

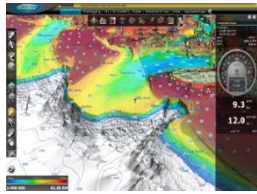


Professional v3

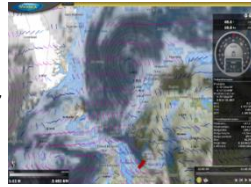
*Den største Time Zero
oppdateringen noensinne!*



navigasjon



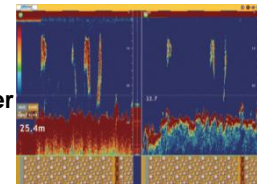
2D/ 3D



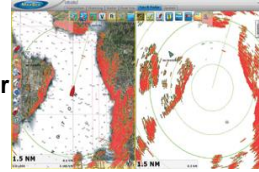
værmelding



plotting



ekkolodd m./ bunntypevisning



RADAR/ RADAR overlay

..eller

..eller

..eller

..eller

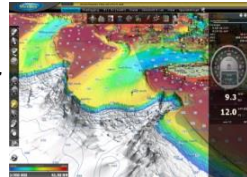
..eller

..eller



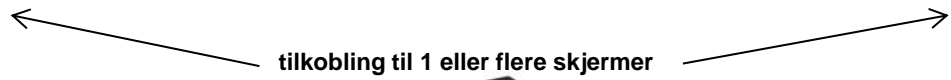
oppdrett

..eller



WASSP

..eller ???



