

2006 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Nr 18

Årgang 137

L.nr. 996 - 1037 Stavanger 30. september 2006

UTGITT AV STATENS KARTVERK SJØ

«Etterretninger for sjøfarende» (Efs) utkommer to ganger månedlig og gir opplysninger om forskjellige forhold som kan være av interesse for sjøfarende.

Årlig abonnement koster **kr. 510,-** og kan bestilles gjennom:

Statens kartverk Sjø

Postboks 60

4001 Stavanger

Telefon **51 85 87 00**

Telefax **51 85 87 01**

Telefax kartsalget **51 85 87 03**

E-post (E-mail): sksk@statkart.no

Redaksjon Efs:

E-post (E-mail): efs@statkart.no

Internett: <http://www.statkart.no/efs>

Telefax: **51 85 87 06**

Tegning av årlig abonnement etter kalenderårets begynnelse gir rett til å få tilsendt tidligere utgaver av samme år.

Etterretninger for sjøfarende (Efs) i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje med den analoge Efs og kan nå overføres via E-post (E-mail) som PDF fil (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten før papirutgaven foreligger.

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail.

Efs og Kartrettelser på Internett.

Etterretninger for sjøfarende samt kartrettelser for hvert enkelt kart er tilgjengelig på Internett: <http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>

Internett versjonen av Efs er bare et supplement til den offisielle utgaven.

Efs and Chart correction on Internet.

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet:

<http://www.statkart.no/efs/gbindex.html>

Please note! «Etterretninger for sjøfarende» versions available on Internet cannot replace the officially approved version.

Dersom det oppdages feil eller mangler i sjøkartene bes dette innrapportert til Statens kartverk Sjøkartverket. Rapport skjema for innsending av konstaterte feil/mangler i norske sjøkart/publikasjoner finnes bakerst i noen av heftene.

En redegjørelse av innhold og redigering av Efs er gitt i hefte nr. 1.

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart :
(Chart corrections in this Efs includes following Norwegian charts):

3, 10, 23, 71, 72, 75, 79, 81, 82, 84, 85, 86, 102, 103, 120, 301, 468, 514, 533, 534.

Midlertidige (T) og Foreløpige (P) meldinger og Forskjellige meddelelser omfatter følgende sjøkart :
(Temporary (T) and Preliminary (P) Notices and Miscellaneous includes following charts):

1, 2, 3, 4, 11, 12, 21, 30, 32, 41, 42, 43, 73, 81, 82, 201, 207, 302, 304, 305, 306, 307, 309, 311, 321, 401, 452, 514, 551, 558, 559.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

996. * Nytrykk av sjøkart (*Reprints of Norwegian Charts*).

997. * Nytrykk av sjøkart nr 7. (*Revised Reprint Chart No 7*). RISØR – ARENDAL .

998. * Nytrykk av sjøkart nr 22. (*Revised Reprint Chart No 22*).
LYNGVÆR SAMNANGER-, BJØRNA- og YTRE HARDANGERFJORDEN –
STRAUMØYAN

999. * NY UTGAVE sjøkart nr 1, (New Edition Chart no 1), OSLOFJORDEN. FÆRDER –
HVALER – HALDEN

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 3, 468

1000. * Oslofjorden. Tønsberg. Valløy. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 10

1001. * Vest-Agder. Tregde. Undervannsrørledning. (*Submarine Pipeline*).

Kart (Charts): 120, 23

1002. * Hordaland. Radøy. Sylta. Luftspenn etablert.

Kart (Charts): 71, 72

1003. * Lofoten. Moskenesøy SW. Grunner. (*Depths*).

1004. * Lofoten. Moskenesøy SW. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 75

1005. * Lofoten. Østvangø NW. Laukvik indre havn. Indirekte belysning (IB) etablert.

Kart (Chart): 79

1006. * Ofoten. Bjarkøy. Sundvollsundet. Jernstang påføres.

Kart (Chart): 81, spesial

1007. * Vesterålen. Nordmela. Jernstang utgår.

Kart (Charts): 81, 82

1008. * Vesterålen. Andøy E. Saurabogen. Båker utgår.

Kart (Chart): 82

1009. * Ofoten. Steinavær. Indre Steine. Jernstang påføres.

Kart (Charts): 84, 85

1010. * Sør- Troms. Sommarøy. Hekkingen. Undervannskabel. Ankertegn. Kartrettelse.

Kart (Charts): 84, 86

1011. * Sør-Troms. Senja vestsider. Hillesøy. Jernstang påføres.

Kart (Chart): 102

1012. * Vest-Finnmark. Ingøya N. Grunner. (*Depths*).

1013. * Vest-Finnmark. Måsøya. Sandsfjorden. Grunne. (*Depth*).

1014. * Vest- Finnmark. Ingøya NE. Grunner. (*Depths*).

Kart (Charts): 102, 103

1015. * Vest-Finnmark. Måsøya. Grunner. (*Depths*).

NORDSJØEN**Kart (Chart): 301**

1016. Nordsjøen. Borkum Riffgrund NW. Hefte etablert.

1017. * (T). Nordsjøen. Sleipner-feltet. Rørleggingsarbeid. Langeled installasjonsarbeid.

SVALBARD.**Kart (Charts): 533, 534, 514**

1018. * Svalbard. Barentsøya N. Dybder. (*Depths*).

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER**Kart (Charts): 2, 4**

1019. * (P). Oslofjorden. Lanterner etablert.

Kart (Chart): 4, 452

1020. * (P). Oslofjorden. Langøyabben. Sjursøya. Lysbøye. Lanterne.

Kart (Charts): 4, 401, 452

1021. * (T). Oslofjorden. Oslo havn. Kavringen fyr sluknet.

Kart (Charts): 11, 12, 305, 306

1022. * Skagerak. Vest-Agder. Lista dGPS.

Kart (Chart): 30

1023. * (P). Møre og Romsdal. Steinsfjorden. Størvik. Tørvikholmen lykt. Planlagt omskjerming.

Kart (Chart): 32

1024. * (P). Møre og Romsdal. Ona. Bjørnsund. Racon under etablering.

Kart (Chart): 73

1025. * Lofoten. Gimsøstrømmen. Klokkebåen lykt reetablert.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER**Skyteøvelser. Advarsler.**

1026. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Norskehavet Rakettkampanje. Advarsel.
 1027. * (T). Oslofjorden. Store Sletter. Store Fædrer. Skarpskyting. Advarsel. (*Gunnery Exercises. Warnings*).
 1028. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (*Gunnery Exercises . Danger Areas-Continuously Active*).
 1029. * (T). Sør-Trøndelag. Frohavet. Skyting overflatemål. Advarsel. (*Gunnery Exercises Warnings*).
 1030. * (T). Sør-Trøndelag. Frohavet. Skyting overflatemål. Advarsel. (*Gunnery Exercises. Warnings*).
 1031. * (T). Sør-Trøndelag. Frohavet. Skyteøvelse. (*Gunnery Exercises. Warnings*).
 1032. * (T). Sør-Trøndelag. Tarva skytefelt. Skyteøvelse mot bakkemål.

Seismiske undersøkelser

1033. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (*Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys*).
 1034. * Offisielle elektroniske navigasjonskart (ENC) for norskekysten – innhold og oppdatering
 1035. * OVERSIKT OVER RETTELSE PR. KART (*Cumulative list of Notices to Mariners*)
 1036. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (*Rigmoves*).
 1037. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / *Latest printing date of Norwegian Charts*

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER.

996. * Nytrykk av sjøkart (*Reprints of Norwegian Charts*).

<http://www.statkart.no/efs/utgivelsesdato.html>

Følgende sjøkart er nå utgitt som **nytrykk**.: (*Following charts are reprinted*):

Sjøkart. (Chart):	Tittel (Title):	Utgitt (Published)	Trykt (Reprint)	Åjour t.o.m. (Corrected to)
401	Oslo Spro	1972	8/06	16/06
402	Spro – Filtvedt	1972	8/06	16/06
480	Larvikhavn. Sandefjord havn	1974	8/06	16/06
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømstad	1929	8/06	16/06

997. * Nytrykk av sjøkart nr 7. (*Revised Reprint Chart No 7*). RISØR – ARENDAL .

Sjøkart nr. 7 ble 18. september 2006 utgitt som **Nytrykk**.

(Forrige gang kartet ble trykket var det også som **nytrykk**; april 2005.)

Kartet er merket som følger: Utgitt av (*Published by*) Statens kartverk Sjø **2000**.

Trykt **09/06**. Rettet til og med Efs **16/06**.

Endringer i dette opplaget:

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Dybdekurver er gitt dybdeangivelse ved kurvetall
- Nye og korrigerte røde rammer som viser losskissenes dekningsområde
- Ny tekstblokk Navnetilfang
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

998. * Nytrykk av sjøkart nr 22. (Revised Reprint Chart No 22).

LYNGVÆR SAMNANGER-, BJØRNA- og YTRE HARDANGERFJORDEN – STRAUMØYAN

Sjøkart nr. 22 ble 18. september 2006 utgitt som **Nytrykk**.

(Forrige gang kartet ble trykket var det også som **nytrykk**; august 2004.)

Kartet er merket som følger:

Utgitt av (*Published by*) Statens kartverk Sjø **2003**.

Trykt **09/06**. Rettet til og med Efs **16/06**.

Endringer i dette opplaget:

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc
- Bunnbeskaffenhet er påført
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Dybdekurver i spesialene er gitt dybdeangivelse ved kurvetall
- Kompassroser med ny misvisning for 2005
- Ny tekstblokk Navnetilfang
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"**Nytrykk**

Nytrykking av eksisterende utgave av kartet:

- inkluderer ingen endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning **med unntak** av de som tidligere er kunngjort i "Efs" (hvis noen)
- kan imidlertid inkludere andre rettelser enn de som har vært kunngjort i "Efs", dersom disse ikke er av vesentlig navigasjonsmessig betydning
- tidligere utgave av kartet er fremdeles gyldige, forutsatt ajourført med rettelser fra Efs

Revised Reprint:

*A new print of the current edition of a chart incorporating no amendments of navigational significance **other than** those previously promulgated in Notice to Mariners (if any).*

It may, however, contain amendments from other sources provided they are not essential to navigation.

Previous printings of the current edition of the chart remain in force.

(Redaksjonen, Stavanger 2006).

