

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction Vérification de l'émetteur NDB
Division technique navigation Service Radionavigation		RéfAGA.PS08.I.140/00
		Date d'application :

But : Définir les consignes assurant Vérification de l'émetteur NDB SA 50

Domaine d'application : la présente instruction est applicable aux opérations de maintenance preventive et corrective

Responsable : ELECTRONICIEN DE LA SECURITE AERIENNE

Ressources : instruments de mesure : Wattmètre Multimètre, Fréquencemètre, Oscilloscope.

Consignes :

- Mettre l'interrupteur PRI sur ON (Marche) (sur l'émetteur primaire s'il s'agit d'un système double)
- Mettre RF sur ON (marche)
- Régler RF LEVEL (Niveau RF) à 20 % de la puissance nominale
- Positionner le sélecteur RF METER (Mesureur RF) sur REFL (REFLECHE) La valeur lue devra être nulle ou très faible
- Mettre le sélecteur RF METER sur FRWD (directe), régler RF LEVEL sur la puissance nominale.
- La tension AP doit être approximativement de 50 V pour tous les amplificateurs de puissance (AP).
- Positionner PA READ (lecture AP) sur CURRENT (Intensité).
L'intensité AP doit être d'environ 1,6 V sur tous les AP.
- Positionner le sélecteur RF METER sur SET (réglage), placer la commande METER SET (réglage mesureur) sur la SET LINE (line de réglage).
- Mettre l'interrupteur RF METER (Mesureur RF) sur READ (lecture), placer l'interrupteur MODE sur CONT (continu), régler MOD jusqu'à lire 95%
- Placer l'interrupteur mode sur CARR (PORTEUSE) et tourner à fond le RF LEVEL dans le sens contraire de l'aiguille d'une montre, Mettre RF et PRI sur OFF (arrêt).
- Avec un système double, répéter les étapes précédentes pour le deuxième émetteur.

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