17. jan Nordover i svart tett og tung is (3 kurs)

68.15 10.45 (Skya, 4)

18. jan 67.25 11.07. Isen lettare om ettermiddagen (skya, stille)

19. jan 03.00 klar av isen

65.10. 8.44

64.41 8.45 (middag)

5–6 skya, snø

20. jan 60.44 3.54 V 4–5 snø.

21. jan 56.45 00.33 O

Om kvelden halv fart og seinare sakte fart for kuling og snøtykke

22. jan. 53.38 3.28 Passerte Bouvetøya.

6–7, regn, disig. fæl slingring

23. jan 49.49 6.44

7–5 snøbyger (svær slingring om natta.

24. jan. 45.59 10.58

5–3 skya/snø om kvelden

25. jan. 41.54 13.18 skya. 1–2

26. jan. 37.23 15.48 skya. 1–5 mykje sjø om natta.

27. jan. 33.52 18.08 5 lettskya.

14.30 til Cape Town.

28. jan	Virje Sung i land		
29. jan.	kl. 19.15 frå Cape Town.		
30. jan	31.18	15. 51	fint ver.
31. jan	27.34	12.29	—"—
1. febr.	23.55	9.21	—"—
2. febr.	20.17	6.17	—"—
3. febr.	16. 41	2.07 O	—"—
4. febr.	12. 49	0.48 V	—"—
5. febr.	09. 28	3.50	—"—
6. febr.	5.42	6.49	—"—
7. febr.	1.57 S	9.56	—"—
8. febr.	1.50 N	12.58	—"—
9. febr.	6.03	15.08	—"—
10. febr.	9.52	16.57	—"—
11. febr.	13.49	12.34	—"—
12. febr.	18.42	12.47	—"—
13. febr.	22.35	17.36	—"— Ca. 6 timar maskinstopp 8.45 – 14.30
14. febr.	26.24	15.47	—"—
15. febr.	31.20	14.09	—"—
16. febr.	35.35	12.25	4–6 skya.
17. febr.	39.56	10.35	5 regnbyger høg sjø

Ca. 11 1/2 knop

Polarbjørn

31. okt. 1959 Polarbjørn frå Brandal kl. 21.15

28. nov. 19.45 til Cape Town

3. des. 20.15 frå — " —

Stuert Harald Hovde omkom seinare om kvelden

10. des. 15.45 Andre styrmann Reidulf Kvien forulykka

18.25 Pass Bouvet NV-pynt

20.30 møtte isen.

11. des.	55.05 S	02.08 Ø
12. des	58.22	01.00 V
13. des	60.23	4.03 "
14. des	62.43	5.15 "
15. des	63 01	3.50 "
16. des	63.50	3.52
17. des	66.10	3.12
18. des	66.41	4.21
19. des	66.39	4.50
20. des.	67.13	5.34
21. des	67.23	5.56
22. des	67.22	6.00
23. des		
24. des	66.24	9.45
25. des	68.27	12.04
26. des.	68.48	12.18
27. des	68.45	12.08
28. des	~~Fast~~	Fast

29. des. 68.38 12.44 Fast

31. des. ~~Fast~~

31. des. Kl. 20.00 (?) argentinske isbrytar „General San Martin". 22.00 i San Martins kjølvatn.

1. jan. 1960 70.22 11.15. Kl. 22 skilde lag med isbrytaren.

2. jan. 69.41 09.36

3. jan. 69.47 10.30

4. jan

5. jan 70.20 10.40

6. jan 70.25 11.41 (kl. 17.00)

7. jan. 69.28 09.43

8. jan kl. 06.30 i landråka
70.02 02.50 (12.00)
kl. 13.45 til Polarsirkelbukta.

14. jan 08.30 måtte gå ut for skild dønning.

15. jan 03.25 frå Polarsirkelbukta. laber bris, snø
20.15 til Norselbukta. ⚓

16. jan 05.15 frå — " — . Opi vatn rett nord.
Fast kl. 12.30. Laus kl. 18.00. Gjekk sørover og søraust (Skya, liten kuling

18. febr.	44.29	8 26	4 skya.
19. febr.	48. 12	5.29 V	godt ver.
20. febr.	50.48	0 47 0	~~frisk bris~~ 3-6
21. febr.	55. 07	3. 32	2-6 skya, ~~[illegible]~~ byggever.
22. febr.			Stort sett fint ver.
23. febr.	Til Ålesund kl.		

Henrik Marø, skipper
Johan Olsen, 1. styrmann
Reidulf Kvien 2. —"— (omkom)
Steinar Voldsund, 2. —"— (heimreisa)
Bjarne Hustadnes, matros
Magnar Aklestad, —"—
Kjell Helgesen, —"—
Harald Hovde, stuert (omkom)
Johannes Kirkebö, kokk
Erling Erlandsen, mess
Leonhard Sulebust, maskinsjef
Olav Saunes, 2. maskinist
Svein Viddal, motormann
Terje Valderhaug, smörer
Aksel Bøe, smörer

---

15. mann

4. jan. Skya, godt ver. – Polarbjørn fast kl. 16.

5. jan. Kuling.

6. jan. Kuling

7. jan. Godt ver

17. desbr. Godt ver stort sett. – Hansen og Johnson til bistasjonen med OC-6. Føret tungt.

18. desbr. Fint ver. – Polarbjørn ligg mest fast i tett drivis.

19. desbr. Fint ver. – Polarbjørn framleis on lag fast

20. desbr. Fint ver – Polarbjørn fast kl. 22.

21. desbr. Fint ver – Polarbjørn fast. Hansen og Johnson tilbake frå bistasjonen.

22. desbr. ~~Fint ver~~ Skiftande skydekke – Polarbjørn laus kl. 19.30 og gjekk vestover.

23. desbr. Fint ver. Polarbjørn nordvestover.

24. desbr. Fint ver. Tala med La Grange i radiotelefonen

25. desbr. Fint ver.

26. desbr. Overskya. Tala med Mard i radio-telefonen

27. desbr. Overskya, varmt, +2,0 grader. Polarbjørn fast.

28. desbr. Kuling

29. desbr. ~~[illegible]~~ Klårna opp utpå dagen.

30. desbr. Temeleg fint føremiddag. Skya over seinare. Kuling stundom. – Polarbjørn framleis fast på same staden, men rek vestover.

31. desbr. Godt ver. Skya. – Argentinsk isbrytar kom til Polarbjørn. Stor fest.

1. jan. 1960 Godt ver.

2. jan. Fint ver. – Seks karar til bistasjonen for å venta på Polarbjørn. Berre Bjerke Sunggenid og eg ~~tilbake~~ att på stasjonen. Om kvelden melde Polarbjørn at han låg fast.

3. jan. Kuling frå vest. – Dei seks på bistasjonen kom attende

23. okt. Godt ver. – Observerte stjernepar om natta.

24. okt. Godt ver.

25. okt. Godt ver.

26. okt. Godt ver. – Bjerke, Madsen og Ødegaard til brelagunen. Sette opp fat ~~i ett time frå~~ langs vegen ned. – Fyrste skua på skrájonum.

27. okt. Skya, noko snøfok.

28. okt. Fint ver. – Nokre stjerneobs. (lengde) om natta.

29. okt. Fint ver. – Lengdeobs. om natta, men det skya over.

30. okt. Fint ver. – B, M, og Ø. tilbake. Snø om ettermiddagen og kuling om natta.

31. okt. Storm.

1. nov. Kuling

2. nov. Kuling

3. nov. Kuling

4. nov. Godt ver.

5. nov. Kuling

6. nov. Skya, godt ver.

7. nov. Kuling

8. nov. Kuling

9. nov. Godt ver. – Nokre stjernepar om natta.

10. nov. Godt ver. Skiftande skydekke. – Fyrste radiokontakt med Polarbjørn.

11. nov. Godt ver –

12. nov. Skya, godt ver.

13. nov. Skya, godt ver.

14. nov. Godt ver.

15. nov. Skya. godt ver

16. nov. Kuling

17. nov. Skya. godt ver.

18. nov. Godt ver.

19. nov. Skya. tolleg godt ver.

20. nov. Kuling

21. nov. Snø.

22. nov. Storm.

23. nov. Kuling

24. nov. Fint ver.

25. nov. Heller dårleg ver.

28

29 Til Brøggen

30

Til Blåmyra. (3 turar) sjå obsbok

1. sept. Kuling

2. sept. Fint ver

3. sept. ~~Godt~~ Fint ver

4. sept. Kuling.

5. sept. Kuling

6. sept. Kuling

7. sept. Skya, ~~stødt sett~~ ~~godt ver~~

8. sept. Kuling, surt, ~~[illegible]~~ mykje klårt. — 35° og 26 kurs

9. sept. Godt ver.

10. sept. Godt ver

11. sept ~~Godt~~ Fint ver

12. sept. Klårt ~~med~~ kald sur vind (opp i kuling styrke)

13. sept. Godt ver.

14. sept. Godt ver — Kuling om natta.

15. sept. Svært skiftande ver. — ~~Storm~~ Kuling og storm

16. sept. Fint ver

17. sept. — " —

18. sept. — "

19. sept. Overskya, godt ver.

20. sept. Godt ver.

21. sept. ~~Kuling~~ Opp i kuling vindstyrke — kaldt

22. sept. Kuling

23. sept. Kuling

24. sept. Fint ver.

25. sept. Fint ver. — Odin dauda. Han hadde gått laus åleine ei lita stund dagen før og vart svært dårleg like etterpå.

26. sept. ~~Fælt~~ ver.

27. sept. Fint ver

28. sept. Skya, godt ver

29. sept. Skya, noko skodd, kuling om natta.

30. sept Kuling

1. okt. Kuling

2. okt. Skya godt ver

3. okt. Kuling

4. okt. Kuling

5. okt. Skya, godt ver. – Bjerke Hansen og Vinje til bistasjonen
Har komi mykje snø siste dagane.

6. okt. fint ver. – Ikkje is i Tottan-bukta, men derimot i Polarsirkelbukta.

7. okt. Tolleg godt ver

8. okt. Fint ver.

9. okt. Fint ver. – To brunryggja petreller på stasjonen. –
B. H. og V. tilbake.

10. okt. Fint ver

11. okt. Fint ver

12. okt. Skya, godt ver.

13. okt. Godt ver. – Flytte rawinhuset

14. okt. Tolleg godt ver, litt snø.

15. okt. Kuling

16. okt. Kuling

17. okt. Kuling

18. okt. Tolleg godt ver.

19. okt. Godt ver.

20. okt. Kuling

21. okt. Kuling

22. okt. Godt ver. – Sette opp T4 og tok nokre prøveobservasjonar

22. juli Kuling
23. juli Godt ver (stort sett)
24. juli ~~Godt ver~~ Kuling av og til
25. juli Skodd
26. juli Kuling.
27. juli Kuling
28. juli Godt ver. — Bjerke, Ernstsen og Johnson til bistasjonen. — Peik vart skoten. Han hadde eit stygt sår bak på ryggen, ~~det rova~~ på högre låret og dessutan var rova mykje snau. Det er vel truleg frostsår.

→ Stasjonen var om lag i same stand som sist det var folk der — og det er lenge sidan. Det hadde ikkje komi noko snö på stasjonen.

29. juli Godt ver. —
30. juli Kuling
31. juli Kuling
1. aug. Skya, mildt.
2. aug. Skya, stort sett dårleg sikt. Kuling stundom. Storm om natta.
3. aug. Orkan
4. aug. Storm
5. aug. Kuling. — Tre hundar, Flabben, Jonas og Hylaren, måtte takast inn og tinast opp etter orkanen.
6. aug. Skya, folleg godt ver. — All isen i buktene hadde gått opp ~~under~~ orkanen

7. aug. Godt ver, mildt. Bj. E. og Jo attende frå bislagjorn.

8. aug. Godt ver.

9. aug. Godt ver.

10. aug. Godt ver.

11. aug. Godt ver.

12. aug. Godt ver.

13. aug. Godt ver

14. aug. Godt ver

15. aug. Godt ver.

16. aug. Godt ver

17. aug. Skya, elles godt ver.

18. aug. Kuling føremiddag. Oppklårning om ettermiddagen

19. aug. Stundom kuling, elles klårt og fint.

20. aug. Stundom kuling.

21. aug. Godt ver.

22. aug. Skya og grått. Kuling om ~~ettermiddagen~~ kvelden.

23. aug. Kuling.

24. aug. Storm

25. aug. Storm

26. aug. Stort sett godt ver.

27. aug. Godt ver, skya.

28. aug. Godt ver, skya.

29. aug. Stundom kuling

30. aug. Kuling ettermiddagen og natta.

31. aug. Storm

28. mai Fint ver.

29. mai Fint ver.

30. mai Kuling om dagen. – Om kvelden og natta storm.

31. mai Storm

1. juni Storm, orkan ei lita stund om morgonen (medvind).

2. juni ~~Storm~~ Kuling.

3. juni Kuling.

4. juni Storm

5. juni Kuling stundom, men mykje klårt og stort sett fint.

6. juni Godt ver.

7. juni Godt ver.

8. juni Godt ver

9. juni Overskya, godt ver. – Bjerke, Johnson og Ødegaard til bistasjonen.

10. juni Kuling. – Dei som ~~reiste~~ skulle til bistasjonen kom attende. Dei fann ikkje fram igår, og i dag var det kuling og for dårleg sikt.

11. juni ~~Godt ver.~~ Kuling.

12. juni Godt ver.

13. juni Skya, godt ver

14. juni Skya, godt ver.

15. juni Skya, godt ver.

16. juni Skya, godt ver.

17. juni Godt ver

18. juni Skya, godt ver.

19. juni Skya, godt ver.

20. juni Godt ver

21. juni Godt ver

22. juni Godt ver

23. juni Godt ver. ÷ 43°

24. juni Godt ver

25. juni Godt ver ÷ 47°

26. juni Godt ver

27. juni Stundom kuling, men tolleg godt likevel.

28. juni Kuling.

29. juni Fint ver.

30. juni Godt ver

1. juli Skya, godt ver

2. juli Skya, tolleg godt ver

3. juli Kuling.

4. juli Stundom kuling, men tolleg godt.

5. juli Storm om kvelden

6. juli Orkanbyger – såvidt litt over 63 knop i middelvind nokre gonger.

7. juli Kuling, ~~[illegible]~~ ~~Spakning~~ om ettermiddagen og kvelden

8. juli Stort sett godt ver.

9. juli Godt ver

10. juli Overskya og skodd

11. juli Overskya.

12. juli Kuling.

13. juli Storm

14. juli Kuling

15. juli Skya, godt ver om dagen, men vindauking om kvelden

16. juli Storm

17. juli Skya, litt snö

18. juli Kuling

19. juli Stort sett godt ver

20. juli Godt ver.

21. juli Godt ver.

3. april Litt snø.

4. april Skya, godt ver

5. april Godt ver

6. april Godt ver

7. april Frisk bris, men stort sett fint ver.

8. april Solskin, frisk bris – kuling.

9. april Fint ver.

10. april Kuling, låg snøføykje.

11. april Kuling og låg snøføykje

12. april Kuling og " — " —

13. april Kuling, snøføykje. Storm om kvelden og natta.

14. april Storm

15. april Storm

16. april Kuling

17. april Skya. Godt ver.

18. april Godt ver

19. april Tolleg godt ver. – Bjerke, Johnson og Ødegaard reiste med Muskeg-traktoren på veg til bistasjonen, men veret vart dårlegare utpå dagen, og dei kom ikkje fram til mørkret kom så dei snudde og reiste attende til Norway Station. –

20. april Tolleg godt ver.

21. april Skya, godt ver

22. april Skya, ~~frisk bris~~ Kuling.

23. april ~~Godt~~ ver

24. april Kuling

25. april Kuling.

26. april Storm om kvelden

27. april Skya, stort sett godt ver.

28. april Kuling føremiddag.

29. april Storm | 30. april Storm.

1. mai Storm. — Veret har vori temmeleg <u>rart</u> i dei siste dagane med rask vindauke og vindspakning, rask skifting av vindretning ~~Norway~~ og barometerkurve som ei sinuskurve om lag. — Bjerke har vori sjuk dei tre siste dagane og eg måtte spörja Haukeland Sjukehus til råds.

2. mai Skya, godt ver.

3. mai Kuling. — Bjerke mykje betre.

4. mai Kuling — Bjerke ~~vart~~ kjenner ingenting vondt.

5. mai Snö.

6. mai Skya, ~~skiftande ver~~ tolleg godt ver.

7. mai Stort sett godt ver.

8. mai Storm

9. mai Kuling. Oppklårning om kvelden

10. mai ~~Godt~~ ver.

11. mai Fint ver.

12. mai Fint ver.

13. mai Kuling

14. mai Fint ver

15. mai Godt ver.

16. mai Skya, godt ver

17. mai — " — " —

18. mai Litt skiftande ver.

19. mai Skya, godt ver.

20. mai Kuling, - Storm om natta

21. mai Storm.

22. mai ~~Kuling~~. Storm om morgonen

23. mai Orkan.

24. mai Storm föremiddag. Tolleg godt ver om kvelden

25. mai Kuling.

26. mai Tolleg godt ver, skya.

27. mai ~~Godt~~ ver.

4. febr. Kuling, snø

5. febr. Skya, såvidt opp i kuling

6. febr. Fint ver.

13. febr. Frisk bris, ~~snøføykje~~ litt snø.

14. febr. Storm.

15. febr. Storm

16. febr. Frisk bris mesteparten av dagen, men vinden auka til ~~Storm~~ ~~om kvelden og~~ om natta. Vindkast opp i 85 knots.

18. febr. Skya, godt ver, mildt.

19. febr. Overskya stort sett godt ver, men vindauking om ettermiddagen og kvelden.

20. febr. Storm

21. febr. Storm

22. febr. Kuling og Storm

23. febr. Kuling, vindspakning om kvelden

24. febr. Godt ver.

25. febr. Skya, godt ver, flytte garasjen.

26. febr. ~~[illegible]~~ Fint ver.

27. febr. Fint ver. – Bjerke og Ernstsen til bislagrommen for å henta sel og dieselolje.

AKKUMULASJONSMÅLINGAR

28. febr. Godt ver. – Bjørke og Ernstsen tilbake med alle 10 selane som Polarbjörn fanga og 14 x 3 fat à 100 l dieselolje dela på fem sledar, berre OC-6.

1. mars Godt ver

2. mars Frisk bris – liten kuling, litt snö

3. mars Litt vind, stort sett godt ver.

4. mars Kuling, storm om ~~natta~~ natta.

5. mars Storm

6. mars Kuling

7. mars Fint ver.

8. mars Fint ver.

9. mars Fint ver

10. mars Skya, stort sett godt ver.

11. mars Kuling om morgonen, men klårt. Seinare spakna vinden og det var fint ver.

Dato 1959	E1	E2	S1	E3	E4	K1	E5	E6	K2	E7	E8	K3	E9	E10
27/1	38,1	49,9	38,9	51,7	43,3	46,7	40,0	45,1	24,1	60,2	46,3	26,8	46,0	46,1
28	38,0	50,2	39,1	52,0	43,6	47,0	40,8	45,4	24,3	60,2	47,0	26,7	46,5	46,3
29														
30	38,7	50,2	39,4	52,0	43,6	47,3	40,6	45,4	24,6	60,9	46,8	27,1	46,7	46,4
31	38,8	50,5	39,5	52,1	43,7	47,3	41,0	45,5	24,5	60,9	46,9	27,4	47,0	46,6

12. mars. Stort sett overskya, godt ver, litt snö

13. mars Godt ver.

14. mars Godt ver.

15. mars Godt ver

16. mars Skya, godt ver.

