

## **Forum: Sécurité**

**Topic: BBC relance des fréquences inutilisées depuis la Seconde Guerre mondiale**

**Subject: Re: BBC relance des fréquences inutilisées depuis la Seconde Guerre mondiale**

Publié par: Tof81

Contribution le : 07/03/2022 15:58:49

Citation :

Lotesdelere a écrit:

Oui et jusqu'au début-milieu des années 80 les radios que l'on pouvait recevoir en France métropolitaine, y compris les radios dites "périphériques", émettaient en grandes ondes et ondes moyennes. Appelé familièrement "transistor" depuis l'apparition du composant du même nom qui a permis sa miniaturisation, un poste de radio ne coûtait pas cher et était facile à déplacer grâce à son antenne interne.

Et c'est là où on voit les limites de la radio numérique déjà en service dans de nombreux pays. Car il est facile de fabriquer un émetteur et un récepteur analogique, par contre il faut un convertisseur analogue->numérique en émission et un convertisseur numérique->analogique en réception or, à ma connaissance, ces puces ne sont actuellement fabriquées qu'en Asie.

Ne pas confondre PO et OC = les bandes de fréquences porteuses ne sont pas les mêmes.

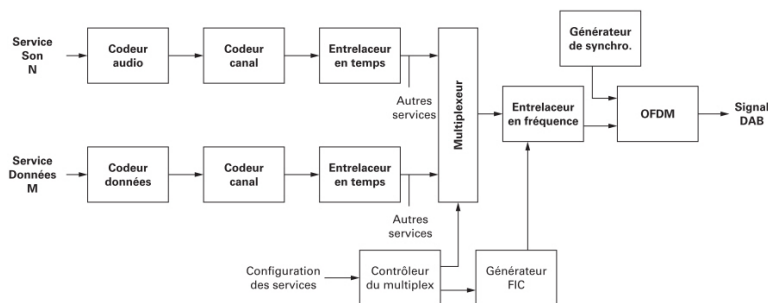
Pendant longtemps les "Transistors" permettaient de réceptionner GO/PO/OC. Ensuite la plupart se sont cantonnés à GO/PO + FM.

Mais on continue à en trouver avec OC pour moins de 50€

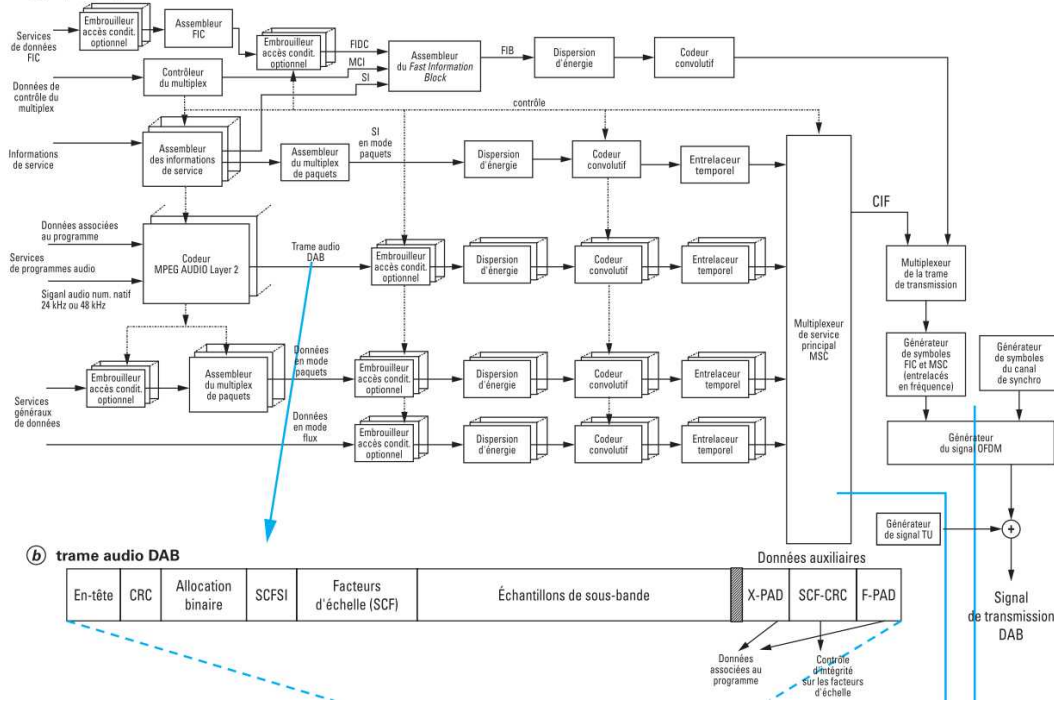
Il faut plus que de simples CAN & CNA : il y a aussi toute la partie codage de source et codage de canal comme en TNT !

### **Fichier(s) attaché(s):**

**HC1.jpg (67.75 KB)**



**a) synoptique de la chaîne d'émission DAB**



**b) trame audio DAB**

