


5/10 4

22 SEP. 1900

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

FISKERI- DIREKTORATET



Rapporter og meldinger

Nr. 3/80

SNURREVADFELT

Langs kysten fra

VARANGERFJORDEN TIL KRISTIANSUND

[Small white rectangular mark]

05
Rap

F O R O R D.

Fiskeridirektoratet har i løpet av noen år drevet undersøkelser etter nye snurrevadfelter langs kysten. De forsøksbåtene som ble leid til å utføre oppdragene skulle også kartlegge gamle felter. I dette heftet vil en derfor foruten de nye feltene også finne de gamle feltene som forsøksbåtene har kunnet gi opplysninger om.

De fleste av disse feltene er tidligere utgitt i Fiskerinæringens Forsøksfonds Rapporter og Fiskets Gang. De er derfor kun opptrykk av disse.

Dette heftet blir utgitt for å gi en samlet oversikt over alle rapportene.

Fiskeridirektoratet

Bergen, juni 1979

004004

INNHold.

<u>OMRÅDE</u>	<u>DATO</u>	<u>SIDE</u>
ØST-FINNMARK	15.09-15.10.76	1
FINNMARK	2.08-31.08.67	3
NORDKYNHALVØYA	30.09-20.10.74	4
LOPPA-ØSTSIDEN AV MAGER-ØY	2.06-2.08.69	8
VEST AV FUGLØYKALVEN TIL SVEINSGRUNNEN	9.07-11.08.73	11
MALANGSFRUNNEN-SVENDS-GRUNNEN	4.06-25.06.74	13
VEST AV ANDØYA/SVEINSGRUNNEN	25.06-4.09.69	14
LOFOTODDEN TIL ANDA FYR	10.07-25.08.72	16
RØSTBANKEN	juli-august 1966	20
RØSTBANKEN	10.07-25.08.72	21
HELGELANDSKYSTEN	16.08-4.10.65	22
NAMDALSKYSTEN	15.08-11.09.60	26
INDRE FARVANN PÅ TRØNDELAGSKYSTEN	2.08-5.11.71	32
SULA TIL HALTEN	8.07-23.07.74	39
BUHOLMSRÅSA TIL ORSKJÆRENE	1.09-17.10.67	40

ØST- FINNMARK

I forbindelse med leting og kartlegging av snurrevadfelter i Øst-Finnmark leiet Fiskeridirektoratet m/s «Tronbuen», skipper Edgar Olsen, Honningsvåg. Områdene på vestsiden av Tana er kartlagt tidligere og det var derfra og østover som gjenstod.

Resultater: Båten begynte undersøkelsene utenfor Tyfjord i Tana, til Skjånæs. Bunnforholdne var lite brukbare med kupert og hard bunn. De forsøkte en dag på kjente felt utenfor Tana for å se om utstyret virket.

I tidsrommet 20.9. til 2.10. undersøkte båten området fra Kåbergnset til indre del av Varangerfjorden og i det området ble funnet og kartlagt 13

snurrevadfelt. I den indre del av fjorden på begge sider var det helst hard og ujevn bunn.

Fra den 4.10. til 8.10. undersøkte båten området fra Kiberg til NO av Syltefjordklubben. Innen dette området ble kartlagt 11 snurrevadfelter.

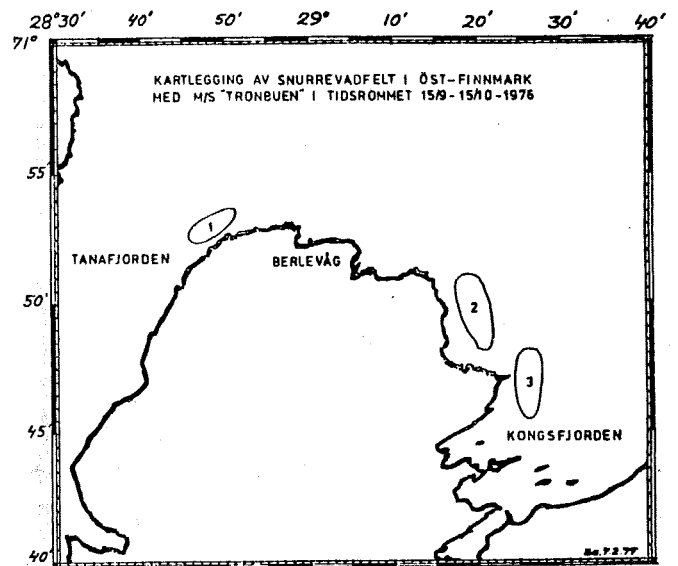
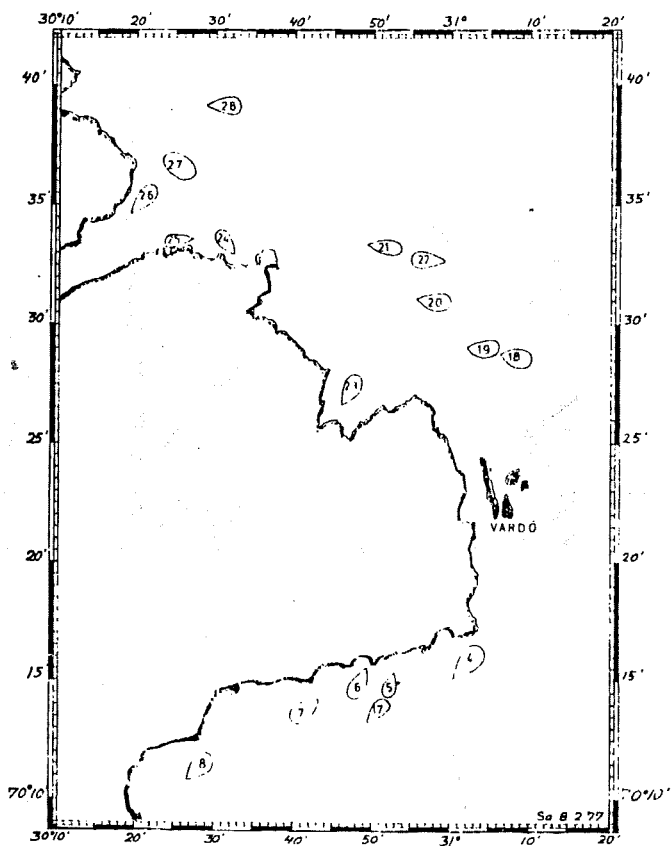
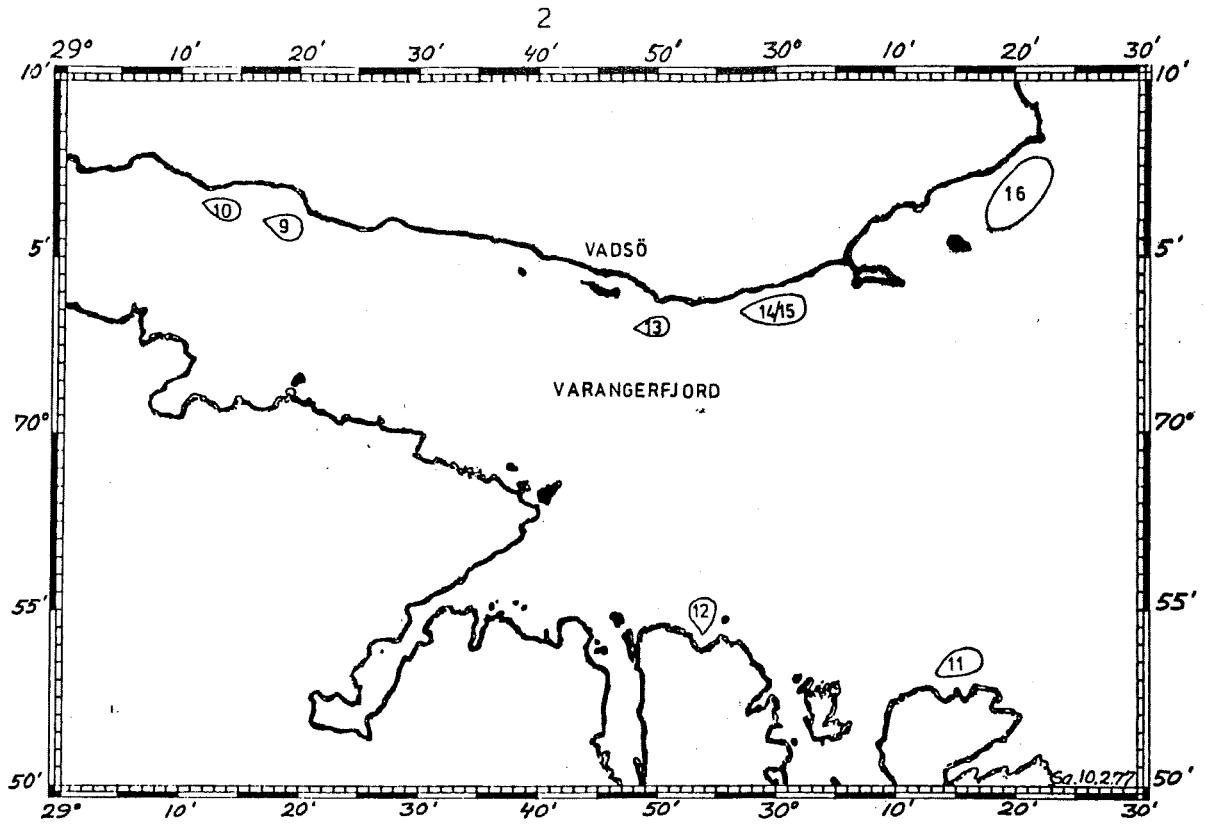
Fra 8.10. til den 15.10. var det kuling og vanskelige arbeidsforhold. De undersøkte bunn med ekkoloddet fra Båtsfjord til Kjølnes og mener at det fremdeles er mulig å finne flere felter med eventuelt nye undersøkelser. Båten avsluttet i Honningsvåg den 15.10. Journalen viser de kartlagte snurrevadfelter.

LITTERATUR

«Rapporter» nr. 4 — 1975. 3—6.

Journal over kartlagte snurrevadfelt i øst-Finnmark 1976.

St. nr.	Stedsnavn	Posisjon		Taucrctn.	Antall liner	Dybde i favner	Fangst	Anmerkninger
1.	Tanahavn	N 70°52,5'	O 28°48'	NNO		30		Gammelt felt.
2.	Sandfjord	N 70°49'	O 29°20'	S		15—20		— plass for 2-3 båter
3.	Nålneset	N 70°47'	O 29°24'	SV		25		Gammelt fint felt.
4.	Kibergneset	N 70°16'	O 31°03'	VSV	8	20—30	200 kg bl.	Noten gikk fint.
«	—	N «	O «	SV	«	25—40	250 « «	Babord line satt fast, men løsnet. Hel not.
5.	Storskjær	N 70°15'	O 30°53'	N	«	20—33	100 « «	Nota gikk lett.
6.	Langbuktneset ...	N 70°15'	O 30°48'	N—NO	«	22	100 « «	« « «
7.	Trollvikbukta ...	N 70°13,5'	O 30°41'	V	«	30	20 « «	« « «
8.	Kobbekskjær	N 70°11'	O 30°29'	V	«	20	10 « «	« « «
9.	V. Jakobselv	N 70°06'	O 29°19'	N	«	20—32	Noen flyndrer	« « «
10.	« «	N 70°06,5'	O 29°13'	V—NV	«	15—35	« «	« « «
11.	Bøkfjord Fyr	N 69°53,5'	O 30°15'	SV	«	25—37	« «	Rommelig felt.
12.	Kim	N 69°55'	O 29°54'	S	«	20—38	Noen få fisker	Nota gikk lett.
13.	Navarneset	N 70°03'	O 29°49'	N	3	15—38	Ingen fisk	Lite felt.
14.	Kiby—Høyvik ...	N 70°03,5'	O 30°00'	V	8	25—40	Noen flyndrer	Nota gikk lett.
15.	« «	N 70°03,5'	O 29°56'	V	«	20—38	Noen få fisk	« « «
16.	Skollneset	N 70°07,5'	O 30°21'	V	«	20—35	50 kg fisk	Store felt.
«	«	N 70°06,5'	O 30°21'	N	«	30—42	« « «	« «
«	«	N 70°06'	O 30°19'	V	«	40—54	40 kg fisk	Vidt felt.
17.	Storskjærret	N 70°14'	O 30°52'	SV	«	45—35	30 « «	Feltet noe utrygt.
18.	N. av Vardo	E 11,40 —	E 52,30	V	8	62	15 kg fisk	Nota gikk tungt.
19.	N av Kavringen ..	E 09,20 —	E 52,20	V	«	50	10 « «	Noe utrygg.
20.	N « «	E 02,80 —	E 54,05	V	«	48	15 « «	Nota gikk lett.
21.	O av Harbakken ..	D 19,50 —	E 56,10 —	V—NW	«	50	20 « «	Tungt å dra.
22.	« «	D 22,10 —	E 55,80	O	«	52	15 « «	Nota gikk lett.
23.	Persfjord	N 70°27,5'	O 30°48'	SV	«	22	20 « «	« « «
24.	Gamvikneset	N 70°33,5'	O 30°31'	SO	«	32	15 « «	Fint å dra.
25.	Yt. Syltevika	N 70°33,5'	O 30°25'	O	«	35	20 « «	« « «
26.	Syltefjordklubben.	N 70°35,5'	O 30°22'	SV	«	30	25 « «	« « «
27.	« «	C 21,65 —	E 58,70	O	«	45—35	25 « «	« « «
«	« «	C 23,65 —	E 58,65	V	«	35—45	30 « «	Samme felt, fint drag
28.	NO « «	C 21,90 —	E 62,00	V	5	50	10 « «	Gammelt felt.



FINNMARK

Til undersøkelsene var engasjert M/K «Vestvær» N-2-V. skipper Alf Arnesen, Henningsvær.

Toktet som var planlagt fra 2. august — 31. august '67 ble avvirket i samarbeid med Havforskningsinstituttets tokt for merking av torsk, sei og hyse. På grunn av forskjellige omstendigheter ble man noe forsinket så at effektiv tid for undersøkelser etter nye felter bare ble 1½ uke.

Fartøyet hadde tidligere vært nytt til undersøkelser etter nye rekefelt, og var i den forbindelse utstyrt med decca-anlegg.

I nedenstående rapport fra skipper Arnesen vil en finne decca-posisjon for bøyen, dybder, setteretning og lengden på tauene.

Forsøk nr. 1. 6 n. mil nord av Vardø.

Decca-posisjon Rød E. 6,00 Viol. E. 54,30 og NV-over, dyp 53 fv. tau 740 fv. Slett bunn, men litt hard. Var fast med bb. arm og tok sten i noten samt rev en del. Feltet antas brukbart ved nærmere undersøkelser. Fangst 2 flyndrer, 3 lomre, 1 torsk og 1 steinbit.

Forsøk nr. 2. 4 n. mil NV av Hardbakken.

Decca-posisjon Rød D. 10,95 Viol. E. 54,30 og SO-lig. Dyp 60 fv. tau 740 fv. Kupert hard bunn, måtte ta noten tilbake — rev noten, ingen fangst.

Forsøk 3. 7 n. mil nord av Kjølnes.

Decca-posisjon Rød J. 6,70 Viol. F. 58,25 SO-lig dyp 68 fv. tau 740 fv.

Dårlig bunn, rev noten. Ingen fangst.

Forsøk 4. 3,5 n. mil NO av Syltefjordklubben.

Decca-posisjon Rød C. 21,25 Viol. E. 61,70 og sydover dyp 40 fv. tau 500 fv.

Ble fast og måtte ta noten tilbake, men bunnen så bra ut.

Forsøk 5. Samme område.

Decca-posisjon Rød C. 21,90 Viol. E. 62,00 og vestover. Dyp 50 fv. tau 500 fv.

Gode bunnforhold, noten gikk fint, typiske vårfelt. Fangst: 1 torsk, 1 flyndre og 1 lomre.

Forsøk 6. 6 n. mil NNO av Omgang.

Decca-posisjon Rød H. 22,39, Viol. F. 71,60 og sydover. Dyp 77 fv. tau 740 fv.

Kupert og dårlig bunn, måtte ta noten tilbake.

Forsøk 7. Samme område.

Decca-posisjon Rød H. 23,60 Viol. F. 70,70 NNV. Dyp 78 fv. tau 740 fv.

Dårlig bunn, revet not. Fangst 1 torsk, 2 hyser, 1 flyndre.

Forsøk 8. 5 n. mil nord av Gjesvær.

Decca-posisjon Rød B. 17,80 Viol. H. 68,10 — sydvestover. Dyp 25 fv. tau 500 fv.

Bunnforholdene så bra ut, men noten gikk ikke.

Forsøk 9. Samme område.

Decca-posisjon Rød B. 19,70 Viol. H. 71,80 og vestover. Dyp 40 fv. tau 500 fv.

Hard kupert bunn, men noten gikk lett. Typisk vårfelt.

Fangst ca. 250 kg hyse, torsk og flyndre.

Forsøk 10. Samme område.

Decca-posisjon Rød B. 19,80 Viol. H. 72,00 og vestover. Dyp 43 fv. tau 500 fv.

Fast. Rev noten. Fangst 4 torsk, 2 hyser, 1 flyndre.

To trekk på tidligere kjent felt ga henholdsvis 100 og 60 kg torsk og hyse.

Arnesen sier i sin sluttrapport at i 4—6 milsbeltet som hovedsakelig følger bakkekanten er det dårlige forhold for snurrevad. I de områder hvor man gjorde forsøk 1, 4 og 9 var det brukbare forhold, og han anser dette for å være typiske vårfelt.

NORDKYNHALVØYA

INNLEDNING

I forbindelse med leting og kartlegging av snurrevadfelt langs kysten ble m/s «Solberg» F-126-G leiet til oppdraget. Dette var etter anbefaling fra Finnmark Fiskarlag. Kartleggingen var ferdig sørfra til Nordkapp. Området som skulle avsøkes var fra Kjelsenæringen til Omgang. Skipper om bord var Reidar Strand, Mehamn. Forsøkene varte i 3 uker fra 30/9 1974.

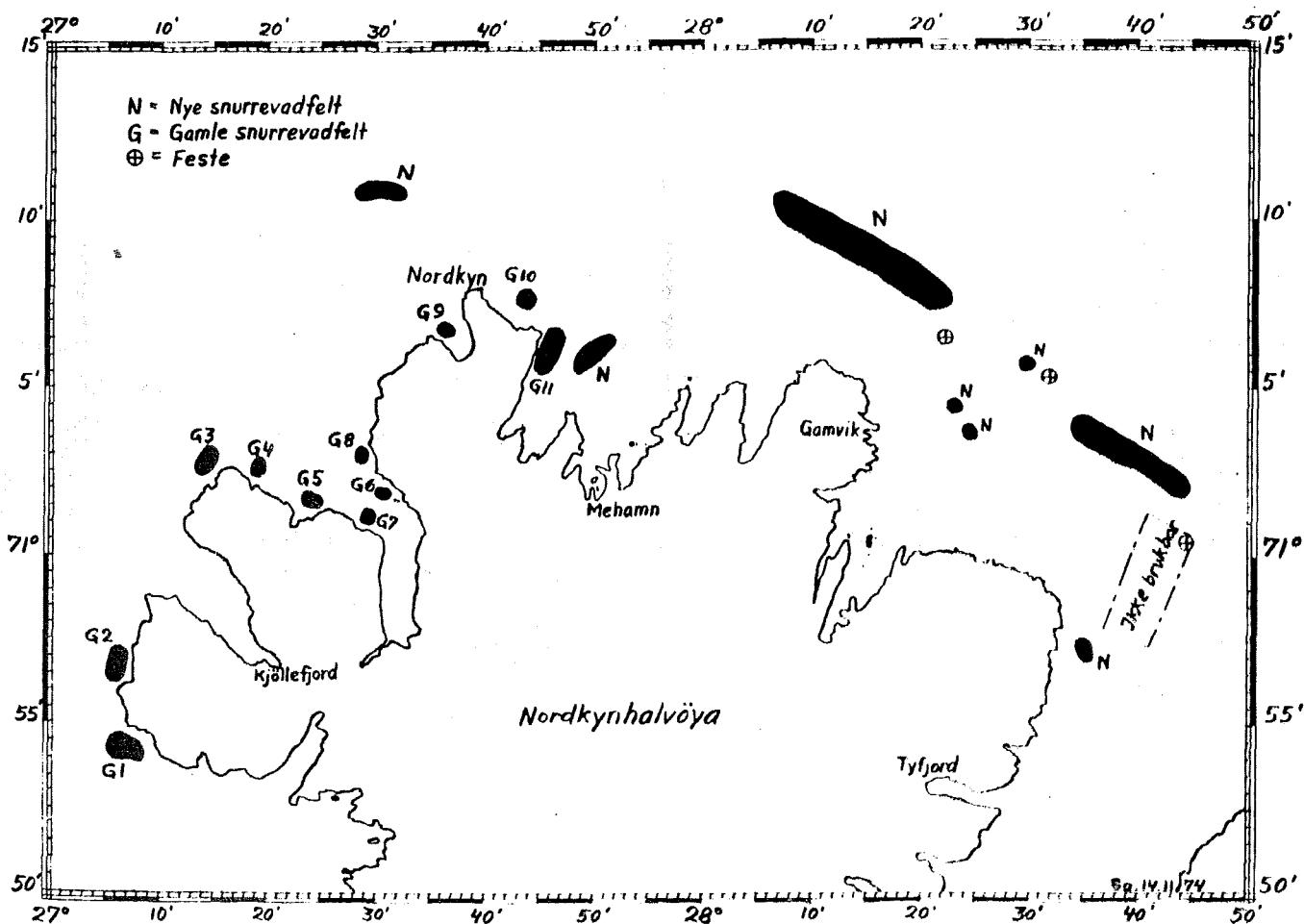
RESULTAT

Det ble tilsammen funnet 25 nye snurrevadtrekk som er journalførte og de fleste av disse ligger i området Slettnes—Omgang. Av gamle snurrevadfelt er det kartlagt 11 forskjellige felt innen området.

Disse feltene er også ført i journal med posisjoner. En viser videre til utdrag fra dagboken.

Den 1/10 var båten klar med utstyr om bord. De utførte først et prøvedrag med not i Magkeil-feltet for å se om bruket var i orden. Resultatet var 30 kg hyse og bruket virket bra. Fra dette gamle feltet ble undersøkt med ekkoloddet i retning mot Hansnes. Feltet så ut til å være større enn tidligere antatt. Senere samme dag undersøkte båten utenfor Slettnes i dybder fra 35 til 55 fv. Bunnen virket meget slett og fin i dybder fra 45—55 fv. Grunnere enn 40 fv. er bunnen kupert og bakket.

Den 2/10. Et forsøk med linene ved Omgang i Rød I 03,25 og Fiolet F 59,40, dybde 30 fv. Satte fast babord arm. Fortsatte letingen nord av Smørbringa.



Journal nr. 1. Nytt felt, forsøkte med not N av Smørbringa Rød G 02,00 Fiolet G 52,55 not 50 fv. Trekk-retning ONO. Méd: ytterste Kamøyenes i Bispevika og Smørbringa i østre kant av Kobbholla. Nota gikk fint, 2 kasser hyse.

Den 3/10. Avsøkte området ost av Omgang fra Rød I 05,00 og Fiolet F 62,00 til Rød I 02,50 og Fiolet F 57,20. Innen dette område ble forsøkt 3 ganger med linene, men en satte fast og kom ikke frem.

Journal nr. 2. Forsøk med not Rød I 00,55 Fiolet F 58,40, dybde 30 fv. (SO av Russevika). Nota gikk fint, en kasse hyse.

Et forsøk med linene Rød I 00,40 Fiolet F 66,90, dybde 35 fv. Satte fast. Et forsøk ved Magkeila—Mehamn fjorden Rød G 00,60, Fiolet G 51,50, dybde 40 fv. Satte fast, noe skade på nota.

4/10. Slettnes-området (Bispehallen).

Journal nr. 3. Forsøk med linene Rød G 15,40 Fiolet G 56,65 fra 40—55 fv., dro vestover. Linene gikk meget lett. Méd: Slettnesfyret i ett dalsøkk ovenfor Lilleomgang og høyeste Rorskaret i Middagstua.

