Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira



Instruction Mesure de la fréquence COURSE GP

Référence: AGA.PS08.I.120/00

Date d'application :

Division technique navigation Service Radionavigation

<u>But</u>: Définir les consignes assurant la vérification de la fréquence Course, etant dans les tolérances recommandées par l'OACI.

<u>Domaine d'application</u>: la présente instruction est applicable dans le cadre de la maintenance préventive semestrielle.ou la vérification après un éventuel changement de la carte synthétiseur

Responsable: ELECTRONICIEN DE LA SECURITE AERIENNE

Ressources : instruments de mesure : Un Sniffer (coupleur RF)

Un Fréquencemètre TTI TF, Une sonde.

Un câble avec connecteurs BNC male dans les deux extrémités.

PMDT.

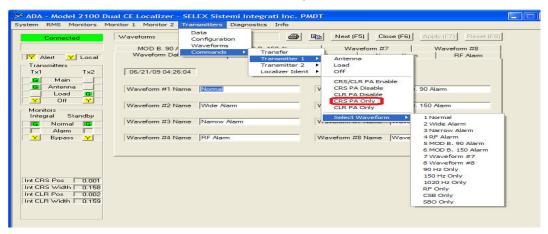
Precautions : Durant l'exécution de cette procédure le signal ILS rayonné n'est pas exploitable.

Consignes:

- ➤ Pour chaque ensemble
- > enlever le bouchon CRS CSB du wattmètre intégré et connectez le « sniffer », ce dernier dispose d'une embase de raccordement pour l'interconnecter avec le fréquencemètre via un câble BNC male.

NB: la Mesure s'effectue sur le canal B du fréquencemètre dont la gamme de fréquence est 25 MHz à 1.3 GHz.

- ➤ Mettre l'équipement sur **BYPASS**
- ➤ Appliquer uniquement le signal COURSE dans l'application PMDT
- ➤ Via le chemin cité comme suit :Transmitter>configuration>transmitter 1(2)> select waveform >CRS PA ONLY.



- vérifier que la valeur lue est dans la tolérance prescrite par L'OACI
- Normaliser l'équipement à l'état opérationnel normal.
- ➤ Transmitter>configuration>transmitter 1(2)>select waveform>Normal.

00		1ère édition	
Révision	Motifs de la modification		
	Rédigé par	Vérifié par	Approuvé par
Nom et Visa	L.FADLAOUI	S.ANOIRI	B.MOUSSAID
DATE			