

2008 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 139
ISSN 1890-6117

Nr 20

L.nr. 1102- 1167 - Stavanger 31. Oktober 2008

UTGITT AV STATENS KARTVERK SJØ - SJØKARTVERKET

Etterretninger for sjøfarende (Efs) utkommer to ganger månedlig både i analog- og digital utgave og gir opplysninger om kartrettelser i norske sjøkart, og andre midlertidige(T) og foreløpige(P) meddelelser vedrørende seilas i norske farvann.

Efs i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje med papirutgaven av Efs og overføres via E-post som PDF fil (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten 2 til 3 dager før papirutgaven foreligger.

Årlig abonnement koster **kr. 580,-**. Dersom det bestilles både papirutgave og digital utgave gis det 50% rabatt på den elektroniske utgaven.

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

*The **Etterretninger for sjøfarende (Efs)** is published twice a month. The Efs is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail*

*Twelve months subscription costs NOK **580,-** If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give a 50% discount on the electronic version.*

Abonnement bestilles gjennom (Subscription to):

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: www.statkart.no/efs

Telefax: **51 85 87 06**

INTERNETT

Etterretninger for sjøfarende er også tilgjengelig på Internett, www.statkart.no/efs

Her finnes også opplysninger om kartrettelser for hvert enkelt kart, trykningsdatoer for norske sjøkart, oversikt over rettelselser på hvert kart, (T) og (P) meldinger og riggbevegelser i norske havområder.

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

Flere nyttige opplysninger finnes på Sjøkartverkets hjemmesider, www.sjokart.no

INTERNETT

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet: www.statkart.no/efs/gbindex

Please note! «Etterretninger for sjøfarende» versions available on the 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):

14, 16, 19, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 37, 48, 53, 55, 59, 61, 62, 63, 66, 69, 102, 103, 104, 107, 108, 111, 125, 126, 129, 207, 251, 323, 324, 325, 456, 485, 513, 523.

Meldinger om nytrykk, 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, 5, 34, 57, 59, 62, 70, 71, 79, 142, 301, 302, 306, 307, 309, 470, 480, 558, 559

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

1102. * NYTRYKK AV SJØKART (REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS).

1103. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"

1104. * Ny utgave av sjøkart nr 30, (New Edition Chart no 30) Haugsholmen – Ålesund

1105. *DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NY UTGAVE".

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 14, 16, 485

1106. * Rogaland. Gandsfjorden. Strandavika. Lysbøye og ledninger utgår.

Kart (Chart): 19

1107. * Hordaland. Bømlo- Stord. Jernstenger etablert.

Kart (Chart): 21

1108. * Hordaland. Bekkjarviksundet. Trædsklubben lanterne etablert.

1109. * Hordaland. Bekkjarviksundet. Bekkjarviksundet vest lanterne etablert.

1110. * Hordaland. Møkstrafjorden. Karlsøyflua lanterne etablert.

1111. * Hordaland. Møkstrafjorden. Larsaskjeret lanterne etablert.

1112. * Hordaland. Møkstrafjorden. Kyrkjeskjærflua lanterne. Ny karakter.

1113. * Hordaland. Møkstrafjorden. Litla Kalsøya Ø. Vardholmen lanterne etablert.

1114. * Hordaland. Møkstrafjorden. Hestholmgrunnen lanterne. Ny karakter.

1115. * Hordaland. Møkstrafjorden. Kalsøynes lanterne etablert.

1116. * Hordaland. Møkstrafjorden. Møkstra. Grønningen lanterne etablert.

1117. * Hordaland. Møkster. Eriksholmen lanterne etablert.

1118. * Hordaland. Møkster. Møkster molo lanterne. Ny karakter.

1119. * Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøya østre lanterne etablert.

1120. * Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøya vestre lanterne etablert.

1121. * Hordaland. Møkstrafjorden. Leiarholmskjeret lanterne etablert.

1122. * Hordaland. Møkstrafjorden. Nordre Leiarholmen lanterne etablert.

1123. * Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøybåen lanterne etablert.

Kart (Charts): 21, 207

1124. * Hordaland. Møksterfjorden. Stolmen NØ. Stutaflua jernstang etablert. Stake utgår.

1125. * Hordaland. Møkstrafjorden. Stolmen NØ. Fjordaflua båke etablert. Stake utgår.

1126. * Hordaland. Møksterfjorden. Selbjørn NØ. Vestre Salthella jernstang etablert. Stake

Kart (Chart): 24

1127. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Gladvær N. Luftspenn.

Kart (Charts): 25, 251

1128. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Eide. Søre Langenesgrunnen jernstang etablert.

Kart (Chart): 251

1129. * Sogn og Fjordane. Aafjorden. Saltbu. Saltbuflu jernstang etablert. Stake utgår.

Kart (Chart): 27

1130. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Erdalsvikane. Erdalandet jernstang etablert. Stake utgår.

Kart (Charts): 28

1131. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Hennøya. Hennøysund jernstang etablert. Stake utgår.

Kart (Charts): 29, 125

1132. * Møre og Romsdal. Stadlandet E. Vanylvsfjorden. Grunner. (*Depths*).

Kart (Charts): 30, 31, 126, 456

1133. * Møre og Romsdal. Ålesund havn. Grunne.

Kart (Charts): 37, 129

1134. * Møre og Romsdal. Ertvågsøya. Imarsundet. Ormbostad. Luftspenn utgår.

Kart (Chart): 48

1135. * Nord-Trøndelag. Rørvik. Nærøysundet. Grunne.

Kart (Chart): 59

1036. * Sør-Helgeland. Lovundværet. Jernstang reetablert (*Iron pole re-established*).
Rettelse (*Correction*)

1137. * Sør-Helgeland. Lovund. Helløya NE. Jernstang reetablert. Rettelse

Kart (Charts): 61, 63.

1138. * Nord-Helgeland. Gurafjorden. Håvær. Eggeløysa. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 62

1139. * Nord-Helgeland. Hestmona. Nordøyodden vest. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 66

1140. * Salten. Landegodefjorden. Øyholmbåen. Grunne. Jernstang.

Kart (Chart): 69

1141. * Lofoten. Vestfjorden. Svællingen SW. Grunner. (*Depths*).

Kart (Charts): 102, 103, 323

1142. * Vest-Finnmark. Hjelmsøya. Svartviknæringen. Svartviknæringen lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 104, 107, 108

1143. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Ytre Henriksholmen. Henriksholmen lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 107, 324

1144. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Stamneset. Lebesby lykt delvis omskjermet.

1145. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Bondøya. Bondøyskjer lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 111, 324, 325

1146. * Øst-Finnmark. Berlevåg Prosjektor lykt delvis omskjermet. Ny karakter.

SVALBARD

Kart (Charts): 513, 523

1147. * (P). Svalbard. Revneset. Staker inndradd.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE
FARVANN**

Kart (Charts): 1, 470

1148. * (T). Oslofjorden. Svinesund. Hollenderen lykt ute av drift.

Kart (Charts): 1, 2

1149. * (T). Oslofjorden. Struten. Nordkardinal stake havarent.

Kart (Charts): 2, 5, 480

1150. * (T). Oslofjorden. Larviksfjorden. Stavern. Vadholmen lykt ute av drift.

1151. * (T). Hordaland. Klosterfjorden. Sjøprøver.

Kart (Chart): 57

1152. * (P). Sør-Helgeland. Vefsenfjorden. Luftspenn redusert høyde.

Kart (Chart): 59

1153. * (T). Sør-Helgeland. Tomfjorden. Sleholmgrunnen. Lanterne planlagt etablert.

Kart (Charts): 59, 62

1154. * (P). Sør/Nord-Helgeland. Hurtigbåtleder på strekningen Onøy – Kvarøy – Hestmona – Sørnesøy (*New lights*).

Kart (Charts) 70, 71

1155. * (P). Lofoten. Værøy. Værøy fyr nedlagt-

Kart (Chart) 79

1156. * (P). Ofoten. Kvæfjorden. Øysundet undervannsfylling.

Kart (Chart): 142

1157. * (T). Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Skifting av luftspenn.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE**

1158. * (T). Norskehavet. Kvitebjørn. Reperasjon av rørledning.

Kart (Charts): 301, 559

1159. * (T). Nordsjøen. Ekofisk. Tor område. Flytting av borerigg.

Kart (Charts): 306, 559

1160. * (T). Skagerrak. Egersundbanken. Ymefeltet. Racon ute av drift.

Kart (*Charts*): 309, 558.

1161. * (P). Nordsjøen. Njord feltet. Boreundersøkelser.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER**Kart (*Chart*): 34**

1162. * (T). Møre og Romsdal. Langfjorden. Slepeprøver.

Skyteøvelser. Advarsler.

1163. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein.
Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (*Gunnery Exercises .
Danger Areas-Continously Active*).

