



Inatsisartunut ilaasortaq Niels Thomsen

Asasara Niels Thomsen

Inatsisartut suleriaasianni § 37 naapertorlugu Naalakkersuisunut imatut apeqquteqarputit:

20. februar 2011

Dok. Nr.

Postboks 1601

3900 Nuuk

Tlf. (+299) 34 50 00

Fax (+299) 32 56 00

E-mail: islin@gh.gl

www.nanoq.gl

1. Pilertsiniarnerit suut tigussaasut Naalakkersuisut aallartissimavaat nunat-sinni uranisornermi peqqissutsimut pinngortitamullu sunniutissanik misissu-nermi?
2. Kalaallit angalaqatigiit Canada tikeraarsimavaat ilaatigut uranimik piaaffiit mi-sissorumallugit. Canadami oqartussaasut malillugit Canadami uranisornermi peqqissutimut pinngortitamullu sunniutit suuppat?
3. Naalakkersuisut misissuisimanerlutik, nunani allani uranimik piaaffinni misis-suinerter sunik peqareernersoq? Taamaassimanngippat Naalakkersuisut nas-suaatikkusuppakka qaqagu tamanna aallartinneqarniarnersoq.
4. Uranisiornissami naaggaarluinnarnerup attatiinnarnera sutigut iluaqtissarta-qartussasut Naalakkersuisut isigaa?

Apeqqummut 1-imut aamma 2-imut akissut

2010-imi agustimi Naalakkersuisut kissaateqarnerisigut atuagaaqqamik Kalaallit Nunaanni uranimik piaaneq pillugu paasissutissanik pissusiviusunillu imaqaartumik GEUS saqqummersitsivoq. Nalunaarusiaq Inatsisartuni ilaasortanut tamanut agguaanneqarpoq aammalu link-imi uani nassaarineqarsinnaalluni:

<http://www.nanoq.gl/Emner/Landsstyre/Departementer/Råstofdirektoratet/~/media/0E9996049A1646F6BF13FC884F61A871.ashx>

Nassuaat ilaatigut uranimik piaanermi avatangiisinut peqqinnissamullu tunngassutillet pillugit ilaatigullu uranisorfimmik matusiniarnermut atatillugu avatangiisinut tunngassu-teqartut eqqumaffigineqartariaqartut pillugit kapitalinik imaqrpoq.

Nassuaammi allassimavoq aatsitassarsiorfeqalivinnissamut aammalu aatsitassamik uranimik imaluunniit yellowcake-mik tunisassiorissamut akuersisummiit tunniussinisaq Kalaallit Nunaanni aalajangiuunneqassagaluarpat, aatsitassarsiorfiutileqatigiiffiup ingerlatassamik akisussaasuuusup upternarsassaga, ingerlatassaq avatangiisitugt peqqinnissakkullu isumannaatsumik ingerlassinnaallugu aammalu avatangiisinut sun-niutaasussat annikillisissinnaallugit.

Aamma allassimavoq VVM suliniutissap avangiisutut qanoq sunniuteqarnissaa pillugu nassuaataasoq. Suliffeqarfiiit aalajangersimasut – aammalu aatsitassarsiorfiit tamarmik – aatsitassarsiorfimmik ingerlatsinissamut akuersissummiik tunniussisoqarsinnaalinnginerani VVM-imut misissuinermk suliaqartussaapput. VVM-imut misissuineq suliffeqarfinnit imaluunniit siunnersortinit oqartussaasunit akuerisaasunit suliarineqartussaavoq. Misissuinermut aningaasartuutit aatsitassarsiorfiutileqatigiiffimmit akilerneqartussaapput. VVM-imut nassuaat tamanut ammasumik saqqummiunneqartussaavoq aammalu Kalaallit Nunaanni pisortat namminersortullu kattuffiinut arlalinnut tusarniaassutigineqartussaalluni. VVM-imut nassuaat aammalu tusarniaanermut akissuteqaatit tunngavigalugit aatsitassarsiorfiutileqatigiiffiup tunisassiornermk aallartitsinissa Namminersorlutik Oqartussat akuerisinnaavaat imaluunniit itigartissinnaallugu. Inuiaqatigiinnut sunniutasusanut tunngatillugu misissueqqissaarneq tassunga assigusoq suliarineqassasoq piumasagaataavoq – VSB (Vurdring af Samfundsmæssig Bæredygtighed).