tilkobling til 1 eller flere skjermer



MICRO BOX INDUSTRI PC
12V/ 24V/ 220V



EKKOLODD
BBDS1/ DFF1/ DFF3/ FCV1150



SVINGER



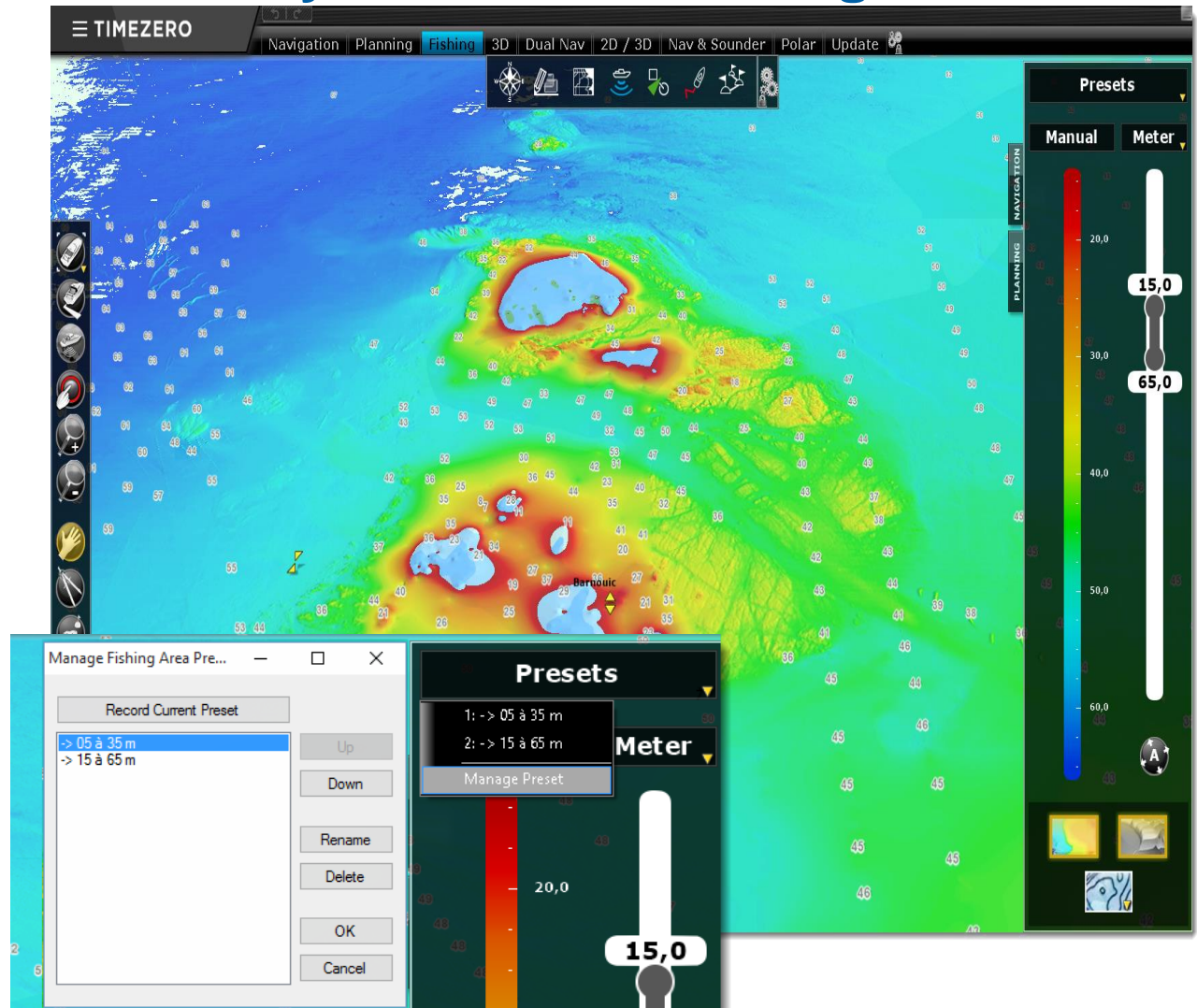
GPS



RADAR
NAVNET 3D/ FAR21XX

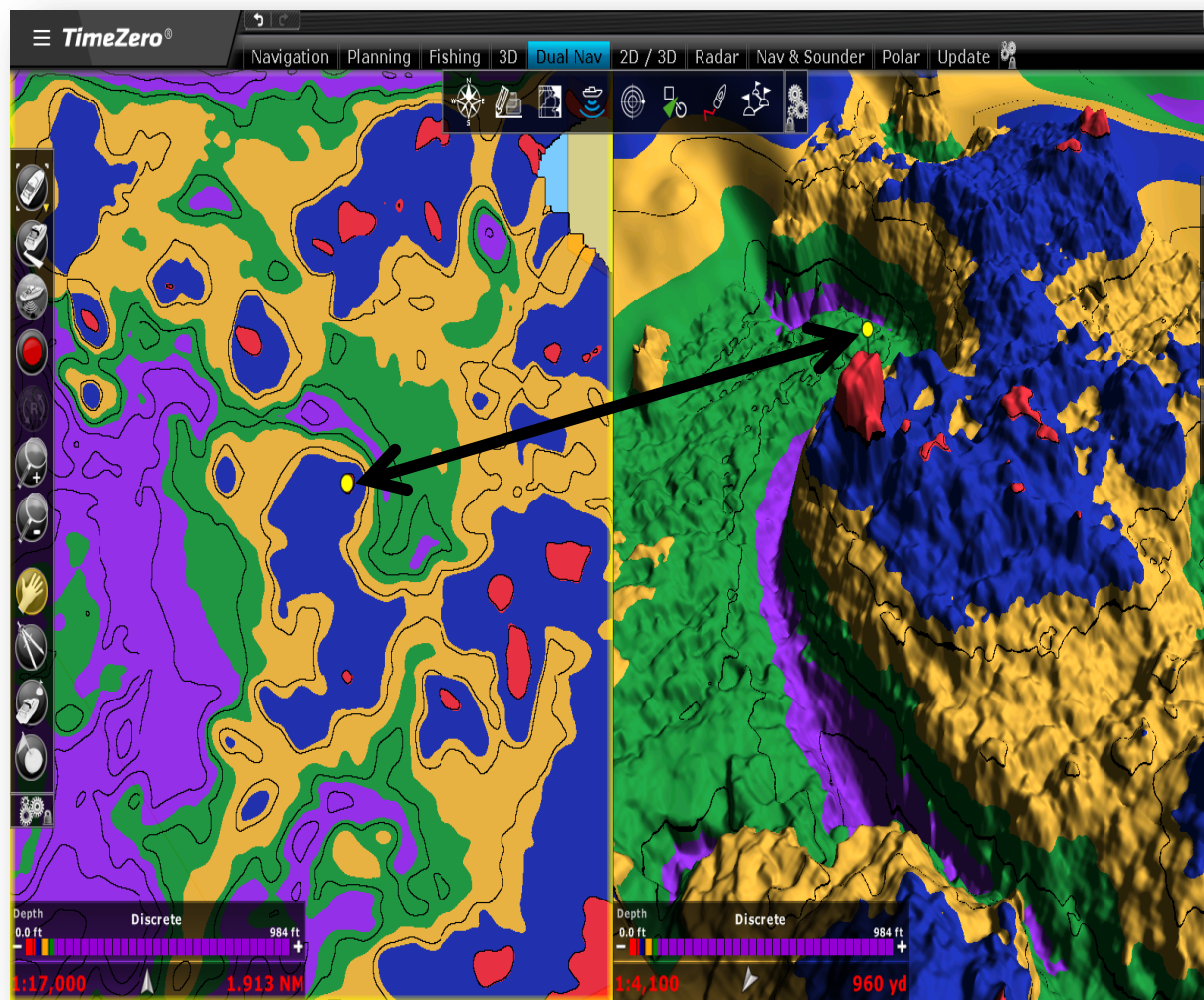
Nytt «fiskeri» brukergrensesnitt

- ✓ Enda enklere fiskeri brukergrensesnitt
- ✓ Helt ny 2D og 3D kartbehandling
- ✓ Mulig med standardoppsett for lagring av dybder på definerte dyp