Seismiske undersøkelser

1164. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser.
(*Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys*).

1165. * (P). Møre og Romsdal. Trondheimsleia. Tjeldbergodden. Seismikk.

Elektromagnetiske undersøkelser

1166. (T). Norsk kontinentalsokkel. Elektromagnetiske undersøkelser.
(*Norwegian Continental Shelf. Electro Magnetic Surveys*).

1167. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves).

1168. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / *Latest printing date of Norwegian Charts*

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

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

1102. * NYTRYKK AV SJØKART (REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS).

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

Følgende sjøkart er nå utgitt som **nytrykk**.: (The following charts have been **reprinted**):

Sjøkart. (Chart):	Tittel (Title):	Utgitt (Published)	Trykt (Reprint)	Åjour t.o.m. (Corrected to)
53	Lungvær - Straumøyan	2001	10/08	19/08
55	Straumøyan - Tjøtta	2005	10/08	19/08

1103. * 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

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – REVISED REPRINT.

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 2008).

1104. * Ny utgave av sjøkart nr 30, (New Edition Chart no 30) Haugsholmen – Ålesund

Sjøkart nr 30 er nå rekonstruert og utgitt som en ny utgave. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 30 fra 1966. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket. Ny utgave av sjøkart nr 30 ble trykket 15. oktober 2008.

Kartet er merket som følger:

Trykt 10/08. Rettet til og med **Efs nr 18/08.**

*Chart no 30 has been published as a New Edition. This new edition of chart 30 makes existing edition (published in 1966) obsolete. **Printed: 10/08. Corrected through Efs 18/08.***

Sjømåling

Kartet baserer seg på moderne sjømåling i perioden 1944-1964.

Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er som i forrige utgave av kartet. Endring av datum (til WGS-84) gjør imidlertid at kartinnholdet blir noe litt justert.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 62° 09' 48" N, 005° 15' 30" E, NE hjørne: 62° 29' 48" N, 006° 11' 30" E

Kart 30 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 30 har 1 spesial. Dette er:

Spesial Eggebønesstraumen med Fosnavåg, målestokk 1:20.000:

SW hjørne: 62° 19' 15" N, 005° 37' 42" E, NE hjørne: 62° 20' 54" N, 005° 41' 18" E

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 30 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Den nye utgaven av kart 30 har gradnett i WGS-84 (noe forrige utgave ikke hadde). WGS-84 horisontalt nett gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, for eksempel GPS, kan plottes direkte i kartet uten omregning. Kartprojeksjonen som er brukt, er Gauss-Krüger (Transversal Mercator) med sentralmeridian sentrert i kartet (005° 43' 30" Østlig lengde).

Stedsnavn

Ved modernisering av navneverket er det tatt hensyn til bestemmelsene i "lov om stadnamn" som trådte i kraft i juli 1991. Mange navn kan fortsatt være skrevet i samsvar med "Føresegner om skrivemåten av stadnamn" fra 1957. Navnetilfanget er utarbeidet av Statens kartverk.

Topografi

De nye sjøkartene inneholder en god del landinformasjon. Dette er innhentet fra Statens kartverk – Land og er en spesialtilpasset versjon som er basert på N50 (landkart i 1:50.000).

1105. *DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NY UTGAVE".**Ny utgave: Ny utgave av et eksisterende sjøkart som:**

- inneholder endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning basert på ny informasjon, og som
- inkluderer endringer i tillegg til de som er publisert i "Efs", og som
- **vil gjøre eksisterende utgave av kartet ugyldig**

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW EDITION.***New Edition (NE):***

A new issue of an existing chart, containing amendments significant to navigation which will normally have been derived from newly received information.

It will include changes additional to those previously promulgated in Notice to Mariners

A new edition will render the existing edition obsolete.

(Redaksjonen, Stavanger 2008).

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 14, 16, 485

1106. * Rogaland. Gandsfjorden. Strandavika. Lysbøye og ledninger utgår.

a) **Slett** lysbøye, **FI R 6s**, i posisjon:

WGS84 DATUM

58° 52.95' N, 05° 45.74' E

ED50 DATUM

58° 52.98' N, 05° 45.83' E

b) **Slett** tilhørende undervannskabel og rørledning i posisjon:

WGS84 DATUM

58° 52.76' N, 05° 45.91' E

ED50 DATUM

58° 52.79' N, 05° 46.01' E

Kart: 14, 16, 485. (KildeID 40953). (Redaksjonen, Stavanger 24. oktober 2008).

*** Rogaland. Gandsfjorden. Strandavika. Light buoy and cables.**

a) **Delete** light buoy, **FI R 6s**, in position:

WGS84 DATUM

58° 52.95' N, 05° 45.74' E

ED50 DATUM

58° 52.98' N, 05° 45.83' E

b) **Delete** attached submarine cable and submarine pipeline in position:

WGS84 DATUM

58° 52.76' N, 05° 45.91' E

ED50 DATUM

58° 52.79' N, 05° 46.01' E

Charts: 14, 16, 485.

Kart (Chart): 19

1107. * Hordaland. Bømlo- Stord. Jernstenger etablert.

Påfør jernstenger i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 50.01' N, 05° 16.51' E, Søre Klakksøyflu

(2) 59° 44.05' N, 05° 16.12' E, Juladagane

(3) 59° 36.55' N, 05° 14.04' E, Rundøy søre

(4) 59° 45.35' N, 05° 28.96' E, Eldøyane vestre

Kart: 19. (KildeID 40874). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. oktober 2008).

*** Hordaland. Bømlo-Stord. Iron poles.**

Insert iron poles in following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 50.01' N, 05° 16.51' E, Søre Klakksøyflu

(2) 59° 44.05' N, 05° 16.12' E, Juladagane

(3) 59° 36.55' N, 05° 14.04' E, Rundøy søre

(4) 59° 45.35' N, 05° 28.96' E, Eldøyane vestre

Charts: 19

Kart (Chart): 21**1108. * Hordaland. Bekkjarviksundet. Trædsklubben lanterne etablert.**

Påfør Trædsklubben lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 00.57' N, 05° 12.43' E

Kart: 21. Fyrnr. 156516 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Bekkjarviksundet. Trædsklubben light.**

Insert Trædsklubben light, F R with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 00.57' N, 05° 12.43' E

Chart: 21. Light No. 156516.

1109. * Hordaland. Bekkjarviksundet. Bekkjarviksundet vest lanterne etablert.

Påfør Bekkjarviksundet vest lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 00.97' N, 05° 11.81' E

Kart: 21. Fyrnr. 156518 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Bekkjarviksundet. Bekkjarviksundet west light.**

Insert Bekkjarviksundet west light, F R with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 00.97' N, 05° 11.81' E

Chart: 21. Light No. 156518.

1110. * Hordaland. Møkstrafjorden. Karlsøyflua lanterne etablert.

Påfør Karlsøyflua lanterne, **Fl W 3s**, i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 02.34' N, 05° 06.73' E

Kart: 21. Fyrnr. 157728 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Karlsøyflua light.**

Insert Karlsøyflua light, Fl W 3s, in position:

WGS84 DATUM

60° 02.34' N, 05° 06.73' E

Chart: 21. Light No. 157728.

1111. * Hordaland. Møkstrafjorden. Larsaskjeret lanterne etablert.**Påfør** Larsaskjeret lanterne, **Q G**, i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 02.33' N, 05° 06.03' E

Kart: 21. Fyrnr. 157729 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Larsaskjeret light.****Insert** Larsaskjeret light, **Q G**, in position:

WGS84 DATUM

60° 02.33' N, 05° 06.03' E

Chart: 21. Light No. 157729.

1112. * Hordaland. Møkstrafjorden. Kyrkjeskjærflu lanterne. Ny karakter.**Endre** Kyrkjeskjærflu lanterne til **F R** med indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 02.64' N, 05° 05.65' E

Kart: 21. Nytt Fyrnr. 157732 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Kyrkjeskjærflu light. New character.****Amend** Kyrkjeskjærflu light to **F R** with floodlight (IB) in position:

WGS84 DATUM

60° 02.64' N, 05° 05.65' E

Chart: 21. New Light No. 157732.

1113. * Hordaland. Møkstrafjorden. Litla Kalsøya Ø. Vardholmen lanterne etablert.**Påfør** Vardholmen lanterne, **FG** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 02.59' N, 05° 05.64' E

Kart: 21. Fyrnr. 157731 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Litla Kalsøya E. Vardholmen light.****Insert** Vardholmen light, **F G** with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 02.59' N, 05° 05.64' E

Chart: 21. Light No. 157731.

1114. * Hordaland. Møkstrafjorden. Hestholmgrunnen lanterne. Ny karakter.**Endre** Hestholmgrunnen lanterne til **F G** med indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 02.81' N, 05° 05.80' E

Kart: 21. Nytt Fyrnr. 157733 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Hestholmgrunnen light. New character.****Amend** Hestholmgrunnen light to **F G** with floodlight (IB) in position:

WGS84 DATUM

60° 02.81' N, 05° 05.80' E

Chart: 21. New Light No. 157733.

