

Magnus Heinason – Túrfrágreiðing
Standard hydrografi. Túrur nr. 1924
Tíðarskeið 5/6-12/6-2019

Fólk frá Havstovuni: Karin Margretha H. Larsen og Regin Kristiansen.

Ábyrgd: Karin Margretha H. Larsen

Endamál: Endamálið við túrinum er at fylgja við broytingunum í havinum kring Føroyar. Túrurin er ein partur av teimum regluligu kanningunum eftir teimum seks standardskurðunum.

Reiðskapur: SeaBird-CTD, WP2 glúpur, útgerð til prøvatøku av djóraæti og CO₂. Útgerð at lesa hitamátara við, útgerð at taka fortøyingar upp við, útgerð at dreggja við og útgerð at taka PIES upp við.

Um túrin: Vit fóru út hóskvøldið 6/6 kl. 22.30 og sigldu suður á Munkagrunnin, har vit skuldu dreggja eftir eini rammu. Vit vóru frammi uml kl 7 fríggjamorgun, riggaðu til og byrjaðu so at dreggja. Eftir tvær royndir broyttu vit útgerðina og nú merktist, at vit komu undir rammuna, men hon kom ikki upp. Vit royndu fram til nátturða og komu undir rammuna 3-4 ferðir, men hon loysnaði ikki. Síðstu ferð vit tóku útgerðina inn, var nógv lína vavd uppí. At enda royndu vit aftur at fáa samband við rammuna, og hesuferð svaraðu báðir útloysararnir, men ramman kom ikki upp. Vit góvust tí og sigldu norðurum.

Fyrrapartin leygardag 8/6 vóru vit frammi á knattstøðuni hjá boyu NB. Vit byrjaðu við at taka eina CTD-støð, har vit kalibreraðu tríggar hitamátarar; hesir skuldu festast á tær tríggar boyurnar, sum skuldu leggjast út. Síðani lögdu vit boyu NB út í øllum góðum. Nú stímaðu vit norður á standardstøð N05, har ein PIES lá. Tað gekst illa at fáa samband við PIES'ina, og vit góvust og stímaðu norður á N07, har ein onnur PIES lá. Her gekst betur, og PIES'in kom upp og innanborða í øllum góðum. Nú stímaðu vit suður aftur til fyrru PIES'una og royndu aftur. Hesuferð fingur vit samband, og eisini hon kom upp og innanborða í øllum góðum.

Nú var liðugt norðanfyrri, og vit stímaðu suður í Skopunarfjørð, har vit tóku K-skurðin úteftir. Vit byrjaðu kl 6.15 og vóru liðug kl 14.15. Haðani sigldu vit út í Bankarennuna at leggja boyurnar FB og FC út. Tað gekk væl og vit vóru liðug kl 17.

Úr Bankarennuni gekk leiðin vestur á 11°20V og 61°20N. Har er ein djúp renna (>1400m), og vit byrjaðu við at logga dýpi norðureftir til 61°23N. Síðani lögdu vit eina Lotus-boyu út í norðara kantinum av rennuni, og beint aftaná tóku vit eina CTD-støð. Hendan støðin vísti eitt umleið 200m tjúkt lag av overflow sjógv niðri við botn; hitin í kjarnuni var umleið 1.25°C.

Nú gekk leiðin eysturaftur inn á Bankan, har vit byrjaðu skurð V kl 15.20. Kl 4.30 týsmorgun 11/6 vóru vit liðug við skurð V, og vit lógu nú og bíðaðu, til tíð var at sigla inn í Skopunarfjørð, har vit skuldu taka ein glúp kl 8. At enda gekk leiðin á Havnina, har vit lögdu at kl 10.00.