999. * NY UTGAVE sjøkart nr 1, (New Edition Chart no 1), OSLOFJORDEN. FÆRDER – HVALER – HALDEN

Sjøkart nr 1 er nå oppdatert og utgitt som en **Ny utgave**. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart 1 fra 2002. **Det gamle sjøkartet utgår** og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Den nye utgaven av sjøkart nr 1 ble trykket 18. september 2006.
Kartet er merket som følger: Trykt 09/06. Rettet til og med Efs nr 16/06.

SJØMÅLING

Sjøkartet baserer seg på sjømåling i perioden 1900 – 2005.
NB! Områder med ny sjømåling er redigert inn i kartet.

KARTBEGRENSNINGER, MÅLESTOKK, SPESIALER OG VIGNETTER, FARGER, DATUM, TOPOGRAFI etc

Samme som i forrige utgave.

ENDRINGER I DETTE OPPLAGET

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc
- Endringer i dybdeinformasjon
- Dybdekurver er gitt dybdeangivelse ved kurvetall
- Nye og korrigerte røde rammer som viser losskissenes dekningsområde
- Ny tekstblokk Navnetilfang
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

ELEKTRONISKE KART

Området som dekkes av kart 489 er allerede dekket av ENC-er (Elektroniske kartceller). Det vil i nær framtid komme ENCs i new edition som gjenspeiler endringer i denne nye utgaven av kartet.

DEFINISJON AV BENEVNELSEN NY UTGAVE

En ny utgave av et eksisterende kart vil inkludere endringer viktig for navigasjon i tillegg til de som tidligere er kunngjort i Etterretninger for sjøfarende (NtM), og vil gjøre den eksisterende **utgaven foreldet**.

Det presiseres at betydelige deler av kartet forblir uendret. (Kartnummeret forblir normalt uendret, unntatt ved tilføyelse av INT nummer når sjøkartet blir INT-kart.)

Et kildediatram/pålitelighetsdiagram som inneholder detaljer om måledata er påtrykt kartet. Et kildediatram/pålitelighetsdiagram kan dog ikke alltid reflektere visse omfattende endringer som for eksempel endret symbolologi, bøyesystemer eller lykter.

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS - NEW EDITON (NE)

A new issue of an existing chart, containing amendments essential to navigation, which may include changes additional to those in 'Etterretninger for sjøfarende', making existing editions obsolete.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

<http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>

Kart (Charts): 3, 468

1000. * Oslofjorden. Tønsberg. Valløy. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

(1) 59° 15.41' N, 10° 29.54' E, 6.6m (1) 59° 15.44' N, 10° 29.62' E, 6.6m

(2) 59° 15.41' N, 10° 29.52' E, 8m (2) 59° 15.44' N, 10° 29.59' E, 8m

Kart (Charts): 3, 468. (KildeID 32578). (Redaksjonen, Stavanger 26. september 2006).

Kart (Chart): 10

1001. * Vest-Agder. Tregde. Undervannsrørledning. (Submarine Pipeline).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 58° 00.56' N 07° 33.29' E

(2) 58° 00.52' N 07° 33.20' E

(3) 58° 00.41' N 07° 33.17' E

(4) 58° 00.28' N 07° 33.23' E

(5) 58° 00.28' N 07° 33.20' E

Kart (Chart): 10. (KildeID 32144). (Redaksjonen, Stavanger 9. august 2006).

Kart (Charts): 120, 23

1002. * Hordaland. Radøy. Sylta. Luftspenn etablert.

Påfør et luftspenn, friseilingshøyde 13m, mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 42.90' N, 04° 54.91' E

(2) 60° 42.85' N, 04° 54.73' E

Kart: 23, 120. (KildeID 32301). (BKK Nett AS, Bergen 30. august 2006).

* Hordaland. Radøy. Sylta. Overhead Cable.

Insert an overhead cable, vertical clearance 13m, between following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 42.90' N, 04° 54.91' E

(2) 60° 42.85' N, 04° 54.73' E

Charts: 23, 120.

Kart (Charts): 71, 72

1003. * Lofoten. Moskenesøy SW. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

ED50 DATUM

Nr	Posisjon: (Position)	Dybde (Depth)	Dybde utgå (Delete depth)
(1)	67° 51.97' N	12° 45.78' E	5m
(2)	67° 52.32' N	12° 47.35' E	4m
(3)	67° 52.31' N	12° 48.02' E	2m, 26m utgå (Delete 26m)
(4)	67° 52.44' N	12° 48.73' E	4m, 11m utgå (Delete 11m)
(5)	67° 53.05' N	12° 50.70' E	5m, 23m utgå (Delete 23m)
(6)	67° 53.14' N	12° 51.11' E	6m, 18m utgå (Delete 18m)

Kart (Charts): 71, 72. (KildeID 32463). (Redaksjonen, Stavanger 12. september 2006).

1004. * Lofoten. Moskenesøy SW. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

ED50 DATUM

Nr	Posisjon: (Position)	Dybde (Depth)	Dybde utgå (Delete depth)
(1)	67° 53.38' N, 12° 49.97' E	3.9m	8m
(2)	67° 53.68' N, 12° 50.97' E	4m	
(3)	67° 53.80' N, 12° 50.28' E	3m	30m
(4)	67° 53.99' N, 12° 45.72' E	13m	
(5)	67° 54.08' N, 12° 48.90' E	4m	
(6)	67° 54.19' N, 12° 49.07' E	6m	
(7)	67° 54.53' N, 12° 49.01' E	9m	
(8)	67° 54.25' N, 12° 51.04' E	1.9m	12m
(9)	67° 54.53' N, 12° 51.81' E	5m	
(10)	67° 54.87' N, 12° 51.81' E	6m	
(11)	67° 54.94' N, 12° 51.94' E	5m	

Kart (Charts): 71, 72. (KildeID 32477). (Redaksjonen, Stavanger 13. september 2006).

Kart (Chart): 75**1005. * Lofoten. Østvågø NW. Laukvik indre havn. Indirekte belysning (IB) etablert.**

Påfør indirekte belysning (IB) i innseiling til ny havn (se skisse) i følgende posisjoner:

NGO DATUM

(1) 68° 23.20' N, 14° 25.45' E

(2) 68° 23.18' N, 14° 25.33' E

Kart: 75. (KildeID 31254). (Redaksjonen, Stavanger 25. september 2006).

*** Lofoten. Østvågø NW. Laukvik inner harbour. Floodlights (IB).**

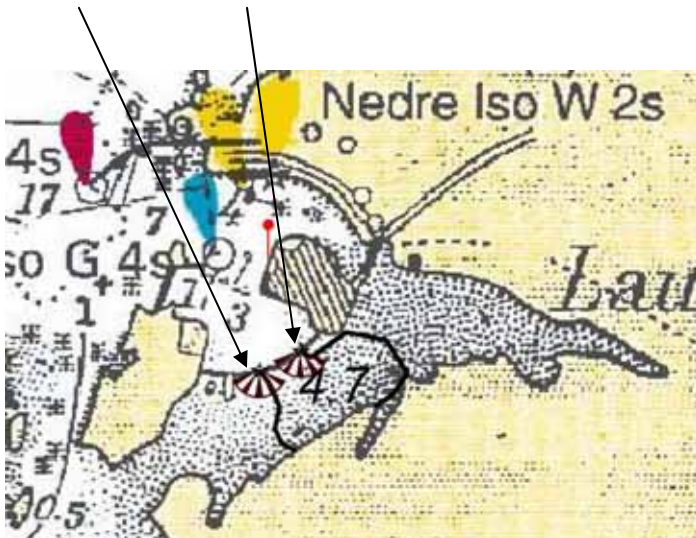
Insert floodlights (IB) in new harbour entrance (see sketch) in the following positions:

NGO DATUM

(1) 68° 23.20' N, 14° 25.45' E

(2) 68° 23.18' N, 14° 25.33' E

Chart: 75.



Kart (Chart): 79

1006. * Ofoten. Bjarkøy. Sundvollsundet. Jernstang etablert.

NGO DATUM

69° 01.25' N, 16° 31.79' E

Påfør en jernstang i ovennevnte posisjon:

Kart: 79. (KildeID 32281). (Kystverket, 4. september 2006).

** Ofoten. Bjarkøy. Sundvollsundet. Iron perch.*

NGO DATUM

69° 01.25' N, 16° 31.79' E

Insert an iron perch in above position:

Chart: 79.

Kart (Chart): 81, spesial

1007. * Vesterålen. Nordmela. Jernstang utgår.

WGS84 DATUM

69° 08.51' N, 15° 40.70' E

Slett jernstang i ovennevnte posisjon

Kart: 81 (også spesial Nordmela). (KildeID 32127). (Redaksjonen, Stavanger 19.september 2006).

** Vesterålen. Nordmela. Iron Perch.*

WGS84 DATUM

69° 08.51' N, 15° 40.70' E

Delete iron perch in above position.

Chart: 81 (also plan Nordmela).

Kart (Charts): 81, 82

1008. * Vesterålen. Andøy E. Saurabogen. Båker utgår.

NGO DATUM

ED50 DATUM

(1) 69° 07.67' N, 16° 01.78' E

(1) 69° 07.62' N, 16° 01.40' E

(2) 69° 07.71' N, 16° 01.81' E

(2) 69° 07.68' N, 16° 01.47' E

Slett båker i ovennevnte posisjoner.

Kart: 81, 82. (KildeID 32208). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 6.september 2006)

** Vesterålen. Andøy E. Saurabogen. Lattice beacon.*

NGO DATUM

ED50 DATUM

(1) 69° 07.67' N, 16° 01.78' E

(1) 69° 07.62' N, 16° 01.40' E

(2) 69° 07.71' N, 16° 01.81' E

(2) 69° 07.68' N, 16° 01.47' E

Delete lattice beacons in above positions.

Charts: 81, 82.

Kart (Chart): 82

1009. * Ofoten. Steinavær. Indre Steine. Jernstang etablert.

NGO DATUM

69° 09.77' N, 16° 37.50' E

Påfør en jernstang i ovennevnte posisjon.

Kart: 82. (KildeID 32281). (Kystverket, 4.september 2006).

* Ofoten. Steinavær. Indre Steine. Iron perch.

NGO DATUM

69° 09.77' N, 16° 37.50' E

Insert an iron perch in above position.

Chart: 82.

Kart (Charts): 84, 85

1010. * Sør- Troms. Sommarøy. Hekkingen. Undervannskabel. Ankertegn. Kartrettelse.

a) **Påfør** en undervannskabel mellom følgende posisjoner.

WGS84 DATUM

(1) 69° 37.27' N, 18° 00.95' E

(2) 69° 37.92' N, 18° 00.79' E

b) **Påfør** et ankertegn i følgende posisjon.