Journal nr. 4. Forsøk med linene Rød G 17,25 Fiolet G 55,35, dybde 50 fv. med bokta og båten på 40 fv. Dro vestover. Linene kom meget lett tross hard strøm.

Journal nr. 5. Forsøk med not Rød G 16,60 Fiolet G 55,75, dybde 48 fv. Dro mot sydost med båten på 32 fv. Nota gikk fint, 30 kg hyse. Fortsatte leting med ekkolodd i tidligere posisjon ved *Bispehallen*. Loddet ostover til *Slettnes fyr*, var overrett med linkmasten. Meget god bunn, bakken passer godt for fiske i begge strømretninger fra 40—65 fv.

5/10. Undersøkelsene fortsatte i samme områdene. Det ble tatt bunnprøver som viste sand, små skjell og små korall. Bakken er så pass slakk at 2-3 båter kan dra side om side i ost—vest retning. Feltet passer fint for begge strømretninger. De dro også armene rett mot land uten å bære fast. I rapporten er dette feltet kalt «Slettnesfeltet» og ligger i en sektor fra rettv. 338° til O 55° av Slettnes fyr. Dybden er oppgitt fra 40—65—70 fv. Av dagboken går det frem at det er foretatt ca. 20 snurrevadtrett innen dette området. Østenfor Kinnarodden ble funnet et felt i posisjon Rød F 21,77 og Fiolet G 57,50 til Rød F 21,80 og Fiolet G 57,10, dybde 26 fv.

I tidsrommet 7. og 8/10 kartla båten tidligere kjente snurrevadfelt som i kart og journal er merket med G for gamle felt.

Den 9/10 arbeidet båten igjen i Slettnesfeltet. I journalen er disse trekkene oppført fra 7—12. Under

ett av forsøkene var de fast, de hadde da nota på 36 fv. Feltet bør ikke brukes grunnere enn 40 fv. Den beste flaten er Slettnes fyr i Linkmasta. Det er hard fjellbunn i posisjon N71°06,5' og O28°22' og et feste i N71°05,3' O28°32'.

Etter undersøkelsene å dømme ser det ut til å være brukbart langs hele bakken fra Bispehallen til vestre Tanasnag. I tidligere angitt dybde, på enkelte steder er bakken noe bratt, men fullt brukbar for en båt, og på andre steder slakk, slik at 2—3 båter kan fiske i bredden.

Den 10/10 ble det funnet 3 nye felt.

Journal nr. 13. Ost av Gamvik Rød H 14,00 Fiolet F 74,05. Seilmerket på Slettnes i Bispen. Trekkretning SO, 8 liner, fangst ca. 100 kg fisk. Meget lett å dra. Dybde fra 45—54 fv.

Journal nr. 14. Rød H 19,10 og Fiolet F 70,55, dybde 45—42 fv. Méd: Tanaåpningen litt åpen og Slettnes fyr i høyeste Nordkyn. Taueretning SO, 8 liner, fangst 50 kg fisk. Nota gikk fint, ingen skade. (Tanaåpningen er når Stangnesset ved Tanaelvens østkant kan ses klar av Omgangsnisset).

Journal nr. 15. Magkeilfjorden Rød G 00,10 og Fiolet F 54,80 fra 34—50 fv. Méd: Sukkertoppen i dalen og Kvitnakken fri av Kamøynæringen. Trekkretning SV, 8 liner, fangst 10 kg. Nota gikk fint.

Den 11/10. Loddet opp ytterkantene på Slettnesfeltet og ostover til Tanaåpningen. Et forsøk med linene i posisjon.

Journal nr. 16. Rød H 08,15 og Fiolet F 73,70 fra 35—48 fv. Trekkretning SO. Linene gikk lett og fint. Forsøk med not.

Journal nr. 17. Rød H 10,50 Fiolet F 72,00, dybde 50 fv. 3 n. mil til Gamvik og 3,5 n. mil til Lilleomgang. Lett å dra. Ingen fangst. Undersøkte senere området fra Nordkyn til Nessan i Oksefjorden i dybder fra 50 til 70 fv. Det ble ikke gjort noe forsøk på grunn av hard strøm.

Den 12/10. Undersøkte området Barskjæret til Vestersuaget.

Journal nr. 18. Et trekk med linene. Rød H 20,60 og Fiolet F 69,50. Slett, fin bunn. Forsøk med not.

Journal nr. 19. Rød H 20,30 Fiolet F 69,90, dybde 50 fv. 4 n. mil av Omgang og 7 n. mil av Gamvik. Nota gikk fint, ca. 40 kg fisk.

Den 14/10. Loddet fra Slettnes til vestre Tanasnag, god bunn. Opploddet område: Rød H 20,40 til Rød I 02,50 og fra Fiolet F 67,50 til F 70,00 i dybder fra 46 til 60 fv., brukbar bunn. Bunnprøver viste småstein, småkorall og sand. Et forsøk med linene.

Journal nr. 20. Rød H 23,30 Fiolet F 68,45. Bukta av linene mot NNV, 60 fv. Det ble trukket i retning 170°. Linene gikk lett, selv om det var østgående strøm. Forsøk med linene.

Journal nr. 21. Rød I 02,50 og Fiolet F 67,50, dybde 50 fv. trekkretning SSO, hard strøm (østgående). Slepte linene et godt stykke før de begynte å hive. Linene gikk lett og det var ikke tegn til dårlig bunn.

Den 15/10. Undersøkte langs bakken fra Tyfjordnæringen og mot vestre Tanasnag. Et forsøk med linene nær land.

Journal nr. 22. 0,5 n. mil fra ytterste Lillekeilnæringen, linene settes i SO, bukta på 60 fv. og båt på 40 fv. Langfjordnes-fjellet, litt synlig rundt Tyfjordneset. Posisjonen var N70°55' O28°34'. Et forsøk med not i Rød I 03,00 og Fiolet F 66,50, båt 44 fv. og not 50 fv., satte fast. Styrbord stakk avbrett og halve øregarnet revet. Ikke brukbart.

Den 16/10. Undersøkte båten områdene utenfor Nordkyn. Et forsøk NV av Nordkyn med not.

Journal nr. 23. Rød F 11,15 Fiolet G 66,85, dybde fra not 70 fv. og båt 52 fv., 3,5 n. mil av Nordkyn.

Tauet i SO. Nota gikk lett og fint, ca. 1 kasse fisk.

Journal nr. 24. Nytt forsøk med not. Rød F 09,65 og Fiolet G 67,30, not 65 fv., båt 46 fv. Nota gikk fint, 1 kasse fisk. Forsøk i Rød F 08,00 Fiolet G 67,60. Not på 60 fv., båt på 50 fv., ca. 3 n. mil av Nordkyn. Trekkretning SO. Tungt å dra på grunn av meget hard østgående strøm. Ingen skade på not eller liner.

Den 17. og 18/10 undersøkte båten med ekkolodd og bunnprøver i områdene Reian—Nordkyn og fra Smørbringa mot Kamøyskallen og videre mot Sandfjordsøyla. Disse undersøkelser foregikk i det vesentlige mellom 30 og 40 fv. Bunnen var for det meste ujevn og hard, med til dels bratte skråninger som ikke var brukbare for snurrevad. Båten sluttet av undersøkelsene den 18/10.

KONKLUSJON

Resultatene av undersøkelsene må sies å være meget positive og vil være til stor nytte for snurrevadflåten under sesongfiskeriene.

En viser videre til oversiktskart og journal over de forskjellige snurrevadtrekk.

G: Gamle snurrevadfelt (Nordkynhalvøya).

Nr.	Stedsnavn og posisjon	Méd	Dybder i favner	Liner	Taueretning	Anmerkninger om feltet
1	Laukvik N70°54' O27°08'		10—100	8	O og N	Samtlige posisjoner er satt omtrent midt i feltet. På disse to feltene er det vanskelig å fiske nær land som følge av gamle laksenotfor- tøyninger
2	Trotvika N70°56' O27°07'		10—70	«	ONS	
3	Vesterneset N71°02' O27°14,5'	Ostkant av feltet er Smørbringa rundt Kjelen	20—35	«	V	Godt felt ved vestgående strøm
4	Slottodden N71°02,5' O27°19'	Rettvisende N av Slottet	10—40	«	S	
5	N av Skjøtningsberg N17°01,5' O27°24'	Vestkant av feltet er Moloen i dypeste dalen og Oksen godt synlig	15—40	«	O—V	Oksen er et svart fjell i østre kant av Oksefjorden
6	N av Bjørnsvikskjær N71°02' O27°31'		8—45	«	O	Bøyen slippes nord av Bjørnsvikskjær på 10 fv. kurs på Skjøtningsberg
7	Smørbringvika N71°01' O27°29'	Første arm settes mot Kvitnakken	10—45	«	S—V	Større felt enn tidligere antatt
8	Flyndrevik N71°03' O27°29'		10—24	«	S	
9	NO av Bøneset N71°06,5' O27°36'		8—25	«	SO	
10	NV av Magneset N71°07' O27°43'		15—20	«	V	Nota kan plasseres helt til grunnen utenfor Magneset
11	O av Magneset N71°06,5' O27°45'	Ytterkant av feltet er: Magneset i Skinnstakkvika	10—40			Omtrent 6 liner bredt og 12 linér langt.

N: Nye snurrevadfelt utenfor Nordkynhalvøya, kartlagt 1974.

Nr.	Decca posisjon		Stedsnavn og méd	Tauc- retning	Liner	Dybder favner	Anmerkninger
	Rød	Fiolet					
1	G 2,00	G 52,55	N. av Smørbringa : Ytterste Kamøy- nes i Bispevika og Smørbringa i østre kant av Kobbhølla.	ONO	8	50	Nota gikk fint
2	I 00,55	F 58,40	SO av Russevika.		«	30	«
3	G 15,40	G 56,65	N. av Slettnes. (Bispeskallen) Slettnes- fyret i dalsøkk ovenfor Lille-Omgang og høyeste rorskaret i Middagstua.	V	«	40-55	Brukt bare armene som gikk meget lett
4	G 17,25	G 55,35	Slettnesområdet.	V	«	40-50	Armene gikk fint
5	G 16,60	G 55,75	« «	SO	«	32-48	Nota gikk fint
6	F 21,77 21,80	G 57,50 57,10	Ost av Kennerodden		«	26	Fin bunn på ekkoloddet
7	G 20	G 53,80	Slettnesområdet	SO	«	40-50	Brukt armene, lett å dra
8	H 02,00	G 50,50	Slettnes fyr i Linkmasta	SO	«	44-48	« «
9	G 22,90	G 52,30		SO	«	44-60	Brukt not, lett å dra, 4 ks. fisk
10	H 03,60	F-G	Rorskaret litt åpent	SO	«	48-60	Brukt not, 30 kg fisk
11	H 02,60	G 50,75		SO	«	42-43	Brukt not, fint å dra, 50 kg fisk
12	G 22,20	G 52,70		SO	«	36-40	Brukt not, 2 ks. fisk. Satt litt fast på 36fv. Noe skade på nota
13	H 14,00	F 74,05	Seilmerket på Slettnes i Bispen	SO	«	45-54	Not, lett å dra, 100 kg fisk
14	H 19,10	F 70,55	Tanaåpningen litt åpen og Slettnes fyr i høyeste Nordkyn. (Tanaåpningen er når Stangneset ved Tanaelvnes ostkant kan ses klar av Omgangsneset.)	SO	«	45-42	Not, lett å dra, 50 kg fisk
15	G 00,10	F 54,80	Markeilfjorden. Sukkertoppen i dalen og Kvitnakken fri av Kamøynæringen	SV	«	34-50	Not lett å dra, 10 kg fisk
16 ^a	H 08,15	F 73,70	Ost av Gamvik	SO	«	35-48	Brukte armene, bra bunn
17	H 10,50	F 72,00	Ost av Gamvik, 3 n.m. fra Gamvik og 3,5 n.m. til Lille-Omgang	SO	«	50	Noten gikk fint
18	H 20,60	F 69,50	Ost av Gamvik				Trakk med armene, slett fin bunn
19	H 20,30	F 69,90	4 n.m. av Omgang og 7 n.m. av Gamvik		«	50	Nota gikk fint, fangst ca. 40 kg fisk
20	H 23,30	F 68,45	NNO av Omgang	170°	«	60	Brukte bare armene, fin bunn
21	I 02,50	F 67,50	«	SSO	«	50	« «
22	N 70°55'	O28°34'	Ost av Buneset, Langfjordfjellet litt synlig rundt Tyfjordneset	NV/SO	«	40-60	« «
23	F 11,15	G 66,85	NV av Nordkyn. 3,5 n.m. av N.kyn.	SO	«	52-70	Nota gikk fint og lett. Ca. 1 ks. fisk
24	F 09,65	G 67,30	Samme område	SO	«	46-65	Nota gikk fint. 1 ks. fisk
25	F 08,00	G 67,60	Ca 4 n.m. av Nordkyn	SO	«	50-60	Hård ostgående strøm, tungt å dra. Ingen skade på nota

LOPPA - ØSTSIDEN AV MAGERØY

Dette forsøksfisket er en fortsettelse av det som tidligere er utført lenger sør. Med disse undersøkelser har en nå kartlagt nye snurrevadfelter på strekningen fra Or-skjærene utenfor Kristiansund til og med Nordkapp.

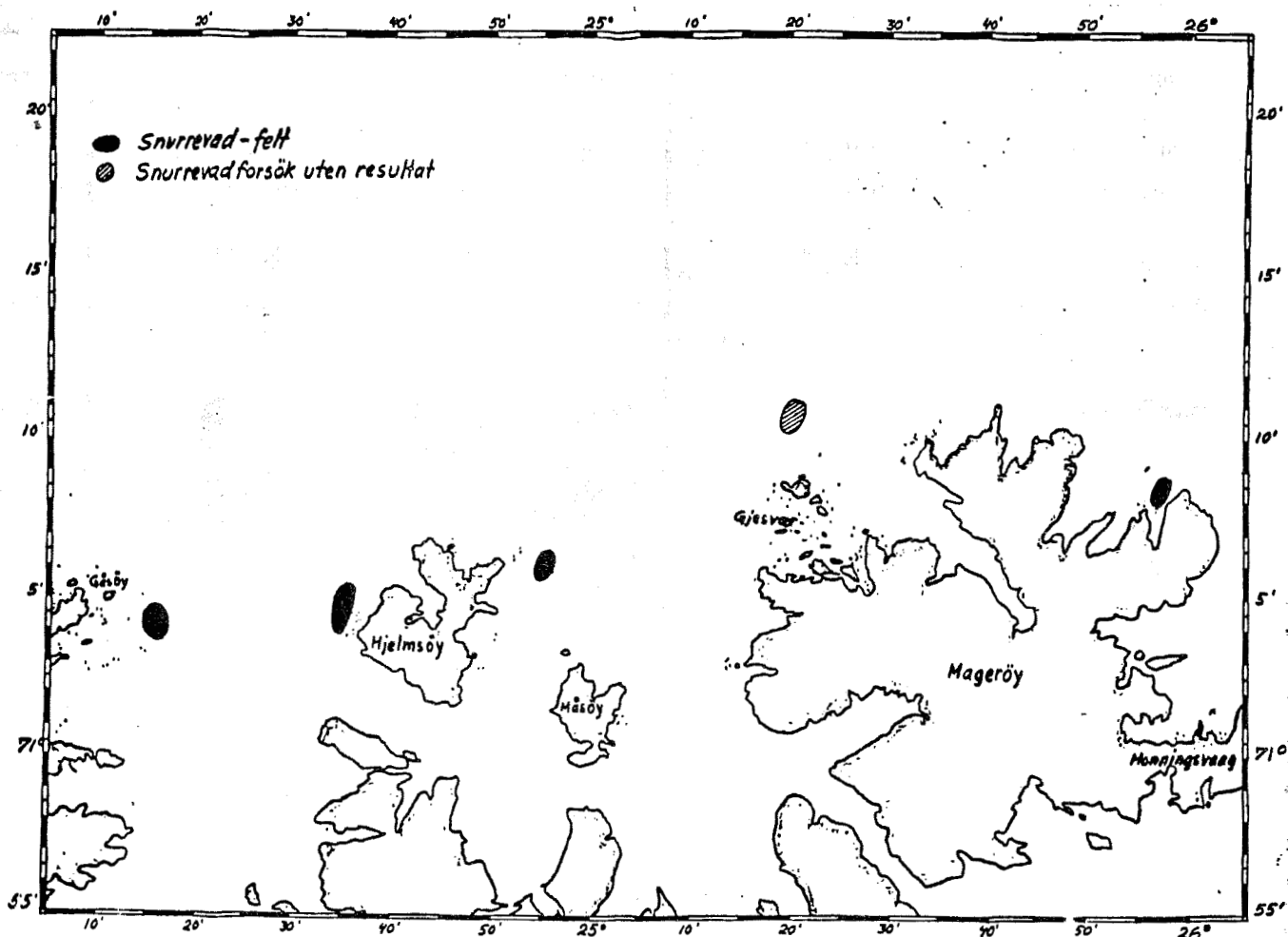
Til forsøkene ble leiet m/k "Sandøy", skipper Kristian O. Sandøy, Store Sandøy pr. Kristiansund N. Båten hadde for anledningen fått innmontert Decca Navigator for å kunne gi nøyaktige posisjonsbestemmelser over de fundne felter.

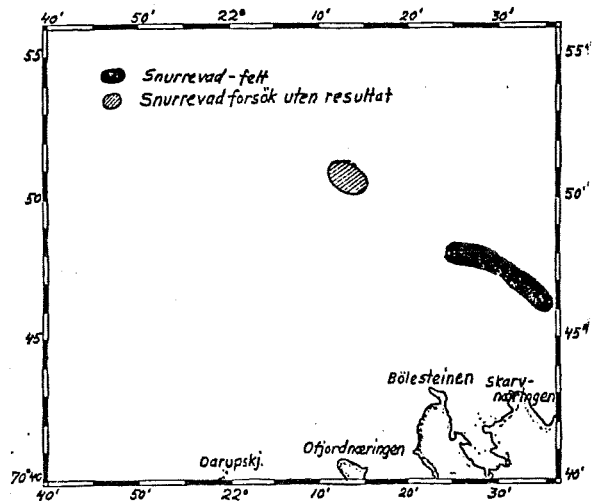
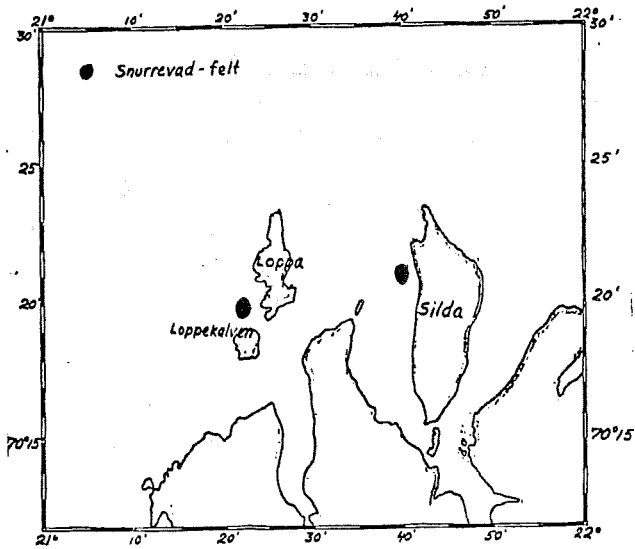
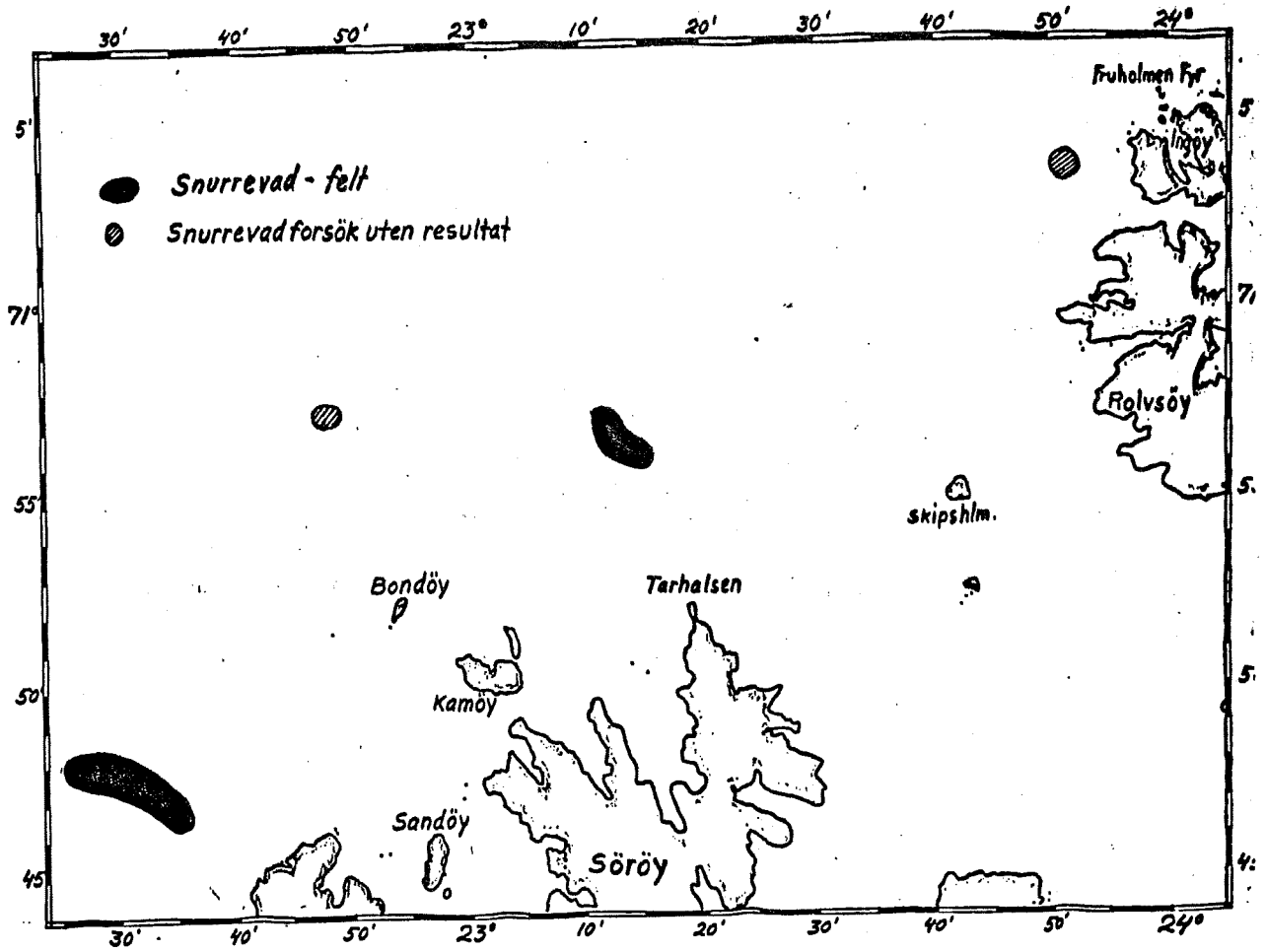
Forsøket startet opp den 2.6.69 og varte til den 2.8. I området som ble undersøkt var det mye ujevn og hard bunn. De feltene som ble funnet lengst fra land var til dels hemmet på grunn av sterk strøm. Det var lite fisk i områdene, men dette kan være bedre på et annet tidspunkt av året.

Det ble til sammen funnet 11 brukbare felter, og det ble på disse foretatt 20 trekk som kom frem uten skade på redskapen. Til sammen var det gjort flere trekk, men det var slike som satt fast, og nota måtte tas igjen. Foruten kartlegging av nye felter ble også posisjonene for de tidligere kjente felter undersøkt.

Værforholdene var en del av tiden noe ugunstige. Videre skapte leveranse av fangstene en del tidstap. Dette skyldes at det bare var få steder der det var fiskekjøping og det ble derfor ofte ventetid og til dels lange veier til leveringssted.

En viser til journalen hvor resultatene med nøyaktige Deccaposisjoner, dybde og bunnforhold er oppgitt.