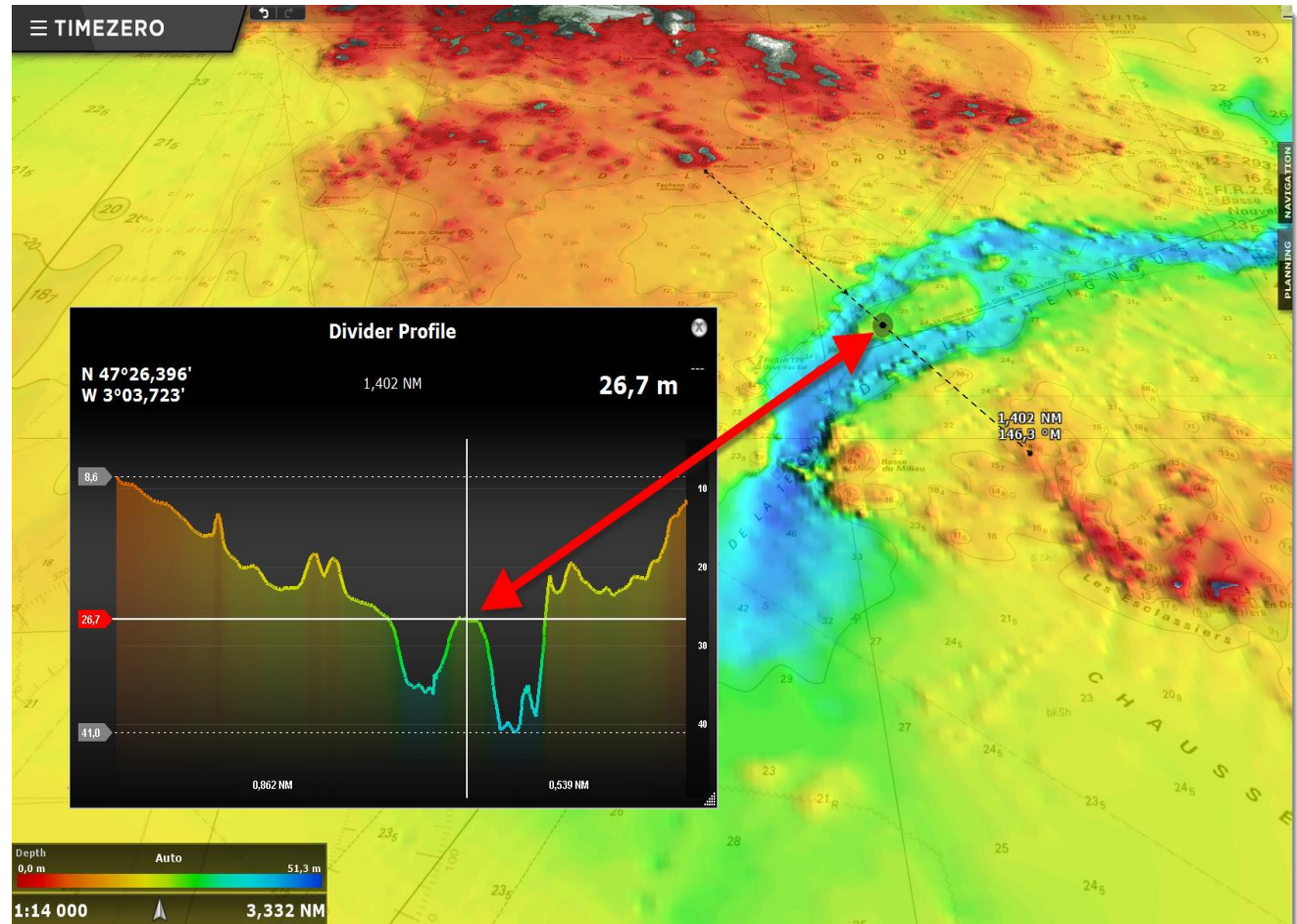
Helt ny Personlig bunngenerator

- ✓ Forbedret presisjon
- ✓ Raskere oppdatering av bunndata
- ✓ Ubegrenset antall av farger for mer nøyaktig 2D/ 3D presentasjon



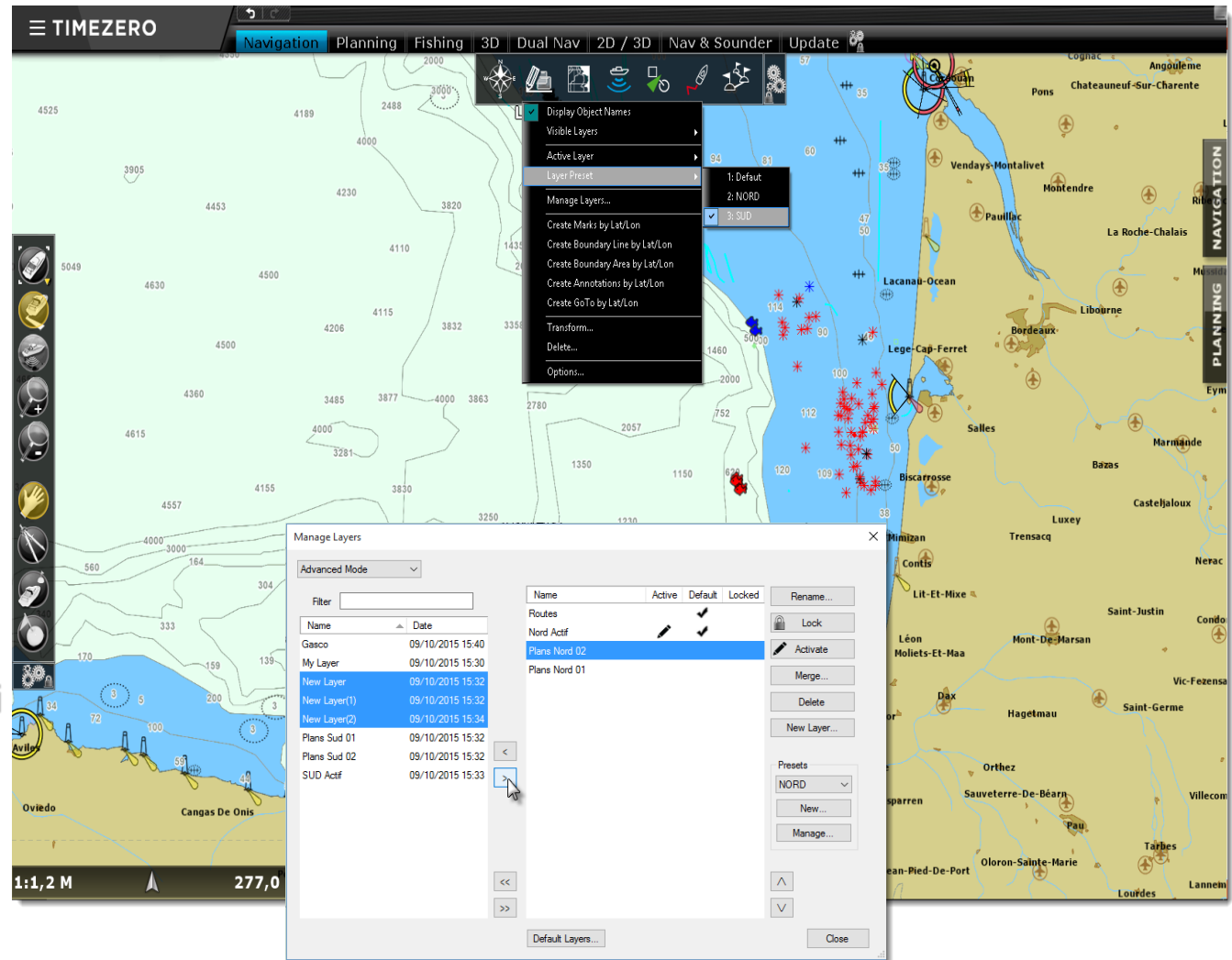
Nytt bunnprofil vindu

- ✓ Nytt profilvindu som følger båtsens slepestrek
- ✓ Profilvindu for presentasjoner på andre posisjoner