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

69° 35.54' N, 17° 50.18' E

69° 35.53' N, 17° 50.27' E

Kart: 84, 85. (KildeID 32015). (Redaksjonen, Stavanger 12. september 2006)

* Sør- Troms. Sommarøy. Hekkingen. Submarine cable. Anchorage. Chart Correction.

a) **Insert** an submarine cable between following positions.

WGS84 DATUM

(1) 69° 37.27' N, 18° 00.95' E

(2) 69° 37.92' N, 18° 00.79' E

b) **Insert** an anchorage in following position.

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

69° 35.54' N, 17° 50.18' E

69° 35.53' N, 17° 50.27' E

Chart: 84, 85

Kart (Charts): 84, 86

1011. * Sør-Troms. Senja vestside. Hillesøy. Jernstang etablert.

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

69° 38.25' N, 18° 00.82' E 69° 38.25' N, 18° 00.90' E

Påfør en jernstang i ovennevnte posisjon.

Kart: 84, 86. (KildelD 32054). (Redaksjonen, Stavanger 21.september 2006).

* Sør-Troms. Senja vestside. Hillesøy. Iron perch.

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

69° 38.25' N, 18° 00.82' E

69° 38.25' N, 18° 00.90' E

Insert an iron perch in above position:

Chart: 84, 86.

Kart (Chart): 102

1012. * Vest-Finnmark. Ingøya N. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

NGO DATUM

Nr	Posisjon (Position)	Dybde (Depth)	Dybde utgår (Delete depth)
(1)	71° 03.72' N, 24° 00.56' E	Skvalpeskjær inn(Rock awash)	2m
(2)	71° 04.23' N, 24° 01.43' E	2.5m	
(3)	71° 05.53' N, 24° 01.02' E	11m	
(4)	71° 05.70' N, 24° 01.28' E	13m	17m
(5)	71° 06.23' N, 24° 05.75' E	12m	
(6)	71° 05.03' N, 24° 04.27' E	3m	5m

Kart (Chart): 102. (KildelD 32430). (Redaksjonen, Stavanger 8. september 2006).

1013. * Vest-Finnmark. Måsøya. Sandsfjorden. Grunne. (Depth).

Påfør en grunne på 8m i følgende posisjon, 14m utgår.

(Insert depth 8m in following position, delete 14m).

NGO DATUM

71° 02.31' N, 25° 01.08' E

Kart (Chart): 102. (KildelD 32475). (Redaksjonen, Stavanger 13. september 2006).

1014. * Vest- Finnmark. Ingøya NE. Grunner. (Depths).**Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:*(Insert depths in the following positions):*

Nr.	Posisjon: (Position)(NGO)	Dybde (Depth)	Dybde utgår. (Delete depth)
(1)	71° 04.49' N, 24° 12.99' E	6m	13m
(2)	71° 04.67' N, 24° 12.32' E	13m	
(3)	71° 04.86' N, 24° 14.29' E	12m	29m
(4)	71° 05.25' N, 24° 10.55' E	7m	14m
(5)	71° 05.58' N, 24° 09.35' E	5m	
(6)	71° 05.80' N, 24° 10.53' E	5m	
(7)	71° 06.02' N, 24° 09.70' E	2m	
(8)	71° 05.15' N, 24° 06.66' E	4m	
(9)	71° 07.20' N, 24° 10.99' E	15m	

Kart (Chart):102. (KildeID32479). (Redaksjonen, Stavanger 14. september 2006).

Kart (Charts): 102, 103**1015. * Vest-Finnmark. Måsøya. Grunner. (Depths).****Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:*(Insert depths in the following positions):***Position NGO DATUM**

- (1) 71° 01.07' N, 24° 56.78' E 9m
- (2) 71° 00.36' N, 25° 01.44' E 6m, 8m utgår (Delete 8m)
- (3) 71° 01.23' N, 25° 03.09' E 10m, 22m utgår (Delete 22m)

Kart (Charts): 102, 103. (KildeID 32368). (Redaksjonen, Stavanger 12. september 2006).

NORDSJØEN (North Sea)

Kart (Chart): 301

1016. Nordsjøen. Borkum Riffgrund NW. Hefte etablert.

Påfør et hefte i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

54° 24.69' N, 05° 45.93' E 54° 24.73' N, 05° 46.01' E

Se skisse.

Kart: 301. (KildeID 28191). (BA Notices to Mariners, 28. april 2005).

North Sea. Borkum Riffgrund North-westwards. Obstruction.

Insert an obstruction in following position:

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

54° 24.69' N, 05° 45.93' E

54° 24.73' N, 05° 46.01' E

See sketch.

Chart: 301.



1017. * (T). Nordsjøen. Sleipner-feltet. Rørleggingsarbeid. Langeled installasjonsarbeid.

Rørleggingsfartøyet Acergy Piper (LB200) driver installasjon av Langeled rørledning. Posisjon 26te september var N 59 grader 10.7 min og E 2 grader 36.9 min. Leggelekteren arbeider seg i SSV retning og kan forflytte seg opp mot 5 km daglig.

Rørleggingsfartøyet er assistert av taubåter (Maersk Seeker, Maersk Lifter, Maersk Leader og Beta), rørtransportfartøy og inspeksjonsfartøy (Edda Fonn).

Fartøyet vil avslutte arbeidene ved posisjon N 59 grader 3.2 min og E 2 grader 30.1 min. Arbeidene forventes avsluttet rundt 1ste oktober.

LB200 er ankerposisjonert. Ankre strekker seg opp til 3 km ut fra fartøyet. Passerende trafikk bes holde god avstand.

Leggefartøyet Solitaire arbeider nordover fra Sleipner. Solitaire er dynamisk posisjonert. Solitaire vil assisteres av rørtransportfartøy og inspeksjonsfartøy. Posisjon 26sep var N 59 grader 51.4 min og E 2 grader 21.9 min. Fartøyet vil fortsette arbeidene nordover til første halvdel av oktober og avslutte på samme posisjon som Acergy Piper.

Ved posisjon N 60 grader 25 min og E 3 grader 10 min ligger det rørender på bunnen som senere skal sammensveises. Vaktfartøy er på posisjonen.

Kart: 307, 558, 559. (KildeID 30760). (Statoil, Langeled Prosjekt 26. september 2006).

*** (T). North Sea. Sleipner Field. Pipelaying Operations. Langeled installation**

The pipelaying barge Acergy Piper (LB200) are installing the Langeled pipeline. Position September 26th was N 59 deg 10.7 min and E 2 deg 36.9 min. The pipelay barge works in a SSW direction and may move up to 5 km daily.

The pipelay barge is assisted by tugs (Maersk Seeker, Maersk Lifter, Maersk Leader og Beta), pipe haul vessels and a survey vessel (Edda Fonn).

Acergy Piper will end work at position N 59 deg 3.2 min and E 2 deg 30.1 min. Work is expected to end around 1st october.

LB200 is positioned by anchors. Anchorwires are run up to 3 km out from the vessel. Passing traffic are requested to give a wide berth.

Layvessel Solitaire does pipelaying northwards from the Sleipner area. Solitaire is dynamically positioned. Solitaire will be assisted by pipe haul vessels and a survey vessel. Position by Sept26 was N 59 deg 51.4 min and E 2 deg 21.9 min. Solitaire will continue northwards until first half of october and end work at same position as Acergy Piper

At position N 60 deg 25 min and E 3 deg 10 min, pipeends rest on seabed awaiting later joining. A guardvessel is on location.

Charts: 307, 558, 559.

SVALBARD.

Kart (Charts): 533, 534, 514

1018. * Svalbard. Barentsøya N. Dybder. (Depths).

Merknader: Sjømålingen i området er ikke sluttført. Se informasjon i kart.
(Cautions: Surveys are incomplete in the area. See information in chart.)

Påfør dybder i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Nr	Posisjon (Position)(WGS84)	Posisjon (Position)(ED50)	Dybde (Depth)
(1)	78° 44.54' N, 22° 00.01' E		20m
(2)	78° 44.14' N, 22° 00.03' E		16m
(3)	78° 43.74' N, 22° 05.02' E		12m
(4)	78° 43.95' N, 21° 54.98' E		23m
(5)	78° 43.59' N, 21° 55.00' E		22m
(6)	78° 42.98' N, 21° 54.99' E		18m
(7)	78° 42.60' N, 22° 05.02' E	78° 42.57' N, 22° 05.17' E	6m
(8)	78° 42.25' N, 22° 04.99' E		6m
(9)	78° 41.93' N, 22° 05.02' E		10m
(10)	78° 41.40' N, 22° 05.02' E		12m
(11)	78° 40.98' N, 22° 05.00' E		13m
(12)	78° 40.83' N, 21° 59.96' E		13m
(13)	78° 40.75' N, 21° 55.00' E		14m
(14)	78° 40.17' N, 21° 55.03' E		14m
(15)	78° 39.73' N, 22° 00.01' E		17m
(16)	78° 39.47' N, 21° 59.58' E		17m
(17)	78° 39.50' N, 21° 55.47' E		20m
(18)	78° 39.23' N, 21° 54.98' E		21m
(19)	78° 39.28' N, 22° 05.00' E		17m
(20)	78° 38.44' N, 21° 55.12' E	78° 38.41' N, 21° 55.29' E	12m
(21)	78° 37.99' N, 22° 05.25' E		17m
(22)	78° 37.48' N, 22° 05.23' E		14m
(23)	78° 37.48' N, 21° 56.13' E		21m

Kart (Charts): 533, 534, 514. (KildeID 32483). (Redaksjonen, Stavanger 14. september 2006)

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER

Temporary (T) and Preliminary (P) notices

<http://www.statkart.no/efs/ptmeldinger.html>

Kart (Charts): 2, 4

1019. * (P). Oslofjorden. Lanterner etablert.

1) Kart: 2. WGS84 DATUM
59° 03.4762' N 10° 24.7461' E
Lanterne, **Iso G 4s + IB**

5) Kart: 4. WGS84 DATUM
59° 40.3447' N 10° 35.5191' E
Lanterne, **Iso G 6s + IB**

2) Kart: 4. WGS84 DATUM
59° 39.8533' N, 10° 36.1014' E
Lanterne, **FI R 3s**

6) Kart: 4. WGS84 DATUM
59° 40.4405' N 10° 34.9953' E
Lanterne, **Iso G 4s + IB**

3) Kart: 4. WGS84 DATUM
59° 39.8466' N 10° 36.1805' E
Lanterne, **FI G 3s**

7) Kart: 4. WGS84 DATUM
59° 44.7115' N 10° 33.7108' E
Lanterne, **Q W**

4) Kart: 4. WGS84 DATUM
59° 40.4595' N 10° 35.9874' E
Lanterne, **Iso W 4s + IB**

Kart: 2, 4. (KildeID 30760). Kystverket Sørøst, 26. september 2006).