§ 37 naapertorlugu apeqquteqaaternut akissuteqaatinni 10. januar 2011-imeersumi ilisimatitsissutigaara, Kalaallit Nunaanni atortusiassanik aatsitassanit pisunik misissuinissamut akuersissutinut atugassaritaasunut nalinginnaasunut 16. november 1998-imeersunut erseqqissaataasumik ilassutitut allannguitissat makkua Naalakkersuisut akuerisimagaat:

709. Killissarititaasut immikkoortoq 101-mi taaneqartut iluanni tamakiisumik pissarsiffiulluarsinnaasunik misissuinerup, avatangiisutut sunniutaasinnaasunik kiisalu inuiaqatigiinnit nammanneqarsinnaaneranik nalilersuinertallip, suliarineqarnissaa siunertaralugu, aatsitassat misissoqqissaarneqarnissaannut atugassamik atortussiassat nalinginnaasumik radiup qinngornerinik akullit misisorseqarnissaannut qinnuteqaatinut AIP akuersissuteqarsinnaavoq. Piaariaatsimi, avatangiisitigut kiisalu isumannaallisaanerigut peqqinnissakkullu sunniutaasinnaasut, pinngooqqaatinut radiup qinngornerinik akoqarsinnaasunut attuumassuteqartut misissuineri nalunaarusiorernilu taakkunani immikkut pingaartineqassapput. Pifissami pilersaarutaasumik misissuinissat pillugit qinnuteqaat nassuaatitaqassaaq, tassa immikkoortoq 710-mi allassimasoq naapertorlugu.
710. Immikkoortoq 709-mi misissuinissamut taaneqartumut akuersisut tunniunneqarnerminit ukioq ataaseq atutissaaq. Piginnittusaalitaasup qinnuteqarneratigut pifissaq ukioq ataasiakkaarlugu sivitsorneqartarsinnaavoq, tassa immikkoortoq 1010-1002 naapertorlugu nalunaarusiamik, immikkoortoq 709 naapertorlugu immikkut ittumik misissukkat nassuiarneqarnerannik imalimmik, AIP tigusaqarsimassappat, kiisalu akuersissuteqarnissamut piumasagaatit atuuttut allat malinneqarsimappata.
711. Immikkoortut 709-710 naapertorlugit akuersissut pinngooqqaatinik radiup qinngornerinik akulinnik misissuinissamut atuinissamullu akuerisaanerup nalunaarligineqarnissaanut pisinnaatiitsinngilaq

Maleruagassani nalinginnaasuni aalajangersakkat nutaat taakkua, qinngornernik ulorianartunik qaffasippallaamik akulinnik paasisaqartoqarsimagaluarpalluunniit, avatangiisitigut, isumannaallisaanikkut peqqinnissakkullu misissuinerit ingerlanneqarsinnaanissaat ajornarunnaarsippaat.

Akissuteqaatinni 10. januar 2011-imeersumi paassisutissiissutigisattuuut Canadamut urani pillugu Kalaallit Nunaanniit paasisassarsiornermut nalunaarusiaq 2010-imi decembarimi tamanut saqqummiunneqarpoq. Nalunaarusiaq taanna aamma Inatsisartunut ilaasortanut tamanut agguanneqareerpoq aammalu tamatuma saniatigut ilanngussartai 16-it ilanngullugit link-imi matumani nassaarineqarsinnaalluni:

http://www.nanoq.gl/Emner/Landsstyre/Departementer/Råstofdirektoratet/Nyheder%20fra%20direktoratet/Nyhedsarkiv/2010/12/uran_canada_rapport.aspx

Nalunaarusiamti tassani Canadami oqartussaasuniit akissuteqaatigineqartarsimasoq atuarneqarsinnaassaaq, tassalu aatsitassarsiorfissanut ataasiakkaanut tamaginnut tunngatillugu avatangiisinut peqqinnissamullu sunniutaasinnaasunik sumiiffimmik allaave-qartumik misissuisoqartassasoq piumasaqaatigineqartartoq. Avatangiisinut isumannaallisaanermut peqqinnissamullu aarlerinaataasinnaasunut tunngatillugu aalajangersimamsumik akissuteqarsinnaassagaanni nalilersuisinnaassagaannilu, sumiiffimmik aallaave-qartumik avatangiisinik, isumannaallisaanermik peqqinnissamillu nalilersuisoqarsimamissaa pisariaqarpoq.