Ny lagbehandling

- ✓ Forbedret lagbehandling
- ✓ Raskere sortering og valg av lag
- ✓ Mulighet for å lagre og presentere grupper av lag
- ✓ Enklere tilgang til lagmenyen direkte i kartbildet





Alarmsoner for AIS og ARPA

- ✓ Mulighet for å opprette alarm soner for AIS og ARPA mål

The screenshot displays the TIMEZERO software interface. At the top, a red banner reads "Target in Alarm Zone". The main map area shows a coastal region with various landmarks like "Ile De Ré", "Rivedoux-Plage", and "Pointe De Chauveau". A yellow polygonal alarm zone is overlaid on the map. A context menu is open over this zone, listing options: "Insert Boundary Point", "Boundary Properties", "Rename Boundary", "Boundary Color", "Boundary Contour", "Assign Layer", "Delete Boundary", "Alarm" (which is selected with a checkmark), and "Lock Boundary". At the bottom, a table shows alarm details:

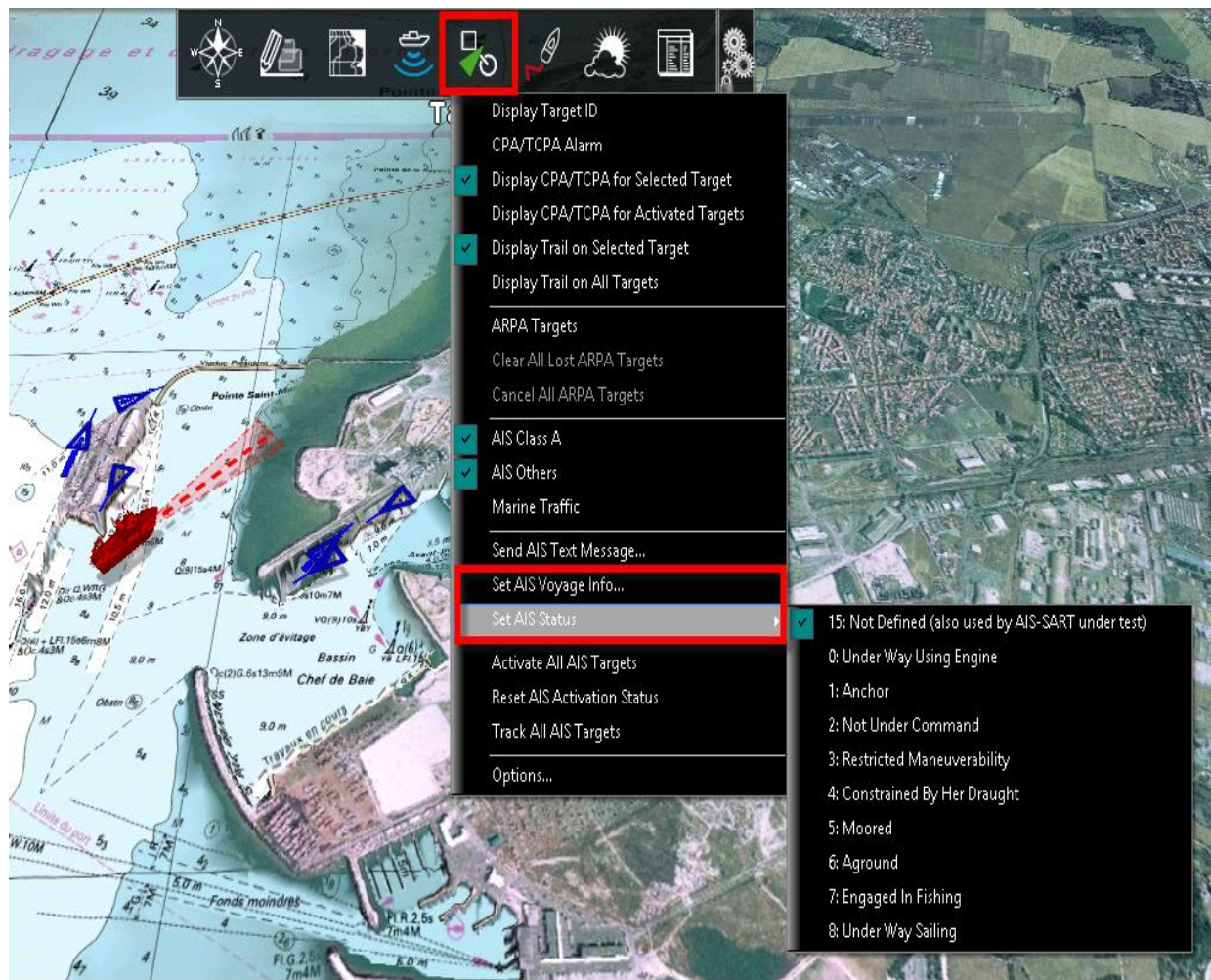
Title	Acknowledge
Target in Alarm Z...	<input type="checkbox"/>
Target in Alarm Z...	<input checked="" type="checkbox"/>
Target in Alarm Z...	<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table, there are system and hardware status indicators: "System 11:11:50 lundi 12 octobre 2015 Radar not detect..." and "Hardware 11:11:50 lundi 12 octobre 2015 No Position".

