



Inatsisartuni ilaasortaq Siverth K. Heilmann  
Inatsisartuni ilaasortaq Gerhardt Petersen

26. September. 2013

### Urani pillugu apeqqut nr. 171-imiittunut akissutit

Inatsisartut suleriaasianni § 37 naapertorlugu Naalakkersuisunut makkuninnga  
apeqquteqarsimavusi:

Aallarniutigalugu apeqqutigineqartut arlallit suliassaqarfiup Kalaallit Nunaannit  
tiguneqarnera sioqqullugu pissutsinut pisimasunullu tunngasuuneri oqaatigineqassaaq,  
taamaattumillu danskit oqartussaaffiinit paasissutissanik  
pissarsiniartoqartariaqarsimavoq. Tamanna pissutigalugu § 37-mut apeqqutip  
akinissaanut piffissaliussatut aalajangiussap naapertuutsinniarnera  
ajornakusoorsimavoq. Taamaalilluni paasissutissat GEUS-imit, Risømit aamma DCE-mit  
pissarsiarineqarsimapput.

Postboks 1601  
3900 Nuuk  
Tlf. (+299) 34 50 00  
Fax (+299) 32 56 00  
E-mail: [isiin@nanoq.gl](mailto:isiin@nanoq.gl)  
[www.nanoq.gl](http://www.nanoq.gl)

1. *Risø-miit qanoq annertutigisumik Kuannersuarniit aatsitassamik  
paaasooqarnikuua ukiut 1950'-ikkut naajartulerneranniilli?*

#### Akissut:

Kuannersuarnit aatsitassat piiakkat, 4.200 tonsit missaat 1980-imi Risøliaanneqarput,  
tamaanilu uranimik paaanissamat periuseq misilerarneqarpoq. Aatsitassat piiakkat  
Risøp eqqaani tailingsip peqatigalugit inississugaapput. Uranimik paaallunilu  
aatsitassanik tailingsinillu inississuinerit avatangiisinut tunngatillugu ajornartorsiutinik  
nassataqartitsisimangillat, inuillu suliqaqataasimasut killissarisatut nalingit  
sinnerlugit qinngorfigitinnissaannut tunngavissiisimanatik. Kuannersuarnit 1983-imi  
naammassineqartumit "Uranimik suliniut"-itut taaneqartumut atatillugu aatsitassat  
annertungaatsiartut piiarneqarput. Aatsitassat suliffeqarfimmit Pihl & Sønimit  
piiarneqarput, Narsamiillu Holbækkip umiarsualiviliaanneqarlutik, tassanngaanniit  
Risømut assartorneqarlutik. Aatsitassanik uranimik paaanermik misileraanissaq  
siunertarineqarsimavoq. Aatsitassat paaanerullu sinnikui suli Risømiipput. 1962-imi  
Kuannersuit qatsimanertaata sinaanit qaaruummit 20 m-iusumit Risøp aatsitassat 180  
tonsit piiarpai, aammalu aatsitassaqarfik akimorlugu nunap qaavata ataani 150 m-it  
missaanniittukkut qaarusuliakkut 970 m-itut takitigisukkut aatsitassat 4700 tonsit 1979-  
81-imi piiarlugit.

2. *Risø-miit taamatut aatsitassamik Kuannersuarni piasimaneq sumik  
siunertaqarpa, aammalu Risø-p aatsitassamik paaanermi siunertarisimasaanit suna  
allaanerussutaava nutaanerusumi Kuannersuarni aatsitassarsionissamat  
soqutiginninneq?*

**Akissut:**

Kuannersuarnit aatsitassanit uranip piiarnissaanut pitsaanerpaamik periusissamik nassaarnissaq Risøp misileraaneranut siunertaavoq. Uranitalinnut allanut naleqqiullugu aatsitassartaq nalinginnaasuunngilaq, taamaattumillu piiaanissamut periutsimik immikkut ittumik ineriartortitsisoqartariaqarpoq. Ulluni nutaanerusuni aatsitassanut soqutigisaqarneq aamma aatsitassap imarisaanut allanut tunngassuteqarpoq, ingammik "aatsitassat qaqutigortut" ut taaneqartartunut.

