



Inatsisartunut ilaasortaq  
Adam Kristensen, Inuit Ataqatigiit  
/Maani

**Qilalukkanik qernertanik nannunillu ilisimatusarnikkut misissuineq pillugu  
§ 37 naapertorlugu apeqquteqaammut nr. 80-2023-mut akissut**

Allakkap ullua: 11-05-2023  
Suliap normua: 2023 - 9681  
Allagaatip ilisarnaataa:  
22947757

Postboks 1614  
3900 Nuuk  
Tlf.: (+299) 34 50 00  
Fax: (+299) 34 54 10  
E-mail: pan@nanoo.gl  
www.naalakkersuisut.gl

Asasara Adam Kristensen

Inatsisartut suleriaasianni § 37, imm. 1 naapertorlugu qilalukkanik qernertanik nannunillu ilisimatusarnikkut misissuineq pillugu Naalakkersuisunut apeqquteqaateqarputit. Apeqqutit uannit akineqartussanngorlugit innersuunneqarput.

Akissuteqaammut Pinngortitaleriffimmit ilisimatitsissutigineqartut tunngavigineqarput.

**1. Uummannaap imartaaniit Qaanaap imartaanut qilalukkat qernertat qanga kingullermik misissuiffigineqarpat kisinneqarlutillu?**

Akissut: Pinngortitaleriffik arfernik aavernillu, inuiaqatigiinnut kalaallinut pingaaruteqartunik timmisartumiit kisitsisarpoq. Uteqattaarluni kisitsinissamut pilersaarut malillugu tamanna pisarpoq, tassanilu ukiut qulikkaarlugit minnerpaamik ataasiarluni uumasoqatigiit tamarmik imikkut kisinneqartarnissaat anguniarneqartarpoq. Uumasoqatigiit amerlassutsiminnut naleqqiullutik annertunerusumik piniarneqartillugit kisitsineq akulikinnerusarpoq. Kalaallit Nunaata kitaata avannaani qilalukkat qernertat kingullermik 2019-imi kisinneqarput. Upernavimmi Qaanaamilu kisitsinerup nutaap 2023-mi aasakkut pinissaa pilersaarutigineqarpoq.

Uummannami timmisartumiit kisitsisoqarsimangilaq. Uummannami qilalukkat qernertat uumasoqatigiinnit arnalinnit, aasakkut Kalaallit Nunaanni sumiiffinnit allaneersunit Canadameersunillu pisuusarnerat tamatumunnga peqquaavoq. 2013-imi Canadamiut Canadami uumasoqatigiinnik, Canadami Kalaallillu Nunaanni pisarineqartartunik tamanik kisitsingaatsiarput, aammalu 2023-mi aasakkut nutaamik kisitsinissaq pilersaarutigineqarpoq.

**a. Misissuinermi atortut suut atorneqarpat?**

Akissut: Kisitsinerit timmisartumiit ingerlanneqartarput.

**b. Qanorlu misissuineq ingerlanneqarpa?**

Akissut: Timmisartumiit kisitsinerit Nunani Imarpiup Avannaaniittuni Imaani Uumasunut Miluumasunut Ataatsimiititaliarsuarmit NAMMCO-mit aamma

Qilalukkanut Qernertanut Qaqortanullu Ataatsimiititaliarsuarmiit Ataatsimoorussamit JCNB-mit akuerineqartussaapput, taamaattumillu malittarisassat inissititerluakkat malinneqartussaallutik. Misissuiffiusuni tamani titarnerit aalajangersarneqartut aalajangersimasumik sukkassuseqarluni portussuseqarlunilu malillugit timmisooqartapoq (160 km/nal. ak. aamma 215 meterit). Alapernaarsuisut alapernaarsuinermi arfeq ataaseq amerlanerusulluunniit, aammalu takunninnermi ataatsimi eqimattat takusimagunikkit sammivik nalunaarsortarpaat. Tamatuma kingorna arferit aqqarsimanertik imaluunniit timmisartup aqqutaaniit ungasippallaarnertik peqqutigalugu takuneqanngitsut amerlassusii naatsorsortarpaat.

Uumasoqatigiinnik pineqartunik piujuartitsiviusumik piniarnissamut siunnersuinermi kisitsinernit uumasut amerlassusii, arferit nuttariaasii kiisalu pisanut kisitsisitigut paasissutissat, piniartut immikkut nalunaaruteqarnermi immersugaanniit paasissutissat aamma biologit utoqqaassutsinik kinguaassiornernillu misissuinerisa inernerri atorneqartarput.

#### **c. Sumi kisitsineq ingerlanneqarpa?**

Akissut: Kalaallit Nunaata kitaata avannaani Kangerlussuarmi Qimusseriarsuarmilu qilalukkat qernertat 2007-imi aamma 2019-imi kisinneqarput, aammalu Qimusseriarsuarmi 2012-ii aamma 2014-imi kisinneqarlutik. Qimusseriarsuarmi Kangerlussuarmilu kisitsinerup tulliup 2023-mi aasakkut pinissaa pilersaarutigineqarpoq.

#### **2. Nunatta Canadallu imartaani qilalukkat qernertat suut assigiinngissutigaat?**

Akissut: Qilalukkat qernertat uumasooqatigiit ukiumiit ukiumut aasaanerani sumiiffigisartagaat tunngavigalugu immikkoortinneqartarput. Canadap aamma Kalaallit Nunaata akornanni assigiinngissut aneq tassaavoq, qilalukkat qernertat amerlanerujussuit Kalaallit Nunaanni kangerlunnut naleeqiullugu Canadami kangerlunni aasaanerani najuutarnerat. Canadami uumasoqatigiit amerlanerupput uumasoqatigilli annertunerusarlutik. Ukiuunerani Kalaallit Nunaata kitaani qilalukkat Canadameersut aamma Kalaallit Nunaata kitaata avannaaneersut kattusimasut pisaqarfingineqartarput. Qilalukkanit qernertanit uumasoqatigiit, aasaanerani Kalaallit Nunaata kitaata avannaaniittartut ikilliartorput, tassalu uumasoqatigiinni qilalukkat qernertat ataatsimut amerlassusii piffissap ingerlanerani ikilliartorput. Kalaallit Nunaata kitaani qilalukkat qernertat ukiuunerani pisat 10%-iisa missaat Kalaallit Nunaata kitaata avannaaneersuusarmata, Kalaallit Nunaata kitaata avannaani uumasoqatigiit amerlinissaat qulakkeerniarlugu Kalaallit Nunaata kitaani pisaasartut killilersornissaat pisariaqarpoq.