17. mars Skya, godt ver

18. mars Skya, godt ver.

19. mars Kuling

20. mars Godt ver

21. mars Godt ver

22. mars Godt ver

23. mars Skiftande ver, stundom kuling og snöfokk

8. febr. Frisk bris. – Bjerke og Hansen til Pingvin Stasjon for å henta meir bensin og ymse andre ting og dessutan for å reparera OC-6-en som vi måtte setja att sist vi var der, for skuld punktering.

9. febr. Kuling, snø, snøføykje. – ~~Båt~~ Polarhav ligg fast, og „Glacier" ligg innmed. Isen er så tung at Polarhav ikkje klarar å gå i råka etter Glacier. og har difor legi i ro dei to siste dagane. Har visstnok gått berre 25 mil sidan Glacier kom.

10. febr. Godt ver. – Også ~~[illegible]~~ den amerikanske isbrytaren som har vori i Weddelhavet ~~er på~~ skal hjelpa Polarhav. Om natta kom Bjerke og Hansen attende frå Pingvin stasjonen

11. febr. ~~Godt~~ ver.

12. febr. ~~Godt~~ ver.

7. febr. Godt ver. 6. og 7. sett opp hytta for visuelle obs. av Radiosondeballongen.

28. jan. ?

29. jan. Kuling ? – Henriksen og Madsen tilbake.

30. jan. Overskya – Polarbjørn

31. jan. Skya om morgonen. – Klårna opp seinare.

1. febr. Fint ver. – Bjerke, Madsen og eg til Pingvin station for å henta Muskegen og ~~[illegible]~~ bensin og anna som flygruppa ikkje har teki med.

Fint ver til utpå dagen, skya då over, –

2. febr. Sanka saman ein del lemmar og treverke ~~[illegible]~~ i Otterbukta, Punktering på eine bakhjulet på OC-6 og ventilen vart sliten av. Køyrde attende til stasjonen med Muskegen. Tok med ein ~~[illegible]~~ fatslede, to store fat, og ein slede med trematerial som ikkje var tung. Kassane med reservedelar var bak på traktoren. 2. og 3. gir.

3. febr. Overskya. Snø og litt vind om kvelden.

22. jan. Kuling og snøføykje.

23. jan. Kuling og snøføykje

24. jan. ~~Kulingen spakna~~ Vinden spakna utpå dagen og om ettermiddagen Winsnes og Hoehlin køyrde søraustover til Sphinx. Det var tanken å taka tellurometermåling mellom Sphinx og fjellknatten vi låg ved. — Om ettermiddagen på Nunataken og tok mange teodolittobservasjonar. Om kvelden melding om at fly kom og henta oss neste kveld dersom veret fint.

25. jan. ~~Noko vind. —~~ Radiomeldingar om at flya skulle koma og henta oss, men ikkje akkurat etter planen frå dagen føre. Winsnes tykte ikkje Sphinx var serleg velegna for triangulering. Var redd at avkjølinga ville verta så stor for tellurometermåling, og at det ville taka så lang tid at det ville verta vanskeleg å få nok observasjonar med teodolitten. — Winsnes og Hoehlin kom attende ved middagstida og dei reiste etterpå toppen for å sikta til dei punkta han hadde bruka tidlegare. Eg observerte noko frå magnetstativet og astr. pkt., men fekk berre dårlege observasjonar, for eg fekk ikkje noko skikk på Winsnes's tekkert i vinden. — Flya kom om kvelden og henta oss. Fin tilbaketur. Fekk med seks hundar, og måtte altså skjota tre, nemleg Svarten, Amor og Hylaren.

26. jan. Fint ver.

27. jan. Skya ver. — Lunde og Madsen med hundespann til Polarbjørn tidleg om morgonen. Lunde skulle overtaka jobben etter Henriksen med å passa Pettersen. — Eit fly ute på isrekognoseringstur. ~~Kaptein~~ Marø var med. Det var seinare her til stasjonen for å henta Vinter-Johansen for di Pettersen var heller dårleg. Han kunne ikkje gjera anna enn det som vart gjort og hadde ikkje tid til å reisa med då. — Om kvelden ei lita tellurometermåling frå tårnet til eit dobbeltfat som var sett opp på Blånga ein stad.

14. jan. Stort sett godt ver, men nokr vind om dagen, – Tok nokre stjerneobs. om kvelden og natta.

15. jan. Polarbjørn har fått berga mykje av det som var ovist, men flykassa var mest noksa skamfert(?)
Fint ver. – Stjerneobs. om kvelden og natta, men det kom skyer og arbeidet måtte avsluttast tidlegare enn planlagt. – Tok også nokre små obs. ved astr. pkt., fjordskitt(?) -skistav. og magnetstativ.

16. jan. Skya, dei høgste fjella i sør i skyer eller skodde.

17. jan. Skodd føremiddag. Klårna opp om ettermiddagen. – Gjorde oss ferdige på BW.

18. jan. Fint ver. – Mange gonger radiosamband med stasjonen og Pingvin station. I staden for å hentast og flyast attende til stasjonen ville major Odden flytta oss austover til Wohlthat ein høveleg stad for at vi saman med Winsnes og Hochlin kunne utføra ny måling med tellurometeret der. Dette passa sjølvsagt gvitt(?) for oss, og vi sendte liste over det vi ynskte både for oss og Winsnes's parti.

19. jan. Fint ver. Flya starta om morgonen. OA-F gjekk først til Wohlthat og leita etter Winsnes, men kunne ikkje finna han. Gjekk ned på austsida av den sørlegaste av tre nunatakkar på 71.20 S 11.30 E og da med det vi skulle ha. Etterpå kom det til oss og henta oss og alt utstyret vårt og sette oss ned ved same nunatakken. – Swindland(?) var med. Planen var at flyet skulle vidare til ~~Wohlthat~~ Sør-Rondane, men på grunn av ein mindre flyskiskade gjekk det heimatt for reparasjon. Det andre flyet fotograferte.

20. jan. Fint ver. – Mange stjerneobs. om natta.

21. jan. Fint ver. – Nokre magnetiske målingar. – W:s og H. kom hit om ettermiddagen som avtalt tidlegare. Dei skal henta tellurometeret. – Polarhav ligg framleis fast i isen. Amerikansk isbrytar er visstnok på veg frå Rosshavet for å hjelpa. Tottan har også legi fast i mange dagar, og ein amerikansk(?) isbrytar ligg fast ganske nær Tottan. Soya også fast enno, men dei lossar med helikopter.

gjekk svært fort og greitt, dvs. Winsnes gjorde alle målingane på toppen han og Hochlin var ca. 23 km lenger aust. Sørensen greidde med knappane og brytarane på instrumentet vi hadde. Winsnes sa etterpå i radiotelefonen (som er innebygd i instrumentet) at han var svært godt fornøgd med resultatet. Signala var svært gode.

10. jan. Godt ver. — Høgde ~~[illegible]~~ ut no flya. Etter avtala dagen føre skulle Hochlin koma med tellurometeret dei hadde bruka og eventuelle andre ting dei ikkje trong for å letta lasta på hundesleden. Vi skulle taka dette med attende til stasjonen. Medan vi venta på han tok eg nokre magnetiske målingar, både for horisontal- og vertikalkraft og deklinasjon. — Hochlin kom fyrst utpå ettermiddagen. Vi hadde ikkje treft han sidan fjellpartiet reiste. (Eg var no med til 10-mils depotet) så det vart ein lengre prat om mangt og mykje. Vi serverte jolekake, brød, smør, ost, kakao, ele og sjokolade. ~~[illegible]~~ — Eit gar flya over her. — Var det då Pettersen braut av foten og korleis gjekk det til.

11. jan. Svært godt ver, om lag heilt klårt heile dagen. Tok nokre grove solmålingar og fann tilnærma lengd og breidd på teltlageret vårt. Nytta dei verda seinare ettermiddagen og kvelden og fann eit par sterke stjerner. Fekk ~~[illegible]~~ observera dei eine stjerna å mange saker og vonar observasjonane saman med andre som eg vonar å kunna få seinare kan nyttast til å finna gode verde på geografisk lengd og breidd og dessutan asimut. ~~[illegible]~~ — Eing fekk ute også om dagen. Om nettene har det blåsi nokså mykje, og det lett seg ein skavl ved teltopninga.

12. jan. Mest overskya om morgonen, men ljosna opp meir og meir utetter dagen. Tok nokså mange kodrilittmålingar frå BW, men vart ikkje ferdig. — Dårleg ver på stasjonen. — Polarhav ligg fast enno.

13. jan. Skiftande ver. — Stort sett overskya. Austleg vind av skiftande styrke. Sat berre i teltet og ~~[illegible]~~ arbeidde med stjerneobservasjonane. — Full storm på stasjonen. Flykassane og tilhengjaren til traktoren som stod på vinterisen (?) i Otterbukta, var borte. Den store kranen stod på eit isflak. Det er synd at ikkje sakene er fjerna frå denne utrygge isen, men det er no flygruppa som har med det

1959

8. jan. Fint ver. – Major Odden og kaptein Alstad kom med det eine flyet til Norway Station for å henta Sörensen og meg som skulle inn til Drygalskifjella og hjelpa Winsnes med ei avstandsmåling med tellurometeret. Flyet starta i fem-tida om ettermiddagen og vi fekk ein veldig fin tur. Dei svære sprekkane som isstraumen med Penck-sökka lagar var imponerande – også ifrå relativt stor högd. Veret var det aller beste. Vi flaug på nordsida av fjella og det var vidunderleg vakkert. ~~Dei små toppane som vi hadde~~ Dei små toppane som vi hadde krabba oppå såg små og ubetydelige ut og kom mest bort ~~med~~ sida av alle dei store lenger sör. Det tok ca. 2½ time før vi nådde vestenden av Drygalskifjella, men det vil då seia at vi ~~hadde~~ var lenger borte ~~frå~~ stasjonen enn det lengste vi nådde ifjor med traktor og hundespann. Skal tru om ikkje ein mellomting ville vera ~~det~~ beste, men kanskje heller nærmare flytida. – Winsnes og Hochlin hadde merkt opp ein landingsplass på vestsida av nunataken vi skulle til. Det var sett opp fleire flagg og strödd litt gult pulver, men ingen ting av dette var synleg frå lufta, og flyet krinsa rundt og rundt og leita over alt der det kunne tenkjast å vera. Mest ein time heldt vi på slik og landa så på austsida av den som burde vera den rette etter opplysningane frå Winsnes. Landingsplassen var heilt nokså uslett og hard men det gjekk no svært så greitt. – Det var ein nokså sur vind, og det fyrste vi gjorde var å taka ein tur bortover mot fjellknatten. Med same vi hadde komi på vestsida oppdaga eg eit flagg og på den var det fest ein pose med ein lapp i. Seinare såg vi også fleire flagg og det var altså landingsplassen som W. og H. hadde merkt, og fjellknatten vi låg ved var den rette. Fekk radiosamband om kvelden.

9. jan. Fint ver. – Radiosamband med ~~W.~~ W. og H. tidleg om morgonen. Ein rekognoseringstur på toppen. Tellurometeret vart vermt opp. Eg tok kl. 16 var alt på toppen og instrumentet stod klart til måling alt som avtala med Winsnes. Målingane

4. jan. Kuling og litt nysnø og snøfok. – Polarbjørn framleis der aust.

5. jan. Fint ver. – Det eine flyet kom og henta Winsnes, men det fekk generatorfeil, og i staden for å reisa vidare inn til fjella, måtte det tilbake til flystasjonen. Det andre flyet var på fotograferingstur. – Polarhav hadde gått 3-4 n. mil den dagen og var om lag på same plassen som den 22. desbr. (?). – Soya låg utanfor iskanten og venta på eit passa høve til å gå inn i isen.

6. jan. Fint ver. – Det eine flyet inn til fjella med Winsnes og Lunde kom attende til stasjonen. Seinare reiste båe flya ut på langtur og tanken var å vera borte lenge, men dei kom nokså fort attende for skuld skyer i fjella. Her var det retleg fint, men om natta skya det fort over. – Tidleg om morgonen reiste Bjerke til bistasjonen med traktor. Polarbjørn kom til Polarsirkelbukta og lossa. Over hundre fat olje kom i land og dessutan fem sledelass med kassar av ymist slag. Bjerke køyrde om kvelden til Fimbul med alle fem sledane.

7. jan. Stort sett godt ver, jamvel om det var kuling om morgonen. Varmegrader. – Tønnesen reiste til bistasjonen, og lossinga heldt fram, men dei fekk litt kluss med traktoren, likevel ikkje verre enn at dei fekk reparert han. Om kvelden, natta var i alle fall eit fly ute – visstnok til Wohlthat.

~~[struck-through text]~~

22. des. Ikkje serleg fint ver. Reiste ned i Polarsirkelbukta. ~~[struck]~~ Måtte venta ca. tre timar før Polarbjørn kom. Fekk i land posten, ferskmaten og ymse ting som vi leste på tre sledar. Reiste om kvelden til hovud-stasjonen med båe traktorane. Eg køyrde OC-3 med ein slede og Bjerke OC-6 med to sledar og slede-huset. Giæver, Pettersen og Vinten-Johansen fylgde og. Gjeruldsen og Sörensen reiste noko seinare med hundespannet. Det var ~~[struck]~~ mykje post som kom.

23. des. Godt ver.

24. des. Godt ver. – Båe flya med mange om bord kom til Norway Station. Flya var her berre nokre få timar. Major Odden, kapteinane Nilsen og Alstad, Svindland og Winsnes var m.a. med. – Det var ~~[struck]~~ endeleg avgjort at ~~[struck]~~ flya ikkje kunne frakta inn til fjella hundespann og hundemat, så to sledeparti kan arbeida der heile sesongen. I staden skulle Winsnes få disponera over hundespannet som er der inne og så skulle ~~eg~~ og ein til koma inn i fjella truleg eit par gonger og vera med på måling av tidelengder med tellurometer. Truleg vil det då passa med ei i Drygalski og ei i Wohlthat.

Om kvelden var det fint julebord ~~[struck]~~ med kalkunar og mykje godt.

25. des. Godt ver. – Utpå dagen kom det eine flyet. Det var kaptein Nilsen og major Odden. Dei skulle inn til feltpartiet med forsyningar. Dei fekk to kassar sledeproviant, 15 l parafin, hundemat for ca. ein månad, brev- og pakkepost og ymist

godt til jól. Flyet fann greitt hovudlageret vårt [kunne landa ikkje der,] og kom også greitt fram til lagerplassen ~~der~~ Hochlin og Lunde var. Flyet kom attende om natta. – Det andre flyet hadde vori vestover og fotografert barrierekanten heilt til Kapp Norvegia. (forbi ?)

26. desbr. Godt ver.

27. desbr. Godt ver. – Båe flya på langtur. Nilsen og Odden til Wohlthat med bensin? Alstad, Hermansen og Luncke fotograferingstur til Roers område. Det siste flyet landa her før det reiste vidare. – Henriksen og Nergaard til bistasjonen med kvar sitt lite hundespann på fem bikkjer. [Skal prøva å montera vassmålsregistratoren.]

28. desbr. Skya om morgonen, godt ver seinare

29. desbr. Godt ver, men noko skodd eller låge skyer på morgonen. – Flya hadde tenkt seg på langtur, men måtte snu.

30. desbr. Godt ver her, men det låg ~~[illegible]~~ skodd på Blåenga og i nord og nordaust så flya var ikkje på vengene.

~~31. desbr.~~ Tönnesen og Pettersen til bistasjonen med diesel-traktoren. – (Depottur til hovuddepotet vårt ved Gruberfjella ?)

31. desbr. Skya, stort sett godt ver her, men ikkje fotograferingsver. Tönnesen tilbake med traktoren med noko småtteri som var henta med hundespann på Polarbjörn. Henriksen kom også ~~[illegible]~~ tilbake – med hundespann.

1959

1. jan. Noko vind og snøfok om morgonen, men stort sett skya godt ver. ~~Skya~~ Om kvelden fin oppklåring. – Henriksen til bistasjonen.

2. jan. Laber – frisk bris. – Det eine flyet kom hit og Winsnes fylgde. Det var tanken at båe flya skulle ut på depottur, men veret vart heller dårleg med låge skyer i sör så det vart ikkje noko av. – Winsnes demonstrerte ~~3. jan. Kuling.~~ – fellirometeret for Sörensen og meg, og han vert her på stasjonen til det vert ein sjanse til å koma innover med flyet.

3. jan. Kuling. – Polarbjörn måtte gå frå Otterbukta for skodd dönning, men heile flygruppa og nokre frå båten låg i land på Pingvin Station. Polarbjörn gjekk ein times tid austover

SCRABBLE
KARVET

15. desbr. Fint ver. – ~~Sørensen og Gjeldstad~~ Bjørke og Vinten-Johansen ~~reiste tidleg om morgonen med~~ retta opp løypa til bistasjonen og kom ikkje ~~hundespann til bistasjonen~~ fram før den 15. Dei kom [illegible] meter til sides. Midt på dagen reiste Pettersen og eg med OC-3. til bistasjonen. – Mykje is utanfor barrieren på nordvestsida av stasjonen.

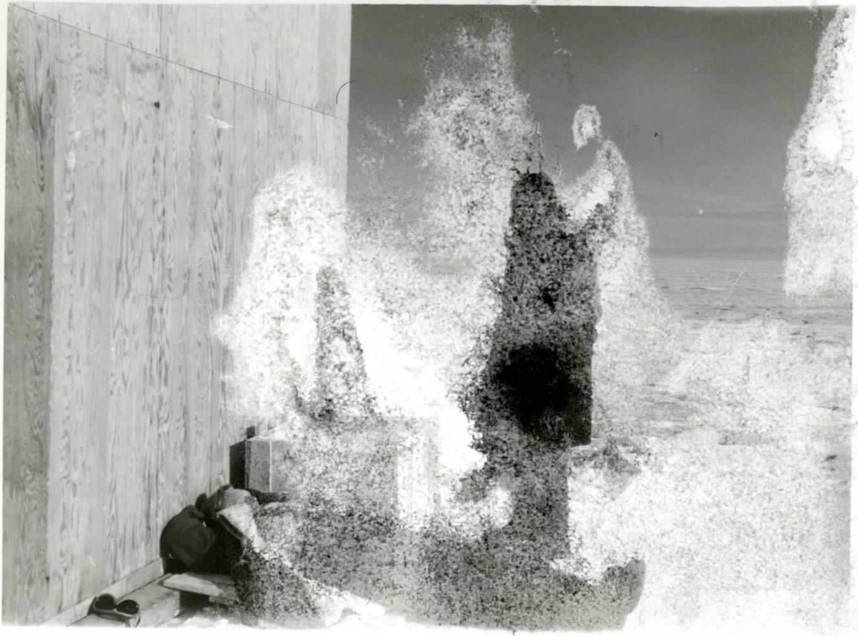
16. desbr. ~~Godt~~ ver. – Isen låg framleis utanfor barrieren, men alle dei „losse-buktene" våre var isfrie.

Om natta reiste Sørensen til Fimbul med hundespann for m.a. å henta meir film. Kikkan fann att Polarbjørn, men han viste seg ikkje.

17. desbr. Tok til å blåsa om natta, og vinden heldt på mesteparten av dagen. Dårlegare sikt. – Isen har dregi seg lenger nordover. – ~~[illegible]~~ Har ikkje hatt radiosamband med Polarbjørn på mange dagar, men om kvelden meldte han at han låg ved barrieren truleg nokså nær bistasjonen. Vi kunne ikkje finna han. Klårna litt opp om kvelden.