Dato	Kart nr.	Dybde i fv.	Decca avlesning for not		Lengde på drotter i kv.	Tauere-trn.	Fangst	Anmerkninger
5-6	322	95	Grønn A 42.80 70°50'45"	Fiolett E 51.20 22°12'	540	270°	Ingen fangst	Noten var tung å taue, mye strøm
5-6	322	87	A 40.50 70°50'30"	E 51. - 22°14'45"	540	270°	Ingen fangst	
10-6	100 323	37	J 41.75 70°46'35"	D 73.80 22°36'	360	225°	Flyndre 64 stk., lomre 4, skate 8, kveite 6, stb. 1, hyse 55	Noten går fint - bra føle
10-6	100 323	47	J 42.55 70°47'10"	D 74.75 22°34'50"	360	225°	Hyse 37 stk., flyndre 4, torsk 5, lomre 4	
10-6	100 323	33	J 45.55 70°47'15"	D 75.10 22°31'15"	360	235°	Hyse 5 stk., torsk 4	Noten gikk fast
11-6	100 323	47	J 45.80 70°47'20"	D 74.90 D 75.30 22°32'10"	420	207°	Notfeste Kveite 12 stk., flyndre 9, lomre 9, hyse 27, torsk 69	
11-6	100 323	48	J 47.50 70°48'10"	D 76.68 22°28'30"	420	195°	Kveite 19 stk., flyndre 83, lomre 9, hyse 26, torsk 41, opptil 3,5 kgs.	Fin sand og sil i fisken, tror sikkert det blir et bra felt, særlig når det blir fisk.
11-6	100 323	45	A 31.20 70°48'26"	D 77.35 22°27'	420	315°	Kveite 10 stk., flyndre 23, lomre 6, torsk 24, hyse 19.	
11-6	100 322	48	A 33.20 70°48'54" A 33.90	D 78.25 22°24' D 78.10 N 70°48'54" Ø 22°23'30"	420	260°	Torsk 4 stk., flyndre 2, lomre 2	Mistet blytenelen
13-6	100 323	42	J 41.20 70°46'54"	D 73.65 22°36'36"	420	190°	Torsk 21 stk., flyndre 13, lomre 4, hyse 42,	
18-6	323	30	J 44.65 70°57'35"	E 66.25 22°49'15"	360	280°	Noten gikk fast med en gang.	
24-6	101 323	38	H 43.60 70°57'	E 67.40 23°11'50"	360	225°	Torsk 28 stk., hyse 6, flyndre 5, lomre 5, kveite 1	Bunden ren sand sil i fisken.
25-6	101	42	H 40.45 70°56'15"	E 66.35 23°15'40"	360	260°	Torsk 44 stk., hyse 12, flyndre 12, lomre 15, kveite 2	Bunden ren sil i fisken. Noten lett å taue
25-6	101	44	H 42.10 70°56'50"	E 67.65 23°13'30"	420	260°	Torsk 36 stk., hyse 16, kveite 2, lomre 11, flyndre 11, skate 4	" "
5-7	95	37	E 41.80 70°19'55"	CE 69.30 21°22'15"	420	20°	Flyndre 57 stk., lomre 19, hyse 1, torsk 2, kveite 4, skate 2	Noten gikk fint. Ren og fin bund, endel sil i fisken
8-7	101	50	H 44.40 70°57'50"	E 69.10 23°10'25"	420	220°	ca. 70 kg torsk og hyse	" "
9-7	95	35	E 40.50 70°21'	CE 68.40 21°40'	420	350°	Flyndre 4 stk., lomre 10, torsk 3, stb. 10 stk.	Noten lett å taue
15-7	323 102	62	G 31.15 71°3'40"	F 61.55 23°51'	420	180°	Noten fast nesten med en gang	
16-7	323 102	32	F 30.90 71°3'50"	F 71.20 24°16'10"	360	320°	ca. 40 kg flyndre, 1 stk. kveite 50kg hyse 1stk. torsk	Lett å taue - fin ren sand sil var det i fisken
21-7	323 102	28	E 36.15 71°4'15"	G 79.70 24°34'36"	360	60°	ca. 40 kg hyse, 20 kg flyndre, 1stk. torsk, 1 skate	Ren bund sil i fisken
21-7	323 102	25	E 35.55 71°5'15"	G 53.20 24°35'30"	360	115°	ca. 30 kg hyse, 20 kg flyndre	I fisken sil bunden ren
23-7	323 102	47	D 42.90 71°6'24"	G 67.20 24°55'10"	420	195°	Hyse 5 stk. 1 torsk	Var uheldig med strømmen. Noten i sammen med en gang i tarelegg på endetreene. For mye strøm
24-7	323 103	51	D 33.10 71°10'48"	H. 67.15 25°20'	420	215°	Noten gikk fast	
28-7	103	30	71°8'24"	25°56'48"	360	185	Torsk 22 stk. 3-4 kgs. hyse 2, lomre 13, skate 1, kveite 2 stb. 3, flyndre 27 stor fin 1-3 kgs, sandflyndre 6.	Fin sandbunn. Noten gikk fint.

VEST AV FUGLØYKALVEN TIL SVEINSGRUNNEN

Innledning

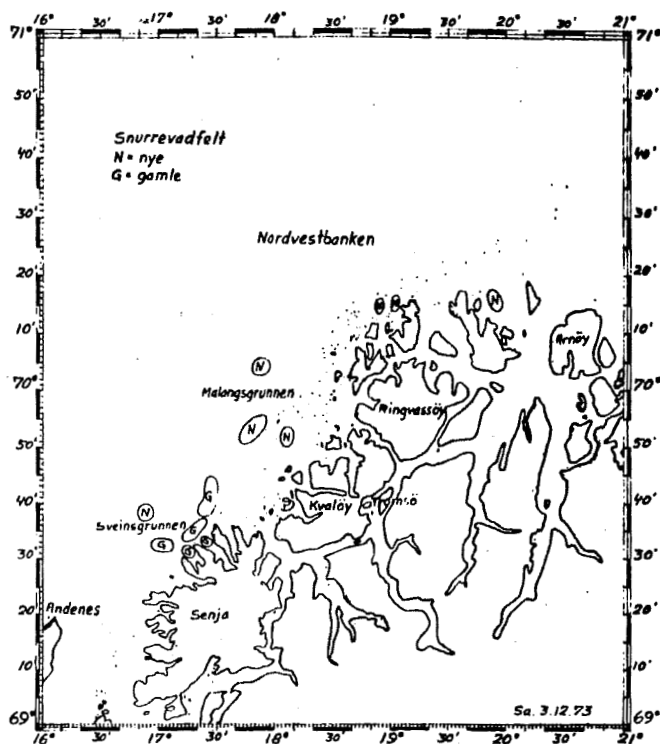
Som et ledd i kartleggingen av nye og gamle snurrevadfelt ble det dette året drevet forsøk i området fra vest av Fugløykalven til Sveinsgrunnen. Det stod i dette området en del igjen som ikke var undersøkt tidligere. Forsøkene ble utført av m/s «Sandøy», skipper Kristian O. Sandøy.

Resultat

Forsøkene startet opp den 9/7 og varte frem til 11/8. I området fra nord av Kjølva langs landbakken til Auvær var bunnen svært ujevn og pigget. De beste feltene ble funnet vest av Auvær i skråningen mot Malangsgrunnen. Der var en fin skråning med sand og et ganske stort område hvor nota gikk fint. Dette feltet var ca. 4 n. mil i retning NO—SV og ca. 1 n. mil bredt. Det ble utført 6 snurrevadtrenk på dette feltet, samtlige trekk gikk fint. Bøyn ble satt i dybden mellom 40 og 45 favner og nota i dybden fra 58 til 70 favner. I alt ble det tilsammen funnet 8 nye snurrevadfelter. Ved Klakkskjær og Grøtøysnaget kunne en sette nota i forskjellige retninger.

Av journalen som er merket nye felt vil en finne navn på feltene, posisjon der nota ble satt, dybde for bøye og not, taueretning og fangst.

I tillegg er tatt med posisjoner over gamle felt i området. I kartoversikten blir nye felt merket med N og gamle felt med G.



Nye felt. Journal for snurrevadundersøkelser 1973.

Kart nr.	Stedsnavn	Posisjon for not	Dybder Bøye/not favner	Lengde av liner favner	Tauc- retning	Fangst		Anmerkninger om feltet
						Rund fisk	Flyn- dre	
86	Malangsrunden	N69°53,1' O17°55'	45-70	480	Nord	13 stk	2 stk.	Fin bunn.
«	«	N69°53,1' O17°51,5'	42-62	«	«	50 kg	6 «	«
«	«	N69°52,1' O17°48,4'	42-63	«	10°	25 «	8 «	«
«	«	N69°52,4' O17°50'	40-60	«	340°	20 stk	18 «	«
«	«	N69°52' O17°49,6'	42-58	«	280°	8 «	2 «	«
«	«	N69°53,8' O17°53,2'	45-63	«	350°	5 «	8 «	Nota gikk fint.
«	«	N69°54,6' O17°56,2'	45-70	«	Nord	7 «	40 kg	Den ene lina ble fast, men løstet Ingen skade.
86	Klakkskjær	N69°50,5' O18° 9,7'	22-41	360	240°	9 «	18stk	Fin bunn, men noe kort.
«	«	N69°50,2' O18° 9,5'	24-45	«	320°	4 «	17 «	Fin sandbunn.
«	Grøtøysnaget	N69°52,8' O18°11,6'	30-45	«	350°	39 «	23 «	«
«	«	N69°52,5' O18°12,8'	25-47	«	8°	17 «	11 «	«
88	Malangsrunden	N70° 4,2' O17°56,5'	45-45	«	350°	3 «		Noe dårlig bunn. (Koral)
89	N. av Grøtøy	N70°13,9' O18°55,2'	28-47	«	345°	7 «		Finn bunn. (Lokalt område).
«	Brusnæringen	N70°15,4' O19° 5,7'	27-28	«	175°	30 kg	100 kg	Fin bunn. Nota gikk fint.
«	Jonsboen	N70°16,2' O19°55,5'	28-45	«	180°	9 stk.	3 stk.	Fin bunn. Kort trekk.
92	Rundskjær	N70°14,6' O19°56,8'	28-46	«	305°	17 kg	50 kg	Nota gikk fint.
321	Sveinsgrunden	N69°38,2' O16°54'	40-42		45°	5 stk		Nota gikk fint.
Gamle felt:								
85	Skreigrunden	69°32' 69°33,5' 16°56,5' - 17°10'						
«	Ersfjord	69°29,2' - 69°31,2' 17°22,3' - 17°18,3'						
«	Skøyteneset	69°32' - 69°32,5' 17°23' - 17°22'						
«	«	69°31,5' - 69°32,1' 17°25,4' - 17°23,5'						
«	Øygr.	69°33,5' - 69°36' 17°16' - 17°23'						
«	Arneboen	69°38' - 69°40' 17°22' - 17°26'						
321	N. Kjolva	69°40' - 69°43' 17°28' - 17°26'						

MALANGSGRUNNEN—SVENDSGRUNNEN

Innledning

Dette er en fortsettelse av de forsøkene som ble utført med m/s «Sandøy» i 1973. Skipperen på m/s «Hendavåg» er Kristian O. Sandø, som tidligere eide m/s «Sandøy». I 1973 ble det i østre del av Malangsgrunnen funnet mange og gode nye snurrevadfelter. Undersøkelsene ble ikke ferdig over hele grunnen og det ble derfor planlagt nye undersøkelser i 1974.

Båten startet undersøkelsene på nord og vestsiden av de feltene som ble funnet forrige år, vest av Saltboen.

Resultat

Innen området fra N 69°55' til N 70°02' mellom O 17°40' til O 18°00' ble det utført 36 forsøksstrekk. Samtlige av disse trekk viste fin sandbunn på ekkoloddet, men linene ble hengende fast i alle trekk. Området så veldig fint og flatt ut, men det må være stein i blant slik at en ikke kommer frem med liner og not.

I området rundt posisjon N 70°02' og O 17°20' ble utført 4 forsøk. Her var bunnen flat, men noe hard. Linene ble fast i samtlige trekk. Fra Sydostsnaget og

vestover ble også grundig undersøkt uten brukbare forhold.

Etter at Malangsgrunnen var grundig undersøkt skiftet båten over til Svendsgrunnen. I dette området arbeidet de i 6 dager. Bunnforholdene var hårdere enn lenger ost, men med noen enkle sandflekker inn imellom.

I posisjon N 69°44' og O 17°10' med: Frua i Breitind og Bjørnøy i Tromtind ble funnet et fint felt. Dybden var 43 fvn., taueretning 150°, lengde av liner 520 fvn. Her gikk noten fint. Fangsten bestod av 5 stk. torsk, 3 hyse, 3 steinbit og 8 stk. flyndre.

Videre ble funnet sandbunn i posisjon N 69°43,4' og O 16°44,5' dybde 50 fvn. Et forsøk ble utført i taueretning SV, lengde av liner 540 fvn. Notene var revet, men i posen var det ca. 130 kg fisk, for det meste steinbit, hyse og en del flyndre. I noten var det korall så det kan hende den var årsak til riving av noten. Utenom disse posisjonene var det ikke mulig å finne brukbare bunnforhold.

Med de undersøkelser som er blitt utført i området Malangsgrunnen—Svendsgrunnen mener en kartleggingen i disse områdene er ferdige.

V E S T A V A N D Ø Y A / S V E I N S G R U N N E N

Til forsøksfisket ble benyttet m/k "Risøy". Fartøyet er 52 fot og godt utstyrt for snurrevadfiske. Fartøyet har foruten de vanlige instrumenter også radar, Decca Navigator og hydraulisk kraftblokk.

Fisket ble drevet i tiden 25.6.69 t.o.m. 4.9.69, men med tre ukers ferieavbrekk. I dette tidsrom var værforholdene stort sett meget gode, og det har vært landligge bare 2-3 dager grunnet været. Det har imidlertid vært tider på havet hvor strømforholdene har gjort at en ikke effektivt har fått utnyttet hele tiden.

Resultatet av forsøksfisket vil en betegne meget bra, og det ble funnet i alt sju nye felt, noen av disse forholdsvis store. Det var lite fisk å få på de nye felt, men dette legger en ikke særlig vekt på. Det var nemlig heller ikke fisk å få på de gamle velkjente felt i sommer. En har tro på at de nye feltene vil være like fiskerike som de gamle felt, når det først jevnt over blir noe å få på snurrevadfiske. Snurrevadfisket i sommer har jevnt over vært uvanlig dårlig.

De nye felter ligger fra ca. 1 timer til 2½ times gange fra Andenes og noe kortere fra Bleik. I den mørke årstid vil det være en stor fordel om fartøyene har Decca Navigator for å kunne utnytte feltene maksimalt.

Det området som er undersøkt i perioden, strekker seg i sør fra vest av Anda fyr og nordover helt til Sveinsgrunnen. Det er undersøkt et temmelig stort havområde, og en mener en har funnet det meste av det som kan være brukbart. Det akutte området er imidlertid stort, og en kan av den grunn rimeligvis ikke garantere at det ikke kan være andre felt i området enn de som er funnet nå.

Man har hele tiden konsentrert letingen innenfor 4 mils grensen, men

etter spesiell tillatelse fra Fiske-ridirektøren ble det en tid også søkt utenfor denne grense. Resultatet ble her felt E.

I den siste uken av leteperioden ble det søkt på Sveinsgrunnen, nærmere bestemt NV av Fallbakkdjupet på 100 meters koten mellom 4 og 12 n.mil. Resultatet av letingen her ble imidlertid negativ. Bunnforholdene var dårlige for snurrevad, og dessuten var en mye plaget av strøm.

På en dag det var dårlige værforhold på det aktuelle havområdet, ble det søkt øst av Andøy. Det ble da funnet et meget bra snurrevadfelt SV av Myrflesa, sjøkart 79. Dybden var her bare 12 fv., og bunnen var meget god.

I FORSØKSPERIODEN BLE DET FUNNET FØLGENDE NYE FELT:

Felt A

Nordenden:

1. Elgen unna Ernipa.
2. Fyret i spissfjellet.

Decca: Rød A 23,95.
Grønn A 42,05.

Dybde: 42 fv.

Sørenden:

1. Hele Elgen unna Ernipa.
2. S.kanten av Merket ved Andhaugen.

Decca: Rød A 22,90.
Grønn A 42,25.

Dybde: 42 fv.
Retv. 010°.

Felt B

Østenden:

1. Fyret i N.kanten på Teisten.
2. Bekkefaran.

Decca: Rød A 23,40.
Grønn A 43,90.

Dybde: 38 fv.

Vestenden:

1. Fyret i Svartegg.
2. Høgste Reitua.

Decca: Rød A 23,20.
Grønn A 44,75.

Felt C

Østenden:

1. Fyret i Sildstø.
2. Halve Reitua.

Decca: Rød B 0,45.
Grønn A 44,10.

Dybde: 44 fv.

Vestenden:

1. Fyret i Sørfjellet.
2. Stortussen v/Arnipa.

Decca: Rød A 23,30.
Grønn A 45,90.

Dybde: 44 fv.
Retv. 075°.

Felt D

Nordenden:

1. Fyret i Svartegg.
2. Hele Elgen unna Arnipa.

Decca: Rød B 0,30.
Grønn A 43,10.

Dybde: 42 fv.

Sørenden:

1. Fyret i spisstinden.
2. Halve Elgen klar.

Decca: Rød A 23,75.
Grønn A 42,50.

Dybde: 40 fv.
Retv. 340°.

Felt E

Østenden:

Decca: Rød B 3,60.
Grønn B 38,20.

Dybde: 50 fv.

Vestenden:

Deccapos.: Rød B 1,55.
Grønn B 39,90.

Dybde: 42 fv.
Retv. 045°.

Østenden på feltet ligger såvidt innom "fredafeltet" for Andenes. Feltet er imidlertid stort nok om man holder seg klar det fredede området, og dessuten er det brukbart om man strekker feltet noe lenger vestover.

Felt F

Nordenden:

Decca: Rød B 21,78.
Grønn A 39,0.

Sørenden:

Decca: Rød B 18,55.
Grønn A 39,50.

Dybde: 65 fv.
Retv. 025°.

Nordenden av feltet berører såvidt 4 mils grensen.

Dverbergfeltet, sjøkart 79

Ene enden:

Deccapos.: Rød A 1,26.
Grønn A 43,60.
Fiol.: A 69,0.

Andre enden:

Deccapos.: Rød A 1,25.
Grønn A 44,30.
Fiol.: A 70,95.

Dybde: 12 fv. hele feltet.
God bunn, Feltet ligger SV av Myrflesa.

LOFOTODDEN TIL ANDA-FYR

Innledning

I programmet for 1972 var tatt med leting etter nye snurrevadfelt og kartlegging av nye og gamle felt i området fra Skomvær til Anda-Fyr.

Til oppdraget var leid m/s «Sandøy», skipper Kristian O. Sandøy. Båten skulle samtidig søke kontakt med fiskerne innen området slik at en kunne få nytte av de opplysninger disse kunne gi.

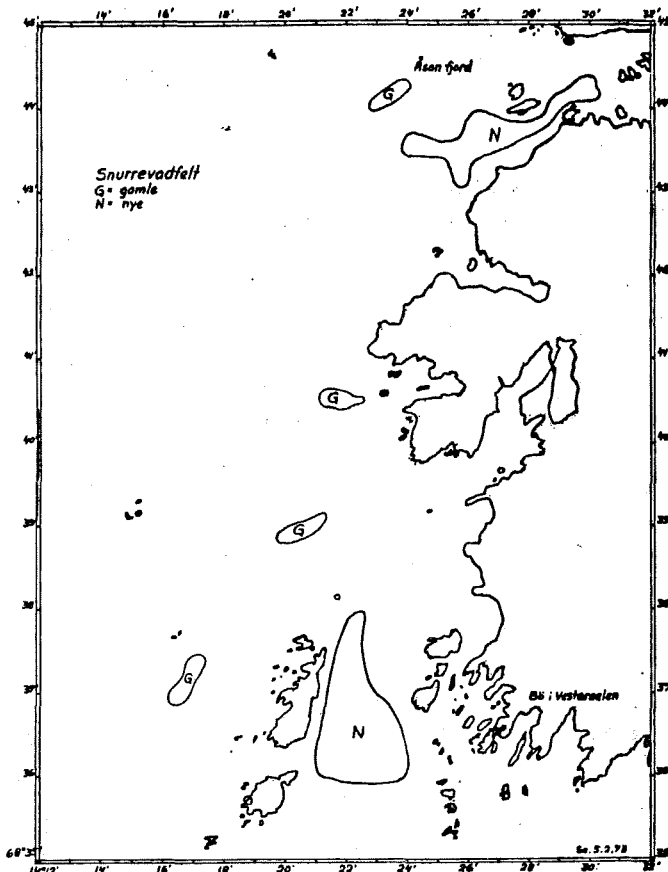
Resultat

Forskene startet opp den 13/7, og varte frem til 23/8 i området fra Lofotodden og nordover til Anda. Leting etter nye felt ble meget hemmet av dårlige værforhold. Det ble tilsammen funnet 8 nye snurrevadfelter. Fangstene var noe varierende. I enkelte av feltene var det gode forekomster av rødspette og annen flyndrefisk.

Innen det undersøkte område er det en mengde kjente felter som er i bruk av en del fiskere.