#### **3. Nuna tamakkerlugu nannut amerlassusaat qanga kingullermik misissuiffingineqarpat kisinneqarlutillu?**

Akissut: Kalaallit Nunaanni nannut uumasoqatigiit immikkoortut arfiniliupput. Uumasoqatigiinni immikkoortut pingasut Canadap aamma Kalaallit Nunaata kitaata akornanniippuit, ataatsit qalasersuup imartaata avannaaniippuit aammalu marluk Kangianiillutik. Kalaallit Nunaata kitaani Davis Strædet-imi uumasoqatigiit 2018-imi Canadamt kisinneqarput. Baffin Bugt-imi aamma Kane

Basin-imi uumasoqatigiit 2013-imi aamma 2014-imi Kalaallit Nunaata Canadallu suleqatigiillutik kisippaat. Kangiani uumasoqatigiit annerit naliliiffiginiarlugit suliat maanna ingerlapput. Suliaq 2023-mi marsimi aallartinneqarpoq aammalu maajimi naasussaalluni. Kangiata kujataani uumasoqatigiit ikittunnguit 2024-2026-mi kisinneqarnissaannut danskit Avatangiisirut Aqutsisoqarfiannut aningaasanik qinnuteqartoqarpoq.

**a. Misissuinermi paasissutissat suut pissarsiarineqarpat?**

Akissut:

*Davis Strædet*: Nannut taakku amerlanertigut Canadap killeqarfiata iluaniittarput, aammalu ukiuunerani kalaallit imartanut pisarput, kitaatalu ukiuunerani sikua annertutillugu nunamut qanillisarlutik. 2017-2018-imi nannut 2.015-inut missiliorneqarput (1.603-t aamma 2.558-it akornanni), Canadamiullu misissuinerat kingulleq uumasoqatigiit taakku ikiliartornerannik tikkuussivoq.

*Baffin Bugten*: Uumasoqatigiit Canadalu ataatsimooruppagut. 2012-2013-imi nannut 2.800-nut missiliorneqarput (2.059-it aamma 3.593-it akornanni). Uumasoqatigiit maannarpiaq amerliartornersut imaluunniit amerlassutsimikkut allanngorannginnersut ilisimaneqanngilaq, kisiannili ikiliartornissaat naatsorsuutigineqanngilaq. Uumasoqatigiilli ukiuni qulikkaani tulliuttuni silap pissusiata allannguutai peqqutigalugit ikiliartornissaat ilimagineqarpoq.

*Kane Basin*: Nannut uumasoqatigiit taakku, Qaanaap aamma Ellesmere Island-ip akornanni uumasuuusut 2013-2014-imi ikittunnguullutik 357-it missaaniippuk (221-t aamma 493-it akornanni). Nannut taakku atugarissaarput, aammalu immap sikuata issusoorujussuunnaarnera iluaqtigaat. Kalaallit Nunaata aamma Nunavummi Ellesmere Island-ip akornanni sumiiffiup avannarpasinnertaa ukiut untritilikkaat atukkatta naanerani nannunut uumaffigissallugu pitsaanerpaasussatut isikkoqarpoq.

*Issittup imartaa*: Kalaallit Nunaata avannaarsuani nannut ikittunnguupput, kisiannili immap sikuata saaliartornera ilutigalugu sumiiffiup nannunut pilerinareruleriartornissa, aammalu pisassat ajornannginnerulernissaat ilimanarpoq.

*Tunu*: Tunumi nannut qanoq amerlatiginersut ilisimaneqanngilaq, kisiannili maannarpiaq 64°N-imiit (Ikerup eqqaaniit) Kalaallit Nunaata avannaanut kisitsisoqarpoq. Suli Tunup avannaarsuani immap sikua issungaatsiarpoq, aammalu kangerluit amerlasuut sisujartortunik sermeqarput, taamaattumillu nannut ukiorpassuarni tulliuttuni Tunumi uumanissaat naatsorsuutigineqarpoq.

*Tunup kujataa*: Tunup kujataani nannut uumasoqatigiit ikittunnguupput. Uumasoqatigiinni nannut untritilinnik ikittuinnarnik amerlassuseqassasut naliliisoqarpoq, aammalu uumasoqatigiit amerlassutsimikkut allanngorannginnersut, imaluunniit ameriartornersut/ikiliartornersut ilisimaneqanngilaq.

**b. Sumi kisitsineq ingerlanneqarpa?**

Akissut: 2017-2018-imi Davis Strædet-imi (Canada), 2012-2013-imi Baffin Bugt-imi (Kalaallit Nunaanni Sisimiuniit Qimusseriarsuarmut), 2013-2014-imi Kane Basin-imi (Qaanaap aamma Ellesmere Island-ip akornanni), 2023-mi marsimiit maajimut Tunumi (Imermiit Tunup Avannaarsuanut) nannut kisinneqarput.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga



Kalistat Lund

# INUIT ATAQATIGIIT

## INATSISARTUNI



08-04-2023

Inatsisartut Suleriaasianni § 37 naapertorlugu Naalakkersuisunut apeqqut imaaattoq matumuuna saqqummiuppara.

