

Het elfde symposium Navigatie Recreatievaart

NAVIGATIE UPDATE 2013/2014



**Nederlands
Instituut
voor Navigatie**

**Vrijdag 29 november
van 13.00 - 17.00 uur**

Het Nederlands Instituut voor Navigatie organiseert in samenwerking met het Watersportverbond en Correct Marine voor de elfde achtereenvolgende keer dit tweejaarlijkse Watersport Seminar Navigatie Update.

Het seminar is bedoeld voor zeilers, motorbootvaarders, docenten van vaarcursussen en voor ieder die op de hoogte wil blijven van de laatste ontwikkelingen. Aan de orde komen de laatste ontwikkelingen en updates op het gebied van: Elektronische Navigatiemiddelen (AIS-GPS-Glonas-Galileo), Radar, Meteo, Kaarten en Navigatie opleidingen.

De organisatoren leveren een bijdrage aan optimaal gebruik van de thans beschikbare navigatie hulpmiddelen aan boord teneinde vaartochten goed voor te bereiden en veilig uit te voeren.

Het programma omvat presentaties en discussies over de huidige apparaten en demonstraties van de nieuwste generaties door experts, gebruikers en leveranciers.

Het Watersportverbond presenteert de veranderingen m.b.t. examens theoretische kustnavigatie 2014.

Aanmelden vóór 15 november 2013 per email naar admin@navnin.nl. De kosten per deelname zijn € 30,- te voldoen op ING rekeningnummer 38.99.79, t.n.v. NIN Heerhugowaard.

(inclusief ontvangst drankje en oorlam in het naastgelegen Maritieme ElektronicaMuseum met een 100-jarige collectie



Georganiseerd door het Nederlands Instituut voor Navigatie in samenwerking met:
KNRM, het Watersportverbond en Correct Marine

Programma

13.00 uur – 13.30 uur

Ontvangst – registratie Opening Rein van Gooswilligen

13.30 uur

Cartografie. De dienst der Hydrografie karteert het Nederlandse zeegebied. Recreatieve vaart gebruikt direct of indirect producten van de dienst. Gilbert de Bruin vertelt over de achtergronden en het veranderde uitgiftepatroon van de 1800-serie, waardoor het nog belangrijker is dat u weet hoe u uw kaarten up to date kunt houden.

14.00 uur

Gerard Burema presenteert: "On the edge of the axe"
Ontwerp en innovaties in de nieuwste reddingboot van de K.N.R.M voor de Noordzee.

14.30 uur

Nieuwe ontwikkelingen in de maritieme elektronica Harry de Jong sr.

15.00 uur

Pauze

15.30 uur

De nieuwe verkeersscheidingstelsels Kees Koomen

16.00 uur

Satellietcommunicatie. Spraak en data buiten bereik van GSM en marifoon. Tim Liebrand

16.30 uur

Ontwikkelingen betreffende de examens theoretische kustnavigatie. Luc Naudts / Dick Glasbergen

17.00 uur - 17.15 uur

Panel vragen – afsluiten

17.15 uur - 18.00 uur

Oorlam in de Maritieme afdeling van het Rotterdams Radio Museum

**Het symposium wordt gehouden bij:
Correct Marine en Watersport,
Ceintuurbaan 125, Rotterdam
en het Rotterdams Radio Museum**