* (P). Oslofjorden. Lights.

1) Chart: 2. WGS84 DATUM
59° 03.4762' N 10° 24.7461' E
Light, **Iso G 4s + IB**

5) Chart: 4. WGS84 DATUM
59° 40.3447' N 10° 35.5191' E
Light, **Iso G 6s + IB**

2) Chart: 4. WGS84 DATUM
59° 39.8533' N, 10° 36.1014' E
Light, **FI R 3s**

6) Chart: 4. WGS84 DATUM
59° 40.4405' N 10° 34.9953' E
Light, **Iso G 4s + IB**

3) Chart: 4. WGS84 DATUM
59° 39.8466' N 10° 36.1805' E
Light, **FI G 3s**

7) Chart: 4. WGS84 DATUM
59° 44.7115' N 10° 33.7108' E
Light, **Q W**

4) Chart: 4. WGS84 DATUM
59° 40.4595' N 10° 35.9874' E
Light, **Iso W 4s + IB**

Charts: 2, 4

Kart (Chart): 4, 452**1020. * (P). Oslofjorden. Langøyrabben. Sjursøya. Lysbøye. Lanterne.**

a) En grønn lysbøye er etablert i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 52.5760' N, 10° 43.8305' E

Karakter Q G.

b) Karakteren på Sjursøya molo, fyrnr 023900 er endret fra Q G til Iso G 2s.

Kart; 4, 452. (KildeID 32495). Kystverket Sørøst, Arendal 26. september 2006).

*** (P). Oslofjorden. Langøyrabben. Sjursøya. Lightbuoy. Light.**

a) *A green lightbuoy is established in position:*

WGS84 DATUM

59 52.5760- N, 10 43.8305' E

Character Q G.

b) *The character on Sjursøya, light no. 023900 is amended to Iso G 2s.*

Charts: 4, 452.

Kart (Charts): 4, 401, 452**1021. * (T). Oslofjorden. Oslo havn. Kavringen fyr sluknet.**

WGS84 DATUM

59° 54.0' N, 10° 43.3' E

Det pågår arbeid på Kavringen fyr, Oslo havn. Fyret er i den forbindelse sluknet, men selve bygningen er midlertidig opplyst med indirekte belysning.

Fyrnr. 024800. Kavringen.

Kart: 4, 401, 452. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 26. september 2006).

*** (T). Oslofjorden. Oslo havn. Kavringen Light.**

WGS84 DATUM

59° 54.0' N, 10° 43.3' E

Work is in progress on Kavringen lighthouse, Oslo harbour. The light is unlit, but the building is temporary illuminated by floodlight.

Light no. 024800. Kavringen.

Chart: 4, 401, 452.

Kart (Charts): 11, 12, 305, 306**1022. * Skagerak. Vest-Agder. Lista dGPS.**

Tidligere Efs 17/989/2006 utgår.

58° 06.6' N, 06° 34.0' E

Lista dGPS er satt i normal drift.

Kart: 11, 12, 305, 306. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, 26. september 2006).

*** Skagerak. Vest-Agder. Lista dGPS.**

Delete former Efs 17/989/2006.

58° 06.6' N, 06° 34.0' E

Lista dGPS is restored to normal.

Charts 11, 12, 305, 306.

Kart (Chart): 30**1023. * (P). Møre og Romsdal. Steinsfjorden. Storvik. Torvikholmen lykt. Planlagt omskjerming.**

ED50 DATUM

62° 20.21' N, 05° 44.78' E

Kystverket har planlagt omskjerming av Torvikholmen lykt, fyrnr. 315400.

Sektor 5 grønn vil bli endret til G 062° - 190,5°

Sektor 6, rød fra 109° - 190.5 tas bort.

Kart: 30. Fyrnr 315400. (KildeID 32604). (Kystverket Midt- Norge, Ålesund 21. september 2006)

*** (P). Møre og Romsdal. Steinsfjorden. Storvik. Torvikholmen Light.**

ED50 DATUM

62° 20.21' N, 05° 44.78' E

Kystverket is planning modification at Torvikholmen Light, Light No. 315400.

Green sector 5, will be changed to 062° - 190.5°.

Red sector 6, from 109° -190.5° will be deleted.

Chart: 30. Light No. 315400.

Kart (Chart): 32**1024. * (P). Møre og Romsdal. Ona. Bjørnsund. Racon under etablering.**

WGS84 DATUM

(1) 62° 51.81' N, 06° 32.62' E, Ona fyr

(2) 62° 53.74' N, 06° 48.98' E, Bjørnsund fyr

Nyetablering av racon er planlagt på følgende fyr:

Fyrnr. 353500 Ona. Morsekode O. Frekvensbånd X-S

Fyrnr. 355000 Bjørnsund. Morsekode B. Frekvensbånd X-S

Raconene vil bli satt i drift primo oktober 2006.

Kart: 32. Fyrnr. 353500, 355000. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. september 2006).

*** (P). Møre og Romsdal. Ona. Bjørnsund. Racon.**

WGS84 DATUM

(1) 62° 51.81' N, 06° 32.62' E, Ona fyr

(2) 62° 53.74' N, 06° 48.98' E Bjørnsund fyr

*Racons are planned established on following lighthouses:**Light No. 353500 Ona. Morsecode O. Frequency X-S**Light No. 355000 Bjørnsund. Morsecode B. Frequency X-S**Racons will start operate primo October 2006.**Chart: 32. Light No. 353500, 355000.***Kart (Chart): 73****1025. * Lofoten. Gimsøstrømmen. Klokkebåen lykt reetablert.**

Tidligere Efs 12/720(T)/06 utgår

NGO DATUM

68° 17.73' N, 14° 17.33' E

Klokkebåen lykt er reetablert i ovennevnte posisjon.

Kart: 73. (KildeID 32603). (Kystverket Nordland, Ålesund 21. september 2006)

*** Lofoten. Gimsøstrømmen. Klokkebåen Light reestablished.***Delete former Efs 12/720(T)/06*

NGO DATUM

*68° 17.73' N, 14° 17.33' E**Klokkebåen light in above position is reestablished.**Chart: 73.*

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

Skyteøvelser. Advarsler. (Gunnery Exercises. Warnings)

1026. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Norskehavet Rakettkampanje. Advarsel.

Oppskyting av to studentraketter fra Andøya Raketttskytefelt vil foregå i tidsrommet

11. –20. oktober 2006.

Sjøgående trafikk bes i dette tidsrommet om å være oppmerksom på følgende fareområde:

En sektor med origo i utskytingsrampens koordinater: 69° 17' 40" N, 16° 01' 11" E

Rettvisende peiling: 290° - 350°.

Sektorlengde: 5.0 nautiske mil.

Oppskytingene kan finne sted hvilken som helst dag mellom kl. 0000 og 2400 i den varslede perioden.

Kart: 81, 82, 311, 321. (KildeID 30760). (Andøya Raketttskytefelt AS, Andøya 11. september 2006).

*** (T). Vesterålen. Andøya Rocket Range. Norwegian Sea. Rocket Launching. Impact Areas. Warning.**

Rocket launching from Andøya Rocket Range will take place from

11. – 20. October 2006.

Seagoing traffic should be aware of the predicted impact areas as specified below:

Position: 69° 17' 40" N, 16° 01' 11" E.

Danger sector: 290° - 350°, true bearing.

Outer limit: 5.0 nautical mile from the gunnery range.

The launching can take place any time, any day, between above mentioned dates.

Charts: 81, 82, 311, 321.

1027. * (T). Oslofjorden. Store Sletter. Store Fædrer. Skarpskyting. Advarsel. (Gunnery Exercises. Warnings).

Skyteøvelser mot sjømål vil finne sted i følgende tidsrom:

(Gunnery exercises against seatair targets will be carried out as follows:)

30. oktober 2006 fra kl 1000Z til 1400Z.

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(The impact area is as follows):

Ø-11. Ytre Oslofjorden mellom Store Sletter og Store Ferder

Senter/Radius 59° 12,80' N, 10° 40,0' E , 4,3 NM

59° 04' N, 10° 34' E

59° 04' N, 10° 43' E

59° 17' N, 10° 43' E

59° 17' N, 10° 34' E

Kart: 1, 2, 3, 201

Sikker høyde: 3 000 fot. *(Upper limit 3 000 feet).*

Kart (Charts): 1, 2, 3, 201. (Notam 057/06). (FOHK J3 Sjøops, Stavanger 18. september 2006).

1028. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (Gunnery Exercises . Danger Areas-Continuously Active).

Skyting mot luft- og sjømål kan til enhver tid foregå i følgende skytefelt. (Gunnery exercises against air- and seatargets can at any time be carried out within following areas):

END 202

60° 09' 58" N, 04° 04' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 34' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 04' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 04' 54" E

END 259

59° 54' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 54' 58" N, 05° 04' 54" E
59° 50' 58" N, 05° 04' 54" E
59° 48' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 26' 54" E

Sikker høyde: 32000 fot.

(Upper limit: 32000 feet).

Alle fartøyer bør være oppmerksom på hvilken fare det kan medføre ved å seile gjennom de nevnte fareområder. (Seagoing traffic should be aware of the danger areas).

Kart (Charts): 21, 207, 304, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2006).

END 203

60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 34' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E

STOLMEN

60° 01.3' N, 05° 01.3' E
60° 02.9' N, 05° 01.3' E
60° 05.0' N, 04° 57.0' E
59° 59.0' N, 04° 57.0' E

END 204

59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 39' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 39' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E

1029. * (T). Sør-Trøndelag. Frohavet. Skyting overflatemål. Advarsel. (Gunnery Exercises. Warnings).

Skyteøvelser mot overflatemål vil finne sted i skytefeltene T 14 og T 15 i følgende tidsrom: (Gunnery exercises will be carried out as follows:)

16. oktober 2006 fra kl 2000Z til 17. oktober 2006 kl 0100Z.

17. oktober 2006 fra kl 0100Z til 0200Z.

Skytefeltene er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(The impact area is as follows)

T 15 Frohavet

63° 42' N, 09° 05' E
63° 52' N, 08° 55' E
63° 56' N, 09° 04' E
63° 47' N, 09° 20' E
63° 41' N, 09° 17' E

Kart 41, 42, 43

Sikker høyde: 1 000 fot.

