LITE PRAKTISKA ERFARENHETER AV FLG 100 LN

QTH: Bjärred, 20 km NV om Malmö – i villaområde med ca. 700 m från havet. Bör finnas en del sea-gain, men också stört bland villorna…

Antenn: 12 x 5,5 m med 1 kOhm vridpot i bakänden.

MINA DX-ERFARENHETER MED FLG 100 LN

- Dx-signaler i önskad riktning kommer in senare och försvinner fortare vid morgontoppen än på en BOG.
- FLAG:en är en fördel och drar bättre än en BOG när det är störda cx och signaler kommer in i en hög vinkel.
- Höjden över marken inte kritisk, ej heller att koppla på mitten av höjderna eller nere vid hörnorna som många gör.
- Flera rekommenderar ett förhållande på höjd/bredd på 2,07, men upp till 3,00 verkar inte vara ett problem – det är ju masterna och själva höjden som är effektiva ”antenner” på en FLAG.
- Öppningsvinkeln på en enkel FLAG är för bred för att slippa QRM-splash från sidorna (t ex UK) – bättre med en ”dual FLAGS” i endfire-konstruktion.

VRIDPOTEN PÅ 1 KOHM – EN AV FLERA MÖJLIGHETER ATT DÄMPA BAKIFRÅN…

ERFARENHETER MED VRIDPOTEN PÅ 1 KOHM

TEST I NV-RIKTNING MED FOKUS PÅ ATT DÄMPA RUMÄNIEN – 1179 och 855 PÅ KVÄLLEN MED TUFFA QRM:

- **Nollning ger 25% av ursprunglig signalstyrka.**
- **Ok nollningseffekt +/- ca. 200 kHz.**
- **Den lägre delen av MV har något bredare nollning, c:a +/- 300 kHz med acceptabel effekt.**

SLUTSATSER: Beror på var man vill nolla och en flexibel program-vara med variabelt motstånd vore bättre! Dessutom finns ju varianten med ”dual FLAGS” om man har plats.