### Naalakkersuisunut apeqquteqaat:

1. Uummannap imartaaniit Qaanaap imartaanut qilalukkat qernertat qanga kingullermik misissuiffigineqarpat kisinneqarlutillu?
  - a. Misissuinermi atortut suut atorneqarpat
  - b. Qanolu misissuineq ingerlanneqarpa?
  - c. Sumi kisitsineq ingerlanneqarpa?
2. Nunatta Canadallu imartaani qilalukkat qernertat suut assigiinngissutigaat?
3. Nuna tamakkerlugu nannut amerlassusaat qanga kingullermik misissuiffigineqarpat kisinneqarlutillu?
  - a. Misissuinermi paasissutissat suut pissarsiarineqarpat?
  - b. Sumi kisitsineq ingerlanneqarpa?

(Inatsisartunut Ilaasortaq Adam Kristensen, Inuit Ataqatigiit)

### Tunngavilersuut:

Isumaqpunga pisariaqalersoq qilalukkanut qernertanut paasissutissat sukumiinerusut pigissallugit, taakkummatami amerlanerusunik pisassiissangaanni misissungassat avaqqunneqarsinnaangitsut, taamatorluinnaq pingaaruteqartingaaq piniartut ilisimasaasa akuutinneqarnissaat tusaaneqarnissaallu.

Nanoq imaainginnalivippoq, qangaanerusoq Upernaviuup eqqaani qaqtigoortuungaluarpoq, ullumikkut ukioq kaajallallugu takussaaginnalivinnikuuvooq, Upernavik kitaani ullumikkut nannut takussaajuaannarput aamma nannut pillugit paasissutissanik sukumiinerusunik pisariaqartitsivugut, uanga nammineq naliliisaguma nannut Upernaviuup eqqaani amerliartuinnavippuit.

Upernaviuup illoqarfiani piniartut amerlangamik nannut pisarilluartarpaat, kisianni ukioq manna sikuungaluarluni sikkorluppoq, umiatsiarfiunani angallammillu angalaarfiunani, taamaammat nannut ikitsuinnaat pisarineqarput, Upernavik imaanerungaagat nannut pisassat nungujaarnerusarput.

Ullut suliffiusut qulit qaangiutsinnangit akineqarnissara kissaatingivara.



Nunalerinermut, Imminut Pilorsornermut, Nukissiuuteqarnermut  
Avatangiisinullu Naalakkersuisoqarfik

1.november 2021

## Allakkiaq: Qilalukkat qernertat kisinneqartarnerannut tunngatillugu paasissutissiissut

Naalakkersuisoqarfip Pinngortitaleriffik piumaffigaa qilalukkanik qernertanik kisitsisarnerit qanoq ingerlanneqartarnerat pillugu allakkioqqullugu. Ilanngullugulu aamma Naalakkersuisoqarfip piumasaqaatigaa kisitsisarnernut atatillugu qaammataasanut attaveqaatit, assilisat, dronit kiisalu piniartunit nalunaarsuutit, mobiltelefoni apps'illu arlaat assersutigalugu kisitsinissanut atatillugu pilersaarusrornerni atorneqarsinnaanersut. Kiisalu allakkiap naalakkersuinermik suliaqartut oqaluuserisassap Inatsisartuni siullermeerneqarnerani aarleqqutigisaasa apeqqutigisaasalu akineqarnissaat Naalakkersuisoqarfip kissaatigaa. Nalornissutigisat oqaatigineqartut ilagaat soorlu pujortumi kisitsisoqarpat taavami, qilalukkat qernertat aqqaamasut ilanngunneqartarpat makkulumi sikup ataaniittut kisitsinermi ilanngunneqartarnerpat assigisaallu.

### Innersuussut

Pinngortitaleriffimmeersut qilalukkanut qernertanut tunngatillugu siunnersuisarnerminni nalinginnaasumik innersuussutigisarpaat, Kalaallit Nunaata qilalukkanik qernertanik kisitsisarnerni periutsit atortinneqareersut toqqammavilersorluaagaasumillu aaqqissuunneqarsimasut – periutsit taakkorpiaat atorlugit arferniki angisuunik, aavernik nannunillu kisitsisoqartarpoo – sanioqqunnagit nunatta atortassagai – periutsillu pineqartut nunarsuarmioqatigiit ilisimatuussutsikkut suliniaqatigiifianit akuerisaapput. Periutsit matumani eqqartorneqartut ukiut 40-t ingerlaneranni ineriaortinnejarsimapput, canadamiillu periuserisartagaannut nalimmassagaallutik suliaallutik.

Timmisartoq atorlugu kisitsisarnerit akuerisaasut qernertaqassutsit sumiiffinni assigiinngitsuni nikerarerannik takutitsisarput, qilalukkanullu qernertanut tunngatillugu nalilersuiniarnerni qitiulluinnartumik pingaaruteqartuullutik. Taamatut utikattumik assigiissakkamillu misissuisarnerit kisitsisarnerillu umasunik peqassutsit suugaluartulluunniit nikerartarnerannik takussutissiisarput, Kalaallit Nunaatalu pisuussutit uumassusillit allat soorlu raajat, saarullit, qalerallit appallumi killiffiannik malinnaaffiginninniarluni misissuisitsisarnerinit qilalukkanik, arferniki angisuunik, nannunik allanillu kisitsisarnerit allaanerunngillat.