(Upper limit : 1 000 feet).

Kart: 41, 43, 302, 304, 309, 558. (Notam 059/06, 060/06). (KOMSJØ, Stavanger 18. september og 25. september 2006).

T 14 Kråkvåg fjorden – Frohavet

63° 38' N, 09° 19' E
63° 38' N, 09° 21' E
63° 53' N, 09° 21' E
63° 50' N, 09° 00' E
63° 45' N, 08° 53' E

Kart: 41, 43

1030. * (T). Sør-Trøndelag. Frohavet. Skyting overflatemål. Advarsel. (Gunnery Exercises. Warnings).

Skyteøvelser mot overflatemål vil finne sted i skytefeltene T 14 og T 15 i følgende tidsrom:
(Gunnery exercises will be carried out as follows:)

5. november 2006 fra kl 0001Z til 2359Z.

Skytefeltene er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(The impact area is as follows)

T 15 Frohavet

63° 42' N, 09° 05' E

63° 52' N, 08° 55' E

63° 56' N, 09° 04' E

63° 47' N, 09° 20' E

63° 41' N, 09° 17' E

Kart 41, 42, 43

Sikker høyde: 36 000 fot.

(Upper limit : 36 000 feet).

Kart (Charts): 41, 43, 302, 304, 309, 558. (Notam 056/06). (KOMSJØ, Stavanger 18. september 2006).

T 14 Kråkvåg fjorden – Frohavet

63° 38' N, 09° 19' E

63° 38' N, 09° 21' E

63° 53' N, 09° 21' E

63° 50' N, 09° 00' E

63° 45' N, 08° 53' E

Kart: 41, 43

1031. * (T). Sør-Trøndelag. Frohavet. Skyteøvelse. (Gunnery Exercises. Warnings).

Skyteøvelse vil finne sted i skytefeltet **T-1** i følgende tidsrom:

(Gunnery exercises will be carried out as follows:)

12. oktober 2006 fra klokken 0600Z til 1700Z. Bombardering. Sikker høyde 25 000 fot

13. oktober 2006 fra klokken 0600Z til 1700Z. Bombardering. Sikker høyde 25 000 fot

Skytefeltet er begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

(The impact area is as follows)

T 1: Frohavet - Gjessingboen:

63° 59.30' N, 09° 00.0' E

63° 58.30' N, 09° 02.0' E

63° 57.05' N, 08° 58.9' E

63° 58.45' N, 08° 58.0' E

Kart: 42

Fareområde ved bombardering mot Felt T-1 begrenset av linjer trukket gjennom følgende posisjoner:

64° 01.0' N, 08° 53.0' E

64° 02.0' N, 09° 03.0' E

63° 58.0' N, 09° 05.0' E

63° 52.0' N, 09° 23.0' E

63° 47.0' N, 09° 02.0' E

63° 56.0' N, 08° 58.0' E

Kart: 41, 42

Kart (Charts): 41, 42, 43. (Notam 054, 055/06). (KOMSJØ, Stavanger 14. september 2006).

1032. * (T). Sør-Trøndelag. Tarva skytefelt. Skyteøvelse mot bakkemål.

Fly vil drive skyteøvelse mot bakkemål på **Tarva** skytefelt (End 356) i følgende tidsrom:

16. oktober til 20. oktober, tidsrom 09:30 – 14:20 lokal tid (07:30Z – 12:20Z

23. oktober til 27. oktober, tidsrom 09:30 – 14:20 lokal tid (07:30Z – 12:20Z

Fareområdet er begrenset av en sirkel med radius 0,3M og av en sektor fra 326° til 006° rettvissende med en avstand på 3,3M - begge avstander målt fra posisjon:

63° 47' 30" N, 09° 22' 30" E.

Øvingsområde omfatter i tillegg område mellom følgende posisjoner:

63° 44,0' N, 09° 25,0' E

63° 47,0' N, 09° 25,0' E

63° 48,5' N, 09° 23,0' E

63° 48,5' N, 09° 21,0' E

63° 44,0' N, 09° 21,0' E

Sjøgående trafikk bes holde seg klar av fareområdet.

Sikker høyde: 25 000 fot.

Kart: 43, 309. (Notam LH 027-06). (KOMLUFT, 20. september 2006).

(T). Sør-Trøndelag. Tarva Gunnery Range. Gunnery Exercise.

Aircrafts will carry out gunnery exercises at Tarva gunnery range.

16. October til 20. October, time 09:30 – 14:20 lokal tid (07:30Z – 12:20Z

23. October til 27. October, time 09:30 – 14:20 lokal tid (07:30Z – 12:20Z

The impact area is limited by a circle with a radius of 0,3M and a sector from 326° to 006° with a distance of 3,3M - both distances measured from position:

63° 47' 30" N, 09° 22' 30" E.

The impact area is extended as follows:

63° 44,0' N, 09° 25,0' E

63° 47,0' N, 09° 25,0' E

63° 48,5' N, 09° 23,0' E

63° 48,5' N, 09° 21,0' E

63° 44,0' N, 09° 21,0' E

All vessels are requested to avoid the danger area.

Upper limit: 25 000 feet.

Charts: 43, 309.

Seismiske undersøkelser (Seismic Surveys)

1033. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys).

Skip (Ship):	Slepekabel: (Towing Cable):	Innenfor område: (Areas):	Tidsperiode Varighet (Time)	Kart (Charts):
M/V "Fugro Meridian"	1 x 1200m	58° 51.82' N, 02° 09.60' E 58° 56.13' N, 02° 09.48' E 58° 56.17' N, 02° 14.70' E 58° 51.85' N, 02° 14.80' E Samt en linje mellom 58° 54.27' N, 02° 12.15' E 58° 53.58' N, 02° 21.48' E 58° 51.92' N, 02° 17.97' E	Fra ca 2. okt. Til ca 12. nov	307, 559
"Bergen Surveyor" C/S LAC55	2 x 6000m	61° 23.72' N, 03° 10.78' E 61° 15.10' N, 03° 10.73' E 61° 15.10' N, 02° 59.55' E 61° 23.72' N, 02° 59.55' E	Fra 26. sept Til 20. okt.	304, 307, 558
"Geowave Commander" C/S S6ELS "Thor Guardian"	8 x 4000m	72° 52.00' N, 26° 05.00' E 73° 00.00' N, 26° 20.00' E 73° 02.00' N, 27° 00.00' E 72° 55.00' N, 27° 10.00' E 72° 47.00' N, 27° 15.00' E 74° 44.00' N, 26° 38.00' E	Fra 26. sept Til ca 15. nov	514, 551

Merk: Hver av slepekablene er som regel merket i enden med lys og radar-reflektor. Fartøyer i området bør holde god avstand fra kabelfartøyet.

(Wide berth requested).

(Redaksjonen, Stavanger 26. september 2006).

1034. * Offisielle elektroniske navigasjonskart (ENC) for norskekysten – innhold og oppdatering

Offisielle elektroniske navigasjonskart (ENC) er vektorkart produsert i samsvar med spesifikasjoner gitt av Den Internasjonale Hydrografiske Organisasjon (IHO), og utgitt med godkjenning av et nasjonalt sjøkartverk.

Grunnlaget for norske ENCer er enten hentet fra digitalisering/scanning av eksisterende sjøkart eller direkte fra databaser (kartdatabaser). Dataene inngår i en sømløs database hvor hver ENC utgjør en kartcelle. Hver kartcelle blir identifisert ved et unikt nummer. Innholdet i en ENC og papirkartet for samme område er ikke nødvendigvis identiske. Eksempelvis kan en ENC innholde mer dybdeinformasjon enn papirkartet, mens landinformasjon og navn i dag er redusert i forhold til det som finnes i papirkartene. Kartgrunnlaget vil for mange områder være basert på sjømålingsdata hvor posisjonsnøyaktigheten er dårligere enn det som i dag er mulig ved bruk av moderne posisjoneringssystemer. I en ENC er datakvaliteten for hydrografiske data angitt i kvalitetssoner (Zones of Confidence) hvor kvaliteten er vurdert ut fra tre faktorer: posisjonsnøyaktighet, nøyaktighet i dybde og dekningsgrad av havbunnen.

En viktig fordel med elektroniske kart er muligheten for automatisk oppdatering om bord. Oppdateringer (ER-meldinger) blir utgitt for norske ENCer i samsvar med kartendringer publisert gjennom "Etterretninger for sjøfarende". Dette innebærer at oppdateringen av de elektroniske kartene i dag starter ved utgivelsen av hvert nytt hefte av "Etterretninger for sjøfarende" ("Efs"). Alle oppdateringer vil så være utført før utgivelse av neste hefte av "Etterretninger for sjøfarende" (dvs i løpet av en 14 dagers periode).

Foreløpige (P) meldinger og midlertidige (T) meldinger blir i dag ikke rettet i norske elektroniske kart. Oppdateringer for ENCer distribueres gjennom Primar Stavanger.

Oppdateringsmeldinger (ER meldinger) omfatter i dag i hovedsak punkt- og linjeobjekter som lykter, sjømerker, kabler, luftspenn o.a. Ved større endringer som eksempelvis ved nymåling av et område vil en kartcelle bli utgitt som "ny utgave" (New Edition). "Nye utgaver" (New Editions) kan også bli utgitt av datatekniske årsaker.

Termer som i dag benyttes ifm med utgivelse av norske elektroniske kart (ENCer) og oppdatering av disse:

Nytt datasett (new dataset) (EN - ENC New): ENC data ikke tidligere utgitt for området for angitte navigasjonsformål.

Oppdatering (update) (ER - ENC Revision): endringer av informasjon i et eksisterende datasett.

Ny versjon (NE - new edition) av et datasett: inkluderer i tillegg til tidligere ER meldinger også ny informasjon som ikke tidligere har blitt distribuert gjennom oppdateringer.

1035. * OVERSIKT OVER RETTELSESR PR. KART (*Cumulative list of Notices to Mariners*)

Oversikten viser i hvilke Efs-hefter man finner rettelser til de ulike kartene.

Trykt: angir måned og år for siste trykk.

(Printed: indicates the month and year the chart was last printed)

Kartrettelser i Efs siden siste trykk: angir Efs heftenummer/år du kan finne en kartrettelse for det aktuelle kartet.

(Chart corrections, Efs No. indicates which Efs No./Year you can find a chart correction for the current chart.)

Oversikten viser kun rettelser siden siste gang kartet var trykt.

