


Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de réglage de la fréquence de l'oscillateur local du récepteur RPY 908 XT
Division technique navigation Service Radionavigation		AGA.PS08.I.178/00
		Date d'application :

Objet: procédure de réglage de la fréquence de l'oscillateur local.

Domaine d'application : la présente instruction est applicable aux opérations de maintenance préventive et corrective de récepteur RPY 908 XT.

Responsable : ELECTRONICIEN DE LA SECURITE AERIENNE

Ressources : instruments de mesure :

- Banc de test BTRE 900.
- Alimentation stabilisée 24V
- Fréquencemètre
- Raccord coaxial SMD (subclie) mâle
- Tournevis de réglage

Mode Opératoire :

Pour un changement de fréquence:

- Programmer sur les roues codeuses la fréquence à recevoir. Si la fréquence à recevoir correspond à des canaux à 8,33 utiliser le tableau sérigraphié sur le châssis (norme OACI).
- Alimenter le récepteur et patienter pendant cinq minutes la stabilisation en température. Toute programmation hors bande est visualisée par le voyant rouge **PROGRAMMATION NON VALIDE**.

Un mauvais fonctionnement de l'oscillateur est visualisé par le voyant rouge ALARME PLL et le voyant rouge AL en face avant.

- Connecter le fréquencemètre sur la prise coaxiale de test O.L située sur la face avant. Ajuster la fréquence de l'oscillateur local par l'intermédiaire de **R64 O.L.REF**, la fréquence lue doit être égale à la fréquence à recevoir moins 21,4MHz.

Pour un recalage de fréquence :

- Le recalage en fréquence peut se faire avec le récepteur en exploitation.
- Dévisser les deux vis de fixation du récepteur à son bâti support et extraire le récepteur sur une dizaine de centimètres pour libérer l'accès au potentiomètre de réglage R64 O.L.REF.
- Connecter le fréquencemètre sur la prise coaxiale de test O.L située sur la face avant.
- Ajuster la fréquence de l'oscillateur local par l'intermédiaire de R64 O.L.REF la fréquence lue doit être égale à la fréquence à recevoir moins 21,4MHz.

00	1ère édition		
Révision	Motifs de la modification		
	Rédigé par	Vérifié par	Approuvé par
Nom et Visa			
DATE			