Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira



Instruction d'équilibrage des taux de modulation du localiser

Réf: AGA.PS08.I.133/00

Date d'application :

Division technique navigation Service Radionavigation

<u>But</u>: Définir les consignes assurant l'équilibrage des taux de modulation dans les tolérances recommandées par l'OACI.

<u>Domaine d'application</u>: la présente instruction est applicable dans le cadre de la maintenance corrective et preventive.

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
- > By pass des monitors.
- Clearance sur off.
- > SBO off (CSB ONLY).
- ➤ On doit avoir 0 de DDM partout. Si non, procéder au réglage « MOD balance \equiv potentiomètre DDM » pour avoir $m_{90} = m_{150}$.
- Normaliser.
- 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			