HOVED-/KYSTKARTSERIEN
Main/Coastal Chart Series

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
1	Oslofjorden. Færder-Hvaler-Halden	Sept 06	
2	Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkebåene	Jan 05	04/05 10/05 11/05 17/05 22/05 23/05 24/05, 6/06, 10/06
3	Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen	Des 04	01/05 10/05 12/05 14/05 15/05 17/05 18/05 20/05 21/05 22/05 23/05 24/05 2/06, 3/06, 4/06, 6/06, 7/06, 12/06, 18/06
4	Oslo-Rødtangen-Drammen	Juli 05	14/05 15/05 18/05 21/05 23/05 24/05 2/06, 3/06, 4/06, 6/06, 7/06, 10/06, 12/06, 16/06
5	Svenner - Porsgrunn - Jomfruland	Nov. 05	21/05 22/05 23/05 24/05 2/06, 7/06 8/06, 9/06, 10/06, 12/06, 13/06, 14/06, 17/06
6	Jomfruland - Risør	Nov. 05	21/05 23/05 3/06, 9/06, 16/06 ,17/06
7	Risør - Arendal	Sept 06	17/06
8	Arendal - Lillesand	Juni 05	4/06, 12/06, 15/06
9	Lillesand - NyHellesund	Juni 05	15/05 17/05 24/05 4/06, 12/06, 15/06
10	Ny Hellesund - Lindesnes	Juli 05	18/05 24/05 2/06, 3/06, 9/06, 15/06, 18/06
11	Lindesnes – Lista	Juli 06	-
12	Lista – Svåholmane	Juli 05	14/05 20/05 22/05 24/05 2/06, 4/06, 9/06, 12/06, 15/06
13	Nesvåg-Kvassheim	April06	11/06, 12/06
14	Ogna-Tananger	Mai 06	15/06
15	Ryfylkefjordane. Sjernarøyane – Sauda	Nov. 05	18/05 1/06, 6/06, 10/06
16	Tananger-Stavanger-Skudenes	Mars 06	7/06, 9/06, 10/06

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
17	Karmsundet – Ryvarden - Skjoldafjorden	Juli 05	15/05 18/05 19/05 22/05 3/06, 4/06, 5/06, 7/06 8/06 , 9/06, 10/06
19	Ryvarden - Selbjørnsfjorden	Mars 06	7/06, 9/06, 10/06, 12/06, 13/06, 14/06, 15/06, 16/06
20	Sunnhordlandsfjorden	Nov. 05	3/06, 9/06, 12/06, 13/06, 16/06
21	Selbjørnsfjorden – Bergen	Juli 05	15/05 17/05 18/05 21/05 24/05 2/06, 3/06, 5/06, , 5/06, 6/06, 7/06 8/06 , 9/06, 10/06, 11/06, 13/06, 15/06, 16/06
22	Samnanger - , Bjørna - og Ytre Hardangerfjord	Sept 06	
23	Fra Bergen til Fedje	Mai - 05	09/05 10/05 11/05 12/05 13/05 14/05 15/05 18/05 20/05 21/05 22/05 3/06, 4/06, 5/06, 9/06, 10/06, 11/06, 13/06, 18/06
24	Fensfjorden – Sognesjøen	Juli 05	13/05 15/05 21/05 22/05 306, 4/06, 7/06, 10/06, 11/06, 12/06
25	Sognesjøen-Stavenes	Mai 05	08/05 2/06, 5/06, 5/06, 9/06, 10/06, 11/06, 12/06, 13/06, 14/06, 16/06 ,17/06
26	Håsteinen – Batalden	Mai 06	14/06, 16/06 ,17/06
27	Sunnfjord	Mai 05	19/05 2/06, 3/06, 5/06, 7/06, 10/06, 12/06, 14/06, 16/06 ,17/06
28	Bremanger	April 05	8/05 11/05 18/05 23/05 3/06, 4/06, 6/06, 7/06 8/06 , 10/06, 12/06, 16/06
29	Statt	Juni 06	16/06
30	Haugsholmen – Ålesund	April 05	07/05 08/05 09/05 22/05 3/06, 9/06, 11/06, 13/06,
31	Breisundet – Fjørtoft	Des. 05	3/6, 5/06, 6/06, 7/06, 10/06, 11/06, 13/06, 16/06
32	Steinshamn – Hustadvika	Mai 05	18/05 7/06, 16/06 ,17/06
33	Harøyfjorden-Molde	Mai 06	
34	Romsdalsfjorden.Molde-Åndalsnes	April 05	11/05 13/05
35	Hustadvika	Aug 06	16/06 ,17/06
36	Kristiansund-Tyrhaug	Nov. 05	22/05 4/06, 7/06, 9/06
37	Tyrhaug-Trondheimsleia	Mars 06	
38	Trondheimsleia. Terningen-Kyrksæterøra-Ørlandet	Mai 05	09/05 4/06, 7/06
39	Trondheimsfjorden. Agdenes - Thamshamn - Buvika	Aug 06	
40	Smøla	Des. 05	2/06, 4/06, 5/06, 15/06
41	Frøya-Gjæsingen	Juli 05	14/05 15/05 19/05 20/05 24/05 2/06, 3/06, 4/06, 5/06, 15/06
42	Gjæsingen-Halten	Mars 05	14/05 5/06

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
43	Agdenes – Lauvøya	Juli 05	14/05 24/05 5/06, 7/06 8/06 ,17/06
44	Lauvøya-Halten-Roan	Juli 05	24/05 2/06, 5/06 ,17/06
45	Roan – Grunnan	Aug. 05	2/06
46	Folda	Juli 05	2/06, 6/06
47	Namsfjorden	Mars 06	5/06,
48	Gjæslingan - Dolmsundet	Juni 06	15/06 ,17/06
49	Ytter-Vikna	Okt. 05	-
50	Vikna-Sklinna	Mai 05	-
51	Dolmsundet - Lyngvær	April 05	09/05 , 10/06, 11/06
52	Høgbraken	Aug. 01	6/359/06
53	Lyngvær til Strømøyen	Juli 04	21/04 05/05 07/05 11/05 2/06, 3/06, 6/06,
54	Vega - Bremsteinen - Skjærvær	Des. 05	24/05 13/06
55	Strømøyen – Tjøtta	Jun 05	24/05
56	Tjøtta - Dønna	Nov 05	3/06,
57	Vefsen- og Leirfjorden	Mars 06	-
58	Skipbåtsvær - Træna	Juni 05	3/06
59	Fra Dønna til Lurøya	April 06	7/06, 8/06
60	Ranfjorden	Jan. 06	
61	Træna – Nesøya - Myken	Juli 05	15/05 3/06
62	Lurøya –Nesøya - Rødøya	Aug. 05	15/05 24/05, 15/06
63	Myken – Ternholman	Des. 05	3/06
64	Støtt - Saltfjorden	Jan.l 06	-
65	Fleinvær – Bodø - Landegode	Feb. 06	-
66	Fra Landegode til Kjærringø og Leines	Juni 04	-
67	Leines - Grøtøy - Steigen	Juli 06	-
68	Steigen - Tranøy	Mars 06	-
69	Fra Tranø til Raftsund og Tjeldsund	Juni 04	12/04 14/04 16/04 17/04 19/04 06/05 07/05 17/05 18/05 19/05 21/05 22/05 23/05 2/06, 7/06,
70	Fra Røst til Værøy	Juni 06	15/06, 16/06 ,17/06
71	Fra Værøy til Lofotodden	Des. 04	23/05 7/06, 15/06 ,17/06, 18/06
72	Fra Lofotodden til Stamsund	Juli 05	15/05 23/05 3/06, 7/06, 16/06, 18/06
73	Fra Ure til Brettesnes	Mai 05	15/05 17/05 18/05 22/05 23/05 24/05 2/06, 6/06, 7/06, 15/06, 16/06 ,17/06
74	Fra Fuglehuk og Ramberg til Eggum	Nov. 05	7/06, 16/06
75	Fra Eggum og Gimsø til Gaukværø og Stokmarknes	April 06	17/06, 18/06
76	Fra Raftsund og Stokmarknes til Hovden og Sortlandsund	April 06	10/06 ,17/06

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
77	Tjeldsundet – Harstad – Lavangen	April 05	08/05 11/05 21/05 23/05 4/06, 7/06, 11/06
78	Fra Hovden til Langenes og Risøysund	Feb 04	07/04 17/04 18/04 19/04 21/04 22/04 23/04 24/04 01/05 13/05 15/05 17/05 19/05 21/05 24/05 2/06, 4/06, 5/06, 6/06, 10/06 ,17/06
79	Fra Harstad og Kvæfjord til Risøysund og Senjen	April 06	17/06, 18/06
80	Harstad - Sjøvegan - Dyrøya	Aug 06	
81	Fra Nordmjele til Andenes og Dverberg	Feb. 06	4/06, 6/06, 18/06
82	Andfjorden	Des 04	02/05 04/05 16/05 19/05 23/05 1/06, 4/06, 11/06, 13/06, 18/06
83	Dyrøya – Gibostad	Jan 06	5/06, 13/06
84	Gibostad - Rystraumen - Hekkingen	Okt 04	23/04 24/04 11/05 17/05 8/06, 18/06
85	Ytre Senja	Juli 06	16/06, 18/06
86	Ytre Kvaløya	Sept 04	23/04 24/04 02/05 10/05 11/05 14/05 17/05 18/05 21/05 2/6, 8/06, 16/06, 18/06
87	Rystraumen - Tromsø - Grøtsundet	Okt. 05	21/05 22/05 4/06, 16/06
88	Fra Lyngøy og Kvalsund til Grøtøy og Kvaløy	Mars 04	22/04 14/05 17/05 18/05 19/05 20/05 21/05 22/05 23/05 24/05 1/06, 2/06, 5/06, 6/06 8/06 , 9/06
89	Fra Sør Fugløy til Kvaløy og Torsvaag	Feb. 06	5/06, 6/06, 9/06
90	Ullsfjorden og Lyngenfjorden	Aug. 05	16/06
91	Grøtsundet – Lyngstuva - Kågen	Mai 06	
92	Karlsøy - Flatværet - Gåsan	Jan.- 06	8/06
93	Fugløya – Arnøya	Jan. 06	8/06
94	Fra Skjervøy til Kvænangen	Mars 04	15/04 18/04 20/04 2/06, 10/06 ,17/06
95	Brynnilen –Loppa - Sørøya	Juni 05	-
96	Altafjorden og Langfjorden	Nov. 05	4/06,
97	Sørøysund – Stjærnsund - Rognsund	Juli 05	-
98	Sørøysund - Vargsund - Hammerfest	Mai 05	09/05 12/05 14/05 16/05 18/05 22/05 1/6, 11/06
99	Fra Kvalsund og Revsbotn til Bustadsund	Mai 05	09/05, 4/06
100	Ytre Sørøya	Mai 05	18/05
101	Hammerfest - Fruholmen	Juni 06	
102	Bustadsund og Rolvsøy - Måsøy	Sept 04	17/04 22/04 03/05 09/05, 11/06, 12/06, 16/06 ,17/06, 18/06
103	Fra Maasøy til Nordkapp og Honningsvåg	Juli 05	13/06, 15/06, 18/06