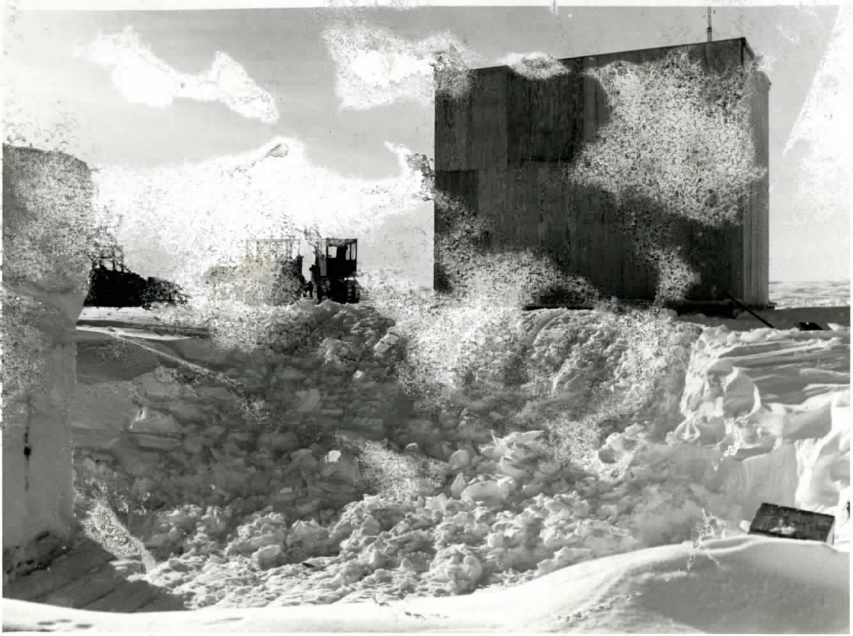
18. desbr. Frisk bris [illegible] snøføykje og stundom enda dårlegare sikt enn dagen før. – ~~[illegible]~~ Både Fimbul og bistasjonen hadde

radiosamband med Polarbjörn, men
det var vanskeleg å gjeva råd for
dei visste ikkje rektig kvar dei var.
Polarbjörn kom til Polarsirkelbukta ca. kl. 15.30
og ein halvtimes tid seinare var vi inne
i bukta. Dei fann ikkje losseplassen
tilfredsstillande og gjekk til Polarbjörn-
bukta og seinare til Tottanbukta,
men ingen av dei var brukande, meinte
dei. Alle vi som hadde mött ned og
dei nye overvintrarane gjekk då i land.
Alle dei og Bjerke, Vinje og og köyade
om natta til stasjonen.



19. des. ~~[illegible]~~ Kuling, men tolleg god sikt.

20. des. Skiftande ver, opp i kuling. Nokre snøbyger med dårleg sikt. Gjermundsen og Sörensen ~~reiste~~ med hundespann til Polarbjörn. Grøtöyr, Bjerke og eg reiste til båtstasjonen og etterpå ~~[illegible]~~ skulle Bjerke Pettersen og eg pröva å köyra med traktor til Polarbjörn. Vi köyrde ca 6 ~~kilo~~ km austover og der fann eg ein sprekk. Föret der var veldig dårleg. Gong etter gong köyrde traktoren seg fast med sledetoget



og fra tomsledar. Det var uråd å
teita ~~#~~ etter brukbar mote i det
därlege föret, så vi snudde attende
til bistasjonen, for å höyra korleis
hundespannet hadde kome fram.

21. des. Frisk bris, stort sett fint. Gjendem
og Sörensen fann ikkje brevposten som
burd å Polarbjörn, så dei vert verande
der til 22. des. Då skal Polarbjörn
koma til Polarsirkelbukta for å
lossa det mest naudsynlege til
stasjonen.

NORSK POLARINSTITUTT

TELEGR.ADRESSE: SVALIS
TELEFONER:
DIREKTØREN PERSONLIG: 44 27 94
KONTORET: 44 28 92

OSLO,
OBSERVATORIEGT. 1

1. des. Skya, stort sett godt ver. – Kontrollerte at registratoren gjekk tilfredsstillande. Eg reiste så tilbake til hovudstasjonen, men Nergaard vart verande att på bistasjonen for å sjå til registratoren. Eg tok med tre-fire selar. – Observerte frå dobbeltfata 5 og 3, men det viste seg seinare at det må setjast opp eit fat til på Blåenga, så eg tok ikkje fleire observasjonar.

2. des. Kuling, dårleg sikt. – Isen hadde gjort ein del ugreie med registratoren i Polarsirkelbukta, og han er ute av drift. – Kontakt med feltpartiet som kom attende til hovudlageret tidlegare på dagen.

3. des. Kuling.

4. des. Godt ver. – Nergaard hadde vori i bukta, og det viste seg nok diverre at tråden var av, så det er ikkje noko anna å gjera enn å venta med registreringane til båten kjem. Har fenga ny tråd.

5. des. Fint ver.

6. des. Skya, dårleg sikt om morgonen, litt vind.

7. des. Skya og dårleg bakkeljos føremiddag, seinare fint. – Bjerke, Snuggerud, Vinje og eg reiste til bistasjonen. Sette opp eit dobbeltfat på Blåenga der både bistasjonen og hovudstasjonen var synleg ifrå. Observerte der samstundes.

8. des. Fint ver. – ~~B~~Bjerke, Norgaard og eg reiste tilbake til hovudstasjonen. Tok med fire selskrottar. – Observerte ~~?~~ ved fata 5, 3, 2 og 1 og noko ved asimutmerket.

9. des. Skodd føremiddag. Klårna opp fort. – Nokre observasjonar ved tårnet.

10. des. Skodd føremiddag. Rask oppklårning, men noko seinare skya det til att.

11. des. Fint ver.

12. des. Godt ver. Skya om ettermiddagen. – Brugggerud tilbake frå bistasjonen.

13. des. Stort sett skya, godt ver.

14. des. Skya, stort sett godt ver. – Gjeruldsen og Sörensen reiste tidleg om morgonen med hundespann til bistasjonen. Seinare reiste Bjerke og Vinten-Johansen med OC-6.

28. nov. Litt vind om føremiddagen, seinare fint. Endra oppsetjinga, og det gav betre resultat, men røyndig godt var det ikkje. — Strengen vi brukar er ca. 60 m 2-3 mm² tjukk rustfri ståltråd (?) lengst nede og over ca. 200 m 0.8 m/m pianostreng. Motvekta vart auka og på slutten var det 20 - 25 kg.

29. nov. Godt ver. — Gjorde nokre små endringar med registratoren, men meinar at han no skal vera så god som han kan verka med det utstyret vi har. (Mesteparten både av streng og anna ting har legi på havsbotnen sidan i vinter.) — Seinare sette vi opp eit dobbeltfat som skulle vera i staden for nr. 4 som var sett opp før, men det kan henda at også nr. 4 må brukast. Sette så opp eit dobbeltfat på nordaustsida av Blåenga og tok observasjonar derifrå. Kunne diverre ikkje sjå fat nr. 2 derifrå

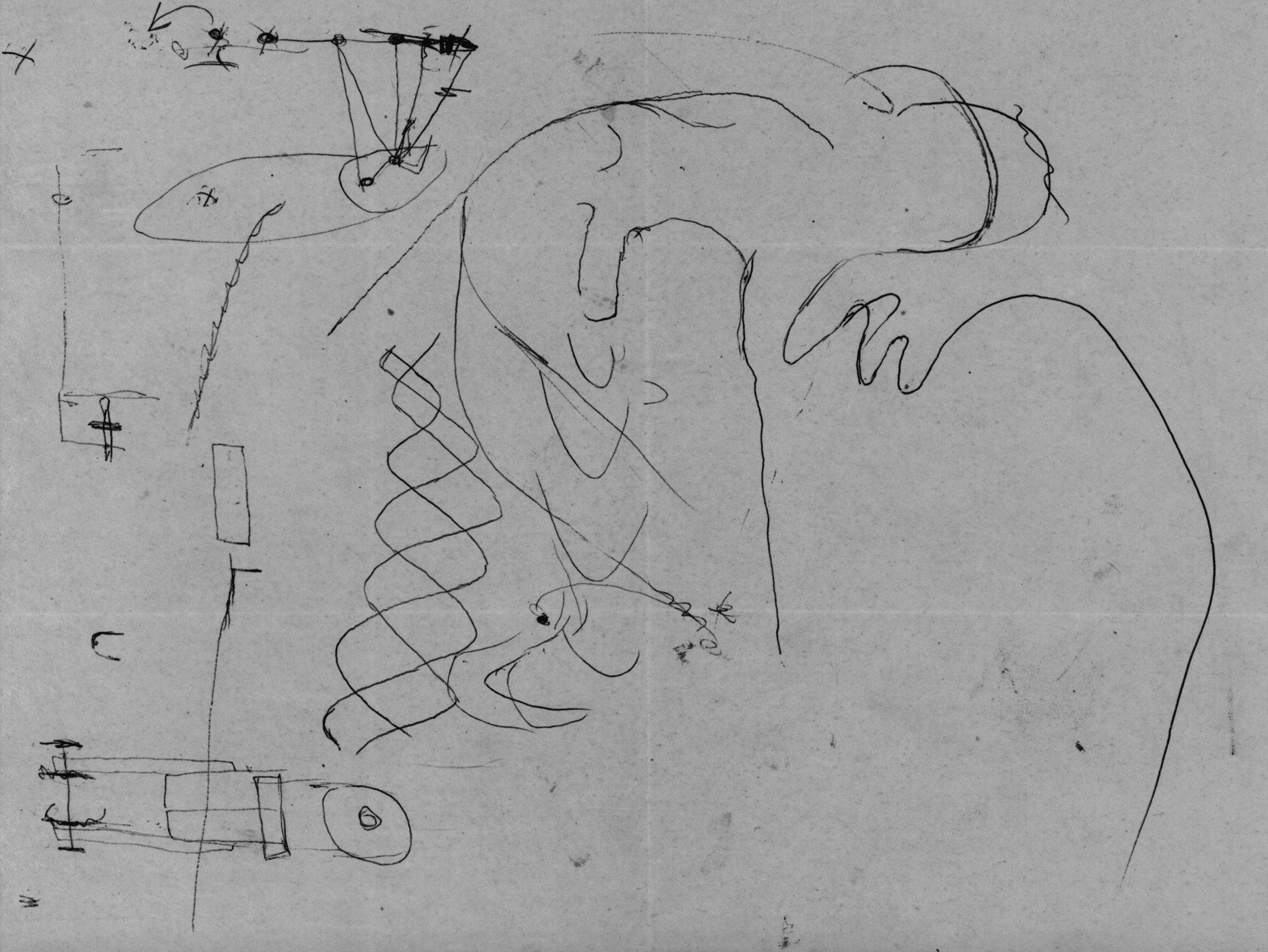
30. nov. Fint ver. — Prøvde med endå tyngre motvekt, men det vart berre tull av det. Miste seinare heile motvekts(loddet), og måtte laga eit nytt som ikkje vart på langt nær så tungt som det fyrste. Dødgangen

25 nov. Litt dis om morgonen.
Norgaard og reiste med traktor, sledehus og ein slede med tomfat på veg til bistasjonen. Ville setja opp tomfat med tanke på triangulering. Sette opp fire dobbeltfat og måtte då stoppa for kvelden. Vi fekk snölegger og dårleg sikt.

26. nov. Godt ver. – Reiste vidare til bistasjonen. Fann ut at det sista dobbeltfatet ~~kunn~~ ~~vi hadde~~ sett opp dagen før, kunne ~~ey~~ festast nærmare bistasjonen og at det ~~vilkje~~ truleg kongal fleire då. – Om ettermiddagen reiste vi fyrst ned i Tottanbukta og så ~~med~~ over til Polarsirkelbukta. I Tottanbukta låg isen ~~til~~ midt ut i bukta. Der var fleire store flokkar med keisarpingvinar, og to selar på isen. I Polarsirkelbukta låg også noko is, og der var også selar og pingvinar. Lengst inne i bukta ved den sörlege delen av den höge barrieren, kunne ein komma ~~haill~~ ned på isen, og det såg ut til å vera ein lagleg plass for vassmåls~~regis~~registratoren, ~~og~~ Vi gjorde ymist förebuingsarbeid.

27. nov. Skya. Monterte registratoren, og pröv(d)e ~~og~~ korleis han registerte. For stor friksjon. ~~Og~~ heile systemet var for tregt. Pröv(d)e med ymse motvekter, men fekk han ikkje skikkeleg då.

såg ut til å verta mindre sålèis. Tok vekk søyret i enstvektsenden, — Observerte frå båtlasjonen.



NORSK POLARINSTITUTT

TELEGR.ADRESSE: SVALIS
TELEFONER:
DIREKTØREN PERSONLIG: 44 27 94
KONTORET: 44 29 92

OSLO,
OBSERVATORIEGT. 1

41,5
1,0
42,5

5,2	6,6
5,1	5,1
5,7	5,0
5,9	5,1
4,8	5,7
4,7	5,9
7,5	4,8
4	4,7
42,9	42,9

1958

7. nov. Godt ver. – Hoeklin og Lunde reiste på langtur med eit hundespann. Bjerke og eg fylgde med traktor, sledehus og ein annan slede. Vi skulle fylgja til tenmilsdepotet, både for å hjelpa til litt med lasta, for å sjå korleis merkestengene og depota var å finna og for å taka attende til stasjonen ymse ting som det ikkje var bruk for i det lageret lenger. Hoeklin køyrde hundespannet. Køyrde ca. 42,5 km. Køyrde rett på overgangen ved Bryggen 38 km aust utan å ha noko merke å køyra etter. Fann ikkje det fyrste flagget som stod ca 41,5 km frå stasjonen då vi køyrde fram, men då vi skjøna at vi hadde køyrt for langt, stoppa vi for kvelden, og eg tok ein liten tur sørvestover med traktoren der eg meinte flagget måtte vera, og fann det ganske fort. Eit tomfat som stod ved sida av, var praktisk talt under snøen. Det var nokså viktig å koma inn på rette vegen her, for då var det flagg for kvar femte kilometer på lag dersom du då ikkje har blåst ned i orkanane.

8. nov. Fint ver. – Fann flagga greitt framover. Femmilsdepotet fann vi og så. Eit par kassehjørne stakk opp av snøen. Eit par bikkjer vart nokså trøytte om kvelden så dei vart slepte, og dei sprang lause. Seinare skulle vi for meir skuld prøva å sleppa alle og hengja sleden etter traktorsledane, men det var sume som ville sen, men dei kom ikkje så langt før dei kom tilbake til traktoren. Vi stoppa om lag ved flagg 13 som vi forresten ikkje fann og tok kvelden etter å ha køyrt ca. 43 km. Føret var meir ujamnt austafor stasjonen enn ved stasjonen, men stort sett har det gått godt med det lette lasset vi hadde.

9. nov. Godt ver. – Köyrde ca. 11,5 km til depotet ved flagg 10. Fann heller ikkje flagg 14. Depotet var lett synleg. – Busfr snudde eit par gonger med hundesleden og ville heimover. – Grov fram depotet og gjorde sledane i stand til ~~..~~ neste dag.

10. nov. Godt ver. – Hochlin og Lunde reiste no vidare åleine, og Bjerke og eg starta på heimturen.

11. nov. Köyrde ~~..~~ ca. 46 (?) km. til nytt flagg nr. 10.
Godt ver. – Byrja å måla nokre avstander og retningar til mellom flagga. Målte frå nytt flagg 10 til nytt flagg 4.

12. nov. Godt ver. – Litt grunn ~~skodd~~ om morgonen. ~~..~~ Målte vidare til nytt flagg 1, men fekk diverre ikkje sikta til fjella, så vi kunne ikkje reisa vidare til stasjonen som vi vona.

13. nov. Godt ver. – Fjella dårleg å sikta på, men sikta likevel, og köyrde seinare til stasjonen.

14. nov. Skya, litt snö. –

15. nov. Godt ver. – Pekenno som hadde vori sjuk i lenger tid hadde daua om natta, – av vattersott.

16. nov. Skiftande vindstyrke, men stort sett godt ver. – Sörensen og Tönnesen til bistasjonen. – Kontakt med „Polarbjörn".

17. nov. Skya, litt snö og vind.

18. nov. Skya, godt ver.

19. nov. Skya, godt ver.

20. nov. Overskya, frisk bris, – låg kuling.

21. nov. Skya, godt ver.

22. nov. Skya, godt ver. – Sörensen og Tönnesen tilbake frå bistasjonen. – Radiosamband med feltpartiet. Dei hadde komi til Gruberfjella 21. nov. og skulle reisa til Mayr. 23. nov. Dei hadde hatt dårleg ver;

23. nov. Svært fint ver. – Slepte alle hundane ei stund lause, og det gjekk ganske greitt. Mykje mindre slagsmål enn venta.

24. nov. Skya godt ver. – Nokre obs. med BMZ

arrangementet. No var heile bukta rein for is. Då dei hoggi seg ned nokre dagar tidlegare var isen minst 1½ m tjukk. Sjølve registratoren var ikkje i bukta så den miste vi ikkje, mellom anna meir 500 m ~~piano~~streng, det 70 kg's loddet som (skulle vera på botnen), nokre tannhjulsoverføringar med kulelager og ei kasse som var laga til instrumenta gjekk tapt og det kan verta vanskeleg å få montera registratoren i år.

20. juli Godt ver.

21. juli Godt ver. (Kuling ei stund midt på dagen). – Hoeklin kom med hundespann frå bislagrunn. Han har hoggi sund ei ~~økse~~ ~~på~~ selskrottane og den andre ~~gart~~ midt då isen gjekk opp i bukta. – Noko förljos fotografering om kvelden.

22. juli Godt ver. – Hoeklin reiste ned til bislagrunn.

23. juli Godt ver.

24. juli Skiftande ver. – Kuling. ~~[illegible]~~.

25. juli Godt ver. – Siniggund kom attende frå bislagrunn.

26. juli Godt ver.

27. juli Godt ver.

28. juli Godt ver. – Kaldt.

29. juli Godt ver. Skya.

30. juli Godt ver. Skya.

31. juli Overskya, elles sett godt ver.

1. aug. – " –, noko snøføykje.

2. aug. Skya, Kuling og -32° C.

3. aug. Godt ver, Kaldt.

4. aug. Skya. godt ver.

5. aug. Kuling.

6. aug. Skya, godt ver.

7. aug. Kuling om dagen, storm om kvelden.

8. aug. Kuling og storm om dagen. Om kvelden stilna vinden og det klårna opp.

9. aug. Godt ver.

10. aug. Kuling.

11. aug. Kuling om dagen med vindspakning om kvelden.

12. aug. Godt ver.

13. aug. Godt ver.

14. aug. Godt ver.

15. aug. Storm om kvelden.

16. aug. Orkan

17. aug. Kuling.

18. aug. Skiftande ver

19. aug. Godt ver.

20. aug. Overskya, godt ver.

21. aug. Svært fint ver.

22. aug. Godt ver.

23. aug. Kuling

24. aug. Storm

25. aug. Storm om morgonen. Seinare kuling.

26. aug. Skya, godt ver

27. aug. Godt ver. Ikkje is ved bistasjonen, korkje inne i buktene eller så langt Hochlin kunne sjå utover. (Berre lite graum langst inne i buktene)

28. aug. Godt ver, kaldt (Kl. ÷15°). Huset til osonspektrofotometeret vart lyft opp.

29. aug. Godt ver.

30. aug. Litt snø, Skya, men stort sett godt ver. Klårna opp om kvelden.

31. aug. Litt lågt snøfok om dagen.

1. sep. Godt ver. – Nokre BMZ-observasjonar.