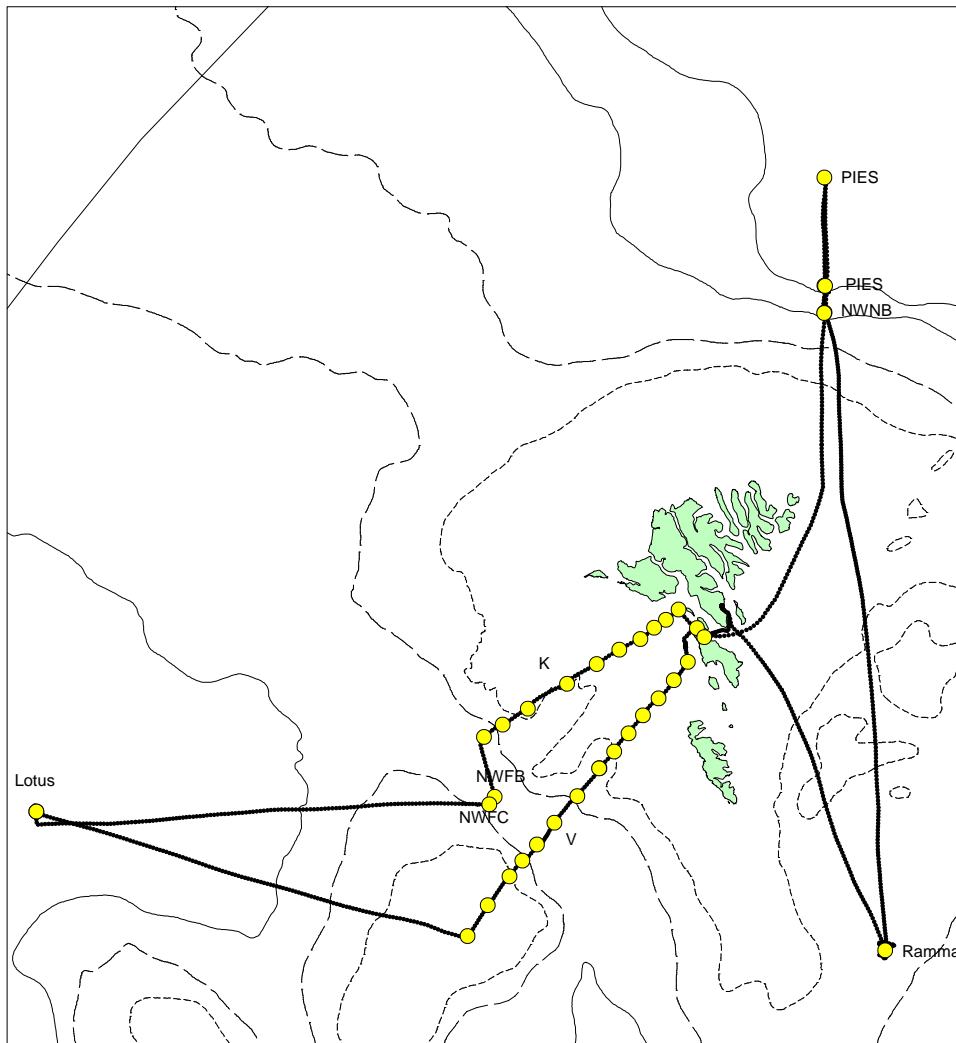
Prøvataking: Við Seabird CTD'ini tóku vit 27 støðir og saltprøvar á teimum flestu støðunum. Við WP2-glúpinum tóku vit 22 støðir, og prøvar til tøðevnir og CO₂ blivu tiknir á støð V06. Tríggir hitamátarar blivu kalibreraðir á CTD-støð 19240002 norðanfyrri.

Nær eru prøvarnir upparbeiddir: Saltprøvarnir verða analyseraðir í heyst og hinir prøvarnir í summar.

Viðmerkingar: Væl av grind var at síggja norðanfyrri, meðan vit tóku PIES'irnar upp.

13-06-2019

Karin Margretha H. Larsen



Mynd 1. Kósir og støðir á túri 1924