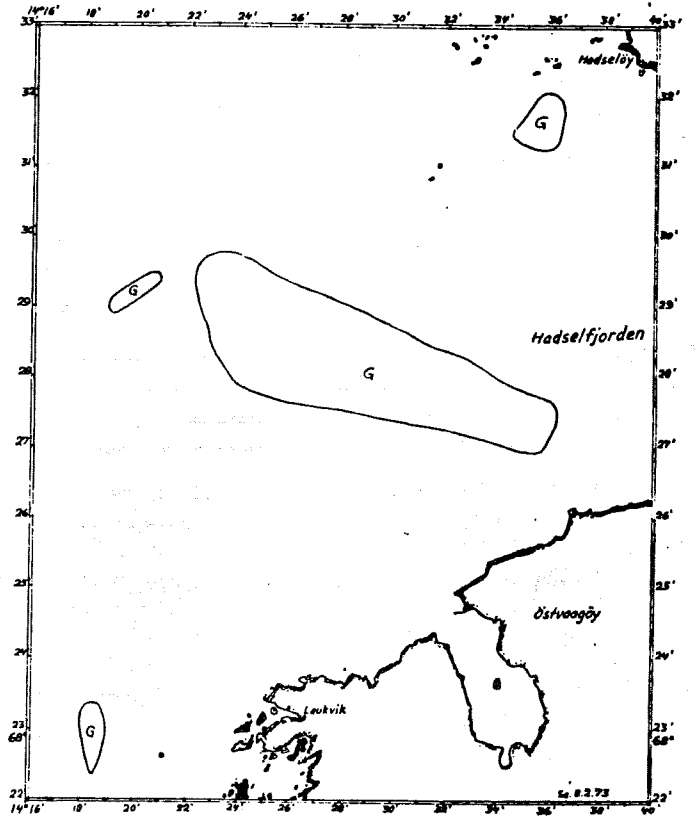
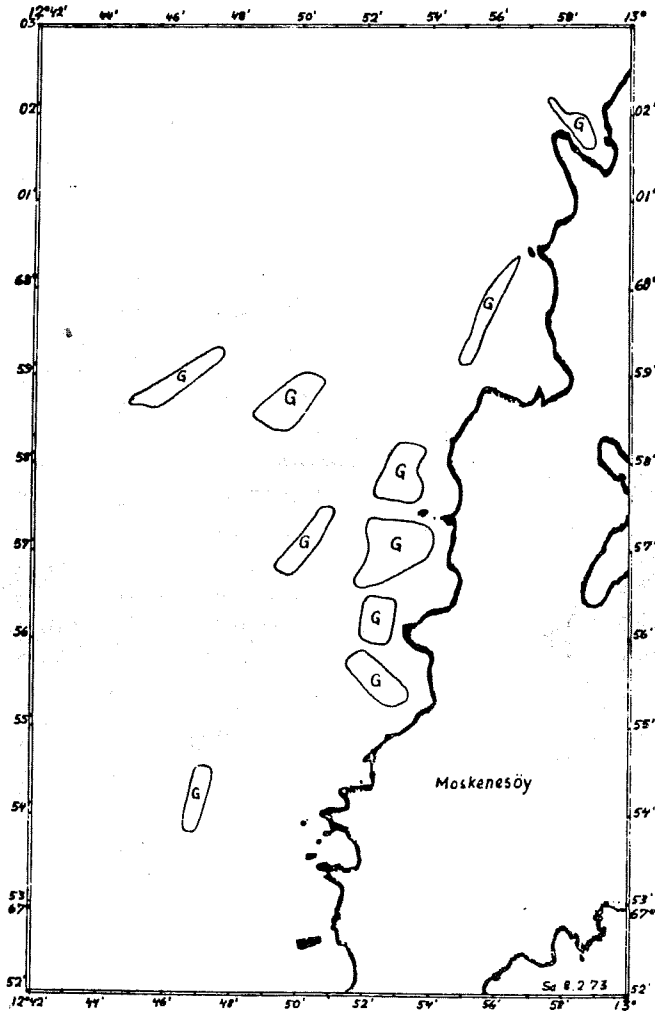
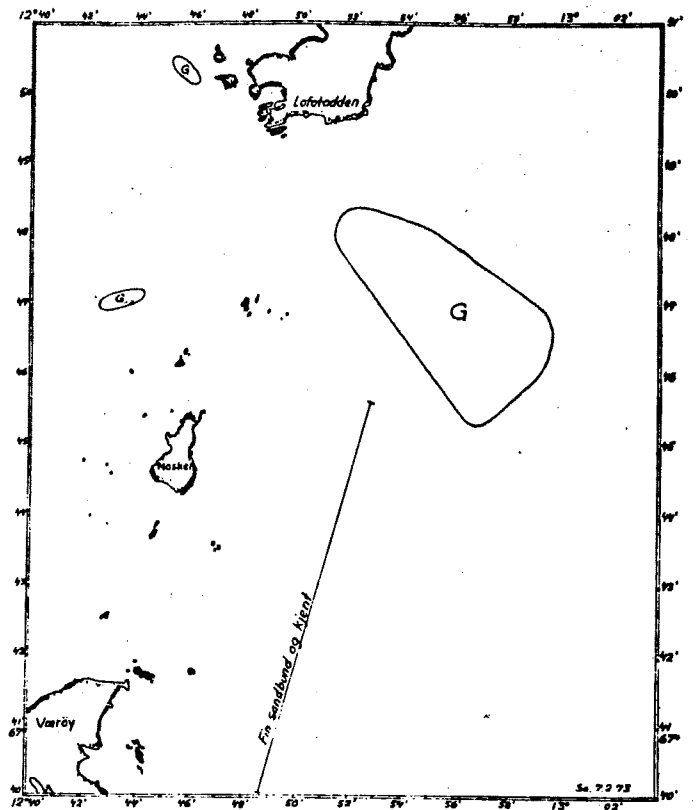
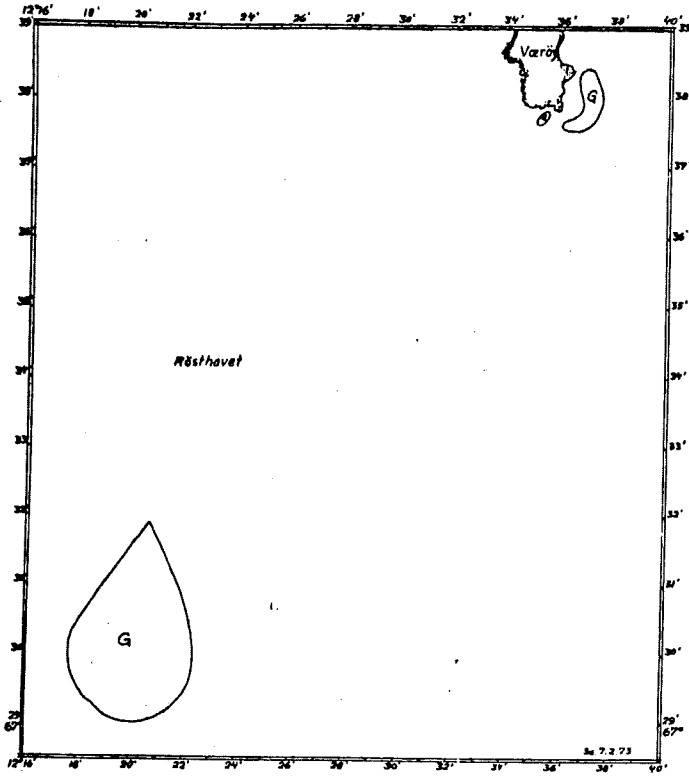
En har i tillegg til leting etter nye felt skaffet til veie opplysninger om posisjoner og utstrekning av de gamle feltene.

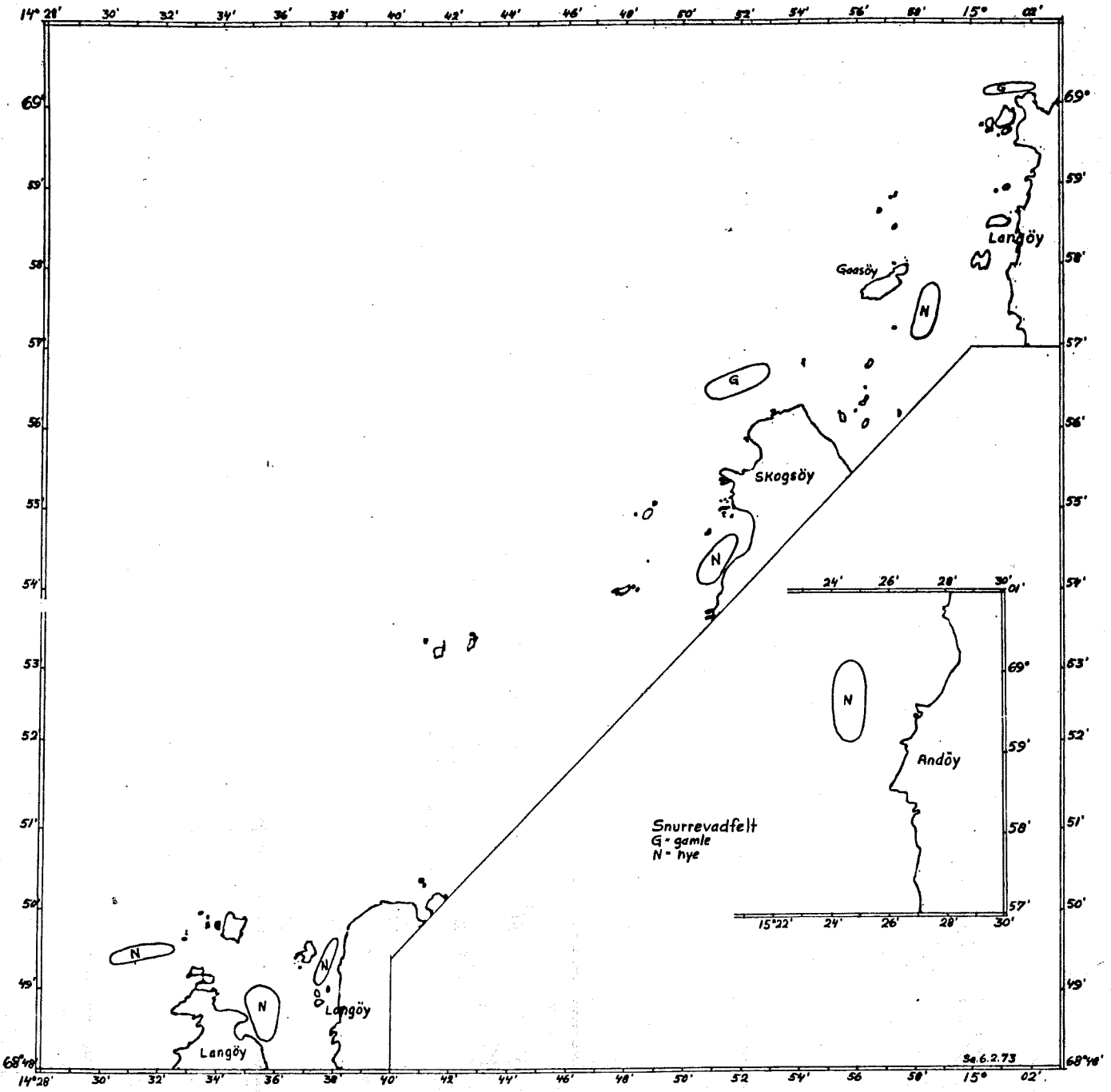
I journalen blir nye felt satt opp for seg og de gamle feltene blir navngitt og med posisjoner. Kartskisse viser både gamle og nye felter.

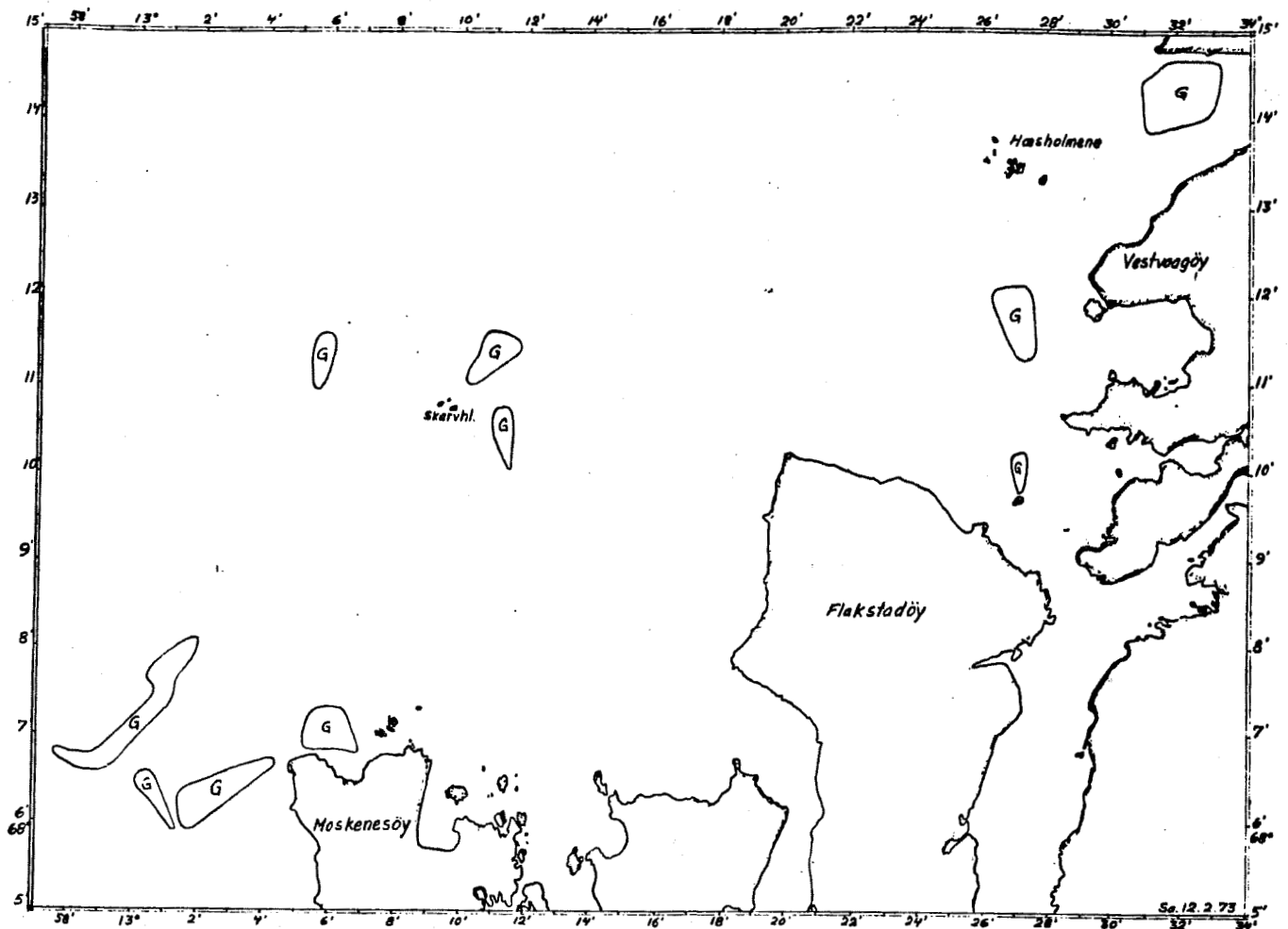


Posisjoner på kjente snurrevadfelt.

Stedsnavn	Kart nr.	Posisjon	Stedsnavn	Kart nr.	Posisjon
Maneset	71	N67°37,9' O12°37,1'	Rubbelskj.	71	N67°37,7' O12°35,1'
Røst	«	N67°30' O12°20'	Nordskallen	«	N67°47' O12°42,5'
Reitinden	«	N67°47' O12°56,2'	Nordhl.	«	N67°50,3' O12°45,8'
Stokvikflesa	72	N67°54,3' O12°47,1'	Ertenhellviken	72	N67°55,6' O12°52,3'
Ertenhella	«	N67°56,2' O12°52,5'	Hermandalflesa	«	N67°57,1' O12°50,1'
Hermansdalflesa	«	N67°57,9' O12°53,1'	Lønfallet	«	N67°57,1' O12°50,1'
Dyrbøen	«	N67°58,9' O12°46,3'	Dyrbøen	«	N67°58,7' O12°49,9'
Kanskolten	«	N67°59,8' O12°55,8'	Horseidmulen	«	N68°1,9' O12°58,5'
Laukvik	75	N68°28' O14°28'	Laukvik	75	N68°29,2' O14°19,5'
Eirsøkskjæret	«	N68°31,6' O14°35'40''	Bergneset	74	N68°6,2' O13°2'
Bergneset	74	N68°6,4' O13°0,5'	Vesterskallen	«	N68°7,1' O13°
	«	N68°11,4' O13°5'50''	Bjørntindskallen	«	N68°11,4' O13°10'50''
Skorvhlomen	«	N68°10,6' O13°11'18''	Smorten	«	N68°11,9' O13°27'
Hauklandsboen	«	N68°14,2' O13°31'40''	Fyllingen	76	N68°37,1' O14°16,9'
Høgholmen	76	M68°39' O14°20,7'	Skarvågen Lykt	«	N68°40,5' O14°21,7'
Heldringskjæret	«	N68°44,2' O14°23,6'	Rova	78	N68°56,6' O14°52'
Småskjærene	78	N69°2' O14°58,6'			







Nye felt

Journal for snurrevadundersøkelser

Dato	Stedsnavn og kart nr.	Méd Posisjon for not	Dybder i fvn.	Lengde av liner favner	Tau- retning	Fangst		Anmerkninger om feltet
						Rund- fisk	Flyndre	
31/7	Bollskj. 76	N68°43,5 O14°25'	26	360	70°	50 kg	10stk	Fin sandbunn
"	"	N68°43,2' O14°25,5'	24	"	47°	60 "	8 "	"
"	Gaukværøy 76	N68°36' O14°23,6'	30	360	353°	18stk	42 "	Noe tare på fin sandbunn
"	"	N68°36,1 O14°21,7'	32	"	9°	20 "	57 "	Mye tare på sandbunn
3/8	Plytbaren 78	N68°49,4' O14°30,5'	40	360	80°	19 "	0 "	Fin sandbunn
4/8	Skarvsteinen 78	N68°48,9' O14°35,9'	38	"	255°	85kg	70kg	"
"	"	N68°48,9' O14°35,3'	30	"	165°	36 "	54 "	"
7/8	Lyngøy 78	N68°49,1' O14°37,5'	22	"	23°	23stk	67stk	Flat bunn, mye tare
8/8	Sersandvika 78	N68°54' O14°51'	22	"	29°	5 "	67 "	Fin sandbunn
"	"	N68°54,6' O14°51,8'	11	"	220°	2 "	76 "	"
9/8	Gaasoy 78	N68°57,3' O14°58,4'	25	"	16°	60kg	80kg	Ren sandbunn utførte
"	"	N68°57,6' O14°58,6'	23	"	195°	70 "	85 "	4 trekk i området
11/8	Sørmjæle 78	N68°59,3' O15°24,9'	31	"	00°	100 "	11 "	Ren sandbunn
"	"	N68°59,2' O15°24,2'	40	"	168°	100 "	11 "	"

R Ø S T B A N K E N

Forsøkene ble foretatt i juli-august 1966. De tok i første rekke sikte på å finne områder med slik bunn at snurrevad kan brukes. En tok mindre hensyn til fangstutbytte da dette antas å variere med årstidene.

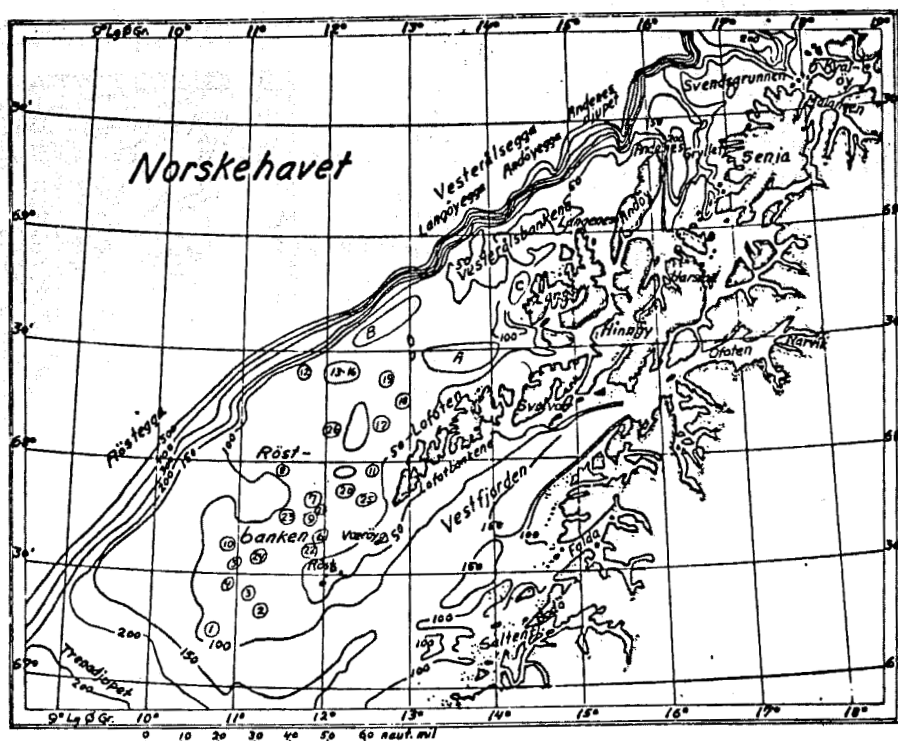
Kartskissen viser de undersøkte områder hvor prøvetrekk ble tatt.

I feltene 7 og 9 er det et lite område hvor noten går, men da området er så begrenset er det vanskelig å arbeide, og kan da ikke regne det som brukbart felt. Feltene 10, 13 til 16, 20 og 22 er av større omfang og kan regnes som store felt, da i særdeleshet felt 22, som ligger nærmest Røst og kan utnyttes best om det var fisk til stede. Ut over disse felter har vi ikke funnet brukbar bunn på det av søkte område, og kan bare betegne bunnforholdene som svært dårlige for snurrevad.

I området N 68°16' - 68°30' og O 13°55' - 14°10' hard bunn, slett, men steinet. I området omkring N 68°28' O 13°30' Ribbangrunnen enkelte små sandflekker, men meget svamp og skarp stein og ikke brukbart.

Fra Grunnen N 68°35' O 13°00' og utover til eggakanten og fra Rosa til eggja i N 68°50' hard bunn og stein.

I området fra grunnen utenfor Gauk-værøy nordover til Hovden mye dårlig bunn, men enkelte brukbare områder fra Floholmen til djupet utenfor Hovden (merket B i kartet). I området merket A i kartet en del brukbare områder, men det var temmelig mye slitasje på bruket.



R Ø S T B A N K E N

Fiskeridirektoratet hadde i 1972 m/k "Sandøy" til å lete etter nye og kartlegge gamle snurrevadfelt i dette område. Dette var en del av den karlleggingen som har funnet sted

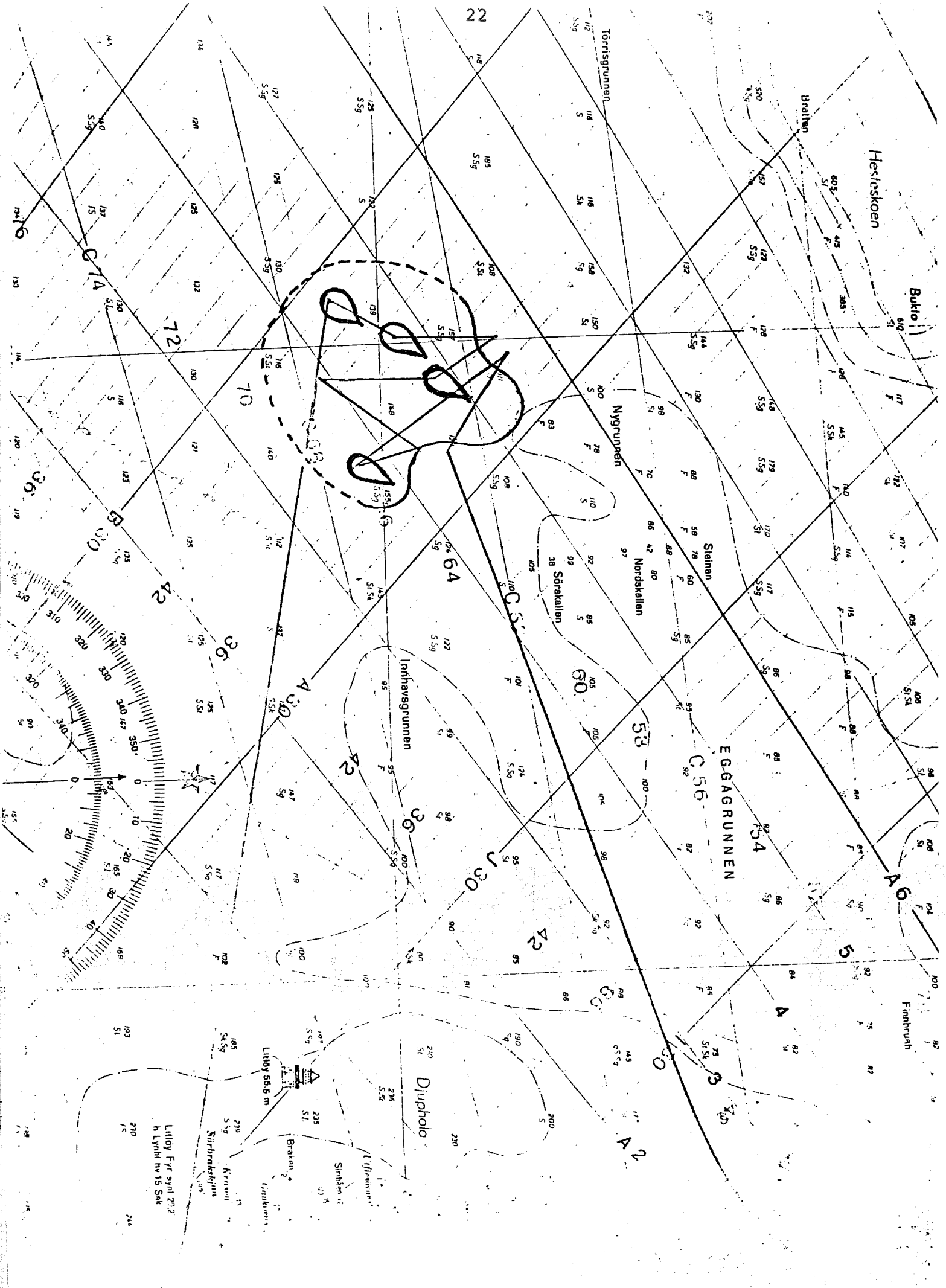
langs kysten. I området ble det funnet 8 nye felt. Letingen etter nye felt ble meget hemmet av dårlig vær slik at undersøkelserne var muligens ikke effektive nok. Undersøkelsen foregikk i tidsrommet 10.7.-25.8.72.

Posisjoner på kjente snurrevadfelt.