1115. * Hordaland. Møkstrafjorden. Kalsøynes lanterne etablert.

Påfør Kalsøynes lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 02.83' N, 05° 05.74' E

Kart: 21. Fyrnr. 157734 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Kalsøynes light.**

*Insert Kalsøynes light, **F R** with floodlight (IB), in position:*

WGS84 DATUM

60° 02.83' N, 05° 05.74' E

Chart: 21. Light No. 157734.

1116. * Hordaland. Møkstrafjorden. Møkstra. Grønningen lanterne etablert.

Påfør Møkstra Grønningen lanterne, **Q W**, i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 03.26' N, 05° 06.39' E

Kart: 21. Fyrnr. 157735 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Møkstra Grønningen light.**

*Insert Møkstra Grønningen light, **Q W**, in position:*

WGS84 DATUM

60° 03.26' N, 05° 06.39' E

Chart: 21. Light No. 157735.

1117. * Hordaland. Møkster. Eriksholmen lanterne etablert.

Påfør Eriksholmen lanterne, **F R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 03.30' N, 05° 05.86' E

Kart: 21. Fyrnr. 157736 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkster. Eriksholmen light.**

*Insert Eriksholmen light, **F R** with floodlight (IB), in position:*

WGS84 DATUM

60° 03.30' N, 05° 05.86' E

Chart: 21. Light No. 157736.

1118. * Hordaland. Møkster. Møkster molo lanterne. Ny karakter.

Endre Møkster molo lanterne til **F G** med indirekte belysning (IB) i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 03.49' N, 05° 05.91' E

Kart: 21. Nytt Fyrnr. 157737 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkster. Møkster molo light. New character.**

*Amend Møkster molo light to **F G** with floodlight (IB) in position:*

WGS84 DATUM

60° 03.49' N, 05° 05.91' E

Chart: 21. New Light No. 157737.

1119. * Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøya østre lanterne etablert.

Påfør Lunnøya østre lanterne, **Iso R 4s** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 01.73' N, 05° 08.71' E

Kart: 21. Fyrnr. 158224 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøya østre light.**

Insert Lunnøya østre light, Iso R 4s with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 01.73' N, 05° 08.71' E

Chart: 21. Light No. 158224.

1120. * Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøya vestre lanterne etablert.

Påfør Lunnøya vestre lanterne, **Iso G 4s** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 01.72' N, 05° 08.66' E

Kart: 21. Fyrnr. 158223 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøya vestre light.**

Insert Lunnøya vestre lanterne, Iso G 4s with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 01.72' N, 05° 08.66' E

Chart: 21. Light No. 158223.

1121. * Hordaland. Møkstrafjorden. Leiarholmskjeret lanterne etablert.

Påfør Leiarholmskjeret lanterne, **Q R** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 01.78' N, 05° 08.93' E

Kart: 21. Fyrnr. 158222 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Leiarholmskjeret light.**

Insert Leiarholmskjeret light, Q R with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 01.78' N, 05° 08.93' E

Chart: 21. Light No. 158222.

1122. * Hordaland. Møkstrafjorden. Nordre Leiarholmen lanterne etablert.

Påfør Nordre Leiarholmen lanterne, **Q G** med indirekte belysning (IB), i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 01.81' N, 05° 08.90' E

Kart: 21. Fyrnr. 158221 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Nordre Leiarholmen light.**

Insert Nordre Leiarholmen light, Q G with floodlight (IB), in position:

WGS84 DATUM

60° 01.81' N, 05° 08.90' E

Chart: 21. Light No. 158221.

1123. * Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøybåen lanterne etablert.

Påfør Lunnøybåen lanterne, **V Q R**, i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 01.98' N, 05° 08.97' E

Kart: 21. Fyrnr. 158226 (KildeID 40675). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Lunnøybåen light.**

Insert Lunnøybåen light, **V Q R**, in position:

WGS84 DATUM

60° 01.98' N, 05° 08.97' E

Chart: 21. Light No. 158226.

Kart (Charts): 21, 207

1124. * Hordaland. Møkstrafjorden. Stolmen NØ. Stutaflua jernstang etablert. Stake utgår.

Påfør Stutaflua jernstang i posisjon.

Slett rød stake like ved.

ED50 DATUM

60° 00.45' N, 05° 06.27' E

WGS84 DATUM

60° 00.43' N, 05° 06.17' E

Kart: 21, 207. (KildeID 40773). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Stolmen NE. Stutaflua Iron pole. Spare buoy.**

Insert Stutaflua iron pole in position.

Delete the red spar buoy near by.

ED50 DATUM

60° 00.45' N, 05° 06.27' E

WGS84 DATUM

60° 00.43' N, 05° 06.17' E

Charts: 21, 207.

1125. * Hordaland. Møkstrafjorden. Stolmen NØ. Fjordaflua båke etablert. Stake utgår.

Påfør Fjordaflua båke i posisjon.

Slett BRB stake like ved.

WGS84 DATUM

60° 00.82' N, 05° 06.56' E

ED50 DATUM

60° 00.85' N, 05° 06.65' E

Kart: 21, 207. (KildeID 40773). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Stolmen NE. Fjordaflua lattice beacon. BRB spare buoy.**

Insert Fjordaflua lattice beacon in position.

Delete the BRB spare buoy near by.

WGS84 DATUM

60° 00.82' N, 05° 06.56' E

ED50 DATUM

60° 00.85' N, 05° 06.65' E

Charts: 21, 207.

1126. * Hordaland. Møkstrafjorden. Selbjørn NØ. Vestre Salthella jernstang etablert. Stake utgår.

Påfør Vestre Salthella jernstang i posisjon.

Slett rød stake like ved.

WGS84 DATUM

60° 00.26' N, 05° 07.15' E

Kart: 21, 207. (KildeID 40773). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. oktober 2008).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Selbjørn NE. Vestre Salthella iron pole. Spar buoy.**

Insert Vestre Salthella iron pole in position.

Delete the red spar buoy near by.

WGS84 DATUM

60° 00.26' N, 05° 07.15' E

Charts: 21, 207.

Kart (Chart): 24

1127. * Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Gladvær N. Luftspenn.

a) **Endre** friseilingshøyde til **14m** på luftspenn i posisjon (1).

b) **Endre** friseilingshøyde til **8m** på luftspenn i posisjon (2).

WGS84 DATUM

(1) 60° 59.43' N, 04° 53.20' E

(2) 60° 59.38' N, 04° 53.19' E

Kart: 24. (KildeID 40879). (Redaksjonen, Stavanger 21. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Sognesjøen. Gladvær N. Overhead cables.**

a) **Amend** vertical clearance to **14m** for overhead cable in position (1).

b) **Amend** vertical clearance to **8m** for overhead cable in position (2).

WGS84 DATUM

(1) 60° 59.43' N, 04° 53.20' E

(2) 60° 59.38' N, 04° 53.19' E

Chart: 24.

Kart (Charts): 25, 251

1128. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Eide. Søre Langenesgrunnen jernstang etablert.

Påfør en jernstang i posisjon:

WGS84 DATUM

61° 13.32' N, 05° 05.95' E

ED50 DATUM

61° 13.34' N, 05° 06.04' E

Kart: 25, 251. (KildeID 40773). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 19. september 2008).

*** Sogn og Fjordane. Åfjorden. Eide. Søre Langenesgrunnen iron pole.**

Insert an iron pole in position:

WGS84 DATUM

61° 13.32' N, 05° 05.95' E

ED50 DATUM

61° 13.34' N, 05° 06.04' E

Charts: 25, 251.

Kart (Chart): 251**1129. * Sogn og Fjordane. Åfjorden. Saltbu. Saltbuflu jernstang etablert. Stake utgår.**

Påfør Saltbuflu jernstang i posisjon.

Slett rød stake like ved.

WGS84 DATUM

61° 13.42' N, 05° 11.13' E

ED50 DATUM

61° 13.45' N, 05° 11.26' E

Kart: 251. (KildeID 40773). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 18. september 2008).

*** Sogn og Fjordane. Åfjorden. Saltbu. Saltbuflu Iron pole. Spar buoy.**

Insert Saltbuflu iron pole in position.

Delete red spar buoy near by.

WGS84 DATUM

61° 13.42' N, 05° 11.13' E

ED50 DATUM

61° 13.45' N, 05° 11.26' E

Charts: 251.

Kart (Chart): 27**1130. * Sogn og Fjordane. Førdefjorden. Erdalsvikane. Jernstang etablert. Stake utgår.**

Påfør en jernstang i posisjon.

Slett rød stake like ved.