2. sep. Godt ver.

3. sep. Godt ver. – Sörljosfotografering om natta saman med Hochlin på hjelpestasjonen.

4. sep. Godt ver. – Sörljosfotografering.

5. sep. Godt ver. – Flytte garasjen.

6. sep. Godt ver.

7. sep. Stundom skodd, elles godt. – Bjerke og Vinje til hjelpestasjonen for å henta dieselolje. – Noko sörljosfotografering om natta.

8. sep. Godt ver. Det har no komi litt is i buktene.

9. sep. Godt ver.

10. sep. Godt ver, skya.

11. sep. ~~Skya~~ Kuling. – Isen braut opp ~~på~~ hjelpestasjonen. ~~Han hadde legi dei siste dagane~~.

12. sep. Godt ver.

13. sep. Godt ver.

14. sep. Godt ver. – Tok til å blåsa litt om kvelden. Vinje og Bjerke tilbake frå hjelpestasjonen med 20 fat. olje. Köyrde i femte gir.

15. sep. Frisk bris – Kuling.

16. sep. Godt ver.

17. sep. Overskya, godt ver.

18. sep. Overskya, litt snö. Mildt ÷9–÷10° om ettermiddagen.

19. sep. Godt ver, skya, mildt.

20. sep. Skiftande skydekke, godt ver.

21. sep. Godt ver. Bjerke og Lunde til bistasjonen. Skulle henta olje og ymse andre ting. Dessutan skulle Lunde lengja stakane han måler snöakkumulasjonen med.

22. sep. Godt ver.

23. sep. Godt ver. Bjerke og Lunde tilbake med 20 fat olje.

24. sep. Skya godt ver. – ~~Tok~~ til å blåsa litt om kvelden. – Hochlin frå bistasjonen.

25. sep. Stiv kuling. Snø. Store skavlar ute.

26. sep. Kuling k formiddag. Ettermiddag ~~[illegible]~~ minke vind. Snø, mildt maksimumstemperatur ÷ 2,9°C. ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Det tok til å blåsa att om kvelden. — Har lagt seg mykje snø dei siste to dagane, store skavlar mange stader. Lunde målte skavlar ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ opptil 80 cm. høge ~~med 30 cm snø nedd for mange staden~~. — Lyfte opp luka på magnethuset.

27. sep. Kuling. Snø. ~~Snøfykje~~.

28. sep. Kuling

29. sep. Skya. Betre ver.

30. sep. Godt ver. — Nokre målingar med BMZ. — Traktorføret er dårleg no. — Noko av snøen har blåsi bort, ~~[illegible]~~ og det er svært uplett ute.

1. okt. Skya, godt ver. — Grytøyr og Lunde på Blåenga med traktor. Lunde skal måla snøakkumulasjonen og nivellera noko. — Antennene til radioterdolitten vart låge no etter det siste snøfallet, og ~~[illegible]~~ Gjerulsen og Nergaard skal prøva å lyfte dei opp. Rawin har vori i bruk ~~[illegible]~~ etter det siste snøfallet.

2. okt. Fint ver. — Grytøyr og Lunde tilbake. Føret så dårleg at dei ikkje kom på Blåenga. Traktoren køyrde seg fast utan lass. — Tok til å blåsa om kvelden.

3. okt. Bles om natta. Vinden stilna om morgonen. Fint skyaa ver til ettermiddagen. Då auka vinden att og vi fekk storm om kvelden

4. okt. Skya. Tolleg godt ver.

5. okt. Godt ver.

6. okt. Godt ver. — Hochlin til hjelpestasjonen. Is inne i buktene, men utanfor oddane opi hav.

7. okt. Godt ~~[illegible]~~ ver. – Hochlin tilbake frå bistasjonen.

8. okt. Godt ver.

9. okt. Godt ver.

10. okt. Godt ver. – Flytte rawinhuset. Det gjekk godt.

11. okt. Frisk bris, overskya, litt snø og snøfok.

12. okt. Opp i kuling. Om kvelden og natta fint.

13. okt. Skodd føremiddag. Seinare oppklårning frå aust.

14. okt. Kuling, ~~[illegible] ettermiddagen~~

15. okt. ~~Skodd og dårleg sikt føremiddag. Seinare~~ Skya
tolleg godt ver, mildt. Bjørke prøvde føret. OE-6 køyrde seg fast nokre hundre meter frå stasjonen med sin slede ca. 2 tonn.

16. okt. ~~Dårleg sikt føremiddag. Oppklårning om ettermiddagen~~
Skiftande ver.

17. okt. Skodd om morgonen. Om ettermiddagen tok det til å blåsa, og vinden auka til kuling styrke om kvelden.

18. okt. Kuling, snø, ~~[illegible]~~ svært mildt. (÷1,4°C maks.)

19. okt. Overskya, lekre ver. — Traktorføret svært dårleg.
Traktoren ~~køyrde seg fast~~ klara ikkje å gå på fjerde gir utan lass. Med same sleden som den 15. okt. kom han berre nokre få meter. Det kan taka lang tid før føret er skikkeleg.

20. okt. Tolleg godt ver. – Om kvelden kuling.

21. okt. Storm.

22. okt. Storm. – Vinden spakna om ettermiddagen.
Fire av hundane måtte takast inn og tinast.
Dei hadde svært mykje snø og is i pelsen.

23. okt. Kuling. Fleire av hundane måtte inn. – Føret er lekre.

24. okt. Stundom kuling, men betre ver om ettermiddagen og kvelden. Ei lita prøvekøyring viste at føret var mykje betre.

25. okt. Stort sett godt ver, men kald vestavind. Opp i kuling vindstyrke.

26. okt. Stort sett godt ver om dagen. Om kvelden tillFykning. Vinden auka til kuling. Snø.

27. okt. Storm.

28. okt. Kuling

29. okt. Kuling

30. okt. Storm

31. okt. Storm.

1. nov. Storm. – „Polarbjørn" gjekk frå Oslo.

2. nov. Kuling

3. nov. Kuling. Om ettermiddagen vind-spakning, men med skiftande vindstyrke, stundom opp i kuling.

4. nov. Storm

5. nov. Godt ver. – Køyrde litt med fem hundar.

6. nov. ~~Stort sett~~ Kuling i ein stund føremiddag, men seinare stort sett fint ver. Gjorde oss i stand til å reisa. Køyrde litt med seks hundar.

1 isbor
1 skøytesløng til isbor
1 spesialkasse
1 øks
1 telefontang
1 hamar
1 borvinne
1 jarnbor
2 trebor
1 sag
Fundament til registratoren
1 sykkelhjul utan dekk
500 m pianostreng
1 60-kgs lodd
1 spade
1 kammdrev
1 kilereimhjul til dynamo 08-6.

Tapte ting som låg på isen
i Tottanbukta.

ståande ute og opi i orkan i 11 timar i 82 knots vind. Eg var mest sikker på at dette ikkje ville gå bra, men då eg såg til det i 1-tida natta til den 16. juli kunne eg i farten ikkje sjå noko anna feil med det enn at planspegelen hadde skruvast laus og låg nede.

16. juli Kuling stundom – Ca. ÷30°. Orkanen hadde gjort noko skade diverre. Ei radiomast var av på to stader. Ca. 5.5 m av toppen av tårnet stod rett ut og det vert nok vanskeleg å gjera noko med ov med det fyrste i alle fall. Alle sju antennene til radioteodolitten hadde blåsi av, men dei kan sveisast. – Fem hundar var lause om morgonen. Tre kom til rettes men to, Labbens og Svartepær, har ikkje komi att. Tok inn mest alle dei andre hundane for å fina dei opp.

17. juli Storm om kvelden og natta. Hundane ~~har~~ ikkje komi attende. – Bjerke har montert vifte på utsida av aggregatet for å suga kaldluft inn. No kan truleg døra vera att.

18. juli Kuling. Vinden spakna om kvelden og det klårna opp ut på natta. – Bjerke fann den eine av hundane nokre hundre meter frå stasjonen som har komi bort, truleg er det Svartepær.

19. juli Godt ver. – Idag vart også Labbens funnen nokre hundre meter lenger frå stasjonen enn Svartepær. Det ser ut som begge har vori på veg til stasjonen. Dei skreva noko med framføtene og spente godt frå med bakføtene, og så har dei kanta og vorti liggjande slik. – Tok ut att hundane frå kassegangen etter opptininga etter orkanen. – Sanggrund og Hodlein var ned til Tottanbukta der tidevassmålaren skulle setjast opp. Dei hadde hoggi seg mest gjennom isen og hadde lagt etter seg diverse verkty og ymist utstyr til

8. juli Godt ver, men diverre mest overskya mesteparten av dagen. Om morgonen var det raudt sørljos, og magnet-registreringane viser uro frå åtte-tida om morgonen.

9. juli Godt ver – Fotograferte litt sørljos. Radioen gjekk sund eit par gonger. Det var sikringar som gjekk

10. juli Stort sett overskya.

11. juli Stort sett overskya. Klarna opp langt ut på kvelden.

12. juli Storm ~~full storm~~. Om dagen liten storm og ca. -20° C. Om natta også full storm. All-sky cameraet gjekk heile natta. Maks. vindstyrke 49 knots. – Fekk telegram om at ekspedisjonen truleg skulle vera her eit år til, men med mindre mannskap.

13. juli Storm

14. juli Opp i kuling. Skya. Sterk vindauking om natta. Storm

15. juli Orkan 82 knots sterkaste middelvind for 20 min. I toppen av tårnet byger over 100 knots. Dette er det fælaste uveret vi har hatt. Temperaturen Ca. ÷15–18° C. — I antennene inne gneistrar det veldig. Kan trekkja ut 3-4 cm lange gneistar som lagar veldige smellar. Med liten avstand går det ein „konstant" straum med småknitring – liknar på lyden frå ein liten motorsykkel – knallert. — Eg hadde filma (All-sky camera) heile natta til den 15. juli. Det var sterk vind då og la meg i 2-tida men ikkje så sterk som under filming eit par netter tidlegare så eg let det gå. Det ville forresten ha vori vanskeleg å finna fram til huset. Apparatet gjekk til kl. 10.40 med maksimum vindstyrke 63 knots. – Apparatet kunne ikkje hentast då og det vart

29. juni Storm gjennom natta til 30. og om morgonen men han spakna jamt utover dagen.

30. juni Godt ver. – Måtte retta litt på Z-magneten som hengde seg opp

1. juli Tok til å blåsa ~~[illegible]~~ litt om kvelden elles stort sett godt ver. ~~||||~~ | 60

2. juli Godt ver. – Is i Tottanbukta men elles isfritt utanfor så langt ein kunne sjå.

3. juli Godt ver – Skiftande skydekke

4. juli Overskya, godt ver.

5. juli Godt ver.

6. juli stundom Kuling med lågt bakkefok.

7. juli Godt ver.

9. juni — Kuling om morgonen. Klårna opp om kvelden. Elles overskya.

10. juni — Godt ver. Kaldt. – Har ~~[illegible]~~ teki sund i småbitar ei av klokkene til ~~[illegible]~~ vêrsmålsobservasjonar. Urverka ville ikkje gå i kulden. Det viste seg at den eg hadde stella med no gjekk betre enn den andre, men det kan vel godt henda at ho stoppar når det vert endå kaldare.

11. juni — Godt ver.

12. juni — Godt ver.

13. juni — Godt ver.

14. juni — Overskya, grått ver

15. juni — ~~Godt ver~~ Stort sett godt ver.

16. juni — Skya, stundom kuling. Klårna om kvelden.

Avlaup i utslagsvasken har haldi seg på ca. 6 m i lang tid.

17. juni — Kuling

18. juni — Godt ver.

19. juni — Opp i kuling om dagen ~~[illegible]~~. Kaldt

20. juni — Skya

21. juni — Overskya. ~~[illegible]~~ Kuling om kvelden

22. juni — Skya om dagen. Klårna opp mot kvelden. — Pettersen måtte baka alle leivene i ovnsmunnen.

23. juni — Godt ver.

24. juni — Godt ver. — Dette siste prøve med å smelta seg gjennom shelfen vart og mislukka. Han kom til ca. 70 m.

25. juni — ~~Grått og litt snøføykje som auka og kaldna.~~ Kuling

26. juni — Godt ver. ?

27. juni — Godt ver.

28. juni — Skya, stort sett godt ver om dagen, om kvelden tok det til å blåsa, og vinden auka mykje utover ~~[illegible]~~ natta. — Hochlin og Snuggerud reiste til bistasjonen. Hochlin skal vera der i lenger tid for å fotografera sørljos saman med Fimbul, og Snuggerud skal m.a. setja opp vannstandsmålaren.

1958

13. mai Godt ver. Det hadde kome snø om natta. – Lesste av sledane og ordna opp ~~[illegible]~~ med det som vi kom attende med frå feltturen.

14. mai. Godt ver. – Tok nokre observasjonar med BMZ.

15. mai. Godt ver – stort sett overskya om kvelden, litt snø om natta. – Bjerke, Hochlin og Pettersen reiste til hjelpestasjonen. Dei skal henta nokre av selane der, både til vinterfôr her og til mat på neste felttur. Dessutan måtte Bjerke få tak i nokre reservedelar til aggregatet her, som visstnok står på hjelpestasjonen. – Pettersen køyrde hundespannet. – Johanssen har laga mat. → Dessutan vil det verta høve til å fotografera sørljos dersom det vert noko av det. Det var ganske kraftig sørljos natt til 15. mai.

16. mai. Overskya godt ver.

17. mai Godt ver. ~~Det var klart~~

18. mai

19. mai Snø, elles mildt og godt. – Dei hadde starta frå bistasjonen, men snudde for skuld dårleg sikt, og for di skjeret på traktoren seig ned. – Klarna delvis opp om kvelden og vi hadde radioen på til midnatt, men det kom ikkje sørljos som var verdt å fotografera.

20. mai. Skya, godt ver. – Hochlin Bjerke og Pettersen kom frå hjelpestasjonen. Føret var dårleg så dei måtte setja ned to sledar ~~[illegible]~~ ganske tidleg, og ~~[illegible]~~ vel 1 mil frå stasjonen gjekk differensialen på traktoren så dei måtte setja ned resten og. Kom likevel tilbake med traktoren. ~~[illegible]~~

21. mai — Skya, godt ver.

22. mai — Skya, [redacted] ~~opphaldsver~~, dårleg sikt. Elles godt.

23. mai — Godt ver. — Hoehlin og Nergaard reiste til bistasjonen for å henta av dei sledane som måtte setjast att sist. Heller ikkje denne natta vart det nordljos å fotografera. Det kom skodd og var heilt tett så vi slo av radioen ca kl. 22.30.

24. mai — Skya, stort sett dårleg sikt, opp i kuling vindstyrke. Linde byrja å smelta seg ned igjennom isen.

25. mai — Godt ver. — Hoehlin og Nergaard tilbake frå bistasjonen (Sör Gjos) [redacted] Tok med dei to sledane som var sette ned mest ved hovudlageret. Föret dårleg.

26. mai — Fint ver. — Bjerke henta sledehuset og den sleden som dei måtte setja att då vifferimma gjekk.

27. mai — Fint ver, men vindauking til kuling om kvelden.

28. mai — Kuling.

29. mai — Kuling ~~Klarna opp av kvelden~~. Skaut Siri og Nanok.

30. mai — Godt ver. — Tok dei målingar som trengst til dei siste QHM-observasjonane for D.

31. mai — Godt ver.

1. juni — Tolleg godt ver.

2. juni — Storm. Vinden stilna om kvelden.

3. juni — Kuling ~~Vindstilning etter middag. Frå morgonen~~ föremiddag.

4. juni — Stort sett skya. Godt ver. — Tok nokre observasjonar med tanke på kart av stasjonen.

5. juni — Godt ver.

6. juni — Skya, godt ver

7. juni — Kuling

— — —

Hoehlin held på med å laga ferdig spekkrasjonane til neste sledetur. Det trengst 1500–2000 rasjonar og det er arbeidsamt å skjera (eller hogga) dei til. — Nergaard har sine ein stor kniv og ein held den og ein annan slår på med öks.

8. juni — Overskya, godt ver om dagen. Om kvelden klarnar det opp ein del.

over så langt det var synleg med kikkert.

9. nov. Fint ver. Vil reisa imorgon og pröva å finna overgang lenger nord.

10. nov. Fint ver – Overskya til utpå ettermiddagen sol ~~seinare~~. – Reiste med båe traktorane og sledehuset, og Hochlin med hundespann. Eg skulle ha köyrt saman med Grytöyr på ein traktor, men han var sikker på, at eg hadde gått inn i sledehuset med ryggsekk og var der. Det var Lunde som hadde bori inn sekken, og han starta med ein traktor & sledehuset vekk frå oss utan at eg visste om det. Grytöyr köyrde så seinare, og til slutt starta Hochlin. Slunggerud ~~fekk~~ stoppa han og båe sat på sleden til vi kom til sprekkområdet der dei andre sledane stod, og der også Lunde og Grytöyr var. Det gjekk veldig fint. – Etter litt mat tok vi til å leita nordover etter overgang. I fyrstninga var det svært vanskeleg ljos, men så kom sola og det hjelpa godt. Lunde og Grytöyr köyrde ~~med hunde~~ med traktorane godt innpå og Hochlin med hundespannet og eg på ski gjekk lenger utpå. ~~Berre~~ pålag 11 km nordanfor sledane som vi let stå der dei stod, var det heilt ~~ovanfor~~ fin overgang og vi sette ned ein traktor og köyrde så med den gamle kursen stort sett, vidare 15 km austover og det såg fint ut så langt vi kunne sjå vidare austover. Vi var svært godt nögde med resultatet. – Fint radiosamband med LA2F.

11. nov. Fint ver. – Eg köyrde tilbake til stasjonen. Måtte setja ned traktoren [illegible] hår frå stasjonen og gå på ski. Uråd å få han ut or gin. –

Grytøyr og Lunde følgde tilbake til traktoren og vidare til sledane ~~som~~ ^så^ køyrde dei lenger austover, medan Hochlin sat i sledehuset og skulle laga middag til dei kom. – Av radiomeldingar går det fram at dei har køyrt vidare 12 km innover og all ser bra ut.

12. nov. Kuling – Fekk ikkje kontakt med feltpartiet.

13. nov. Fint ver. – Ute med hundespannet. Dei tre frå feltpartiet hadde køyrt så dei då låg ^ca^ 96 km frå stasjonen, og snudde då. – Seint om kvelden gav Sæther melding om at han var sjuk, hadde fått hemorrhagi. Burde helst ha operasjon snarast råd, men det var ikkje livsfarleg å venta til Tottan kom.

14. nov. Fint ver. – Sendte melding til Svalis om Sæther. (som låg då.) – Feltpartiet halvvegs tilbake til stasjonen.

15. nov. Medels godt ver. – G. H. L. tilbake til stasjonen før kl. 12. Dei hadde vori ca. 96 km austover (d.v.s. såvidt passert 0-meridianen) og sett med sledane der. Fint vidare ~~austover~~.

16. nov. Veret godt serleg utpå kvelden.

17. nov. Fint ver. – Ute med hundespannet.

18. nov. Fint ver. – " " " – Sæther oppe og god.

19. nov. Fint ver. – Telegram om at det er tilsett ny lækjar.

20. nov. Fint ver.

21. nov. Fint ver. | Frå 22. nov. – Feltparti.

1. nov. Overskya, godt ver. Ute med hundespannet.

2. nov. Overskya, godt ver. (Litt snø om kvelden). Prøvekøyring med traktorane gjekk ikkje så godt. OC-6 utan skjer var for lett framme til å trekkje tre sledar. Det var vanskeleg nok for den andre og. Såg ut til å gå dårlegare enn å prøve berre med den store traktoren for fleire dagar sidan.

