

Resebrev från Isbrytaren Oden 2024-09-01

Hej,

Vi har nu nått halvvägs in i expeditionen och en väldig massa saker har hänt sedan sist. När vi var klara i Newmann Bugt påbörjade vi ett arbete med att hitta lämpligaste väg norrut genom isen i Lincoln-havet. Sträckan mellan Newmann Bugt och vårt huvudmål Viktoria Fjorden var utmanande isbrytningsmässigt med svåra isförhållanden. 15/8 på kvällen nådde vi den nordligaste breddgraden från Ryder-expeditionen 2019 och här påbörjades det tidskrävande arbetet med att loda oss inåt på ett säkert sätt.

Bilden nedan visar området som vi har kartlagt 2019 och i år. Det färglagda öster om W 52° är gjort denna expedition.

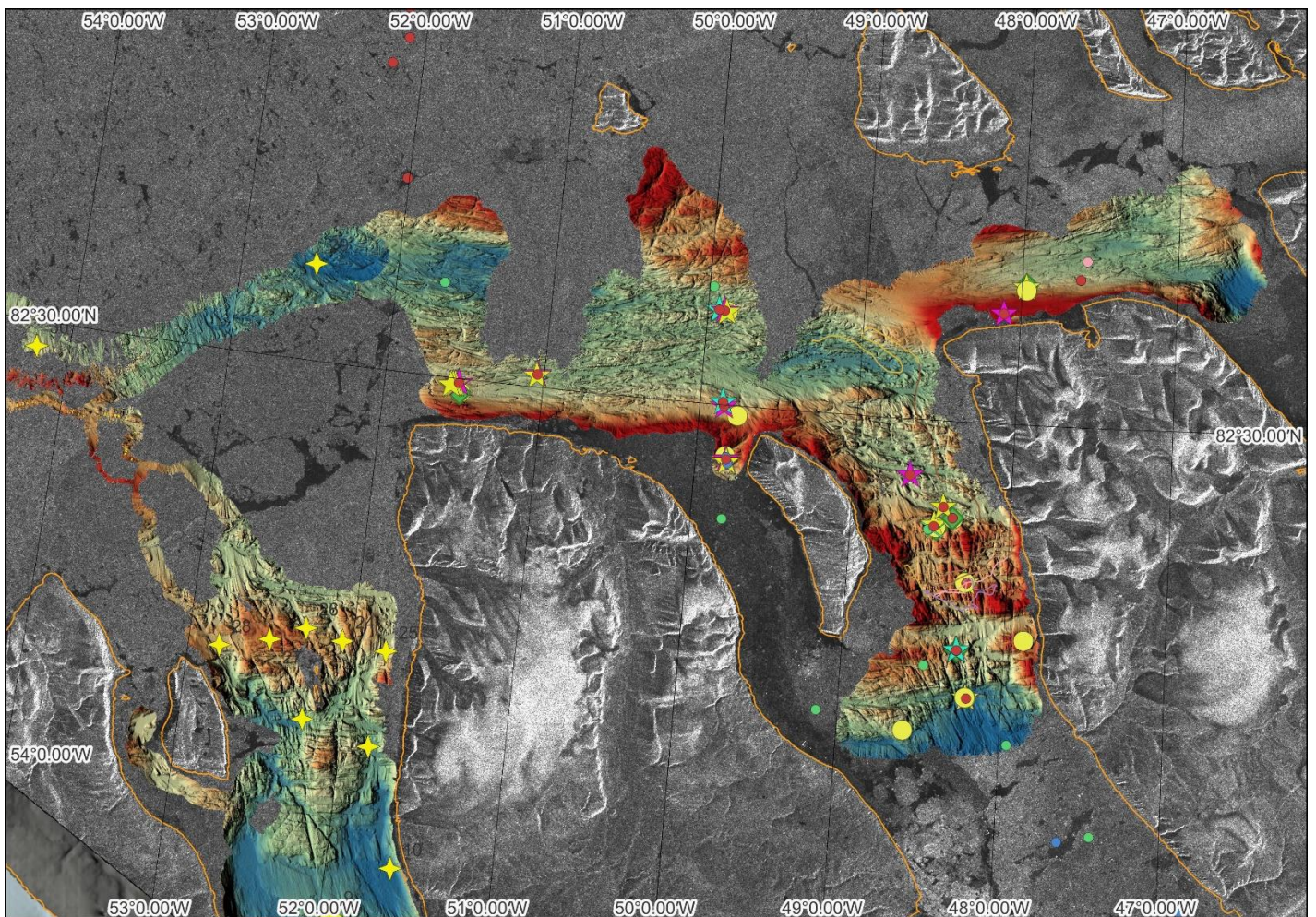


Foto: Martin Jacobsson

Bilden nedan visar Oden i isen på väg in i Viktoria fjorden.