WGS84 DATUM

61° 28.87' N, 05° 48.40' E

ED50 DATUM

61° 28.91' N, 05° 48.50' E

Kart: 27. (KildeID 40733). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 18. september 2008).

*** Sogn og Fjordane. Årdalsfjorden. Erdalsvikane. Iron pole. Spar buoy.**

Insert an iron pole in position.

Delete red spar buoy near by.

WGS84 DATUM

61° 28.87' N, 05° 48.40' E

ED50 DATUM

61° 28.91' N, 05° 48.50' E

Charts: 27.

Kart (Charts): 28

1131. * Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Hennøya. Hennøysund jernstang etablert. Stake utgår.

Påfør Hennøysund jernstang i posisjon.

Slett grønn stake like ved.

WGS84 DATUM

61° 48.91' N, 05° 13.62' E

ED50 DATUM

61° 48.93' N, 05° 13.72' E

Kart: 28. (KildeID 40773). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. oktober 2008).

*** Sogn og Fjordane. Frøysjøen. Hennøysund. Iron pole. Spare buoy.**

Insert Hennøysund iron pole in position.

Delete green spar buoy near by.

WGS84 DATUM

61° 48.91' N, 05° 13.62' E

ED50 DATUM

61° 48.93' N, 05° 13.72' E

Charts: 28.

Kart (Charts): 29, 125

1132. * Møre og Romsdal. Stadlandet E. Vanylvsfjorden. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

ED50 DATUM

(1) 62° 08.65' N, 05° 19.23' E, 4.8m, slett (*delete*) 7m, 34m

(2) 62° 08.40' N, 05° 24.51' E, 4.3m, slett (*delete*) 7m, 6.5m

(3) 62° 07.68' N, 05° 24.03' E, 4.5m, slett (*delete*) 5m

Kart: 29, 125. (KildeID 41016). (Redaksjonen, Stavanger 27. oktober 2008)

Kart (Charts): 30, 31, 126, 456**1133. * Møre og Romsdal. Ålesund havn. Grunne.**

Påfør en grunne med angitt dybde i posisjon:

WGS84 DATUM

62° 27.90' N, 06° 07.44' E, 5.9m, slett 8.1m

ED50 DATUM

62° 27.92' N, 06° 07.54' E

Kart: 30, 31, 126, 456 (også spesial). (KildeID 40892). (Redaksjonen, Stavanger 17. oktober 2008).

*** Møre og Romsdal. Ålesund harbour. Depth.**

Insert a depth in position:

WGS84 DATUM

62° 27.90' N, 06° 07.44' E, 5.9m, delete 8.1m

ED50 DATUM

62° 27.92' N, 06° 07.54' E

Charts: 30, 31, 126, 456 (also plan).

Kart (Charts): 37, 129**1134. * Møre og Romsdal. Ertvågsøya. Imarsundet. Ormbostad. Luftspenn utgår.**

Slett luftspenn, friseilingshøyde 12m, i posisjon:

WGS84 DATUM

63° 13.49' N, 08° 15.85' E

Kart: 37, 129. (KildeID 40876). (Redaksjonen, Stavanger 17. oktober 2008).

*** Møre og Romsdal. Ertvågsøya. Imarsundet. Ormbostad. Overhead cable.**

Delete an overhead cable, with vertical clearance 12m, in position:

WGS84 DATUM

63° 13.49' N, 08° 15.85' E

Charts: 37, 129.

Kart (Chart): 48**1135. * Nord-Trøndelag. Rørvik. Nærøysundet. Grunne.**

Påfør en grunne med angitt dybde i posisjon:

WGS84 DATUM

64° 50.57' N, 11° 12.36' E, 3.9m

Kart: 48. (KildeID 40854). (Redaksjonen, Stavanger 15. oktober 2008).

*** Nord-Trøndelag. Rørvik. Nærøysundet. Depth.**

Insert a depth in position:

WGS84 DATUM

64° 50.57' N, 11° 12.36' E, 3.9m

Charts: 48.

Kart (Chart): 59

1036. * Sør-Helgeland. Lovundværet. Jernstang reetablert (Iron pole re-established). Rettelse (Correction)

Slett tidligere Efs (T) 1574/93 og Efs 19/1065/08.

(Delete former Efs (T) 1574/93) and Efs 19/1065/08

WGS84 DATUM

66° 23.0' N, 12° 21.0' E.

Jernstangen i ovennevnte posisjon, SW av Kvittripskjær lykt, er reetablert.

(The iron pole in the above position has been re-established).

Kart: 59. (KildeID 30760). (Redaksjonen Stavanger 28. oktober 2008).

1137. * Sør-Helgeland. Lovund. Helløya NE. Jernstang reetablert. Rettelse

Slett tidligere Efs (T) 17/1002/08 og Efs 19/1065/08

Jernstang i posisjon:

WGS 84 DATUM

66° 22.7' N, 12° 20.3' E, er reetablert.

Kart: 59. (KildeID 30760). (Redaksjonen Stavanger 28. oktober 2008)

*** Sør-Helgeland. Lovund. Helløya NE. Iron pole re-established. Correction.**

Delete former Efs (T) 17/1002/08 and Efs 19/1065/08.

The iron pole in position:

WGS 84 DATUM

66° 22.7' N, 12° 20.3 E, has been re-established.

Chart: 59.

Kart (Charts): 61, 63.

1138. * Nord-Helgeland. Gurafjorden. Håvær. Eggeløysa. Jernstang etablert.

Påfør en jernstang i posisjon:

WGS84 DATUM

66° 43.04' N, 12° 32.83' E

Kart: 61, 63. (KildeID 40873). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 10. oktober 2008).

*** Nord-Helgeland. Gurafjorden. Håvær. Eggeløysa. Iron pole.**

Insert an iron pole in position:

WGS84 DATUM

66° 43.04' N, 12° 32.83' E

Charts: 61, 63.

Kart (Chart): 62**1139. * Nord-Helgeland. Hestmona. Nordøyodden vest. Jernstang etablert.**

Påfør en jernstang i posisjon:

WGS84 DATUM

66° 34.07' N, 12° 51.16' E

Kart: 62. (KildeID 40872). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 10. oktober 2008).

*** Nord-Helgeland. Hestmona. Nordøyodden W. Iron pole.**

Insert an iron pole in position:

WGS84 DATUM

66° 34.07' N, 12° 51.16' E

Charts: 62.

Kart (Chart): 66**1140. * Salten. Landegodefjorden. Øyholmbåen. Grunne. Jernstang.**

a) **Påfør** grunne **0.6m** i posisjon (1).

b) **Påfør** en jernstang i posisjon (2).

c) **Slett** rød stake i posisjon (3).

WGS84 DATUM

(1) 67° 31.26' N, 14° 30.69' E

(2) 67° 31.25' N, 14° 30.73' E

(3) 67° 31.24' N, 14° 30.83' E

Kart: 66. (KildeID 40813). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 6. oktober 2008).

*** Salten. Landegodefjorden. Øyholmbåen. Depth. Iron pole.**

a) *Insert a depth, **0.6 m**, in position (1).*

b) *Insert an iron pole in position (2).*

c) *Delete a red spar buoy in position (3).*

WGS84 DATUM

(1) 67° 31.26' N, 14° 30.69' E

(2) 67° 31.25' N, 14° 30.73' E

(3) 67° 31.24' N, 14° 30.83' E

Charts: 66.

Kart (Chart): 69

1141. * Lofoten. Vestfjorden. Svællingen SW. Grunner. (Depths).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Kart(Chart) 69

Nr	Posisjon(Position) WGS84 DATUM	Dybde(Depth)	Dybde utgår (delete depth)
(1)	68° 17.43' N, 15° 13.63' E	13.5m	34m
(2)	68° 17.37' N, 15° 16.34' E		26m
(3)	68° 17.12' N, 15° 16.14' E		31m
(4)	68° 17.02' N, 15° 15.72' E	6.3m	35m
(5)	68° 16.97' N, 15° 11.77' E	5m	77m
(6)	68° 16.81' N, 15° 12.01' E	5.4m	20m
(7)	68° 16.80' N, 15° 11.49' E	6.3m	
(8)	68° 16.75' N, 15° 14.17' E	9.2m	20m, 24m
(9)	68° 16.48' N, 15° 12.82' E	2.4m	16m
(10)	68° 16.42' N, 15° 13.50' E		22m
(11)	68° 16.28' N, 15° 13.33' E	4.6m	41m
(12)	68° 16.19' N, 15° 14.61' E	5.8m	13m
(13)	68° 15.82' N, 15° 13.76' E	9.2m	22m
(14)	68° 15.60' N, 15° 14.01' E	8.8m	27m

Se skisse(see sketch)



Kart (Chart): 69. (KildeID 40912). (Redaksjonen, Stavanger 20. oktober 2008)

Kart (*Charts*): 102, 103, 323

1142. * Vest-Finnmark. Hjelmsøya. Svartviknæringen. Svartviknæringen lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

71° 06.20' N, 24° 50.98' E

(1) G 132.0° - 136.0°

(2) W 136.0° - 176.0°

(3) R 176.0° - 251.0°

(4) G 251.0° - 261.5°

(5) W 261.5° - 268.0°

(6) R 268.0° - 280.0°

(7) W 280.0° - 310.5°

(8) G 310.5° - 350.0°

(9) W 350.0° - **001.0°**

(10)R **001.0° - 020.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 102, 103, 323. Fyrnr. 939800. (KildeID 40875). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. oktober 2008).

