

G.O. Sars

98 421

Bibl

Fiskeridirektoratet

Biblioteket

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

Fartøy: "G.O., Sars"

Avgang: Bergen, 3.januar 1984 kl. 18
Tromsø, 6.januar kl. 23
Vitenskapelig personell går ombord i Tromsø.

Ankomst: Hammerfest, 27.januar

Område: Barentshavet

Formål: Kartlegge alderssammensetning og omfang av
gyteinnsiget.
Kartlegge alderssammensetning og mengde av
unglodde.
Kartlegge mengde og utbredelse av l-gruppe sild.
Hydrografiske snitt Fugløya - Bjørnøya, Vardø - N.

Vaktsystem: 2-vakt

Instr.pers.: K. Hansen, R. Pedersen, A. Roald

Vit.pers.: A. Dommasnes, K. Hestenes, B. Hofstad, F. Mora,
B. Røttingen.

Bergen, 2.1.84

Are Dommasnes

(sign.)

TOKTPLAN

FARTØY : "G.O. Sars" Tokt nr 2

AVGANG : Hammerfest 27. januar 1984

ANKOMST : Bergen 23. mars 1984

ANLØP : Hammerfest 19. februar 1984
Hammerfest 29. februar (mannskapskifte)

FORMÅL : Kartlegge utbredelse og mengdefordeling av torsk og hyse i Barentshavet ved hjelp av akustisk metode og bunntåling i samarbeid med M/T "Vesttind" og M/T "Masi". Skreiundersøkelser i Vesterålen - Lofoten - Helgeland. Hydrografisk snitt: Semøyene - Nord.

PERSONELL : 27/1 - 19/2 19/2 - 23/3

J. Dalen	Å. Fotland (fra 29/2)
J. Jakobsen (til 29/2)	A. Hysten
T. Jakobsen	G. Iversen
S. Kolbeinson	O. Nakken
F. Lie	A. Raknes
H. Ludvigsen	H. Senneset
K. Randa	K. Foote (fra 10/3
Ø. Tangen (loddeprøver)	spesial undersøkelse)

INSTR. PERS. : B. Brynildsen, E. Klæt, I. Svellingen

GJESTE

FORSKERE : Chen Yu-Zhen (fra 19/2, Norad), Tong Ling (fra 19/2, Norad), Wang Wei-Xiang (fra 19/2, Norad), Zhu Deshan (fra 19/2, Norad). En fra Simrad i ca en uke.

VAKSYSTEM : 2-vakt

Bergen 23. januar 1984

A. Hysten
sign.

T. Jakobsen
sign.

K. Randa
sign.

qB 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

- 5 APR. 1984

T O K T P L A N

FARTØY : F/F "G.O. Sars"

AVGANG : Bergen, 26. mars 1984 kl. 15.00

ANKOMST : Bergen, 18. april 1984

ANLØP : Galway, ca. 9. april
Stornoway, ca. 15. april

OMRÅDE : Vest av De Britiske Øyer

FORMÅL : Kartlegge mengde, utbredelse og
sammensetning av kolmulas gytebestand.
Hydrografi med snittet: Feie - Shetland

PERSONELL : K. Hestenes, L. Midttun, J. Monstad,
T. Monstad, E. Sælen, Ø. Tangen

INSTR. PERSONELL : K. Hansen, E. Molvær, A. Roald

GJESTEFORSKER : N. Mulligan, Dublin, fra ca. 9.-15. april

VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen, 16. mars 1984

Lars Midttun
(sign.)

Terje Monstad
(sign.)

qB 421

Fisker Bibli
Biblioteket

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

18 APR. 1984

TOKTPLAN

FARTØY: "G.O. SARS". Tokt 4.

AVGANG: 24. april kl. 1200 fra Bergen.

ANKOMST: 2. mai til Tromsø.

OMRÅDE: Norskekysten fra Bergen til Vestfjorden.

FORMÅL: Undersøke fordelingen og mengden av torskeegg og larver. Genetiske undersøkelser på torsk og hyseegg. Miljøovervåking på snitten Svinøy-NV, Halten-NV og Ytterholmen-NV.

PERSONELL: H. Bjørke, H. Senneset, L. Rey, M. Johannessen, F. Mora, og K. Jørstad.

INSTRUMENTPERSONELL: E. Øvretvedt

GJESTEDE FORSKERE: Li Fu-Guo og Qiu Xian-Yin.

VAKTSYSTEM: 2- vakt.

Bergen, 4. april 1984

Herman Bjørke
(sign.)

9 B 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

18 8 APR. 1984

TOKTPLAN

FARTØY : "G.O. Sars"

AVGANG : Tromsø, 2. mai 1984 kl. 1700

ANLØP : Kirkenes, 7. mai

ANKOMST : Tromsø, 26. mai (mannskapsskifte)

FORMÅL : Kartlegge utbredelse og mengdefordeling av
torsk og hyse i Barentshavet ved hjelp av
akustikk og bunntråling, delvis i samarbeid
med "Michael Sars". Hydrografisk Snitt:
Fugløya - Bjørnøya.

PERSONELL : Å. Fotland, T. Jakobsen, S. Lygren, H. Mørner,
K. Nedreaas, E. Nilsen, H. Senneset.

INSTR. PERS. : K. Hansen, A. Roald, E. Øvretvedt.

Bergen, 13. april 1984

Tore Jakobsen
(sign.)

90 421

506L.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
i Hvitøstet

TOKTPLAN (REVIDERT)

FÅRTØY : "G.O. Sars"

AVGANG : Tromsø, 2. mai 1984 kl. 1700

ANKOMST : Tromsø, 26. mai (mannskapsskifte)

FORMÅL : Kartlegge utbredelse og mengdefordeling av torsk og hyse i Barentshavet ved hjelp av akustikk og bunntåling, delvis i samarbeid med "Michael Sars". Hydrografisk Snitt: Fugløya - Bjørnøya.

PERSONELL : A. Fotland, T. Jakobsen, S. Lygren, H. Mørner, K. Nedreaas, E. Nilsen, H. Senneset.

INSTR. PERS: : K. Hansen, E. Øvretvedt.

VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen, 24. april 1984

Tore Jakobsen
(sign)

98 421

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O.Sars"

AVGANG: Tromsø, 28. mai 1984, kl 1100

ANKOMST: Bergen, 18. juni 1984

OMRÅDE: Nordlige Barentshav fra Svalbardbanken til ca 45°Ø

FORMÅL: Kartlegge produksjonsforholdene og biomassefordeling av plante- og dyreplankton i området sør for isen i forbindelse med prosjektet "Loddas næringsforhold ved iskanten." (PRO MARE-prosjekt)

PERSONELL: M. Hagebø, A. Hassel, H. Loeng, L. Omli, F. Rey, K. Seglem, H.R. Skjoldal, E. Sælen.

INST.PERS.: B. Brynildsen, E. Molvær, I. Svellingen.

GJESTENDE

FORSKERE: (med prosjekter tilknyttet PRO MARE)
S. Kristiansen og B.Aa. Hansen, UiO
T. Dale, B. Pengerud, F. Thingstad og P. Wassmann, UiB
H.Chr. Eilertsen og K. Tande, UiTø
T. Ramstad-Moen, NFFR.

VAKT: 2-vakt

Bergen, 26. april 1984

Harald Loeng

(sign.)

9B 421

Bibl

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O.Sars"

AVGANG: Bergen, 10.juli kl.1000

ANLØP: Bergen, 16.juli, mannskapsskifte
Aberdeen, ca 23.juli, levering av prøver
og utstyr lånt fra Marine Laboratory

ANKOMST: Bergen, 1.august

OMRÅDE: Nordlige Nordsjøen og Shetland/Orknøyene
vest til 4°W.

FORMÅL: Kartlegge utbredelse og mengde av gytemoden
sild, 0-gr. øyepål og 0-gr. hyse.
In-situ måling av målstyrke hos sild.
Adferdsobservasjoner på sild

PERSONELL: 10/7 - 1/8: Asgeir Aglen, Oddvar Dahl,
John Lahn-Johannessen
10/7 - 16/7: Øystein Nævdal
16/7 - 1/8: Anne-Liv Johnsen, Sigmund Myklevoll
23/7 - 1/8: Kenneth Foote (spesialundersøkelser)

INSTRUMENT PERSONELL: Kaare Hansen, Tore Mørk, Asbjørn Roald

VAKTSYSTEM: To-vakt

En journalist fra Karmøy Blad blir med en uke.

Asgeir Aglen
(sign.)

John Lahn-Johannessen
(sign.)

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O. Sars".

AVGANG: Bergen, 1. august 1984, kl. 17.00.

ANLØP: Tromsø, 4. august 1984.

ANKOMST: Kirkenes, 19. august 1984.

OMRÅDE: Nordlige Barentshav fra Svalbardbanken til ca. 45°Ø.

FORMÅL: Kartlegge produksjonsforholdene og biomassefordeling av plante- og dyreplankton i loddas beiteområde i forbindelse med prosjektet "Loddas næringsforhold ved iskanten". (PRO MARE-prosjekt)

PERSONELL: M. Hagebø, A. Hassel, H. Loeng, F. Mora, L. Omlie, F. Rey, O. Rossebø, T. Solberg.

INSTR.PERS.: B. Brynildsen, I. Svellingen, E. Øvretvedt.

GJESTENDE
FORSKERE: (med prosjekter tilknyttet PRO MARE) S. Kristiansen, UiO; B. Pengerud og E. Skjoldal, UiB; C. Hewes, SCRIPS.

VAKT: 2-vakt (3-vakt til Tromsø).

Bergen, 28. juni 1984

Harald Loeng
(sign.)

qB 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

*Fiskeridirektoratet
Biblioteket*

TOKTPLAN

FARTØY: "G.O. Sars"

AVGANG: Kirkenes, 19. august 1984

ANKOMST: Hammerfest, 5. september 1984

OMRÅDE: Barentshavet

FORMÅL: Internasjonale 0-gruppeundersøkelser i samarbeid med "Eldjarn", "Håkon Mosby" og russiske forskningsfartøyer. Generell hydrografi.

PERSONELL: A. Hysten, H. Ludvigsen, E. Nilsen, A. Raknes, A.K. Solheim.

INST.PERS: B. Brynildsen, I. Svellingen, E. Øvretvedt.

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 4. juli 1984

Arvid Hysten
(Sign.)

70 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Revidert, 2/8-84

8 AUG. 1984

TOKTPLAN

FARTØY: "G.O. Sars"

AVGANG: Kirkenes, 19. august 1984

ANKOMST: Hammerfest, 3. september 1984

OMRÅDE: Barentshavet

FORMÅL: Internasjonale 0-gruppeundersøkelser i samarbeid med "Eldjarn", "Håkon Mosby" og russiske forskningsfartøyer. Generell hydrografi.

PERSONELL: A. Hysten, H. Ludvigsen, E. Nilsen, A. Raknes, Ø. Tangen, B. Reppe ^{x)}

INST:PERS: B. Brynildsen, I. Svellingen, E. Øvretvedt.

VAKTSYSTEM: 2-vakt

x) student fra Oslo.

Bergen, 2. august 1984

Arvid Hysten
(Sign.)

7 B 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

TOKTPLAN

13 AUG. 1984

FARTØY : "G.O. Sars"
AVGANG : Hammerfest, 4. sept. 1984 kl. 1800
ANKOMST : Hammerfest, 24. sept. 1984
AVGANG : Hammerfest, 26. sept. 1984 kl. 2200
ANKOMST : Bergen, 30. sept. 1984
OMRÅDE : Barentshavet.
FORMÅL : Måle mengde og sammensetning av loddebestanden
i samarbeid med USSR. Hydrografi.
PERSONELL: H. Gjørøster, J. Hamre, J.H. Nilsen, J. Røttingen,
K. Hestenes, L. Midttun, E. Sælen.
GJESTENDE FORSKER: Mr. Salah Bencherifi.
INSTRUMENTPERSONELL: K. Hansen, T. Mørk, A. Roald.
VAKTORDNING: To-vakt.

