

TOKTVIRKSOMHETEN

I 1977 hadde Havforskningsinstituttet følgende fartøyer i regulær drift:

F/F «G.O. Sars» 229 fot, 1445 br.tonn med 270 driftsdøgn
 F/F «Johan Hjort» 172 fot, 697 br.tonn med 294 driftsdøgn
 F/F «Peder Rønnestad» 86 fot, 126 br.tonn med 156 driftsdøgn
 F/F «Krill» 26 fot, med 45 driftsdøgn

I tillegg til foranstående fartøy hadde instituttet toktdeltagere med på større og mindre andre fartøyer som delvis var leiet.

F/F «Havdrøn	med	106	driftsdøgn
F/F «Johan Ruud»	«	120	« «
F/F «Børvåg»	«	181	« «
F/F «Dr. Fridtjof Nansen»	«	320	« «
F/F «Bien Dong»	«	257	« «
Andre fartøyer	«	997	« «
Totalt (instituttets fartøyer og andre båter)		2.746 driftsdøgn	

Det totale antall persontoktdøgn var 9.068, som fordeler seg slik:

F/F «G.O. Sars»	2.943	persontoktdøgn
F/F «Johan Hjort»	1.993	« «
F/F «Peder Rønnestad»	343	« «
F/F «Krill»	45	« «
Andre fartøyer	3.744	« «

Antall reisedøgn utenom toktene var 2.499.

Tokter «G.O. Sars» 1977

Tidsrom	Område	Oppdrag
6/1 — 31/3	Barentshavet og Norskehavet	Bunnfisk- og loddeundersøkelser
26/4 — 2/5	Nordsjøen	Forurensningsundersøkelser i forb. med «Blow-out» på Ekofisk
10/5 — 16/5	Nordsjøen	Forurensningsundersøkelser rundt Ekofisk
30/5 — 2/7	Barentshavet	Loddeundersøkelser
1/7 — 27/7	Barentshavet	Loddeundersøkelser

Tokter «G.O. Sars» 1977 forts.

Tidsrom	Område	Oppdrag
1/8 — 3/8	Flatøyosen	Kalibrering og utprøving av tauet ekkoloddsvinger
8/8 — 15/8	Svinøysnittet	Kyststrømundersøkelser
17/8 — 8/10	Barentshavet	Yngelundersøkelser
10/10 — 6/11	Bjørnøya og Spitsbergen	Kartlegging av utbredelse og mengde av bunnfisk, hydrografi, registrering og prøve- taking av svulster hos torskefisk
14/11 — 16/12	Nordsjøen	Kolmule- og kyststrømundersøkelser

Tokter «Johan Hjort» 1977

7/1 — 2/2	Barentshavet	Torskeundersøkelser
9/2 — 3/3	Nordsjøen	Internasjonale ungfiskundersøkelser, industrifiskundersøkelser
8/3 — 16/3	Nordsjøen	Hydrografi
17/3 — 31/3	Kattegat, Skagerrak Nordsjøen	Kyststrømundersøkelser
12/4 — 26/4	Stadt—Gimsøy	Sildelarveundersøkelser, hydrografi
26/4 — 6/5	Nordsjøen	Larveundersøkelser, forurensnings- undersøkelser ved Ekofisk
31/5 — 3/7	Nordsjøen	Hydrografi, makrellundersøkelser, 0-gruppe torskefisk
11/7 — 29/7	Nordsjøen	0-gruppetokt, hydrografi, undersøkelser av makrellens gytefelt, forurensnings- undersøkelser
1/8 — 2/8	Flatøyosen	Kalibrering av instrumenter
8/8 — 14/8	Nordsjøen, norskekysten	Kyststrømundersøkelser
17/8 — 7/10	Barentshavet	0-gruppefisk- og loddeundersøkelser
12/10 — 24/10	Nordsjøen	Sildelarveundersøkelser
1/11 — 16/12	Rogaland—Finnmark	Sild- og brislingundersøkelser i fjordene og langs kysten

Tokter «Peder Ronnestad» 1977

10/1 — 14/1	Hordaland, ytre kyststrøk	Fangstforsøk på 0-gruppe sei, lange og brosme, utprøving av undervanns TV-utstyr
17/1 — 18/1	Fensfjorden og Masfjorden	Hydrografi
27/1 — 20/2	Lofoten	Skreiundersøkelser
28/2 — 1/3	Fensfjorden og Masfjorden	Miljøundersøkelser
14/3 — 17/3	Hardanger og Karmsund	Krillundersøkelser
21/3 — 22/3	Fensfjorden og Masfjorden	Hydrografi, forurensningsundersøkelser
12/4	Austevoll	Opptaking av strømmålere
25/4 — 26/4	Masfjorden	Hydrografi
9/5 — 13/5	Marsteinen—Sognefjorden	Raudåteundersøkelser
23/5 — 24/5	Fensfjorden	Hydrografi

Tokter «Peder Rønnestad» 1977 forts.

