

Ett tidigare tekniskt tips, TT 4:19 beskriver ett svängbart fäste för ekolod. Detta är dock onödigt stort för småapparater som mobiltelefon eller handhållen GPS. Efter en del funderande har följande lösning kommit fram och utprovats.

Den nya lösningen är avsevärt mindre än den i TT 4:19 beskrivna, och är dessutom fjädrande, så att man inte behöver fälla in fästet vid nedgång till ruffen.

Instrumentet, telefonen eller GPS:ens fäste monteras på en platta av ca 10 mm tjocklek och lämplig storlek. I försöksutrustningen monterades en Micrologic GPS och plattan består av teakplywood kantad med teaklist, snyggt putsad och oljad.

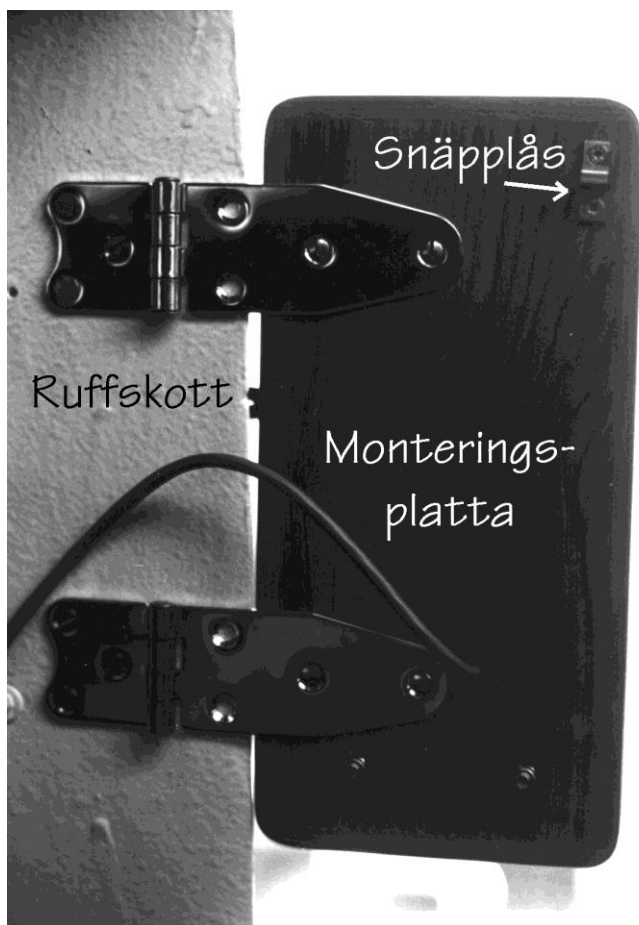


Fig 1. Montaget sett inifrån ruffen

Plattan fästs sedan svängbart med två gångjärn på insidan av ruffskottet på lämplig sida. Gångjärnens vridningsaxel skall ligga en bit in på skottet,

så att själva skottet begränsar rörelsen när plattan fälls ut. Se figur 1. Varning!! Ruffskottet är inte särskilt tjockt. Jag fick gå ned en dimension i skruvtjocklek för att hitta tillräckligt korta, men fick ändå nästan genombrott. Kolla noga, och kapa eventuellt av spetsen på skruvarna. Förborra försiktigt. Alternativ montering, ej provad, kan vara med lim typ B.F. Goodridge PL400.

Plattan hålls i utfällt läge av en elastisk gummiring som spänns mellan två knoppar, en på plattan och en som skruvas fast på rännan till ruffluckan med en förlängd skruv. Se figur 2. För att inte gummiringen ska tappas, hålls den fast vid plattan av en klammer. Med lämplig inpassning av ringens fästknopp ger plattan vika om man t ex går ned i ruffen, men sitter ändå stadigt även i sjögång. I infällt läge hålls plattan fast av ett snäplås som passas in och monteras på dess baksida och ruffskottets insida.

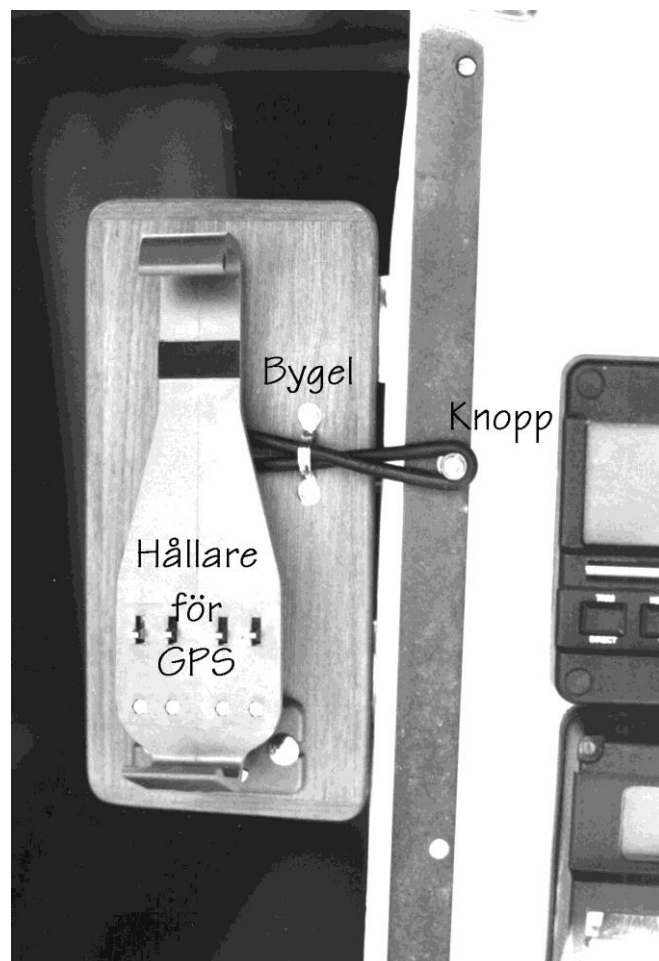


Fig 2. Montaget sett från sittbrunnen

Materiallistan anger de komponenter som använts vid försöksinstallationen. Beställningsnummer från Watski har använts, men motsvarande finns även hos Hjertmans, Erlandssons Brygga samt Byggplast och Båtprylar.

**Material:**

Marin- eller annan plywood ca 120 x 200 mm (stuvbit från snickeri)

Lister för kantning

2 st Gångjärn, rostfritt, 40 x 125 mm, 69680 - 125

1 st Snäpplås, mässing, 44 x 8 mm, 69440 - 44

1 st Gummiring, 6 x 50 mm, 61441 - 50

1 st Bygel, rostfritt, 15534 - 12

2 st Kapellfäste, 'Norska knappen' 61439

8 - 12 Rostfri skruv Kullerförsänkt 4,8 x 13 (tror jag det blev, kolla!)

Diverse småskruv att fästa klammer och snäpplås med

Total kostnad (våren -97) exklusive skruv och trävaror ca 120:- - 230:-. Beroende på inköpsställe.

Jan-Olof Björk, Vigg 837