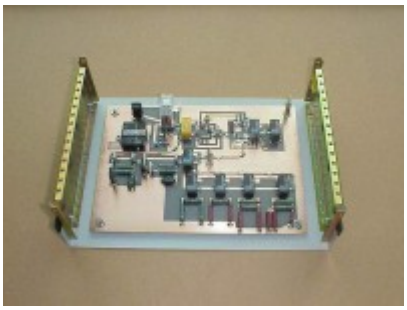
Interface pour Transverter (2005)

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).