Foto: Martin Jacobsson

Forskning

Samtidigt som vi karterar pågår det forskning både ombord och iland. Skall forskningsteamet iland flygs de med helikopter och har dagen på sig innan de flyger ombord igen på kvällen.

Ombord tar vi prover. Bottenprover i aktern med tre olika provtagare beroende på hur djupt ner i botten vi vill ha prov. I fören kör vi ner en provtagare för vattenprover. Vidare pågår mycket analyser av tagna prover i våra laboratorier medans en del prover stuvats undan för att analyseras när vi kommer hem.

Hittills har vi på expeditionen karterat 1520 km² vilket är en yta större än Öland.

Navigation

Efter två dygns mätningar kom vi ner mot Stephensons Island som är en stor ö i mynningen av Victoria. Fjorden är ca 30 kilometer bred i mynningen och 120 kilometer fram till glaciärkanten. Under två veckors tid har vi kartlagt så långt in i fjorden vi kunde gå.

Havsisen i området var relativt lättforcerad men var omgiven av väldigt många isberg som vi var tvungna att navigera runt. Isbergen varierar i storlek och det är allt från de mindre som är i storlek som en tvåplansvilla till de större som är som en mindre kommun.

Bilden nedan är en vy in över isbergen i Viktoria Fjorden



Foto: Martin Jacobsson



Foto: Martin Jacobsson

Djurliv

Det har inte varit mycket djurliv sedan sist. Dock siktades ca 50 narvalar vid en helikopterflygning. Vi har också sett en räv som jumpade på isflaken. Han var nog inte van vid fartyg eller så led han av storhetsvansinne då han hoppade framför oss så vi var tvungna att stoppa upp och släppa fram honom.

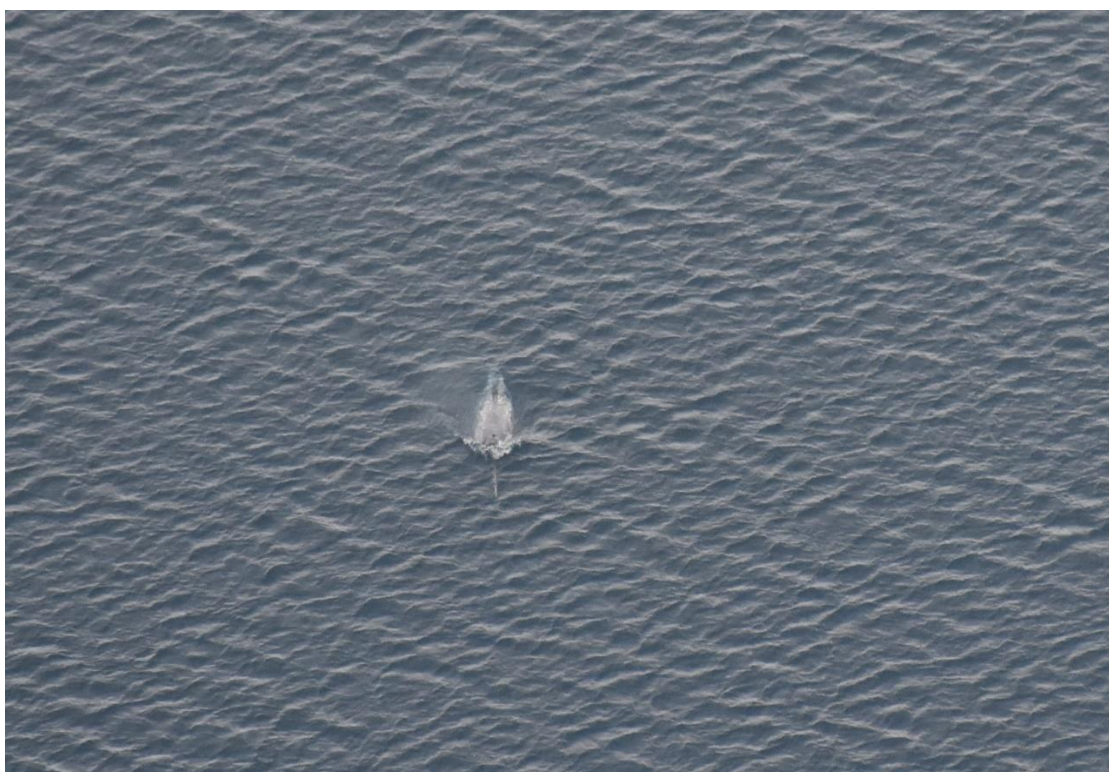




Foto: Martin Jacobsson

Allt väl ombord

Erik