FURUNO

MAXSEA

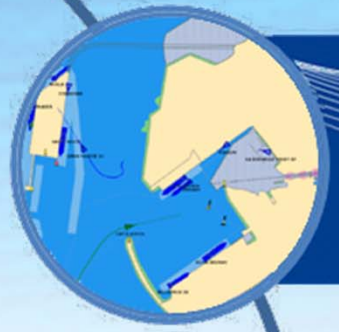


TimeZero TUTKA

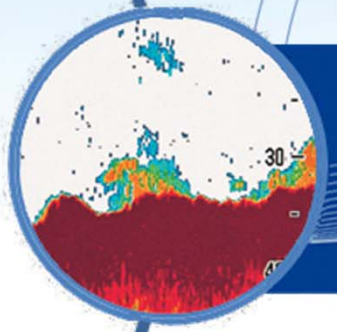
powered by MAXSEA

FURUNO

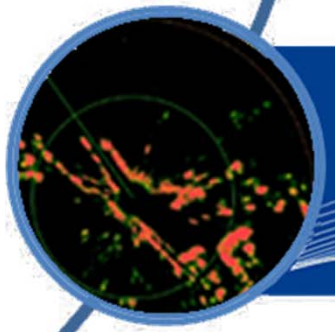
MaxSea TZ järjestelmät



MaxSea TZ Karttaplotterit



MaxSea TZ Kaikuluotaimet



MaxSea TZ Tutka

MaxSea Karttaplotteri



MaxSea Karttaplotteri ja AIS

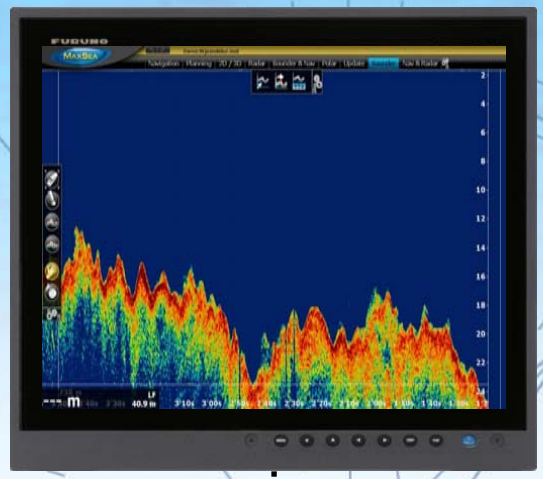


Ethernet verkko



AIS vastaanotin
Luokka A tai B

Karttaplotteri ja kaikuluotain





Ethernet verkko



AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4 erilaista moduulia)

Karttaplotteri ja sääfax





Ethernet verkko



AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4erilaista moduulia)



Sääfax ja Navtex

Karttaplotteri ja Flir





Ethernet verkko



AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4 erilaista moduulia)



Sääfax ja Navtex



Flir

Karttaplotteri ja tutka

Digitaalitutka
DRS-4A, DRS-6A, DRS-12A, DRS-25A





Digitaalitutka DRS-2D
ja DRS-4D





Ethernet verkko



AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4 erilaista moduulia)



Sääfax ja Navtex



Flir

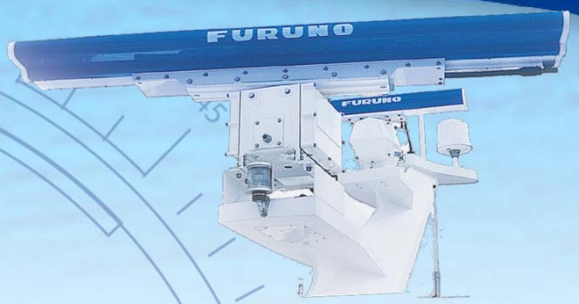
PC tutka ja FAR-2117

Digitaalitutka
DRS-4A, DRS-6A, DRS-12A, DRS-25A





FAR-2117 S- ja X-Band







Ethernet verkko



AIS vastaanotin tai
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (3 erilaista moduulia)



Sääfaksi ja Navtex



Flir

FAR-2117 ja NavNet 3D -yhdistelmä

Digitaalitutka
DRS-4A, DRS-6A, DRS-12A, DRS-25A

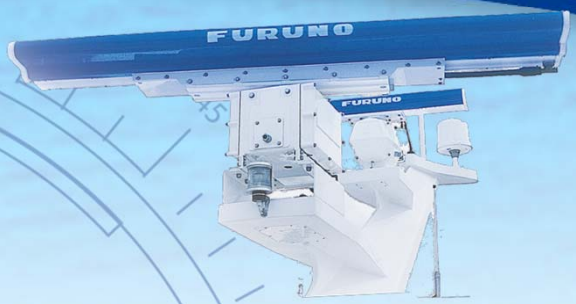








FAR-2117 S- ja X-Band





Ethernet verkko



AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4 erilaista moduulia)



Sääfax ja Navtex



Flir

FAR-2117 ja NavNet TZT -yhdistelmä

Digitaalitutka
DRS-4A, DRS-6A, DRS-12A, DRS-25A

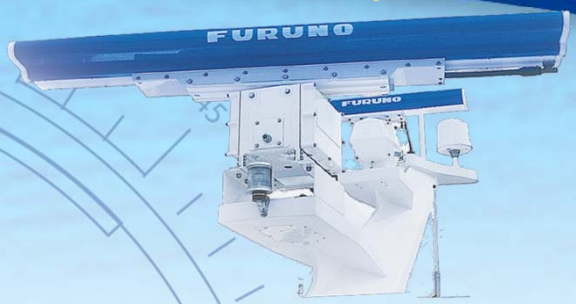








FAR-2117 S- ja X-Band





Ethernet verkko



AIS vastaanotin tai
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (3 erilaista moduulia)



Sääfaksi ja Navtex

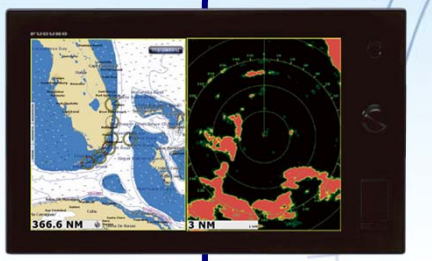


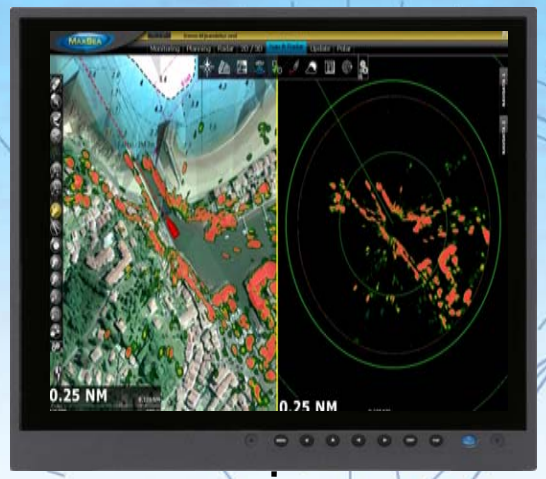
Flir

MaxSea ja 2. työasema

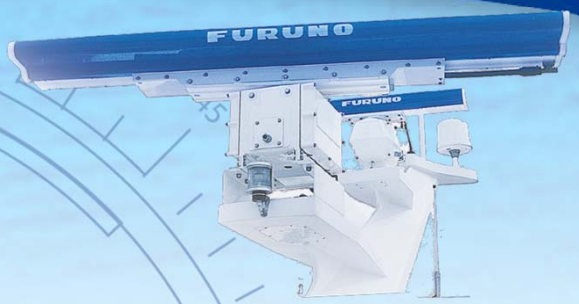
Digitaalitutka
DRS-4A, DRS-6A, DRS-12A, DRS-25A