Tidsrom	Område	Oppdrag
31/5 — 16/6	Rogaland—Vestfjorden	Merking av sei
21/6 — 23/6	Vestlandskysten	Instrumentprøving
27/6 — 28/6	Fensfjorden	Hydrografi
26/7 — 8/9	Farsundfeltet—Skagerrak— Nordsjøen	Makrellmerking, hydrografi
12/9 — 5/10	Porsangerfjorden—Bergen	Undersøkelser av 0-gruppe sei
10/10—20/10	Vestlandskysten	Utprøving av instrumenter
24/10—28/10	Hardangerfjorden	Brislingundersøkelser
31/10— 4/11	Hardangerfjorden, Sunnhordland	Pigghåundersøkelser
14/11—18/11	Hardangerfjorden	Tokt
30/11— 2/12	Nordfjord	Brislingundersøkelser
12/12—16/12	Hardangerfjorden	Brislingundersøkelser

Tokter leiete fartøyer 1977

7/1 — 17/3	Havdrøn	Barentshavet	Lodde- og sildeundersøkelser
7/2 — 11/3	Børvåg	Stadt—Vesterålen	Sildeundersøkelser
20/2 — 7/3	Johan Ruud	Lofoten	Skreiundersøkelser
2/3 — 21/4	Kvitbjørn	Newfoundland	Selundersøkelser
6/3 — 16/4	Johan Ruud	Lofoten	Egg- og larveundersøkelser
7/6 — 2/4	Djupaskjær	Lofoten	Merking og prøvetaking av skrei
14/3 — 21/4	Børvåg	Barentshavet	Loddeundersøkelser
15/3 — 30/4	Harmoni	Vesterisen	Selundersøkelser
14/3 — 21/4	Kvitungen	Vesterisen	Selundersøkelser
13/4 — 12/5	Brusøyskjær	Stadt—Vesterålen	Sildemerking
18/4 — 5/5	Børvåg	Nordsjøen	Merking av sei
25/4 — 20/5	Johan Ruud	Lofoten	Torskelarveundersøkelser
2/5 — 15/5	Havdrøn	SV av Irland	Makrellmerking
7/6 — 4/7	Borgøygutt	Norskehavet	
21/6 — 24/7	Børvåg	Barentshavet	Rekeundersøkelser
24/6 — 16/7	Kap Farvel	Vest Grønland	Rekeundersøkelser
18/7 — 18/8	Johan Ruud	Nord-Norge	Larveundersøkelser
24/7 — 14/8	Børvåg	Nord-Norge	Rekeundersøkelser
31/7 — 3/9	Lars Senior	Lofoten—Finnmark	Merking av torsk, hyse og sei
22/8 — 20/9	Børvåg	Nordsjøen	Merking av pigghå
28/8 — 18/9	Rundfjell	Troms og Finnmark	Rekefeltundersøkelser
5/9 — 29/10	Peder W.	Stadt—Finnmark	Sildeundersøkelser
16/10—27/10	Hero	Sydishavet	Selundersøkelser
17/10— 8/11	Børvåg	Møre—Finnmark	Sildeundersøkelser
24/10— 8/10	Havdrøn	Nordsjøen	Brislingundersøkelser med merkeforsøk
30/10—11/11	Johan Ruud		Justering og kontroll av data- anlegget
5/12—15/12	Havdrøn	Vestlandskysten	Vassild- sild- og blekk- sprutundersøkelser

Tokter «Dr. Fridtjof Nansen» 1977

Tidsrom	Område	Oppdrag
2/1 — 20/7	Kysten av Pakistan	Fiskeriundersøkelser
5/8 — 8/12	Mocambique	Fiskeriundersøkelser

Tokter «Bien Dong» 1977

21/2 — 4/11	Vietnam	Fiskeriundersøkelser
-------------	---------	----------------------

Tokter «Krill» 1977

27/6 — 9/8	Hjeltefjorden og Austevoll	Merking av hummar
9/8 — 22/8	Hardanger	Undersøkelser av ål på bestemte lokaliteter