

GENOMGÅNG MARINELEKTRONIK

ERLANDSONS BRYGGA SISJÖN 1 NOVEMBER 2021

VAL AV PLOTTER? VILKEN MODELL?

Det finns flera frågor man måste ställa sig innan man köper en plotter, eller någon form av marinelektronik. Det viktigaste att veta är:

- 1. Vad skall jag göra?** - Skall jag ut till en ö och bara bada? Skall jag åka runtomkring i Sverige eller skall jag åka jorden runt? Om du bara skall ut i skärgården, med mål att inte gå på grund kanske du inte behöver en plotter som både klarar radar, AIS eller går att koppla ihop med flera bildskärmar runt om i båten. Utan det går bra med en enklare plotter som visar var du är och är enkel att lägga rutten med. Skall du däremot jorden runt kanske du vill vara förberedd att koppla in autopiloten, ta in väderleksrapporter och ha en radar för dimmiga dagar.
- 2. Hur stor skärm behöver jag?** - storleken har betydelse. I alla fall beroende på vilken data man vill se. Skall du sitta långt ifrån plottern eller skall du nästan ha den i knät? Normalt kan man säga att 6" och 7" fungerar utmärkt att navigera efter. Man har en bra överblick och kan se skärmen på relativt långt avstånd. Skall man däremot fiska och ha bilden delad med ett ekolod. Eller ha vindinformation framme på skärmen samtidigt då blir ju skärmen delad på två och ytan halverad. Då kan det vara svårt att se sjökortet. En plotter är ett fantastiskt hjälpmedel. Den får därför inte vara för stor så den är i vägen. Eller för liten så att du inte ser! Den skall hjälpa dig, inte hindra dig.
- 3. Priset - vad får en plotter kosta?** Skall jag köpa den billigaste eller dyraste? Är den dyraste bäst? En plotter kan göra extremt mycket saker. Vissa plottrar kan göra mer än andra. Ibland kan man köpa en något dyrare som klarar mer i förebyggande syfte. Att svara på om en plotter är bäst går inte. Visst, man kan kolla om den har bättre upplösning och är snabbare i processorn. Är det bäst? Eller är den plotter som fyller dina behov bäst för dig?
- 4. Vilket märke?** - idag finns det inga plottrar som inte är "bra". Tekniken har gått framåt och olika märken har oftast likvärdiga produkter. Har man tex flera saker i båten som VHF, autopilot, AIS, ekolod osv kan det vara bra att fortsätta med samma märke på plotter. Inte för att det nödvändigtvis inte skulle fungera att blanda märken. Ofta kan man ha en Garmin plotter och en Raymarine autopilot ihopkopplad utan problem. Men när något inte funkar så underlättar det vid eventuell reklamation eller rådgivning.

Du ringer Garmin och säger

"Min plotter hittor inte autopiloten"

Garmin svarar

"vad har du för autopilot"

Du säger

"Raymarine"

Garmin svarar

"Då får du nog ringa Raymarine och fråga varför den inte fungerar"

Så här kan det fortsätta fram och tillbaka. Bara en tanke då kanske det är värt att lägga nån hundring till på ett annat märke en just den som är billigast för dagen?

VAD KAN MAN GÖRA MED EN PLOTTER?

Först och främst är det en trygghet, noggrannheten på positionen är riktigt bra. Du kan ha ett sjökort i den och med en enkelhet se vart du är hela tiden. Att lägga en rutt är mer eller mindre svårt baserat på vilken plotter och märke man väljer, men dom flesta klarar av det.

I dom flesta plottrarna kan du bland annat koppla in externa saker och givare. T.ex.:

- Ekolod
- Vindgivare
- Logg
- AIS
- Radar
- Autopilot
- Motordata
- Batterimonitor
- Dela bildskärmar till andra enheter och telefoner

Samt mycket mer. Glöm inte kontrollera att just den plotter du vill ha stödjer just det du önskar.

JAG HAR EN SURFPLATTA MED ETT GRATIS SJÖKORT!

Varför skall jag lägga pengar på ett dyrt sjökort och en plotter för flera tusen när jag ändå har en surfplatta liggandes hemma där man kan ha **Eniro på sjön**? I många fall räcker faktiskt det. Du kan använda **Eniro på sjön** för att tex hitta till den där ön som din båtgranne har pratat om. **Men!**

Har du någon gång försökt utomhus att kolla på en telefon eller surfplatta i direkt solljus? Det kan vara riktigt svårt eller rent av omöjligt. Detta fenomen kommer du aldrig uppleva med en plotter.

Har du testat att se var du är på en karta med en surfplatta eller telefon. Har du märkt att pricken ibland hoppar runt och du ibland har en cirkel runt pricken som säger "du är inom detta område". Jag skulle själv inte våga köra mellan två grund på 10 meters avstånd om pricken sa att jag är någonstans mellan grunden. Detta händer inte med en plotter.

Att få in flera tillbehör i surfplattan är ganska omständligt. En plotter är förberedd för detta.

Sist kommer vi till strömförbrukningen. En plotter drar mellan 0,6A - 1,2A / timme. Den som har några olika laddare har kanske sett att de har olika strömstyrkor, upp till 2,4A / timme för en iPad-laddare. Mer än dubbelt så mycket mot en vanlig plotter. Hur mycket batteri har du ombord?

SLUTORD

Det är inte lätt att välja rätt! Prata med oss på Erlandsons och diskutera fram vad som passar just dig. Alla har olika behov och önskemål. Bara för att din båtgranne har det på ett sätt kanske det inte alls stämmer överens med vad du behöver. Du kanske åker till Läsö och han kanske åker till fjordholmarna och badar. Vi hjälper dig gärna att välja rätt!