Bergen, 2. august 1984

Johannes Hamre

sign.

Håkon Mosby

qB 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: "Håkon Mosby"

AVGANG: Tromsø, 19. august 1984

ANKOMST: Hammerfest, 5. september 1984

OMRÅDE: Barentshavet

FORMÅL: Internasjonale 0-gruppeundersøkelser i samarbeid med "Eldjarn", "G.O. Sars" og russiske forskningsfartøyer. Generell hydrografi.

Hydrografisk snitt: Vardø Nord og Semøyene Nord.

PERSONELL: K. Gjertsen, O. Rossebø, A.M. Skorpen, K. Sunnanå

INSTR.PERS: J.E. Nygård, T. Mørk

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 4. Juli 1984

Arvid Hylén
(sign.)

7B 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Revidert, 15.8.84

TOKTPLAN

FARTØY: "Håkon Mosby"

AVGANG: Tromsø, 19. august 1984

ANKOMST: Hammerfest, 5. september 1984

OMRÅDE: Barentshavet

FORMÅL: Internasjonale 0-gruppeundersøkelser i samarbeid med "Eldjarn", "G.O. Sars" og russiske forskningsfartøyer. Generell hydrografi.

Hydrografisk snitt: Vardø Nord og Semøyene Nord.

PERSONELL: G. Hylén, O. Rossebø, A.M. Skorpen, K. Sunnanå

INSTR.PERS: T. Mørk, R. Pedersen

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 4. Juli 1984

Arvid Hylén
(sign.)

Michael Sars

9 B 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : F/F "Michael Sars"
AVGANG : Bodø, 30. januar 1984
ANKOMST : Hammerfest, 29. februar 1984
OMRÅDE : Kystområdet utenfor Finnmark og Barents-
havet.
FORMÅL : Kartlegging og akustisk mengdemåling av
gytemoden lodde.
PERSONELL : E. Sælen, Ø. Tangen, R. Toresen
INSTR.PERS. : E. Molvær, B. Kvinge, K. Hansen(fra ca. 15/2)
VAKTSYSTEM : 2-vakt .

Bergen, 27. januar 1984

Reidar Toresen
(sign.)

2 3 121
FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.
Fiskeridirektoratets
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Michael Sars" tokt nr. 4

AVGANG: Bergen 1. april kl 2300

ANKOMST: Bergen 18. april

OMRÅDE: Bremanger - Helgeland

FORMÅL: Kartlegging og mengdeberegning av gytebestand-
en av torsk. Kartlegging av gyteområder for
torsk.

PERSONELL: O.R. Godø, T.I. Halland, J.A. Jakobsen, E.
Nilsen, K. Strømsnes

INSTRUMENTPERS: T. Haugland, B. Kvinge

GJESTEFORSKERE: Ling De-Fang, Ling De-Bao, Liu Guo-Ping (ca.
9-15 april).

O.R. Godø
(sign.)

9B 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Michael Sars" 18 APR. 1984

AVGANG: Bergen 24. april

ANLØP: Tromsø 26. april

ANKOMST: Hammerfest 23. mai

OMRÅDE: Barentshavet

FORMÅL: Rekeundersøkelser (beregning av bestandsstørrelse, undersøkelse av bestandsstruktur). Undersøkelser av bifangster i reke-trål. Utbredelse og mengdemåling av ungtorsk og unghyse. Seleksjonsmekanismer i vår surveytrål (bunn) studeres i tiden 18. til 23. mai (FTFI).

PERSONELL: A. Engås (FTFI fra 18. mai), M. Møgster, A. Raknes, L. Solbakken, A.K. Solheim, B. Tveranger, C. West (FTFI fra 18. mai) og P. Øynes.

INSTR.PERSONELL: B. Kvinge og T. Haugland.

VAKTORDNING: 2-vakt

Bergen 12. april 1984

Per Øynes
(sign.)

98 421

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY : F/F Michael Sars
TOKT NR : 6
AVGANG : Hammerfest, 24 mai 1984 kl 1700
ANLØP : Bodø, 12 juni
ANKOMST : Bergen, 14 juni
OMRADE : Barentshavet

FORMÅL : Kartlegge mengde og utbredelse av loddelarver.
Undersøke områdemessig overlapp mellom 1-gruppe
sild og loddelarver, og eventuell beiting.

PERSONELL : O. Alvheim, H.Gjøsæter, B.Røttingen, A.Valantine
(alle til 12 juni)

INSTRUMENTPERSONELL: J.E. Nygaard

VAKTSYSTEM : To-vakt

Bergen 24 april 1984

Harald Gjøsæter
(sign.)

qB 421

dbl

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirekt
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: "Michael Sars", tokt nr. 7

AVGANG: 15.6.84 kl.1900 fra Bergen

ANKOMST: 26.6.84 til Bergen

OMRÅDE: Nordsjøen og Skagerrak

FORMÅL: Makrellundersøkelser sammen med Danmark ("Dana"), Skottland ("Scotia") og Nederland ("Tridens"). Gyteområdet kartlegges og eggproduksjonen beregnes. Dette er grunnlaget for å beregne gytebestandens størrelse. Et spesielt program for å undersøke fordelingen av egg i forhold til miljøet vil bli gjennomført.

PERSONELL: B. Kvinge (instr. pers.)
W. Løtvedt, E. Hermansen, S.A. Iversen, V.A. Olsen

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 6. juni 1984

Svein A. Iversen
(sign.)

Rikard Ljøen
(sign.)

qB 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Fartøy: F/F "Michael Sars"

Avgang: Bergen, 16. juli

Anløp: Ålesund, 17. juli
Tromsø, 20. juli
Longyearbyen, 2. august

Ankomst: Tromsø, 20. august

Område: Bjørnøya, Hopen, Vest-Spitsbergen

Formål: Rekeundersøkelser (beregning av bestandsstørrelse, undersøkelse av bestandsstruktur). Undersøkelse av bifangster i reketral. Utbredelse og mengdemåling av ungtorsk og unghyse.

Personell: L. Austgulen, W. Hauge, H. Husefest, A. Hysten (2-8 august), H. Senneset, B. Tveranger og P. Øynes.

