

**Magnus Heinason - Túrfrágreiðing**  
**Reyðæti í Bankarennuni. Túrur nr. 1756**  
**Tíðarskeið: 3. - 4. november 2017**

---

**Fólk frá Havstovuni:** Durita Sørensen og Mourits Joensen

**Ábyrgd:** Durita

**Endamál**

Kanna, hvussu nógv reyðæti rekur norður ígjøgnum Bankarennuna um veturin, umframt hvar og á hvørjum dýpum reyðætið er. Endamálið er at gera metingar um møguleikar fyri vinnuligum fiskiskapi eftir reyðæti um veturin.

Hetta var triði túrur av fýra.

**Reiðskapur**

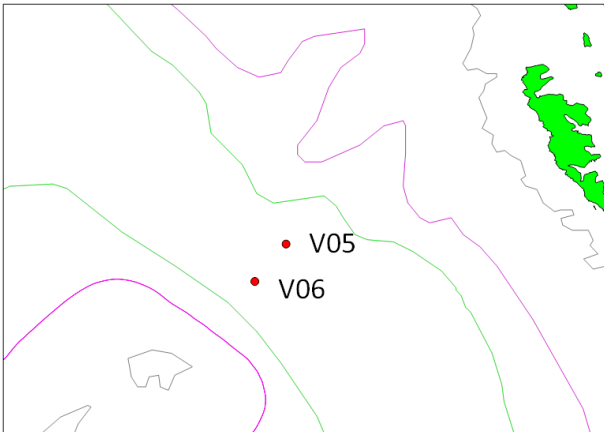
CTD, Multinet (meskavídd 200  $\mu$ m) og MIK net (meskavídd 1 mm).

**Máting og prøvataking**

Arbeitt varð á tveimum støðum (Mynd 1), ávikavist

V05: 61°20.00'N, 7°53.00'W. (807 m botndýpi)

V06: 61°16.00'N, 8°00.00'W. (885 m botndýpi)



Mynd 1. Støðirnar, har arbeitt varð í Bankarennuni

Mátingarnar vóru hesar:

- CTD: Hiti, salt, ljós, oxygen og fluorescensur
- Multinet: Djóraæti á 5 ymiskum dýpum, frá vatnskorpunum og niður á 670 metra dýpi
- MIK net: Innsavning av størri nøgdum á 600-650 metra dýpi.

**Fyribils úrslit:**

Á teirri vestaru støðini vóru trupulleikar við multinetinum. MIK netið bleiv síðan tóvað á umleið 650 metra dýpi, fekk tó heilt væl í. Tóvað bleiv í 20 minuttir og 2,788 kg vóru í.

Á teirri eystaru støðini riggaði multinetið væl. Nógv var av reyðæti frá 400 metra dýpi og niðureftir (uml. 350 CV pr m<sup>3</sup>). Hetta var í tí kalda sjónum, ið rekur norður ígjøgnum Bankarennuna. Longri uppi í sjónum var, sum væntað, lítið. Av tí at MIK netið var skrædnað, fekst eingin prøvi við tí netinum.

Tað eru avbjóðingar at arbeiða við hesum báðum netunum í sjaskveðri umborð á skipi sum Magnus Heinason. Samanumtikið síggja kanningarnar tó spennandi út higartil. Greitt verður nærri frá úrslitunum, tá allir fyra túrarnir eru gjørdir.

*Durita Sørensen*