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
104	Fra Nordkapp og Litle Tamsøy til Sværholt	Okt. 04	15/06
105	Porsangen. Fra Repvåg til Kistrand	Nov 00	06/01 18/02
106	Porsangerfjorden - Kistrand - Lakselv	Mars 03	-
107	Laksefjorden - Kunes - Tømmervik - Mårøya	Aug.03	22/03, 15/06
108	Sværholt -Hopseidet - Nordkinn	Nov. 03	-
109	Fra Nordkinn til Tanahorn	Feb 04	22/04 6/06
110	Tanafjorden	Feb 04	15/06
111	Berlevåg - Båtsfjord	Des. 03	15/06, 16/06
112	Båtsfjord – Havningberg	Jan. 04	23/04 , 15/06, 16/06
113	Havningberg - Vardø	Des. 03	20/04 23/04 22/05
114	Ytre Kiberg - Vadsø	April 02	20/04, 15/06
115	Fra Vadsø til bunnen av Varangerfjorden	Aug.-04	06/05 08/05 20/05, 15/06
116	Sør-Varanger. Fra Bugøynes til Grense-Jakobselv	Aug.-04	20/05, 15/06
117	YtreHardangerfjorden	April 06	10/06, 13/06
118	Indre Hardangerfjorden	Juni 06	-
119	Osterfjorden-Sørfjorden	Juli 04	14/04 16/04 17/04 24/04 04/05 06/05 07/05 08/05 10/05 15/05 18/05 20/05 21/05 22/05 23/05 24/05 3/06, 4/06, 5/06, 11/06, 13/06
120	Hjeltefjorden. Stureterminalen – Mongstad	Nov. 05	10/06, 11/06, 18/06
124	Sognefjorden. Fra Fresvik til Gudvangen og Flåm	April 04	04/05
125	Haugsholmen – Volda	April 04	15/04 20/04 24/04 06/05 22/05 3/06, 9/06, 11/06, 13/06
126	Storfjorden.Ytre delmedHjørundfjorden	Mars 06	6/06, 10/06, 11/06
127	Storfjorden. Indre del, Sjøholt – Geiranger	Nov. 05	4/06
128	Kristiansund-Sunnalsøra	Juni 05	14/05 22/05 4/06, 5/06, 7/06 ,17/06
129	Halsafjorden-Surnadalsøra	April 06	
130	Trondheimsfjorden.Trondheim-Ytterøya	Mars 05	16/06
131	Trondheimsfjorden. Levanger - Steinkjer	Mars 05	23/05
132	Høgsfjorden - Lysefjorden	Nov. 05	22/05 , 9/06
133	Innerfolda - Tosen - Bindalsfjorden	Juni 06	15/06
134	Ursfjorden og Velfjorden	Mars 06	6/06

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
135	Rødøya – Støtt	Aug. 06	
136	Beiarn og Saltfjorden	Des. 05	-
137	Skjerstadjfjorden – Rognan	Feb. 06	-
138	Sørfolda	Mars 06	-
139	Nordfolla	Juli 06	
140	Tysfjorden	Nov. 05	23/05
141	Otofjorden	Nov. 05	23/05 24/05 7/06, 8/06
142	Narvik – Skjomen – Rombaken	Mai .04	11/05 23/05 3/06
143	Malangen - Balsfjorden	Aug. 01	3/04 09/04 2/06
251	Ytre Sognefjorden	Mai 06	
252	Indre Sognefjorden	Mai 06	
253	Nordfjord	Mai 06	

HAVNEKARTSERIEN
Harbour Chart Series

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
401	Oslo-Spro	Aug 06	
402	Spro – Filtvet	Aug 06	
452	Oslo havn	Mai 04	15/04 18/05 3/06, 10/06, 12/06, 16/06
453	Arendal havn	April 05	07/05
454	Kristiansund havn	Juli 05	22/05 7/06
455	Stavanger havn med innseilinger	Nov. 05	4/06, 7/06, 10/06
456	Ålesund havn	Mars 06	10/06, 11/06, 13/06
457	Mandal havn	Sept. 01	3/06
458	Trondheim havn	Mai 04	-
459	Kristiansand havn	Mars 05	24/05 4/06
460	Bergen havn	Mars 06	5/299/06, 13/06,
461	Narvik havn	Mars 04	23/05 3/06, 7/06
462	Svolvær havn	April 03	11/05 18/05 22/05
463	Mo i Rana	Nov. 02	18/03
464	Fredrikstad havn	Okt 02	03/03 09/03 16/04 04/05 23/05
465	Sarpsborg havn	Juli 03	-
466	Tromsøysundet-Sandnessundet med Tromsø havn	Feb. 06	4/06, 16/06
467	Egersund havn, Sirevåg og	Nov. 05	20/05 21/05 23/05

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
	Hellvik med innseilinger		2/06, 11/06, 12/06
468	Tønsberg havn	Sept. 01	24/01 04/03 10/05 18/05 23/05 24/05 6/06, 18/06
469	Nordre Karmsund med Haugesund havn	Feb 04	10/04 22/04 03/05 04/05 06/05 09/05 13/05 22/05 4/06 , 8/06 9/06, 10/06
470	Singlefjorden, Iddefjorden med Halden havn	Nov 05	23/05 2/06, 2/06, 3/06
471	Kvitøy og Skudeneshavn	Juli 02	20/02 13/03 06/04 13/04 03/05 09/05 11/05 13/05 18/05 19/05
472	Drammen havn	April 03	09/03 14/03 2/06
473	Langesund-Herøya	Okt 04	23/05 24/05 7/06 8/06, 12/06, 13/06, 14/06 ,17/06
474	Porsgrunn - Skien	Nov. 05	7/06, 10/06
475	Risavika med innseilinger	Juni 02	20/02 24/03 22/04 23/04 05/05 09/05 15/05 18/05 24/05, 10/06
476	Bodø havn	Okt. 05	22/05 23/05, 9/06
477	Farsund havn med innseilinger	Sept 04	05/05 24/05 2/06, 6/06, 9/06
478	Flekkefjord havn med innseilinger	April 05	24/05 2/06
479	Florøhavnen, Stabben- farvannet	Mars 06	16/06
480	Larvik havn. Sandefjord havn	Aug 06	
481	Åsgårdstrand- Slagenstangen	Aug 00	03/02 20/05 , 12/06
482	Moss havn	Mars 03	15/05 21/05
483	Fedje-Mongstad	Des 03	02/05 04/05 06/05 10/05 13/05 15/05
484	Molde havn	Feb 03	-
485	Sandnes havn	Feb 03	14/05 7/06
486	Horten havn	Des. 05	6/349/06
487	Harstad havn med innseilinger	Nov 04	08/05 4/06
488	Brønnøysund med innseilinger	Sept. 03	05/05 11/05 2/06
489	Hammerfest med innseilinger	Juni 06	-
490	Ulvesundet med Måløy havn	Feb 03	3/06, 16/06
491	Kårstø og Karmsundet	Juni-03	23/03 02/04 10/04 03/04 04/04 06/04 07/04 08/04 09/04 14/04 15/04 , 9/06 4/06, 5/06
492	Melkøya – Muolkkut	Juni 06	-

KYSTKARTSERIEN
Coastal Chart Series

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
201	Oslofjorden	Mai 05	12/01 19/01 05/04 10/05 2/06
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømsstad	Aug 06	
204	Fra Jærens rev til Utsira og Bømlahuk	Feb 04	08/05 13/05 , 10/06, 15/06
207	Haugesund - Bergen	Des 03	07/05 10/05
208	Bergen - Florø	Des 03	06/05 07/05
209	Florø - Ålesund	Jan. 04	-
210	Runde - Ona	Jan. 04	-
229	Fra Grøtøy til Lødingen og Hadseløy	Aug.04	07/05 12/05 22/05 7/06
270	Lopphavet	Juli 05	16/05
295	Varangerfjorden	Jan. 03	15/06
302	Fra Bergen til Andenes	Jan. 04	05/04 13/04 19/05 12/06, 13/06,
305	(INT 1300) Skagerrak, østre blad	April 06	15/06
306	Skagerrak, vestre blad	April 06	15/06
307	Stavanger - Florø	April 04	16/04 23/04 10/05 17/0519/05 11/06, 12/06, 13/06, ,17/06
308	Florø - Smøla	Feb 04	-
309	Fra Smøla til Vega	Sept 04	06/05
310	Fra Leka og Sklinna til Vestfjorden	Sept 04	02/05
311	Fra Støtt til Andenes	Mars 03	16/06
319	Træna - Lofotodden	Jan. 04	-
320	Lofoten og Vesterålen	Des. 03	-
321	Fra Andenes til Grøtsund	Feb 04	14/05
322	Fugløybanken - Lopphavet	Feb 04	2/06
323	Fra Sørøya til Nordkapp	Mars 04	16/05
324	Fra Nordkapp til Kjølnes	Jan. 04	-
325	Fra Slettnes til Grense Jakobselv	Mars 04	23/04

SVALBARD-JAN MAYEN. BOUVETØYA

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
501	Bjørnøya	Mars 04	-
502	Bjørnøyfarvannet	Feb. 01	
503	Fra Bellsund til Forlandsrevet m/ Isfjorden	Feb. 05	
504	Fra Sørkapp til Bellsund	Mars 04	
509	Fra Storfjordrenna til Forlandsrevet m/Isfjorden	Jan. 03	
510	Fra Kapp Linné med Isfjorden til Sorgfjorden	Mars 02	
512	Jan Mayen	Mai 99	15/03
513	Svalbard - Havner	April 02	15/03 10/0413/04 03/05 05/05
516	Bouvetøya	Sept. 97	-
517	Hornsund	Aug 04	-
521	Fra Femtebreen til Gråhuken	Juli 06	17/06
522	Forlandsrevet til Femtebreen	Aug 06	
523	Isfjorden	Mars 02	13/04
524	Prins Karls Forland - Barentsburg	Juli 03	14/04
525	Bellsund – Van Mijengjorden	Juli 03	16//03
533	Freemansundet - Heleysundet -Sørporten	Mai 01	18/06
534	Olgastretet. Freemansundet - Svenskøya	Des. 92	07 /93, 18/06
535	Erik Eriksenstretet - Sørporten -Svenskøya	Juni 97	-
536	Hinlopenstretet S. Sørporten -Fosterøyane	Juni 01	-
537	Hinlopenstretet N. Fosterøyane -Nordporten	Mai 01	-
539	Norskebanken	Okt. 04	-
540	Hinlopenrenna. Moffen - Lågøya	Sept 02	-