Erseqqissaatigineqassaaq una; Kalaallit Nunaat NAMMCO'mi JNCB'milu ilaasortaatilluni (nunarsuarmioqatigiillu kattuffissuinut allanut) taava Kalaallit Nunaata kisimiilluni kisitsinerit qanoq ittuunissaannik/uutortagassat/misissuinissat peqassutsinillu nalilersuiniarnerni periutsit qanoq ittut atorneqassanersut kisimiilluni aalajangersarsinnaatitaangilai. Periutsinillu aalajangersaasussatuaq tassaavoq soqutigisanut arlaannaanulluunniit attuumassuteqanngitsumik ilisimatuussutsikkut naliliineq, naliliisussat aalajangigassaraat ilumut kisitsisimaneq atorneqarsinnaanersoq. Taamatut killiliisimanerlusooq ajortuinnartumik isigineqarsinnaanngilaq, tassami kisitsisimanernit statistik atorlugu naatsorsuusiornerit

inernerinik pitsaassusiliinerup qulakkeerneqarneratut isigineqartussaammata.

## Timmisartumik kisitsisarnerit

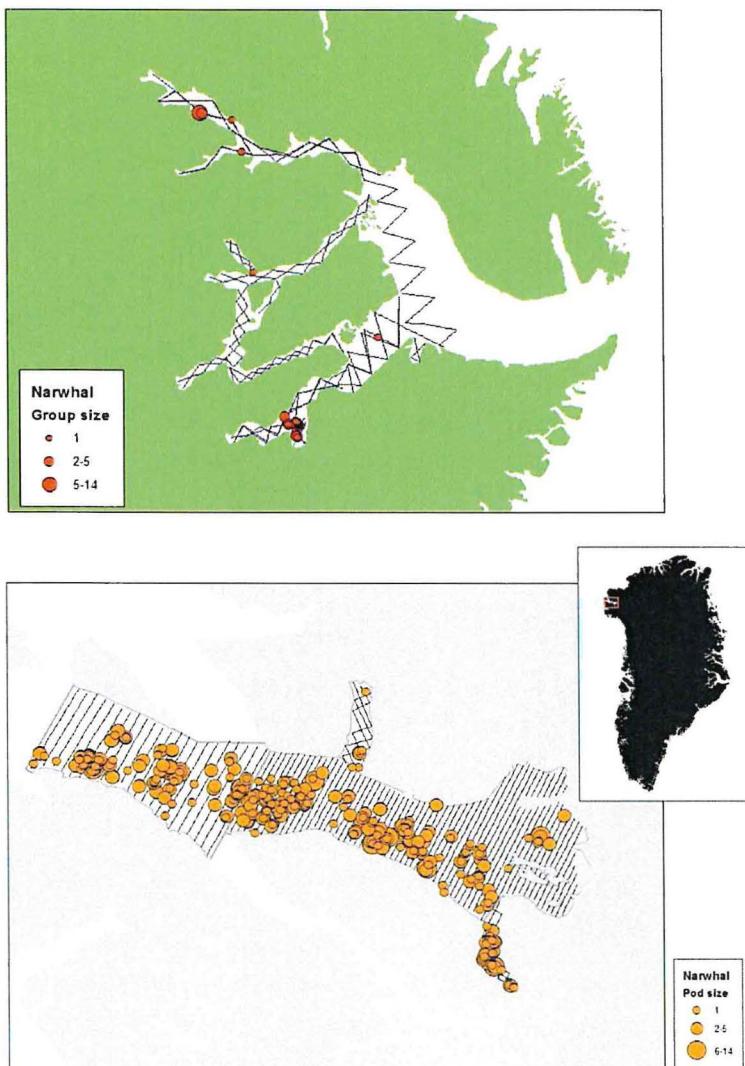
Nunarujuussuarmi imartarujussuarmiluunniit isorartullunilu siammasittupilussuarmi uumasunik siaruarsimasupilussuarnik kisitsisarnerni timmisartumik imaluunniit qulimiguulimmik ullumikkut atortoqartarnissaan nunanit tamalaanit iluarinartinneqarnerpaavoq. Kisiannili timmisartumilluunniit kisitsigaluarnermi soorlu imartaq kisitsiffiginiagaq tamakkerlugu takuneqarsinnaaneq ajorpoq. Taamaattumillu pisariaqartarpooq imartat kisitsivigisassat mikinerusukkaarlugit kisitsivigineqartarnissaat – imartap kisitsivigisap tamakkerluni peqassusianut ersersitsisoqataassammat – kisitsivigisat tamakkerlutik inernerat takuniaraanni katitigassaasut. Oqarutta kisitsivigisassat imartakkaartumik immikkoortiterneqarsimasut, taava imartap toqqarsimasap ataatsip iluani immap assingani timmisartup ingerlavigisassai titarnerit (qallunaatut transekt'nik taaneqartartut) titartorneqareersimasarput. Titarneq malillugu kisitsivigisaq ingerlaarfingineqaraangami, titarnermiillu avammut isigisinnasaap iluani qilalukkut qernertat qassit takuneqarsimanersut nalunaarsorneqartarput. Taamaalilluni imartat mikinerusukkaarlugit kisitsivigisimasanit qernertat takusimasat amerlassusiat imartarujussuaq kisitsivigisaq tamakkerlugu qernertat amerlassuserisinnaasaannik naatsorsuusiornernut atorneqartarput.

Takkumi imartakkaarlugit kisitsinermi inernerusut atorneqarsinnaassappata, ilaatigut qernertarpassuarnik takuffiusussatut naatsorsuuteqarfigisat aqquaarneqartussaapput. Imartarujussuaq kisitsiffiusoq tamakkerlugu timmisartumik qalaavaaneqarsinnaanngimmat imartat mikinerusut toqqartorneqartarput qilalukkut qernertat siaruarsimanerannut tunngassutillet paassisutissat aallaavigalugit, taamalu toqqartuilernermi piniartut ilisimasaat ilanngunneqartarput. Tamakku nassuaatigeriikkavut tunulequtaralugit aammalu kisitsinernut atatillugu iluatsissinnaasut aallaavigalugit timmisartup ingerlaarfegisassai kisitsineq allartitsinnagu aalajangersorneqartarput (Takuss. 1, qupp. X). Tassa ingerlaarfissat peqqissaarluinnartumik aalajangersorneqareertarput, naatsorsueriaatsit malitassat maleqqissaarneqarnissaat kingornagullu naatsorsuusiornerni periutsit malinnejarnissaat qulakkeerumallugit.