AIS konfigurasjon fra TZ Professional

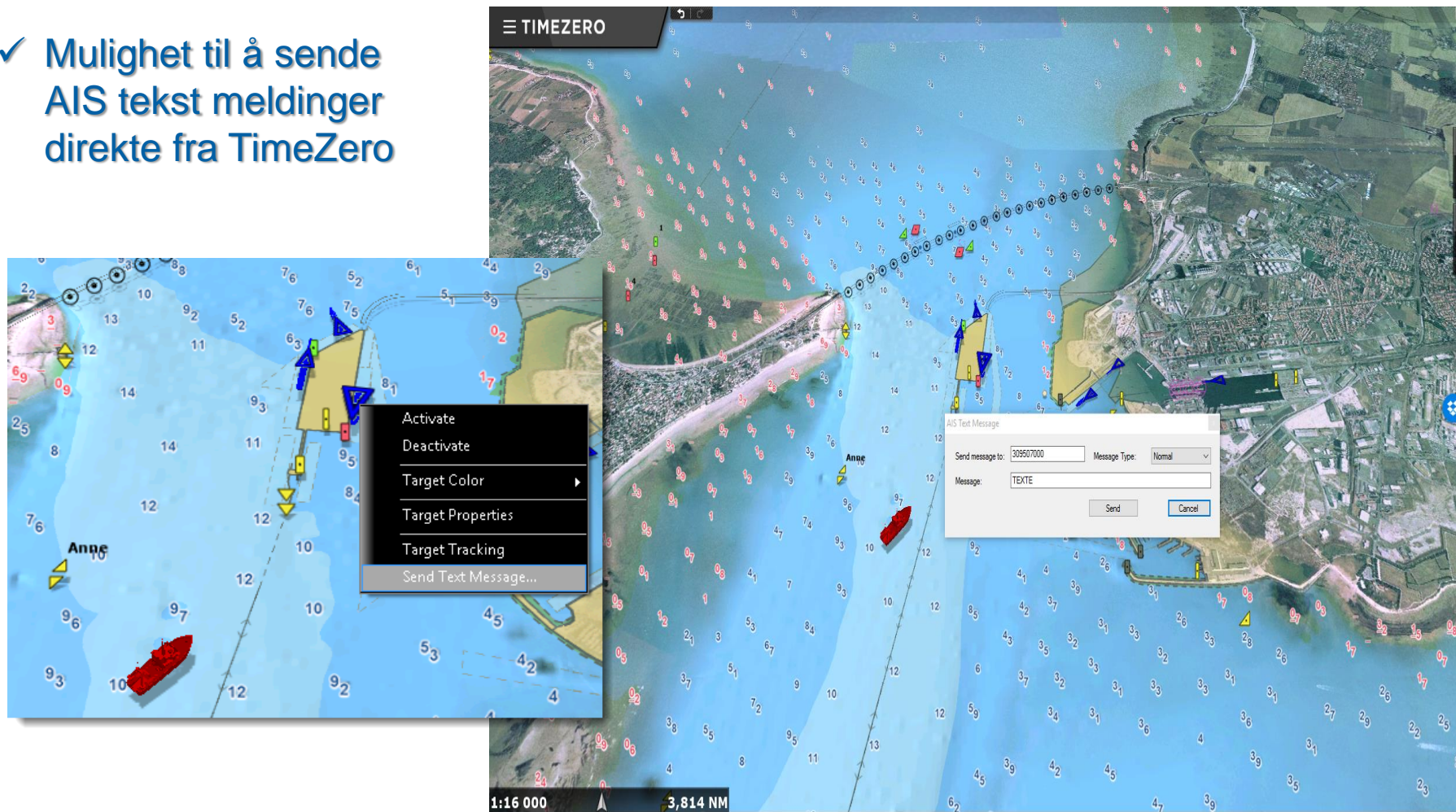
✓ Mulighet for å legge inn AIS fartøy informasjon direkte fra TimeZero

✓ Mulighet for å endre AIS status direkte fra Time Zero



AIS tekstmeldinger direkte fra TZ Professional

- ✓ Mulighet til å sende AIS tekst meldinger direkte fra TimeZero



S57/S63 kompatibilitet

- ✓ Import av S57 kart direkte inn i TimeZero (ukentlige oppdateringer)
- ✓ Import og behandling av S63 data (tilleggsmodul)
- ✓ S57/S63 kartkatalog inkludert avansert behandling av kartvinduet

The screenshot displays the TimeZero software interface. The main window shows a nautical chart of a coastal area with various depth contours and navigational markers. A context menu is open over the chart, listing options such as 'Chart', 'Additional Chart', 'S-52 Display', 'Terrain Shading', 'Depth Shading', 'Bottom Hardness', 'Depth Contour Lines', 'Depth Soundings', 'Satellite Photo', 'Tidal Height Stations', 'Tidal Currents', 'Grid', and 'Options...'. The 'S57/S63' option is selected in the 'Additional Chart' submenu.