Aatsitassarsiorfiit ataasiakkaat tamarmik inissinneqarnerisa aatsitassarsiorfiillu ataasiakkaat tamarmik avatangiisiisa kingunerisaanik, aatsitassarsiorfissat aatsitassarsiorfiup ataatsip eqqaani najukkami pissutsit aallaavigalugit assigiinngitsumik nalilersorne-qartussaapput.

Sumiiffimmik aallaaveqartumik nalilersuisoqareersimatinnagu, sumiiffik aalajangersimasoq pillugu Canadami oqartussaasut qularnaatsumik oqaaseqarnissartik ajornakusoortitorujussuusarpaat. Taamaattumik tamakkiisumik nalilersuinissamut sumiiffiit aalajangersimamqissaartut apeqputaasussaapput, aammalu qinnuteqartup avatangiisinik misissuinermini uppernarsartussaassallugu peqarfik aalajangersimasoq akuersaarneqarsinnaasumik piiaaffigineqarsinnaassasoq.

Canadami Kalaallit Nunaanituulli aatsitassarsorfimmik ingerlatsinermut avatangiisinut annertoorujussuarmik maleruagassaqartitsisoqarpoq aammalu aatsitassarsorfinnik nutaanik ammaanissamut akuersisummik tunniussisoqarsinnaalinnginnerani annertuumik avatangiisinik nalilersuinermik tusarniaanermillu ingerlatsisoqarsimassasoq piumasaqaataavoq. Canadami uranisorfiit ilaatigut isumannaallisaanermut, peqqinnissamut avatangiisinullu aalajangersakkat aatsitassarsorfinnut tamanut atuuttut malillugit, kisiannili aamma uranisorfinnut immikkut maleruagassiat malillugit maleruagassaqartinneqarput, immikkut naalagaaffeqatigiinni oqartussaasunit, Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) nakkutilliisoqarluni.

Nalunaarusiamti aamma allassimavoq aatsitassarsorfimmik suliniuteqarnerup aallartineraniilli pingartumik tailings-inik (sinneruttunik) passussinissaq, pinngortitamut kuutsitsisoqarsinnaajunnaarlugu piareersarneqartartoq. Qinngornerit ulorianartut kisimik pineqanngillat, kisiannili aatsitassarsorfinni allani aamma ajornartorsiutaasartumut assingusumik, akutissananit uumaatsunit aammalu saffiugassanit oqimaatsunit avatangiisinut ajoquutaasumik sunniinissap pinngitsoorneqarnissaa pineqarpoq.

Canadami oqartussaasut naapertorlugit avatangiisinut tunngatillugu eqqasuiteqarnerit kiisalu aatsitassarsorfimmik sulisut isumannaatsuunissaannut peqqinnissaannullu tun-

ngatillugu eqqasuuqeigarnerit, uranisiorluni misissuinermut Canadamiut maleruagassiaat malinneqarpata pakkersimaarneqarsinnaassapput.

Taamaattorli aamma Canadami oqartussaasut oqaatigaat, tamakkiisumik naliliinissamut sumiiffit aalajangersimasut tamatigut apeqquaasussaasut, aammalu avatangiisiniq misissuinermi peqarfik aalajangersimasoq akuersaarneqarsinnaasumik piaaffigineqarsinnaassanersoq uppernarsarneqarsinnaasussaasoq.

Siusinnerusukkut § 37 naapertorlugu apeqquteqaaternut akissuteqarninni innersuussutigaara, aatsitassanut ikummatissanullu inatsimmi atuuttumi – maannakkut aamma siunissami – piumasaqaataasoq, aatsitassarsiorluni ingerlatat tamarmik isumannaallisa-nikkut, peqqinnissakkut avatangiisitigullu isumannaatsumik aammalu nunani tamalaani suleriaatsit pitsaanerpaat naapertorlugin ingerlanneqartassasut. Pinngooqqaatinut qinngorernik ulorianartunik akulinnut tunngatillugu misissuinissamut imaluunniit piaanis-samut akuersissuteqarnissaq taamaalliluni apeqquaanngilaq inatsisinut tunngassute-qartoq. Taamaattoq 1980-kkunnili Aatsitassaat Pillugit siunnersuisooqatigiit, aamma qallunaat naalakkersuisusa nunatsinnilu naalakkersuisut akornanni isumaqatigitoqar-simavoq qinngorernik ulorianartortallit aatsitassarsiorluni misissuinissanut sumulluun-niit ilaatinneqassanngitsut.