Kart nr.	Posisjon	Stedsnavn	Kart nr.	Posisjon
71	N 67°37,9' O 12°37,1'	Rubbelskj.	71	N 67°37,7' O 12°35,1'
"	N 67°30' O 12°20'	Nordskallen	"	N 67°47' O 12°42,5'
"	N 67°47' O 12°56,2'	Nordhl.	"	N 67°50,3' O 12°45,8'
72	N 67°54,3' O 12°47,1'	Erterhellviken	72	N 67°55,6' O 12°52,3'
"	N 67°56,2' O 12°52,5'	Hermansdalflesa	"	N 67°57' O 12°52,3'
"	N 67°57,9' O 12°53,1'	Lønfallat	"	N 67°57,1' O 12°50,1'
"	N 67°58,9' O 12°46,3'	Lyrtden	"	N 67°58,7' O 12°49,9'
"	N 67°59,8' O 12°55,8'	Horseidmulen	"	N 68°1,9' O 12°53,5'
75	N 68°28' O 14°28'	Laukvik	75	N 68°29,2' O 14°19,5'
"	N 68°31,6' O 14°35'40''	Bergnesset	74	N 68°6,2' O 13°2'
74	N 68°36,4' O 13°0,5'	Vesterskallen	"	N 68°7,1' O 13°
"	N 68°41,4' O 13°5'50''	Bjørntindskallen	"	N 68°11,4' O 13°10'50''
"	N 68°40,5' O 13°11'18''	Smorten	"	N 68°11,9' O 13°27'
"	N 68°44,2' O 13°31'40''	Fyllingen	76	N 68°37,1' O 14°16,9'
76	N 68°39' O 14°20,7'	Skarvågen Lykt	"	N 68°40,5' O 14°21,7'
"	N 68°44,2' O 14°23,6'	Rova	78	N 68°56,6' O 14°52'
78	N 69°2' O 14°58,6'			

Nye felt

Stedsnavn og kartnr.	Méd Posisjon for net	Dybder fvn.	Lengde av liner fvn.	Tau- retning	Fangst		Anmerkninger om fiskefelt
					Rund- fisk	Flyndre	
Bollskj. 76	N 68°43,5' O 14°25'	26	360	70°	50 kg	10 stk	Fin sandbunn
" "	N 68°43,2' O 14°25,5'	24	"	47°	60 "	8 "	" "
Gaukværpy 76	N 68°36' O 14°23,6'	30	360	353°	18 stk	42 "	Noe tare på fin sandbunn
" "	N 68°36,1' O 14°21,7'	32	"	9°	20 "	57 "	Mye tare på sandbunn
Plytbaren 78	N 68°49,4' O 14°30,5'	40	360	80°	19 "	0 "	Fin sandbunn
Skarvsteinen 73	N 68°48,9' O 14°35,9'	38	"	255°	85 kg	70 kg	" "
" "	N 68°48,9' O 14°35,3'	30	"	165°	36 "	54 "	" "
Lyngpy 78	N 68°49,1' O 14°37,5'	22	"	23°	23 stk	67 stk	Flat bunn, mye tare
Sørsandvika 73	N 68°54' O 14°51'	22	"	29°	5 "	67 "	Fin sandbunn
" "	N 68°54,6' O 14°51,8'	11	"	220°	2 "	76 "	" "
Gaardpy 78	N 68°57,3' O 14°59,4'	25	"	16°	60 kg	80 kg	Pen sandbunn utførte
" "	N 68°57,6' O 14°59,5'	23	"	130°	20 "	85 "	4 trekk i området
Sormjåle 73	N 68°59,3' O 15°24,9'	31	"	00°	30 "	11 "	Pen sandbunn
" "	N 68°59,2' O 15°24,2'	40	"	165°	20 "	11 "	" "



22

Hesleskoen

Bukio

Bretten

Törnigrunden

Nygården

Stånan

Nordskallen

Sörskallen

EGGÅRDEN

Innhavsgrunden

Djupholo

Littlöy 56.6 m

Littlöy fyr 202
h Lynhi kv 15 Sak

Sörskallen

Stånan

Nordskallen

Nygården

Törnigrunden

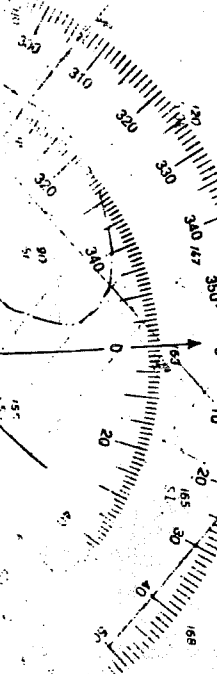
Bretten

Hesleskoen

Bukio

Eggården

Finkbuahn



Helgelandskysten

Snurrevadfiske er et fiske som i de senere år har fått mer og mer betydning for vårt kystfiske. Det er særlig fra Stad og nordover ekspansjonen har vært størst de senere år. Særlig i slike distrikter hvor linefiske før ble drevet som det mest regningsvarende. Til snurrevadfiske kreves liten bemanning, fra 2 til 4 mann, og områder med gode bunnforhold, helst sandbunn og dybder mellom 20 og 50 favner. Båttørrelsen kan variere mellom 30 og 70 fot.

På grunnlag av forslag fra fiskeriinspektøren i Nordland og Nordland Fylkes Fiskarlag ble det i forbindelse med programmet om fiskeforsøk i 1965 satt i gang forsøksfiske med snurrevad for å få kartlagt mulige felt på Helgelandskysten.

Da det utenfor Namdalskysten var utført et liknende forsøk i 1960 var det naturlig å ta utgangspunkt fra Nordøyane i sør og fortsette nordover til Salten. Dette området er meget urent, med mye grunner og skjær og ville kreve mye arbeid og fint vær til undersøkelsene.

Fangstmulighetene for snurrevadet er størst i den ytre skjærgård, hvor tilsig av fisk fra havet er best.

Til forsøket ble leiet M/S «Sandøy», reder og skipper Kristian O. Sandøy, Store Sandøy pr. Kristiansund. Sandøy hadde i flere år drevet snurrevadfiske både i Lofoten og andre steder og var godt kjent langs hele Helgelandskysten. Båten var godt utstyrt og hadde 3 snurrevad med tilhørende utstyr og 2 ekkolodd, derav et forholdsvis nytt Simrad Skipperlodd, som viste seg å være usedvanlig godt til å lete fram sand- og leirbunn.

Forsøket startet opp mandag 16. august og varte til 4. oktober 1965. Været var stort sett bra og forsøket ble gjennomført etter planen.

Under forsøket ble det mest mulig forsøkt å undersøke i ytre områder, men bunnforholdene var meget dårlige, særlig fra Skibbåtsvær og sørover. På tross av svært ujevn og hard bunn ble områdene grundig undersøkt, og overalt kontaktet en lokalkjente fiskere for å få opplysninger om steder det kunne være muligheter for å finne sandbunn eller flate renner, slik at en kunne få snurrevaden til å gå.

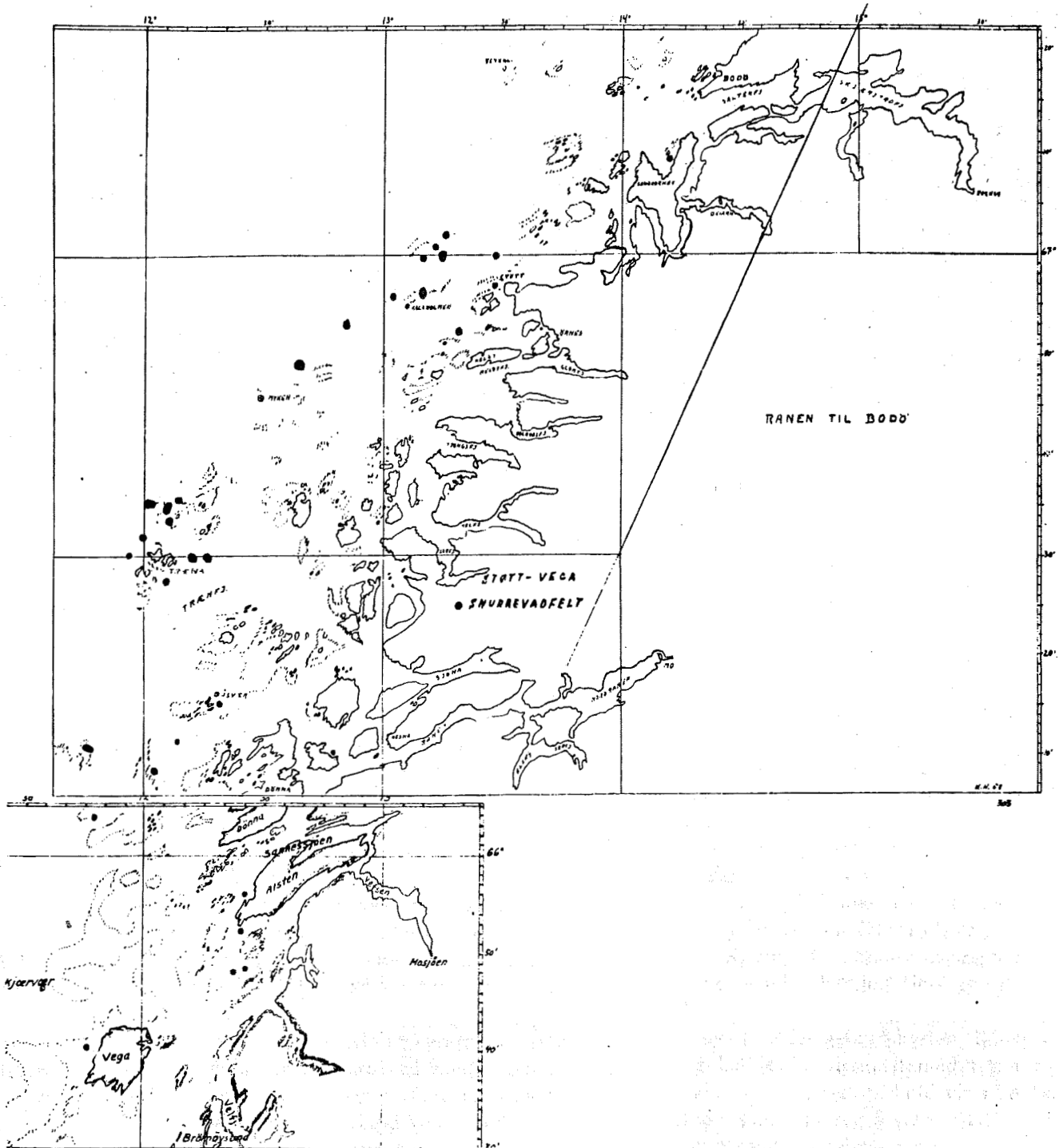
Flere steder ble slike renner undersøkt, men det var ikke mulig å finne noen brukbare felter ute i skjærgården, fra Vega til Søyøyane. Mellom Vega og Dønna fant en noen mindre felter i områdene ved Tjøtta, men ingen i skjærgården på vestsiden. Fra Ytterholmene Fyr og nordover så det ut som om bunnforholdene var noe bedre. I området Ytterholmene, Skibbåtsvær og Åsvær ble funnet 7 felter som sikkert vil bli gode snurrevadfelter når det er tilsig av fisk. I området ved Træna fant en mange gode felt som sikkert vil gi bra resultater for fiske med snurrevad i dette området. Det samme var også tilfelle for områdene utenfor Støtt. Her ble det funnet flere gode felt, fra Valvær til og med Grønna. Fra Fugløyvær til Fleinvær ingen brukbare felter.

Under forsøket var fangstene helst små, dette hadde sin grunn i en veldig invasjon av akkar på hele Helgelandskysten. Dette bidro til at en god del av fiskerne hadde innstillet driften da det nesten ikke var kokefisk å få etter at akkaren var kommet. Likevel var en del av fangstene såpass brukbare at det ga en viss retningsviser når en tok forekomstene i betraktning. Likeens fant en ved flere av de nevnte felter sil i fisken, og dette er et meget godt merke på gode forhold for snurrevad. Fisken vil nemlig søke til områder der silen graver seg ned i sand, og disse felter blir ofte meget gode snurrevadfelter.

En snurrevadfisker fra Møre som la seg til å fiske på noen av de oppdagede feltene, fikk ca. 12 tonn fisk. Under forsøket ble tilsammen funnet 31 felt som noten gikk uten noen vanskeligheter og 6 felt som var mer tvilsomme. Når en tar i betraktning de områdene hvor disse feltene ligger, så tror en de vil gi gode resultater for snurrevadflåten, som øker i rask tempo, særlig i områdene Træna og Støtt.

En skulle derfor anta at med de snurrevadfeltene som her kommer i tillegg til de som allerede var i bruk så vil det hjelpe godt opp i områdene.

De indre områdene ble bare i liten utstrekning undersøkt, men erfaringen viser at felt i indre fjorder og sund gir lite lønnsomme fangster.



Kartskissen viser de oppdagede felt. Journalutdraget inneholder navn, posisjoner, dybder, drottlengder, taueretning, fangst og anmerkninger.

Dato	Stedsnavn	Posisjon	Dybde i favner	Lengde på drotter i favner	Vær og vind	Tau- retning	Fangst	Anmerkninger
16/8	Svebåen Knr. 63	N. 66°53'12" Ø. 12°51'30"	42	420	Lett skift. bris	N. 40°	69 stk. hyse 7 » torsk	Noten gikk utmerket. Dra- get er forholdsvis kort.
16/8	Svebåen	N. 66°53'12" Ø. 12°51'40"	42	420	Lett skift. bris	125°	6 » hyse 1 » brosmne	Drog ca. 100 fv. skulle til å snarhve noten gikk fast måtte ta igjen den mot- satte vei.
18/8	Valvær Knr. 63	N. 66°49,2' Ø. 12°38,2'	37	420	Stille tykk tåke til kl. 12 ellers N. bris	120°	201 » hyse 4 » torsk 5 » flyndre	Drog 120 fv. noten gikk fint, var lett å taue, bunnen sand ren og fin. Vil betegne dette som et brukbart felt.
18/8	Valvær Knr. 63	N. 66°49,2' Ø. 12°38,4'	35	420	Nordlig bris	145°	7 » flyndre	Drog 120 fv. noten gikk fint. Bunnen er ren og fin.
19/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°30' Ø. 12°13'	32	360	SV frisk bris regntykke	N	4 » hyse	Noten var lett å taue.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,7' Ø. 12°14,4'	34	360	SV bris	290°	0	Ble fast og måtte ta noten igjen den motsatte retning.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,6' Ø. 12°13'	23	300	SV bris	5°	4 » hyse 1 » flyndre	Noten gikk fint.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,9' Ø. 12°17,2'	27	300	SV bris	280°	1 » torsk 19 » hyse	Noten var lett å taue.
20/8	Stokhl. Knr. 61	N. 66°29,9' Ø. 12°17,2'	27	300	SV bris	340°	8 » hyse	Noten gikk fint, helt brukbart sted.
23/8	Træna fyr Knr. 61	N. 66°27,3' Ø. 12°6'	33	300	SV bris	240°	6 » hyse 2 » torsk	Noten gikk fint, sil i fisken.
23/8	Knr. 61	N. 66°29,8' Ø. 11°56,1'	40	420	SV bris	260°	1 » hyse 2 » torsk	Noten gikk fast.
23/8	K.nr. 61	N. 66°30,2' Ø. 11°57,2'	35	360	SV bris	260°	108 » torsk 31 » hyse 1 » flyndre ca. 300 kg i alt	Noten gikk fint. Fisken hadde mye sil i seg, beteg- ner dette som bra sted.
23/8	K.nr. 61	N. 66°31' Ø. 11°59,4'	27	300	SV bris	270°	0	Noten gikk fast, hård bunn.
24/8	Træna, Bremhl. Knr. 61	N. 66°32' Ø. 11°59'42"	35	300	Vekslende bris	325°	83 » torsk 56 » hyse 18 » flyndre	Dette sted vil jeg betegne som et godt sted. Noten gikk fint, ren bunn. Masse sil i fisken.
24/8	Træna, Kobhl. Knr. 61	N. 66°34'54" Ø. 12° 2'12"	34	300	Vekslende bris	280°	8 » torsk 9 » hyse 3 » flyndre	Noten gikk fint, bunnen ren, sil i fisken.
24/8	Træna, Kobhl. Knr. 61	N. 66°34'54" Ø. 12° 2'30"	38	420	Vekslende bris	75°	8 » torsk 6 » hyse 5 » flyndre	Noten gikk fint, bunnen ren, sil i fisken.
24/8	Træna, Djup- bøen K.nr. 61	N. 66°35' Ø. 12° 6'48"	28	300	Vekslende bris	10°	18 » torsk 10 » hyse 2 » flyndre	Noten gikk fint, bunnen ren, sil i fisken. 24/8 levert 222 kg torsk, 57 kg hyse og 36 kg flyndre.
26/8	Træna K.nr. 61	N. 66°34'42" Ø. 12° 6'42"	25	300	SØ bris	260°	12 » hyse	Noten gikk fint, ren bunn.
26/8	Træna K.nr. 61	N. 66°33'18" Ø. 12° 7'48"	18	300	SØ bris	10°	9 » sei	Noten gikk tungt, masser med tare.
26/8	Træna K.nr. 61	N. 66°35'48" Ø. 12° 8'10"	28	360	SØ bris	180°	8 » hyse 1 » torsk	Noten gikk fint, var lett å taue.
28/8	Åsvær K.nr. 58	N. 66°15'18" Ø. 12°19'10"	40	420	SØ bris	210°	Ingen fangst	Noten gikk, men var tung.
28/8	Åsvær K.nr. 58	N. 66°11'42" Ø. 12°8'	40	360	SØ bris	310°		Noten ble fast, måtte tas igjen den motsatte vei.

Dato	Stedsnavn	Posisjon	Dybde i favner	Lengde på drotter i favner	Vær og vind	Tauc- retning	Fangst	Anmerkninger
30/8	Floholmene K.nr. 58	N. 66°10'36" Ø. 11°45'20"	30	300	NØ styrke 3 regntykke usiktbart	170°	49 stk. torsk 117 » hyse 51 » flyndre 5 » kveite	Noten gikk fint, ren bunn. Tror dette er et godt sted da det var mye sil i fisken.
1/9	Floholmene K.nr. 58	N. 66°10'48" Ø. 11°44'50"	28	300	Stille, smul sjø	135°	13 » hyse 5 » torsk 20 kg ialt	Noten gikk fint, ren fin sandbunn.
1/9	Floholmene K.nr. 58	N. 66°10'36" Ø. 11°45'20"	30	300	Stille, smul sjø	170°	28 » torsk 45 » hyse 43 » flyndre ca. 135 kg i alt	Anser dette for et godt drag når det blir fisk.
4/9	Vikhl. K.nr. 56	N. 65°55'54" Ø. 12°25'42"	30	300	SØ liten kuling	Nord	Ingen fangst	Noten gikk tungt, bunnen består av leire.
6/9	Havnlesleira K.nr. 56	N. 65°52'6" Ø. 12°24'30"	35	360	SØ laber	240°	3 » hyse	Bunnen besto av leire.
6/9	Tjøtta K.nr. 55	N. 65°48'6" Ø. 12°23'20"	40	400	SØ laber	Nord	4 » hyse	Noten gikk fint, ingen fisk
6/9	Tjøtta K.nr. 55	N. 65°48'36" Ø. 12°25'30"	23	300	SØ laber	250°	2 » hyse	Sandbunn
7/9	Vega K.nr. 54	N. 65°39'18" Ø. 11°46' 6"	45	420	SØ lett bris	155°	Ingen fangst	Noten gikk fast.
20/9	Hornshl. K.nr. 59	N 66°10,2' Ø. 12°47,5'	40	400	SØ frisk bris	NNW	Ingen fangst	Noten gikk fint.
22/9	Grønna K.nr. 64	N. 67°2'0" Ø. 13°16'10"	32	360	Nordlig bris	200°	6 » hyse	Noten gikk fint.
22/9	Grønna K.nr. 64	N. 67°1'12" Ø. 13°13'20"	25	360	Nordlig bris	SØ	24 » hyse 6 » torsk	Noten gikk fint, ren bunn.
23/9	Støttkuven K.nr. 64	N. 67°0'18" Ø. 13°28'0"	32	360	Sydvest regn	90°	20 » hyse	Noten gikk bra, ren bunn.
24/9	Karlshl. K.nr. 63	N. 66°56' Ø. 13°2'30"	40	420	Lett til nordlig bris	180°	6 » hyse 1 » torsk	Noten gikk bra, ren bunn.
24/9	Karlshl. K.nr. 63	N. 66°55,3' Ø. 13°10'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
24/9	Karlshl. K.nr. 63	N. 66°56,7' Ø. 13°10'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
24/9	Grønna K.nr. 64	N. 66°59,6' Ø. 13°10'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
24/9	Grønna K.nr. 64	N. 67°00,5' Ø. 13°15,2'						Tidligere oppdagede felt. Intet forsøk.
25/9	Skorvskjær K.nr. 64	N. 67°9,3' Ø. 14°11,4'	36	360	Østlig laber	20°	1 » torsk 4 » hyse	Noten gikk fint, bunnen bestod av leire, men ren.
28/9	Bremhl. K.nr. 63	N. 66°52,2' Ø. 13°19,1'	35	360	NØ laber bris	S t. V	34 » torsk 44 » hyse	Noten gikk veldig tungt, ca. 1 1/2 fv. rev i noten i vingen.
1/10	Skibbåtsvær K.nr. 58	N. 66°8,2' Ø. 12°3,3'	32	300	NØ laber noe sjø	70°	2 » gullfl. 4 » hyse 1 » lomre	Noten gikk bra, sand.
4/10	Jotarskoltene K.nr. 56	N. 66°4,3' Ø. 11°47,6'	37	420	Stille og smul sjø	45°	Ingen fangst	Noten gikk fint, ren sand- bunn, bra plass når det blir fisk.

Funnet tilsammen ca. 30 brukbare felter.

Namdalskysten

Snurrevadet er et fiskeredskap som i dag brukes bare enkelte steder langs vår kyst, tross i at dette fiske, når gunstige bunnforhold er til stede faktisk med fordel kan drives langs hele kysten.

Redskapet med utstyr faller forholdsvis rimelig i anskaffelse og selve driften er ikke forbundet med andre utgifter enn drivstoff, når først redskap og utstyr er tilveiebrakt.

Snurrevadfisken på kysten kan drives med fartøyer mellom 30–60 fot med en besetning på 2–4 mann. Fangstene er kvalitetsmessig sett av høyeste klasse.

Snurrevadet krever imidlertid særdeles gunstige bunnforhold, absolutt slett bunn uten feste, helst sandbunn og dybde mellom 25–50 favner.

Kystens variable bunnforhold bevirker imidlertid at slike grunnflater ofte kan være vanskelig å finne, i hvert fall av såpass stort areal at redskapet kan nyttes med fordel.

De forholdsvis få steder hos oss hvor det foregår et rasjonelt snurrevadfiske har det vist seg at driften har gitt sine utøvere et rimelig utbytte, selv om driften har pågått i rekker av år så å si på samme begrensede felter.

Fiskeridirektøren fant det derfor av betydning å få satt 1 gang et fiskeforsøk med snurrevad på kysten nordover, dels for å få et bilde av de muligheter som var til stede for en eventuell utvidelse av fisket og ellers for å få karlagt de sjøområder hvor bunnforholdene var egnet for snurrevadfiske.

Som basis for prøvefisket ble valgt Namdalskysten som er et av de kyststrøk hvor bunnforholdene var temmelig ukjent.

Det ble inngått avtale med herr Harald O. Sæter, Valderøy om leie av hans fartøy M/K «Signal» M-47-H til snurrevadforsøk på Namdalskysten i tiden 15. august – 11. september 1960.

Fartøyet gikk fra Ålesund og nordover 15. august. De var forsynt med tilstrekkelig antall snurrevadnoter og ca. 90 fv. drotter på hver side, dessuten ekkolodd og fiskelupe. Med fartøyet fulgte fører og tre fiskere samt Fiskeridirektoratets observatør.

Prøvefisket tok til i Bessakerområdet med de 2 første nottrekk på Høvikken 17. august. Samlet

fangst 125 kg turngeflyndre, 20 kg torsk samt noen rødfisk og en kveite på 65 cm.

Etter hvert som ekspedisjonen arbeidet seg nordover, ble man på et forholdsvis tidlig tidspunkt klar over at i de ytre kystfarvann var det meget små utsikter til å finne brukbare felter for snurrevadfiske.