*** Vest-Finnmark. Hjelmsøya. Svartviknæringen. Svartviknæringen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

71° 06.20' N, 24° 50.98' E

(1) G 132.0° - 136.0°

(2) W 136.0° - 176.0°

(3) R 176.0° - 251.0°

(4) G 251.0° - 261.5°

(5) W 261.5° - 268.0°

(6) R 268.0° - 280.0°

(7) W 280.0° - 310.5°

(8) G 310.5° - 350.0°

(9) W 350.0° - **001.0°**

(10)R **001.0° - 020.0°**

Character unchanged.

Charts: 102, 103, 323. Light No. 939800.

Kart (Charts): 104, 107, 108**1143. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Ytre Henriksholmen. Henrikholmen lykt delvis omskjernet.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

70° 46.52' N, 26° 43.98' E

(1) R 172.0° - 175.0°

(2) G 175.0° - 182.5°

(3) W 182.5° - **189.0°**

(4) R **189.0° - 199.5°**

(5) W **199.5° - 012.0°**

(6) G **012.0° - 017.5°**

(7) R **017.5° - 019.5°**

(8) W **019.5° - 026.5°**

(9) G 026.5° - 030.5°

Karakter uforandret.

Kart: 104, 107, 108. Fyrnr. 951300. (KildeID 40875). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. oktober 2008).

*** Øst-Finnmark. Laksefjorden. Ytre Henriksholmen. Henrikholmen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

70° 46.52' N, 26° 43.98' E

(1) R 172.0° - 175.0°

(2) G 175.0° - 182.5°

(3) W 182.5° - **189.0°**

(4) R **189.0° - 199.5°**

(5) W **199.5° - 012.0°**

(6) G **012.0° - 017.5°**

(7) R **017.5° - 019.5°**

(8) W **019.5° - 026.5°**

(9) G 026.5° - 030.5°

Character unchanged.

Charts: 104, 107, 108. Light No. 951300.

Kart (Charts): 107, 324**1144. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Stamneset. Lebesby lykt delvis omskjernet.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

70° 36.44' N, 27° 00.47' E

(1) G 039.0° - 041.0°

(2) R 041.0° - **052.0°**

(3) W **052.0°** - 054.0°

(4) G 054.0° - 070.0°

(5) R 070.0° - **124.0°**

(6) W **124.0°** - 204.5°

(7) G 204.5° - 228.5°

Karakter uforandret.

Kart: 107, 324. Fyrnr. 951900. (KildeID 40875). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. oktober 2008).

*** Øst-Finnmark. Laksefjorden. Stamneset. Lebesby light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

70° 36.44' N, 27° 00.47' E

(1) G 039.0° - 041.0°

(2) R 041.0° - **052.0°**

(3) W **052.0°** - 054.0°

(4) G 054.0° - 070.0°

(5) R 070.0° - **124.0°**

(6) W **124.0°** - 204.5°

(7) G 204.5° - 228.5°

Character unchanged.

Charts: 107, 324. Light No. 951900.

1145. * Øst-Finnmark. Laksefjorden. Bondøya. Bondøyskjer lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

70° 30.67' N, 26° 45.03' E

(1) R **045.5°** - 063.0°

(2) W 063.0° - 153.5°

(3) G 153.5° - **168.0°**

(4) W **168.0°** - 200.5°

(5) R 200.5° - 231.5°

(6) W 231.5° - **257.0°**

(7) G **257.0°** - 279.5°

(8) W 279.5° - 286.0°

(9) R 286.0° - 300.0°

(10) G 300.0° - 310.5°

Karakter uforandret.

Kart: 107, 324. Fyrnr. 952700. (KildeID 40875). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. oktober 2008).

*** Øst-Finnmark. Laksefjorden. Bondøya. Bondøyskjer light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

70° 30.67' N, 26° 45.03' E

(1) R **045.5°** - 063.0°

(2) W 063.0° - 153.5°

(3) G 153.5° - **168.0°**

(4) W **168.0°** - 200.5°

(5) R 200.5° - 231.5°

(6) W 231.5° - **257.0°**

(7) G **257.0°** - 279.5°

(8) W 279.5° - 286.0°

(9) R 286.0° - 300.0°

(10) G 300.0° - 310.5°

Character unchanged.

Charts: 107, 324. Light No. 952700.

Kart (Charts): 111, 324, 325**1146. * Øst-Finnmark. Berlevåg Prosjektor lykt delvis omskjermet. Ny karakter.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

70° 51.56' N, 29° 06.06' E

(1) G **233.5°** - **236.0°**

(2) W **236.0°** - **238.0°**

(3) R **238.0°** - **241.0°**

Ny karakter: **Iso 1s**

Kart: 111, 324, 325. Fyrnr. 962001 (KildeID 40875). (Kystverket Midt Norge, Ålesund 03. oktober 2008)

*** Øst-Finnmark. Berlevåg Prosjektor Light. New character.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

70° 51.56' N, 29° 06.06' E

(1) G **233.5°** - **236.0°**

(2) W **236.0°** - **238.0°**

(3) R **238.0°** - **241.0°**

*New character: **Iso 1s***

Charts: 111, 324, 325. Light No. 962001

SVALBARD**Kart (Charts): 513, 523****1147. * (P). Svalbard. Revneset. Staker inndradd.**

3 staker på Revneset ble tatt opp for vinteren 28. oktober 2008.

WGS84 DATUM

Stake 1 (nordligst): 78° 17,460' N, 015° 30,651' E

Stake 2 (midten): 78° 17,173' N, 015° 31,070' E

Stake 3 (sydligst): 78° 16,870' N, 015° 32,348' E

Kart: 513, 523. (KildeID 30760). (Redaksjonen Stavanger 28. oktober 2008)

*** (P). Svalbard. Revneset. Spar buoys withdrawn.**

3 spar buoys at Revneset were withdrawn for the winter on the 28. October 2008.

WGS84 DATUM

1 (north): 78° 17,460' N, 015° 30,651' E

2 (middle): 78° 17,173' N, 015° 31,070' E

3 (south): 78° 16,870' N, 015° 32,348' E

Charts: 513, 523.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
NORSKE FARVANN**
(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 1, 470

1148. * (T). Oslofjorden. Svinesund. Hollenderen lykt ute av drift.

WGS84 DATUM

59° 07.1' N, 11° 21.7' E

Hollenderen lykt i ovennevnte posisjon er midlertidig ute av drift.

Kart: 1, 470. Fyrnr. 002500. (KildeID 36760) (Kystverket Sørøst, Arendal 10. oktober 2008)

*** (T). Oslofjorden. Svinesund. Hollenderen light.**

WGS84 DATUM

59° 07.1' N, 11° 21.7' E

Hollenderen light in above position is temporary inoperative.

Kart: 1, 470. Fyrnr. 002500. (KildeID 30760) (Kystverket Sørøst, Arendal 10. oktober 2008)

Kart (Charts): 1, 2

1149. * (T). Oslofjorden. Struten. Nordkardinal stake havarert.

WGS 84 DATUM

59° 07,4' N, 10°44,1' E

Strutsrevet Nordkardinal stake i ovennevnte posisjon er havarert.

Kart: 1, 2. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 10. oktober 2008)

*** (T). Oslofjorden. Struten. North cardinal spar buoy damaged.**

WGS 84 DATUM

59° 07,4' N, 10°44,1' E

Strutsrevet North cardinal spare buoy in above position is reported damaged.

Kart: 1, 2. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 10. oktober 2008)

Kart (Charts): 2, 5, 480

1150. * (T). Oslofjorden. Larviksfjorden. Stavern. Vadholmen lykt ute av drift.

WGS84 DATUM

58° 59.6' N, 10° 02.7' E

Vadholmen lykt i ovennevnte posisjon er midlertidig ute av drift p.g.a. vedlikehold.

Kart: 2, 5, 480. Fyrnr. 042300. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 10. oktober 2008)

*** (T). Oslofjorden. Larviksfjorden. Stavern. Vadholmen light.**

WGS84 DATUM

58° 59.6' N, 10° 02.7' E

Vadholmen light in above position is temporary inoperative cause to maintenance.