Maleruagassani nalinginnaasuni aalajangersakkat nutaat taakkua, peqarfimmi qinngorernik ulorianartunik qaffasippallaamik akulinnik paasisaqartoqarsimagaluarpalluunniit ingerlatseqatigiifluq avatangiisint, isumannaallisaanermut peqqinnissamullu misissui-nerit ingerlateqqinnissaannut akuersissummik qinnuteqaateqarnissaa ajornarunnaarsip-paat.

Kalaallit Nunaata kujataani Kuannersuarnut tunngatillugu taamaattunik misissuinernik ingerlatsinissamut Greenland Energy and Minerals A/S qinnuteqarpoq aammalu akuer-sissummik tunineqarluni. Kisiannili misissuinerit taakkua inernerri qaqugu pigineqalissa-nersut eqqoriassallugu suli maannakkut siusippallaarpoq, taamaattoq misissuinerit iner-neri 2012/2013 sioqullugu pigineqalersimanissaat Naalakkersuisut ilimaginngilaat.

Apeqquummut 3-imut akissut

Kalaallit Nunaanniit Canadamut urani pillugu paasisassarsiornermit nalunaarusiaq ilan-
ngussartai 16-it ilanngullugit 2010-imi decembarimi tamanut saqqummiunneqartoq in-
nersuussutigissavara. Tassunga atatillugu nalunaarusiamit immikkoortoq manna is-
suaavigissavara:

"CNSC tassaavoq Canadami naalagaaffeqatigiinni oqartussaasoq atomip nukinga ator-lugu nukissiornermut aammalu qinngorernut ulorianartunut tunngatillugu apeqquini tamaginni maleruagassiornermik nakkutilliniermillu isumaginnittusoq. CNSC-ip peqqin-nissamut, sulinermi avatangiisint aammalu avatangiisint tunngatillugu Canadami in-nuttaasut avatangiisillu isumannaatsutinnissaannut suliassanik isumaginnittuuvvoq. Aammattaaq atomi atorlugu nukissiornerup taamaallaat eqqissisimanissamik siunerta-qartumik atorneqarnissaa qulakkeerniarlugu, Canadami nunani tamalaani pisussaaffin-nik naammassinninnissaq CNSC-ip Nunanut allanut ministeriaqarfik sulegatigalugu isu-mainnittuusoq.

CNSC-imut pisussaatitsineq the Atomic Energy Control Act," aqqutigalugu tunniunne-qarsimavoq, taannalu suliassaqarfinni pingaarnerni makkunani atorneqartussaavoq:

- Atomip nukinga atorlugu nukissiornermi inerisaaneq, tunisassiorneq aamma atuineq
- Atortunik qinnorgornernik ulorianartunik akulinnik tunisassiornermut, atuinermut inissiinermullu aammalu assartuinermut maleruagassiorneq nakkutilliinerlu, ilanngullugu atortut nakorsaatitut siunertaqartumik atugassat
- Suliniutinik atomip nukinganut aammalu atortunut qinnorgornernik ulorianartunik akulinnut tunngassutilinnut tamanut tunngatillugu nakkutiginninnissaq pillugu nunani tamalaani maleruagassat malinnejarnissaannik qulakkeerisussanik pi-viusungortitsinissaq, ilanngullugit suliniutit siaruartitsinnginnissamut isumaqatigiissutip malinnejarnissaanik qulakkeerisussat

Uranisiortinnut taakkununngalu atasunik suliareqqiisarfinnut tunngatillugu oqartussaasut suliassaat CNSC-ip akisussaaffeqarfiinut ilaapput. Uranimut atatillugu periusissanut so-qutiginninneq pissutaalluni, Canadami uranisiortifiit, aatsitassarsiorfiit allat paarlattuannik naalagaaffeqatigiinni maleruagassanik aammalu naalagaaffeqatigiinni oqartussaasut ingerlatsinerannik malinnifflusussaapput.

