

## 4. Ger en koaxialkabel med hög förlust upphov till ståendevåg?

**Författare Bertil Lindqvist, SM6ENG**

Man får inte sämre ståendevågförhållande, SVF, p.g.a. av att man använder koaxialkabel med höga förluster, t.ex. RG58 istället för RG8. Det är precis tvärtom! Om det är höga förluster i koaxialkabeln så kommer ståendevågmätaren att visa ett bättre värde nere vid stationen än om man mäter vid antennen. (Det är inte så dumt att ha en massa koaxialkabel mellan antennen och stationen för då verkar ju SVF bättre än vad det är – en del antenntillverkare kör med knep av den här typen). Kom ihåg att man kan minska SVF genom att öka förlusterna i sitt antensystem.