

Toewijzing van CTCSS-frequenties voor FM-repeaters in België (ON).

13/03/2007 Rev: 10/11/2008

In toepassing van de aanbeveling van de IARU op de conferentie van Tel-Aviv in 1996 heb ik een nationaal plan opgesteld voor het gebruik van CTCSS in België.

The use of CTCSS as an alternative or an addition to 1750Hz tone access shall be encouraged for VHF and UHF repeaters in Region 1 with the aim of reducing inadvertent interference by users to repeaters sharing the same input channel.

The CTCSS frequencies shall be allocated by member societies to their country's repeaters. The reference letters shown in the table may be used to identify CTCSS frequencies in a compact way.

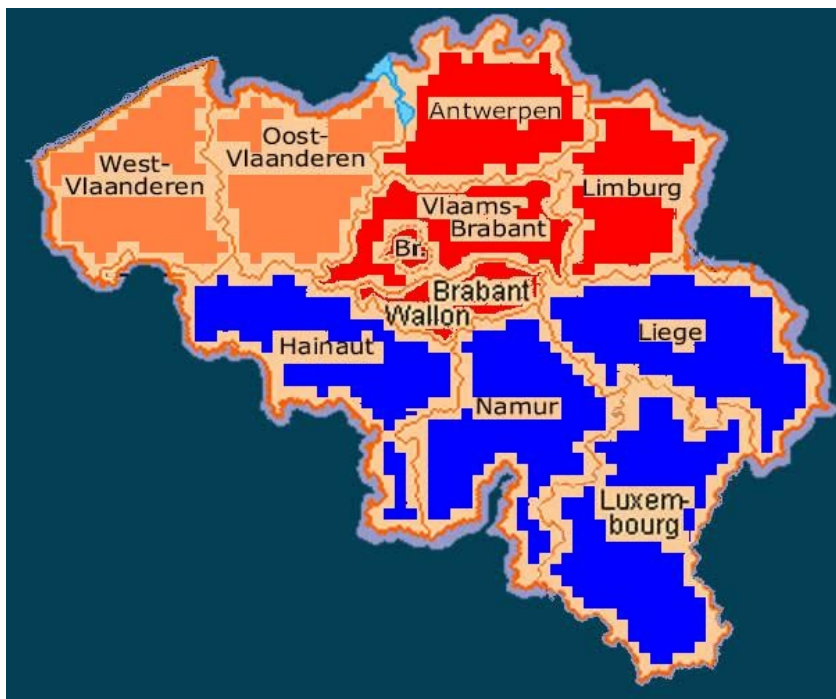
Dit plan houdt rekening met de oppervlakte van het land, het reliëf, de regionale verdeling van in gebruik zijnde FM-repeaters, de reeds bestaande toewijzingen in Nederland en Groot-Brittannië en de reeds in gebruik zijnde CTCSS toepassingen in eigen land.

Gezien de oppervlakte van het land en het bestaande hergebruik van zendfrequenties in ON omvat het plan 3 subtoonfrequenties (plus 1). De verdeling is als volgt:

Zones Ref. CTCSS-Freq. Provincies

Zone 1: A 131.8 Hz Antwerpen, Limburg, Vlaams-Brabant, Waals-Brabant en het Brussels gewest. (1)
Zone 2: C 74.4 Hz Henegouwen, Namen, Luik en Luxemburg.
Zone 3: E 79.7 Hz West-Vlaanderen en Oost-Vlaanderen.

(1): Sommige repeaters gebruiken nog de CTCSS-frequentie 67.0 Hz.



- Het gebruik van CTCSS is geen verplichting maar wordt sterk aanbevolen, vooral op frequenties beneden 146 MHz. Het kan en mag gebruikt worden als een vervanger van de ouderwetse en niet-selectieve 1750 Hz toegang voor FM-repeaters.

- Het gebruik van de toegewezen CTCSS-frequenties is geen verplichting maar wordt toch sterk aanbevolen om een efficiënt gebruik van de beschikbare frequenties mogelijk te maken en het overzichtelijk te houden voor de gebruikers van FM-repeaters.

- Het gebruik van dezelfde CTCSS-frequenties wordt ook aanbevolen voor Echolink-toegangen, noodfrequenties, clubfrequenties, enz...

Filip SCHOLLAERT ON4PC
Repeatermanager van de UBA.
on4pc@gmail.com