Vaktordning: 2-vakt (fra Tromsø).

Bergen, 4. juli 1984

Arvid Hysten

Per Øynes

7 B 421

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

3 AUG. 1984

T O K T P L A N

FARTØY : "Michael Sars"
AVGANG : Hammerfest, 5. september 1984 kl. 1900
ANKOMST : Hammerfest, 26. september 1984
OMRÅDE : Barentshavet
FORMÅL : Måle mengde og sammensetning av loddebestanden
i samarbeid med USSR. Hydrografi.
PERSONELL: O. Alvheim, S. Lygren, A.K. Solheim, S. Tjelmeland,
A. Valantine.
INSTR.
PERS. : T. Haugland, J.E. Nygaard
VAKT-
SYSTEM : 2-vakt

Bergen, 2. august 1984

Sigurd Tjelmeland
(sign.)

2 B 401

Bubl

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

16 OKT. 1984

TOKTPLAN

FARTØY: "Michael Sars"
AVGANG: Bergen, 5.oktober 1984 kl. 10.00
ANLØP: Kristiansand 12.oktober 1984
ANKOMST: Bergen, 20.oktober 1984
FORMÅL: Kartlegge utbredelse og mengde av bunnfisk, reke og sildeyngel i Norskerenna og Skagerrak. Hydrografi.
PERSONELL: H. Larsen, O. Smedstad, S. Torheim, S. Tveite, Bergstad (til 12/10).
INSTRUMENT-
PERSONELL: B. Kvinge, E. Molvær
VAKTSYSTEM: To-vakt.

Bergen, 24.10.1984

Ø. Ulltang

90421

Bubl
Fiskeridirektoratets
Biblioteket

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY: "Michael Sars"
AVGANG: Bergen, 22.10.84 kl.2000
ANKOMST: Bergen, 31.10.84
INSTRUMENT-
PERSONELL: E. Molvær, B. Kvinge
PERSONELL: O. Dahl, S. A. Iversen, R. Pettersen
OMRÅDE: Fjordene fra Ryfylke til Nordfjord
FORMÅL: Kartlegge brisling og sildeforekomster, med spesiell
vekt på 0-gruppe brisling. Miljøundersøkelser.
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 15.10.84

Svein A. Iversen
(sign.)

9 B 421

Bibl

FISKERIDIREKTORATETS

HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: "MICHAEL SARS"

AVGANG: BERGEN, 1. november 1984 kl. 16.00

ANKOMST: BERGEN, 9. november 1984

FORMÅL: Undersøke spredning av suspendert gruveslam fra deponiområdet Dyngadjupet, Rogaland.

PERSONELL: Jan Aure, Karen Gjertsen, Jan Nilsen (Norges Hydrodynamiske Laboratorier), Egil Ona, Svein Sundby, F. Aarefjord (Miljøplan), (6-7 november).

INSTRUMENTPERSONELL: B. Kvinge

Jan Aure

(sign.)

Svein Sundby

(sign.)

9B 421

Bibl.

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

20 NOV 1984

TOKTPLAN

FARTØY : "Michael Sars"
AVGANG : Bergen, 12. november 1984
Tromsø, 15. november kl. 1500
ANLØP : Hammerfest, 19. november
ANKOMST : Bergen, 8. desember
FORMÅL : Undersøkelser av 0- og I-gruppe sild.
OMRÅDE : Kysten av Troms og Finnmark, sørlige
Barentshav.
PERSONELL : J.H. Nilsen, I. Røttingen, J. Røttingen.
INSTR.PERS. : J.E. Nygaard, E. Øvretvedt.
GJESTENDE
FORSKERE (NORAD): Luis Pereira, Tore Strømme, Maria Trigo.
(deltar fra 19.11)

Bergen, 6. november 1984

Ingolf Røttingen
(sign.)

Eldjarn

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Eldjarn"

AVGANG: Bergen, 25. januar 1984 kl.1800

ANLØP Aberdeen, ca. 8. februar

ANKOMST: Bergen, 19. februar

FORMÅL: Delta i de internasjonale ungfiskundersøkelsene (IYFS) for å kartlegge fordeling og tallrikhet av 0- og 1-gruppe sild og I- og II-gruppe torskefisk. Hydrografiske snitt: Fedje - Shetland, Utsira - Start Point og Hanstholmen - Aberdeen.

PERSONELL: L. Askeland, K. Hansen, J. Lahn-Johannessen (toktleder), W. Løtvedt, Ø. Nævdal, K. Strømsnes (til ca. 8.februar)

INSTRUMENT- PERSONELL: J.E. Klæt, Ø. Torgersen

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 17.januar 1984

J. Lahn-Johannessen
(sign.)

7 B. 421

Bibel

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : F/F "Eldjarn"
AVGANG : Bergen, 20. februar 1984 kl. 1900
ANKOMST : Kristiansund, 9. mars
OMRÅDE : Møre-Trøndelag
FORMÅL : Sildeundersøkelser på gytefeltene.
Samarbeid med ringnotfartøyet "Teigland"
PERSONELL : Annlaug Nødtvedt, Ove Rossebø, Ingolf
Røttingen
INST.PERSONELL: Ronald Pedersen, Øyvind Torgersen

Deltagere fra NORAD/Kina prosjektet:
Li Fu-Guo, Qiu Xian-Yin og Zheng Jian-Yuan

Bergen, 8. februar 1984

Ingolf Røttingen
(sign.)

90 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Eldjarn"

Avgang: Kristiansund, 9. mars 1984 kl 1400

Anløp: Kirkenes, 19. mars
Murmansk, 20.-22. mars

Ankomst: Kirkenes 23. mars

Formål: 1. Hydrografiske observasjoner, næringssalter og planktonprøver fra snittene:
Gimsøy - NV
Fugløya - Bjørnøya
Vardø - N
2. Prøvekjøring av nytt taulegeme

Personell: Berit Hoffstad (til 19/3), Lars Midttun, Fernando Mora (til 19/3), Gudmund Vestnes (til 19/3)

Instr. pers.: Ronald Pedersen, Øyvind Torgersen

Under Murmanskbesøket deltar videre: Johannes Hamre, Arvid Hylén, Odd Nakken og Gunnar Sætersdal.