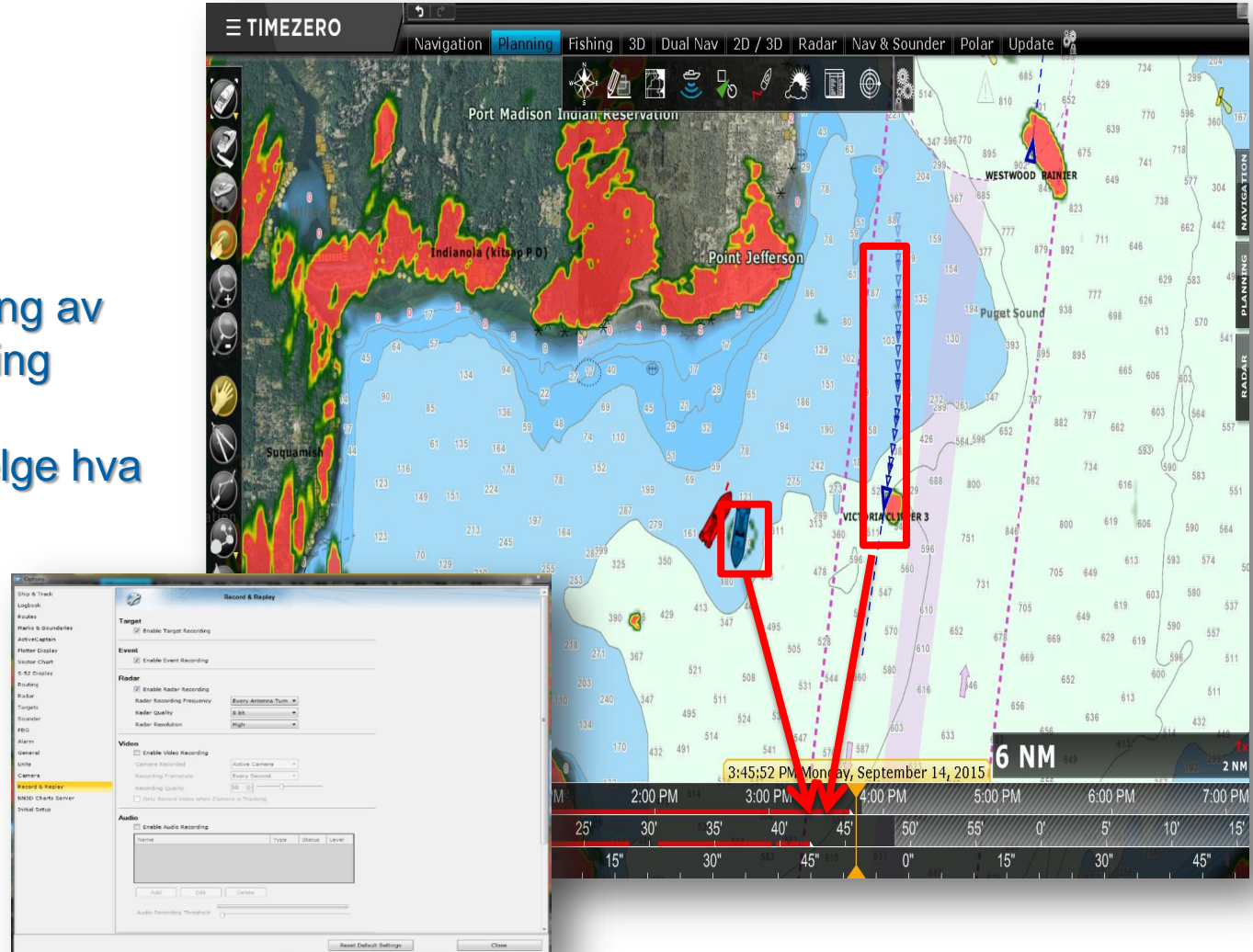
In the foreground, a 'Manage S57 Charts' dialog box is open, showing a table with columns for Name, Edition Number, Update Number, Issue Date, Scale, and Show. The table lists five chart files with their respective details.

Name	Edition Number	Update Number	Issue Date	Scale	Show
Z11AT770.000.senc	7	45	26/07/2013	1:1,5 M	<input checked="" type="checkbox"/>
Z12AB580.000.senc	6	29	06/12/2013	1:200 000	<input checked="" type="checkbox"/>
Z12AI720.000.senc	7	82	01/11/2013	1:300 000	<input checked="" type="checkbox"/>
Z12AI76C.000.senc	13	2	30/01/2015	1:200 000	<input checked="" type="checkbox"/>
Z14AR49B.000.senc	7	54	22/03/2013	1:50 000	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons for 'Import', 'Delete', 'Center', and 'Close' are visible at the bottom of the dialog box.

Ny opptak- og avspillingsfunksjon

- ✓ Opptak- og avspillingmodul
- ✓ Fleksibel tilpassing av opptak og avspilling
- ✓ Mulighet for å velge hva som skal lagres
 - Mål
 - Handlinger
 - Radar
 - Video
 - Audio



Sikkerhetsvinkel foran eget fartøy

- ✓ Sikkerhetsvinkel som genererer alarm basert på kartets informasjon
- ✓ Oppdagelse av hindringer og grunt farvann (konfigureres)
- ✓ Oppdagelse av brohøyder.

The screenshot shows the TIMEZERO software interface. The main display features a map with a red boat icon and a safety cone (dashed lines) extending forward. The cone is labeled 'Safety Cone Alarm: Rocks'. The map shows depth contours and a location labeled 'Tourelle Pecorella'. On the right side, there is a navigation panel with the following data:

- Date: 9/14/2015
- GPS Status: Accuracy 5.6 ft, Satellites in Use 12, GPS OK
- Compass: COG 251.1 °M
- Speed: 12.0 SOG kn
- Depth: 328 DPT (S) ft
- Temperature: 50.00 °F SST
- Buttons: NAV, PLAN, Filter Actions

In the foreground, a 'Safety Cone Configuration' dialog box is open, showing the following settings:

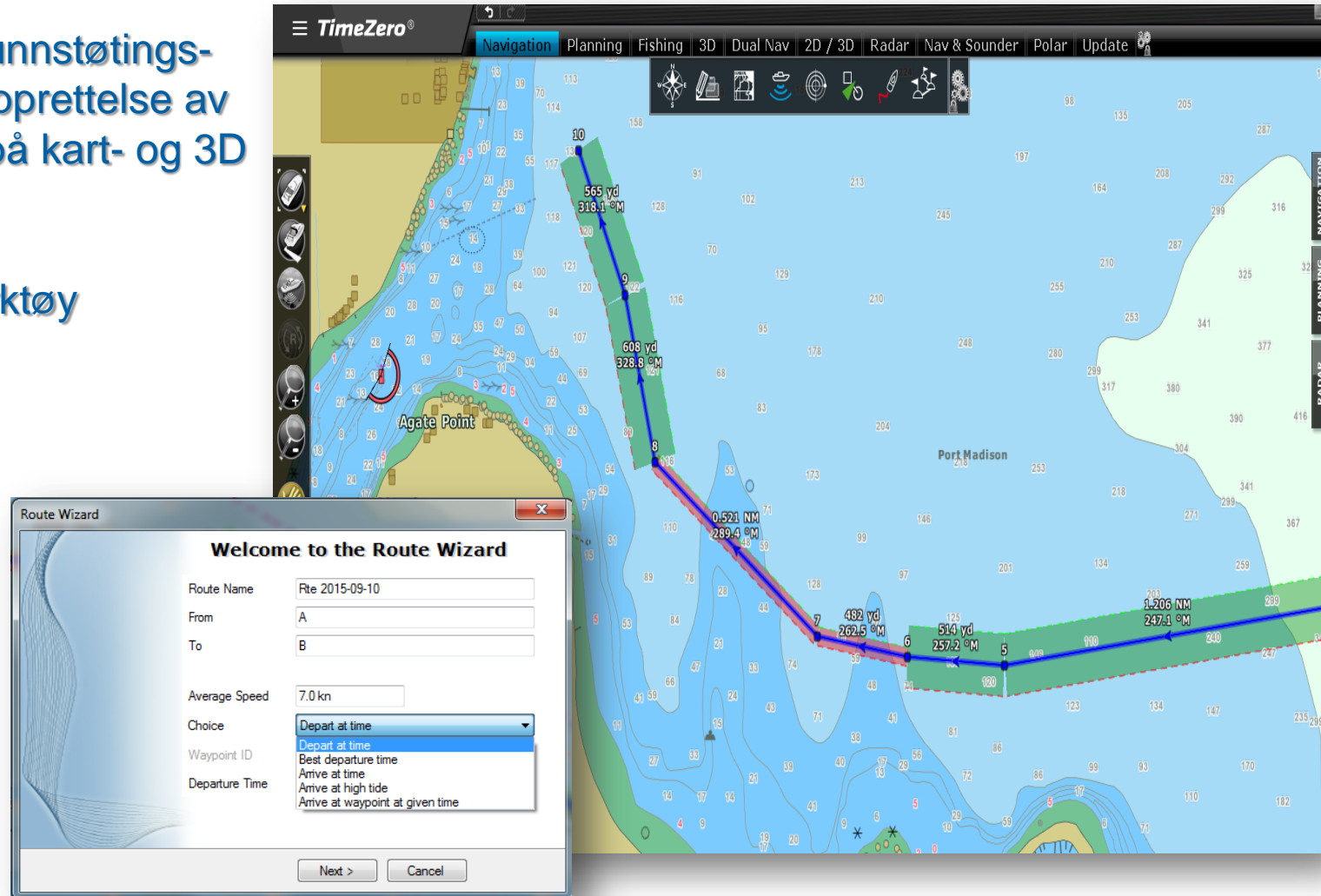
- Cone Angle: 15.0 °
- Maximum Cone Length: 1,000 NM
- Maximum Cone Width: 0,500 NM
- Buttons: Reset, OK, Cancel

Below the dialog box, a table lists the configured safety cone alarms:

Title	Acknowledge
Safety Cone Alarm: Rocks	<input type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Depth Vector Area	<input type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Land Vector Area	<input type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Rocks	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Obstructions	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Depth Vector Area	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Land Vector Area	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Depth Vector Area	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Cone Alarm: Rocks	<input checked="" type="checkbox"/>

