

SPECIFICATIONS

IMPEDANCE : 50 OHMS
PRECISION : +/- 5%
FREQUENCY : 27 MHz

INSTALLATION & SET-UP INSTRUCTIONS

Mount antenna and connect SWR meter as shown in page 2. Make the following adjustment with the transceiver set to center of the band channel 20.

1. Switch SWR meter to forward (FWD) and with transmit button pressed, adjust CAL knob for full scale deflection (SET).
2. Switch to reflected (REF) and adjust antenna length for minimum meter indication when transmit button is pressed.
3. Check SWR (Standing Wave Ratio) by repeating step 1 above, then switch to REF position and meter will indicate SWR directly.

7

A SWR of 2 or lower should be attainable. A high SWR reading, 3 or more may cause serious damage to the transceiver.

SWR meter may be left connected. If it is removed, connect antenna lead directly to transceiver.

DECLARATION OF CE CONFORMITY

Description : **SWR METER**

Brand : **PRESIDENT**

Type : **SWR 1**

This product is in conformity with the Directive 89 336/CEE.

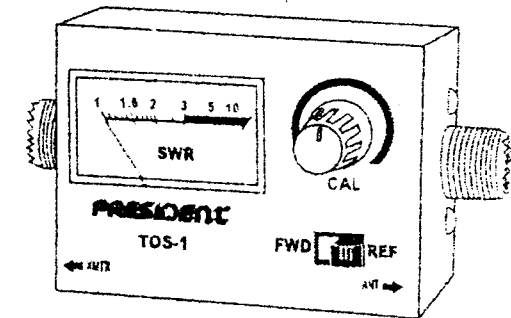
For a normal use, respecting the user manual instructions, as well as the length of cables under 3 m, the above-mentioned specifications of the product are in conformity with following standards:

EN 50081-1 / EN 50082-1

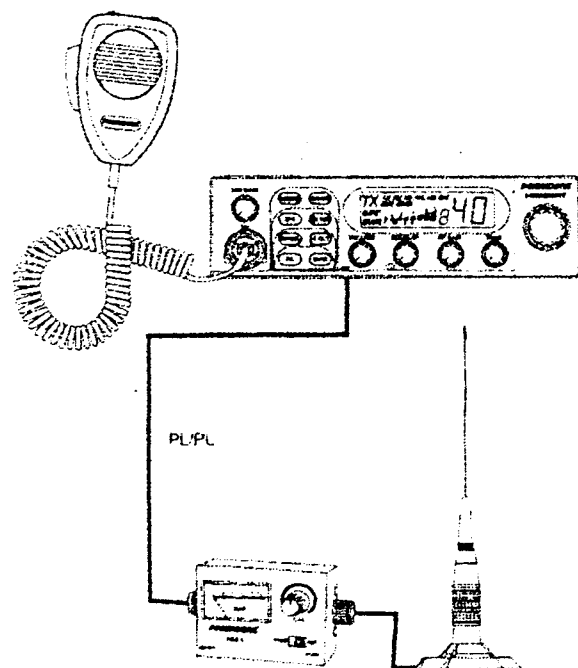
8

PRESIDENT

TOS1 TOS-MÈTRE



Manuel d'Utilisation
Manual del Usuario
Owner's Manual



2

SPECIFICATIONS

IMPÉDANCE : 50 OHMS

PRÉCISION : $\pm 5\%$

FRÉQUENCE : 27 MHz

UTILISATION ET MISE EN PLACE

Montez l'antenne et connectez le TOS-METRE comme indiqué page 2.

Tous les ajustements doivent être faits sur le canal 20.

1. Transmettez quelques instants sur la position *forward* (FWD) puis ajustez le bouton calibration (CAL) en fin d'échelle (SET).
2. Passez en position *reflected* (REF), puis ajustez la longueur de l'antenne pour obtenir une déviation minimale tout en restant en émission.
3. Vérifiez le TOS en répétant l'opération numéro 1 ci-dessus, déplacez ensuite le switch sur la position «REF» pour lire le TOS directement.

3

Un TOS inférieur ou égal à 2 est acceptable. Un TOS plus élevé de 3 ou plus peut causer de sérieux dommages à l'émetteur.

Le TOS-mètre peut rester branché continuellement, La puissance maximale est de 100W.

DECLARATION DE CONFORMITE CE

Description du produit : **TOSMETRE**

Marque : **PRESIDENT**

Type : **TOS 1**

Ce produit est conforme à la directive 89 336 / CEE. Dans le cadre d'une utilisation normale, respectant les consignes du mode d'emploi, ainsi que des longueurs de câbles inférieurs à 3 m, les spécifications du produit mentionné ci-dessus sont en accord avec les normes suivantes:

EN 50081-1 / EN 50082-1

4