Kart: 2, 5, 480. Fyrnr. 042300. (KildeID 36760). (Kystverket Sørøst, Arendal 10. oktober 2008)

1151. * (T). Hordaland. Klosterfjorden. Sjøprøver.

Tidligere Efs 19/1091/08 utgår.

I tidsrommet fra uke 48 til ca uke 52 vil det bli gjennomført sjøprøver for den halvt nedsenkbare boreriggen Aker Spitsbergen i Klosterfjorden. Riggen vil kunne gå til land noen ganger i prøveperioden. Alle sjøfarende må holde seg utenfor en 500 meters sikkerhetssone rundt riggen.

Kart: 21, 22. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 10. oktober 2008).

*** (T). Hordaland. Klosterfjorden. Sea trials.**

Delete former Efs 19/1091/08.

In week 48 through week 52, sea trials will be conducted on the rig Aker Spitsbergen in Klosterfjorden. All seafarers must remain outside a 500m radius safetyzone of the rig.

Charts: 21, 22.

Kart (Chart): 57

1152. * (P). Sør-Helgeland. Vefsenfjorden. Luftspenn redusert høyde.

Slett Efs 13/825/2008.

Luftspennet over Vefsenfjorden mellom fastlandet og Alstenøya i posisjon 1) har fått redusert frihøyde med 10m og er nå 30m.

Båter med slik høyde kan passere spennet med avstand 500m av Bjørga lanterne i posisjon 2), der høyden er 40m.

Luftspennet er planlagt utbedret **våren 2009**.

1) 65° 55.99' N, 12° 39.32' E

2) 65° 55.69' N, 12° 40.80' E

Kart: 57. (Kystverket Nordland, Kabelvåg 27. juni 2008)

*** (P). Sør-Helgeland. Vefsenfjorden. Overhead cable reduced vertical clearance.**

Delete former Efs 13/825/2008.

The overhead cable between the mainland and Alstenøya in position 1) has reduced vertical clearance to 30m. Vessels can pass 500m from Bjørga light in position 2) where the overhead cable is 40m.

*Maintenance on the overhead cable is planned **spring 2009**.*

1) 65° 55.99' N, 12° 39.32' E

2) 65° 55.69' N, 12° 40.80' E

Chart: 57.

Kart (Chart): 59

1153. * (T). Sør-Helgeland. Tomfjorden. Sleholmgrunnen. Lanterne planlagt etablert.

En lanterne, karakter FI (2) W 5s, skal etableres på Sleholmgrunnen i følgende posisjon.

WGS84 DATUM

66° 18.82' N, 12° 46.11' E

Kart: 59. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. oktober 2008)

* (T). Sør-Helgeland. Tomfjorden. Sleholmgrunnen. Light.

A light, character FI (2) W 5s, is to be established at Sleholmgrunnen in following position.

WGS84 DATUM

66° 18.82' N, 12° 46.11' E

Chart: 59.

Kart (Charts): 59, 62

1154. * (P). Sør/Nord-Helgeland. Hurtigbåtleder på strekningen Onøy – Kvarøy – Hestmona – Sørnesøy (New lights).

Fyr nr.	Navn	Nord (North)	Øst (East)	Karakter	Merknader
635400	Hestholmen nordøstre	66° 23.77'	12° 49.91'	IB	
635300	Gåsvågen	66° 23.76'	12° 50.08'	IB	
635405	Naustholmen søre	66° 23.90'	12° 50.38'	Iso G 2s	
635407	Skjåholman	66° 24.10'	12° 50.36'	Iso G 2s	
635508	Ørnholmene søre	66° 24.29'	12° 50.32'	Q R	
635509	Skjåholmskjæran nordre	66° 24.28'	12° 50.32'	Q G	
635611	Tyvholmeskjæret	66° 24.52'	12° 50.48'	Iso G 2s	Eksisterende anlegg, nytt fyrlistennummer. Karakter endres
635612	Ørnholmen østre	66° 24.49'	12° 50.25'	Iso R 2s	
635720	Knottan østre	66° 25.17'	12° 49.59'	FI (2) W 5s	
635721	Skjørvikskjæret	66° 25.90'	12° 50.80'	Iso G 2s	Eksisterende anlegg, nytt fyrlistennummer. Karakter endres
635722	Svartskjæran østre	66° 25.90'	12° 49.38'	Iso R 2s	
635924	Hagen søre	66° 25.91'	12° 49.33'	Iso R 2s	
636000	Hagenholmen	66° 26.11'	12° 49.45'	Oc (2) 8s	Eksisterende anlegg Indirekte belysning etableres
636100	Sandholmen østre	66° 26.26'	12° 49.35'	IB	
636127	Ytterhagensundet søre	66° 26.28'	12° 49.53'	Iso G 2s	
636300	Langvardsundet sv	66° 26.55'	12° 49.36'	IB	
636229	Langvardsundet sø	66° 26.53'	12° 49.47'	Iso G 2s	

Fyr nr.	Navn	Nord (North)	Øst (East)	Karakter	Merknader
636231	Langvardsundet	66° 26.72'	12° 49.44'	Iso G 2s	
636230	Langvardskjæret	66° 26.84'	12° 49.41'	Q W	Eksisterende anlegg, nytt fyrlistennummer.
636400	Langvardsundholman	66° 26.79'	12° 49.29'	IB	
636240	Matskjæret	66° 27.68'	12° 51.65'	VQ 6 +LFL 10s	
626142	Gåsa	66° 28.46'	12° 56.97'	Q R	
626243	Bonetskjær søre	66° 29.22'	12° 58.32'	Iso G 2s	
626340	Skomakeren	66° 31.13'	12° 53.45'	Q W	
637047	Kleivholmen	66° 31.30'	12° 51.49'	Iso G 2s	
637051	Kleivholmflua	66° 31.24'	12° 51.00'	Q G	
637053	Tennskjæret	66° 31.17'	12° 50.29'	Iso G 2s	
637044	Hestmona	66° 31.6'	12° 50.66'	Q R	
637046	Byggneset	66° 31.1'	12° 49.81'	Iso R 2s	
637060	Kloholmen	66° 30.75'	12° 48.77'	Q W	
637055	Storneset vest	66° 30.95'	12° 48.40'	Q G	
	Stormerra	66° 31.39'	12° 46.71'		Merkestang med refleks
666170	Lyngværskaftet varde	66° 32.35'	12° 40.43'	Q W	
666180	Matskjæran varde	66° 32.70'	12° 38.70'	Q W	
666181	Matskjæran vestre	66° 32.77'	12° 38.70'	Q G	
	Æskjeholmen NØ	66° 32.70'	12° 38.28'		Merkestang med refleks
	Kveitan SW	66° 32.82'	12° 37.70'		Merkestang med refleks
666183	Kveitan nv	66° 32.86'	12° 37.33'	Q G	
666184	Kveitan sv	66° 32.78'	12° 37.40'	Q R	
666185	Våghomsflua	66° 33.21'	12° 36.28'	Iso G 2s	
667187	Nesøy sv	66° 33.37'	12° 36.16'	Q G	
667190	Vågshomene Nordre	66° 33.41'	12° 35.69'	Q W	
667291	Rishågen	66° 33.63'	12° 36.43'	Q G	
667292	Isendingen	66° 33.70'	12° 36.30'	Q R	Eksisterende anlegg, nytt fyrlistennummer
667300	Melkarhågen	66° 38.88'	12° 36.51'	IB	
666795	Jovikgrunnen	66° 34.01'	12° 35.57'	Q G	
667296	Sørnesøy ytre	66° 34.12'	12° 36.40'	Q R	
667300	Sørnesøy molo	66° 34.26'	12° 37.43'	Iso R 2s	
636730	Belsøybåen	66° 27.80'	12° 45.83'	QW 6 +LFI 10 s	

Kart (Charts): 59, 62. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. oktober 2008)

Kart (Charts) 70, 71**1155. * (P). Lofoten. Værøy. Værøy fyr nedlagt-**

Værøy fyr, fyrrnr. 768000 i pos. Ca 67° 39.06' N, 12° 43.47' E er nedlagt.

Kart: 70, 71. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 20. oktober 2008).

*** (P). Lofoten. Værøy. Værøy lighthouse.**

Værøy lighthouse Light No. 768000 in position ca 67° 39.06' N, 12° 43.47' E has been permanently discontinued.

Charts: 70, 71.

Kart (Chart) 79**1156. * (P). Ofoten. Kvæfjorden. Øysundet undervannsfylling.**

I forbindelse med arbeid med fastlandsforbindelsen til Kvæøya i Kvæfjorden, stenges Øysundet med en undervannsfylling fra Hundstadodden i posisjon 1) ut forbi Saleggrunnen i posisjon 2). Farled mellom Salnesgrunnen og Salnesholmen merkes med rød og grønn stake.