Timmisartoq atorlugu kisitsinermi kisitsisut sisamaasarput. Kisitsisut tamarmik immikkut avammut pullangasumik igalaaqartarput, taamaalillutik isikkiviat killingusaaq angullugu ammartarlunilusooq. Qernertamik takunissamut periarfissaq anginerpaavoq arfeq isikkivigisamut qaninnerpaamiippat, taamalu takunissamut periarfissaq timmisartumit (titarneq malitamit) ungasilliartortilluni milliartortarpooq. Kisitsinerup nalaani kisitsisut immikkoorluinnartarput oqaluussinnaanatik tusaasaqarsinnaasaratillu, taamaalillutik kisitseqatertik qanoq takusaqartigisimappat ilisimasaqanginvittarlutik. Taamaalillini takuneqartarpooq kisitsisut ataasiakkaarlutik qanoq qernertanik ingerlaarfimminni takusaqarnissamik tappitsignerat.

Qernertat kisitsisunit takuneqartut tamarmik qitiusumik qarasaasiamat nalunaarutigineqartarput, timmereeernerup kingorna nalunaarsuutit tamakkerlugin katiterneqartarput immikkoortiterneqartarlutillu takunermi nalunaqaqtaq, amerlassutsit, timmisartumiit qernertamut vinkeli aammalu takusap positionia.

Timmisartoq atorlugu kisitsinermi kisitsisut sisamaasarput. Kisitsisut tamarmik immikkut avammut pullangasumik igalaaqartarput, taamaalillutik isikkiviat killingusaaq angullugu ammartarlunilusooq. Qernertamik takunissamut periarfissaq anginerpaavoq arfeq isikkivigisamut qaninnerpaamiippat, taamalu takunissamut periarfissaq timmisartumit (titarneq malitamit) ungasilliartortilluni milliartortarpooq. Kisitsinerup nalaani kisitsisut immikkoorluinnartarput oqaluussinnaanatik tusaasaqarsinnaasaratillu, taamaalillutik



Takussutissiaq 1. Ittoqqortoormiit kangerlussuani qilalukkanik qernertanik 2017-imi (qulaatungaaniittooq) kisitsinermi qernertanik takuffiusimasut (aappaluttut) aammalu Qaanaap kangerlussuani 2019-imi (alleq – sungaartut). Titarnerit qernertut tassa timmisartup ingerlaarfisisimasai (transektor), taakkulu taaneqarsinnaapput imartap kisitsiffiusup tamakkerluni peqassusianik ersitsersitseqataasut.

kisitseqatertik qanoq takusaqartigisimappat ilisimasaqanngivtarlutik. Taamaalillini takuneqartarpooq kisitsisut ataasiakkaarlutik qanoq qernertanik ingerlaarfimminni takusaqarnissamik tappitsignerat.

Qernertat kisitsisunit takuneqartut tamarmik qitiusumik qarasaasiatut nalunaarutigineqartarput, timmereeernerup kingorna nalunaarsuutit tamakkerlugit katiterneqartarput immikkoortiterneqartarlilltu takunermi nalunaaqutaq, amerlassutsit, timmisartumiit qernertamut vinkeli aammalu takusap positionia.

Kisitsisunit nalunaarsukkat sanilliunneqartarput takuniarlugu arfeq takuneqarsimasoq tamarmik takusimaneraat imaluunniit arlaata takunngitsoorsimaneraa. Kisitsissup saariup tunorliullu nalunaarsugaat assigiinnersut imaluunniit takkuitsoortoqarsimanersoq misissorneqartarput

Aammalu vinkelii sanilliunneqartarlutik, assigiimmik vinkeleqarpata takunneqatigiissimassapput akerlianilu. Vinkeli aamma atorlugu paasineqarsinnaavoq arfeq timmisartumit qanoq

ungasitsigisumiittooq. Tassa kisitseriaaseq trigonometri ajornanngitsunnguamik atorlugu naatsorsorneqarsinnaavoq imaq qulaavaagaq qanoq annertutigisoq – tassa timmisartumit qernertamut vinkeli timmisartullu qanoq qatsitsigisumik timminera atorlugit naatsorsuisoqarsinnaasarami.

Taama kisitsinermi qernertat qassiusinnaaneriniq naatsorsuinarnermi periuseq naatsorsueriutsillu ilisimaqqissaarneqartariaqarput, naatsorsuisinnaassuseqartuussallunilu. Timmisartumik kisitsisarnerit akisuupilorujussuupput, taamaattumik Pinngortitaleriffik misilittagartuunik taamaallaat kisitsisitsisarpoq. Tassami paassisutissat pissarsiarineqartut pitsaasuullutik atorsinnaasussaapput. Kisitsisartut amerlanerpaat inuuniutigalugu kisitsisartuupput, nunarsuarlu tamakkiusallugu angalaqattaartarput uumasunik kisitseqataasarlutik.

