## Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira

## Division technique navigation Service Radionavigation



## Instruction réglage de la puissance de l'émetteur EM 900 S8

Référence: AGA.PS08.I.150/00

Date d'application:

But : définir les consignes assurant le réglage de la puissance de sortie de l'émetteur VHF 50W EM 900 S8

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

Responsable: ELECTRONICIEN DE LA SECURITE AERIENNE

Ressources: instruments de mesure : un wattmètre calibre 100W dans la gamme VHF

Une charge 50 ohms de capacité 100W

Petit tournevis de réglage

**Précautions :** durant l'exécution de cette procédure, le signal émis n'est pas exploitable.

## **Consignes:**

- a. mettre l'émetteur sur OFF via l'interrupteur Marche dans la face avant
- b. brancher le wattmètre à la sortie HF (**J5**) à la place du câble antenne
- c. brancher la charge 50 ohms en série avec le wattmètre
- d. tirer l'émetteur d'environ 10cm vers l'avant pour laisser apparaître l'accès au potentiomètre **R56** (PUISSANCE HF)



- d. mettre l'émetteur sur ON via l'interrupteur Marche dans la face avant
- e. presser le bouton poussoir **PORTEUSE**, régler alors la puissance désirée (lecture sur le wattmètre) à l'aide du potentiomètre **R56**
- f. relâcher le bouton poussoir
- g. normaliser l'émetteur à l'état opérationnel normal

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