Bergen, 24. februar 1984

Lars Midttun

(sign.)

9 B 421

Bibl.
Fiskekontrolloratet
Biblioteket

TOKTPLAN

Fartøy: "Eldjarn"

Avgang: KIRKENES 23. mars kl. 14.00

Ankomst: BERGEN 18 april

Anløp: Tromsø eller Hammerfest 2 april, Bodø 9-10 april

Område: Kysten fra Kirkenes til Bergen

Formål: Kartlegge fordeling og alderssammensetning av gytebestanden av lodde på kysten av Finnmark og Troms.

Kartlegge eggproduksjonen for torsk på gytefeltene fra Sørøya til Røst. Akustiske undersøkelser av gytende torsk i samme område.

Hydrografisk undersøkelse i kyststrømmen mellom Andenes og Røst.

Registrere utbredelse og mengde av sildelarver fra Vestfjorden til Stadt.

Kartlegge fordelingen av torskeegg mellom Vestfjorden og Møre.

Miljøovervåking på Ytterholmen-NV, Halten-NV og Svinøy-NV.

Vaktsystem: 2-vakt.

Instrumentpersonell: A. Romslo.

Øvrig personell:

	23/3	2/4	9/4	10/4	18/4
I.M. Beck	-----				
H. Bjørke				-----	
A. Dommasnes	-----				
B. Endresen	-----				
H. Myran		-----			
L. Rey	-----				
S. Sundby		-----			
A. Valentine	-----				
Avd. Biologisk og Kjemisk Oseanografi				-----	
Avd. Biologisk og Kjemisk Oseanografi				-----	

Bergen, 2. mars 1984

Herman Bjørke
(sign.)

Are Dommasnes
(sign.)

Svein Sundby
(sign.)

9 B 421

Bibl.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

- 5 APR. 1984

TOKTPLAN

FARTØY: "ELDJARN"
AVGANG: Bergen, 24. april 1984 kl. 1800
ANKOMST: Bodø, 5. mai 1984
OMRADE: Stød - Lofoten
FORMÅL: Vassildundersøkelser; utbredelse, mengde-
forhold og sammensetning av forekomstene
PERSONELL: O. Alvheim, B. Endresen, T. Monstad, A. Nødtvedt
INSTR. PERS.: R. Pedersen, Ø. Torgersen
GJESTEFORSKERE FRA NORADS KINAPROSJEKT:
A. Johannessen, ZHU De-Shan, WANG Wei-Ziang,
CHEN Yu-Zhen
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, ultimo mars 1984

Terje Monstad
(sign.)

9 B 421

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

10 8 APR. 1984

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Eldjarn"

TOKT NR: 8

AVGANG: Bodø, 5.mai 1984

ANKOMST: Tromsø, 19.mai 1984

OMRÅDE: Vestfjorden, Lofotens ytterside - Vesterålen nord til Langøya.

FORMÅL: Kartlegging av hydrografi/torskelarveforekomster i området Vestfjorden - Vesterålsfjorden. Undersøke detaljforekomster og vertikalvandring av torskelarver/kopepodnauplier, ernæringsundersøkelser av torskelarver. Undersøkelser av predasjon på torskeegg og -larver, kartlegge utbredelsen av "predatorer".

PERSONELL: Kjell Bakkeplass (12. - 19.5), Petter Fossum, Henrik Myran, Snorre Tilseth (12. - 19.5)
Instrumentpersonell: R. Pedersen

VAKTORDNING: 2-vakt

Bergen, 10. april 1984

B. Ellertsen
(sign.)

20/21

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bisk

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

KORRIGERT TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Eldjarn"

TOKT NR: 8

AVGANG: Bodø, 5. mai 1984

ANKOMST: Tromsø, 19. mai 1984

OMRÅDE: Vestfjorden, Lofotens ytterside - Versterålen nord til Langøya.

FORMÅL: Kartlegging av hydrografi/torskelarveforekomster i området Vestfjorden - Vesterålsfjorden. Undersøke detaljforekomster og vertikalvandring av torskelarver/koepodnauplier, ernæringsundersøkelser av torskelarver. Undersøkelser av predasjon på torskeegg og -larver, kartlegge utbredelsen av "predatorer".

PERSONELL: 5-19.5 Per Bratland, Bjørnar Ellertsen, Petter Fossum, Henrik Myran.
5-11.5 Berit Endresen.
12-19.5 Kjell Bakkeplass, Snorre Tilseth.
Instrumentpersonell: R. Pedersen.

Bergen, 10. april 1984

B. Ellertsen
(sign.)

40421

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Eldjarn"
AVGANG: Tromsø, 19. mai 1984
ANLØP: Kirkenes, 8. juni 1984
ANKOMST: Bergen, 25. juni 1984
OMRÅDE: Kystområdet utenfor Troms/Finnmark og Barentshavet
FORMÅL: Kartlegging og akustisk mengdemåling av I-gr. sild
og seint gytende lodde.
HYDROGRAFISKE
SNITT: Vardø-N, Fugløya - Bjørnøya
PERSONELL: I.M. Beck (fra 8/6), J. de Lange (til 7/6), K. Lauvås,
O. Rossebø, S. Tjelmeland (fra 8/6), R. Toresen (til 7/6)
INSTR.-
PERSONELL: E. Klæt, A. Romslo
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, den 30. april 1984

Sigurd Tjelmeland
(sign.)

Reidar Toresen
(sign.)

gB 421

BIBL.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

FISKERIDIREKTORATET
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY: "Eldjarn". Tokt 8.

AVGANG: Bergen, 21. juni 1984 kl. 1700

ANLØP: Tromsø, 24. juni og Hammerfest 1. juli.

ANKOMST: Bergen, 15. juli.

FORMÅL: Undersøke fordeling og mengde av torskeyngel
i området Vesterålen-Varangerfjorden. Hydrografi på
alle stasjonene.