3. *Suut ilisimatuussutsikkut misissuinerit nalilersuinerillu soorlu nunap qanoq issusaanut tunngasut, taamatullu aatsitassartaannut tunngatillugu, kiisalu sermitasiuinerimut tunngatillugu aammalu imermut tunngasuni, taavalu misissuinerit allat ilisimatuussutsimut tunngassuteqarsinnaasut Kuannersuarnut pingaarutillit pigineqarpat Risø-p aatsitassamik piiasimaneraniit, tamakkulu Risø-miit suliarineqarnikuusut, allaniilluunniit susassaqarsinnaasuniit/ akisussaasuusuniit allatulluunniit?*

**Akissut:**

"Uranimik suliniut"-mit nalunaarusiat tulleriat pigineqarput, ilanngullugit nunap qanoq issusaanut tunngasunut, piiasarnermut teknikkimut, avatangiisinut tunngasortanut, radiop qingorneranut tunngasortanut nalunaarusiat, aammalu aatsitassartanik piiaanissamut attaveqarfissanut pilersaarutit.

4. *Suut ilisimatuussutsikkut misissuinerit nalilersuinerillu soorlu nunap qanoq issusaanut tunngasut, taamatullu aatsitassartaannut tunngatillugu, kiisalu sermitasiuinerimut tunngatillugu aammalu imermut tunngasuni, taavalu misissuinerit allat ilisimatuussutsimut tunngassuteqarsinnaasut Kuannersuarnut pingaarutillit ingerlanneqarnikuuppat Risø-p aatsitassamik Kuannersuarni piiareerluni uninnikuuneraniilli?*

**Akissut:**

1983-imi Uranimik suliniutip naaneraniilli Risømi ilisimatusarnikkut misissuisoqarsimanngilaq. Sumiiffimmut GME-p akuersissuteqarfigineranut atatillugu annertuunik aatsitassarsiorluni misissuisoqarsimavoq. Avatangiisinut misissuinerit tunngatillugu apeqqutip 10-p akissutaa innersuutigineqarpoq. Apeqqummut 10-mut DCE-mit paasissutissat takulik.

5. *Suut isumannaallisaanermut maleruaqqusat piumasaqaatillu qallunaat naalagaaffianniit atuutsinneqarpat Risø-p taamatut aatsitassamik Kuannersuarni piaanerata nalaani, tassuunakkut qulakkeersimaniarlugu aatsitassamik piianerup siunertaminut illersorsinnaassuseqartumik ingerlanneqarnissaa isumannaallisaaneq pillugu, taamatullu peqqissutsimut, avatangiisinullu pisuussutinik atorluanaanissami, aammalu inuiaqatigiinnut piujuaannartitsilluarnissamik, tassuunakkullu suut inatsisitigut tunngaviit atortuutinneqarpat?*

**Akissut:**

Piffissaliussap iluani danskit naalagaaffiannit taamanikkut maleruaqqusat piunasaqaatillu sorliit atuutsinneqarsimaneri paasineqarsinnaasimangillat.

6. *Suut atugassarititaasut taamatullu najoqqutareqqusaasullu ullumikkut piunasaqaateqarfigineqarpat taamatut Kuannersuarni aatsitassarsiorsinnaanermi tassuunakkut qulakkeersimaniarlugu aatsitassamik piianerup siunertaminut illersorsinnaassuseqartumik ingerlanneqarnissaa isumannaallisaaneq pillugu, taamatullu peqqissutsimut, avatangiisinullu pisuussutinik atorluanaanissami, aammalu inuiaqatigiinnut piujuannartitsilluarnissamik, tassuunakkullu suut inatsisitigut tunngaviit atortuutinneqarpat, aammalu ullumikkut maleruaqqusat taamatullu piunasaqaatit atuutsinneqartut Risø-p paaasimanerata nalaaniit sukannerit imaluunniit qasunganerit atuutsinniarneqarpat?*

**Akissut:**

Ingerlatsinerup avatangiisitigut, isumannaallisaanikkut, peqqissutsikkut aamma inuiaqatigiinni piujuartitsisut ittuullutik pissasut uranisorfimmut piunasaqaataassapput, piunasaqaataasullu nunani tamalaani pitsaanerpaatut perusaasartutut isigineqartartut naapertorlugit issapput.

