

TELchart

Modell 2023/2025

TELchart kartplotteren er utviklet i nært samarbeid med brukerne både i fiskeflåten og handelsflåten. Dette har gjort at vårt nye produkt er blitt et skreddersydd system både for navigering og som fiskeridatabase/plotter.



TELchart er et kartplottesystem basert på vektoriserte og/eller raster kart. Systemet er utviklet med vekt på at betjeningen skal være enkel og logisk, samtidig som det skal dekke alle tenkelige funksjoner både for fiskeri og navigering. TELchart systemet er så enkelt å betjene at en ny bruker kun trenger et par timer for å kunne bruke systemet fullt ut.

TELchart leveres med vektor kart fra C-MAP eller raster kart basert på kart fra Norges Sjøkartverk. Det er også mulig å benytte begge typer kart på samme maskinen. Dette gjør at brukeren fritt kan velge hvilke kart han vil benytte i de forskjellige områder. All betjening skjer ved hjelp av trackball og taster på en knapperad øverst på skjermen. Systemet kan bygges opp med flere skjermer og betjeneringer for rask og effektiv betjening av systemet.

Det kreves ingen datakunnskaper for å bruke Telchart.

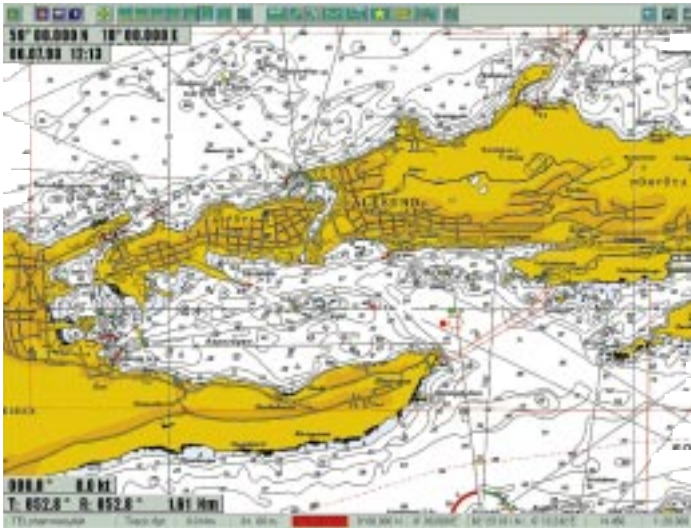
TELchart har muligheter for delt kartskjerm slik at man kan ha et annet kart/målestokk på et innfelt bilde. Man kan også ha kartbilde i den innfelte delen og ha rent plottebilde som hovedskjerm bilde. Tidevannstabell er også standard. Tidevannstabellen kan gi opplysninger om tidevann og sol opp/ned gang på hvilken som helst dag.

TELchart kan koples opp mot flere sensorer, for eksempel, sjøtemperatur, ekkoldd, gyro, radar med ARPA utgang og cursor fra radar. Dette gir full oversikt over andre skip og utrolige muligheter til lagring av data fra sesong til sesong.



FURUNO NORGE A/S

Rasterkart.



Vektorkart. (C-MAP CM-93)

[illegible]

Ved å trykke på denne tasten forandrer markøren seg til en pil med et spørsmålstegn. Når du nå peker med markøren i kartet og trykker venstre tast, vises denne dialogen:

**Styreinformasjon:**

ETA: 23:58	
23.6	Nm.
Wp. 58 m. 35 s.	
000.0 ° (000.0 °) tur	000.0 Nm 0.00 stbd

Normalt vises et kartutsnitt. Ved å trykke denne tasten vises et ekstra kartbilde i øvre høyre del av skjermen. Som utgangspunkt vises dette kartutsnittet som oversiktskart ett nivå over hovedkartet. Egen båtposisjon og kjølvannslinje vises også på dette kartbildet. Målestokk kan opereres uavhengig.





Plotter



Symboler



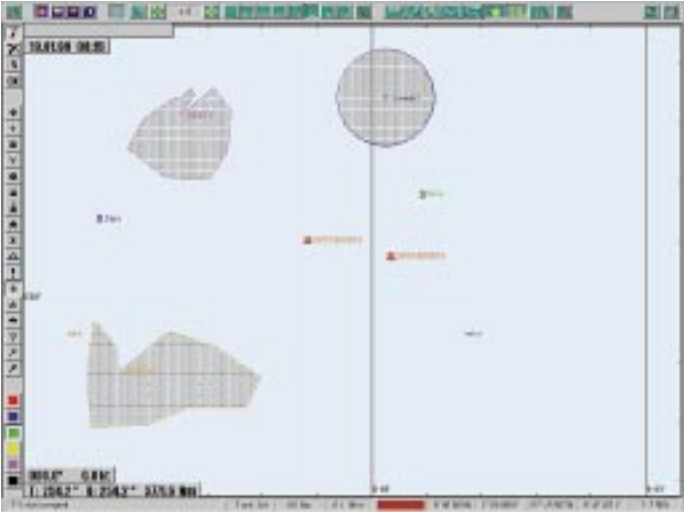
Linjer / Områder

Hvis maskinen har tilkoblet tastatur kan tekst og merknader registreres sammen med symboler og merke. Det kan også lagres bare tekst i ønsket posisjon.
Det kan lages linjer, polygoner, og sirkler. Disse kan skraveres og en kan velge farger.
Viste linjer/områder kan eventuelt markeres med dato/tid og tekst.
Ved henting av lagrede data kan en velge fra hvilket tidsrom eller i hvilken farge en ønsker å se.
En kan på denne måten lagre mye informasjon som blir gull verdtt etter hvert som tiden går.



Plottekart

Erstatter kartbildet med et ensfarget plottekart med gradnett.



