Enregistrements audio

Dans cette catégorie, vous pouvez écouter nombre d'enregistrements réalisés sur l'air au fil des années. Le système utilisé actuellement est constitué d'une Interface Audio ordinateur/transceiver/microphone homemade et du logiciel gratuit "Audacity", qui est un superbe enregistreur/éditeur audio. Il permet d'exporter les fichiers enregistrés aux formats mp3 ou wav. Je n'ai pas toujours utilisé ce système ; ce qui explique pourquoi la qualité de certains fichiers n'est pas très bonne, bien qu'ils aient été re-égalisés avec Audacity. Tous les fichiers disponibles ici sont au format mp3. Je vous invite à les écouter dans les différentes sous-catégories de la catégorie "Enregistrements audio".

Interface Audio Ordinateur/Transceiver/Microphone (2005)

Cette Interface est disposée entre un Transceiver, son micro et un ordinateur.

Elle possède les fonctionnalités qui suivent :

- 3 TRX's peuvent être connectés et l'audio peut être dirigée vers/de un ordinateur. C-à-d l'audio out du TRX vers la "Line IN" de la carte son de l'ordinateur et l'audio de la "Line OUT" de l'ordinateur vers l'entrée microphone (ou data) du TRX
- Isolation totale (PTT avec optocouplers & audio via transfos audio 600/600)
- Niveau ajustable à la fois en TX & RX
- Entrées pour microphones
- Possibilité de diriger l'audio RX vers un ampli. Hi-Fi, équaliseur et haut-parleurs de bonne qualité

- Sortie casque audio avec niveau ajustable
- Roger beep “K” ou “clochette” de fin de transmission

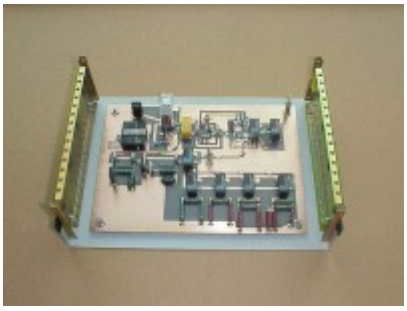
Les schémas & documentation sont toujours sous forme manuscrite (difficilement lisible).

Interface pour Transverter (2005)

Cette Interface est destinée à être insérée entre un Transceiver (“TRX FI”) et des Transverters faisant suite.

Elle possède les caractéristiques suivantes :

- Séquenceur
- Protection contre excitation excessive
- 2TRX’s & 2 Transverters peuvent être connectés
- Réglage indépendant du gain RX (atténuation ou gain) par diodes PIN ou amplificateur haut IP
- Réglage indépendant du gain TX par réseau résistif ou par tension négative vers le TRX (“Tension d’ALC”)
- Protection si l’alimentation ou la tension d’ALC sont défaillantes
- VU-mètre indiquant le niveau d’excitation relatif
- Atténuateurs à sélectionner pour compenser le fait que lorsqu’on réduit la puissance de certains TRX, leur puissance de sortie peut être différente

selon le mode d’opération (l’ALC n’agit plus)

Les schémas & documentation sont toujours sous forme manuscrite (difficilement lisible).