Attueqqusinnngilluinnarnerup atorunnaarsinnissaanik maani Inatsisartuni aalajangiutissagutsigu alloriarnerit tullerissavaa isumannaatsumik uranisorfimmi aatsitassarsiornerup ingerlanneqarneranut sinaakkutissat pilersinnissaannut annertunerusumik paasiniaalluni suliaqarnermik Naalakkersuisut aallartisaanissaat. Suliaq aallartereerpoq. Nunatsinnit attueqqusinnngilluinnarnerup atorunnaarsinnaaneranut sunniutaasussat pillugit apeqqummut tunngatillugu Naalakkersuisut ukiup affaani kingullermi Danmarkilu qanimut oqaloqateqarsimapput. Tassunga atatillugu maannakkut inatsisinut tunngatillugu sinaakkutit sorliit pigineqarnerisut, aammalu urani avammut tunineqalerpat Kalaallit Nunaata nunani allani piunasaqaatit sorliit naapertuutsissanerai annertuumik qulaajarneqarsimapput. Maannakkut suliareriigaq tunngavigalugu soorunami suliaq ingerlateqqissavarput. Aammattaaq apeqqutip 5-ip akissutaa innersuutaavoq.

7. *Atugassarititasut najoqqutassallu suut atortussaatinneqarpat Qallunaat Naalagaaffianniit taamanikkut Risø-p uran-imik aatsitassarsiornerata nalaani, tassuunakkut peqqissutsimut illersuineq pillugu, taamatullu avatangiisinut pinngortitamullu mingutsitsisinnaaneq akiorniarlugu killilersimaarniarlugulu, kiisalu aamma peqqissutsimut, avatangiisinut pinngortitamullu kingunerlutitsinnnginnissaq Kuannersuarni aatsitassamik paaasinnaanissami, tassuunakkullu suut inatsisitigut tunngaviit atortuutinneqarpat?*

**Akissut:**

Piffissaliussap iluani danskit naalagaaffiannit taamanikkut maleruaqqusat piunasaqaatillu sorliit atuutsinneqarsimaneri paasineqarsinnaasimangillat.

8. *Atugassarititasut najoqqutassallu suut ullumikut atortussaatinneqarpat aatsitassamik paaasinnaanissami, tassuunakkut peqqissutsimut illersuineq pillugu, taamatullu avatangiisinut pinngortitamullu mingutsitsisinnaaneq akiorniarlugu killilersimaarniarlugulu, kiisalu aamma peqqissutsimut, avatangiisinut pinngortitamullu kingunerlutitsinninnissaq Kuannersuarni aatsitassamik paaasinnaanissami, tassuunakkullu suut inatsisitigut tunngaviit atortuutinneqarpat, aammalu ullumikkut maleruaqqusat taamatullu piumasaaqatit atuutsinneqartut Risø-p paaasimanerata nalaaniit sukannerit imaluunniit qasunganerit atuutsinniarneqarpat?*

**Akissut:**

Kuannersuarni misissuinerit atuussimanngitsunik aatsitassarsiornermut avatangiisinut tunngasutut aalajangersakkat najoqqutassallu arlallit atuuttuupput. Kuannersuarniittutut ittumik uranitalimmik aatsitassamik paaasissamik akuersissuteqarnissaq aalajangiunneqassappat aatsitassanut inatsisaasunit avatangiisinut aalajangersakkat aamma Kuannersuarnut atuutissapput. Tamakku saniatigut Kalaallit Nunaanni siusinnerusukkut isummerfigisimanngisanik radiop qinngorneranut tunngatillugu pissutsit aalajangersaavigissallugit pisariaqartitaqartut issapput, assersuutigalugit qinngornerit Kalaallit Nunaannut atuuttussatut killissarisatut naleqassutsit, aamma imermi silaannarmilu radiumi radonilu. Aamma apeqqutip 6-imut akissut innersuutigaara.

9. *Sulisut qassit sulisinneqarpat Kuannersuarni, ilanngullugit nunaqavissut suleqataatinneqartut qassiuppat piffissami Risø-p Kuannersuarni aatsitassarsioritinerata naalaani kingornatigullu ukioq 1950'-ikkut naajartulerneranni?*

**Akissut:**

Piffissaliussap iluani taamanikkut Risømit aamma danskit naalagaaffiannit qanoq amerlatigalutillu kikkut sulisuunerisa paasissutisiffiginissaat pisinnaasimanngilaq.