Kisitsinermi atugassarititaasut malinnaafigeqqissaartarpavut(er kontrollerede) Erseqqissaatigineqassaaq pujortumi kisitsisoqanngisaannarmat, imaluuniit mallersumi qalilittumilluunniit, qalilinnerimi qernertanut assersuuneqaqqajaasinnaammata. Tassa timmisoqarnerneq kisitsisoqarnerluunniit ajorpoq anoraannguamit (4-6 knob) sakkortunerusumik anerlileraangat, killissarititaasoq assigaa 2 Beaufort-skalami

Qaammataasanut nassitsissutit aqqaamasarneranniillu paasisutissaatit Kisitsisut qernertat immap iluaniittut takusinnaanngilaat. Uumasut ingerlaartaasiat, siaruarsimanerat uninngaartarnerat aammalu pueqqanerisa sivisussusiannik paasisaqrarusullutik Pinngortitaleriffimmeersut uumasorpassuarnik – arferit, aarrit, puisit allanillu – qaammataasanut nassitsissutilersuinikuupput, paasisutissallu pissarsiarinikuusagut tunngavigalugit naatsorsuusiornernut nalimmassaatnik pilersitsinikuulluta, soorlu aqqaamasut qassiusinnaanerat amerlassusiisa missaasa kisitsinermi ilanngunneqarnissaat eqqarsaatigalugit. Taamatut aamma sikup ataaniittortaat eqqarsaatigalugit nalimmassaassutigineqartarput. Qaammataasanut nassitsissutit peqquaallutik assersuutigalugu paasinikuuarput qilalukkat qernertat ullormut piffissap 1/3-ia immap qaavatungaata missaani 2 meterinik itissusilimmi uninngaartartut, taamaannerannilu timmisartumik kisitsisunit takuneqarsinnaasarput. Tassa imaappoq qilalukkat qernertat amerlassusiat gang'erneqartarpoq 3-p missaanik, taakku immap qulaatungaaniittut ilannguniarlugit. Nalimmassaat taanna kisitsinermi inernerusumut pingaaruteqartupilussuuvoq.

### Statistikkitaanik nalilersuinerit

Timmisartumik kisitsinermi arferit tamannguisa kisinnissaat ajornavippoq. Taamaattumillu naatsorsuusiornerni kisitsinerup ilusiligaanera eqqarsaatigalugu statistikkitaasa naatsorsuusiornissani tullinguuttuni atorsinnaanissaat qulakteerniarlugu maleruaqqusat malilluarneqarnissaat pingaartuuvoq. Siullermik, imartaq kisitsiffiusoq tamakkerlugu qulangiuarneqarneq ajorpoq; imartat mikinerusukkarlugit immap assingani titartoriikkat malillugit kisitsinerit ingerlanneqartarput, taamaallilluni imartap kisitsiffigissap tamakkerluni angissusiata 20-30 %-ia timmisartumik qulaavaaneqartarpoq. Tamakku saniatigut timmisartup qulaannerata nalaani qernertat ilaat aqqaamasut kisitsisunit takuneqarsinnaaneq ajorput. Aamma naatsorsuusiornerni ilanngunneqartussaavoq kisitsisup aappaata

takusaqanngitsoornissaanik perarfissaq (sandsynlighed), tamannalu aaqqinneqartarpooq kisitseqatigisap paasissutissaataanik sanilliussinikkut. Naatsorsusuisornerit statistikkiusut pisariaqavissullu suliariniaraanni, piumasaqaataavoq naammattunik amerlasuunillu kisitsinernit paasissutissaateqarnissaq. Paasissutanik naammanngitsunik katersisoqarsimappat, taava naatsorsuutigineqartariaqassaaq naatsorsuinerit nangaassutitaat qaffasissorujussuarmiissammat, tassa ima paasillugu kisitsisit inernerusut tutsuiginaataat appasissumiissammat.

Nangaassutip siuliani eqqartorneqartup sapisngisamik appasinnerpaamiitinneqarnissaa pingartupilussuuvooq. Kisitsinerup peqqissaarunneqarnera qaffariartortillugu, nangaassutitassaanik pilersitsisinnaaneq appariartortarpooq – imartaq qulaavagassaaq ajunngilluinnartumik (kukkussuteqarnani aporfegarnanilu) ingerlaarfingisimagaanni takusassallu takuitsoortarsimanagit pisimagaanni kisitsineq peqqissaarussaasumik ingerlanneqassaaq. Qernertaqtigiaat takusartakkat ikippalaartukkuutaarpata (tassa qernertat takusat ikippallaarujuussuartarpata), taava naatsorsuusiorsinnaanissaq ajornakusoorsiartussaaq, aammalu kisitsimmik inaarummik tutsuiginaateqarpallaanngitsumik, taamaalillunilu atorsinnaassuseqarpiannngitsumik, pissarsinissamik perarfissaq qaffasissorujussuanngussaaq.

Timmisartumik kisitsinnermit kisitsisit pissarsiarineqartut suliareqqinneqarnerini inernerusup nangaassutitaanik naatsorsusuisornerit suliarisarnerat naatsorsusuisornerit tamaasa isigalugit pingarnerpaajupput. Nangaassutitaata naatsorsorniarnerani kisitseriaatsit arlalippassuit misiligarneqartarput, inernerusup nangaassutitai pitsaanerpaamik takutinneqarnissaat qulakkeerniarlugu. Naatsorsuusiorneraat amerlasuutigut nunarsuarmi allaneersut, tamakkulerinernut immikkut pikkoriffeqalersimasut, atorlugit suliarineqartarput. Kisitsinermit suliat nalunaarusiarineqarneranni tamakku tamarmik ilaasarput, kiitsisillu nunarsuarmioqatigiit suliniaqtigiffiini (soorlu arfaniarneq pillugu ataatsimiititaliarsuarmi, *International Whaling Commission - IWC*-mi, Atlantikup Avannaani Imaani Miluumasut pillugit ataatsimiititaliarsuarmi, *North Atlantic Marine Mammal Commission, NAMMCO*-mi) qaqlinerneqartarput. Kisitsisit tamavimmik immikkut ilisimasalinnit soqutigisanullu arlaannaannulluunniit attuumassuteqanngitsunit sunannguaq tamaat angullugu nalilersorneqartarput, aatsaallu kisitsisit eqqortuuppata akuerineqartarlutik. Taamallu peqqissaarussaatigisumik nalilersuisoqartarmat kisitsinerit ilaannit suliat aatsaat ukiut arlerlugit qaangiunnerini naammassineqartarput, taamaalillunilu uumasoqatigiaat qasseriapiarnik assersuutigalugu qernertartaqarnersut akuerineqartarlutik.