FAR-2117 S- ja X-Band





Ethernet verkko





AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4 erilaista moduulia)



Sääfax ja Navtex



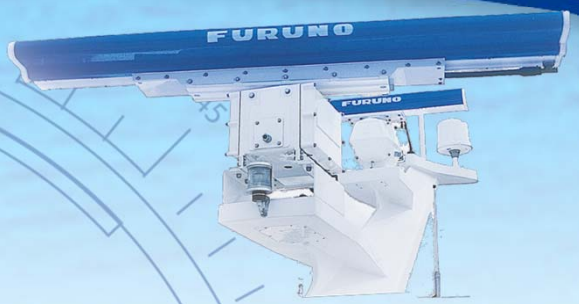
Flir

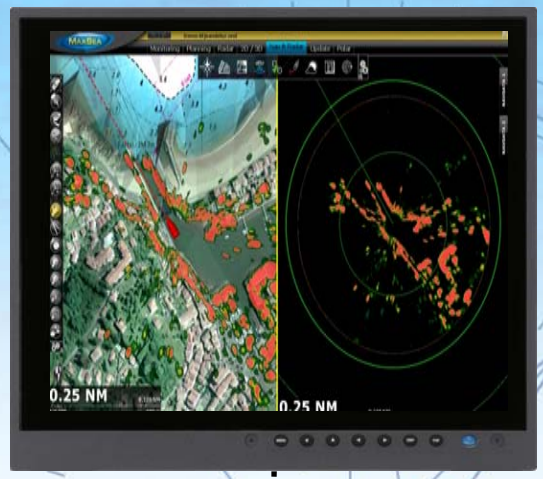
NMEA-2000 Verkko

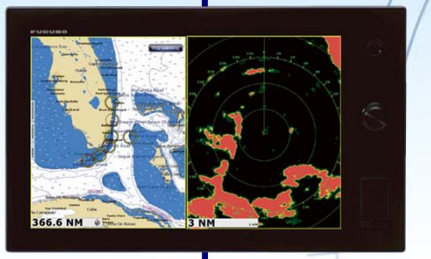
Digitaalitutka
DRS-4A, DRS-6A, DRS-12A, DRS-25A



FAR-2117 S- ja X-Band



















NMEA-2000 verkko

Ethernet verkko





AIS vastaanotin
Luokka A tai B



Kaikuluotain
1kw-3kw (4 erilaista moduulia)



Sääfax ja Navtex



Flir

NMEA-0183 tiedot



MaxSea Komponentit



TUTKA-ANTENNIT



SÄÄANTURIT



KAMERAT



NÄYTÖT

TimeZero TUTKA

powered by MaxSea

AIS MODUULIT



KAIKULUOTAIMET



SÄÄFAX



MARINE PC

MaxSea Group Member FURUNO

Furuno Näytöt

- 15” ja 19” Teräväpiirtonäytöt
- 19” ja 23” Ruorimerkki-näytöt

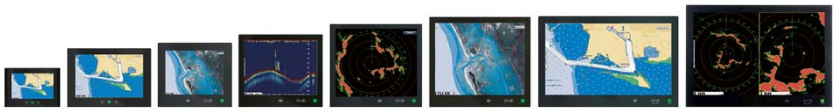


FURUNO

Hatteland Näytöt

Täysi valikoima näyttöjä 8” - 26”
- laajakuva ja 4:3.





FURUNO

Hatteland Näytöt

Yhdistetty monikosketuskäyttö ja rullapallo onnistuvat!



Kauko-sovellukset

- IPAD sovellus kaukokäyttöön ja katseluun



Ohjaimet

- Standardi näppäimistö
- Standardi hiiri





Time Zero Ohjaimet

- Standardinäppäimistö
- Standarihiiri
- Erikois- Time Zero rullapallo
- Erikois- Time Zero näppäimistö





FURUNO

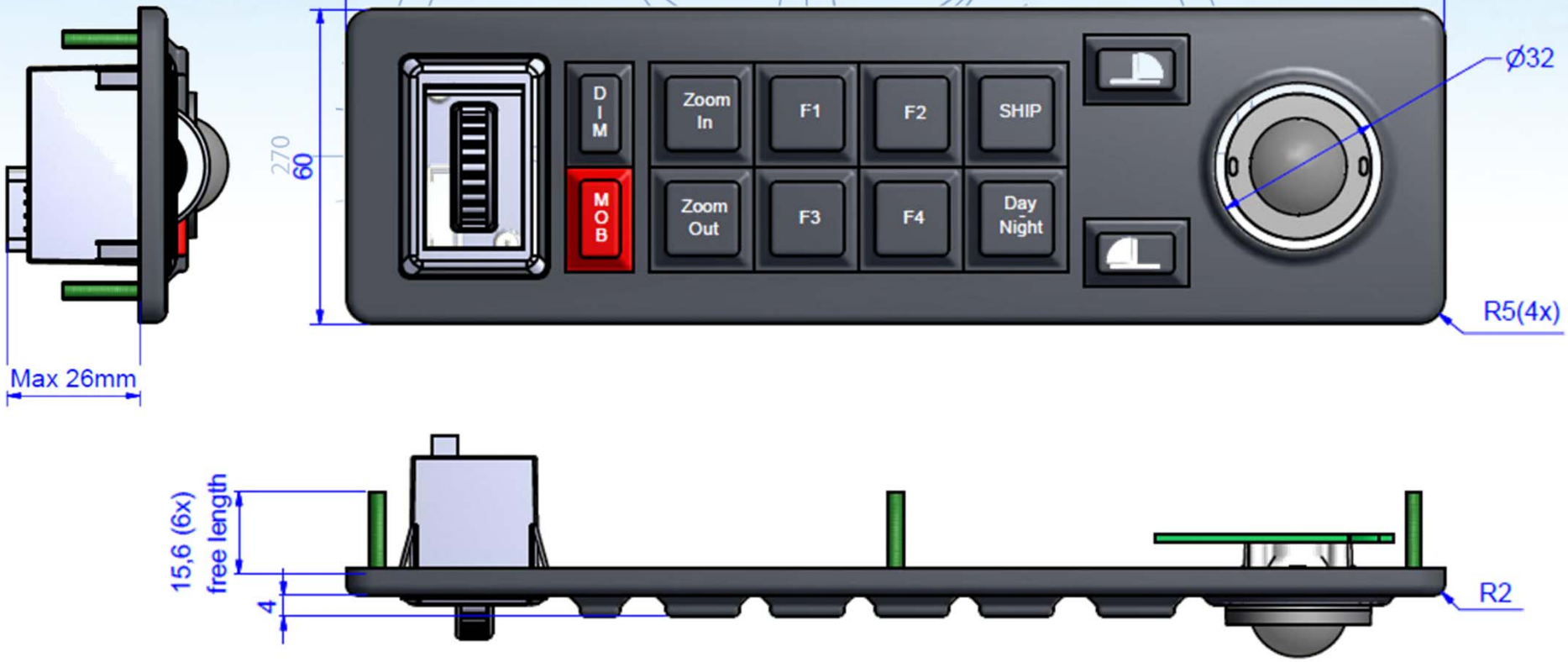
Time Zero näppäimistö

- PikaZoomaus renkaalla (ja klikkaus)
- Koti-näppäin (ALUS)
- Himmennettävä asteittain
- **MOB -toiminto**
- **4 ohjelmoitavaa toimintonäppäintä**
- **Kartan zoomaus -näppäimet**



