

**Magnus Heinason - Túrfrágreiðing**  
**Standard hydrografi. Túrur nr. 2039**  
**Tíðarskeið 16.-20. september-2020**

---

---

**Fólk frá Havstovuni:** Hjálmar Hátún og Regin Kristiansen.

**Ábyrgd:** Karin Margretha H. Larsen

**Endamál:** Endamálið við túrinum var at fylgja við broytingunum í havinum kring Føroyar. Túrurin var ein partur av teimum regluligu hydrografisku (hiti, salt, oksygen, tøðsølt og CO<sub>2</sub>) kanningunum eftir standardskurðum. Túrurin varð útsettur frá síðst í august, av tí at Magnus Heinason hevði róðurskaða tá. Túrurin bleiv avmarkaður til skurðarnar N og V.

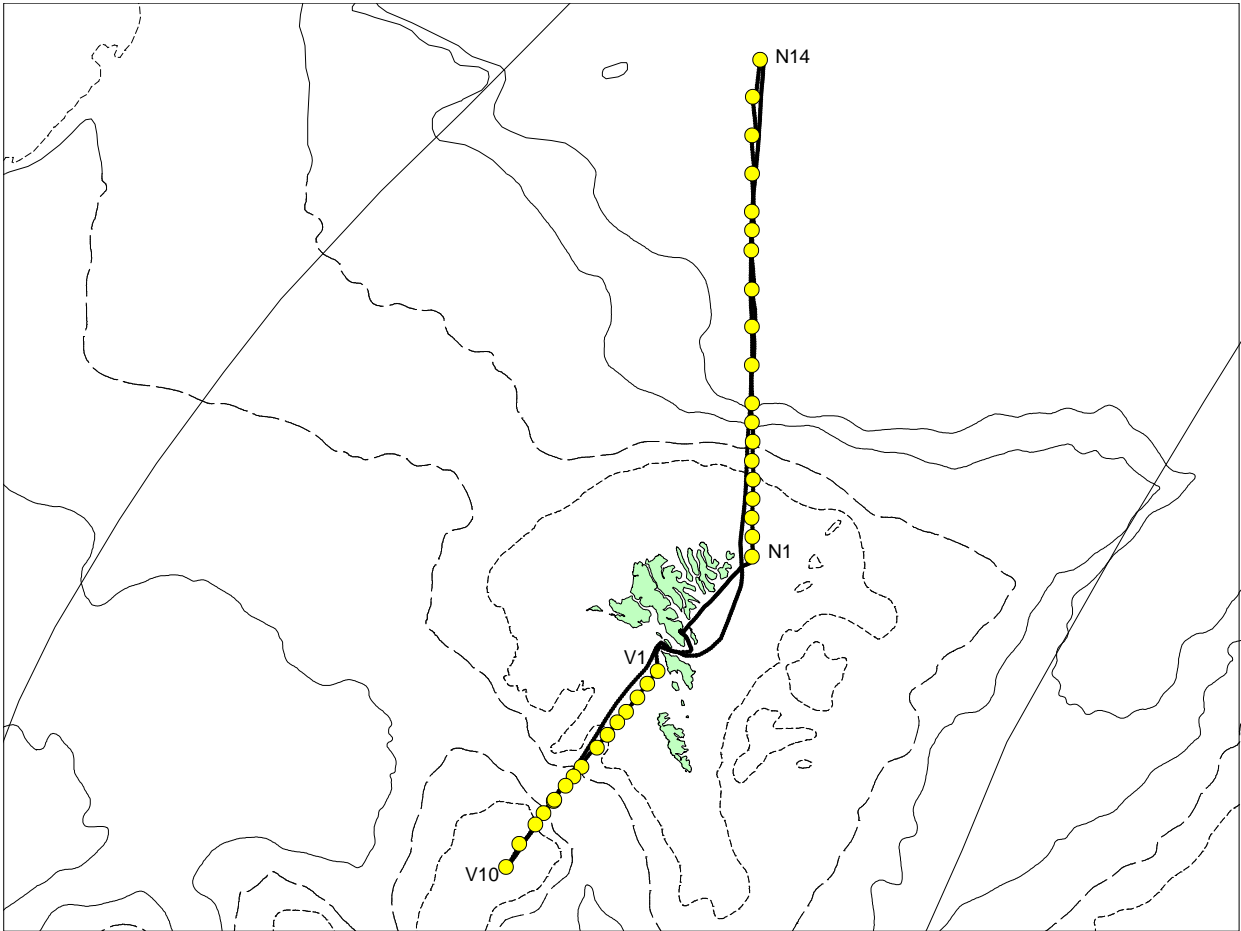
**Reiðskapur:** Seabird-CTD við rosettu, WP2-glúpur, og ekkoloddið á skipinum.

**Um túrin:** Vit loystu mikudagin 16/9 kl. 20. Siglt varð norður á støð N1. Skurður N varð tikin allan vegin til N14 (meðan vit fylgdu við ekkoloddinum). Síðani sigldu vit suður til støð V1 og tóku skurð V út á Føroyabanka. Sjógvprøvar til tøðsølt og CO<sub>2</sub> vórðu tiknir á ásettu støðunum á báðum skurðum. CTD-in riggaði, sum hon skuldi. Føroyastreymurin var sera týðiliga býttur í tvær kjarnur, og hetta hevur undirritaði ikki sæð fyrr. Termoklinin millum yvirflotsjógv og Atlantssjógv var ikki so skørp við eystaru helling av Føroyabanka, sum hon onkuntíð er. So hesaferð bar ikki til at brúka ekkoloddið til at ‘siggja’ termoklinina.

Vit vóru á Havnini aftur 20/9 kl. 01<sup>30</sup>.

**Prøvataking:** Við Seabird CTD-ini tóku vit 35 støðir. WP2-glúp á 21 støðum. Á støðunum V6, N14, N13, N5 og N4 vóru prøvar tiknir til bæði tøðsølt og til CO<sub>2</sub> kanningar.

**Nær eru prøvarnir upparbeiddir:** Saltprøvarnir verða analyseraðir í heyst.



Stöðir á túri 2039.

25-09-2020, Hjálmar Hátún