NAMMCO`p ataani ilisimatuussutsikkut immikkoortumik suleqatigiissitaqarpoq (*Abundance Estimation Working Group – Amerlassutsinik Missiliuussiniarnerni suleqatigiissitaq*), inuttaligaavorlu nunarsuarmioqatigiit akornanni uumassusilinnik amerlassusiliiniarnermi natsorsueriaatsit eqqarsaatigalugit pikkorissutsimikkut siuttusunik. Pinnngortitaleriffimmi ilisimatusartartut atorfeqartut ilaat naatsorsuillammaat suleqatigiiffiani ilaapput, taamaalilluni qulakkeerneqarluni Kalaallit Nunaaneersut ilisimatusartartut sallersaallutik suleqataasut taamalillutillu Kalaallit Nunaat ilisimatusarnerup iluani tamakkunuunatigut siuttunut ilaatillugu.

## Nutaatut periusississanik siunnersuutit

Pinngortitaleriffimmeersut uumasunik kisitsisarernut atatillugu dron'inik atuinermik misilittagaqanngillat, nunallu allat periuserisartagaat qiviarutsigit dronit kisitsisarnerni atugaavallaartorsuunngillat, taamaallaat arfernrik qanittumiittunik kisitsinerni

atorneqartarsimanerat ilisimasaqarfigaarpuit. Qilalukkat qernertat Tunup imartaaniittartut sineriak 2.000 km-inik isorartutigisoq siaruarsimaffigivaat, droninillu atussagaluaraanni ullumi pigineqartut atorsinnaanngillat. Taannaannarluunniit peqqutigalugu dronit kisitsinerni atorneqarneq ajorput.

Dronit atussagaluaraanni immap qaava kisitsiviusussaq assileqattaassagaluarpaat, taamaaliussagaannilu piffissartornarturujussuussalluni – aammalu asserparpassuit qilalugartaqarsinnaanerat taakuniarlugu misissugassarpassuuusassapput. Pinngortitaleriffimmeersut Qimusseriarsuarmi immap qaavanik dron'it atorgit misileraanernik ingerlatsinikuupput, peqatigisaanik sumiiffimmi tassanerpiaq kisitseriuseq nalinginnaasoq atorlugu kisitsisoqarpoq. Paasineqarpoq dron'imik atuilluni kisitsineq nalinginnaasumik kisitsinermit ajornipilussuusoq, tassami dron'it assilisaannik misissuititsineq qaammatit arlerlugit ingerlavooq inuit arlallit atorlugin, aammalu dron'ip assilisai issariarnermilusooq tassanerpiaannaq assilisaapput. Timmisartumiit kisitsisoq qisuarlarnissaminut piffissaqarneraaq (1 minut angullugu) gernertassarsiorluni qinernissaminut puisussaasinnaasunullu piareersimalluni. Assilisallii iluaqtigaat qaqgumorsuaq uppernarsaataasinnaasaramik.

Nunat tamalaat maanna ulapputigisorujussuuat **qaammataasat** atorlugit kisitsisinnaasalernissat qanoq aaqqinnejqarsinnaanerat periarfissarsiullugu. Maannamulli arfeqatigiaat angisoorsuunngitsut kisinneqartarlutik taamaallaat misileraataanikuupput. Qammaataasanik iluaquqteqarluni kisitsiniarnerni ajornartorsiutit annerpaartaraat naak assiliillaqqissorsuugaluarlutik imartapiluunersuaq tamakkerlugu ataatsikkut assilisinnanngimmassuk, piffissarujussuarmi atortussaavaat assileeqattaarnerpassuarnut. Tamannalu kisitseriutsini tamani tunngavigineqartumut, tassalu kisitsinermi kisitsiffigisassaq sapinnngisamik piffissaq sivikinnerpaaq (kisitsineq piffissaq eqqarsaatigalugu ataatsimoortupajaamik ingerlanneqarnissaanik aalajangiuissaq) atorlugu naammassineqartartussaagami. Ajornartorsiutillu ilagaattaaq qaammataasamiit assilisat amerlasoorpapilussuunissaat, assit millionilippassuit misissuiffigisariaqassagamik.

Sumiiffigisami uppernarsaaserneqartumik nalunarsuinerit, soorlu **oqarasuaatit mobiilit** assigisaallu atorlugit arferit nuunnguamik uiaanerannik nalunaarsuinerusinnaavoq. Taamatut uppernarsaasersuineq Qimusseriarsuarmi taavani piniartut peqatigalugit misilerarneqarnikuovoq, naak inernerusut peqassutsimik naliliiniarnermi atorneqarsinnaanngikkaluartut. Ajornartorsiut unaaleqqipporaasiit imartaq kisitsivissaq sapinnngisamik piffissaq sivikinnerpaaq atorlugu kisitsivigineqartussaammat. Tassami qanigisaannaq kisitsivineqarsimappat kisitsisit pissarsiarineqartut kisitsiviusoq tamakkivillugu isigalugu appasippallaarujussuwartarmata, taamaallilunilu kisitsisit pissarsiarineqartut tutsuiginaataat appartussaalluni. Tunup sineriarujussuani ajornavissaaq sumiiffigisami assiliissutit assigisaalu atorlugit kisitsisoqarniarluarpat. Tassami assiliissutit killigisaat imaammata avasinnerusumiittut anguneqarsinnaanatik. Aammalu taamatut kisitsiniassagaluarraanni aqqaamasut amerlassuserisinnaasaannik nalimmassaassuteqartoqarsinnaassannginnami.

Piniartulli assilisartagaannit takusimasat uppernarsaatitaattut, ataatsimoortuni uumasut qassiunerannik aammalu piaqqat amerlassuserisinnaasaannik takussutissiornernut atorneqarsinnaapput.