Time Zero näppäimistö

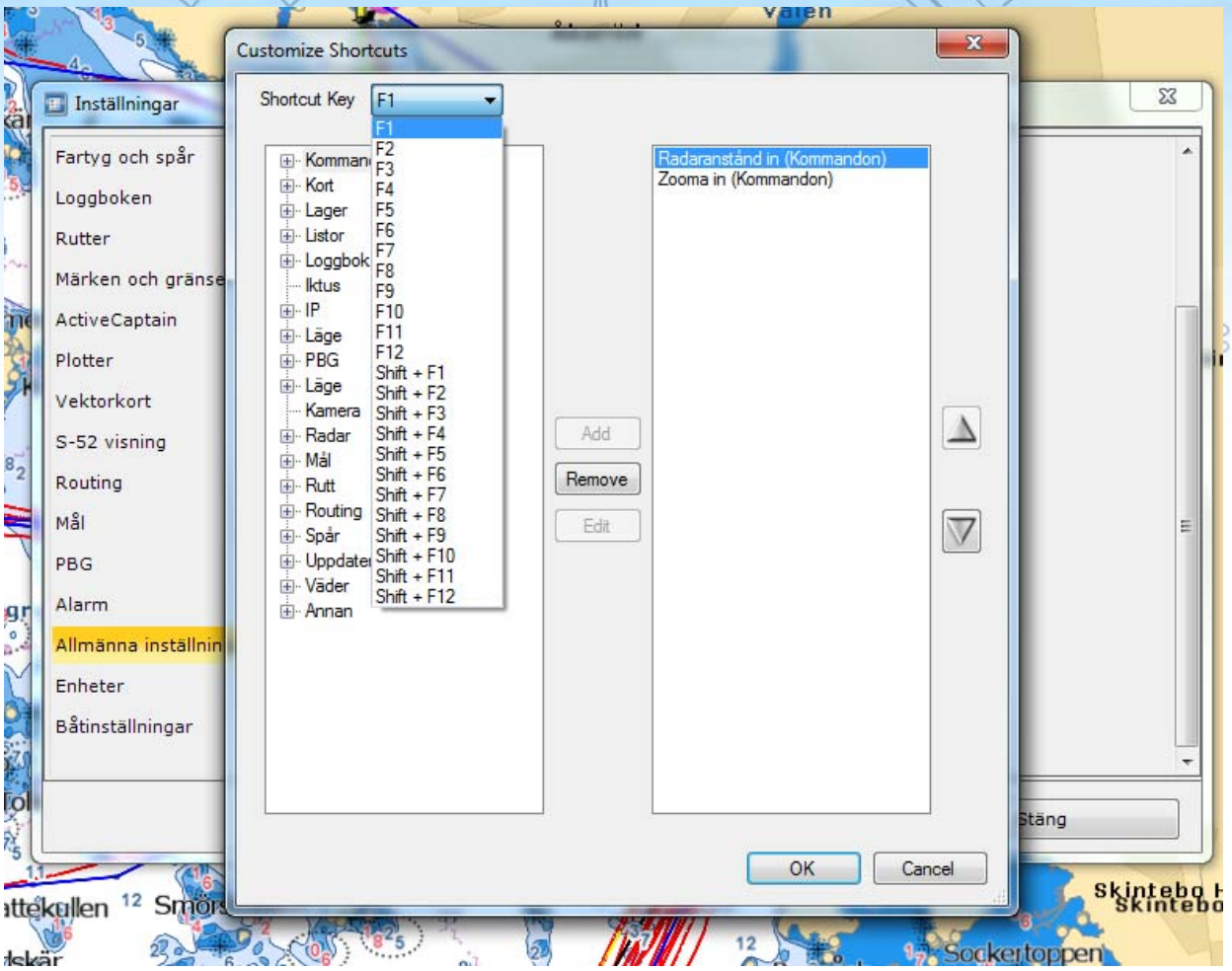
- Kompakti, jossa IP-68 luokiteltu paneeli



Time Zero näppäimistö

- TOIMINTONÄPPÄIMET (ECS TZ ja Plot TZ):

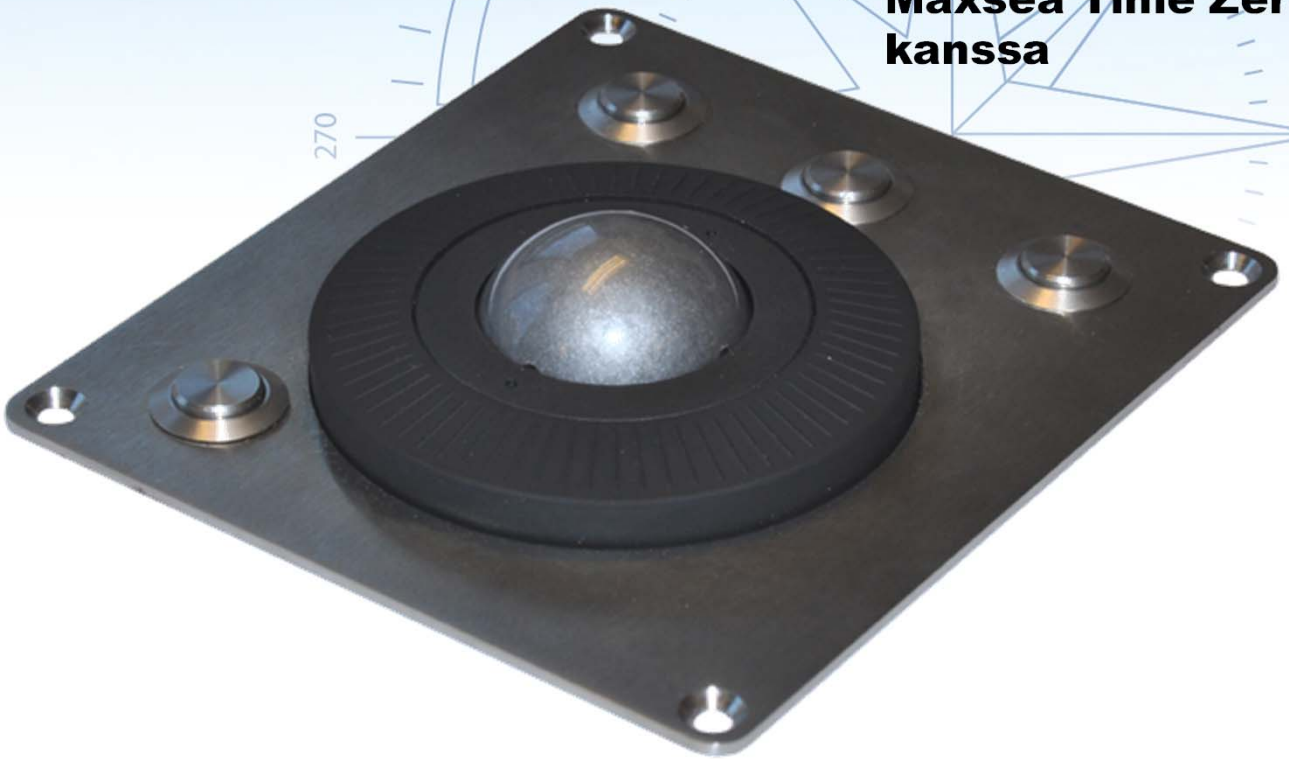
Neljä toimintonäppäintä voidaan ohjelmoida lähes kaikkiin käskyihin joita on ECS TZ ja Plot TZ -ohjelmissa. Mene asetuksiin, yleiset asetukset, mukautetut short cutit ja valitset toiminto vetovalikosta.