3. nov. Kuling og snøføykje. – Lunde og Gytøyr skulle ha køyrt to sledar ei dagsreise austetter, og så koma attende dagen etter, men for skuld veret kunne det ikkje gjerast.

4. nov. Snøføykje, – om kvelden klårna det opp og vinden stilna.

~~Stort sett fint ver.~~

5. nov. Lunde og Gytøyr starta, men traktoren gjekk sund og dei måtte snu, same skaden som fleire gonger tidlegare, ein bolt i bremsebandet. Vinden auka litt om kvelden.

6. nov. Stort sett fint ver. Lunde skulle køyra to sledar og sledehuset med utstyr til Vassbotn og Hochlin skulle køyra hundespann. Det var lettare sleden enn sist, men heller ikkje det gjekk. Eg var og ute med hundespannet og Hochlin og eg køyrde å lag ei stund. Det gjekk ganske greitt.

Kuling stundom, men god sikt og stort sett fint.

7. nov. Gytøyr, Hochlin og Lunde reiste med ein traktor og hundespann to sledar og skulle køyra kanskje 100 km alt etter som føret var, og så koma attende. – Eg ute med hundespann om kvelden.

8. nov. Litt vind, men for det meste fint ver. – Karane kom attende til stasjonen om kvelden. Dei hadde møtt stygge sprekkområde ca. 35 km aust. Hadde køyrt 10 km sørover, men det var uråd å koma

18. okt. Fint ver. – Hoeklin tilbake frå hjelpestasjonen. – Lunde köyrde sleden og sledehuset halvvegs til hjelpestasjonen og mötte der Nergaard som kom og henta det. – Eg ute med hundespann om ettermiddagen.

19. okt. Fint ver. – Hoeklin til hjelpestasjonen. – Eg ute med hundespann.

20. okt. Fint ver – Hoeklin tilbake. – Nokre målingar med QHM og BMZ.

21. okt. Fint ver. – ~~M~~agnetiske målingar (skalaverde på ~~[illegible]~~ variometra).

22. okt. Fint ver. (Skodd av og til, serleg ettermiddag). Lunde og Hoeklin på högda vest for stasjonen.

23. okt. Fint ver.

24. okt. Fint ver. Nergaard og Sæther tilbake frå hjelpestasjonen. Sæthers 50-årsdag. Stor stas, mange telegram, prolog, song m.s.

25. okt. Fint ver.

26. okt. Fint ver. Hoeklin til hjelpestasjonen, tok med to tome gasflasker. – ~~[illegible]~~ Tok nokre magnetiske målingar. (for basisverde.) – Tok opp tomkasselageret. – Sledehuset gjort lenger, og med ny innreiing.

27. okt. Fint ver. – Hoeklin tilbake. – Eg ute med mi hundar i eit hundespann

28. okt. Fint ver. – Ute med hundespann

29. okt. Fint ver. – – " – " – " – " –

30. okt. Fint ver.

31. okt. Fint overskya ver.

Helle 86.   24. okt. 1957

Tommin 109.
Gj. 78
Nerg. 78.
Seide. 72.
Vengi 84.5-
Lathen. 79. -
Bjørn 78.5-
Iversen. 65.
Smigger. 73.5-
Hoklin 73.5-
Tommin 84
Skimsbed 79.5-
Henden 80.

27. sep. Overskya godt ver. Snöar litt om kvelden ...
Eit fly er sakna på Shackleton.

28. sep. Overskya godt ver. Dei siste dagane ...
provianten for feltturen. Serleg hund...
drive med det.

29. sep. ~~[illegible]~~ Fint ver, stort sett overskya ~~skiftande skydekke~~.
nokså mykje laus snø dei siste dagane ...
OC-6 med skjr. gjekk sund og må...
reparasjon.

30. sep. Fint ver. – Gjorde oss ferdige m...
testingar inne med ozonspektrofot...

1. okt. Fint ver. – Spektrofotometret på pla...

2. okt. Stort sett fint ver. – Byrja å blåsa litt ...
heldt på utover natta. – To snøpe...
eller) brune og korte] på stasjonen.

3. okt. Storm (liten).

4. okt. Vinden stilna noko. – Kuling.

5. okt. Kuling.

6. okt. Skiftande ver. – For det meste fu...
frå den russiske månen.

7. okt. Storm.

8. okt. Fint ver. – Hochlin reiste åleine med hu...
bistasjonen. – Fekk ikkje radiomelding frå ...
ute med hundespann. – Observasjonar med ...

9. okt. Godt vêr, men stort sett overskya. – Hochlin kom tilbake. Han hadde ikkje fått starta aggregatet. – Stor fugleflokk på stasjonen.

10. okt. Fint vêr. – Hochlin til bistasjonen. Fekk starta aggregatet og fekk kontakt med VAF.

11. okt. Fint vêr. – Hochlin tilbake frå bistasjonen. – Eg ute og køyrde litt med eit hundespann. – Litt prøvekøyring med traktor. ~~Fo det~~ I hekkje går med to sledar med 22 fat olje og diverse lette ting på topp i alt ca. 4,5 tonn. Det gjekk godt.

12. okt. For det meste overskya. – Hochlin til bistasjonen. – Grov opp ~~hundane~~ kvalkjøtet og selspekket som Hochlin har lagt i kasser.

13. okt. Overskya – ganske godt vêr. – Rawinhuset vart flutt. Skavlen rundt var veldig høg, men det gjekk greitt å flytta likevel.

14. okt. Kuling.

15. okt. Fint vêr. – Hochlin tilbake frå hjelpestasjonen. Eg ute og køyrde litt med hundespann. (Eg vart litt varm av å springa. Eg hadde vindtøy ~~at~~ draktla på (~~dvd~~ grove). Sat på sleden tilbake og då eg tok av meg anorakken var det allereit som ein snø som låg på genseren min. – Temperaturen ÷18 - 20° C)

16. okt. Fint vêr.

17. okt. Fint vêr. – Hochlin til bistasjonen med hundespann. Sæther og Norgaard slepa OC-3-traktoren ~~til bistasjonen~~ for ~~å~~ lata han stå der til båten kjem. Traktoren greidde ikkje å trekkja både OC-3-traktoren og sledehuset og ein slede med ymse ting på ~~...~~ så det ~~må~~ med setjast

24. sep. Fint ver men overskya. Traktoren kom ut av garasjen. Køyrde noko av provianten inn i garasjen. – Kom noko nysnø om natta.

25. sep. Ekstra fint ver – stilt og varmt om dagen. Køyrde resten av provianten til garasjen. – Pingvin i middag

26. sep. Fint ver. – Om kvelden skya det over, og det tok til å blåsa om natta.

27. sep. Overskya godt ver. Snøa litt om kvelden og natta. Eit fly er sakna på Shackleton.

28. sep. Overskya godt ver. Dei siste dagane arbeidd med provianten for feltturen. Særleg Hunde som har drive med det.

29. sep. ~~[illegible]~~ Fint ver, stort sett overskya ~~skiftande skydekke~~. – Har komi nokså mykje laus snø dei siste dagane (nettene). OC-6 med skjer. gjekk sund og må ha ein større reparasjon.

30. sep. Fint ver. – Gjorde oss ferdige med ymse testingar inne med ozonspektrofotometret.

1. okt. Fint ver. – Spektrofotometret på plass i kassa ute.

2. okt. Stort sett fint ver. – Byrja å blåsa litt om kvelden og heldt på utover natta. – To snøpetreller (?) [(svarte eller) brune og kvite] på stasjonen.

3. okt. Storm (liten).

4. okt. Vinden stilna noko. – Kuling.

5. okt. Kuling.

6. okt. Skiftande ver. – For det meste fint. – Signal frå den russiske månen.

7. okt. Storm.

8. okt. Fint ver. – Hochlin reiste åleine med hundespann til bistasjonen. – Fekk ikkje radiomelding frå han. – Eg ute med hundespann. – Observasjonar med spektrofotometret.

16. sep. Fint ver. Sørensen og Hemmestad til bistasjonen. Dagen før hadde bistasjonskarane køyrt bort ei gassflaske, og S. og H. fann henne att i bakken ved hovudlageret, og køyrde difor beint til bistasjonen og vart der [illegible] nokre dagar for filming og fotografering [illegible] dersom det vart noko av det.

17. sep. Fint ver.

18 sep. Fint ver. Hemmestad og Sørensen tilbake frå hjelpestasjonen.

19. sep. Fint ver.

20. sep. Fint ver. – Vekt med klær

Larsen	65,5	kg
Lunde	71	"
Hochlin	73,5	"
Grytøyr	78,5	"
Hemmestad	79	"
Nergaard	79	"
Gjeruldsen	80	"
Sæther	80	"
Henriksen	82	"
Sørensen	84,5	"
Helle	85,5	"
Vinje	86	"
Tønnesen	110	"
Snuggerud	7,6 ?	"

21. sep. Fint ver.

22. sep. Fint ver.

23. sep. Fint ver. – Stygg maskinskade på Bensintraktoren OC-3, ein stempel gjekk og det var fire djupe riper i sylinderen. Ute av drift til båten kjem. Begynte å grave utanfor garasjen for å få ut traktoren.

1. sep Bles litt om dagen, overskya. Vinden auka om kvelden til kuling.

2. sep. Bles ein del om dagen. Om ettermiddagen stilna det og klårna opp.

3. sep. Fint ver. Skya over om ettermiddagen, men klårna opp att noko seinare.

4. sep. Fint ver, kaldt

5. sep " " " 36°

6. sep. " "

7. sep. " " . VHF-settet vart pröva om kvelden og det gav godt og klårt samband mellom hovud- og hjelpestasjonen. Aggregatet var ferdigmontert

8. sep. Overskya. Vinden auka til kuling.

9. sep Storm om morgonen, og -26-27° C. – Klårna opp om kvelden og vinden stilna.

10. sep. Skiftande ver. Stundom [redacted] nokså sterk vind og snøföykje og stundom nokså stilt. For det meste klårt.

11. sep. Fint ver.

til 13. sep.

12. sep. Ganske fint ver. – Litt sörljos om natta, og vi fotograferte 12 sett samstundes frå hovud- og hjelpestasjon. Kanskje er dette dei fyrste parbileta som er tekne i Antarktis. Sörljoset var heller gjæveikt og forresten lite passande for utmåling, men venar likevel at noko kan brukast.

13. sep. Mykje klårt, men bles og fauk litt av og til.

14. sep. Godt ver. Prövde å fotografera sörljos om natta, men det vart dårleg resultat. Sörljoset skifta så fort.

15. sep. Fint ver. Hummestad, Svinggrund og Selthe tilbake frå bistasjonen.

16. sep. Fint ver. Sörensen og Hemmestad til bistasjonen. Dagen før hadde bistasjonskarane køyrt bort ei gassflaske, og S. og H. fann henne att i bakken ved hovudlageret, og køyrde difor beint til bistasjonen og vart der nokre dagar for filming og fotografering såvidt dersom det vart noko av det.

17. sep Fint ver.

18 sep Fint ver. Hemmestad og Sörensen tilbake frå hjelpestasjonen.

19. sep Fint ver.

20. sep. Fint ver. — Vekt med klær

Larsen	65,5	kg
Linde	71	"
Hochlin	73,5	"
Grytöyr	78,5	"
Hemmestad	79	"
Nergaard	79	"
Gjeruldsen	80	"
Sæther	80	"
Henriksen	82	"
Sörensen	84,5	"
Helle	85,5	"
Vinje	86	"
Tönnesen	110	"
Snuggerud	76 ?	"

21. sep Fint ver.

22. sep. Fint ver.

23. sep. Fint ver. — Stygg maskinskade på Bensintraktoren OC-3, ein stempel gjekk og det var fire djupe riper i sylinderen. Ute av drift til båten kjem. Byrja å grava utanfor garasjen for å få ut traktoren.

18. juli Kuling

19. juli Tolleg godt ver. Klårna opp mot kvelden.

20. juli Fint ver. — Hemmestad, Snöggerud og Sæther tilbake frå bistasjonen.

21. juli Fint ver.

22. juli —"— . Klokka 02.45 første nattsending til Mawson.

23. juli Overskya mesteparten av dagen, men elles fint. Hemmestad fekk varsel om at det måtte skaffast ny mekanikar til neste år.

24. juli Overskya godt ver.

25. juli " " "

26. juli Godt ver.

27. juli Fint ver — kaldt

28. juli Klårt og kaldt — Vinden opp i kuling styrke og temperatur ned i ÷ 35 på same tid.

29. juli Klårt og kaldt — under ÷ 40 !

30. juli —"— —"— . Ny kulderekord ÷ 45,8 °C.

31. juli Overskya, godt ver.

1. aug. Overskya, litt snøføykje, av og til opp i kuling vindstyrke.

2. aug. Bra ver. — Om kvelden og natta vart det mildt, ca. ÷ 10 °C

3. aug. Litt snøføykje — Kuling. Vinden spakna om ettermiddagen og kvelden. Maks. temp ÷ 9,4 °C

4. aug. Litt snøføykje — overskya. — Mildt.

5. aug. Kuling, ca. 10 – 14 °C.

6. aug. Litt snøføykje. Vinden stilna om ettermiddagen. Stort sett overskya.

7. aug. Bra ver.

8. aug. —"—

9. aug. Fint ver, men noko sur vind

10. aug. Skiftande ver, for det meste overskya.

11. aug. Fint ver, kaldt.

12. aug. Overskya, godt ver.

13. aug. — " —

14. aug. Storm utpå morgonkanten, kuling om dagen

15. aug. Kuling.

16. aug. Opp i storm.

17. aug. Overskya, frisk bris

18. aug. Fint ver

19. aug. Fint ver

20. aug. Fint ver.

21 aug. Fint ver, kaldt (ca ÷ 40). Hemmestad fekk ein ny sjanse 19. aug. om kvelden etter telegram frå Svalis, men i dag var han full att, så det ser ikkje ut til å nytta.

22. aug. Fint ver. Telegram om at professor Sverdrup var død.

23. aug. Fint ver.

24. aug. ~~Overskya~~ Stort sett overskya, godt ver. Litt snø om kvelden. Hochlin brukte dynamitt for å få opp kvalkjøtet.

25. aug. Overskya og litt snøføykje, opp i kuling vindstyrke.

26. aug. Godt ver. – Hemmestad, Smiggerud og Sæther reiste til bislagjönn.

27. aug. Godt ver, Stort sett overskya.

28. aug. Godt ver. Blankt solskin, kaldt.

29. aug. Godt ver, Overskya stilt.

30. aug. Fint ver, litt skodd av og til.

31. aug. Fint ver, skya, −46,5 °C. Lunde ferdig med den djupe sjakta – 15,5 m på lag. Har gravi den for å finna

snøakkumulasjonen dei siste åra. Kom ned til 1939 ~~[illegible]~~. ?

Tillegg til [redacted]

20. juli Dei hadde ikkje funni pingvinar. —
Fekk diverre ikkje setja opp aggregatet som det
skulle. Det riste altfor mykje når det
stod [redacted] montert på tilsvarande måte
som aggregata på hovudstasjonen. Grunnen
er nok at det er einsylindra. [redacted] Det må gjerast ei ny prøve
seinare med å taka opp golvet og
setja det på stokkar som må klaka fast
på snøen.

25. juni Ganske godt ver. Hemmestad, Swiggerud og Sæther reiste til bislagdomen i 11-tida. Kanskje uvisst om dei kom fram for det tok til å blåse litt ~~[illegible]~~ utpå ettermiddagen, men dei har sledehuset med så det er ingen fare. — Hochlin hjelpte meg litt med magnetinstrumenta.

26. juni Tolleg godt ver om dagen. — Dei som reiste til bislagdomen i går kom fyrst fram idag. Arbeidde vidare med magnetometera. — Om natta i 3-tida hadde auka vinden til liten storm. Om kvelden stilna det brått.

27. juni Sterk storm. Taket på huset til all-sky-cameraet var ~~[illegible]~~ ikkje med, ~~[illegible]~~ og huset stod like godt for det. ~~[illegible]~~ Men heile instrumentkassa med filmapparat hadde diverse blåsi av statovet. Den sfæriske spegelen hadde fått nokre ripor så det er best å skifta med ein annan.

28. juni Fint ver og stilt, men temperaturen søkk. — Nye justeringar av magnetinstrumenta.

29. juni Vinden auka om ettermiddagen og kvelden til sterk kuling. — Etter dei siste justeringane idag registrerer dei magnetiske instrumenta ganske fint.

30. juni ~~[illegible]~~ Storm. Hochlin og eg gav hundane mat i 3-tida om ettermiddagen. Det var då full storm og snøfokk med svært dårleg sikt, så det var vanskeleg å finna fram. Sterk storm seinare. — Det var diverre uråd å koma bort i magnethuset og starta dei magnetiske registreringane for alvor.

„Klakken" 10 m. djup. — Det geofysiske året byrjar.

1. juli Storm. — Starta magnetregistreringane ~~[illegible]~~ kl. 14.05, men det var nokså mykje rim på linsene, så det er kanskje nokså uvisst om resultatet vert brukbart.

2. juli Storm — ~~Sterk~~ Sterkstorm om kvelden. Kunne diverre ikkje koma bort i magnethuset og skifta papir.

3. juli Storm heile dagen og, sterk storm.

4. juli Vinden stilna utover dagen og kvelden

5. juli Ganske godt ver om dagen. – La ut taug til magnethuset. Lyfte opp observasjonsburet. – Hundane måtte finast opp etter siste stormar.

6. juli Kuling – Skaut seks hundar som Hochlin meinte det ikkje ville verta bruk for.

7. juli Storm. –

8. juli Betre ver.

9. juli Fint ver. – Skya over utpå ettermiddagen, men klårna på nytt opp utpå kvelden.

10. juli Fint ver. – Kaldt. – Sendte telegram om Larsen kan få reisa heim ~~etter~~ eit år. –

11. juli Fint ver – Kaldt.

12. juli Godt ver – Mesteparten av dagen overskya.

13. juli Fint ver og kaldt – Urverket på registratoren for magnetiske registreringar har stoppa dei siste dagane for skuld kulden.

14. juli Fint ver og kaldt, under ÷ 40 °C. Skya over om kvelden,

15. juli Opp i kuling stundstykke av og til

16. juli Fint ver. – Hochlin miste hundespannet sitt – 6 hundar – som han var ute og øvde. Han måtte gå tilbake, og kunne få fårnet ifrå spannet ein stad i søraustleg lei langt borte. Lunde Hochlin og eg var ute og leita etter dei – utan resultat. Det var då myrkt så det måtte sjølvsagt berre vera eit slumpetreff om ein fann dei. – Ved midnatt kom hundespannet tilbake, ein hund var laus. Sume var litt blodute etter slagsmål men elles var alt i orden.

17. juli Overskya ~~godt~~ ver litt snø, lite vind.

1. juni Vinden auka på utover dagen og kvelden
Dårleg sikt. (Vog 84,5 kg.)

2. juni Kuling.

3. juni Kuling. Vinden spakna utpå ettermiddagen og kvelden og det klårna opp. — Smiggerud og eg dreiv med magnetometra.

4. juni Kuling. Litt arbeid med magnetometra. Ei prøveregistrering sett i gang om kvelden, berre med Z-variometeret.

5. juni ~~Kuling~~ Ny justering og prøving med Z-variometret.

6. juni Kuling. Klårna opp om kvelden, men sette ikkje i gang. Aller siste — Kan henda endeleg oppstilling av Z-variometret.