DELTAKERE: Til 1. juli: Fra 1. juli
H. Bjørke J. Erices
I. M. Beck K. Hansen
S. Einarsen L. Rey
J. Erices T. Solberg

INSTRUMENTPERSONELL: R. Pedersen

Bergen 10. juni 1985

H. Bjørke

K. Hansen

QB 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: "Eldjarn, tokt nr. 10a

AVGANG: 27.6.84 kl.1900 fra Bergen

ANKOMST: 20.7.84 til Bergen

ANLØP: 10.7 Kristiansand

OMRÅDE: Nordsjøen og Skagerrak

FORMÅL: Makrellundersøkelser sammen med Danmark ("Dana"), Skottland ("Scotia") og Nederland ("Tridens"). Gyteområdet kartlegges og eggproduksjonen beregnes. Dette er grunnlaget for å beregne gytebestandens størrelse. Et spesielt program for å undersøke fordelingen av egg i forhold til miljøet vil bli gjennomført. Næringssalt og oksygenprøver samles i utvalgte områder. Dessuten vil en observatør fra "Seabird at Sea Team", Aberdeen være med i en periode i juli.

PERSONELL: Ø. Torgersen, R. Pedersen (instr.pers.)
J. de Lange, K. Gjertsen, R. Ljøen, R. Pettersen,
S.A. Iversen (til 10.7)
1 observatør fra "Seabird at Sea Team"

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 6. juni 1984

Svein A. Iversen
(sign.)

Rikard Ljøen
(sign.)

qB 421

Bibl

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

T O K T P L A N

FARTØY: "Eldjarn" Tokt nr. 10B

AVGANG: Bergen, 20.7.84 kl. 17.00

ANKOMST: Bergen, 1.8.84

OMRÅDE: Nordsjøen

FORMÅL: Kartlegging av sild og øyepål i samarbeid med "G.O.Sars".
Hydrografi.
Næringssalt og oksygen måles i utvalgte områder.

PERSONELL: V. Eriksen, H. Larsen, R. Ljøen, R. Pettersen, O. Smedstad,
S. Torheim.

INSTR.PERSONELL: Ø. Torgersen, R. Pedersen.

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 14.juni

R. Ljøen

O.M.Smedstad

9B 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

T O K T P L A N

FARTØY : F/F "Eldjarn"
AVGANG : Bergen, 1. august 1984 kl. 15.00
ANKOMST : Tromsø, 19. august 1984
OMRADE : Kysten Rogaland - Troms,
Norskehavet
FORMAL : Internasjonal undersøkelse på
kolmule med kartlegging av utbredelse,
mengde og sammensetning.
Undersøkelser på 0-gruppe sild.
Hydrografi med snittene Svingøy-NV og
Gimsøy-NV.
PERSONELL : B. Høfstad, K. Lauvås, L. Løvheim,
T. Monstad, E. Sælen.
INSTR. PERSONELL : B. Kvinge, A. Romslo
VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen, 2. juli 1984

Terje Monstad
(sign.)

7 B 421

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : F/F "Eldjarn"
AVGANG : Tromsø, 19. august 1984
ANKOMST : Hammerfest, 5. september 1984
OMRÅDE : Barentshavet
FORMÅL : Internasjonale O-gruppeundersøkelser i samarbeid med "G.O. Sars", "Håkon Mosby" og russiske forskningsfartøyer. Generell hydrografi.
Hydrografisk snitt: Fugløya - Bjørnøya.
PERSONELL : I.M. Beck, B. Hoffstad, R. Toresen, A. Valantine.
INSTR.
PERS. : B. Kvinge, A. Romslo
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 23. juli 1984

Reidar Toresen
(sign.)

qB421

Bibel.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
1984

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Eldjarn" Tokt nr. 13 og 14

AVGANG: Hammerfest, 7 september 1984

ANKOMST: Hammerfest, 12 november 1984

ANLØP: Tromsø, 3 oktober, skifte toktpersonell
Hammerfest, 10 oktober, mannskapsskifte
Kirkenes, 23 oktober, skifte toktpersonell

17 SEP 1984

PERSONELL: 7/9-3/10	3/10-23/10	23/10-12/11
O.R. Godø	J. Dalen	T. Jakobsen
F. Lie (til 10/10)	H. Ludviksen	E. Nilsen
H. Myran	E. Moksness	A. Raknes
K. Nedreaas	M. Myhr	H. Senneset
B. Tveranger	H. Senneset (fra 10/10)	B. Tveranger

INSTRUMENTPERSONELL:

7/9-10/10 Ø. Torgersen, R. Pedersen

10/10-12/11 A. Romslo, J. Klæt

GJESTEFORSKERE: A. Engås, B. West fra FTFI (3/10-10/10)

FORMÅL: Bunnfiskundersøkelser, trålsuvey, ekkosurvey.
Hydrografiske snitt: Fugløya - Bjørnøya og Bjørnøya
vest. Samarbeid med M/T "Stallo".

VAKTSYSTEM: To-vakt

John Dalen
(sign.)

Olav R. Godø
(sign.)

Tore Jakobsen
(sign.)

Leiefartøy

TOKTPLAN

FARTØY : M/T "Masi" Tokt nr 1
M/T "Vesttind"

AVGANG : Tromsø 30. januar 1984

ANKOMST : Tromsø 8. mars 1984

ANLØP : Hammerfest 19. februar 1984

FORMÅL : Kartlegge utbredelse og mengdefordeling av torsk
og hyse i Barentshavet ved hjelp av bunntåling
i samarbeid med "G.O. Sars"

PERSONELL : 30/1 - 19/2 19/2 - 8/3

"Masi" : M. Møgster T.I. Halland
P. Ågotnes H. Larsen

"Vesttind" : T.I. Halland M. Møgster
H. Larsen P. Ågotnes

VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen 20.1. 1984

A. Hylen
sign.

T. Jakobsen
sign.

K. Randa
sign.

9 B 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY : M/K "Amigo"

AVGANG : Tromsø, 30. januar 1984

ANKOMST : Tromsø, 3. mars 1984

OMRÅDE : Vesterålen - Finnmark

FORMÅL : Prøvetaking av kommersielle fangster av bunnfisk.