CNSC-imi sulisut 850-iupput, taakkunannga 130-it uranisiortinnut taakkununngalu atasunut sequtserivinnut suliareqqiisarfinnullu tunngasunik suliaqartuullutik. Sulisorineqartut aatsitassarsiorfinnik ingerlatsinermut tunngassutilinnut tamaginnut tunngasunut im-mikkut ilisimasaqartunik qaffasissumik sulanut ilisimasaqartuusunik katitigaapput, ilanngullugit tunisassiornerup ilusilersuinerullu, uumaatsulerinerup, fysikkip matematikkillu, uumassusilerinerup avatangiisinullu ilisimatusarnerup, peqqinnissap iluanni ilisimasaqarneq. CNSC maleruagasiornermi nakkutilliisuulluni, pisinnaatitsissutinik tunniussiarnermi oqartussaausuulluni avammut annissuinermut nunamullu eqqusssuinermut atatillugu avatangiisinut, peqqinnissamut, sulinermi avatangiisinut isumannaallisaanermullu tunngatillugu ataatsimoorussamik oqartussaausuunermik suliariinnituuvog.

Uran pinngogqaataavoq pinngortitap pilersitaanik qinnorgornernik ulorianartunik akoqartoq, atomip nukinga atorlugu nukissiorfinni ikummatisatut atorneqartartoq. Canada nunaarsuarmi uranimik tunisassiotuni annersaavoq, nunarsuaq tamakkerlugu tunisassiornerup 30 %-ianik annertutigisumik tunisassiotuulluni, taassumalu 80 %-ia avammut tu-nineqartapoq.

Uranisiortinnit safiugassaq akuiarneqanngitsoq sequtserivimmi suliarineqartarpooq aammalu akuitissat uumaatsut atorlugit suliariinninnikkut urani safiugassamit kaanngartinneqartarpooq. Tamatuma kingorna urani akuiagaq atomip nukinganik nukissiorfimmi ikummatisatut atorneqarsinnaanissaanut suliareqqinnejqassaaq. Uranisiortifiit, sequtse-riviit uranimillu suliariinnittarifiit tamarmik Canadami Canadian Nuclear Safety Commission-imiit (CNSC) maleruagassiorfigineqartarlutillu pisinnaatitsissuteqarfigineqartarput.

Suliaq	Sumiiffik	Akuersisummik	Akuersissut	Suussusaa
Cigar Lake Project	Saskatchewan	Cameco Corporation	Aallartisaaneq	Aallartisarneqarpoq
Cluff Lake Saskatchewan	AREVA Resources Canada Inc.	Matulersoq	Matusiniarluni	suliarineqarpoq
Key Lake Saskatchewan Operation	Cameco Corporation	Ingerlavooq	Ukiumut 7.200.000 kg uran-mik	piaanissamik akuersisummik pigisa-qartut, uranitalimmillu pissarsinissamik McArthur-p piaavianiit akuersisummik pigisa-qartut.

McArthur River Project	Saskatchewan	Cameco Corporation	Ingerlavik	7.200.000 kg uran-mikukiumut piiaanissamutakuersissummik pigisaqartoq.
McClean Lake Project	Saskatchewan	AREVA Resources Canada Inc.	Ingerlavik	3.629.300 kg uran-mikukiumut piiaanissaminik pigisaqartoq.
Midwest Venture	Saskatchewan	AREVA Resources Canada Inc.	Piareersartoq	Avatangiisinut tunngaa-suni naliliisoqarnissaata tungaanut sumiiffimmi sulisoqanngikkallarpoq.
Rabbit Lake Operation	Saskatchewan	Cameco Corporation	Ingerlavik	6.500.000 kg uran-mikpiiaanissamut akuersis-sumik pigisaqartoq.

Tassunga ilanngunneqassapput uranisiorfiit aammalu / sequtseriviit ingerlanneqanngitsut Ontariomiittut 14-it, Northwest Territories-imiiittut marluk, aammalu Saskatchewan-imiiittut pingasut. Sumiiffiit taakkua eqqaavissuarnut pisinnaatitsissutit malillugit matusinermi pisussanut pilersaarutit malillugit ingerlanneqarput imaluunniit saliinissamut pilersaarutit CNCS-imit pisinnaatitsissuteqarfingineqartariaqartut akuersissuteqarfingineqarta-riaqartullu suliarineqarnissaannut misissuiffingineqaleruttorlutik.

Uranisiorfiit Canadami ingerlanneqartut tamarmik Saskatchewan-ip avannarpasinnerusortaaniippuit.

