

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

SWR MÉRÉS:

Állítsuk a **MODE** kapcsolót az **FWD** állásba

A **SHIELD** kapcsolót a **NORMAL MODE** állásba

A **PWR** kapcsolót **FWD** állásba és a készülék hátsó oldalán lévő kapcsolót **NORMÁL** állásba.

Ekkor a **SET** feliratú potméterrel állítsunk végkitérést az analóg műszeren és ezután kapcsoljuk a **MODE** kapcsolót **REV** állásbaleolvashatjuk az eredményt.

(lehetőleg mindig **5W** körüli teljesítménnyel mérjük **SWR!!!!!!**)

PWR MÉRÉS:

Állítsuk a **MODE** kapcsolót **PWR** állásba

A **PWR** kapcsolót **FWD** állásba

A **SHIELD** kapcsoló **NORMÁL** módban legyen

A készülék hátsó oldalán lévő kapcsolót **NORMÁL** állásba.

Utoljára a **PWD** kapcsolóval válasszuk ki a teljesítmény határokat

(javasolt a 2000-től visszafelé ha nem ismerjük a mérendő teljesítményt nehogy a műszerbe kerüljön a hibás kapcsolás)

Most mérhetjük a haladó teljesítményt, de mérhetjük a visszavert teljesítményt is ha a **PWR** kapcsolót **REV** állásba tesszük.

VÉDELEM:

Ilyenkor nem működik az analóg műszer és a teljesítmény mérés is indikátor szintű.....tehát ne akarjunk teljesítményt mérni a **LEDES** másodműszerrel!!!!

A **MODE** kapcsoló legyen **FWD** állásba

Az előlapon a jobb oldalon elhelyezett kapcsoló közép vagy le állásba

A készülék hátoldalán lévő kapcsoló ilyenkor lehet **NORM** vagy **KW** állásba attól függően mekkora a használt teljesítményünk.

A **SET** potméterrel állítsunk végkitérést a ledes műszeren (**max 10db LED** világítson

Ezután kapcsoljuk át a **MODE** kapcsolót **REV** állásba (visszavert állás)

És látni fogjuk a visszavert jelet a ledéken.

1 LED (zöld) gyakorlatilag nincs visszavert

2 LED kb. 1:1,2 ezt a ledet figyeli a **SHIELD** kapcsoló **SH1**

3 LED kb. 1:1,5 ezt a ledet figyeli a **SHIELD** kapcsoló **SH2**

4 LED kb. 1:2-2,5 ezt a ledet figyeli a **SHIELD** kapcsoló **SH3**

5 LED kb. 1: 3 ezt a ledet figyeli a **SHIELD** kapcsoló **SH4**

6 LED kb. 1:4 ezt a ledet figyeli a **SHIELD** kapcsoló **SH5**

Tehát ha pl. a 2. LED világít akkor a **SHIELD** kapcsolót állítsuk 1 LEDdel följebb pontosabban az sh2-re (3. LED figyelése)

Most bekapcsolhatjuk az előlapi jobb oldalon lévő **alarm** kapcsolót és hátul a **hangjelzést**.

Bedughatjuk a PTTbe PTTki vezérlést s amennyiben változik az SWR értékünk a készülék be fog riasztani ...megszakítja a PTT-t hangot ad és kigyújtja az alsó piros LED-et.

A riasztás törlése az alarm kapcsoló ki-be kapcsolásával történik.

Jó egészséget kívánok a készülékhez és sok DX-et.

HA5IW