PERSONELL : Lars Kalvenes

VAKSYSTEM : 2-vakt

Bergen 25/1-84

Tore Jakobsen

9 B 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T P L A N

FARTØY : "Teigland"

AVGANG : Bergen, 27. februar 1984

ANKOMST : Bergen, 24. mars 1984

OMRÅDE : Møre - Trøndelag

FORMÅL : Forsøksfiske av sild på gytefeltene for
utsortering av merket sild og biologisk
prøvetakning. Observering og merking av
staurkval.

PERSONELL : J. Hamre, K. Lauvås og J. Røttingen

VAKTORDNING : 2-vakt

Bergen, 27. februar 1984

Johs. Hamre
(sign.)

4B 421

FISKERIDIREKTORATES
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

TOKTPLAN

FARTØY : "Djupaskjær"
AVGANG : Svolvær, 19. mars 1984
ANKOMST : Svolvær, 7. april 1984
OMRÅDE : Merking og innsamling av alders- og lengde-
materiale fra notfangster av skrei (torsk).
PERSONELL : Lars Kalvenes
VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen, 16. mars 1984

Arvid Høyen
(sign.)

7 B 401
Fiskeridirektoratets
Havforskningsinstitutt

Fiskeri- og bibliotek
biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Johan Ruud"

AVGANG: Tromsø 19/3-1984 kl. 0001

ANKOMST: Tromsø 10/4-1984 kl. 1200

OMRÅDE: Lofoten-Vesterålen

- FORMÅL:
- 1) 3 eggsurveys/akustiske surveys
Vestfjorden-Lofoten ytterside.
 - 2) Hydrografi i Vestfjorden.
 - 3) Gyteforløpsundersøkelse, skrei og rauåte,
Vestfjorden/Vesterålsfjorden.
 - 4) Utsetting av Argos-bøyer på yttersiden av
Lofoten.
 - 5) Undersøkelse av bakterieoppblomstring i
forbindelse med skreigytingen.

Personell: P. Bratland (hele tiden), P. Fossum (hele tiden),
H. Myran (19.3-1.4), J. Nygaard (hele tiden),
S. Sundby (26.3.-1.4) alle HI.

F. Pettersen (hele tiden) UiTø

H. Nygaard (1/4) UiB

Vaktsystem: 2 vakt

Bergen, 12. mars 1984

P. Fossum
(sign.)

S. Sundby
(sign.)

9 B 421

Bibl.
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: M/S TOLIKO

AVGANG: ÅLESUND, 2 APRIL

ANKOMST: ÅLESUND, 17 APRIL

FORMÅL: Merking og prøvetaking av torsk

PERSONELL: R.Lerøy, F.Lie

O.R.Gedø

(sign.)

90 421

Bibel

Fiskeridirektoratet
direktoratet

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : M/S "Inger Hildur" M-1-F
AVGANG : Bergen, 24. april 1984
ANKOMST : Bergen, 25. mai 1984
OMRÅDE : Sogn - Vestfjorden
FORMÅL : Merking og biologisk prøvetaking av
sild.
PERSONELL : J.H. Nilsen og J. Røttingen (toktleder)
VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen, 24. april 1984

Johs. Haare
(sign.)

7 B 421

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Bibl

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

TOKTPLAN

11 8 APR 1984

FARTØY: F/F "Johan Ruud"

TOKT NR: 2

AVGANG: Svolvær, 25. april 1984

ANKOMST: Svolvær, 12. mai 1984

OMRÅDE: Hølla - Austnesfjorden, Henningsvær til Lofoten

FORMÅL: Prøvetaking/utprøving av instrumenter på døgnstasjoner i Hølla - Austnesfjord området. Kartlegging av vertikalfordeling av fytoplankton, nauplier og torskelarver, hydrografi. Studie av vertikalvandring hos nauplier og torskelarver, hydrografi. Kartlegging av predatorer. Utsetting av strømseil for følgende av vannmasse. Kartlegging av torskelarver/nauplier/hydrografi i området Hølla - Lofotodden, samkjøring med M/S "Eldjarn".

PERSONELL: K. Bakkeplass (25.4.-12.5.), S. Tilseth (25.4.-12.5.), student Melle (25.4.-12.5.), P. Fossum (25.4.-5.5.), B. Ellertsen (25.4.-5.5.), K. Jørstad (5.5.-12.5.)
Instrumentpersonell: F. Pettersen.

VAKTORDNING: 2 - vakt.

Bergen, 10.april 1984

S. Tilseth
(sign.)

9 B 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY : M/K "Amigo"

AVGANG : Tromsø, 30. april 1984

ANKOMST : Tromsø, 3. mars 1984

OMRÅDE : Vesterålen - Finnmark

FORMÅL : Prøvetaking av kommersielle fangster av bunnfisk.

PERSONELL : Lars Kalvenes (til 20/5), Per Ågotnes (fra 20/5)

VAKTSYSTEM : 2-vakt

Bergen 26.4.84

Tore Jakobsen
(sign.)

qB 421

bibel

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

Fiskeridirektoratets
havforskningsinstitutt

T O K T P L A N

Fartøy: M/S "Rango" og M/S "Ole Willassen"

Avgang: Tromsø, 13. mai 1984.

Ankomst: Tromsø, M/S "Rango" 9. juni, M/S "Ole Willassen" 16. juni.

Område: Kysten av Finnmark og Svalbard

Formål: Telling og registrering, evt. også merking av hval, med spesiell vekt på vågehval.

Personell: I. Christensen, K.A. Fagerheim, K.J. Tellnes og N. Øien.

Vaktordning: 2-vakt.

Bergen, 6. mai 1985

Ivar Christensen
Nils Øien

7 B 421

Bibl.
Fiskeridirektoratets

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Nybo"
AVGANG: Bergen, 14.mai kl.0800
ANLØP: Irland, henting og ilandsetting av irsk observatør
ANKOMST: Bergen, 4. juni kl.0800
OMRÅDE: Sørvest av Irland
FORMÅL: Merking av makrell
PERSONELL: Leif Askeland, Sigbjørn Mehl, Sigmund Myklevoll
GJESTENDE
FORSKER: Dermot Kennedy (Irland)
VAKTSYSTEM: To-vakt

Bergen, 9.mai 1984

Erling Bakken
(sign.)