CNSC Saskatchewan-imit allaffeqarpoq, uranisiorfinnik taakkununngalu atasunik suliffeqarfinnik nakkutillinermik suliaqartunik, tamakkiisumik sulisuusunik 30-inik sulisoqarluni. Suliffeqarfinnut akuttungitsunik takusaasarnikkut misissuisarnikkullu, naalagaaffimmi Saskatchewan-imit avatangiisinut suliffeqarnermullu immikkoortortaqarfimmut ataqati-giisaakkamik, Saskatchewan-imit allaffik isumannaallisaanermut peqqinnissamullu aammalu avatangiisinik illersuinissamut tunngatillugu CNSC-ip nakkutillinermik suliasaannik isumaginnituuvooq.

Uranisiorfinnut sequtserifarfinnullu pisinnaatitsissutit piffissanut aalajangersimasunut tunniunneqartarput, nalinginnaasumik ukiut marluk tallimallu akornanni sivisussuseqartarlutik, taamaattumillu uranisiorfiit pisinnaatitsissutinut piffissaliussat naatinnagit pisin-naatitsissutinik nutarterinissamut sulianik ingerlatsinissaq aqquaartussaasarpaat.

Akuersissutit atuuttut nutarterneqarneri aammalu aatsitassarsiorfinnik nutaanik ingerlat-sinissamut siunnersuutit piiaanermillu suliaqarnerit tamarmik Canadami qinngorernut ulorianartunut isumannaallisaanermut ataatsimiititaliarsuarmit akuersissuteqarfingineqartussaapput.

CNSC-ip uranisiorfinnik sequtserivinnillu akuersissuteqarnissamut sulianik ingerlatsinera ataavartumik ingerlasarpoq, pilersaarusrornermit sanaartorfissagissaanermut sanaartor-nermullu, ingerlatsinermut, matusinermut atorunnaarsitsinermullu immikkoortut assigiin-gitsut aqquaarlugit annertusiartortumik ingerlanneqartarluni. CNSC-ip oqartussaa-nermik isumaginninera taamaalilluni suliassanut tunngatillugu attumassutilinnut tamanut suliarinninermik aallaaveqartarpoq, tassani sanaartukkat ataasiakkaat tamarmik pinngoritap ileqqanut utertitseqqiluni matuneqarnissaannut suliarineqartarlutik malerua-gassiorneqartarlillu.

Immikkoortuni tamaginni CNSC-ip pisinnaatitsissummik qinnuteqartup piukkunnassuse-qarnera aammalu peqqinnissamik, isumannaallisaanermik avatangiisinillu illersuinissa-

mut naammattumik iliuuseqarsimanera akuerisartussaavaa. Tamatuma saniatigut qinnuteqartut Canadap atomip nukinganik eqqissinermi atuinissamik nunani tamalaani pisus-saaffinik naammassinnissimanissaanut suliniutissat pisariaqartut aalajangiunneqarsi-masut takutittussaavaa. Tamatuma saniatigut Canadami avatangiisink nalilersuinissa-mut inatsisit malillugit avatangiisink nutaamik nalilersuinernik ingerlatsisoqassasoq piu-masaqaatigineqarsinnaavoq.

Canadami qinngorernik ulorianartunik annertuunik avammut annissuineq, nunanut tigusisussanut qinngorernut ulorianartunut tunngatillugu suleqatigiinnissaq pillugu isu-maqatigiissutini ataasiakkaartuni maleruagassaqartinneqarpoq. Isumaqtigatigiissutinut taakkununnga isumaqtigatinniinarnermut tunngatillugu aammalu Den Internationale Atomenenergiagentur-imit (IAEA) isumannaallisaanermut malitassanut naapertuutumik Canadap qinngorernik ulorianartunik siaruartsitsinnginnissamut aammalu atortunik aal-lerfinnillu qinngorernik ulorianartunik akulinnik isumannaatsuutitsinissamut politikke-garneranik piviusunngortsinissamut tunngatillugu, CNSC nunanut allanut ministeriaqar-fimmik suleqateqarpoq".

Annertunerusumik akissuteqaateqarnissamut nalunaarusiapi sinnera kiisalu ilangussat 16-it tassunga ilangunneqartut innersuussutigissavakka. Tamatuma saniatigut siusin-nerusukkut taaneqartoq atuagaaraq GEUS-imeersoq Kalaallit Nunaanni uranimik piaa-nissaq pillugu paasissutissanik piviusunillu imaqartoq innersuussutigissavara.

