñεááóðúáε ïíñεá «Áεíòíðáç» ε ááñúà óñíáðííε ðáçðááíòεíε Ì.È. Ñáðáðεíáá 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 ðáçóεüòáòáí εñíúðáíεε çáεáç-εε ðáεííáíáíááε ááεüíáεóð ðáçðááíòεó ïεñòíεáòá á εíñòεòóá ïðíáíεεòó ïä áíñáú ðáçðááíòáíúε ïεñòíεáòíúε ïàððíí ñ áðííááíεíúì ñáðáá-íεéíì.

Ìáíáεí áíñεááñòáεε á ñεεó ïðíáεáí γéíííε-áñéíáí ðáðáεòáðá ìεííáíðííú ïðεíγéí ðáðáíεá ì ðáçðááíòεá ïíáíáí áðíáεñéíáí ïεñòíεáòá ïä ìáíáá ïíúíúε ïàððíí 9ð19. Óáí ìá ìáíáá ïáðñíáεòεáíúá ìáðááíòεε ïí ïíáíò ïεñòíεáòó ìá ïðíáεε ááðíì. Èí çáεíòáðñíááεεñú á ìεíεñòáðñòáá ááçíñáñíñòε ðíññεε.

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

Ïúò ïðεíáíáíεγ ïεñòíεáòá ÑĐ1 áúγáεε ìáíáóíáεíñòó áíáñáíεγ á ìááí ðγáá εíñòðóεòεáíúó εçíáíáíεε, ìáíðááεáíúó ìá óéó-ðáíεá ááí ñεóæááí-γéñíεóáòáòεííúó ðáðáεòáðñεε. Ìíááðíεçáòεáε ðáεæá

çàieiàeñý Ì.Ë. Ñàðàpéià. Á ÷-àñòííñòè, áúèà ðàçðàáíòàíà ííààý èííñòðóóèòý çàùàèèè ìààçèíà è èèààèøè ìðàáíòðàíèòàèý, íááñíà-áíí òáííáñòáí èñííèùçíàáíèý ìèñòíèàòà à çèíèò ìàð-àòèàò.

Ìíñèà ìíàáðíèçàòèè ìèñòíèàòà èì áííáú çàèíòàðáñíààèíñú ìèííáíðííú. Á ðàçóèùòàòà áíðàáíòàííúè ìèñòíèàò ìíà íàèíáííàáíèàí 9-ì ñàííçàðýáííúè ìèñòíèàò Ñàðàpéiàà áúè ìðèíýò ìà áííðóæáíèà Ì ðÓ à 2003 áíáò. Òàè áíáðáúà ìí-òè çà 35-èàòíèè ìàðèíà èííñòðóóèòðíèé è ààýòàèüííñòè èíý ìàòðà Èàáííàè-à Ñàðàpéiàà áúè èñííèùçíàáíí à íàçááíèè ñíçááíííáí èì ìðóæèý. Í ìðè-èíà ýòíáí ìà òíèüèí à ñíàòèòèèà ðàáíò ìí ñíçááíèò ñíàòèàèüííáí ìðóæèý, íí áúà è à òí, ÷-òí ñíçááíèà ñíàðáííííáí ìðóæèý - ýòí áàèí òàèíáí èíèèàèòèàà èííñòðóóèòðíá, òàòííèíáí, ìðíèçáííàñòááííèéíà è èñíúòàòàèèà.

Á 2004 áíáò 9-ì ìíàáðíèçèòðíáííúè ìèñòíèàò Ñð1 ìðèíýò ìà áííðóæáíèà ñíàòííàðàçáàèèè ÒÑÁ ðííñèè, à áííñèàáñòàèè è àðóàèò ñèèíáúò ñòðóèòð.

Ë ìà-àèò 2010-ò ìíà ðóèíáíáñòáíí Ì.Ë. Ñàðàpéiàà áúèè ñíçááíú áúà áàá ìíàèòèèàòèè ìèñòíèàòà Ñð1.