10. *Avatangiisit, ataatsimullu isigalugu peqqissutsimut tunngasuni suliniutit suut ingerlanneqarsimappat qallunaat naalagaaffianniit taamanikkut Risø-p Kuannersuarni aatsitassarsiorunnaareerneraniit, taakkunanerpiarlu peqqissutsikkut aammalu avatangiisitigut kinguneqarnerlutsitsisoqarsimava Risø-p Kuannersuarni aatsitassarsioreernikuunerata malitsigisaanik?*

**Akissut:**

Kuannersuarni misileraalluni uranitalimmik aatsitassamik paaasinerup qoorortamik kangerluullu eqqaamiuinik sunniuteqarsimanera pillugu DMU-p avatangiisinik misissuineessaa pillugu Forsøgscenter Risøp aamma DMU-p akornanni 2001-imi isumaqatigiissuteqartoqarpoq. Misissuinerit inernerisaat 2002-mi DMU-p nalunaarusiaa 166-imi saqqummersinneqarput. Nalunaarusiami pingaarnertut inerniliussaqaq tassaaavoq: Pingaarnertut inerniliussaqaq tassaaavoq aatsitassat paaasissamik aamma aatsitassarsiorfimmit kuuttoqarnera ullumikkut Narsap Kuuanut aamma Narsap Iluanut takuneqarsinnaasumik sunniuteqannginnerat, annertusisimasutut

nassaat aamma 1976-imi tassaniimmata, Kuannersuarni pinngoqqaatinit piusunit avatangiisinut pissusissamisoortumik sunniutaasumit kinguneruttuummata.

11. *Sutigut aatsitassanik piaasarnermi teknik-ikkut, taamatullu nalunngisaqassutsimut, kiisalu aamma misilittakkatigut ineriartorneq pisimiva taamani Risø-p Kuannersuarni aatsitassarsioreernikuuneraniit, tassuunakkut illersorniarlugu peqqissuseq, avatangiisit aamma pinngortitaaq, kiisalu aamma peqqissutsimut, avatangiisinut pinngortitamullu kingunerlutitsinnginnissaq Kuannersuarni aatsitassamik paaasinnaanissami, tamakkunanerpiarlu pitsanngoriaatinik peqarpa peqqissutsimut illersuinissami, taamatullu avatangiisinut pinngortitamullu sanilliullugu Risø-p aatsitassarsiornikuunerata nalaaniit Kuannersuarni pisumi?*

**Akissut:**

Kuannersuarni Risøp paaanerata kingornatigut uranisorfinnik nutaanik arlalinnik ammaasoqarsimavoq, ilaatigut Canadami aamma Australiami. Isumannaallisaanermut, peqqissutsimut avatangiisinullu tunngatillugit isumannaatsumik aatsitassarsiornermi ingerlatsineq pillugu nunanit taakkunanit ilisimasat misilittakkallu pissarsiarineqarsinnaapput.

12. *Qanoq inissisimava peqqissutsikkut sumiiffik Narsami, taamatullu Narsami napparsimasoqartarnikkut toqusoqartarnikkullu qanoq sanilliussassaava nunatta sinneranut, aamma peqqissutsikkut ineriartorneq, taamatullu napparsimasoqartarnikkut toqusoqartarnikkullu ineriartorneq nunatta sinneraniit allaanerusimava, taamatut peqqissutsikkut, napparsimasoqartarnikkut, toqusoqartarnikkullu attuumassuteqarsinnaava Risø-p Kuannersuarni aatsitassarsiornikuuneraniit?*

**Akissut:**

Peqqissutsikkut sumiiffik, napparsimasoqartarneq toqusoqartarnerlu, aammalu taakku Narsami ineriartuaarnerat Kalaallit Nunaata sinneranut pissutsinit allaanerusuteqanngillat. Annikitsuaraarsuarmik Risøp siusinnerusukkut uranimik paaasimanerata aammalu innuttaasut peqqissutsimikkut qanoq issusaasa akornanni ataqatigiittoqarnerup nassaarineqarnissaanut naatsorsuutissaqaranilu naatsorsuuteqartoqarsinnaanngilaq.

Inussiarnersumik inulluaqqusillunga

  
Jens-Erik Kirkegaard