Apeqquummut 4-imut akissut

Naalakkersuisut naliliinerat malillugu, Kalaallit Nunaanni uranimut tunngatillugu misis-suiniissamut piaanissamullu sumiiffimmik aallaaveqartumik isumannaallisaanermut, peqqinnissamut avatangiisiniillu misissuinerit pigineqartinnagit, akuersaanngilluinnarnis-sap maannakkut atuuttup atorunnaarsinnejarnissaa illorsorneqarsinnaanngilaq.

GEUS-imit nassuaammi allassimasutut, qinngornerit ulorianartut uumassusillit qinngor-neqarnerminnit sunnersinnaavaat. Sunniunneranut uumassusillip qinngorfigitinnerani qinngornerup annertussusaa apeqquaavoq. Qinngornej annertusimappat sunniunnera piffissap sivikitsup iluani toqussutaasinnaavoq. Qinngornerit annikinnerusut uumassusil-lit kræfteqalersinnaanerisa aarlerinaateqarnera annertusitittussaavaa aammalu sanane-qaatinik kingornuttakkanik allangnuuteqartitsisinnaallutik. Kræfteqalernissap aarlerinaa-teqarnera qinngornerit annertusiartortillugit annertusiartortarpoq. Aammattaq uranip sananeqaataasa ilaat aalajangersimasut toqunartortaqarput.

Tamatuma saniatigut piaaneq minnerungitsumillu tamatuma kingorna uranip atorne-qarnera inuit pilersitaannik aralinnik aarlerinartortarpoq. GEUS-ip nassuaataanit as-sersuutit ilaannit erseqqisaatigissavakka:

- Atomimik sakkussianik misileraalluni silaannarmi qaartitsisarnerit, piffissami 1945-miit 1980-imut annerusumik Sovjetunionimit USA-millu ingerlanneqartut kinguneraannik, qinngornerit ulorianartut nunarsuarmut nakkaanerannit nunarsuup avannaa mingutsin-neqarpoq.
- Atomip nukinganik nukissiorfinniit aniatitat, pingaartumik Europap kitaani (Frankrigimi La Hague aamma tuluit Nunaanni Sellafield) atomimik piorsaaffinnit aniatitat. Nukissiorfinnit taakkununnga qinngornerit ulorianartut immap sarfarneranit Kalaallit Nunaata imar-taanut ingerlanneqartarput.
- Kievip eqqaani Tjernobyl-imi Sovjetunionimiittumi atomip nukinganik nukissiorfimmi 1986-imi ajutoorneq. Ajutoornermi tamatumani qinngornerit ulorianartut nunarsuarmut nakkaanerat Kalaallit Nunaanni uuttuinikkut malugineqarpoq.

Aammattaq amerikamiut sakkutuut timmisartuat qaartartunik brintimik sanaajusunik sisamanik useqarlni Kalaallit Nunaata kitaata avannaani Thulemi sakkutooqarfuiup kitaani 1968-mi nakkarneranit ajutoorneq tamatta nalunngilarput. Aarlerinaateqartunut i-

Iaasoq alla tassaavoq atomreaktorit sorsuffiunngitsumi nukissiornermut atorneqareerne-
risa kingorna ikummatissatut atorneqarsimasunik toqqorsivimmiitsinissaq.

Assersuutit taakkua tamarmik, uranimut suliassaqarfik pimoorunneqartariaqartunik arla-
linnik aarlerinartortaqartoq takussutissaapput. Maannakkorpiaq ilisimasanik akuersaan-
ngilluinnarnissamik politikkeqarnerup atorunnaarsinnissaanik illersorneqarsinnaalersitsi-
sunik naammattunik peqanngilagut. Aallaqqaammut Kalaallit Nunaata kujataani misis-
suinerit aallartinneqareersimasut inernerri utaqqimaarniarallartigu, aammalu tassa misis-
suinerit inernerri taakkua sullissivinnit arlaannaannulluunniit attuumassuteqanngitsunit
naleqquuttunit tamanit nalilersorneqareerpata, pissutsit nalilersoqqissinnaalissavagut.

Inussiarnersumik inuullaqqusilluta



Ove Karl Berthelsen