

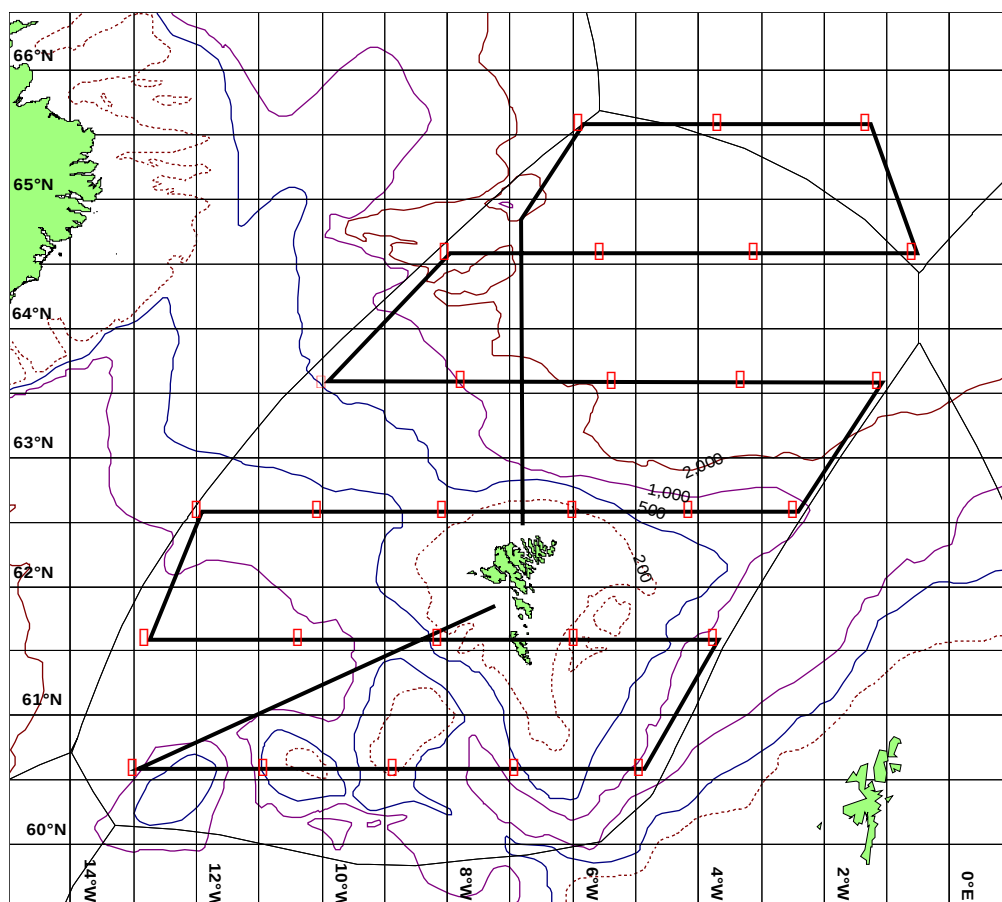
## Kanningarættlan: Makrelkanningar norðanfyri 1.-19. juli 2012

**Endamál:** At kanna útbreiðslu og nøgd av makreli og norðhavssild um summarið, tá hesir uppsjóvarfiskar leita sær føði norðanfyri. Eisini skal útbreiðsla kannast í mun til sjóvarhita og nøgd av æti í sjónum. Kanningin verður skipað soleiðis, at hon er sama tíðarskeið dekkar sama økið, sum varð kannað í fjør. Kanningin er skipað sum ein felagskanning, har eitt íslenskt og tvey norsk skip eisini luttaka.

**Reiðskapur:** Vónin 832 m MULTPELT flóttitrol at tóva í vatnskorpunum við. Lemmar 7 m<sup>2</sup> 2100 kg Injector F15 (við vektum). Vektir á trolíð 375 kg. Fendarar (við 750 kg uppdrift) á veingjaspíssarnar. Útgerð (Scanmar egg ella líknandi) til at máta avstand millum veingjaspíssarnar og gap og skver av trolinum.

**Um túrin:** Siglast skal á fastar støðir, ið liggja fyri umleið 60. hvønn fjórðing, ið siglt verður (Mynd 1). Har verður tóvað í ein hálvan tíma við millum 4,5 og 5 míla ferð. Síðani verður CTDin koyrd út, niður á 500 m at máta salt og hita í sjónum, og til seinast WP2 plankton glúpurin niður á 200 m. Ekkóskriftin undir skipinum verður mátað við TK60 loddunum. Prøvar verða tiknar av veiðuni til vísindaligt endamál.

Jan Arge Jacobsen  
Havstovan 20/6 2012.



**Mynd 1.** Ættlan fyri makrelkanningarnar 1.-19. juli 2012. Tilsamans 28 fastar støðir verða tiknar á túrinum. Gott 2000 fjórðingar at sigla.