

STATEMENT

SK4DM / R

- Subtonstyrning av repeatrar enligt IARU:s rekommendation löser inte interferens/koordinationsproblem i Sverige mellan repeatrar på samma kanal. IARU:s subtonsrekommendation kommer tyvärr istället att fungera som ett effektivt användarfilter och innebära ytterligare minskad aktivitet på redan alltför tysta band.

Därför avser vi att behålla 1750 Hz-tonaktivering samt att eventuellt komplettera med subton-aktivering i framtiden.

- Repeatrarna i Ludvika är byggda, konstruerade och optimerade för att användas till mobil och handportabel radiotrafik, där ett stort behov av ökad räckvidd föreligger. Det är inte primärt tänkt att de ska fungera som en relästation mellan stationära stationer och för att köra DX via repeatrarna. Vi har absolut inget emot att de används för DX, så länge man kommer ihåg att prioritera mobil och handportabel radiotrafik.

- Att beakta, om man använder **basantenn och/eller hög sändareffekt** och befinner sig långt från repeatern är det inte omöjligt att man kan höra/köra repeatern utanför dess tänkta täckningsområde, vilket då kan orsaka/ge störningar på/från angränsande repeatrar på samma kanal.

Rekommendation nedan från IARU Region 1 VHF/UHF/Microwave Committee interimmöte 19-21 april, 2013:

Key points and proposal

In Clause 2 (Operation) 1750Hz or CTCSS can be used as alternative but in Clause 10 only CTCSS shall be used after 2014. These items are conflicting. The texts of both items need to be harmonized for doubtless understanding.

Recommendation

Clarify the objection in the VHF-Managers Handbook. To point out, that both CTCSS and 1750Hz Repeater Access Tone are appropriate methods. To delete the "end of transition period" in Clause 10. To add a recommendation in Clause 10 to use CTCSS in densely populated areas in order to avoid interferences.

Se även artikel i QTC nr 9/2013 sid. 42, angående subtonstyrning av repeatrar.