FISKERIKARTSERIEN
Fisheries Chart Series

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
551	Barentshavet, sørvestlige del	Mars 99	23/99 16/00 02/02 22/02
552	Vesterålen - Vest Finnmark - Bjørnøya	Feb. 01	21/04 23/04 15/05 16/05 18/05
557	Haltenbanken - Vesterålen	Juni 00	12/00 23/00 01/01 03/02 14/02 15/03 10/04 13/04 20/04 02/05
558	Vikingbanken - Haltenbanken	Jan. 02	02/02 06/02 08/02 11/02 15/02 16/02 18/02 20/02 05/03 15/03 05/04 08/04 13/04 20/04 17/05 19/05 12/05 , 12/06, 13/06 ,17/06
559	Nordsjøen, nordre blad	Mars 05	06/05 19/05, 11/06, 12/06, 13/06, 15/06, 16/06 ,17/06

OVERSEILINGSKART
General Chart Series

Sjøkart: Chart:	Tittel: Title:	Trykt: Printed:	Kartrettelser i Efs siden siste trykk: (Chart corrections, Efs No.)
300 (INT 10)	Norskehavet	April 00	23/00 02/01 14/01
301 (INT 140)	Nordsjøen	Mars 03	05/03 10/03 17/03 20/03 05/04 16/04 20/04 19/05 21/05 , 11/06, 12/06, 13/06, 15/06, 16/06 ,17/06, 18/06
303 (INT 100)	Norskehavet, Norge - Jan Mayen	Mars 01	15/05 16/05
304 (INT 101)	Norskehavet, Norge - Island	Jan 01	02/01 06/01 08/01 11/01 17/01 21/01 01/02 03/02 06/02 08/02 14/02 02/03 05/03 10/03 05/04 13/04 17/06
505	Fra Bjørnøya til Isfjorden , Storfjorden og Hopen	Jan. 03	-
506	Barentshavet, fra Storbanken og Sentralbanken til Nov. Zemlja	Feb. 05	-
507	Nordsvalbard	Jan. 03	05/05
514	Barentshavet	Sept. 99	23/99, 18/06
515	Svalbard - Grønland	Feb. 01	-
550 (INT 904)	Dronning Maud Land	Juni 02	-

(Redaksjonen, Stavanger 26. september 2006).

1036. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves).

<http://www.statkart.no/efs/plattformer.pdf>

Navn:	Posisjon:	Dato siste rapport:
Borgland Dolphin	61° 20' 30 N, 01° 59' 48" E	22/9-06
Deepsea Delta	Ølen Westcon shipyard	20/9-06
GSF Magellan	57° 01.9' N, 01° 57.9' E	16/9-06
GSF RIG 140	58° 02' 55" N, 00° 44' 12" W	25/9-06
Haewene Brim FPSO	Stavanger	15/9-06
Maersk Inspirer	56° 41' 08" N, 02° 14' 09" E	15/9-06
Paul B. Loyd Jr	60° 22' 56" N, 04° 05' 54" W	15/9-06
Polar Pioneer	71° 15' 13" N, 22° 19' 05" E	25/9-06
Scarabeo 5	64° 56' 36" N, 06° 26' 12" E	23/9-06
Sedco 704	58° 01' 40" N, 01° 42' 55" E	25/9-06
Songa Dee	60° 47' 06" N, 03° 33' 22" E	25/9-06
Transocean Prospect	58° 26' 00" N, 01° 17' 11" W	15/9-06
Transocean Rather	Invergordon	15/9-06
West Alpha	64° 31' 00" N, 06° 53' 08" E	22/9-06
West Venture	60° 48.5' N, 03° 35.6' E	15/9-06

Rigger med forandret posisjon eller på vei til nevnte posisjon siden forrige melding.

Alle ovennevnte posisjoner er i overensstemmelse med de siste mottatte meldinger fra forskjellige kilder. Andre permanente og mobile enheter f.eks. kraner, lektere, floteller el. lign. kan finnes i området.

500 meter sikkerhetssone:

Sikkerhetssoner strekker seg 500 meter rundt installasjoner eller anordninger som kan være faste produksjonsplattformer, mobile boreplattformer, forankrede lasteanordninger for tankskip samt, i noen unntakstilfelle, installasjoner på havbunnen.

Sikkerhetssoner regnes fra innretningens ytterpunkter.

Intet fartøy, innbefattet eventuelle redskaper av noe slag, skal navigere innenfor en etablerte sikkerhetssone, unntatt ved spesiell tillatelse fra plattformsjef, eller at de selv er i en nødsituasjon.

(Se Efs 1/25/2006, 1/26/2006 og 1/27/2006).

500 metre Safety Zones

Safety zones will normally extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/24/2005, 1/25/2005 og 1/26/2005).

No vessel, including eventual fishing gear, should enter an established safety zone unless so permitted by the Offshore Installation Manager, is dealing with an emergency or is, itself, in difficulties or distress.

(Redaksjonen, Stavanger 26. september 2006).

1037. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / Latest printing date of Norwegian Charts

Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date
1	Sept 06	46	Juli 05	91	Mai 06	139	Juli 06	401	Aug 06	501	Mars 04
2	Jan.05	47	Mars 06	92	Jan. 06	140	Nov. 05	402	Aug 06	502	Feb.01
3	Des.04	48	Juni 06	93	Jan. 06	141	Nov. 05	452	Mai 04	503	Feb.05
4	Juli 05	49	Okt.05	94	Mars 04	142	Mai 04	453	April 05	504	Sep-99
5	Nov.05	50	Mai 05	95	Juni 05	143	Aug 01	454	Juli 05	505	Jan.03
6	Nov. 05	51	April 05	96	Nov. 05	201	Mai 05	455	Nov. 05	506	Feb.05
7	Sep 06	52	Aug.01	97	Juli 05	202	Aug 06	456	Mars.06	507	Jan.03
8	Juni 05	53	Juli 04	98	Mai 05	204	Feb.04	457	Sept.01	509	Jan.03
9	Juni 05	54	Des. 05	99	Mai 05	205	Aug.01	458	Mai 04	510	Mars 02
10	Juli 05	55	Juni 05	100	Mai.05	207	Des 03	459	Mars 05	512	Mai 99
11	Juli 06	56	Nov.05	101	Juni 06	208	Des 03	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 05	57	Mars 06	102	Sept.04	209	Jan. 04	461	Mars 04	514	Sep-99
13	April 06	58	Juni 05	103	Juli 05	210	Jan. 04	462	April 03	515	Feb.01
14	Mai 06	59	April 06	104	Okt.04	229	Aug.04	463	Nov.02	516	Sep-97
15	Nov. 05	60	Jan.06	105	Nov.00	251	Mai 06	464	Okt.02	517	Aug.04
16	Mars 06	61	Juli 05	106	Mars 03	252	Mai 06	465	Juli.03	521	Juli 06
17	Juli 05	62	Aug. 05	107	Aug.03	253	Mai 06	466	Feb.06	522	Aug 06
18	Sept.02	63	Des. 05	108	Nov.03	270	Juli 05	467	Nov. 05	523	Mars 02
19	Mars 06	64	Jan. 06	109	Jan.04	294	Feb.02	468	Sept.01	524	Juli 03
20	Nov. 05	65	Feb. 06	110	Feb.04	295	Jan.03	469	Feb.04	533	Mai 01
21	Juli 05	66	Des. 05	111	Des 03	300 (INT10)	April 00	470	Nov. 05	534	Des 92
22	Sept 06	67	Juli 06	112	Jan-04	301 (INT140)	Mars.03	471	Juli 02	535	Jun-97
23	Mai 05	68	Mars 06	113	Des 03	302	Jan.04	472	April.03	536	Mai 01
24	Juli 05	69	Juni 04	114	Jun-98	303 (INT100)	Mars.01	473	Okt.04	537	Mai 01
25	Mai 05	70	Juni 06	115	Aug.04	304 (INT101)	Jan.01	474	Nov. 05	539	Okt.04
26	Mai 06	71	Des.04	116	Aug.04	305 (INT1300)	April 06	475	Juni.02	540	Sept.02
27	Mai 05	72	Juli 05	117	April 06	306	April 06	476	Okt.05	551	Mars 99
28	April 05	73	Mai 05	118	Juli 06	307	April 04	477	Sept.04	552	Feb.01
29	Juni 06	74	Nov. 05	119	Juli 04	308	Feb.04	478	April.05	553	Mars 99
30	April.05	75	April 06	120	Nov. 05	309	Sept.04	479	Mars 06	557	Juni 00
31	Des. 05	76	April 06	124	April 04	310	Sept.04	480	Aug 06	558	Jan.02
32	Mai 05	77	April.05	125	April 04	311	Mars 03	481	Aug.00	559	Mars 05
33	Mai 06	78	Feb.04	126	Mars 06	319	Jan.04	482	Mars.03	560	Okt.00
34	April 05	79	April 06	127	Nov. 05	320	Des.03	483	Nov.02	550	Juni 02
35	Aug 06	80	Aug 06	128	Juni 05	321	Feb.04	484	Feb.05	525	Juli 03
36	Nov.05	81	Feb.06	129	April 06	322	Feb.04	485	Feb.05		
37	Mars 06	82	Des.04	130	Mars 05	323	Mar .04	486	Des. 05		
38	Mai 05	83	Jan.06	131	Mars 05	324	Jan.04	487	Nov.04		
39	Aug 06	84	Juli 06	132	Nov. 05	325	Mars 04	488	Sept.03		
40	Des. 05	85	Nov.04	133	Juni 06			489	Juni 06		
41	Juli 05	86	Sept.04	134	Mars 06			490	Feb.05		
42	Mars 05	87	Okt.05	135	Aug. 06			491	Juni 03		
43	Juli 05	88	Mars 04	136	Des. 05			492	Juni 06		
44	Juli 05	89	Feb.06	137	Feb. 06						
45	Aug. 05	90	Aug.05	138	Mars 06						