



På dessa fyrar planeras raconapparater installeras.

Kapelluddens fyr.



GPS-störningar ökar behovet av alternativ

GPS-störningarna på Östersjön gör att behovet av alternativa navigeringssystem ökar. Sjöfartsverket kommer nu att förse tio fyrplatser i södra Sverige med teknik som svarar på radarsignaler i syfte att öka sjösäkerheten. Text: Bengt Anderhagen Foto: Sjöfartsverket



TEKNIKEN, SOM kallas RACON (RADAR BeaCON), är så kallade svarande radarfyrar. En transponder svarar med ett morsetecken när den träffas av en radarsignal från ett passerande fartyg. På så vis får fartyget bäring och avstånd till fyren och kan säkrare fastställa sin position när det inte går att lita på GPS-signalen.

– Tekniken är långtifrån ny då Sjöfartsverket sedan länge har ett nittiotial racon i drift, säger Johan Winell, affärsområdeschef på Sjöfartsverket.

– Det nya är att sätta dem på de höga kustfyrarna i utsatta områden för att ge en ytterligare möjlighet till orientering vid dålig sikt. Racon-tekniken går att använda även



Tekniker Jens Stålbom med RACON.

för fritidsbåtar med radar men fungerar bäst på 3GHz-bandet. Sen är höjden på radarantennens placering avgörande för hur långt avstånd man får från raconen.

– Den första installationen är på plats

i Kapelluddens fyr på Öland. Ambitionen är sedan att installera racon-fyrar på ytterligare nio befintliga fyrplatser i södra Sverige där strandlinjen ofta är låg och svårdefinierad, säger Johan Winell.

FÖR ATT VARA säker på navigeringen så gäller som alltid att ha aktuella papperssjökort, en devierad kompass och kunskap. Eftersom GPS-störningarna fortsätter så måste du hela tiden ifrågasätta den position som plottern visar. Är det rimligt, har jag verkligen kommit så här långt? Stämmer omgivningen?

Följ hela tiden med i sjökortet och markera in dit läge då och då. 📍

PS: Du har väl kollat din båt på uppläggningsplatsen? Kanske hög tid att sopa av täckningen från snö och kolla stöttorna. DS.

Volvo Penta

Yanmar

Crom Marine

Ersättningsdelar av högsta kvalitet

www.crommarine.com

Crom Marine AB Tel: 08 - 731 67 50
Båtsmansvägen 16
181 41 LIDINGÖ
E-post: crom@crommarine.com

