

Allocation des fréquences-CTCSS pour les relais-FM en Belgique (ON). 13/03/2007 Rev: 10/11/2008

En exécution de la recommandation de l' IARU al la conférence de Tel-Aviv en 1996 j'ai établi un plan national pour l'usage de CTCSS en Belgique.

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.

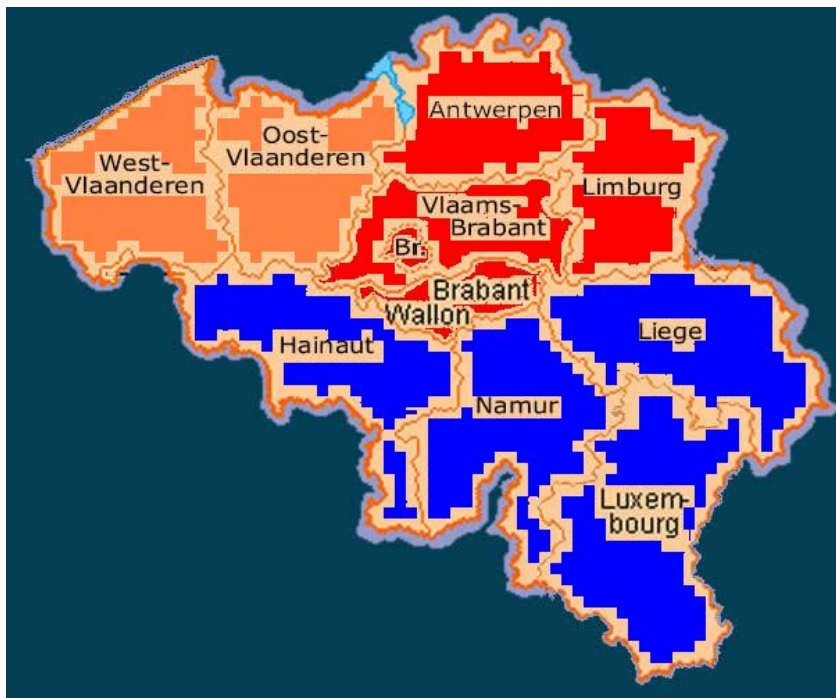
The CTCSS frequencies shall be allocated by member societies to their country's repeaters. The reference letters shown in the table may be used to identify CTCSS frequencies in a compact way.

Ce plan tient compte de la surface du pays, le relief, la répartition régionale des relais-FM en usage, les allocations existantes au Pays-Bas et l'Angleterre et les applications CTCSS en usage en Belgique. Vu la surface du pays en la réutilisation des fréquences d'émission en ON le plan contient 3 fréquences (plus 1). La répartition est comme de suite:

Zones Ref. Freq.-CTCSS Provinces

Zone 1: A 131.8 Hz Anvers, Limbourg, Brabant Flamand, Brabant Wallon et la région Bruxelloise. (1)
Zone 2: C 74.4 Hz Hainaut, Namur, Liège et Luxembourg.
Zone 3: E 79.7 Hz Flandre-Occidentale et Flandre-Orientale.

(1): La fréquence-CTCSS 67.0 Hz est encore utilisé par certains relais.



- L'usage des fréquences adjudé n'est pas une obligation mais est fortement recommandé surtout sur les fréquences en dessous de 146 MHz. On peut et il est admis de user le CTCSS en remplacement du « 1750 Hz », antique et non sélectif, pour l'accès des relais.

- L'usage des fréquences adjudé n'est pas une obligation mais est fortement recommandé a fin de admettre une usage efficace des fréquences disponibles en pour la transparence envers les usagers des relais-FM.

- L'usage des mêmes fréquences-CTCSS est aussi recommandé pour les entrées de Echolink, les fréquences de secours, les fréquences de club, etc....

Filip SCHOLLAERT ON4PC
Manager de relais de l'UBA.

on4pc@gmail.com