1) 68° 44.86' N, 16° 10.63 E

2) 68° 44.42' N, 16° 11.80' E

Kart: 79. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 27. oktober 2008)

*** (P). Ofoten. Kvæfjorden. Øysundet filling.**

Øysundet will be closed with an underwater filling from Hundstadodden in position 1) pass Saleggrunnen in position 2).

The recommended track between Salnesgrunnen and Salnesholmen is marked with red and green spar buoys.

1) 68° 44.86' N, 16° 10.63 E

2) 68° 44.42' N, 16° 11.80' E

Chart: 79.

Kart (Chart): 142**1157. * (T). Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Skifting av luftspenn.**

I perioden 24. oktober til og med 31. oktober 2008 vil det foregå arbeider på luftspenn mellom Skjærvikneset og Trong-Skjomneset, 50m sør for broen, i posisjon 68° 22.13' N, 17 °14.53' E. Seilingshøyden vil være redusert til ca 10 meter. Vaktbåt er etablert og lyttevakt VHF kanal 16. Fartøyer vil kunne passere ved å rapportere til vaktbåt på VHF kanal 16.

Kart: 142. (KildeID 30760). (Redaksjonen Stavanger 20. oktober 2008)

*** (T). Ofoten. Ofotfjorden. Skjomen. Overhead cable.**

From 24 to the 31 of October 2008, the overhead cable between Skjærvikneset and Trong-Skjomneset, in position 68° 22.13' N, 17 °14.53' E, will be changed. The cable will have reduced vertical clearance to 10m in the period. Vessels may pass by reporting to guard vessel on VHF 16.

Chart: 142.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I HAVOMRÅDENE

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)

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

1158. * (T). Norskehavet. Kvitebjørn. Reperasjon av rørledning.

StatOilHydro vil starte reperasjon av skade på Kvitebjørn rørledningen i løpet av uke 44 2008 og vil i denne perioden etablere et aktsomhetsområde på 500 meter over reperasjonspunktet. I tillegg er det etablert et aktsomhetsområde på 500 meter over Visund T.

Visund T : N 61°04,081' E 002°31,593'

Kvitebjørn: N 61°01,390' E 002°38,281'

Det vil være vaktfartøy i området.

Kart: 307, 302, 558.

* (T). Norwegian Sea. Kvitebjørn. Pipeline.

StatOilHydro will conduct repair on Kvitebjørn pipeline during week 44 2008. A safety zone 500m will be established around the repair point as well as over Visund T.

Visund T : N 61°04,081' E 002°31,593'

Kvitebjørn: N 61°01,390' E 002°38,281'

There will be guard vessel in the area.

Chart: 307, 302, 558.

Kart (Charts): 301, 559

1159. * (T). Nordsjøen. Ekofisk. Tor område. Flytting av borerigg.

Den oppjekkbare boreriggen Mærsk Gallant planlegges flyttet 28. oktober 2008 fra Ekofisk i posisjon 1) til Sørøst Tor området i posisjon 2)

Riggen vil bli flyttet ved hjelp av 2 slepebåter.

ED50 DATUM

1) 56° 32' 39" N - 03° 13' 05" E

2) 56° 36' 26" N - 03° 26' 02" E

Kart: 301, 559 (KildeID 36760). (Redaksjonen Stavanger 13. oktober 2008)

* (T). Northsea. Ekofisk. Tor area. Rig move.

The rig Mærsk Gallant is planned to be moved on the 28th of October 2008 from Ekofisk in position 1) to Southeast Tor in position 2)

The rig will be moved by two towing vessels.

ED50 DATUM

1) 56° 32' 39" N - 03° 13' 05" E

2) 56° 36' 26" N - 03° 26' 02" E

Charts: 301, 559

Kart (Charts): 306, 559

1160. * (T). Skagerrak. Egersundbanken. Ymefeltet. Racon ute av drift.

Racon (D) i følgende posisjon er rapportert ute av drift.

NGO DATUM

57° 48.89' N, 04° 32.29' E

ED50 DATUM

57° 48.97' N, 04° 32.13' E

WGS84 DATUM

57° 48.93' N, 04° 32.03' E

Kart: 306, 559. (KildeID 39951). (Redaksjonen, Stavanger 27. oktober 2008).

*** (T). Skagerrak. Egersundbanken. Yme oil field. Racon out of order.**

Racon (D) in following position is reported out of order.

NGO DATUM

57° 48.89' N, 04° 32.29' E

ED50 DATUM

57° 48.97' N, 04° 32.13' E

WGS84 DATUM

57° 48.93' N, 04° 32.03' E

Charts: 306, 559.

Kart (Charts): 309, 558.

1161. * (P). Nordsjøen. Njord feltet. Boreundersøkelser.

Det vil bli foretatt boreundersøkelser med fartøyet "MS Bucentaur" mellom følgende posisjoner:

ED50 DATUM

(1) 64° 16.35' N, 07° 10.86' E

(2) 64° 16.30' N, 07° 06.05' E

Planlagt tidsrom: 17. november til 15. desember 2008

Kart: 309, 558. (KildeID 0). (Redaksjonen, Stavanger 28. oktober 2008).

*** (P). North Sea. Njord oil field. Drilling.**

Drilling will be carried out with the vessel "MS Bucentaur" between positions:

ED50 DATUM

(1) 64° 16.35' N, 07° 10.86' E

(2) 64° 16.30' N, 07° 06.05' E

Time period: 17th November to 15th December 2008

Charts: 309, 558.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

Kart (Chart): 34

1162. * (T). Møre og Romsdal. Langfjorden. Slepeprøver.

Fra 27. oktober til 10. november skal M/V Rusken (LNBH) gjennomføre slepeprøver av geofysisk lytteutstyr i Langfjorden.

Kart: 34. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 24. oktober 2008).

* (P). Møre og Romsdal Langfjorden. Testing.

Between 27 October and 10 November M/V Rusken (LNBH) will be conducting towing tests of geophysical equipment in Langfjorden.

Chart: 34.

Skyteøvelser. Advarsler.

(Gunnery Exercises. Warnings)

1163. * 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 sea targets may at any time be carried out within following areas):

END205 Marstein Nord	END206 Stolmen
60° 08.0' N, 04° 00.0' E	60° 08.0' N, 04° 52.0' E
60° 08.0' N, 04° 52.0' E	60° 03.0' N, 05° 02.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
END 207 Marstein Sør	END208 Slåtterøy
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 52.0' E	59° 45.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 00.0' E	59° 38.0' N, 04° 52.0' E

Sikker høyde: 32000 fot.

(Upper limit: 32000 feet).

Alle fartøyer bør være oppmerksom på hvilken fare det kan medføre å seile gjennom de nevnte fareområder.

(Seagoing traffic should be aware of the danger areas).

Kart (Charts): 19, 21, 207, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2008).

Seismiske undersøkelser

(Seismic Surveys)

1164. * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys).

Skip (Ship):	Slepekabel, lengde: (Towing Cable):	Innenfor område: (Area):	Tidsperiode (Time)	Kart (Charts):
Seach (LARE4)	8 x 6000	57° 25.0' N 02° 12.0' E 57° 25.0' N 02° 30.0' E 57° 10.0' N 02° 30.0' E 57° 10.0' N 02° 12.0' E	7- 21. november	301, 559

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 2008).

1165. * (P). Møre og Romsdal. Trondheimsleia. Tjeldbergodden. Seismikk.

Test av seismisk utstyr vil bli utført utenfor Tjeldbergodden i tidsrommet 10. Nov. til 30. Nov.

Posisjon ca:

WGS84 DATUM

63° 25.20' N, 08° 40.21' E

Kart: 37. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 28. oktober 2008).

* (P). Møre og Romsdal. Trondheimsfjorden. Tjeldbergodden. Seismic Survey.

A test of seismic equipment will be carried out outside Tjeldbergodden in the period 10th November to 30th November 2008.

Approx. position:

WGS84 DATUM

63° 25.20' N, 08° 40.21' E

Chart: 37.

1166. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves).