FURUNO

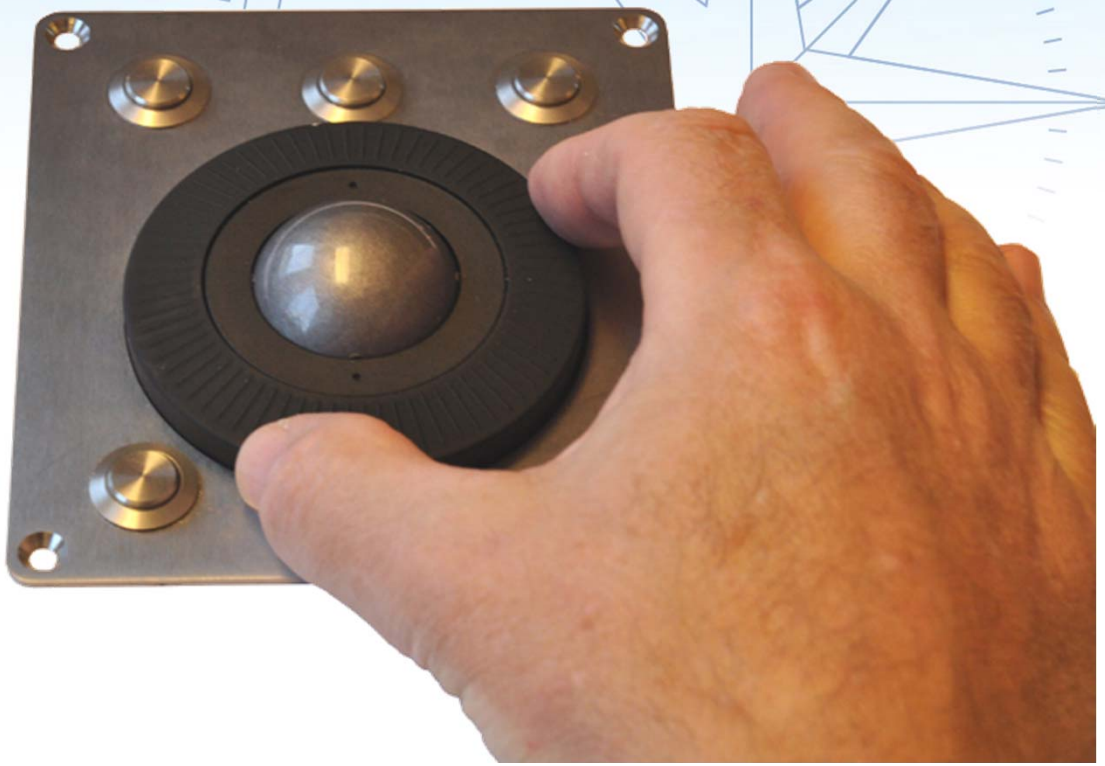
Time Zero rullapallo

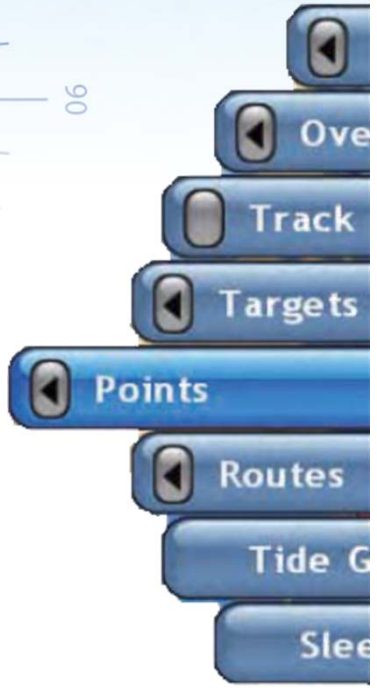
- Zoomaa edestakaisin renkaalla
- 3D tiltti renkaalla
- Kaksi vasenta näppäintä
- Upotusasennettava (sisätiloissa)
- Toimii Navnet 3D, Navnet TZT ja **Maxsea Time Zer**o ohjelmistojen **kanssa**



Time Zero rullapallo

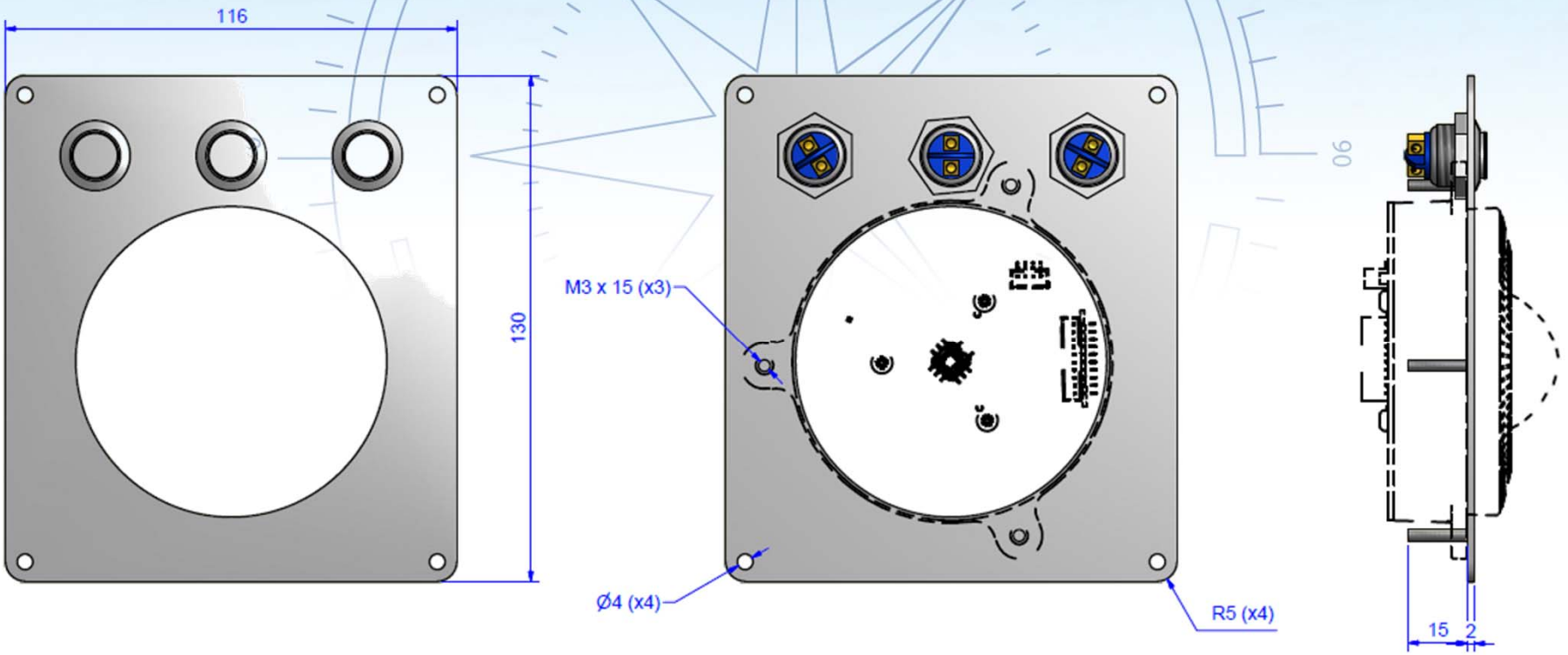
- Toimii Navnet 3D, Navnet TZT ja Maxsea Time Zero ohjelmistojen kanssa