Langs hele ytre kyst mellom Besakker og Leka går her dypet praktisk talt overalt kloss inn til holmer og skjær med stupbratte skråninger opp mot rimelig dybde i grunnplataet. Selve grunnplataet består overalt av knauser og grunnrygger med fjell og koralbunn, hvor et bunnseperedskap absolutt ingen sjanse har for å gli over bunnen. Det samme forhold gjaldt også Viknas skjærgård innbefattet Nordøyen og Gjeslingen.

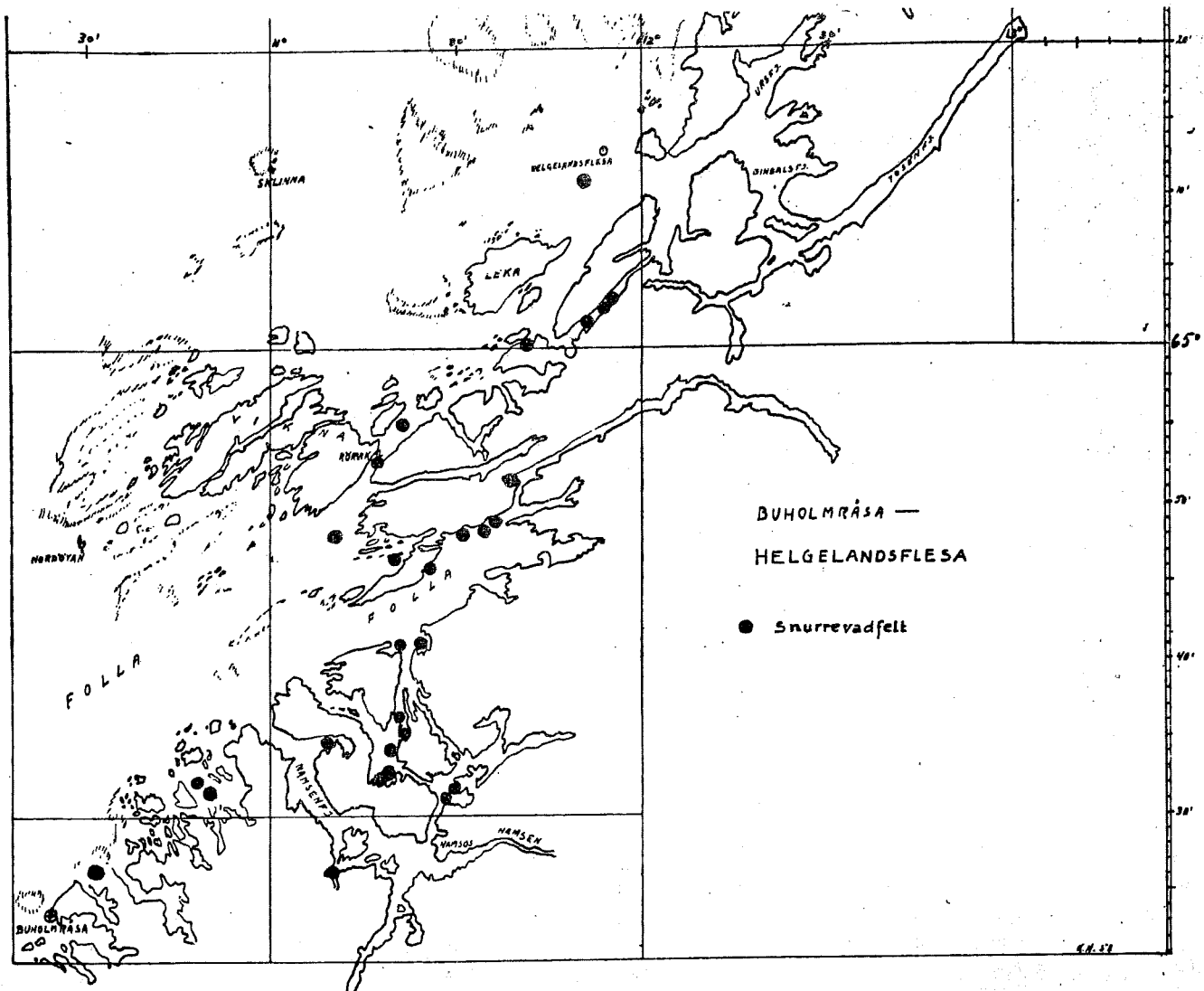
Tross i inngående undersøkelser med ekkolodd i de forskjellige sjøområder lykkes det ikke å finne et eneste brukbart snurrevadfelt, på hele den ovenfor nevnte ytre kyst.

Situasjonen var noe bedre når det gjaldt det indre farvann og i fjordene. Her fantes en god del brukbare felter. Det ble i alt funnet 32 slike sjøområder hvor det forekom brukbar bunn. Det ble foretatt i alt 59 snurrevadtrekk mellom Bessaker og Helgelandsflesa med sterkt vekslende fangst.

På mange av disse felter var det lite eller ikke fisk til stede på den tid da prøvefisket pågikk. Det så ut til at fisket var avhengig av sild. I de tilfeller hvor det var sild til stede i sjøområdet fikk man også fisk i noten på snurrevadfeltet.

På enkelte steder hvor man kjente til at det var sild til stede i sjøområdet, ble det tatt flere trekk på samme sted mer kort tids mellomrom for å se om fiskeforekomsten på stedet var av noen varighet. Det viste seg da også at det bestandig var fisk til stede hver gang vi kom tilbake etter en tids forløp. Disse felter lå i Folla og Namsen og der var det sild i farvannet på den tid da prøvefisket pågikk. Av slike felter kan nevnes Kjeøy og Moviken i Folla og Totdalsbotn i Namsen.

Det syntes å være et karakteristisk trekk for Namdalskysten at det ikke kunne sees sil (tobis) på snurrevadfeltene, hvilket vanligvis blir betraktet



som grunnlaget for snurrevadfisket både syd og nord på kysten. Her var det øyensynlig tilstedeværelsen av sild som ga betingelsen for at det kunne være fisk på feltene.

For å illustrere hvilken eiendommelige bunnforhold en kunne treffe på kan nevnes sjøområdet ved Melsteinen, Helgelandflesa og Gimlingen. Ekkoloddet viste jevn og tilsynelatende plan bunn og passende dybde. Tross i dette var det ikke mulig å få engang selve drøtten til å gå, uten at de satte seg øyeblikkelig fast. Etter flere forsøk måtte feltene oppgis som ubrukbare. En fikk inntrykk av at selv om bunnen syntes å være plan måtte den bestå av småstein, ruggel og koral.

Fangstlisten angir detaljerte opplysninger om hvert enkelt felt, såsom beliggenhet og dybde, likeledes er det angitt hvor lange drøtter (tauer) som ble brukt, taueretning og fangst.

Der hvor det ble gjort flere trekk på samme sted er trekkenes antall betegnet med romertall.

På turen syddover fra Namsen ble det forsøkt på noen av de steder hvor det ble foretatt nottrekk på turen nordover. Disse snurrevadtrekk ga stort sett det samme bilde som tidligere.

Fartøyet ble avregnet i Ålesund pr. 11. august i følge kontrakt.

For øvrig vises til fangstliste og oversiktskart.

Konklusjon.

Som det frengår av rapporten fant ikke ekspedisjonen noen steder i den ytre skjergård på hele Namdalskysten hvor det var mulig å nytte snurrevad. I det indre farvann fant man imidlertid en god del sjøområder hvor snurrevadet kunne brukes uten vanskelighet selv med drøtter på 800 fv. Tross i at det var lite eller ikke fisk til stede på en stor del av disse felter på det tidspunktet da prøvefisket pågikk, er det ikke dermed fastsatt at feltene

ingen betydning har for en eventuell snurrevadrift. Det er en alminnelig foreteelse i alt snurrevadfiske at til sine tider kan feltene synes renskrappet for fisk, mens til andre tider av året kan de samme fiskefelt gi sine utøvere av fisket et tilfredsstillende utbytte.

En er av den oppfatning at Namdalskystens indre farvann med dens beliggenhet med hele fronten vendt mot åpne Folla, har betingelser for at på de aller fleste av de fundne felter vil det i den ene eller andre årstid være fisk til stede. En anser det derfor fullt tilrådelig at oppmerksomheten fortsatt blir vendt mot disse muligheter. Det er god grunn

til å tro at den eller de snurrevadfiskere i distriktet som går inn for å passe på disse snurrevadfeltene vil oppdage at han i årets løp har hatt tilfredsstillende lønn for arbeidet.

Feltene er kartlagt slik at en snurrevadfisker kan gå direkte fra det ene felt til det andre uten å måtte lete seg fram. Er driften først begynt har det bestandig vist seg at feltenes antall har øket.

Et slikt forhold kan selvsagt også være til stede, når det gjelder de indre felter på Namdalskysten. I den ytre skjærgård er man imidlertid i sterk tvil om det i det hele tatt eksisterer noe sjøområde, hvor det er mulig å bruke denne driftsform.

Snurrevadforsøk på Namdalskysten 1960.

Dato	Stedsnavn Kart. nr.	Posisjon	Dybde i fv.	Lengde på drotter i fv.	Vær og vind	Tauc- retning	Fangst	Anmerkning
17/8	Høvik K.nr. 45	N.b. 64°20' Ø.l. 10°28'	45 fv.	360 fv.	S.V. bris regnb.	N.V.	125 kg tunge 20 kg torsk 6 rødfisk 1 kveite	Ikke feste, noten gikk godt.
»	Skutnes K. nr. 45	N.b. 64°26,8' Ø.l. 10°35,6'	35 fv.	360 fv.	»	S.O.	15 kg torsk 10 flyndrer	Ikke feste, noten gikk godt.
»	N. Kvernøyra K. nr. 46	N.b. 64°31,8' Ø.l. 10°50'	50 fv.	360 fv.	»	S.O.	1 torsk 5 flyndre 2 hyser	Ikke feste. En masse tare.
»	Ytre Kvernøyra K. nr. 46	N.b. 64°32,8' Ø.l. 10°48,8'	60 fv.	360 fv.	»	S.O.	Ingen fangst	Noten gikk uten feste.
18/8	»	»	60 fv.	480 fv.	S.V. med regn	S.O.	3 flyndrer	Ikke fisk tilstede på dette feltet. Fikk noten revet. Laksenotstreng på bunnen.
19/8	Svinestien v. Garmanvik K. nr. 48	N.b. 64°52,6' Ø.l. 11°18,2'	40 fv.	360 fv.	Østl. lettskyet	S.V.	1 steinbit	Noten ble fast. Den ene vingen revet. Sterk strøm. Muligens et brukbart felt når man blir bedre kjent.
»	Ved Svine K. nr. 48	N.b. 64°55,1' Ø.l. 11°22,3'	45—50 fv.	480 fv.	»	S.V.	1 torsk, 4 hy- ser 3 lyr, 1 steinbit	Ikke feste. Her kan det være et bra felt når det siger fisk opp i de forskjellige årstider.
22/8	Tennfjordvågen K. nr. 51	N.b. 65°2,5' Ø.l. 11°41,1'	25 fv.	360 fv.	S.V. lett bris	N.N.O.	1 torsk, 1 hy- se, 2 flyndrer	Ikke feste. En hel del tare. Leir og sandbunn.
»	Ved Skjul- hammeren K. nr. 51	N.b. 65°3,5' Ø.l. 11°55,1'	25 fv.	360 fv.	»	N.N.O.	100 kg skrub- beflyndre 20, hyser, 1 stein- bit	Ikke feste. Her kan gjøres flere trekk ut gjennom hele fjorden. Fin bløt bunn.
23/8	Ved Tømmermoen K. nr. 51	N.b. 65°2,7' Ø.l. 11°53,9'	40 fv.	480 fv.	S.O. småregn	S.V.	15 kg hyse, 6 flyndrer, 4 steinbit, 70 kg skrub- beflyndre	Noten gikk uten feste.
»	Ved Olderbotnet K. nr. 51	N.b. 65°1,7' Ø.l. 11°53,4'	65 fv.	530 fv.	»	Ost.	25 kg hyse 10 kg torsk, 10 kg flyndre, 50 kg skrubbefl.	Ikke feste.
»	Melsteinen K. nr. 51 III.	N.b. 65°11,7' Ø.l. 11°52,5'	30 fv.	360 fv.	Vestlig skyet	S.O.	Ingen fangst	Noten ble fast og vingen revet. Det var ikke mulig å få redskapet til å gå tross i gjentatte forsøk. Feltet ubrukbart.
24/8	Ved Svinøy K. nr. 48	N.b. 64°55,1' Ø.l. 11°22,3'	45—50 fv.	480 fv.	S.V. skyet	S.	9 hyser noen tungefl.	Ikke fisk tilstede på feltet. Noten gikk uten feste.

Dato	Stedsnavn Kart. nr.	Posisjon	Dybde i fv.	Lengde på drotter i fv.	Vær og vind	Tau- retning	Fangst	Anmerkning
26/8	Ved Hamlands- viken K. nr. 48	N.b. 64°46' Ø.l. 11°26'	25 fv.	360 fv.	S. lettskyet	N.N.O.	5 stk. hyse 4 » steinbit 2 » torsk	Ikke feste.
»	Skagebukta K. nr. 48	N.b. 64°48,5' Ø.l. 11°23,3'	15 fv.	360 fv.	»	Ost	Ingen fangst	Noten fast måtte tas inn den mot- satte vei, neppe brukbart felt.
»	Ved Kjeøy K. nr. 48	N.b. 64°48,7' Ø.l. 11°34,9'	55—60 fv.	530 fv.	Syd skyet	N.N.O.	70 kg hyse 30 kg torsk	Noten gikk godt uten feste. Det ble merket på lupen at det var fisk på feltet.
»	» »	»	»	»	»	»	80 kg torsk 80 kg hyse	» »
»	Ved Buøy K. nr. 48	N.b. 64°49,1' Ø.l. 11°37'	45 fv.	530 fv.	S.V. frisk	N.O.	15 kg hyse 5 stk. torsk endel tungefl.	Noten gikk uten feste.
27/8	Oterholmen Rosstrømmen Kart nr. 48	N.b. 64°48,1' Ø.l. 11°12,1'	90 fv.	480 fv.	Stille lettsk.	S.O.	6 stk. torsk 8 stk. rødf.	Felt er i dypeste laget, Noten gikk godt uten feste. Dette felt kan kan være godt på visse tider av året.
»	Arnøy v/ Hamlandsvik K. nr. 48	N.b. 64°46,7' Ø.l. 11°20,5'	70 fv.	530 fv.	»	V.N.V.	2 stk. rødf. 3 torsk, 1 hyse	Noten gikk uten feste. Det var ikke fiske på feltet. Det er imid- imidlertid betingelser tilstede for at feltet kan være godt til sine tider av året.
29/8	Ved Kjeøy III Kart 48	N.b. 64°48,7' Ø.l. 11°34,9'	55—60 fv.	530 fv.	Ostl. skyet	Vest	120 kg torsk 80 kg hyse	Et godt snurrevadfelt. Sild tilstede på feltet.
»	Kolvareidvågen K. nr. 48	N.b. 64°51,9' Ø.l. 11°38,9'	55 fv.	480 fv.	»	»	2 stk. torsk 3 » rødfisk en del tungefl.	Etter å ha hevet en del ble noten fast. Dette kan være et brukbart felt når man blir godt kjent.
29/8	Ved Buøy II K. nr. 48	N.b. 64°49,1' Ø.l. 11°37'	45 fv.	460 fv.	Ostl. sk.	Ost.	11 kg torsk 16 kg hyse en del tungefl.	Noten gikk uten feste.
31/8	Ved Kjeøy III K. nr. 48	N.b. 64°48,7' Ø.l. 11°34,9'	55—60 fv.	530 fv.	N. bris sk.	N.N.O.	40 kg torsk 155 kg hyse	Bra snurrevadfelt.
»	Moviken VI K. nr. 47	N.b. 64°41,6' Ø.l. 11°25,5'	20 fv.	480 fv.	N. frisk	Vest	47 kg flyndre 25 kg torsk 15 kg hyse	Dette felt antas til sine tider å være et bra flyndrefelt.
1/9	Ved Gyltenes K. nr. 47	N.b. 64°41,2' Ø.l. 11°20,9'	55 fv.	530 fv.	N.V. regnbyger	S.O.	7 lyrer 2 hyser 1 steinbit hå og sjømus	Noten gikk godt. Det er ikke fisk på dette feltet. Det antas å kunne være et bra felt til sine tider når fisk stiger opp.
»	Moviken IV K. nr. 47	N.b. 64°41,2' Ø.l. 11°25,5'	20 fv.	480 fv.	Nordlig	Vest	145 kg flyndre 20 kg torsk 19 kg hyse	Noten gikk godt. Bra flyndrefelt.
2/9	Seierstadjorden K. nr. 47	N.b. 64°36,6' Ø.l. 11°22,0'	45 fv.	480 fv.	Ostl. bris	Syd	10 kg hyse	Godt felt å dra på.

Dato	Stedsnavn Kart. nr.	Posisjon	Dybde i fv.	Lengde på drotter i fv.	Vær og vind	Tau- retning	Fangst	Anmerkning
»	Vedøvågen K. nr. 47	N.b. 64°35,7' Ø.l. 11°22,9'	13 fv.	360 fv.	»	Ost	10 kg hyse 5 kg flyndre	Forekom feste.
»	V. Lauvøy K. nr. 47	N.b. 64°34,3' Ø.l. 11°20,5'	25 fv.	360 fv.	»	»	10 kg hyse 8 kg flyndre 4 kg torsk	Noten gikk godt.
»	V. Stoknesskjær K. nr. 47	N.b. 64°32,7' Ø.l. 11°20,5'	15—20 fv.	360 fv.	»	N.	15 kg flyndre 15 kg hyse	» »
»	V. Foslandskjæret Lerøyfjord K. nr. 47	N.b. 64°32,8' Ø.l. 11°19,5'	30 fv.	360 fv.	»	»	25 kg torsk 10 kg hyse 10 kg flyndre	» »
3/9	Totdalsbotn K. nr. 47	N.b. 64°26,7' Ø.l. 11°10,5'	20 fv.	480 fv.	stille	S.V.	56 kg hyse 25 kg torsk 5 kg flyndre	Noten gikk godt. Sild tilstede på feltet.
5/9	Gamsviken K. nr. 47	N.b. 64°32,1' Ø.l. 11°30,5'	25 fv.	360 fv.	Ostl. bris	Ut bukten	6 hyser 1 rødspette endel tungefl.	Noten gikk uten feste.
»	Sør-Råsa K. nr. 47	N.b. 64°31,2' Ø.l. 11°28,1'	15 fv.	360 fv.	»	»	6 stk. hyse 3 » torsk 2 » rødsp.	» »
»	Totdalsbotn K. nr. 47	N.b. 64°26,7' Ø.l. 10°11,5'	20 fv.	480 fv.	Stille	S,V,	35 kg hyse 10 kg flyndre	Noten gikk uten feste.
»	Altfjorden v/Altøen K. nr. 46	N.b. 64°34,9' Ø.l. 11°9,9'	40 fv.	480 fv.	Ostl. bris	N. O.	2 hyser 1 torsk	» »
»	Ytre Kvernøyåsa K. nr. 46	N.b. 64°32,8' Ø.l. 10°48,8'	60 fv.	360 fv.	»	S.O.	1 torsk 2 rødfisk 1 lysing 1 hyse	Det er fremdeles ikke fisk på dette feltet. Sist det ble trukket snur- revad her det var 17/8 d.å.
6/9	Høviken II K. nr. 45	N.b. 64°20' Ø.l. 10°28'	45 fv.	360 fv.	»	N.V.	95 kg tungefl. 32 kg torsk	Noten gikk godt. Et forholdsvis stabilt felt.
»	Vik i Osen K. nr. 45	N.b. 64°15,5' Ø.l. 10°21,1'	9 fv.	180 fv.	»	»	10 kg rødsp. 5 kg torsk	Noten gikk godt, men det var en masse tare.
7/9	Nunfjord K. nr. 44	N.b. 64°01' Ø.l. 10°09'	18 fv.	360 fv.	Stille	Ut fjorden	4 stk. sei 2 » torsk 6 » hyse 4 » flyndre	Noten gikk uten feste.
»	Lauvøyfjorden K. nr. 44	N.b. 63°41,5' Ø.l. 9°32'	50 fv.	480 fv.	Vekslende	S.V.	15 » tungefl. En masse sjø- pølse m.m.	Noten gikk godt.
»	Grande Viken III K. nr. 44	N.b. 63°41,5' Ø.l. 9°32'	40 fv.	480 fv.	Østlig bris	N.O.	205 kg hyse 40 kg torsk 10 kg tungefl.	Noten gikk godt.

INDRE FARVANN PÅ TRØNDELAGKYSTEN

Toktbeskrivelse.

I programmet for 1971 var bl.a. tatt med forsøk og kartlegging av snurrevadfelter i indre farvann i Trøndelag. Det er tidligere utført forsøk i ytre farvann. Til forsøkene ble leid M/K «Fram» ST-104-RS, skipper Alf Worpvik, Råkvåg.

Det er for det meste inne i fjordene forsøket har foregått. I sør fra Hemnefjorden og i nord til Namsenfjorden.

Resultater.

Resultatene av forsøket går fram av dagbok og journal for snurrevadundersøkelsene med kartskisse over feltene.

Konklusjon.

Tilsammen er det innen dette området funnet ca. 40 felter. En del av disse ligger inntil hverandre og kan bestå i forskjellige trekkretninger. Fangstene synes å være svært små.

Forsøksfiske med snurrevad M/K «Fram» ST-104-RS høsten 1971.

2/8. Gikk fra Råkvåg kl. 15. Ankom Trondheim kl. 20.30. NV bris, fint vær.

3/8. Bunkret hos Norsk Brendselolje A/S 330 1 sølar. Kjøpte inn karter og diverse for forsøksfisket.

4/8. Var hos Fiskeriinspektøren for Møre og Trøndelag for å diskutere opplegg for forsøksfisket. Gikk fra Trondheim kl. 16. Ankom Råkvåg kl. 21.

6/8. Tok om bord bruket. Fylte vann. Gikk til Sørfjorden for å prøvekjøre bruket. 2 kast, ca 70 kg torsk — 10 kg hyse.

7/8. Tok om bord enda en not og provianterte for tur.

8/8. Søndag. Gikk fra Råkvåg kl. 16. Vestlig bris. Ekkoloddet langs Nordsida av Stjørnfjorden forbi Østråtbukten og Brekstadbukten. Mulig brukbar bunn på Brekstadbukten. Ankom Kongensvold kl. 20.

9/8. Gikk ut kl. 7. Undersøkte hele Imsterfjorden. Dårlig bunn. Ingen muligheter. Gikk til Verrafjorden. Fant bra bunn ved Sæterneset. 1 kast med 240 favner arm gikk fint. 1 torsk. 1 kast litt lenger øst. Litt fast på St.b. arm. Kom løs. Lite hull i posen, 0 fisk.

Bra felt. Passer med 240 favner i første kast og 360 i andre. Med: Stort tre i Nordre stuerøste på

Sæterneset når B.b. arm kjøres ut. Dybde 20—40 favner. Undersøkte hele Verrafjorden. 1 kast innerst i fjorden. Drog utover 240 favner arm. Fint kast. 2 torsk, 11 hyser, 1 flyndre.

Undersøkte langs landet sydover til Vingvågen. Ingen muligheter. Fortøyde i Vingvågen kl. 20.

10/8. SV. frisk bris. Regn. Undersøkte i Vingvågen. 1 kast. Øst for kaia 240 favner arm. Tauet V. retning. Nota fast med en gang. Måtte ta igjen. Økte til SV. kuling. Måtte gå til lands. Fortøyde ved kaia i Vingvågen kl. 18. Bryter i ekkoloddet slo klikk. Reiste til Trondheim for å få tak i ny.

11/8. Kom fra Trondheim kl. 20. Reparerer ekkoloddet. Virket fint. Bra vær om kvelden.

12/8. Gikk ut kl. 7.30, 1 kast i Vingvågen nordøst for kaia 120 favner arm. Tauet øst. retning. Gikk fint, 0 fisk. 1 kast på Sørvågen 120 favner arm. Gikk fint. Mye tare, 10 torsk. Tauet SV.

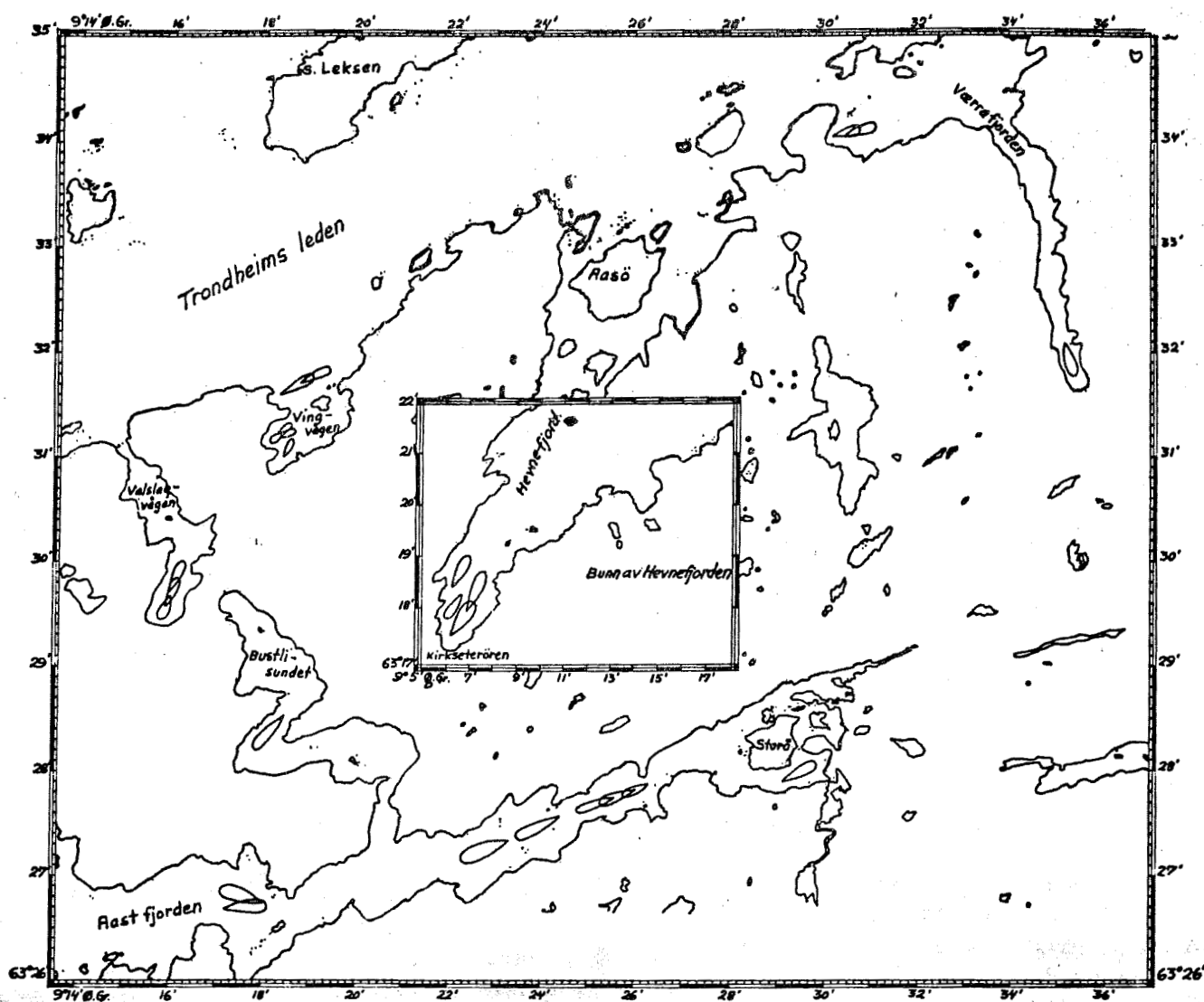
1 kast nord for kaia 120 favner arm. Tauet V. retning. 0 fisk. Gikk fint. Undersøkte utenfor Vingvågen mellom land og grunnrygg nord for innløpet til vågen. Fin bunn.

Med: Butikken—Vingvågen godt innpå V. odde. Setter med naust i gult stuehus på venstre land. 240 favner arm. Gikk fint. 1 kast samme med, men litt lenger øst. Gikk fint. 0 fisk. Sikkert godt fiskefelt om vinteren. Passer med 240 favner arm. i første kast og 360 i andre. Taueretning vest.

Fortsatte sydover. Anløp Hemnskjel. Fylte 280 1 solar. Fortsatt undersøkelsen sydover fra Hemnskjel langs land og sundet Fugløy og Jamtøy. Dårlig bunn. Undersøkte innover Åstfjorden. Fant delvis bra bunn innover fjorden. 1 kast ved Kverndal I. Med: Støtta på nordsida i hvit gård når blåsa kastes. Setter utover midt i fjorden 360 favner arm. Gikk fint 6 fl., 10 torsk. 1 kast lenger inn. Indre Kverndal mellom holmen og odden på nordsida. 360 favner arm. Trekker østover. Gikk fint, 6 rødspetter — 7 torsk — 20 hyser. Fortøyde på Mjønesset kl. 20.

13/8. Gikk ut kl. 7.30. SV frisk bris og regn. 1 kast fra Mjønes og utover, 240 favner arm. Gikk fint. Tauer øst. 4 rødspetter — 3 torsk — 7 hyser. 1 kast litt lenger ut. Kaia over spissen på øra (Mjønes), 360 favner arm. Gikk fint. 51 rødspetter — 8 torsk — 36 hyser.

1 kast litt lenger ut. Satte nota tvers av første hytte



i bergøt på nordsida. 360 favner arm. Gikk fint. 32 rødspetter — 15 torsk — 21 hyser. Gikk utover fjorden. Ekkoloddet hele veien. Dårlige forhold utover. Gikk til Kyrksæterøra for å selge fisken. Fortøyde kl. 18.

14/8. Solgte fisken på Kyrksæterøra og Storoddan. Fortsatte derfra kl. 14. Undersøkte utover Hemnefjorden. Ankom Råkvåg kl. 20.

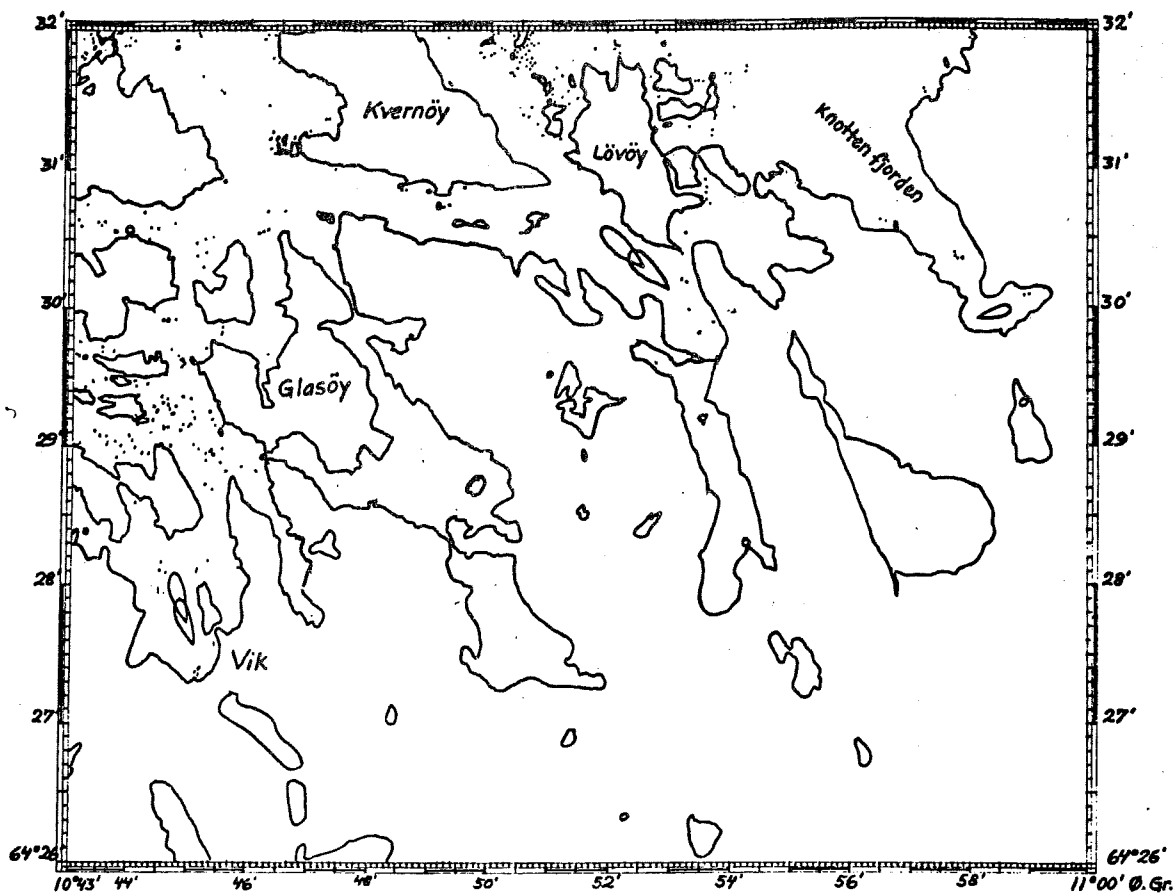
30/8. Provierterte for ny tur. Bøtte not. SV. Frisk. Dårlig vær.

31/8. Gikk fra Rakvåg kl. 10. SV frisk bris. Undersøkte langs leden. Dårlige bunnforhold. Fortøyde på Refsnes kl. 17. Spaknet utover kvelden.

1/9. Gikk fra Refsnes kl. 7.30. Undersøkte i Nunnfjorden. Dårlig bunn. Fortsatte nordover. Undersøkte hele Skjorafjorden. Dårlige bunnforhold. Undersøkte hele veien til Berfjorden. 1 kast inne ved bunnen, 240 favner arm. Tauet i SO retning. 3 hyser. Gikk fint. Fortøyde i Roan kl. 18.

2/9. Gikk ut kl. 8. SV frisk bris — regn. Dårlig vær. 1 kast i bunnen av Berfjorden. 240 favner arm. Tauet i NV retning. Satte fast. 1 kast, 240 favner arm, som i går. Litt lenger ut, 4 hyser. Gikk fint. Undersøkte farvannet fram til Beskelandsfjorden. Dårlig vær. Muligens lite felt i bunnen av fjorden. Undersøkte videre til Helfjorden. 1 kast i bunnen av fjorden. Tauet utover. Ble fast da det var 120 favner igjen. 2 hyser — 1 torsk. Fint kast, men kan ikke komme ut på et rev som går tvers over fjorden. Passer med 120 favner. Rev nota. Ankom Sumstad kl. 18. Bøter not.

3/9. Gikk ut kl. 8. SV frisk bris. Regn. Dårlig vær. 1 kast ved Sumstad. 360 favner arm. Satte blåsa ut i sundet, nota inne ved land. Fint kast. 93 hyser — 9 rødspetter — 7 torsk. Tauet i vestlig retning. 1 kast, 240 favner arm. Satte blåsa tvers av kaia på Sumstad. Nota i munningen av Helfjorden. Fint felt. 3 torsk — 1 rødspette. — Fylte 300 l solar.



Fortsatte til Brandsfjorden. Loddet hele fjorden. SV stiv kuling. 1 kast ved Strøm, 240 favner. Satte blåsa tvers av kaia. Fint kast, 1 rødspette — 2 hyser — 1 kolkjeft. Fortøyde kl. 19 på Strøm.

4/9. Gikk ut kl. 9. Dårlig vær. 1 kast, 360 favner. Satte blåsa litt nord for kaia. Gikk fint. 15 hyser — 7 rødspetter — 2 kolkjeft. Fint felt. Fisker opplyste at det er mye fisk her om vinteren. Gikk ut Brandsfjorden. Loddet over alt fram til Bessaker. Fortøyde kl. 14.

5/9. Søndag. Ligger i Bessaker.

6/9. Gikk fra Bessaker kl. 8. Undersøkte hele strekningen til bunnen av Sørgerdfjorden. 1 kast, 360 favner arm. Blåsa rett utfor midterste skogtopp på nordsida. Holme i innløpet over N. odde når B.B. arm kjøres ut. Samme holme i S. odde når St. 6 kjøres ut. Fint felt. 1 torsk. 1 kast motsatt vei. Drog utover. 360 favner. 0 fisk. Gikk fint. 1 kast, 360 favner lenger nord. Satte fast. 13 stk. uer.

Undersøkte hele strekningen til Bratgjerd fjorden. 1 kast i bunnen, 240 favner arm. 1 torsk. God fiskeplass om vinteren. Undersøkte farvannet fram til Vingsand. Ingen muligheter. Fortøyde på Vingsand kl. 17. SV frisk bris — regn — grisevær.

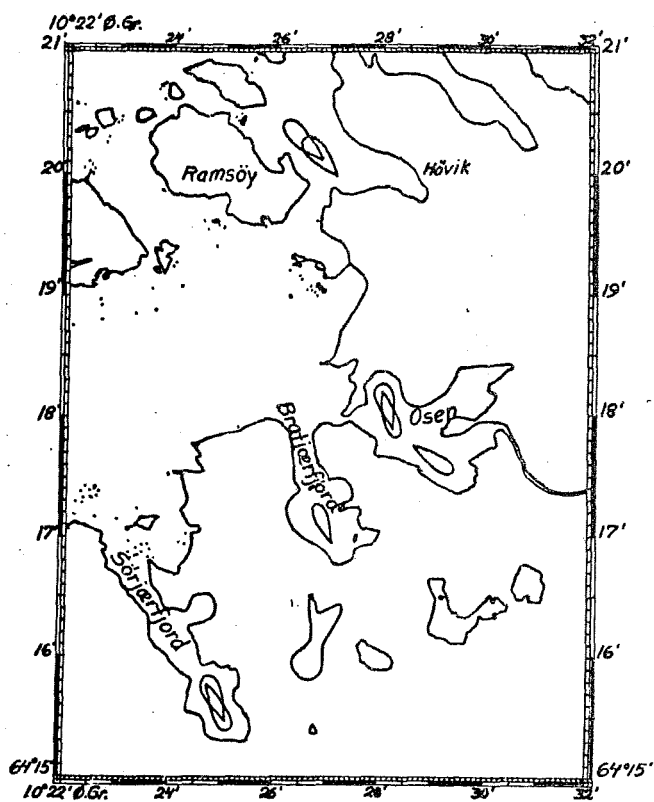
7/9. Undersøkte Hopenfjorden. Så ut til å være

fin bunn. 1 kast. Blåsa ved kraftlinja. Drog utover, 360 favner arm. Satte fast. Rev ene jeina og 4 favner i posen. Gikk opp til Vingsand. Bøtte nota. Ferdig kl. 20.30.

8/9. Gikk ut kl. 8.30. Undersøkte hele Vingangfjorden. Fin bunn, men altfor dypt. Undersøkte farvannet fram til Svefjorden og hele Svefjorden. Fant bra bunn på Bromsviken. 1 kast, 240 favner arm. Satte blåsa inne på bukten, 20 favner dypt. Gikk fint. 1 torsk. 1 kast samme sted, 360 favner arm. Satte i retning på ytterste odde S. sida av Svefjorden. Gikk fint. 25 hyser, 1 rødspette. Ankom Sætervika kl. 17.

9/9. Gikk fra Sætervika kl. 8.30. Undersøkte utover forbi Buholmsråsa fyr og videre fram til Hasvåg. 1 kast utfor kaia på Hasvåg. 240 favner arm. Taut SO. Ble fast. Fylte 310 l solar i Hasvåg. Undersøkte farvannet helt inn til Viksfjorden. 1 kast, 360 favner arm. Satte blåsa tvers av Ø. odde på øya. Setter i vestlig retning. 2 staker overrett. Satte nota med keip på fjell, nordsida over odden på øya. Gikk fint. Ingen fisk. 1 kast i motsatt retning. Gikk fint. Ingen fisk. Fortøyde på Vik kl. 17.30. Provi- anterte.

10/9. Undersøkte størstedelen av Flatanger. Där-



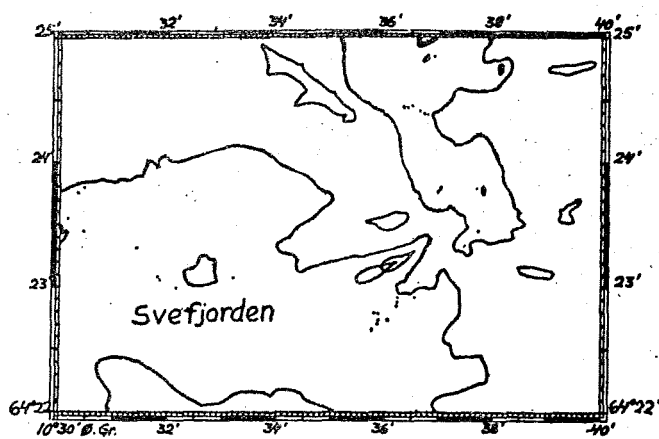
lige bunnforhold. Fant fin bunn ved Lauvsnes. 1 kast, 360 favner arm. Satte blåsa tvers av Ø. odde, Lauvøya. 55 favner dypt. Bra felt for 480 favner arm. 8 torsker. Godt vinterfelt. Fikk et garnsett. Losset garna på Lauvsnes. Fortsatte gjennom Lauvsneselven. Undersøkte hele Knottenfjorden. Meget dårlige bunnforhold. Fant bra bunn i vågen innerst i Knottenfjorden. 1 kast, 120 favner arm. Fint kast for 240 favner arm. Mye tang. Undersøkte videre utover mellom øyene i Flatanger. Ingen muligheter. Ankom Sætervik kl. 19. Fint vær.

11/9. Gikk ut kl. 8. Undersøkte farvannet sørover forbi øyene til Ramsøya og Høvika. Dårlige bunnforhold. Fant et felt langs N.sida av Ramsøya. Undersøkte mere. Ankom Sandviksberget kl. 13. Provianterte.

12/9. Søndag. NV frisk bris. Dårlig vær. Gikk fra Sandviksberget kl. 14. Undersøkte farvannet ved Ramsøya innover mot Osen. Dårlige forhold. Fortøyde på Ramsøya om kvelden.

13/9. Gikk ut kl. 8.30. NV frisk bris. Undersøkte ved Ramsøya og Sandøya. Dårlig vær, ingen brukbar bunn. Undersøkte i Osen. 1 kast, 360 favner arm ytterst i Osenfjorden. Drar i NV retning. Gikk fint. 0 fisk.

1 kast, 360 favner arm., lenger inn. Satte fast. Rev bort halve nota. Fikk deler av båtvrak i notfillene. Skiftet not. 1 kast innover syd-bukten i Osen. Gikk fint. 5 hyser — 4 torsk.



14/9. Undersøkte nord for Ramsøya og utover mot Rødøerne. Fant bra bunn langs Ramsøya. 1 kast nord for odden på Sandviksberget. Med: Kaia over odden. Setter i retning på N. pynt på Skokkeløya. 360 favner arm. St.b. arm kjøres ut med 2 hus på søndre Rødøy unna Skokkeløya. Gikk fint. 1 kast litt lenger ut i samme retning. Satte nota ved Vingsand lykt over Ø. pynt på N. Rødøy. 0 fisk. Fint felt.

15/9. Gikk fra Sandviksberget kl. 8. Undersøkte på nytt i Osen. 1 kast, 360 favner arm. Satte blåsa mellom kaiodden og ytre land. Oddene overett. Satte BB arm rett på liten rød hytte i fjæra i NV. Gikk fint. 1 torsk.

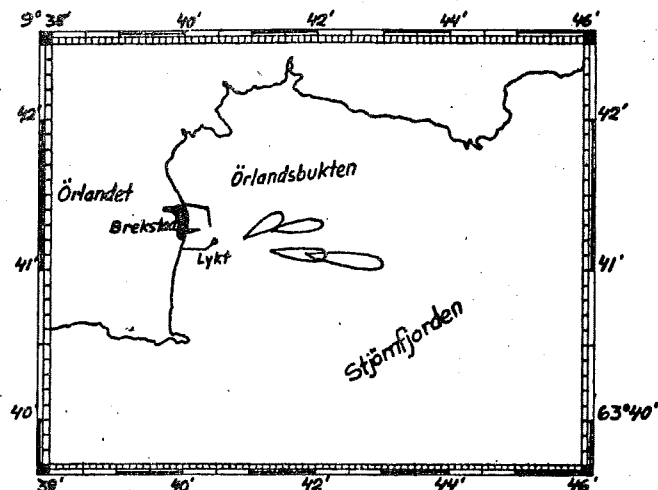
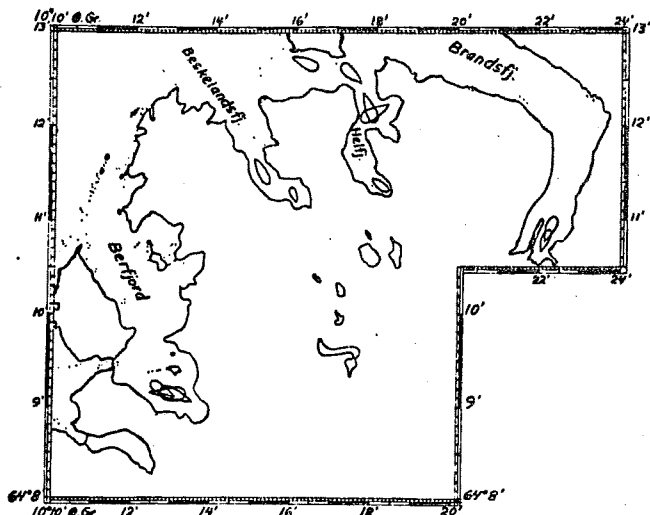
1 kast i Sør-Osen, 360 favner arm. Tauet i vestlig retning. Gikk fint. 5 torsk, 6 hyser. Undersøkte videre i Brattgjerdfjorden. Stod garn i veien. Bra bunn.

Undersøkte utover mot øyene. Dårlige bunnforhold over alt. Dårlig vær og mye sjø på yttersida av øyene. Passerte Bessaker. Undersøkte ut mot Sandøya. Fant bra bunn øst for Terningen. Satte blåsa i sundet ut mot Sumstad. Setter i retning kaia på Terningen, 240 favner arm. Gikk fint. 3 torsk, 2 rødspetter. 1 kast 240 favner sør for Terningen. Satte blåsa tvers av odden midt på Terningen. Gikk fint, men mye tare. 12 torsk — 5 hyser, 4 rødspetter. Undersøkte videre sydover. Fortøyde i Roan kl. 18.30. Fint vær.

16/9. Frisk syd bris. Regn. Dårlig vær. Anløp Kråkøya. Solgte fisken. Undersøkte videre sørover og på nytt helt inn i bunnen av Skjøråfjorden. Ingen muligheter. Fortøyde på Refsnes. Dårlig vær. (kl. 16).

17/9. Undersøkte i Herfjorden. 1 kast, 240 favner arm. Satte blåsa innpå fjorden. Hvitt hus nordsida unna odden. Gikk fint. Nottelna av. 0 fisk. Undersøkte videre sydover.

Ankom Råkvåg kl. 17.30. SV frisk bris. Regn. Dårlig vær å arbeide i.



18/9. Tok i land nota som var revet. SV frisk. Ikke vær for å gå ut. Bøtte not.

19/9. Søndag. Lå stille.

20/9. SV frisk bris til kuling. Tok om bord reserve-not. Provianterte. Venter på bedre vær.

21/9. SV frisk bris, regn. Gikk fra Råkvåg kl. 8.30. Undersøkte nordsida av Stjørnfjorden og videre utover. Øket til SV kuling. Fortøyde på Brekstad kl. 13. SV storm om natta.

22/9. Vestlig sterk kuling. Ligger stille på Brekstad.

23/. Vestlig bris. Gikk fra Brekstad kl. 8. Mente å gå til Hemnefjorden utfor Kyrksæterøra. Undersøkte ekoloddet underveis. Forandret til SO frisk da vi kom til Hemne. Ikke mulig å arbeide der. Fylte 300 l solar i Hemnskjel. Gikk inn i Aastfjorden. Prøvde innerste felt vi fant først gang. 13 torsk, 7 rødspetter, 23 hyser. 360 favner arm, gikk fint. 1 kast 360 favner lenger ut. Kom for langt ut. Bunnen skrånnet fra 20 til 30 favner. Satte fast. Slet av telna — rev mye. 1 torsk — 1 hyse. Fortøyde på Mjones kl. 18. Bøtte not. Regn — grisevær.

