Manual till NFBs provradarsimulator

Version 4 april 2025

NFB:s radarsimulator för det praktiska radarprovet har de grundläggande funktionerna som används ombord vid aktiv radarnavigering. Inför det praktiska provet förutsätts du kunna en hel del om radar. Denna manual syftar främst till att delge funktioner som kan avvika från en fartygsradar i fritidsbåt. Det är således viktigt att du har läst på om radar och vet hur den fungerar innan du börjar med det praktiska provet.



- Radarsimulatorn är testad för Google Chrome, Edge, Firefox och Safari.
- För att köra radarsimulatorn behövs en dator eller surfplatta med tangentbord.
- Grå streckad linje på datorns bildskärm är radarns yttre kanter. Utanför linjen finns inga radarfunktioner. Anpassa storleken med Ctrl/Command + och - . Ctrl 0 (nollan) återställer skärmen.
- Radarn är i gång och sänder. Svepet roterar. Svepet går att stänga av. Radarn fortsätter att sända utan att svepet syns.

Knappar och funktioner

Den långsmala ön i sydväst är Öja där Landsorts fyr finns.

- Piltangent upp fart ökar. Piltangent ned fart minskar. Aktuell fart genom vattnet visas i högra spalten.
- Med piltangent vänster och höger, girar du babord eller styrbord.
- Klicka på grå yta för att avaktivera musen innan du trycker på piltangenterna.

Olika avstånd i sjömil, M. Med ett klick på avståndsskalan visas vald skala. Klicka på musen utanför radarbilden när du ändrat skala. Då avaktiveras musen.



- De gröna avståndsringarna ändras inte i storlek vid olika avståndsinställningar.
- AIS visas live (blå ring runt rött eko) med högst 60 sekunders fördröjning. AIS stängs på och av med AIS knappen till vänster.

Menyn till höger är knappar och reglage för aktiv navigering och de visar inställda värden.

- Simulatorn visar Relative Motion. True Motion kan för närvarande inte visas.
- Klockan visar aktuell lokal tid.

Praktiska provet

För godkänt ska alla svar vara rätt. Välj uppgift 1 uppe till höger i grå fältet. Observera att du inte ska ändra fart eller göra några girar i uppgifterna. Dessa är förinställda för varje uppgift.

- Bland svarsalternativen markerar du ditt svar.
- Tryck på blå knapp "Svara" längst ned för att lagra ditt svar.
- Gul markering visar att du svarat på frågan.
- Fortsätt med nästa uppgift.
- När du svarat på alla uppgifter trycker du "Rätta".
- Grönt är rätt svar, rött är fel svar.
- Vid fel svar, gör om uppgiften.
- Vid alla rätt, tryck "Skicka". Dina svar registreras nu.