Time Zero rullapallo

- Mitat



FURUNO

Digitaalitutka-antennit



DRS-2D

- 46 cm kupuantenni
- 2.2 KW
- 5.2^0 keilakulma
- 48 RPM high speed
- 30 ARPA Maalia
- Verkkoon perustuva



DRS-4D

- 60 cm kupuantenni
- 4 KW
- 4.0^0 keilakulma
- 48 RPM high speed
- 30 ARPA Maalia
- Verkkoon perustuva



DRS-4A

- 3½’ Avoantenni
- 4 KW
- 2.3^0 keilakulma
- 48 RPM high speed
- 30 ARPA Maalia
- Verkkoon perustuva



DRS-6A

- 4’ Avoantenni
- 6 KW
- 1.9^0 keilakulma
- 48 RPM high speed
- 30 ARPA Maalia
- Verkkoon perustuva



DRS-12A

- 6’ Avoantenni
- 12 KW
- 1.4^0 keilakulma
- 48 RPM high speed
- 30 ARPA Maalia
- Verkkoon perustuva

DRS-24A

- 6’ Avoantenni
- 25 KW
- 1.4^0 keilakulma
- 48 RPM high speed
- 30 ARPA Maalia
- Verkkoon perustuva

AIS Moduulit

FA-30

- Vastaanotto
- Blackbox konsepti
- Verkkoliitäntä ja sarjaliitäntä (NMEA-0183)
- 12-24 VDC



FA-50

- AIS lähetin-vastaanotin Luokka-B
- Blackbox konsepti
- Verkkoliitäntä ja sarjaliitäntä (NMEA-0183)
- 12-24 VDC



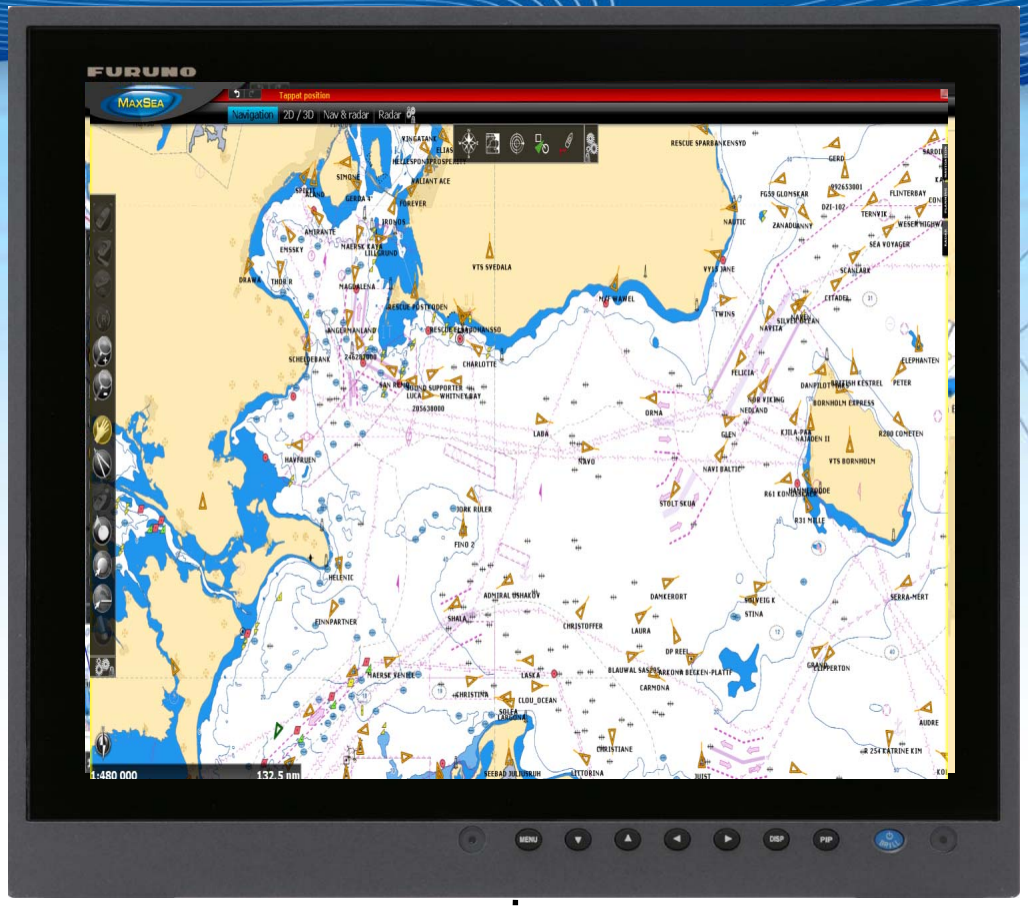
FA-150

- AIS lähetin-vastaanotin Luokka-A
- Blackbox ja näyttö
- Verkkoliitäntä (lisävaruste) ja sarjaliitäntä (NMEA-0183)
- 12-24 VDC



FURUNO

AIS Live





”AIS LIVE”