Kjølvannslinje / Track

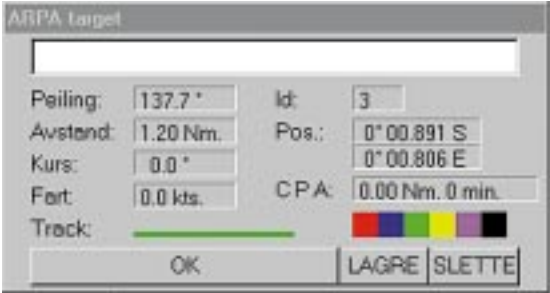


Kjølvannslinje/track eller slepelinjen etter båten kan lagres i valgt farge med tekst, tid og dato. Kjølvannslinjen kan på en meget lettvtint måte gjøres om til Rute .



ARPA

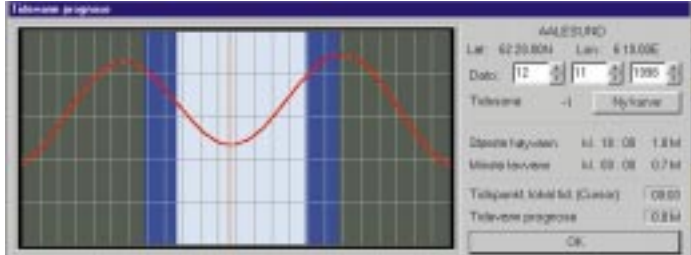
Ved tilkobling av data fra ARPA-radar vil valgte ARPA-mål (inntil 20) også vises på kartbildet. ARPA-mål vises med kjølvannslinje og kursvektor på samme måte som for egen båt. Ved å plassere markøren på et ARPA-symbol



og trykke venstre tast vises informasjon om ARPA-målet i et informasjons-vindu. Med et tilkoblet tastatur kan det her registreres tilleggsinformasjon, slik som for eks. båtnavn. ARPA trac kan også lagres med dato tid evt. valgt farge (se Tracmeny).

Tidevannsinformasjon

Når felt for tidevannsinformasjon er markert i dialog for kartinformasjon, markeres stasjoner for tidevannstabeller på kartet med fiolett markering. Ved å peke på markering og trykke venstre tast vises tidevannstabell for dagens dato:

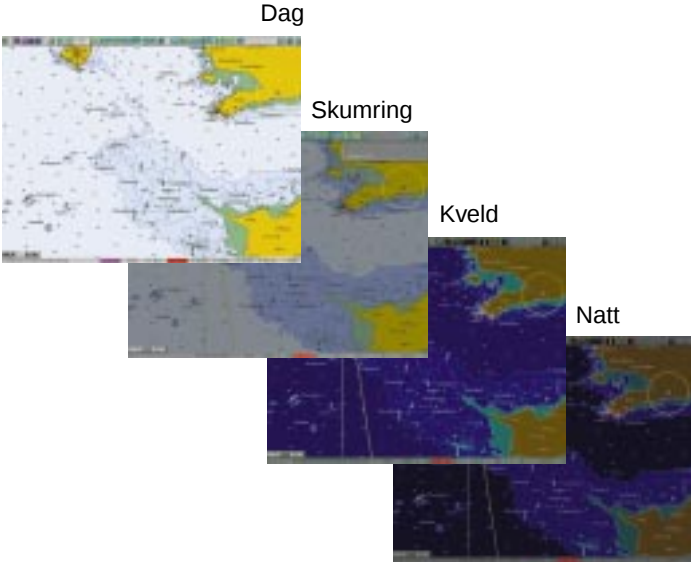


Med musepeker på kurvefeltet vises verdier for tidevannsproggnose og klokkeslett. Bakgrunnen for kurven markerer tidsrom for dag, skumring og natt. Prognose og dag/natt for en angitt dato vises ved å trykke på tast for ny kurve.



Belysning

Med disse tastene kan fargene på kartet tilpasses for forskjellige lysforhold. Nattstilling vil dempe fargene for å beskytte nattsynet. Hvite fyr ledsektorer vises ved dempet belysning (ikke ved dagslys.)



Spesifikasjoner.

T-2023

TELchart kartplotter med Windows.
Klargjort for:
TELchart R raster med scannede kart eller
TELchart V vektor med C-Map vektor kart.
2 dataporter.
Diskettstasjon for backup.
Trackball betjeningsenhet.
NMEA interface for GPS / Autopilot
Driftspenning: standard 16 – 32 V DC,
Som opsjon 10 – 16 V DC
Opsjon: Ekstern CD-spiller.



T-2025

TELchart kartplotter.
Har i tillegg til 2023:
Windows NT
Kraftigere prosessor og hukommelse.
4 ekstra dataporter. (totalt 6)
CD-rom for innlesing av data.
Ekstra NMEA interface (ARPA).
Nettverkskort.
Lydkort for alarmer.



FURUNO NORGE A/S

Sjømannsveien 19. Postboks 1066 Sentrum,
6001 Ålesund.
Tlf. 70 10 29 50. Fax 70 12 70 21.
E-mail: furuno@furuno.no
www.furuno.no

Kart.

Raster

Det kan leveres Raster kart som kartpakker eller enkelkart for store deler av Nord-Europa med havområdene.

Vektor

Det leveres kart fra C-MAP i CM-93 format. Det kan også brukes kart fra Sjøkartverket.

CM-93 kart kan kjøpes som område (eks Sjælland-Trøndelag), som soner (hele Nord-Europa) eller som celler 4x4 grader.

Kart leveres også på abonnementbasis da med 3 årlige oppgraderinger. Hele soner eller Norskekysten kan kjøpes på abonnementbasis.

Sjøkartverkets Fiskeridatabase og Russiske fiskerikart kan leveres.

Betjening

Standard betjening.



Forhandler: