

Karolina Kuzniar  
MT Højgaard A/S

Dataindsamling  
J.nr GST-469-00021  
Den 7. maj 2014

**Frederick E Hyde Fjord-ip ilummut Citron Fjord-imut imaatigut**

**uuttortaasoqarnissaanut piumasaqaat**

Søfartsstyrelsen (SFS) aamma Geodatastyrelsen (GST) februaarip 25anni Frederick E Hyde Fjord-ip imaatigut uuttortarneqarnissaa pillugu oqartussanik ataatsimiititsipput.

Fredericks E Hyde Fjord (FEHF) Kalaallit Nunaata avannarpasinnerusortaaniippoq, sumiiffillu sikunut atatillugu immikkut ittumik ilungersunartoqarfulluni. Citronen Fjordip avataa ukiassarnerani piffissami sivikitsumi sikoqartassanngitsoq naatsorsuutigineqarpoq. FEHF-ip avataata aammalu kangerluup paavata tungaata sikuertarnissaa naatsorsuutigineqarsinnaangilaq.

FEHF-ip itisuujunissaa naatsorsuutigineqarpoq (300 m). Taamaammat kangerluup sikoqannginnersaa ekkolodinik arlalinnik qinnguartaatilinnik sukkasuumik uuttortarneqarsinnaassaaq, uuttortaaffik ataaseq immikkut annertussuseqassamat: (4 x 300m) 1200 m.

Sumiiffimmi immap ulittarnera tinittarneralu annikitsuinnaammat, tamanna immap qaffasissusaanik uuttortaait amerlassusaannut sunniuteqassaaq.

Uuttortaanerit aallarniutit sumiiffimmi ingerlanneqartut takutippaat GPS/GLONASS atorineqarsinnaasoq, taamaakkaluartoq sivinganersat aammalu allorniusat sanimukartut naapertorlugit sumiiffiup avannarpasinnera pissutigalugit, piffissap ilaani GPS/GLONASS-ip atorniarnera ajornarsinnaassasoq naatsorsuutigineqassaaq.

Sumiiffiup imaatigut uuttortarneqarneranit pisortatigoortumik naqitassiortoqarnissaa, GST-imi maannakkorpiaq periarfissaqarfigineqanngilaq. Tamassumali immikkut ittumik saqqummiussassamik nunap assiliorneqarnissaa siunnertarineqarpoq.

**Qulaani aallassimasut aallaavigalugit Frederick E Hyde Fjord-imi imaatigut uuttortaanissani SFS aamma GST aalajangersimasunik imatut piumasaqaateqarput:**

Ataatsimut isigalugu, imaatigut uuttortaanerit order 2. (IHO S-44 – 5th edition) naapertorlugit ingerlanneqassapput, periarfissaqartillugu naqqa tamakkivillugu ilanngunneqassalluni.

Sumiiffimmi sikoqanngiffik, Citronen Fjord ilanngullugu, ekkolodinik arlalinnik qinnguartaatilinnik uuttortarneqassaaq. Tamatumani FEHF, minnerpaamik Citron Fjordimiit kangimut sikoqarnera pissutigalugu sapernarsinissaa tikillugu, ekkolodit arlalinnik qinnguartaatillit atorlugit uuttortarneqassaaq.

Sumiiffik FEHF-ip ilaa, Citronen Fjordip paavaniit kimmut 2 sm aamma kangimut 4 sm tikillugu,

50 m itissusilik tikillugu uuttortarneqassaaq. FEHF-ip sikoqanngiffiata sinnerani kangimut

isaariaq minnerpaamik 3 sømilitut isorartutigisoq uuttortarneqassaaq.

Geodatastyrelsen • Rentemestervej 8 • 2400 København NV

Tlf. 72545000 • Fax 38889910 • CVR 62965916 • EAN 5798000864009 • [gst@gst.dk](mailto:gst@gst.dk) • [www.gst.dk](http://www.gst.dk)

2

Sumiiffinni sikoqarfiusuni imaatigut ekkolodit arlalinnik qinnguartaatillit atorlugit