INTERNET

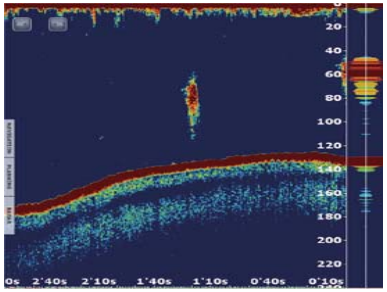
Ilmaista AIS tietoa

Marine Traffic

Kaikuluotainmoduulit

DFF1
- 600W-1 kW
- 50 / 200 Khz
- 12-24 VDC

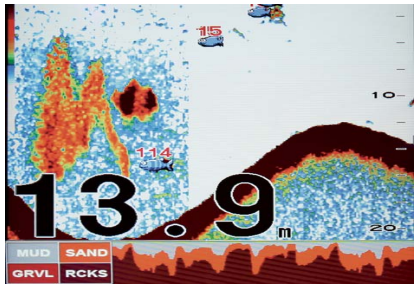




DFF1

BBDS1
- 600W-1 kW
- 50 / 200 Khz
- Pohjan erottelu
- 12-24 VDC

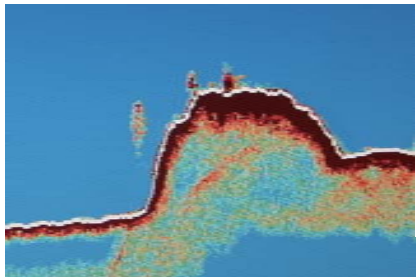




BBDS1

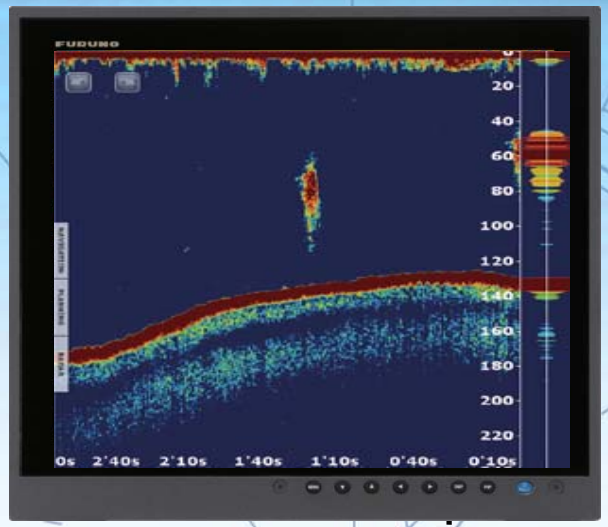
DFF3
- 3 kW
- 28-200 Khz vapaa syntetisaattori
- 12-24 VDC





DFF3 ja 3000W ulostulo

BlackBox Kaikuluotain



- 3 erilaista moduulia
- 600w, 1W, 3W
- 50/200 tai vapaa syntetisaattori
- Kustannustehokas
- Pohjan luokittelu
- Kalan arviointi (koko)





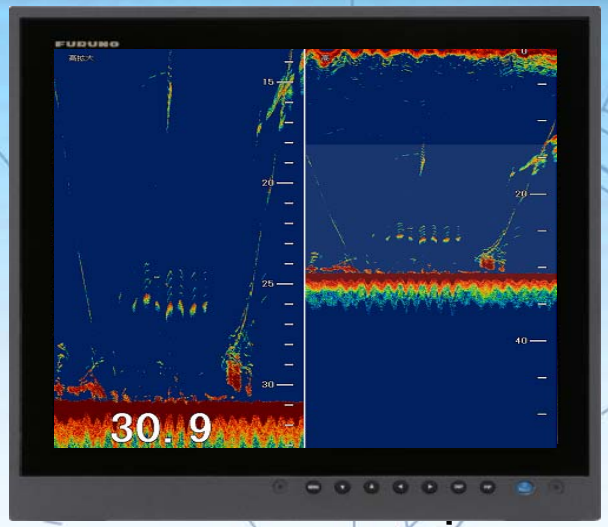


Verkkokaapeli



FURUNO

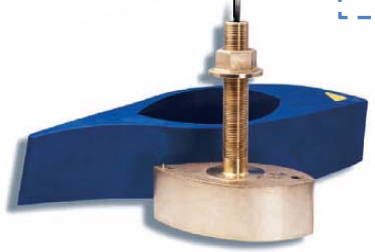
DFF1-UHD
Laajakuva kaikuluotain







Verkkokaapeli

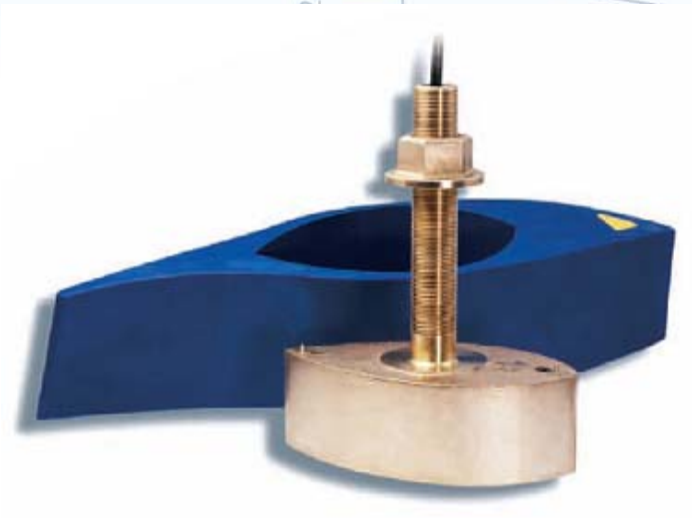




- Ultra High Definition – Erittäin tarkka erottelu
- FM lähetys
- 50 +/- 20 kHz, 200 +/- 25 kHz
- Kalan ja pohjan kirkkaampi esitys
- Parempi ACCU-FISH ja tarkempi mittaustulos, syvempi mitta-alue (200 m)
- Yksittäisen pohjalla olevan kalan erottaminen
- Kalaparven liike selkeämmin (vertikaalisesti)
- Kalaparven tiheys selkeästi
- Pohjan muoto selkeämmin
- NavNet 3D*/NavNet TZtouch yhteensopiva, Maxsea TZ kaikuluotainmoduulilla

