MODE D'EMPLOI POUR TUNER Broadcasting FTA 990 "REFERENCE"

Tout d'abord, permettez-nous de vous remercier d'avoir sélectionné le tuner Broadcasting FTA 990 REFERENCE AUMIX à synthèse de fréquence.

A la pointe de la technique, ce syntoniseur FTA 990 AUMIX allie une très haute qualité de réception grâce entre autres aux 6 accords auto Tune RF et 4 étages MF, à une très grande fiabilité et facilité d'utilisation.

MISE EN SERVICE:
Raccorder une antenne 50-75 Ohms sur le connecteur BNC prévu à cet effet.
Raccorder l'alimentation secteur au reseau 220-240 VAC.
Enclencher l'interrupteur principal en face arrière.
Connecter un casque au jack 6,3mm stéréo prévu à cet effet.

INTRODUCTION DE LA FREQUENCE:
Presser la touche ENTER, puis taper la fréquence désirée à l'aide du clavier.

MEMORISATION DES FREQUENCES:
Presser la touche MEM après avoir introduit votre fréquence, introduisez le numéro que vous désirez lui attribuer entre 1 et 10, groupe A,B ou C à l'aide de la touche "GROUP" .

EFFACEMENT MEMOIRE:
Presser simultanément la touche MEMORY et la touche MUTE sur le numéro à supprimer.

FONCTIONNEMENT:
-Si votre émetteur possède une entrée MPX (signal composite stéréo non décodé avec RDS), raccordez-le à la sortie MPX BNC du FTA990, puis ajustez le level de sortie afin d'obtenir une déviation de votre émetteur de 75Khz de point max.

-Si votre émetteur possède deux entrées L et R stéréo ou Mono, raccordez-les aux sorties XLR symétriques par transformateur. (1 GND; 2 et 3 point chaud).

Fonction de surveillance "ALARME":
Votre Tuner FTA 990 permet également de surveiller jusqu'à 10 émetteurs FM par fonction SCAN, sur leurs principaux paramètres soit: Niveau de réception RF, Niveau porteuse RDS, Niveau porteuse 19Khz pilote stéréo, niveau de modulation.

Si l'un de ces paramètres était défaillant sur un des 10 émetteurs pré-mémorisés, une alarme respective vous en avertirait dans les 45 secondes.

Les alarmes sont transmises sur sorties opto-coupleur individuellement.

Fonction RDS:
La touche " DISPLAY", permet d'obtenir sur l'affichage soit; la fréquence, le nom de la station, le radio texte, l'heure RDS.

La touche PTY/TP permet d'obtenir sur l'affichage le genre de programme de la radio sélectionnée, et le contrôle de l'activité info routière.

Pour des calibrations de vos émetteurs, le FTA 990 "REFERENCE", vous fournit sur prise BNC le niveau de la porteuse RDS (1,1VP 0dBM) pour 4,5KHZ déviation, également le pilote stéréo 19Khz (220mV -10dBM) 7,5KHZ déviation.

Le FTA 990 vous met également à disposition les DATA RDS, 1200 Bauds sériels.

Options:
- Une interface optionnelle (installée en usine) est disponible pour une gestion télécommandée du FTA 990. Par remote contrôle.