



## Gratisprogrammet för Windows, Mac, Linux, Raspberry Pi och Android

Open CPN är en gratis programvara som utvecklas av användarna. Den finns för flera olika operativsystem och plattformar och Open CPN kan numera med hjälp av en plugin ladda ner sjökort och kartor från X-Traversal.

Ladda ner programmet från: <https://opencpn.org/OpenCPN/info/downloadopencpn.html>

Du måste ha version 4.8.4 av Open CPN eller senare och Fugawi-pluginen för att kunna ladda ner och använda sjökort från X-Traversal.

Hämta och installera Fugawi-plugin från Open CPN-pluginsidan på:

<https://opencpn.org/OpenCPN/info/downloadplugins.html>

*Tips! Datorns säkerhetsverktyg för anti-malware kan behöva anpassas för att lägga in plugin-installationsfilen och/eller tillåta installation av plugin. Kontakta din säkerhetsprogramvaras Hjälpreсурser för mer information.*

### Ladda ner och installera sjökort från X-Traversal i Open CPN:

1. Starta Open CPN.
2. Hitta plug-in sektionen:  
**Windows:** Open CPN fullständig menyväg är "Användarinställningar (skiftnyckel) | Alternativ | Plugins"  
**MacOS:** Open CPN fullständig menyväg är "Open CPN | Användarinställningar | Plugins".
3. Välj "Fugawi-plugin" från listan över alla plugins och klicka på knappen "Aktivera". Klicka på avsnittet "Sjökort" och välj fliken "Fugawi Sjökort".
4. Klicka på knappen "Uppdatera listan".
5. När du blir ombedd, logga in med ditt Fugawi.com email + lösenord (samma som ditt X-Traversal-konto) och klicka på OK.  
I listan väljer du önskad sjökortstitel.  
*Obs! De enda sjökortsprodukterna som visas för aktivering är de som är kompatibla med OpenCPN, och inte tidigare aktiverade till samma dator/enhet.*
6. Klicka på knappen "Aktivera valt sjökortset". Svara "Ja" till prompten att bekräfta aktiveringen. Klicka på "OK" efter att aktiveringen lyckats.
7. Klicka på knappen "Installera vald kortgrupp". När du uppmanas, bläddra till vilken mapp som helst på hårddisken som används som en allmän förteckning över dina sjökort. En alternativmeny är tillgänglig för att skapa en sådan generell mapp, helst under datorns dokumentmapp.  
Info: Din övergående nedladdning av kartfiler sparas i en annan undermapp som automatiskt namnges efter sjökortets Fugawi-produktkod. Du kan manuellt byta namn på den grafiska undermappen senare, om du vill.  
Vänta tills sjökortsfilerna hämtats. Klicka på "OK" när du är klar.  
På fliken sjökortsfiler markerar du mappen som innehåller de nedladdade kartfilerna. Klicka på "Apply".

8. Efter en kort paus visas ett initialt sjökort valt av Open CPN. Zooma in/ut, panorera runt som du önskar. Om den ursprungliga vyn endast är röda konturrektanglar, använd menyn "Skifta till mindre skala" (även påkallad av funktionstangenten F8) för att se aktuell sjökortsgrafik.

Fullständig Open CPN-manual hittar du här: <https://opencpn.org/OpenCPN/info/manuals.html>

- ▶ För OpenCPN-relaterade frågor, studera dokumentationshandböckerna och/eller OpenCPN-forum.
- ▶ För hjälp med sjökortsval, inköpsprocess och nedladdningar kontakta [charts@fugawi.com](mailto:charts@fugawi.com) eller [info@soltek.se](mailto:info@soltek.se) Det ligger dock utanför Fugawis support att erbjuda hjälp med OpenCPN-visningsinställningar, verktygsutnyttjande, dataöverföringar, maskinvaruinterfacing, regelbunden navigering och planering av programvaran etc. På OpenCPN-forum kan du hitta svar på frågor om programhanteringen.