FURUNO

DFF1-UHD
Laajakuva kaikuluotain



CM265LH

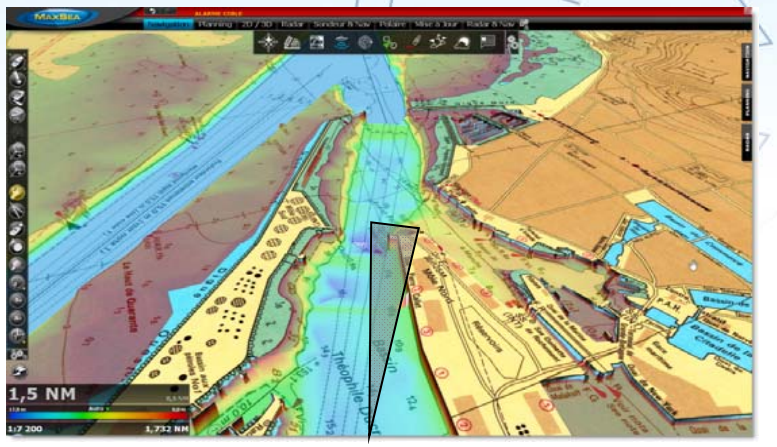


B265LH

- kaksi anturia saatavana
- CM265LH pronssinen
- B265LH kuminen

MaxSea ja Flir







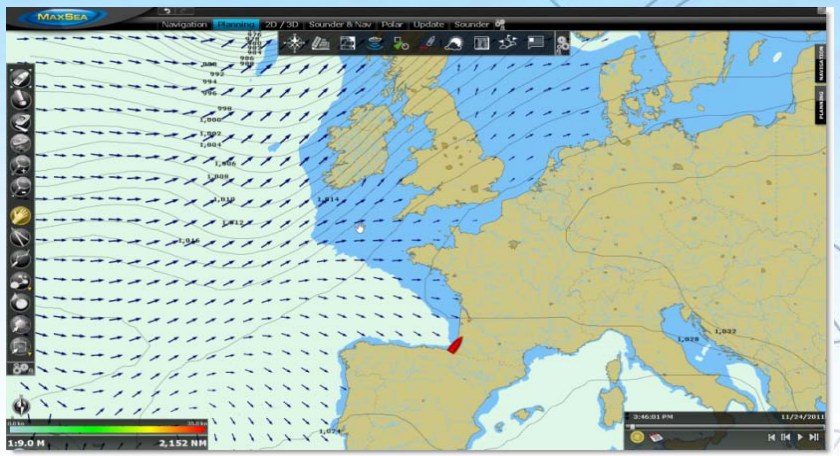
FLIR ja Maxsea tz

Flir M-sarjan kamera voidaan lukita mihin tahansa sijaintiin tai kohteeseen kartalla, kuten ARPA maaliin, AIS maaliin, poijuun tai paikkaan. Kuva näkyy ikkunana MaxSeassa.

FLIR ja Maxsea tz

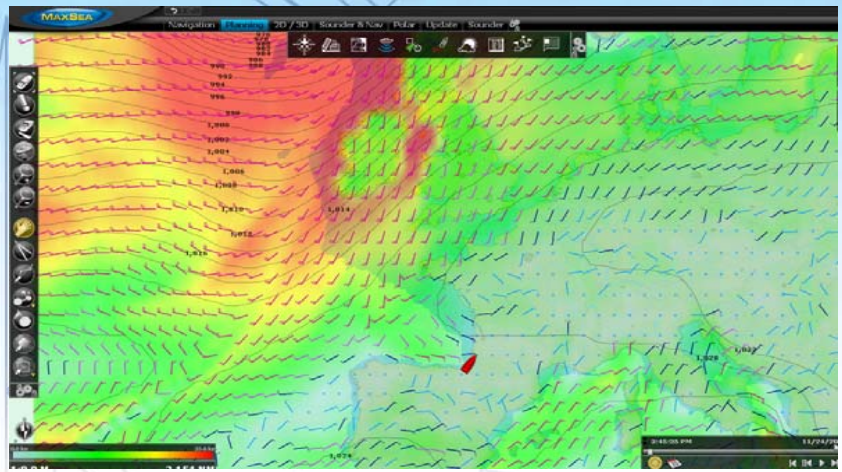
Flir M-sarjan kameran kuva voidaan näyttää erillisellä näytöllä. Sitä voidaan ohjata Maxsea TZ:lla tai omalla ohjausyksiköllään.

MaxSea Säätiedot



Sääennusteet

Internettiin kytkettynä voidaan ladata ja näyttää sääennusteet.



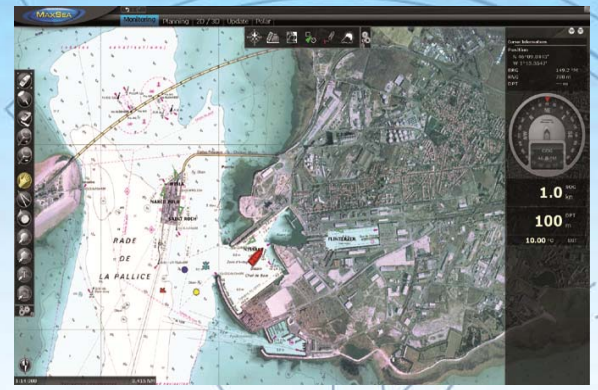
Sääennusteet

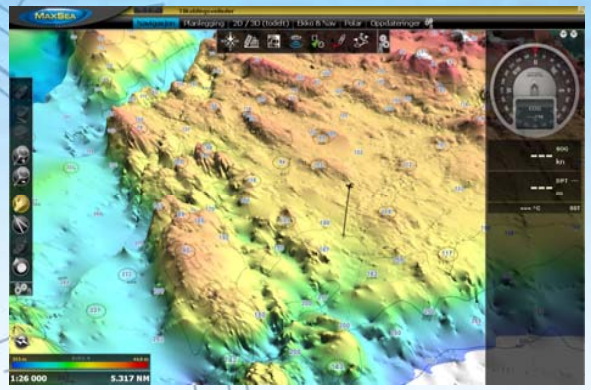
Esitys sisältää sade-ennusteen, pilvisyyden, myrskyt, tuulen suunnan ja –nopeuden, ilmanpaineen, vuorovedet, veden lämpötilan jne.

FURUNO

MaxSea Ohjelmistot







MaxSea TZ Explorer

- Edistynyt ohjelmisto huviveneilyyn
- Aito karttagrafiikan 3D esitys, sisältää syvyydet ja korkeudet
- AIS, ARPA ja pro säämoduuli
- FAR-2117/NavNet3D yhteensopiva (tutkakuva, ARPA, tutka käyttö jne)
- Karttaserveri –toiminnot ja karttojen jakaminen
- Reittien ja reittipisteiden jakaminen NN3D:llä
- Sisältää kaksi lisenssiä
- Axis ja Flir kamera liitäntä