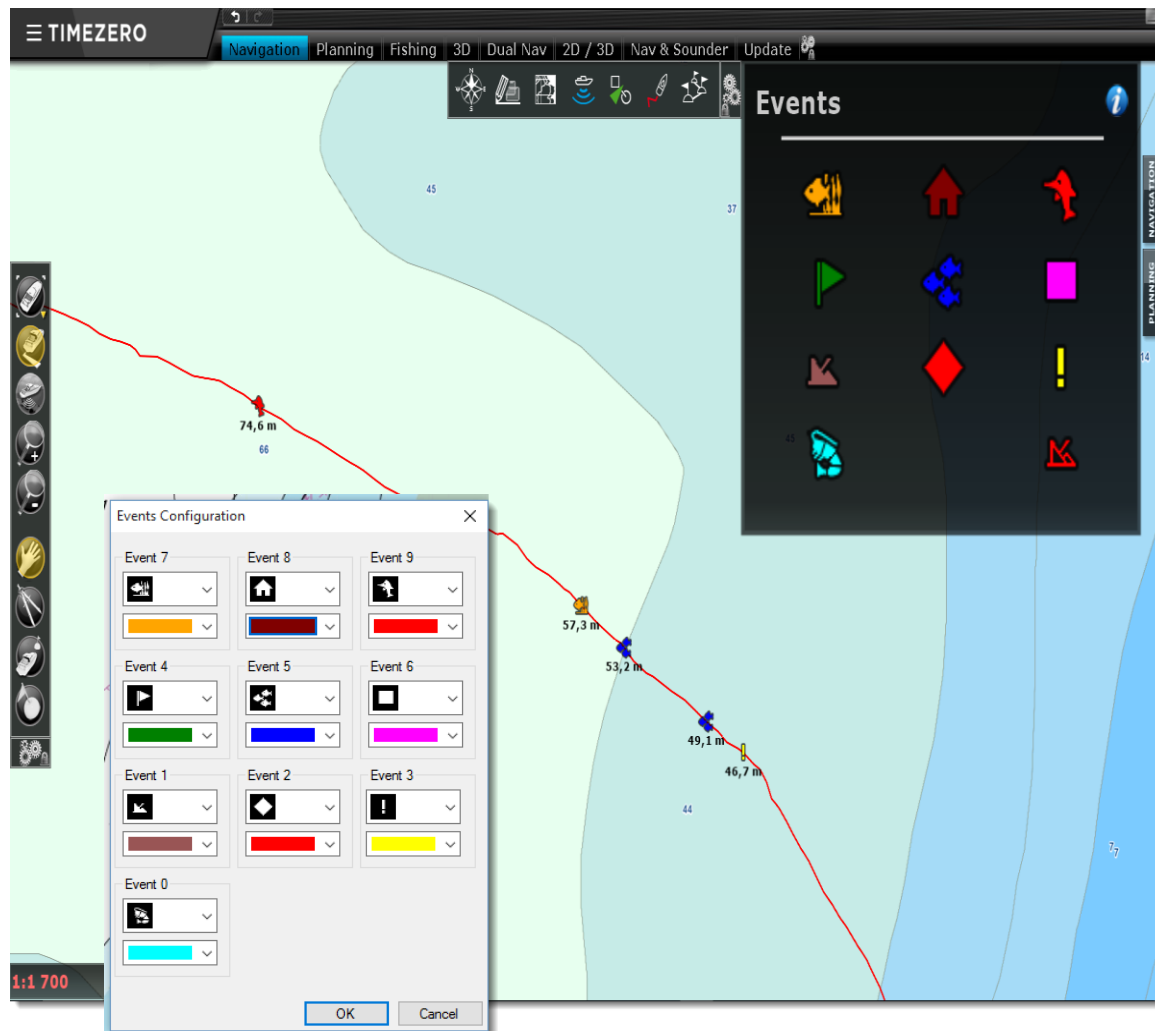
Avansert rutebehandling

- ✓ Sanntids grunnstøtingsalarm ved opprettelse av rute basert på kart- og 3D database
- ✓ Nytt rute verktøy



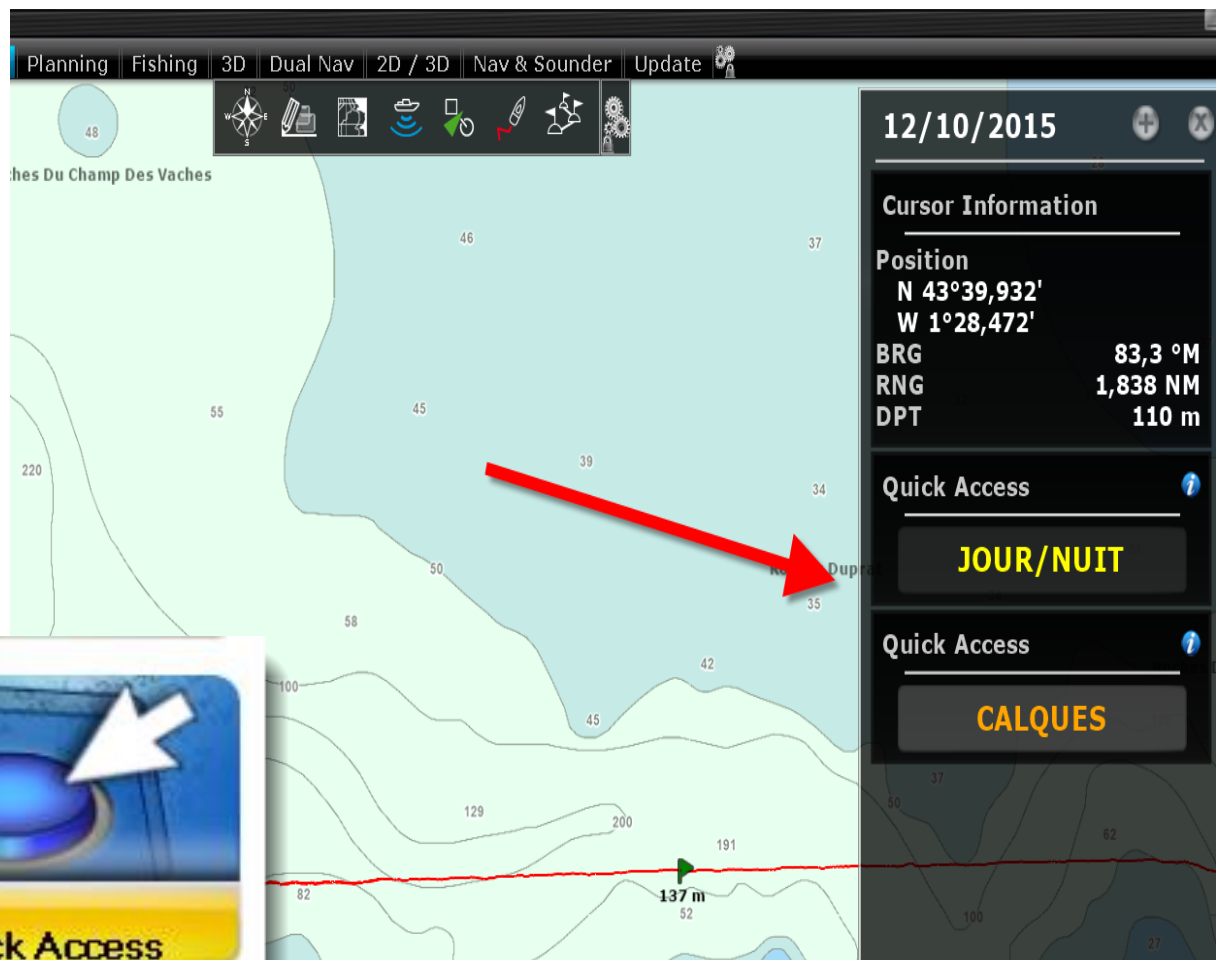
Enklere utsetting og behandling av hendelsesmerker

- ✓ Raskere utsetting av hendelsesmerker med hjelp av rulleball/ mus
- ✓ Konfigurering av hendelsesmerker /(type, farge) direkte fra tastaturet



Raskere tilgang til navigasjonsdata

- ✓ Mulighet for snarveier direkte fra en «Quick Access» knapp
- ✓ Ubegrenset antall «Quick Access» snarveier
- ✓ Personlig brukergrensesnitt



TZ Professional v3

- ✓ Mulighet for tilkobling av inntil 3 skjermer
- ✓ Uavhengig skjermpresentasjon