7. juni Kuling og såvidt opp i liten storm. —

8. juni Kuling. — Sette opp H-variometeret og tok prøveregistrering om natta.

9. juni 1. pinsedag Skiftande ver. — Klårt, sol, stille, vind. —
Fyrste ballongslepp var vellukka. Arbeidde med magnetometra

10. juni ~~Arbeidde med magnetometra.~~ Kuling ?

11. juni ~~Vinden~~ auka nokså mykje ~~om kvelden~~ Ballongslepp ~~kl. 2.30~~ midnatt misslukka. Liten storm då, og ballongen bles mot taket og sprakk. — Ca. kl. 01.45

12. juni kom Lunde og Hemmestad bort i magnethuset for å hjelpa Smiggerud og meg. Vi hadde vori der i lenger tid då utan å merka noko serleg til vinden langt mindre visste vi at det var telt snøfokk og liten til full storm. Vi kom alle greitt tilbake. Dei hadde lagt ut taug frå stasjonen til magnethuset. — Ny justering om kvelden, men det

var vanskeleg å få alt til å klaffa.

13. juni — Kuling 8 (?) Tok ei pröverejistrering med alle magnetiske instrument.

14. juni Betre ver.

15. juni Klårt og kaldt. Nye justeringar av magnetiske instrument.

16. juni Godt ver om dagen, Om kvelden auka vinden til kuling sterke. Reiste ei av dei store radiomastene som hadde blåsi ned under siste stormen. Wiren inne i masta var for veik, og hr hadde sigi saman.

17. juni Storm. — Sveivde klokka 2 timar bakover.

18. juni Kuling. Arbeidde med ~~magne~~ variometra.

Hochlin syr hundeselar når veret er dårleg.

19. juni ~~Sterk Full~~ Sterk storm mot midnatt, på grensa til orkan.

20. juni Ganske godt ver om dagen. Stormen hadde blåsi ned stolpane ~~…~~ ved radiomasta (til rombe antenna.) — Små faste jobber vedkomande vedlikehald, reinhald m. v. vart dela mellom oss.

21. juni Fint ver ~~midt på dagen~~, men om ettermiddagen og kvelden auka vinden til ~~sterk kuling~~ storm.

Snuggerud og eg fekk leggja på taket på huset til all-sky camera. Vinden var då 38-40 kn

22. juni Vinden opp i sterk storm. Då sume av hundane som også hadde legi ute siste natta måtte takast ned i kassegangen og tinast opp. Det var svære snöklumpar i pelsen.

23. juni Ganske godt ver.

24. juni Ganske godt ver. Hemmestad, Snuggerud og Sæther gjer seg i stand til å reisa til Bislagbukta. Sæther skal granska pingvinane som rugar på denne tid.

9. mai Mest same vêret. Temperaturen litt høgare, men ~~[illegible]~~ ein lettere vind gjorde det bitande kaldt likevel. Starta på nytt i Polarbjørnbukta og nådde ~~[illegible]~~ høgdemerket som var sett opp 7. mai og køyrde ~~[illegible]~~ så med ein gong heilt til hovudstasjonen der vi var i 17.30-tida.

10. mai Same godvêret.

11. mai Godt vêr men til dels overskya.

12. mai Tolleg godt vêr om dagen. Om kvelden og natta auka vinden. — ~~Lunde ferdig med trianguleringa~~

13. mai Sterk kuling mesteparten av dagen

~~Starta med~~ opplodding [?] av kysten som var kartlagd.

14. mai Kuling —

15. mai Litt betre vêr, men framleis kuling. Holet under vasken i kjøkkenet 8 m djupt ~~ut frå~~ golvet. Eller ca 7 m hol i snøen. Vatn stod på botnen 40 min etter det var tømt.

16. mai Kuling då og.

17. mai Sterk kuling, like oppunder storm.

18. mai Vinden spakna utpå dagen og temperaturen steig heilt til ÷ 10,6° C

~~19. mai~~

Kontakt med mange av stasjonane

18. mai

19. mai Fint ver og ikkje så kaldt. Litt opprydding ute. Sette luka i kassegangtaket høgare. Nivellerte radioteodolittantennene.

20. mai Bra ver, men nokre innslag av kuling styrke av og til. Køyrde litt proviant frå lageret ute ~~og pakka~~ til kassegangen.

21. mai ~~Fint~~ ver (og stilt). Ny utgang frå snøhentingsholo mot vest mellom messe og sovehus.

22. mai Godt ver, men meir overskya.

23. mai Godt ver, overskya om dagen. Klårna opp om kvelden.

24. mai Utpå natta skya over og byrja å blåsa litt. Tolleg godt ver.

25. mai Godt ver. Vindretningsmast ferdig. Står på Methuset.

26. mai Godt ver. Vindretningsregistratoren montert.

27. mai Overskya om dagen, men klårna opp om kvelden.

28. mai Fint ver. — Fleire dagar sidan Hochlin byrja å køyra med hundespann

29. mai ~~Fint ver, om~~ Overskya godt ver.

30. mai Overskya ganske godt ver.

31. mai Skodd om dagen, men stilt og godt. Klårna opp utpå ettermiddagen.

23. april Fint ver. Lunde sette opp nokre av stakane sine. Diverse opprydning. Skaut fire av hundane som ikkje var brukbare som trekkdyr.

24. april Fint ver. Skya over utpå dagen. Kaldt men stilt. Fekk ikkje starta traktorane.

25. april Overskya godt ver. ~~Sette opp~~ Målte opp for antennene til radioteodolitten.

26. april Overskya godt ver, Om kvelden klårna opp.

27. april Vind opp til sterk kuling, med snøføykje.

28. april
29. april
30. april } Helst litt ruskever. Kuling

1. mai Vêret ganske godt. Reiste med dei store traktorane for å gå vidare med nivellementet til kysten. Henriksen og Hochlin var med. Nivellerte vel 5 km. Låg i sledehuset om natta.

2. mai Vinden hadde auka, og det var vanskeleg å arbeida. Kaldt var det og. Nivellerte ca. 2 km (?) og køyrde så tilbake til stasjonen. Om kvelden auka vinden endå meir og kom opp i kuling.

3. mai Full storm. Ei radiomast datt ned. ~~Band~~ Wiren inne i masta var for veik så ~~masta~~ seig ihop, Skaden liten. Sterk gnistring inne mellom antenne-isolatorane og veggen på grunn av induksjon. — Aggregatet sett ihop og i orden. — Fargefilmar framkalla.

4. mai Middels ver. Ein del vind.

5. mai Tolleg godt ver. Framsyning av fargelysbilete om kvelden. All-sky camera i gang!

6. mai. Fint ver. Solskin og stilt, men kaldt. Målte og nivellerte basislina med stasjonen. / Fint ver.

7. mai Reiste med dei to store traktorane for å halda fram med nivellementet til kysten. Hochlin og Henriksen var med og bar stengene. Arbeidde utan stopp ~~ei lenge~~ til det vart for mörkt. og köyrde så til bistasjonen. Det var kaldt då. Kvikksylv-termometer som vart sett ut frans, gjekk under skalaen på ÷ 38°C. Traktorane gjekk heile natta.

8. mai ~~Om dag~~ Same fine veret og om lag like kaldt. Starta ikkje så tidleg om ~~morgon~~ føremiddagen sidan det var så kaldt. Starta med nivellementet ved kysten (Polarbjørnbukta), men fekk ikkje samband med det tidlegare nivellementet. Eg hadde ei tavle med papir på hengande framme ~~som eg noterte~~ på, og då eg hoppa ut av traktoren på bistasjonen bles papiret vekk. Heilt uskjönleg korleis det kom seg laust. Vinden var gansje svak med ~~truleg ... det ut~~ lett snøfok heilt ved bakken og truleg kan papiret fylgt med her. Trass i ihärdig leiting om kvelden med lommelykt og traktorar med lyskastarar lukkast det ikkje å finna det. Heller ikkje om morgonen etter var det råd å finna noko. [Minimumstemperaturen på stasjonen ÷ 41,0°C]

Traktorane gjekk heile natta.

30. mars. ~~Storm~~ Kuling og snøføykje. Ingen skade gjort i stormen.

31. mars. ~~Mindre vind, men en det gunstig med kontakt~~ Vinden spaknar. Snyggenød kontakt ~~med radio~~ amatør på Sydpolen

1. april Overskya, godt vêr. Var med Lunde og bora hol ved tårnet. Kom ned til ca. 14 m. Regulære mel. ~~obs~~ ballongobservasjonar starta

2. april Overskya, godt vêr. Klårna opp om kvelden Sette i gang All-Sky Cameraet ~~etter~~ midnatt.

3. april Overskya, ganske bra. Arbeidde litt med magnethuset. Telefonsamband med Bergen Radio i orden.

4. april Noko snøføykje.

5. april Fint solskin. Lunde kom ned til 20 m Ganske fint søylefor. Fotograferte litt (Skulde verre for prøve) All-sky kameraet kunne derimot ikkje nyttast for L.M. Eriksson-uret hadde brunni opp for skudd feil kobling. — Barometeret seig svært fort.

6. april Godt vêr, skodd om kvelden. Hochlin og Gjerulldsen kom frå bistasjonen som var reist. Dei skulle henta litt ~~[illegible]~~ materiale og gnist ama.

7. april Vinden auka på utover dagen med snøføykje og noko snø av og til.

8. april Noko ruskevêr.

9. april Skiftande vêr, noksa jamt vind og snøføykjer Eg tok ned „tårnet" til vinje. ~~[illegible]~~ Gjerulldsen reiste til bistasjonen

10. april Godt ver. Pakka ut spektrofotometeret. La på presenning på magnethuset. – Hemmestad og Geytöyr til basestasjonen.

11. april Godt ver. Litt arbeid på magnethuset.

12. april Noko vind og snöföykje. Hemmestad til baka frå basestasjonen, med oljelass.

13. april Godt ver. Hemmestad reiste til bistasjonen. Byrja på „tårn" til spektrofotometeret.

14. april Godt ver. Arbeidde litt på tårnet mitt, Hemmestad tilbake med oljelass.

15. april Överskya, litt vind. Hemmestad til bistasjonen. ~~Gjorde ferdig to~~ Arbeidde på tårnet.

16. april ~~Ved middags~~ Snöbyger. Ved middagstid tok det til å blåsa noksø mykje. Kom opp i sterk kuling.

17. april Liten storm om morgonen.

18. april Snöföyke } Hengde opp mörkt klede i magnethuset

19. april —"—

20. april Ganske godt ver. Det vert litt kaldare. Dei siste dagane har temperaturen vori til dels over ÷10°C.

21. april Fint ver frå morgonen. Eg heisa flagget (1. påskedag) Midt på dagen tok det til å blåsa att og vi fekk ein sterk kuling. Hemmestad og Geytöyr ~~[illegible]~~ tilbake frå bistasjonen med lass. Måtte setja med sledane og ein traktor for det var därleg sikt. — Laga luke i kassegangen til inn- og utgang.

22. april Ganske godt ver. Sæther, Gjermundsen og Norgaard kom frå bistasjonen.

9. mars. Om lag same snøføykja. Eg arbeidde vidare på huset for magnetiske instrument

10. mars Gauske bra ver, (Overskya med litt vind)
Fekk inn ~~[illegible]~~ Ardaen som dei kom med frå Polarbjørnbukta; og det fyrste telegrammet kom (frå Roer.) Fekk kontakt med Bergen radio

11. mars Fint ver. Sette opp huset til All-sky Cameraet, og ein bordûn på det. Det fyrste telegrammet vart sendt om kvelden.

12. mars. Litt vind og snøføykje ~~på~~ mest heile dagen. Bordûnerte huset til All-sky Cam og rigga til diverse ting der. Klårna opp om kvelden og eg observerte ein serie stjerner for lengde og eit stjernepar for breidde. Smuggerud var med. Temp. ÷ 24° (?)

13. mars. Fint ver. Lunde og ~~Hochlin~~ sette opp stakar

14. mars Fint ~~[illegible]~~ ver, (Skyfritt heile dagen) Sette opp ~~[illegible]~~ T 4 kokkestova, men det vart litt kluss og nokje rim la seg på hara. Lunde og Hochlin sette opp stakar, men kom noko tidleg tilbake før det kom nokre feile vindkuler.

15. mars Fint ver. All-sky-Cameraet stort sett ferdig montert.

16. mars Fint ver. — Observerte lengde og breidde om kvelden

17. mars Fint ver. Observerte breidde. (Temp. ÷ 26.)

18. mars. Fint ver. ~~Sett i gang All-Sky Camera.~~

19. mars. Fint ver. Telegram om at
~~20. mars. Fint ver.~~ mannnel på stasjonen
av Norway Station. Nokså stor
misnøye blant mange.

20. mars Fint ver.

21. mars Fint ver

22. mars Fint ver. Byrja nivellementet til kysten,
Tok ca. 8 km.

23. mars. Fint ver. Byrja å snøa eit ørlite grand
om kvelden.

24. mars. Ganske bra ver, Overskya, snøa litt.
Sjøen datt ned lett og fint, mest [illegible].
Dei fyrste filmane vart kopierte og framkalla.

25. mars. Overskya, men bra ver, litt snø (svært litt)
Fire mann, Aschlin, Sæther, Gjermundsen og
Norgaard ordnar seg til å reisa til
bistasjonen for å reisa den.

26. mars Byggjepartiet reiste om føremiddagen, men
veret var heller dårleg, med vind og snøføykje.
Det vart dårleg sikt, og dei kom attende om
kvelden. Sæther litt dårleg.

27. mars Same ruskeveret med snøføykje.

28. mars. Fint ver, lettskya. Byggjegjengen reiste
etter middag. — All-sky kamerat i gang.

29. mars Ganske bra på morgonen, men det bles opp
att på ettermiddagen og om kvelden var det
sterk kuling og snøføykjer. Maksimumstemp. ÷ 4° Liten storm om
natta.

-4

16. febr. Overskya, men ganske godt vr. Hemmestad og Gytøyr kom tilbake, hadde fonnå gasflaskene og gravi fram alt kvalkjøtet.

17. febr. Overskya, mildt.

18. febr. Overskya, litt snø, sterk vind frå morgonen.

19. febr. Overskya, litt snø, vind, mildt, såvidt under 0.

20. febr. —"— litt vind, kaldare. Klårna opp noko om kvelden. Hochten har drivi med skjæring av spekk og kvalkjøt for sledeturen. — Gytøyr og Hemm kom siste om kvelden for å henta meir kvalkjøt. — Vinje hadde fødselsdagen. — Tårnet praktisk talt ferdig til 26 m.

21. febr. Godt ver. Litt observasjonar om natta, ~~...~~ men vi fekk ikkje så mykje som ~~vi~~ skulle. Min. ÷ 20°C

22. febr. Overskya, godt ver. — Om ettermiddagen fekk vi ljos. Radioen sett opp i messa.

23. febr. Overskya, godt ver.

24. febr. Delvis overskya, og delvis klårt. — Ballonghuset under tak.

25. febr. Overskya, godt ver om dagen, om kvelden klårna det opp. Prøvde på ny obs., men tidssignala var vanskelege å få registrera. — Starta oppsetjing av ei basisline.

26. febr. Fint ver, Sette opp ei basisline på 600 m. Obs. lengdestjerner om natta. Temperaturen var nede i ÷ 23,4° C. ~~M~~ Lunde ~~va~~ med meg. ~~Tidssignal~~ Fekk ikkje tidssignal ~~før~~ kl. 22.30.

27. febr. Fint ver, men litt vind.

28. febr. ~~Rakt og~~ fint ver, men kaldt og litt vind frå morgonen. Sette opp kikkerten for astron. obs., men så kom det skodd om kvelden og det

Den største radiomasta reist.

la seg så mykje rim på kikkerten at eg ~~[illegible]~~ ikkje ville observera og pussa linsene.

1. mars Om morgonen gjekk for å sökta inn stakane til Lunde, men så vart det så dårleg sikt at det ikkje let seg gjera. Vinden auka på, og so fekk heile 30 knob med snøfok. Umåd å gjera noko ute.

2. mars. Vinden og snøföykja held fram.

3. mars Rektig fint vêr, varmt i sola, men temp. er kaldt dåg likevel. Hjelpte Lunde med å sökta inn stakane sine.

4. mars Godvêret held fram, varmt i sola om dagen men kaldt ~~etter~~ termometeret. Observerte litt om kvelden og natta, men det la seg så mykje rim på kikkerten at eg slutta. Tidssignala fekk eg heller ikkje som eg skulle. Temp. ca. ÷22-24°C. Var med Lunde og sökta inn stakar.

Snuggerud med

5. mars Byrja med ny snøföykje. Sette opp fundament, ca. 2 m högt stillas, til huset for All-Sky Cameraet.

6. mars Godt vêr.

7. mars: Fint vêr. Byrja på hus til magnetiske instr. Om natta obs. lengde og breidde. Temp. ned i ÷26°C. Snuggerud med.

8. mars Snöföykje (litt). Rekna ut förebels resultat av observasjonane.

24. jan. Fint solskin. Varmt. Hochlin, Sæther, Henriksen, Gjermundsen
25. jan. — " — — " — — " — køyrde,
26. jan. Lunde, Vinje, Sørensen, Henriksen køyrde

Sol frå morgonen til over middag. Om kvelden overskya, og det gjekk nokre snøbyger langt borte, men det kom ikkje noko her. Filma.

27. jan. Litt overskya ~~frå~~ morgonen. Om ettermiddagen og kvelden fint og varmt. Lunde, Hochlin, Henriksen og Grytøyr køyrde. Starta på kassegangane. — Sledehuset nokolunde ferdig.

28. jan. Fint ver. Dei same som køyrde dagen før, reiste om ettermiddagen med fem sledar og sledehuset.

29. jan. Overskya, men fint. Om ettermiddagen ~~kvelden~~ klårna det opp og det var fint. Eg oppdaga ein pingvin på stasjonen om morgonen, men det var ikkje lenge før ein av hundane fekk tak i han og drap han. Det var synd.

30. jan. Fint ver.

31. jan. Overskya ver, men varmt og godt. Observasjonsburet vart oppsett. Dei fyrste presendingane vart lagde på kassegangane. Eg filma litt.

1. febr. Litt snø og vind, men varmt. Det ~~fauk~~ skop nokre skavlar her og der.

2. febr. To unge pingvinar på vitjing. Vil dei klara seg? Den eine vart sett inn i ein nettinghage. Overskya, men varmt.

3. febr. Overskya, varmt. mildt på dagen.

4. febr. Overskya, vind og snøføykje av og til. Pingvinen vart slept laus, og sat i gangen om natta.

5. febr. Snøa av og til, vind og snøføykje.

6. febr. Fint ver, varmt og godt i sola.

7. febr. Snøføykje. Om kvelden vart Tønnesen vald til nestkommanderande. Namnet på stasjonen vart Fimbul. Opna julekassene frå Thor. Johnsen.

8. febr. }
9. " } Snøføykje.

10. febr. Fint ver. Mykje graving for å retta opp alt. Tok nokre små observasjonar med T.4.

11. febr. Same godveret. Nokre nye astr. obs. om natta. ÷17°–18°C

12. febr. Godt ver, rettig fint. ~~[illegible]~~

13. febr. Overskya, men fint. Hummestad og Grytøyr til lageret [illegible] for å finna gassflaskene.

14. febr. Overskya, men godt ver.

15. febr. — " — — " —

16. febr.

– kunne lossa beint på om ein ville.