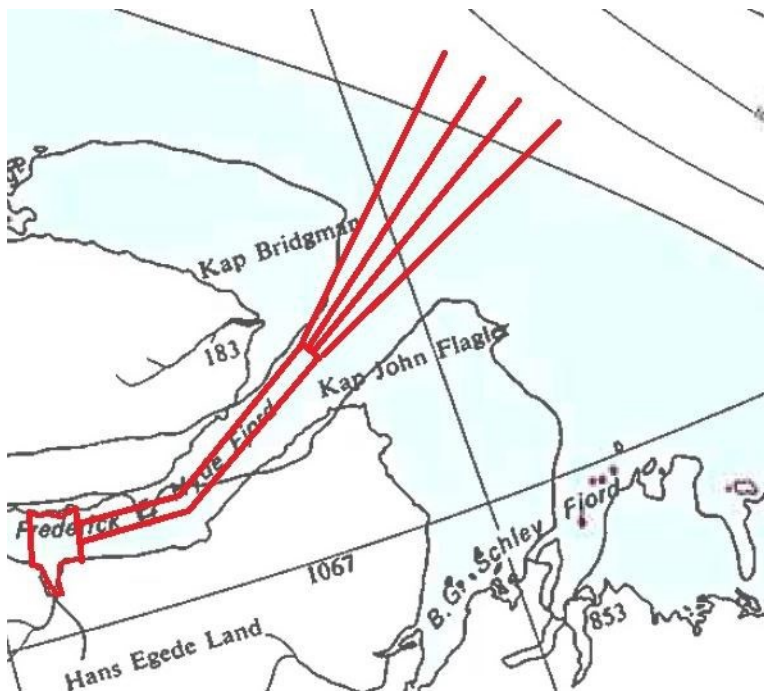
uuttortaaviusinnaanngivissortuni, uuttortaanerit ekkolodi ataasiinarmik qinnguartaatilik atorlugit isaariaq kangimut minnerpaamik 3 sømilitut isorartutigisoq uuttorttorneqassaaq.

Ekkolodi ataasiinnarmik qinnguartaatilik atorlugit uuttortaasoqassatillugu, tamakkunani 100 m sinnerlugu ititigisuni, uuttortaaffiit siumut annerpaamik 100 m akuttutigissapput. Sumiiffinni 100 m ataallugu ititigisuni, uuttortakkat sanimut annerpaamik 50 m akuttussuseqassapput.

Uuttortaanerit ataasiinnarmik qinnguartaatilik uuttortakkat takutippassuk, itissutsit iliuuseqarfigiuminaattut – imaluunniit taamaattoqalernissaa takussutissinneqarsorinarsippat, ikkannersaa sumiinnersoq nassaarinarneqassaaq.

Sumiiffimmi uuttortaaffiusumi, immap qaffasissusaanik uuttuutit 20 km-inik akuttussuseqassapput. Immap qaffasissusaanik uuttortaait piffissami uuttortaaffiusumi paasissutissanik katersuissapput, sapinngisamillu katillugit ulluni 30ni paasissutissanik katersuisoqassalluni. (Sikut pissutigalugit immap qaffasissusaanik uuttuutit ivertissorneqarsinnaanngikkaangata, tamakkununnga piumasaqaatit annikillisarneqarsinnaapput.)

Kangerluup paavaniit avammut talartiussatut siammartunik sisamanik 500 meteritit ititigisoq tikillugu uuttortarneqassaaq, taamatut 15 sømilitut isorartutigisoq sangujartuaartoq misissorneqassalluni. Uuttortaaffigeqqaakkat sumiiffii pillugit paasissutissat, uuttortaaqqittoqassagalarpat SFSimit aamma GSTimit aallaavittut atorneqassapput. Ekkolodit arlalinnik qinnguartaatillit uuttortaassutigalugit paasissutissanik katersuisoqarsinnaatillugu, sapinngisamik isaariaq avammut 200 m tikillugu misissorneqassaaq.



Uttortaaffiup assinga.

Sikusiummik ekkolodi arlalinnik qinguartaalik atorlugu uuttortaasoqarsinnaappat, taanna atorlugu sumiiffik uuttortaaffigineqassaaq, taamatullu ekkolodimut ataasiinnarmik qinguartaatilimmut atatillugu piumasaqaatit qulaani allassimasut atuuttussaatinneqartariaarutissallutik.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga

Jesper Vedel

Imaani uuttortaaffik (Søpmålingen)

Geodatastyrelsen • Rentemestervej 8 • 2400 København NV

Tlf. 72545000 • Fax 38889910 • CVR 62965916 • EAN 5798000864009 • [gst@gst.dk](mailto:gst@gst.dk) • [www.gst.dk](http://www.gst.dk)