Àèý ðàñøèðáíèý áíçííæííñòàè Ñð1 ìðè ìðíáááíèè ñíàòèòè-áñèèò áíááúò ìíàðàòèè ðàçðàáíòàí èíííèàèò àèý èðáíèáíèý àñííííààòàèüííúò ñòàáñòà: ñúáííá ìðèñíííáèèáíèà ñ ìèáíèàè èòèà «Ìèèàòèíèè» è ìààòèüííúè àèòèòèèè. Ìèáíèè ìðàáíàçíà-áíú àèý òñòáííàèè èàçáðííáí òàèáòèàçàòàèý, òííáðý, èíèèèàòðííáí ìðèòàèà è àðóàèò àñííííààòàèüííúò ñòàáñòà. Á ðàçóèùòàòà à 2012 áíáò ìà áííðóæáíèà ìíñòóíèè ìèñòíèàò Ñð1.

Á à 2011 áíáò ìà áííðóæáíèà ìíñòóíèè ìèñòíèàò Ñð1, ñíáúáííúè èíííèàèòíí òàòíè-áñèèò ñòàáñòà, íááñíà-èàáðùèò áíçííæííñòò ñòðàèüáú ìàòðííáíè ñ ìàòýúáè íóèáè. Ìèñòíèàò ìááñíà-èàáàò, ìðè èñííèùçíàáíèè ìàòðííá Ñ10, ìðàæáíèà æèáíè ñèèü ìðíèèáíèèà, à òíí ÷-èñèà çàùèáíííè ÑÉÁ. Àèý ñòðàèüáú ìàòýúèè ìàòðííáíè ìðíèçáííàèòñý çàíáíà çàòáíðíèè àðóííú ìà ñíàòèàèüííúè èíííèàèò, à èíòðíí ñòáíè ñ ìàðáçííè ÷-àñòùò è ìàòðííèè áúííèíáíú ðàçáàèüíí. Èñííèùçíàáíèà èíííèàèòà òàòíè-áñèèò ñòàáñòà ìçáíèýàò ìðè ñòðàèüáú ìàòðííáíè ñ ìàòýúáè íóèáè ìðííáíèòò òðáíèðíáí-íúà çáíýòèý.

Ëòíá òíáí, à 2010-ò áíáòò ìíà ðóèíáíáñòáíí è ìðè íáííñòàáñòàáííí ò-àñòèè Ì.Ë. Ñàðàpéiàà áúèà ìðíáááíà ìíàáðíèçàòèè àèííáèè ÁÑÑ è ààòííàòà ÁÑ. ðàáíòà áúèà ìáíðààèáíà ìà ìíáúøáíèà èò ñèòæááíí-ýèííèòàòàèüííúò òàðàèòàðèñòèè è, à ÷-àñòííñòè, òààèè-áíèà ðáñòðíà è òèò-ðáíèà ýðáíííè-ííñòè. Òàèèà áúèè ðàçðàáíòàíú ííáúà áíááíè è íí-ííè ìðèòàèü. Ìíàáðíèçàòèè ÁÑÑ è ÁÑ ìçáíèèèà ìíáúñèòò èò áíááúà áíçííæííñòè è ìà íííàèà áíáú ìááñíà-èèà ñíàòèàèüííúà ìíàðàçáàèèèè ðàçèè-íúò ñèèíáúò áááííñòà ìðàèðáííúè è ýòòàèòèáíúè ìðóæèè.

Ñáíè ðàèèáè ìàòð Èàáííàè- áñòðàòèè ñ áíáàòòí òáíð-áñèè àááàæíí - 14 íàðáçòíá ìðóæèý è ñíàòèàèüííúò òàòíè-áñèèò ñòàáñòà, ìðèíýòò ìà áííðóæáíèà, è íáñíèíèüè ò-áíèèíá, èíòðííá ìðíáíèæàòò òðóàèòñý áíáñòà ñ íè. Òðóá Ì.Ë. Ñàðàpéiàà ìòá-áí Áííòààðñòàáííè ìðáíèèà ðÓ (1993 áíá), ìðááíí Áðóæáú (1995 áíá), Ìí-àòííè àðáíííè ðííñèèèèíáí áááíñòàà ìí íáú-íúè áííðóæáíèè.

Ìà íííàèà ìà-áñòàáííúà èííñòðóóèòðú-ìðóæáíèèè èìáò òàèíá ìàñèáàèà.

Àèèòð Áàñèèüáàè- Èíðàáèè - ìèèíáíèè çàíàñà, èáíèèàò àíáííúò íàòè