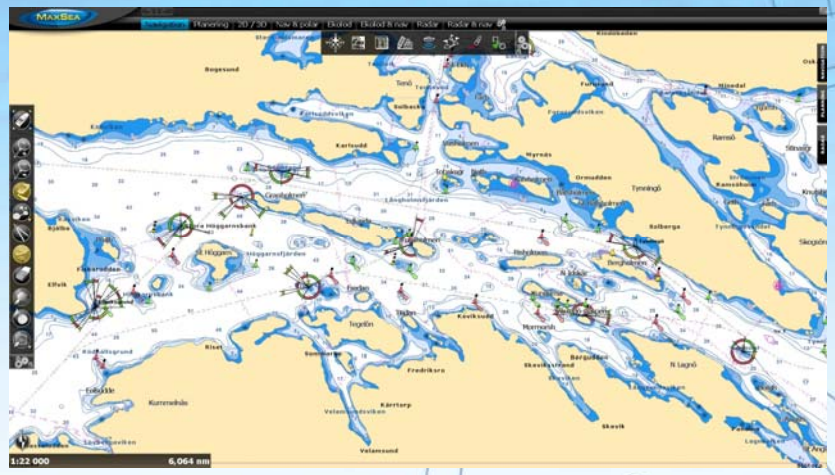
MaxSea TZ ECS

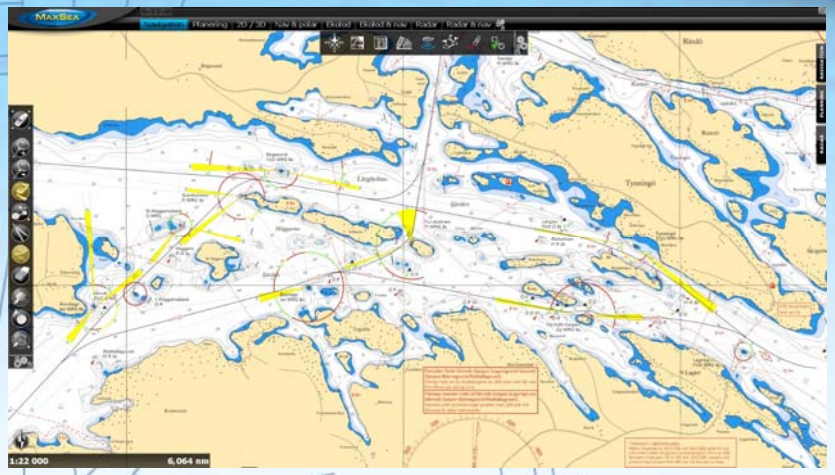
- Ammattikäytön ohjelmisto kauppa-aluksille
- Karttagrafiikan aito 3D esitys, sisältää syvyydet ja korkeudet
- AIS, ARPA ja pro säämoduuli
- FAR-2117/NavNet3D yhteensopiva (tutkakuva / overlay, ARPA, tutkan käyttö jne)
- Karttaserveri –toiminnot ja karttojen jakaminen
- Reittien ja reittipisteiden jakaminen NN3D:llä
- Axis ja Flir kamera liitäntä
- Edistynyt kuvakerrosten hallinta (reitit, , merkit, pisteet, reittipisteet, jäljet jne)
- Jälkien, merkkien jne tuominen vanhoista ohjelmistoista –toiminto

MaxSea TZ PLOT

- Ammattiohjelmisto kalastukseen
- Karttagrafiikan aito 3D esitys, sisältää syvyydet ja korkeudet
- AIS, ARPA ja pro säämoduuli
- FAR-2117/NavNet3D yhteensopiva (tutkakuva / overlay, ARPA, tutkan käyttö jne)
- Karttaserveri –toiminnot ja karttojen jakaminen
- Reittien ja reittipisteiden jakaminen NN3D:llä
- Axis ja Flir kamera liitäntä
- Edistynyt kuvakerrosten hallinta (reitit, , merkit, pisteet, reittipisteet, jäljet jne)
- Jälkien, merkkien jne tuominen vanhoista ohjelmistoista –toiminto
- PBG (Personal Bathymetric Generator) – syvyyskäyrien luontitoiminto
- Kaikuluotainmoduuli (lisävaruste)

Karttaformaatit





Vektorikartat

MaxSean joustavan karttojen hallinnan avulla useita karttaformaatteja voi olla auki, rasteri ja vektori. Kartat on muunnettu TimeZero mm3d formaattiin.

Navionicsin tai Jeppesenin kahta vektorikarttaformaattia voidaan käyttää, ja kaksi formaattia voi olla samaan aikaan auki.

Jeppesen päivittää kartat kahdesti vuodessa ja Navionics kerran vuodessa.

Rasterikartat

Rasterikartta on tarkka kopio paperikartasta ja hyvin suosittu. Päivityspalvelua rasterikartoille ei ole määritelty, joten suosittelemme rasterikarttojen käyttöä vain taustatukena.

JÄRJESTELMÄESIMERKKI





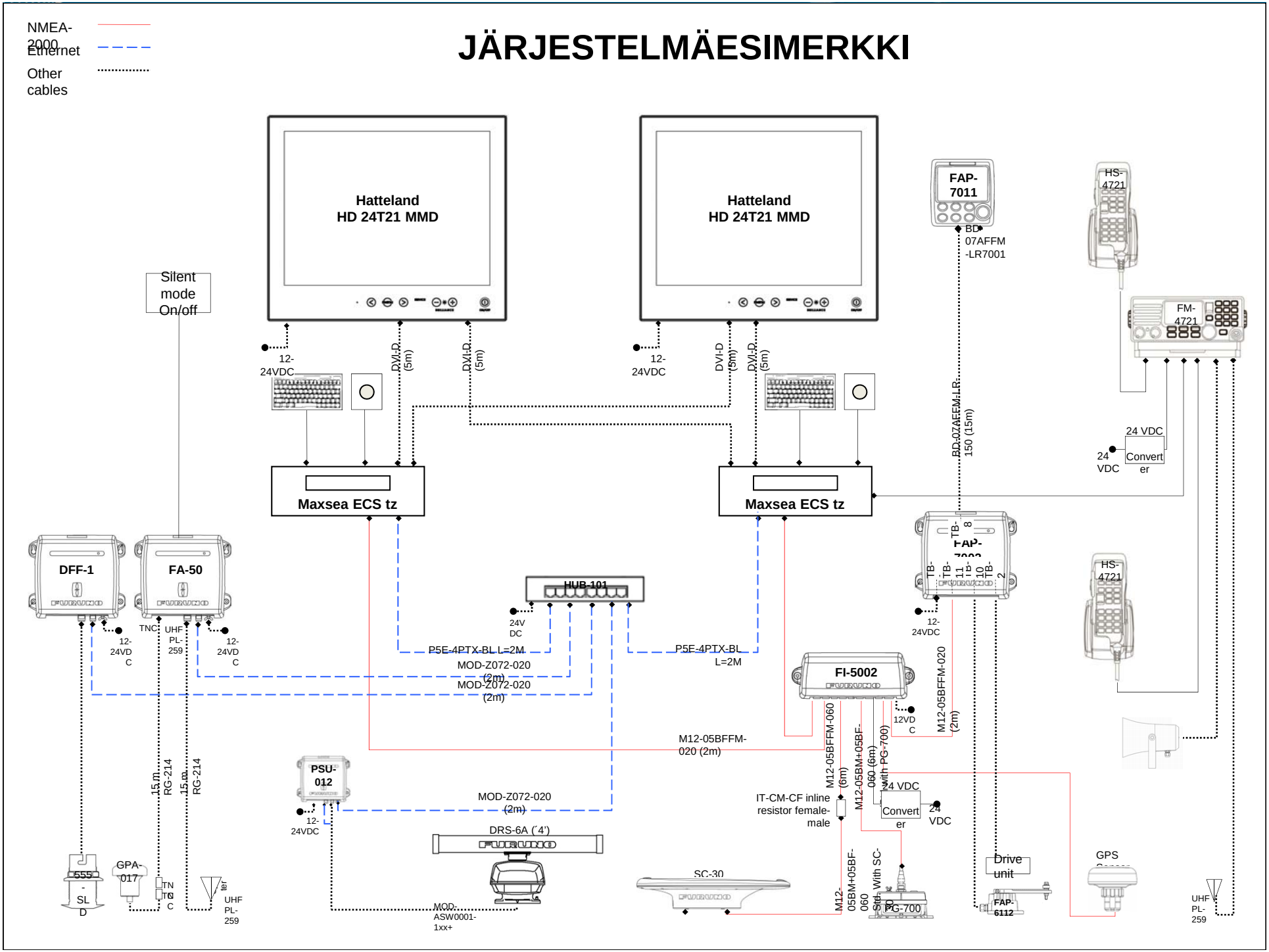
SERVERIT



ANTURIT



JÄRJESTELMÄESIMERKKI



FURUNO

MaxSea



TimeZero TUTKA

powered by MAXSEA