

| | | |
|---|---|--|
| 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 | | | |