Låg barrierekant lange stykke litt sør på odden. Høgare barrierekant innanfor. I kroken her to – kanskje tre – dyggen der truleg isen ligg på fjell. 15

17. jan. ~~Att~~ Ein rekkje blank solskinsdag. Selane vart lagde på barrieren, og lossing av frakta tok til, men brått datt det ut eit stort stykke av skavlen som hekk utom og der det var lossa på tidlegare. Mange av skrottane datt i vatnet, men elles skjedde ikkje noko ulukke. – Vart avgjort at det skulle haldast avskilsfest laurdagskvelden med så mange frå båtane som kan vera borte. Husa skal vera så pass ferdige at det kan lata seg gjera. Båtane kan då gå om sundagsmorgonen eller straks etter at mannskapet har komi attende. – Hemmestad med tilbake. Han, Tønnesen og Vinjo køyrde nesto lass som gjekk i åtte-tida. – Norgaard og Larsen tilbake med DC-3.

18. jan. Stort sett fint vêr. Nokre små snøbyggjer av og til. Henriksen køyrde den store traktoren åleine (3 sledar). Om kvelden køyrde Norgaard og Larsen inn med ~~DC~~ DC-3 (2 sledar). – Det vert skuffa snø på båtane til vatn og dei gjer seg meir og meir ferdige til å reisa.

19. jan. Fest på stasjonen for byggjemannskapet og interesserte frå båtane. Tønnesen og Gytørp køyrde dei store traktorane inn ~~[illegible]~~ Skipparane kunne diverre ikkje vera med, men det var ganske mange som var samla i sovehuset til lapskaus, kaffi og kaker som Larsen og kokken på Polarsirkel serverte. Vi reiste inn i fem-tida om ettermiddagen ~~[illegible]~~ Eg køyrde tilbake den fyrste

16

traktoren som starta frå stasjonen i 2-tida om natta, og kom til båtane ca kl. 5.30.

20. jan. Pakka og ruska i hop sakene våre. Det måtte også skrivast brev. ~~[illegible]~~ Alt smågodset i gangen og lugarar på land. Det var tanken at båtane skulle gå ~~kl.~~ ~~den~~ dagen, men ~~[illegible]~~ dei ~~vart over til før dei~~ kom likevel ikkje av garde før kl. 00.45

Polarbjørn fekk 4 tonn bunkers av Polarsirkel.

21. jan. og så stod vi 13 mann att på barrieren. ~~[illegible]~~ Det var ~~[illegible]~~ sart farvel med mannskap. Ein time etterpå kom Polarsirkel inn att med ei kodebok som var attgløymd. ~~Vi starta~~ Den største traktoren hadde punktert så vi brukte den mindre OC-6, og OC-3. I 7-tida om morgonen var alle ved stasjonen og frå då av var vi fast busette her. — ~~Og så~~ Etter ein blund måtte så arbeidet på stasjonen takast til. Fyrst må sovehuset setjast i stand. Ved loddtrekning vart lugarane utdelte. Namnet på stasjonen har vore mykje diskutert, og det har komi inn ei mengd med framlegg. Vi tok prøverøystingar, men kom ikkje til noko endeleg resultat. Fimbul fekk flest røyster. — Om kvelden Hemmestad og Sørensen ~~[illegible]~~ av garde for å reparera traktoren. — Fint vêr om dagen

Heller tungt for ein mann med noko [illegible]

2

22. jan. Både ute og innearbeid. Overskya, godt ver.
Henriksen og Grytøyr etter lass.

23. jan. Godt og varmt om dagen. Ekstra ~~fint om~~ blandet om ettermiddagen, men det vart sin ein vestleg trekk. ÷10°C om kvelden. Flytte frå garasjen til messa. – Ute- og innearbeid. Hochlin og Sætter til lagent etter lass. – Tok ein liten [illegible] sol-fillevobs. med T2. – φ = 70°29'

24. jan.

11. jan. Skiftande vêr, men som oftast snøføykje som dei to siste dagane. Polarbjørn lossa bortsett frå frukt, poteter m.v. som er i lugarar. Polarsirkel bere fire store kassar att i lasteroma. Alt fyk ned.

12. jan. Snøføykja endå verre. Båe dei store traktorane køyrde med lass til hovudstasjonen kvelden før. Den eine fekk motorstopp på vegen, og av den grunn kom dei ikkje att før i sekstida om kvelden. Vi var litt urolege for dei, men det gjekk no godt. Vanskeleg å fylgja spora på tilbakevegen. — Kunne ikkje reisa med nye lass om kvelden. I grunnen fyrste gongen ~~…~~ bandtransporten måtte ~~…~~ stoppa for vêret. Har ikkje vori hindra, av ~~…~~ tungt føre og dårleg sikt av og til. ~~…~~ Denne kvelden ville vi ikkje taka ut. —

Når ein går ute i snøføykja vert kleda gjennomvåte og ein vert våt til skinnet. Ingen ting av det vi har prøva hittil, er vasstett [illegible].

Radiokontakt med hovudstasjonen er oppretta for fleire dagar sidan, — med AN/GRC-9-GY-sett.

13. jan. Då det lei utpå dagen, minka snøføykja, og det vart betre sikt. Hochlin køyrde inn eit „lass" med hundar.

~~…~~ Sather og eg køyrde inn eit lass. Vinje måtte snu då traktoren hans fuska. — Ein veldig fugleflokk snøspurvar? — fleire hundre st — like ved hovudstasjonen.

Vi kom inn til stasjonen

14. jan. tidleg om morgonen. — Møtte Hochlin som var på tilbaketur. — Byggjegjengen hadde arbeidd heile natta. Fundamentet var gjort reint, ~~…~~ golvet lagt, og halve parten av veggene var oppsette. På heimturen møtte vi Vinje og Tønnessen som kom med lasset som måtte setjast ned. Kom attende til båten i 12-tida. — Om ettermiddagen reiste Hannestad og to mann

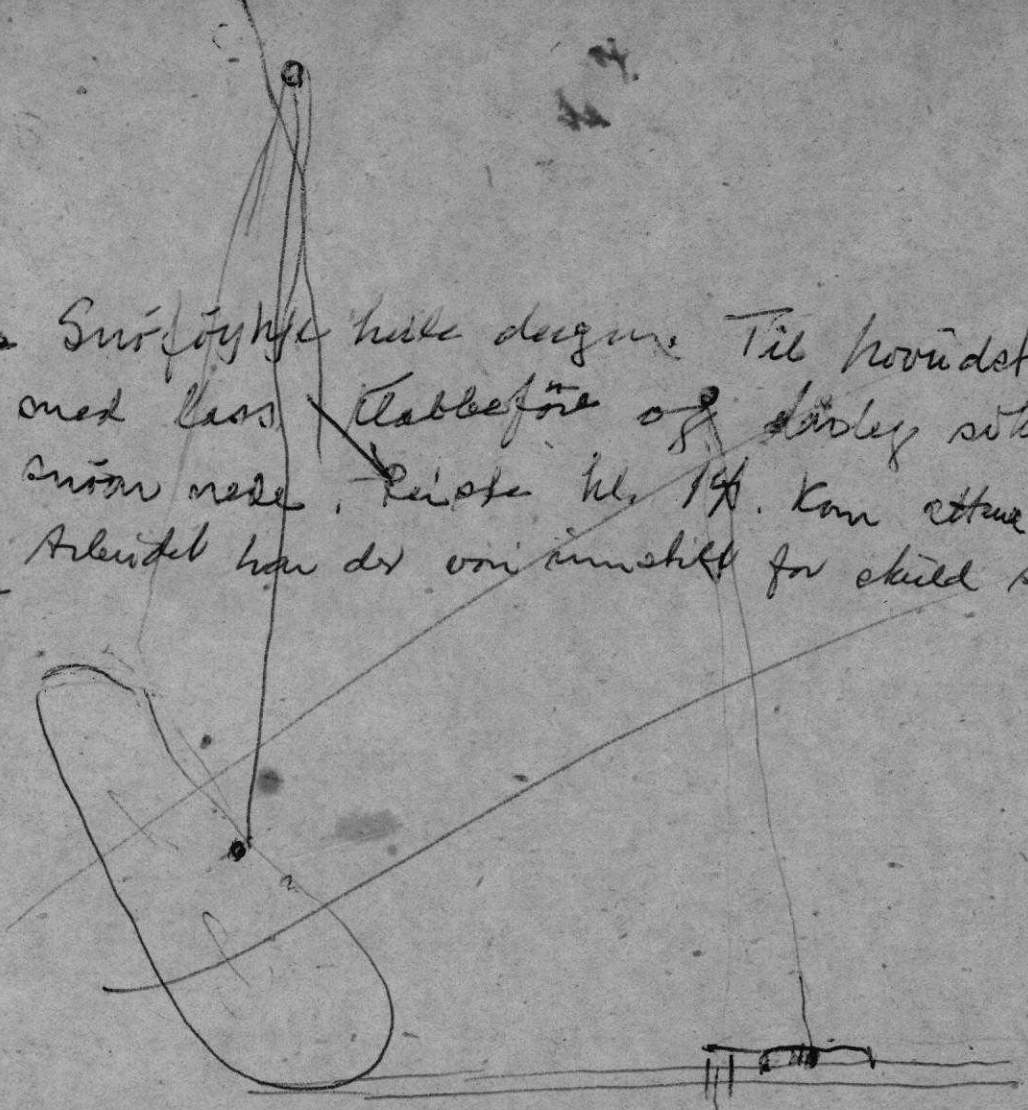
Kva for hus?

på Polarbjørn til hovudstasjonen for å vera med på byggjearbeidet. Grytøyr og Henriksen reiste med traktoren ef og Sæther hadde brukt, men måtte byta på vegen med den Vinje og Tønnesen hadde (med skjer) for han ville ikkje draga som han skulle. Så vart det litt kluss med den traktoren på hovudstasjonen, og Grytøyr kom attende med OC-3 medan Henriksen venta ~~på~~ ~~med~~ OC-6 (skjer) ~~[illegible]~~ vart reparert.

15. jan. Veret vart betre og betre, og utover utpå dagen klårna det heilt opp. Gjerulldsen, som flytte til hovudstasjonen køyrde ein traktor, og Sæther og Hochlin kom sin av dei andre. Kl. 19. Polarsirkel ~~[illegible]~~ reiste austover for å finna vatn. Vinje og eg var med. Vi fann ingen ting til kl. 02 (16/jan) då vi „ankra opp" ein stad ved iskanten. Skaut og selar til hundemat. — Finfint ver då vi starta, Noko skodd på slutten.

16. jan. Gjekk sørvestover til den fyrste plassen vi var på med same vi kom inn. Noko av vinterisen var broten bort no. Ikkje vatn. — Kartla barrieren frå der vi slutta den 30. desbr ~~[illegible]~~ og nordover til nordenden[a] av den store odden. Noko skodd i nordenden elles blankt og fint. Snudde der nord, og gjorde ingen freistnad på å gå austover på nordsida. Leita etter vatn på isflak, men til fåfengt. Tok ~~[illegible]~~ ei loddline på tilbaketuren. Då vi kom attende til bukta kom akkurat Henriksen og Grytøyr med stortraktoren frå stasjonen og Sæther og Hochlin køyrde av garde att. Henriksen og Grytøyr hadde brukt 4 sledar med lass, og det hadde gått fint.

Litt isskruve kringom inne i bukta, der vatna dei vi kom attende til losseplassen.



10. ~~jan~~ Snøføykje heile dagen. Til hovudstasjonen med lass. Klabbeføre og dårleg sikt. ~~Att~~
snøar nede. Reiste kl. 14. Kom attende kl. 04
~~Høgen~~ Arbeidet har der vori innstilt for skuld snøføykja.

6 jan. Skiftande vêr. Grytøyr og eg til basestasjonen med
eit slede med oljefat. Dørene kom vi ikkje dit
lunde og eg var. Det viste seg å vera
fleire stygge sprekker. Tyngre dønning.

7. jan. Tidleg om morgonen måtte båtane reisa til neste
bukta SSV. Dønningen for tung. Sprekk i
rekka på Polarsirkel. Kunne starta lossing
frå Polar~~bjørn~~ om ettermiddagen. Overskya og
litt vind

Sprukne lepper og solbrende fjes.

8. jan Litt surt ute. Noko snø om ~~natta~~ ~~ettermiddagen og~~
Eit ganske stort isstykke ved sida av Polarbjørn
datt ut. Hochlin og Snøggerud køyrde den eit lass
med båtkyla.

9. jan. Snøføykje heile dagen. Om ettermiddagen var
Sørensen og eg med eit lass til basestasjonen.
Traktoren fuska stygt på tilbaketuren og vi
måtte setja han med i „dalen" ved den gamle
losseplassen. Våte då vi kom ~~att~~.

ö hadde komi til, for veret og alt saman var så mykje finare enn alt det som var sagt og skrivi om landet lengst mot sør.

„Det er det finaste påskeføre eg kan få," sa eg til Sæther.

1 lass „Ja, det er slikt folk betalar i tusenvis av kronor for," svara han.

„Og så får eg det ikkje likevel," sa eg til. ~~Den~~ minste traktoren seind og måtte få ein stor reparasjon.

2. jan. Same føre ~~vêret~~. Lossing, køyring opp til ein lagerplass og langtransport. Lunde og eg på skitur for å taka ut plassen for

2 lass biostasjonen. Gjekk i nordaustleg lei for at basislinja for fotografering av sørlys skulle verta lenger enn om han hadde vorti sett opp ved lossestaden. — For skuld den store varmen, vart det så blautt og dauleg føre at traktorane ikkje kunne gå før om ~~[illegible]~~ kvelden. Tidlegare var det også køyrt berre om natta. — Tønnesen kom tilbake med eit sår i eine handa. Han hadde stanga ut frontglaset ein gong det huska rekkig fast og teki borti med handa. Ikkje alvorleg.

3. jan. Noko grått av og til om dagen, svært lite grand. Letna att utpå natta. Lossing og transport inn til hovudstasjonen. Grytøyr

4 lass fekk ein liten (?) skade i ein fot. Han stod bak på ein traktor som stoppa brått og sleden rende i han. ~~Om kvelden køyrde~~

4. jan. Ein kvelden var eg med på transporten til hovudstasjonen. Grytøyr og eg køyrde i lag.

5. jan. Kom tilbake i nittida om morgonen. Ganske bra vêr, overskya. ~~Om natta køyrde Hovmostad og Grytøyr til biostasjonen med OC-3.~~ Byggjelaget med Vergaard som sjef reiste til hovudstasjonen.

Laurdag 10. novbr.: Var på kontoret og ordna opp til kl. 14.45. Eit fryktelegt mas. Til Pålsenbryggja kl. 15 d[illegible] "Polarsirkel" og "Polarbjørn" skulle gå. Det hadde m[illegible] opp mykje folk, m. a. ekspedisjonssjef Dürr frå Kyrkje- og undervisningsdepartementet og dei fleste Norsk Polarinstitutt med dr. Orvin og kaptein Sidene i brotten. [redacted] Mange av dei som hadde levert ut[illegible] til ekspedisjonen var og til stades for å ynskja til lukke med ekspedisjonen. Vidare var det mange kjende og kjenningar, serleg setesdølar. Eg fekk blomar og maskotar, m. a. ei ~~setesdals~~ gjente-dokke i setesdalsbunad [illegible] Nils Roer og kona.

Imedan tok det tid før båtane kunne gå. Hochlin let venta på seg. Visstnok vart han etterlyst både ~~[illegible]~~ i politi og på lækjarvakta - utan resultat. - Han kom [illegible] likevel kl. 16.45 og litt før kl. 17 la "Polarsirk[illegible] frå kaia. - For skuld surt ver var [illegible] mange som hadde gått ~~[illegible]~~. Det vart for ka[illegible]ta så lenge, men dei som var att ga[illegible] hurrarop og ynskte oss til lukke med reisa ekspedisjonen. - "Polarbjørn" kom like etter.

Alt var vel ikkje slik som det skulle vera før avreisa, men det var i alle fall godt å sleppa frå alt maset, og sanneleg smaka maten godt kl. 18. ~~Det var~~ Eg hadde ikkje smaka mat før den dagen, og merkeleg nok var eg ikkje den einaste.

11. nov. Grått og litt sjø av og til, men stort sett fint. Eit par hundekassar som stod lengst framme vart sundslegne, og hundane måtte flyttast på mellomdekket ~~[illegible]~~ og setjast i band der. - Eg var litt uvel, men kasta ikkje opp.

12. nov. Roleg sjø. Eit solglytt iblant, men elles grått. - Alle i fin form, bortsett frå Scether som var forkjølt. Han fekk det dagen før. - Polarsirkel,

gjekk ~~[illegible]~~ roleg og ~~greitt~~. Det kan ikkje saman-
liknast med „Minna" eller „Polarbjørn" sjølvsagt
og kan døma om det i alle fall.

13. nov. Stundom sol og stundom grått ver med skodd,
men sjøen bra. Omtrent ikkje sjø på dekk.
Såg litt av kysten ved Dover.

14. nov. Straks sett bra ver. Auka på med sjø då det
lei utpå ettermiddagen. Nordvestsida av
Frankrike i 17-18 tida. Delvis klårt om
ettermiddagen. Farten 4 redusert for skuld Polarbjørn,

15. nov. litt over 9 mil (?).
→ Biscaya. Toleg godt ver. Delvis klårt og ikkje
så mykje vind eller stygg sjø.

16. nov. Passerte Kapp Finisterre ~~[illegible]~~ i åtte-tida GMT. Klårt
og fint ver, men litt vind (medvind.). Sendte
det fyrste telegrammet til N.P. Kasta nokre
hund[illegible] og batt bokstavene i staden. For følet som det var

17. nov. S[illegible]fine veret. [illegible] ~~Sumarvarmen~~ for alvor. Best
[illegible] skjorta på båtdekket. Men det vert nok
[illegible]

[illegible] Fint ver mestparten av dagen. Vinden auka på
litt om ettermiddagen og det bles litt heile natta til

19. nov. Polarbjørn så lenge etter at han ikkje var å sjå; hass
i at Polarsirkel har hatt litt redusert fart. Farten
vart no sett ned til halv. (?).

„Det var reine velferden", sa Vinje om
opphaldet i Las Palmas.

Laurdag 10. novbr.: Var på kontoret og ordna opp til kl. 14.45. Eit fryktelegt mas. Til Pålsens bryggja kl. 15 då „Polarsirkel" og „Polarbjørn" skulle gå. Det hadde mött opp mykje folk, ~~m.~~ m. a. ekspedisjonssjef Devik frå Kyrkje- og undervisningsdepartementet og dei fleste på Norsk Polarinstitutt med dr. Orvin og kaptein Giæver i brodden. [redacted] Mange av dei som hadde levert utstyr til ekspedisjonen var og til stades for å ynskja til lukke med ekspedisjonen. Vidare var det mange kjende og kjenningar, serleg setesdølar. Eg fekk blomar og maskotar, m. a. ei ~~setesdøls~~ gjente-dokke i setesdalsbunad av Nils Rose og kona.

Imedan tok det tid før båtane kunne gå. Hochlin let venta på seg. Visstnok vart han etterlyst både i politiet og på lækjarvakta – utan resultat. – Han kom no likevel kl. 16.45 og litt før kl. 17 la „Polarsirkel" frå kaia. – For skuld sin var var[illegible] mange som hadde gått ~~att~~. Det vart for ka[illegible]nta så lenge, men dei som var att ga[illegible] hurrarop og ynskte oss til lukke med reisa[illegible] ekspedisjonen. – „Polarbjørn" kom like etter.

Alt var vel ikkje slik som det skulle vera før avreisa, men det var i alle fale godt å sleppa frå alt maset, og sandeleg smaka maten godt kl. 18. ~~Det var~~ Eg hadde ikkje smaka mat før den dagen, og merkeleg nok var eg ikkje den einaste.