## Kisitsinerit akuerineqarsinnaasussaaput

Kalaallit Nunaanni qilalukkat qernertat iluaqtigineqarnerat pillugu siunnersuisartut tassaapput NAMMCO`p ilisimatuussutsikkut ataatsimiititaliaa aammalu JCNB`p ilisimatuussutsikkut suleqatigiissitaa. Taamaammallu taakku suliniaqtigiiifiit aamma taakkupput Kalaallit Nunaanni (caadamilu) qilalukkanik qernertanik kisitsinernik akisussaasuullutik akuersisartuuusut.

Kisitseriaaseq maanna atorneqartoq akuerisaavoq, periutsili nutaat piffissami sivisoorujussuarmi misilittarneqaqqarlutik akuerineqartarpuit, periutsinik akuerineqarsimannngitsunik atuinissaq innnersuunnangilaq. Taamaaliussagaanni angusarisimasat peqassutsinik nalilersuiniarnerni atorneqarsinnaangngitsutut nalilerneqariaannaapput, soorlu nalunaaqtserialugit pisareqqillugit peqassutsinik naatsorsuiniarnernaluit Kalaallit Nunaata marloriarluni NAMMCO`mut saqqummiunnikuusaralui akuerineqanngitsoorneqarnikuusut. Aamma Kalaallit Nunaata kitaani Canadamilu kisitsinerit arlallit JCNB`mit kaseerneqarnikuusut.

Erseqqissaatigineqassaaq Kalaallit Nunaat NAMMCO`mi, JCNB`mi allanilu nunarsuarmiut suleqatigiiffiini ilaasortaagallartillugu Kalaallit Nunaat peqassutsinik nalilersuinierni periutsit suut atorneqarnissaannik aalajangersaanissamut kisimiilluni aalajangersaasinnaatitaanngimmat. Tamakku soqutigisanut arlaannaannulluunniit attuumassuteqannngitsunit ilisimatuussutsikkut nalilerneqassalluni kisitsinernit inernerit periutsit akuerisat malillugit ingerlanneqarsimanoersoq aammalu akuerineqarsinnaanersoq.

Pinngortitaleriffimmeersut takukutsoorsinnaavaat kisitsinissat misissuinissallu qaqugukkut sumilu ingerlanneqarsinnaanerannik piniartunit siunnersorneqarnissaq inissaminiimmatt. Piniartulli toqqaannartumik aalajangiisinnatitaanngillat sumi qanolu iliorluni kisitsisoqassanersoq, tassami kisitsinerit siunnersuinerni atorneqarsinnaassappata statistik atorlugu naatsorsueriaatsit tunngavilersorluagaasut naapertorlugit ingerlanneqartariaqarput.

Pinngortitaleriffimmeersut kisitsinerminnut atatillugu piniartut ajornanngippat ilaatikkusuttorujussuuat (timmisartumi inissaqarpat aammalu aningaasaliissutit naammappata). Taamaaliortoqassappalli aalajangiisusuorujussuussaaq Pinngortitaleriffimmeersut akisussaaffimmik tigumminniinnarnissaat, matumanik kisitsinissap pilersaarusrioneqarnera ingerlanneqarneralu tamaasa akisussaaffigiusagaat aalajangiisuussaaq. Piniartut kisitsinernut tamatigut peqataatinneqartarnissaasa inatsisilersunneqarnissaa qeratassaaq killilersuutaallunilu (ningaasartuutitigut iluatsissinnaanissaanullu). Pinngortitaleriffimmeersut innersuussutiginngilaat taamatut atortitsilernissap inatsisilersuullugu piumasaqaatigineqarnissaa.

## Peqassutsit nikerartarnerinik takussutissat isumaqartupilussuupput

Kalaallit Nunaata kitaani, Kitaata avannaani, Tunup avannaarsuani Tunullu imartaani qilalukkat qernertat qaqortallu aammalumi aarrit 1981-ip 2019-llu akornanni timmisartoq atorlugu 34-riarluni kisitsisoqartarsimavoq. Aamma Kalaallit Nunaata kitaata Tunullu imartaanni ukiuni pineqartuni arfernik angisunik kisitsisoqartarsimavoq arfineq sisamararluni. Taamaalilluni Kalaallit Nunaat utikattumik sanilliunneqarsinnaasunillu misissuisarnernik kisitsisarnernillu inernernik ukiorpassuanngortuni immikkullarilluinnartunik tunngavilersorluagaasunillu pigisaqarpoq. Paassisutissat taakku peqassutsinik nalilersuiniarnerni tunngaviusumik pingaaruteqartupilorusuupput aammalu imaani uumassusillit ataqatigiiffiinik itinerusumik

pasisaqarniarnermi iluaqutaasupilorujussuullutik.

Kalaallit Nunaatali kisitseriaaseq allanngortissappagu, siuliani eqqartukkat paassisutissat kisitsillu immaqa ingerlateqqinnejqarsinnaajunnaassapput. Tamanna isumaqarpoq arfeqassutsit nalilersuiffiginiarlugit peqassutsit nikerartarnerinik takussutissat pigineqartut imaani uumassusillit ataqtigiffiini siunissami allannguutaajumaartussanik takutitsisarnerannik paasisaqartarneq allannguuteqassaaq immaqluunniit allaat tamanna periarfissaq annaaneqassalluni.

Nunarsuarmioqataanerlu qiviarutsigu imaappoq Kalaallit Nunaata Canadallu kisitseraatsinik assigiissakanik ukiorpassuangortuni ineriertortitseqatigiissimancerat maangaannartinneqassaaq. Taamaalilluni nunat taakku akunnerminni kisitsisarnernit inernererusunik sanilliussisarnerat akornuserneqassaaq imaluunniit aserorneqarluni.

Inussiarnersumik inuullaqqusilluta

Fernando Ugarte aamma Mads Peter Heide-Jørgensen

*Pingortitaleriffik, Miluumasunut Timmissanullu Immikkoortortaqarfik*