24/9. Gikk ut kl. 7.30. Grisevær. Undersøkte i Bustlisundet. Muligens brukbar bunn. Kastet ikke. Fant bra bunn ved Fætten. 1 kast, 360 favner arm. Blåsa omtrent oppå kabelen som går over fjorden. Gikk fint. 3 hyser. Undersøkte videre ved Tynsø og ellers i fjorden.

Ankom Råkvåg kl. 16.30. Dårlig vær.

25/9. Solgte fisken. Hengte not. Avsluttet foreløpig grunnet deltakelse i Landsmøte i Norges Fiskerikarlag.

25/10. Fylte 250 l solar. Provianterte. Tok om bord not.

26/10. Gikk fra Råkvåg kl. 11. Vest frisk bris. Undersøkte ved Hoøya. Muligens kasteplass. For

dårlig vær til å forsøke. Fortsatte utover. Dårlig bunn. Fant bra bunn på Brekstadbukten. Dårlig vær. Fortøyde på Brekstad.

27/10. SV kuling — regn. Gikk ut kl. 10. 1 kast SO for Brekstad havn, 240 favner arm. 10—12 favner dypt. Setter i SO retning. Gikk fint, noe koral. 112 hyser, 2 torsk, 4 rødspetter. 1 kast 200 favner lenger sydost. Kaia i åpningen mellom moloene. 240 favner arm, 12—15 favner dypt. 7 torsk — 34 hyser. 1 kast 240 favner arm. Gult hus over n. moloende. Setter i retning på Skjegghaugflua. Gikk fint, 130 hyser, 11 torsk. SV kuling. Måtte gå til lands.

28/10. Leverte fisken på Brekstad. Gikk derfra kl. 10. SV frisk. Undersøkte forbi Hovdtåa. Loddet forbi Hemnskjel. Dårlig bunn. Fant fin bunn utenfor Fættenholmen. 1 kast 360 favner. Drar i retning SO, 20—30 favner dypt. Med: Stort rødt hus unna bergknaus på n.sida. Setter med merke over odden i sundet. Gikk fint. 5 hyser. Gikk til Bustlisundet. Fant fin bunn innafor holmen med hytte på.

1 kast 360 favner. Drar innover. 10 torsk. Fint kast. 1 kast ved Mjoneset, 240 favner arm. Gikk fint. 5 rødspetter, 4 torsk, 5 hyser.

Fortøyde Mjoneset kl. 18.

29/10. Gikk ut kl. 8.30. Undersøkte Sagfjorden. 1 kast 240 favner. Gikk fint. 0 fisk. Undersøkte utover. Fortsatte til Hemnefjorden. Fant fin bunn fra Holmene innover mot Kyrksæterøra.

Gjorde 3 kast med 360 favner arm. Avmerket i kartet. Fin bunn. 15 rødspetter — 10 torsk — 20 hyser. Fortøyde ved Kyrksæterøra om kvelden.

30/10. Solgte fisken. Undersøkte hele fjorden. Gikk mellom Holla og Holmene. Mye fin bunn. 1 kast ved Grøtvågen, 20 favner dypt. 360 favner arm. Gikk fint. 1 kveite (15 kg) — 5 hyser — 1 rødspette

Journal for snurrevadundersøkelser.

Kart nr.	Stedsnavn og posisjon	Område	Lengde av liner	Taueretning	Fangst			Anm.
					Torsk	Hyse	Flynde	
38	Værrafjorden Seterneset	Sør av Grønskjær	240 fv.	Vest	1			Fin bunn
38	Bunnen av Værrafjorden		240 fv.	N ^t V 1/2V	2	11	1	Fin bunn
38	Vingvågen	NO av kaia	120 fv.	Ost	0			Fin bunn
38	Vingvågen	N av kaia	120 fv.	Vest	0			Fin bunn
38	Sørvågen	Ost av kaia	120 fv.	SV	10			Fin bunn
38	Vingvågen NV av Storholmen	NO av Kamvik	240 fv.	Vest	0	0	0	Fin bunn
38	Vingvågen NV av Storholmen	NO av Kamvik	360 fv.	Vest	0			Fin bunn
38	Åstfjorden	SV av Kverdal	360 fv.	ONO	10		6	Fin bunn
38	Åstfjorden	S av Kverdal	360 fv.	ONO	7	20	6	Fin bunn
38	Åstfjorden	S av Mjønes	240 fv.	ONO	3	7	4	Fin bunn
38	Åstfjorden	SV av Mjønes	360 fv.	ONO	8	36	51	Fin bunn
38	Åstfjorden	VSV av Mjønes	360 fv.	ONO	15	21	32	Fin bunn
38	Åstfjorden	NV av Fættenhl.	360 fv.	ONO		5		Fin bunn
38	Bustlisundet	V av Halsnes	360 fv.	NO	10			Fin bunn
38	Sagfjorden	N av Sagholmen	240 fv.		0	0	0	Fin bunn
38	Hemnefjorden	Indre del av fjorden	360 fv.	SV	10	20	15	3 trekk, fin bunn
38	Hemnefjorden	Grøtnes	360 fv.		0	5	1	1 kveite, fin bunn
38	Valslagvågen	I bunn av vågen	240 fv.	SV		15	15	Fin bunn
38	Valslagvågen	I bunn av vågen	120 fv.	NO		3	2	Fin bunn
43	Ørlandsbukten	OSO av Brekstad	360 fv.	VNV	11	170	4	Tungt å dra (mudder).
44	Bergfjorden	S av Bergholmene	240 fv.	SO		3		Kort trekk
44	Helfjorden	I bunnen av fjorden	120 fv.	NNV	1	2		Kort trekk
45	Helfjorden	Ved Sumstad	360 fv.	QNO	7	93	9	Fin bunn
45	Helfjorden	N Sumstad	240 fv.	SSV	3		1	Fin bunn
45	Brandsfjorden	Indre del	240 fv.	SSV		2	1	Fin bunn
45	Brandsfjorden	Indre del	360 fv.	SSV		15	7	Fin bunn
45	Sørjærsfjorden	Indre del	360 fv.	NNV	1			Fin bunn
45	Bratjærfjorden	Indre del	240 fv.	SSO	1			Fin bunn
46	Švefjorden	Brømsviken	360 fv.	NO	1	25	1	Fin bunn 2 trekk
46	Viksfjorden	V av Viksholmen	360 fv.	SSO	0	0	0	Fin bunn 2 trekk
46	Lauvsnes	V av Kråktaren	360 fv.	SSO	8			Fin bunn 2 trekk
46	Knottenfjorden	Indre del	240 fv.	Vest	0	0	0	Fin bunn mye tang
45	Høviken	O av Ramsøen	360 fv.	SSO				
45	Osenfjorden	NV og SO bukten	360 fv.	NNV	4	5		Vrak i nordbukten
45	Terningen	V av Skjeppa	240 fv.	NV	12	5	4	Fin bunn
44	Herfjorden	Midt i fjorden	240 fv.	SO	0	0	0	Fin bunn
43	Ørlandsbukten	O av Brekstad	240 fv.	V og SV	9	146	4	2 trekk, bra bunn

— 30 knurr — 1 breiflabb. Stort område hvor snurrevadet går fint. Sikkert fint felt om vinteren. Fylte vann.

31/10. Søndag. Lå stille.

1/11. Fint vær. Undersøkte langs venstre land i

Hemnefjorden. Gikk om Heimsvågen videre utover til Heim og Stamnesøy til Kvervosen. Bare dårlig bunn. Undersøkte utfor Jamtøy til Hemnskjell. Ingen mulighet. Fylte 255 l solar i Hemnskjell. Undersøkte Valslagvågen. Fin bunn. 1 kast, 240 favner

arm i bunnen av vågen. Drar SV. Gikk fint. 15 hyser — 15 rødspetter. 1 kast, 120 favner arm motsatt vei. Gikk fint. 3 hyser — 2 rødspetter. Ankret kl. 16.30.

2/11. SV frisk, regn. 1 kast 240 favner arm, litt lenger ut. Drar SV. 9 hyser — 2 rødspetter. 1 kast med 360 favner arm. Drar SV. Kom for langt ut. Fast med en gang. Rev nota mye. 5—6 favner rift. Telna av flere ganger. Stormvarsel kl. 12.30. Gikk til Vingvågen. Bøter nota. Orkan fra SV om kvelden. Dreide NV ut på natta.

3/11. Full storm. Lå på Vingvågen.

4/11. Gikk ut kl. 7.30. 1 kast på Vingvågen, 240 favner arm. Satte fast. Mye tare. Undersøkte langs

land østover til Mølnbukta og Agdenes. Ingen muligheter. Gikk over til Brekstad. 1 kast, 360 favner arm. Satte like SO for havna. Tauer NV. Tungt å dra grunnet utslipp av muddermasse fra havna. 170 hyser — 11 torsk — 4 rødspetter. Undersøkte ytterligere på Brekstadbukta. Fortsatte til Råkvåg.

5/11. Tar i land bruket. Solgte fisken. Turen slutt. Skriver rapport.

21.—22.—23. oktober. Reparerer nota som ble ødelagt i Osen.

I alt anvendt til forsøksfisket med snurrevad 54 døgn.

SULA TIL HALTEN

Innledning

I forsøksprogrammet for 1974 var tatt med undersøkelser etter nye snurrevadfelter utenfor Sula-Halten. Disse undersøkelser kom i stand som følge av søknad fra fiskerisjefen i Trondelag. I 1967 ble undersøkt området fra Buholmsråsa til Orskjærene, men på grunn av dårlig vær ble ikke utsiden fra Halten til Sula undersøkt den gang.

Til oppdraget ble leid m/s «Hendavåg», skipper Kristian O. Sandøy. Det var han som utførte kartleggingen i 1967, da med m/s «Sandøy».

Resultat

Med det kjennskap en har til dette området var ikke forhåpningene særlig store til å finne nevneverdige felter. Forsøket startet opp vest av Titran. Det ble

undersøkt rundt Øreklakken og NO-over rundt Omdaasfluene til Bogen. Fra dette området gikk undersøkelsene videre i dybder fra 30 til 80 fv. NO-over til Kløvningssleden og Klaksleden til Hillebogan. Innen hele dette området ble ikke funnet brukbare bunnforhold. Båten gikk også inn til Mausundvær for å få opplysninger om mulige områder der fiskerne hadde kjennskap til sandbunn og slett bunn.

Fiskerne i distriktet kunne ikke gi noen opplysninger om slike bunnforhold. Det var i det vesentlige bare hård og ujevn bunn. Undersøkelsene fortsatte nordover til en var nord av Halten. Værforholdene hadde vært bra og undersøkelsene ble gjort grundig, men det var ikke mulig å finne et eneste brukbart område der det var muligheter for å få til et snurrevadtrekk

Undersøkelsene ble avsluttet den 23.7.

BUHOLMSRÅSA TIL ORSKJÆRENE

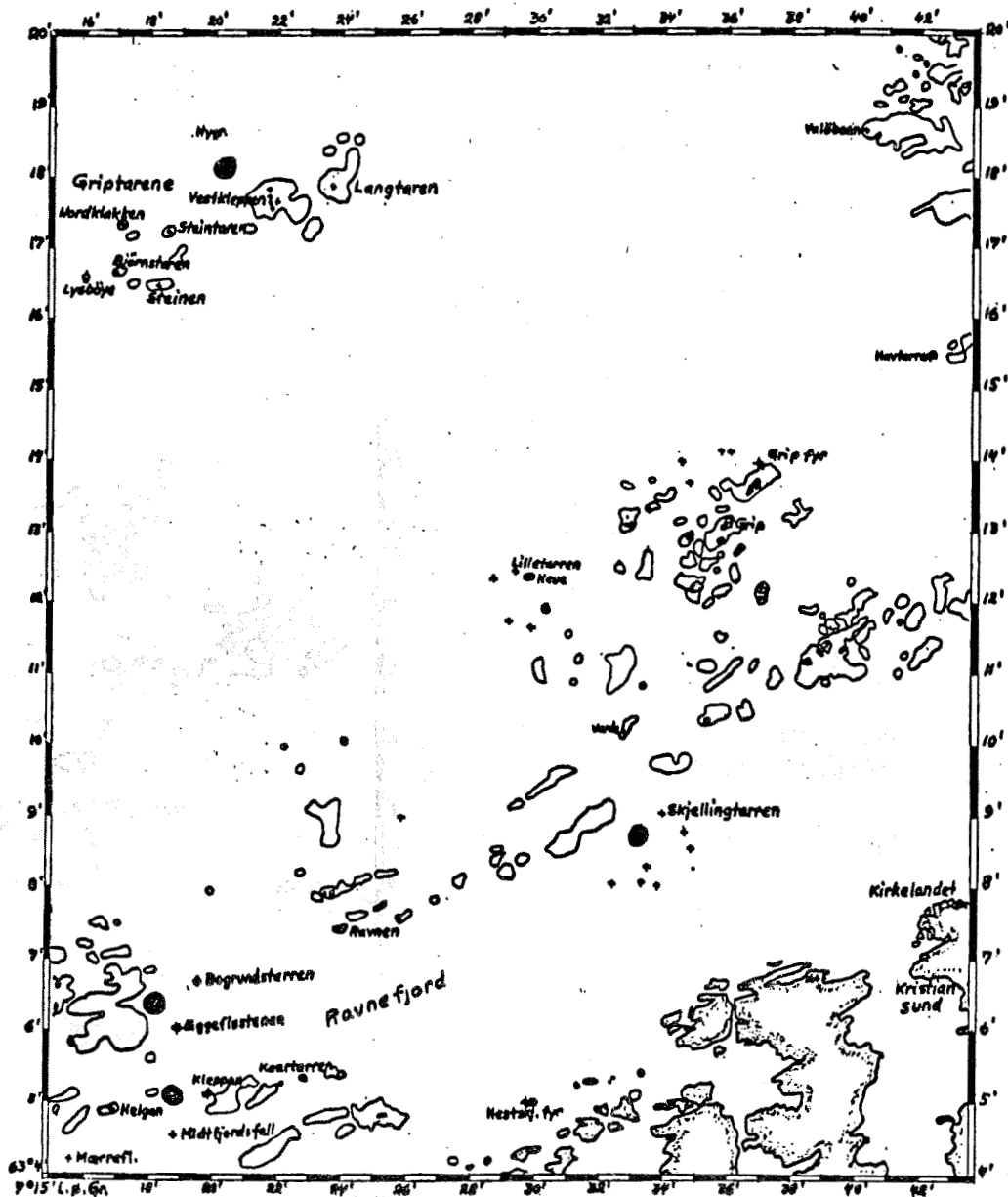
Undersøkelsene i år er en fortsettelse av de snurrevadforsøk som tidligere har vært utført fra Buholmsråsa og nordover til Salten. Formålet er å kartlegge snurrevadfelt på hele kysten så langt sør og nord som det er interesse for dette. Forslagene er kommet fra de lokale fiskarlag med anbefaling av Norges Fiskarlag.

Undersøkelsene skulle mest mulig foregå i ytre strøk.

De områdene som ble undersøkt er meget urene med svært varierende dybdeforhold og for det meste hard og ujevn bunn.

Til forsøket ble leiet M/K «Sandøy», redet og skipper Kristian O. Sandøy, Store Sandøy pr. Kristiansund N. Sandøy utførte også undersøkelsene utenfor Helgeland i 1965, hvor en fant ca. 30 brukbare snurrevadfelter.

Forsøket begynte den 1. september og varte til



17. oktober 1967. Værforholdene var helst dårlige og det var bare enkelte dager det var muligheter på vestsiden. Området på vestsiden, fra Sula til Halten, er derfor ikke undersøkt.

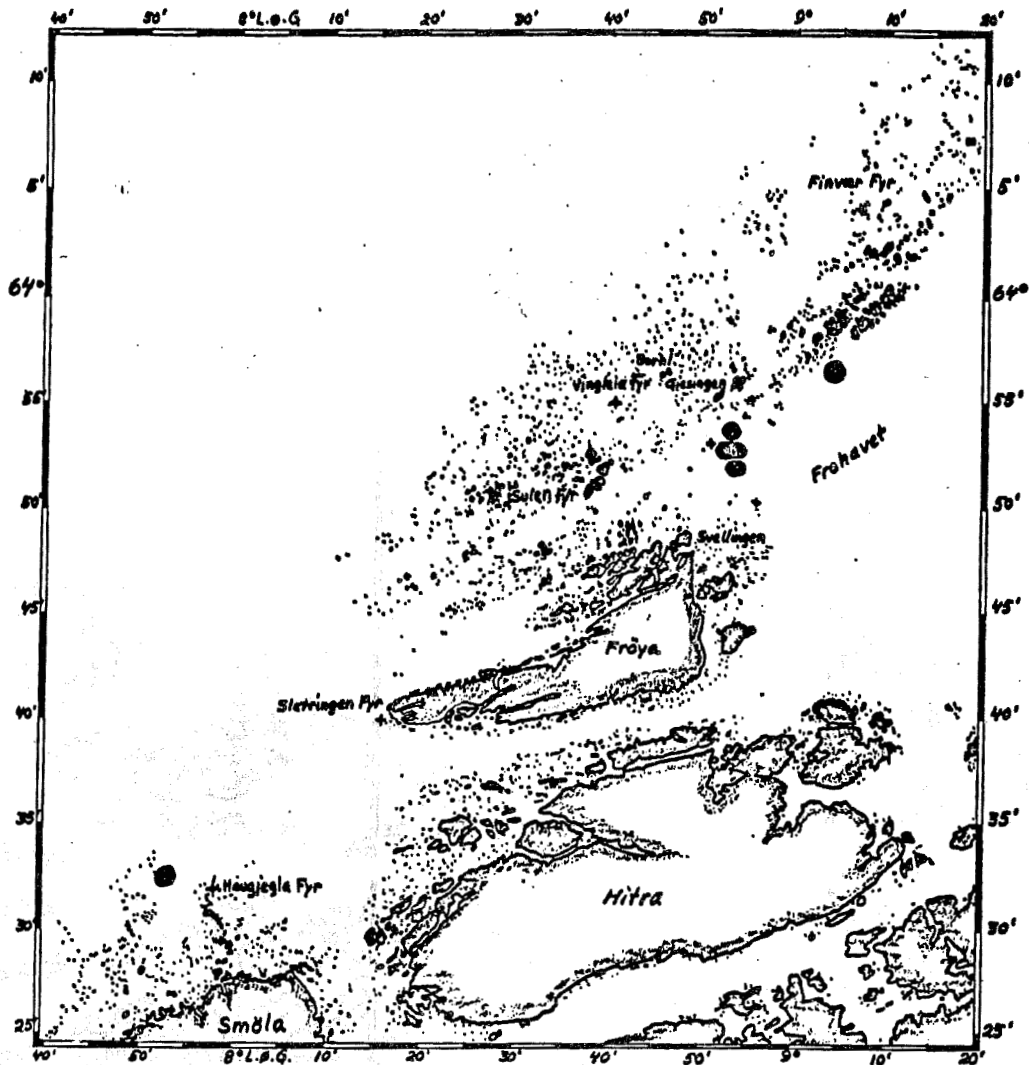
Lokalkjente folk ble i stor utstrekning kontaktet etter opplysninger som kunne være til støtte under letingen etter nye felter.

På østsiden av Frohavet, fra Buholmsråsa til Tarva, ble det ikke funnet nye felter, bunnforholdene var meget dårlige. På vestsiden av Frohavet og ved

Haugjegla, Griptarene og Orskjærene ble funnet en del brukbare og til dels gode felter.

Tidspunktet for undersøkelser hadde vært mere gunstig i juli og august, på grunn av værforholdene. Krabbefiske som begynner i september hindret en del forsøk enkelte steder.

Kartskisse viser de felt som ble funnet. Journalutdraget for forsøksdriften som gjengis i det følgende inneholder navn, posisjon, dybder, drottlengder, taueretning, fangst og anmerkninger.



Dato	Stedsnavn	Posisjon for not	Dybde i favner	Lengde på drotter i favner	Vær og vind	Tauretning	Fangst	Anmerkninger
4.9.67	Sørkråka Kart nr. 41	N. 63° 53,1' Ø. 8° 53,2'	38	360	Østlig lett bris	50°	14 stk. hyse	Noten gikk fint, ren og fin bunn som består av skjell og sand.
4.9.	Sørkråka Kart nr. 41	N. 63° 52,5' Ø. 8° 52,4'	45	360	Østlig lett bris	40°	17 stk. hyse	Noten var lett å taue, i fisken er det fint med sil.
4.9.	Sørkråka Kart nr. 41	N. 63° 52,8' Ø. 8° 53,3'	40	420	Østlig lett bris	45°	90 kg. hyse 2 stk. breiflabb	Noten går fint, bunnen ren, fisken full av sil, betrakter området som bra felt når det blir mere fisk.
4.9.	Sørkråka Kart nr. 41	N. 63° 51,9' Ø. 8° 53'	50	420	Østlig lett bris	50°	ca. 40 kg hyse	Noten går lett, bunnen ren, fin sil i fisken.
5.9.	Sørbure Kart nr. 42	N. 63° 56,1' Ø. 9° 3,4'	47	420	Sørøstlig bris	45°	4 stk. hyse	Noten var fast med det samme vi begynte tauingen, men gikk løs. I noten fikk vi litt taresiv.
5.9.	Sørbure Kart nr. 42	N. 63° 56,9' Ø. 9° 4,7'	42	360	Sørøstlig bris	35°	1 stk. stor skjell	Noten gikk fast, bunnen flat, men noe bratt, gjorde to kast, men fast begge.
7.9.	Sørkråka Kart nr. 41	N. 63° 52,6' Ø. 8° 55,1'	44	420	SSW opp til frisk bris	290°	2 stk. lomre, 1 stk. kveite, 9 stk. hyse.	Noten gikk fint, sil i fisken. Det er hittil brukt bomullsnot
14.9.	Hilverskjær Kart nr. 40	N. 63° 32,3' Ø. 7° 52,5'	47	420	Sydlig laber bris	280°	Ca. 30 kg flyndre 20 kg hyse, 1. stk breiflabb, 1 stk. skate	Det ble brukt bomullsnot. Notene gikk fint, fin sand, litt dybdeforskjell fra noten kastes til den er utsatt, men det gjør ingen ting.
14.9.	Hilverskjær Kart nr. 40	N. 63° 32,3' Ø. 7° 52,5'	47	420	Sydlig laber bris	280°	Ca. 80 kg flyndre, 80 kg hyse, 2 stk. breiflabb.	Noten gikk utmerket, det ble brukt nylonnot. Dette tror jeg er en riktig god plass.
18.9.	Griptaren Kart nr. 36	N. 63° 18,2' Ø. 7° 20,3'	36	420	SØ lett bris	220°	79 kg hyse, 5 kg flyndre, 2 kg lomre.	Noten gikk fint, bunnen helt ren, mye sil i fisken. Det ble gjort 2 kast, tror det er en bra plass når det blir fisk.
20.9.	Orskjærene Kart nr. 35	N. 63° 5,1' Ø. 7° 18,8'	30	300	SØ laber disig på formiddag, frisk på ettermiddag	270°	14 stk. hyse	Noten gikk bra, litt sil i fisken.
20.9.	Orskjærene Kart nr. 35	N. 63° 6,4' Ø. 7° 18,1'	24	300	SØ laber disig på formiddag, frisk på ettermiddag	230°	9 stk. hyse, 3 stk. flyndre	Noten gikk fint, noe kort drag. Bunnen består av sand.
21.9.	Midtjordsfallet	N. 63° 8,7' Ø. 7° 33,1'	58	520	Østlig laber bris	235°	8 stk. hyse	Noten gikk fint. Bunnen er flat og uren (gammel tare).
25.9.	Buskjær Kart nr. 40	N. 63° 31,2' Ø. 7° 52,4'	35	360	Sydlig laber bris	280°	7 stk. hyse, 1 stk. torsk, 5 stk. flyndre	Noten gikk fint, ren bunn.
28.9.	Buskjær Kart nr. 40	N. 63° 31,2' Ø. 7° 52,4'	35	360	Sydost laber	280°	75 kg hyse, 11 kg sei, 1 kg breiflabb 22 kg flyndre 4 kg lomre	Noten går bra, plassen er ikke noe særlig stor, sil i fisken.