11. nov. Grått og litt sjø av og til, men stort sett fint. Eit par hundekassar som stod lengst framme vart sundslegne, og hundane måtte flyttast på mellomdekket og setjast i band der. – Eg var litt uvel, men kasta ikkje opp.

12. nov. Rolegare sjø. Eit solglytt iblant, men elles grått. – Alle i fin form, bortsett frå Scether som var forkjølt. Han fekk det dagen før. – Polarsirkel

Fekk ~~sova~~ nokk større den natta, – for skuld humping opp og ned og så hundelevenet då. – Fanten vart redusert.

7. des. Vinden spakna etterkvart, men sjøen var litt stygg likevel, så først utpå ettermiddagen kunne vi gå med vanleg fart ~~[illegible]~~ som forresten er minde enn vanleg marsjfart for båten når han går åleine. – Men Polarbjørn kan til vanleg ikkje halda seg ved oss.

8. des. Ikkje noko spesielt.

9. des. Vinden friskna på utpå ettermiddagen, og det vart nokså kropp sjø. Kuling ?

10. des. Til Montevideo kl. ____ . Litt lasting og bunkring og fylling av vatn. „Magga Dan"

11. des. Resten av lasta og bunkers tog dr. Skottsberg og styrmannen der var om bord i Polarbjørn om ettermiddagen. Koselege karar.

12. des. Montevideo. Hochlin tykte at „slafsedafonen" var så udrygge, og han var vel ikkje åleine om å ha den meining.

Velig stilt og fint så vi gjekk ut, kunne det berre halda seg slik på reisa til Sør-Georgia!

13. des. Det byrja å blåsa opp utpå ettermiddagen: og ~~[illegible]~~ natta var det noksa stygt med vinden på tvers frå styrbord side. Mykje overvatn, så det vart noksa vått for hundane.

Det er vel slik „the roaring forties" ma vera.

14. des. Kl. 08 __ : stoppa maskinen. Ein bolt – styreskj? – hadde gått og det viste seg å vera noksa vanskeleg å få han ut. Vi låg der og dreiv og hadde heller mykje sjø i alle fall i fyrstninga. Det tok over eit døgr å få utbetra skaden.

40°22' S

15. des. Kl. 10. – var maskinen i stand, og vi kunne reisa vidare. Været var også mykje

6

Nå kom det fyrste svævet?

betre vêr, og vi fekk rektig ein fin ~~stille~~ solskinsdag, men også tung dønning.

16. des. Ein fin stille solskinsdag. Dønning.

17. des. Overskya og litt skodd. Frisk bris av og til, men i bakenden så det spennte ikkje noko større. Elles stort sett fint.

18. des. Overskya og ~~litt~~ skodd frå morgonen. Kaldare. 5.9° C. Det vert fort kaldt på den sørlege halvkula. – Klårna opp utpå dagen og stort sett fint vêr seinare.

19. des. Ganske bra vêr. Dei fyrste isfjella kom til syne og vi passerte ganske mange, både store og små før vi kom til Husvik kl.
Mange ~~[illegible]~~ pingvinar var i sjøen langt utpå.
Temp. 3,2° C ?

20. des. Reine eventyrlandet. Sjøelefantar ~~[illegible]~~ store og ungar i massevis på strendene og langt inn på graset. Fruktbar ~~Pingvinar~~ dvorne
Om kvelden kinoframsyning, men både skipparane og eg var hjå dyrlæge Ringdal.
~~Rekk forstod kvalfjøt~~.

Fekk ferskt kvalkjøt om bord.

21. des. Frå Husvik kl. Fint vêr ~~om dagen~~. Passerte „Tottan" som skulle inn til Grytviken for levering.
Om kvelden auka vinden på og sjøen vart litt grov.

22. des. ~~Stort~~ Overskya. – Frisk bris : [illegible]
Ein del ~~slarett~~ på brikkjene. Men dei flaut like godt.

23. des. Sør-Sandwichøyane til middag. Dvorsen låg like

162

131,23
32,8
164

~~1. Innstilling på MOT~~
~~2. Opptrekk.~~

24. nov. Ein fin solskinsdag, stilt og varmt. Dei fyrste flygefiskane låg på dekk om morgonen. Ein hai vart observert. – Flygefisken som vi har ~~sett~~ i mange dagar no, er no i store svermar. Akkurat som å sjå flokkar med småfuglar. Dei gjer utruleg lange byks, og farten er stor. – Det har i dei siste vore store førebuingar ~~bodd~~ å laga „diplom" til den store „dåpen" når vi passerer linja. Seether har teikna utkastet og så er mange andre med og lagar kopiar.

25. nov. Vært som dagen før, men endå varmare.

26. nov. ~~Regn om natta eller om morgonen.~~ Det hadde regnt mykje då eg kom ut for å få meg morgonmaten. Grått ~~ver~~ og regn ~~om~~ dagen, men varmt. Stilt og fint, berre lange dovne dønningar på det store hav. „Polarsirkel" huskar opp og ned.

28. nov. Passerte ekvator kl. 22 på 27°40' W. Den store dåpen var tidlegare på dagen ca. kl. 16.30 og utover. Ein veldig seremoni. Fyrst lækjargransking, så barbering og til slutt bading. – sloppe maskinen då, og Polarbjørn kom opp på sida. Om bord der var det visst ingen „dåp".

29. nov. Fint ver. ~~Lett vind~~ Bris frå SO. Fint zodiakalljos. Lærer den nye stjernehimmelen å kjenna.

30. nov. Fint ver. Bris frå SO

1. des. Fint ver. Stillare og difor endå varmare enn dei siste dagane.

2. des. Grått ver. Regn av og til.

3. des. Uvanleg fint ver. Stilt. – Ca. kl. 13. passerte Magga Dan oss. Magga Dan har den engelske ekspedisjonen med dr. Fuchs som leiar om bord. Dei skulle også gå til Montevideo, men dei har større fart enn vi – rundt 12 knop.

4. des. Kuling (7), dampesjø. Måtte setja ned farten. Polarbjørn forbi. Gjekk med ca. halv fart: 8 knop.

5. des. Betre ver. Polarbjørn gjekk føre. – Dei fyrste albatrossane viste seg.

6. des. Kuling (byggjer), men no var vinden med eller litt frå sida så det gjenerte ikkje noko serleg. Om kvelden friskna vinden ganske kraftig og utpå natta fekk vi kuling (7) rett imot. Med vanleg fart grov baugen seg så ned i sjøen og tok inn så mykje vatn at det ikkje kunne gå i lengda for bikkjene. Ved midnatt var Hochlin og eg oppe og såg etter dei. Det gjekk nokså godt då, men det vart verre seinare. Hochlin var oppe ein gong til, og eg spurde då han kom ned att om det stod til liv. ~~Å jau då~~ Det var slik klynking og klaging, „gråting" og hyling. „Å jau då," sa Hochlin, „så lenge der er låt i dei er det ingen fare. Det er når det blir stilt at det kan vera farleg. Då skal ein helst gå opp." Heilt stilt vart det vel aldri den natta. Det vart mange bad for somme av bikkjene og tilsvarande mykje gråting og hyling. Dei tok på ingen måte nokon skade av alle dusjane dei fekk – om somme var temmeleg harde, men det var vel meir redsla, og kanskje mørkret òg – som gjorde at det ikkje kunne verta stilt i hundeleiren. Få av oss

Det vart i grunnen altså heilt stilt på dekk.

så for S. Thule. Gjekk litt inn i isen og likam likte på han, men så vart han nokså tett og tung, og vi omudde (?) og gjekk seinare austover langsmed iskanten. Litt søksak og til stikke ofte opp i tønna for å finna beste vegen. Gansk bra ver, overskya.

24. des. Stillare enn før. Temp. rundt nullpunktet. „Magga Dan" ligg ikkje så veldig langt borte etter noko som er sendt til Tottan og Polarsirkel. Overskya. God sikt. Litt søksak for skuld isen. Stundom rett nord. Julaftan. Kalkun til kvelds, og mykje is til dessert. Seinare kaffi og kaker og frukt, eple appelsiner og dadler. Mykje song. Messen spela på gitar.

25. des. Gjekk for alvor inn i isen på ___. Overskya ver, men god sikt. Om kvelden litt oppklårning og veldig fint. Isen temmeleg slett, og mange stader slunge (?), store råker. Kontakt med „Tottan". „Magga Dan" ligg ~~visst~~ etter oss. Litt sik-sak og slalåm, men farten er gansk god. Kommandoen ~~opp~~ kjem ~~pr.~~ telefon frå tønna der kaptein Jakobsen er blåfrosen – for det er kaldt å stå der høgt oppe i Noregs høgste tønne og halda utkik etter isen og finna den beste vegen for skuta. „Litt styrbord", „Stødig", „Hardt babord". Full fart. „Slakk av" og rormannen ~~[illegible]~~ ~~vrid~~ / på ~~[illegible]~~ hornet (rattet). Maskintelegrafen går, og så er det atter full fart i maskinen. „Polarsirkel" sig fram, legg seg over store, tunge isflak, kløyver dei, med dei sund. Alltid framover. Og Polarbjørn fylgjer etter – som ein hund. Det er berre å fylgje etter i råka etter Polarsirkel – som å gå på brøytt veg. Det er stilt og fint. Alltid opå vatn mellom isflaka så dei ~~opå kan~~ eller restane av dei ~~[illegible]~~ pressast til side nokså lett. Isen er ikkje så slett heller.

men ~~[illegible]~~ nokså lykk, sikkert ein meter. Oppå er det snø. — Nokre pingvinar av og til på eit isflak. Ein og annan einsleg „stakkar" står der og spekulerer kva slags stort vesen som vågar seg inn på hans område. Så rettar han ut vengene, og står der nett som ein trafikk-konstabel. Denne veg, takk! Elles er det no vatnet som å grunnen er hans rette element. Vel kan han springa fort, men han er på gott og vis ein stakkar på landjorda (eller snømarka). ~~[illegible]~~ ~~og~~ og flyge kan han ikkje, men er likevel fugl. I vatnet derimot kan han setja opp ein fantastisk fart. Kjappe hopp ~~opp og ned av vat~~ i vatnet, som ein fisk som vaktar. Så tek han kan henda eit ekstra langt lynrapt hopp, og vips der står han langt ~~opp~~ inne på eit isflak. — Vaggar så av garde som i grand tjorving, legg hovudet på skakke og funderer.

26. desbr. Overskya. God vêr. Store isflak og råkene går no meir tvers på kursen. Dagen gå helst ~~på~~ i same lei som kursen. Lite sel hittil.

27. desbr. Lettskya. Solskin av og til frå morgonen av. Delvis tung is, men det er gamleleis gode råker ilolant. Stadig framover. ~~Tett~~ om kvelden og utover natta ~~tung~~ stor, tett is, men stadig ikkje ~~tett~~ tykkare enn at båtane kunne gå igjennom. Farten var ikkje stor.

28. desbr. Overskya. Ved middagstida ut av isen. Dønning og litt austvind(?) Kurs 140°.

29. desbr. Overskya. ~~[illegible]~~ dagen. Nytt isbelte kl. — om morgonen. Polarbjørn stoppa for maskinskade nokre timar. Det gjekk nokså godt å koma gjennom isen som forresten sume steder var tung. Mykje skruvgardar. Ut av isen kl. og inn i landråka som viste seg å vera ca. ~~[illegible]~~ mil brei

30

30. des. ~~Den~~. Ved midnatt nokså nær barrieren 6°20'W kartla barrieren austover frå kl. 00 til kl. 06.20. Tønnesen, Linde og Vasgaard hjelpte meg (skiftevis). Om kvelden (29.) vart veiret strålande fint og om natta var det fin midnattsol. Gjekk faste kursen og las av på radaren avstanden til barrieren tvers på kursen, og samstundes vart det heldi kontroll med ekkoloddet som av og til viste seg å nå djupt nok. [illegible] [illegible]. Såleis

~~[illegible]~~. heldt vi på til kl. 06.20 då vi nådde ei bukt med god landingsplass. [illegible] Klokka 06.30 steig eg i land som fyrstemann av ekspedisjonen på Dronning Maud Land. Seinare litt rekognosering, men såg fort at ~~[illegible]~~ det vilde bli seg gjera å koma opp på barrieren frå fjorden. Polarbjørn nordaustover, Polarsirkel vestover. Vi fann fleire bukter som kanskje kunne nyttast som losseplass. ~~Den~~ I den siste vi var inn i på 2° — V gjorde vi fast og ~~surra på~~ gjorde oss i stand til lossing. Polarbjørn bysa hit etter radiotelefonsamtale. Imedan var det ei bukt endå litt vestanfor som ~~[illegible]~~ kanskje var gleiare, ~~men~~ Polarbjørn gjekk om natta for å sjå etter det.

~~[illegible]~~ Hundane vart sette på barrieren og dei likar seg godt. Om kvelden – i 22-tida – var eg på ein rekognoseringstur på ski. Tønnesen, Vinje og Hansen var med eit stykke. Seinare kom Henriksen etter og vi to gjekk då lenger innover – sørover – og kom attende att frå kl. 00.30.

31. des. ~~31. [illegible]~~ Polarbjørn låg her då, men han tok ein tur i ei bukt vestanfor. Tønnesen og Vinje var med. Kom tilbake eit par timar seinare. Fann ut

at ho var mest høveleg. den bukta vi låg i. Lossinga starta om morgonen. Det var litt knas med å rigga opp den store bommen, men utpå dagen kom alle traktorane på isen. Lossinga går direkte på shelfisen. Kanten er litt høg, men det går greitt likevel. Køyrde lasta ~~opp på~~ eit godt stykke ~~på~~ inn på isen etterkvart som ho vart lossa. Fint solskin, varmt og godt. – Eg fekk ein liten skade i venstre kneet. Ein av dei store tunge presendingsbuntane datt på meg. Ordre i staden til den fyrste traktortur inn=over.

~~[illegible]~~ 1957. 1. jan.

Starta på langtur kl. 01. Hummestad, Hochlin, Lunde og eg. Hochlin eller Lunde gjekk føre ~~eit godt stykke,~~ ei tid, men kunne seinare sitja på sleden. For ~~[illegible]~~ shelfisen var så slett og fin. Ein eventuell sprekk ville vera minst like lett å oppdaga for Hummestad eller meg som sat eller gjerne stod på traktoren. Køyrde 43,2 km(?) inn i ~~[illegible]~~ retning ca. 20° aust for sør. Her vart det avgjort at stasjonen kunne leggjast. I austleg lei eit høgdedrag og ein snødekt (vegg?) i sør. Var der kl. 07. Åt morgonmaten (?), ~~[illegible]~~ lesste av sledane og køyrde attende til lossestaden der vi var kl. 13. Eit strålande fint vêr, og ein vellukka og rask rekognoseringstur som eg var godt fornøgd med, og som eg ikkje rekna med kunne gå så lett. Dermed kunne transporten til stasjonen taka til for alvor. Lossinga starta kl. 14 den dagen. (Ein må hugsa på at det er nyårsdag.)

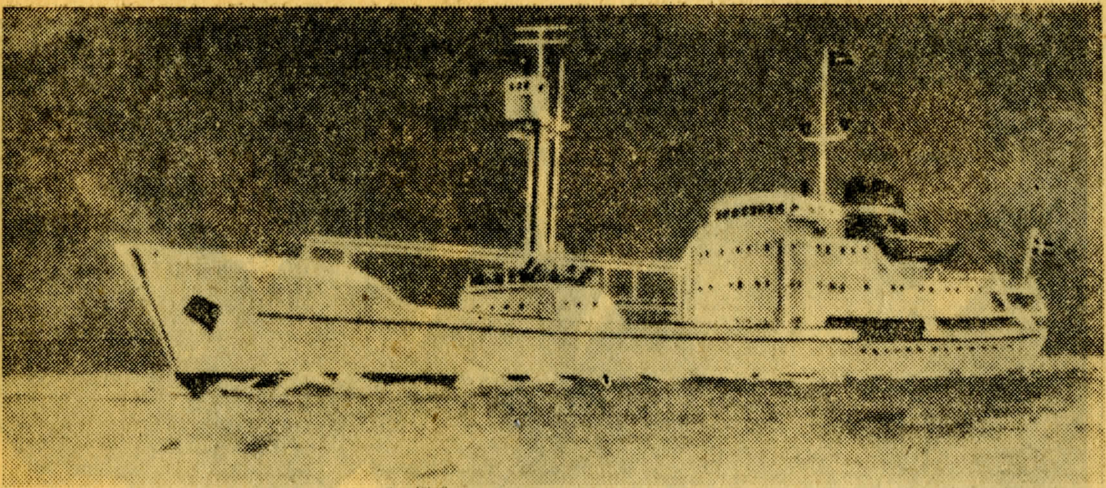
~~Eg er med styrmannen at~~

Ein måtte vera 3 til om det var Antarktis

Fin midnattsol og alle slapp fangen på [illegible], Ein av dei dagane ein vil hugsa lenge.

Aftenposten Lørdag morgen 18. des. 1954. Nr. 585

Verdens største ishavsskip



Modell av det nye ishavsskip som det danske rederi J. Lauritzen nu skal bygge.

Danmark får nu det største ishavsskip i verden. Det er rederiet J. Lauritzen som skal kontrahere skipet.

Det blir på 1800 tonn dv. og således en del større enn rederiets ishavsskip «Kista Dan», som er på ca. 1500 tonn. «Kista Dan» har forøvrig vunnet verdensberømmelse blant annet på grunn av at det har medvirket i en Hollywood-film.

Den nye danske ishavsskute skal bygges ved Aalborg Værft, og får en dieselmotor på 2000 hestekrefter. Konstruksjonen blir særlig solid med tanke på den veldige påkjenning skipet vil bli utsatt for. Propellene får dreibare blad, og skroget får isfinner, iskniv og isforsterket stevn foruten tykke plater i sider og bunn som kan motstå presset fra isen. Hovedmotoren blir direkte styrbar fra broen og fra et navigasjons-«rede» som anbringes på skipets fokkmast. Ellers blir innredningen som i «Kista Dan».

De to danske ishavsskuter kommer sannsynligvis til å bli benyttet dels som isbrytere, fortrinsvis i grønlandske farvann, dels som hjelpe- og unnsetningsskip for videnskapelige ekspedisjoner i arktiske eller antarktiske strøk. Det er visstnok meningen at «Kista Dan» fortrinsvis skal benyttes som transportskip og isbryter når den nye blygruben i Mestersvig på Grønland kommer i drift. Det er trolig grunnen til at rederiet J. Lauritzen nu har besluttet å bygge enda et skip som eventuelt kan stå til rådighet for Den kgl. grønlandske Handel.

HVA BLIR DET TIL HER HJEMME?

Det ser altså ut til at danskene skal ta luven fra oss når det gjelder bygging av tidsmessige ishavsfartøyer. Her hjemme har vi som kjent i en årrekke diskutert spørsmålet om å anskaffe en skikkelig isbryter, blant annet av hensyn til Svalbard-farten, men det ser dessverre ikke ut til at vi skal få noen med det første. Det er utvilsomt også et sterkt behov for moderne hjelpefartøyer til fangstskutene i Vesterisen. Staten har som kjent i et par år leid «Norsel» til dette bruk, og nu har man leiet «Salvator» for fem år. Spørsmålet om å få kombinerte hjelpe- og oppsynsskip har også vært drøftet, blant annet med Marinen, men det har vist seg vanskelig å finne frem til passende typer. Foreløbig er det altså ingen konkrete planer om å få bygget hensiktsmessige ishavsskip som kan være til nytte for vår ishavsnæring.