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

*	Borgholm Dolphin	57° 57.4' N, 01° 50.7' E	16/10-08
*	Borgland Dolphin	61° 23.4' N, 02° 08.5' E	16/10-08
*	Bredford Dolpin	58° 51' 12" N, 02° 16' 30" E	27/10-08
*	Byford Dolphin	60° 06.8' N, 01° 18.6' E	25/10-08
*	Deepsea Trym	60° 53.6' N, 03° 40.3' E	18/10-08
*	GSF Arctic II	59° 34.2' N, 00° 55.2' E	15/10-08
*	J W McLean	58° 19.4' N, 00° 41.8' E	19/10-08
*	Leiv Eriksson	63° 31.6' N, 05° 23.3' E	26/10-08
*	Maersk Guardian	56° 47.2' N, 03° 02.5' E	17/10-08
*	Ocean Vanguard	66° 13.8' N, 04° 18.8' E	18/10-08
*	Polar Pioneer	71° 32' 46" N, 25° 00' 16" E	24/10-08
*	Rowan Gorilla V	57° 00.7' N, 01° 50.4' E	20/10-07
*	Sedco 704	61° 09.0' N, 00° 47.1' E	12/10-08
*	Transocean Arctic	64° 53' 20" N, 07° 04' 17" E	24/10-08
*	Transocean Prospect	57° 49.6' N, 00° 56.1' W	19/10-08
*	Transocean Searcher	60° 26' 00" N, 05° 05' 00" E	12/10-08
*	Transocean Winner	Bremsnesfjorden	24/10-08
*	West Navigator	Kristiansund	10/10-08
*	West Venture	60° 55' 53"N, 03° 39' 52"E	13/10-08

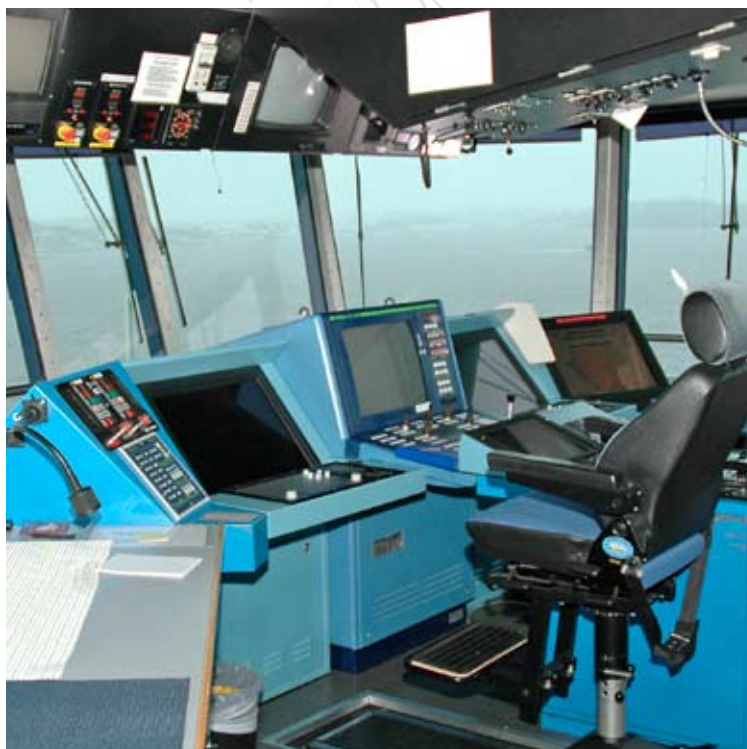
1167. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / Latest printing date of Norwegian Charts

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	Nov. 07	47	Feb. 08	92	Feb. 08	140	Okt. 06	401	Aug. 06	501	Mars 04
2	Nov. 07	48	Juni 08	93	Mai 07	141	Feb. 08	402	Aug. 06	502	Feb. 01
3	Mai 08	49	Nov. 07	94	Juli 07	142	April 07	452	Okt. 06	503	Feb. 05
4	Juli 07	50	Mars 07	95	Jan. 07	143	Aug. 01	453	April 05	504	Juni 07
5	Mai 08	51	Juni 07	96	Sept. 07	201	Sept. 08	454	April 08	505	Jan. 03
6	Sept. 07	52	Aug. 01	97	Jan. 07	202	Aug. 06	455	Nov. 07	506	Feb. 05
7	Mai 08	53	Okt. 08	98	Nov. 06	204	Mai 07	456	Sept. 08	507	Jan. 03
8	Aug. 08	54	Des. 07	99	Okt. 07	207	Mars 07	457	Jan. 07	509	Jan. 03
9	April 07	55	Okt. 08	100	Nov. 06	208	Juni 07	458	Mai 08	510	Mars 02
10	Juni 07	56	Mars 08	101	Mai 08	209	Aug. 07	459	Mars 05	512	Mai 99
11	April 08	57	Okt. 07	102	Feb. 08	210	Juli 08	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 07	58	April 08	103	April 08	251	Mai 08	461	Sept. 07	514	Sep. 99
13	April 08	59	Juli 07	104	Mars 08	252	Juni 08	462	Nov. 06	515	Feb. 01
14	Okt. 07	60	Sept. 07	105	Mars 08	253	Juni 08	463	Mai 08	516	Sep. 97
15	Sept. 07	61	Aug 08	106	Mars 03	270	Juli 05	464	Okt. 08	517	Aug. 04
16	Mai 08	62	Mars 07	107	Aug. 03	300	Jan. 07	465	Juli. 03	521	Juli 06
						(INT10)					
17	Mars 08	63	Mars 08	108	Nov. 03	301	Mai. 07	466	Juli 08	522	Aug. 06
						(INT140)					
19	Okt. 07	64	Nov. 07	109	Nov. 07	302	Jan. 04	467	Okt. 08	523	April 08
20	Juni 07	65	Juni 07	110	Feb. 04	303	Mars 01	468	Okt. 06	524	Juli 03
						(INT100)					
21	Feb. 08	66	Nov. 07	111	Des. 03	304	Jan. 01	469	Feb. 07	525	Juli 03
						(INT101)					
22	Mai 08	67	Juni 08	112	Jan. 04	305	Mai. 07	470	Nov. 05	533	Mai 01
						(INT1300)					
23	Juni 08	68	Juni 07	113	Juni 08	306	Juli 08	471	Mars 07	534	Des. 92
24	Mai 08	69	Juni 08	114	April 02	307	Jan. 07	472	April 03	535	Jun. 97
25	Mai 07	70	Sept. 08	115	Aug. 08	308	Jan. 07	473	Okt. 04	536	Mai 01
26	Aug. 07	71	Sept. 08	116	Sept. 07	309	Jan. 07	474	Nov. 05	537	Mai 01
27	Juni 07	72	Sept. 08	117	Jan. 08	310	Juli 07	475	Sept. 06	539	Okt. 04
28	Juli 08	73	Sept. 08	118	Juli. 06	311	Sept. 06	476	Sept. 08	540	Sept. 02
29	Mai 08	74	Sept. 08	119	Mars 08	319	Mai 08	477	Feb. 07	550	Juni 02
30	Okt. 08	75	Juli 08	120	Mai 07	320	Des. 03	478	Juni 08	551	Des. 07
31	Juli 07	76	Aug. 08	124	Sept. 07	321	Mai 07	479	Mars 06	552	Feb. 01
32	Okt. 08	77	Okt. 06	125	Jan. 07	322	Sept. 08	480	Aug. 06	557	Juni 00
33	Sept. 07	78	Aug. 08	126	Juni 08	323	Feb. 08	481	Okt. 06	558	Jan. 02
34	Sept. 08	79	Sept. 08	127	Juni 08	324	Jan. 04	482	April 08	559	Sept. 08
35	Sept. 08	80	Juni 08	128	Juni 08	325	Mars 04	483	Des. 06		
36	Juni 08	81	Feb. 08	129	Juli 08			484	Feb. 05		
37	Des. 07	82	Mai 07	130	Des. 07			485	Feb. 05		
38	Juni 07	83	Nov. 07	131	April 08			486	Des. 05		
39	Des. 07	84	Feb. 08	132	April 08			487	Nov. 06		
40	Okt. 07	85	Nov. 07	133	Juni 06			488	Sept. 07		
41	Juli 07	86	Sept. 07	134	Mars 06			489	Juni 06		
42	Mai 08	87	Nov. 07	135	Aug. 06			490	Juli 07		
43	Nov. 07	88	Jan. 08	136	Juni 07			491	Juni 03		
44	Juni 07	89	Feb. 08	137	Aug. 08			492	Juni 06		
45	Nov. 07	90	Jan. 08	138	Okt. 08			493	Mai 08		
46	Mai. 08	91	Okt. 07	139	Juli 06			494	Feb. 08		

PRIMAR ENC benefits

Benefits when using Electronic Navigational Charts (ENCs) with type approved Electronic Chart Display and Information System (ECDIS):

- Cost benefit from 2,3 to 5,3 times by use of ECDIS (*source IMO ECDIS FSA (Formal Safety Assessment)/ DNV, 2006*)
- Reduced risk of grounding - 40 % (*Source: DNV*)
- Up to eighteen-fold savings for every dollar invested in ECDIS with ENCs (*Source: Canadian Coast Guard, 1995*)
- Better and more cost effective route and voyage planning
- Efficient updating of ENCs
- Savings in paper charts, with related update services
- Better utilization of bridge personnel
- Voyage planning benefits
- Integration with AIS and other tools (*weather, navtex, etc*).



PRIMAR ENC Service offers efficient and flexible solutions for chart portfolio management. All prices include:

- Subscription with weekly updates on CD or with PRIMAR Online
- 3, 6 and 12 months subscription alternatives
- ENCs and updates available for download from web-site