93 421

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Bibl

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: "Libas"

AVGANG: Bergen 12. juni 1984.

ANKOMST: Bergen 22. juni 1984.

FORMÅL: Arbeida sammen med seismisk fartøy ("Malene Østervold") for å observera eventuelle skremmeeffektar på fisk frå 3-D seismiske undersøkjingar i Nordsjøen.

PERSONELL: J. Dalen; I. Hoff; F. Pettersen, UiTø;
A. Raknes; L. Solbakken.

VAKTSYSTEM: To-vakt.

Bergen 8.6.1984

John Dalen
(sign.)

QB 421

Bibl

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Klaring"

AVGANG: Bergen, 12.juni kl.1600

ANLØP: Lerwick, leie av merkedetektor, ca 14.juni

ANKOMST: Bergen ca. 3.juli

OMRÅDE: Shetland/Orknøyene

FORMÅL: Gjenfangst av merket sild,
Leitetjeneste,
Observering av atferd hos sildestimer

PERSONELL: Asgeir Aglen, Jostein Røttingen
3 NORAD-stipendiater fra Kina deltar
første uken

VAKTSYSTEM: To-vakt

Bergen, 7.juli 1984

Asgeir Aglen
(sign.)

qB 421

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY: "JOHAN RUUD"
AVGANG: TROMSØ 24. JUNI 1984
ANLØP: TROMSØ 8. JULI 1984
ANKOMST: TROMSØ 20. JULI 1984
FORMÅL: Undersøke mengden av postlarver, og å finne en indeks for mengden av torskelarver. Ta genetiske prøver av torske- og sildelarver. Observere mengden av sjøfugl.
OMRÅDE: Kyststrekningen Varangerfjorden-Vestfjorden med snitt til havs.

PERSONELL: H. Bjørke (fra 8. juli), J. Erices, G. Farstad (fra 8. juli), K. Hansen (til 8. juli), S. Kolbeinson, L. Rey (til 8. juli)
Fugleobservatør fra Universitetet i Tromsø.

INSTRUMENTPERSONELL: K. Lydersen.

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

BERGEN 4. Juni 1984

H. Bjørke(sign)

K. Hansen(sign)

98 421

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

Fartøy: M/K "Brennbøen"
Avgang: Bergen 25/7-1984 kl.1300
Ankomst: Bergen 23/8-1984
Område: Nordsjøen - Skagerak
Formål: Merking av makrell og innsamling av prøver
Personell: Hermansen, Eilert, Strømsnes, Kiell
Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 25. juli 1984

Kiell Strømsnes

7B421

Bibl.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

T O K T P L A N

FARTØY: M/K "Amigo"

AVGANG: Tromsø, 6. august 1984

ANKOMST: Tromsø, 15. september 1984

OMRÅDE: Vesterålen - Finnmark

FORMÅL: Prøvetaking av kommersielle fangster av bunnfisk.

PERSONELL: P. Ågotnes (til 26/8), L. Kalvenes (fra 26/8)

VAKTSYTEM: 2-vakt

Bergen, 18. juli 1984

Tore Jakobsen
(sign.)

7B 421

Bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

27 AUG. 1984

TOKTPLAN

FARTØY: M/T "MASI" F-68-H
AVGANG: Hammerfest, 7 september 1984
ANKOMST: Hammerfest, 28 september 1984
OMRÅDE: Øst-Grønland
FORMÅL: Kartlegging av reke og bunnfisk
PERSONELL: H. Larsen, Ø. Nævdal, O. Smedstad, S. Torheim
VAKTORDNING: 2-vakt

Bergen, 21. juli 1984

O. M. Smedstad

90421

bibl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Oslo

TOKTPLAN

FARTØY: M/T "Stallo"

17 SEPT 1984

AVGANG: 10 september, Hammerfest

ANKOMST: 20 oktober, Hammerfest

PERSONELL: T.I. Halland, M. Møgster

FORMÅL: Bunnfiskundersøkelser, trålsurvey, Svalbard-Bjørnøya-Barentshavet. Samarbeid med F/F "Eldjarn", tokt nr. 13 og 14.

VAKTSYSTEM: To-vakt

T. Jakobsen
(sign.)

O. R. Godø
(sign.)

9 B 421

Besl.

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

FARTØY: 37 fots rekeetråler

AVGANG: Jøssingfjord, 20. september 1984 kl. 08.00

ANKOMST: Jøssingfjord, 20. september 1984

OMRÅDE: Dyngadjupet

FORMÅL: Utsetting av strømmålingsrigger, hydrografi

PERSONELL: Ole Gjervik, Harald Loeng, Svein Sundby

VAKT: 2-vakt

Bergen 18.9.84

Svein Sundby

9 B 421

bibl.

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY: "M/K Amigo"
AVGANG: Tromsø, 21. oktober 1984
ANKOMST: Tromsø, 1. desember 1984
OMRÅDE: Vesterålen - Finnmark
FORMÅL: Prøvetaking av kommersielle fangster av bunnfisk.
PERSONELL: L. Kalvenes (til 11/11), P. Ågotnes (fra 11/11)
VAKSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 17. oktober 1984

Tore Jakobsen
(sign.)

9 B 421

Bubl

Fiskeridirektoratets
Biblioteket

28 OKT. 1984

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY : "Johan Ruud"
AVGANG : Ålesund 12.11.84 kl. 1300
ANKOMST : Tromsø 12.12.84
OMRÅDE : Kysten og fjordene Ålesund-Tromsø
INSTR.PERS.: A. Roald, T. Haugland
PERSONELL : A. Dommasnes, M. Johannessen, K. Lauvås
(fra ca. 19.11), K. Strømsnes, O. Rossebø.
VAKTSYSTEM : 2-vakt
FORMÅL : Undersøkelser på brisling og 0-gruppe sild.
Prøvetaking av voksen sild.

Bergen, 22.10.84

Are Dommasnes
(sign.)