

### Basis instellingen/gebruik

1. druk op de MODE ◀ of MODE ▶ knop om de FM mode te selecteren.
2. gebruik de PTT knop voor zend/ontvangst omschakelen
3. Als je modulatie niveau te hoog of te laag is moet de microfoon versterking voor FM afgesteld worden. De werkwijze is als bij SSB: druk kort op de **F** toets, kies met de **MEM/VFO ch** de multi functie rij "i" [MRT, PWR, DSIP] verschijnt en druk dan de **A** (MTR) knop om de (zwaai) "Deviation" meter functie te kiezen. "MOD" verschijnt boven de **B** toets.
4. houd de **F** toets een seconde ingedrukt om in de menu mode te komen.
5. Draai MEM/VFOch tot menu Mode 051 [FM MIC GAIN]
6. Draai de **DIAL** om de micro gain FM af te stellen en houd de **F** ingedrukt om op te slaan.
7. zend en praat in de micro en bekijk de meter voor een juiste instelling (8 strepen in de piek) voor zachter geluid minder.
8. Als alles goed is houd de **F** toets ingedrukt om de nieuwe instellingen op te slaan.
9. De VOX werkt bij FM uitzendingen. Kies de multi functie rij "d" [RPT,REV,VOX] , druk op **C** (VOX) om dit in/uit te schakelen.

### Repeater gebruik

1. Druk op **F** kort, kies met de **MEM/VFO CH** knop de multi functie rij "d" [RPT, REV, VOX]
2. druk op **A** (RPT) om repeater gebruik te activeren. Een keer drukken zet RPT op "Minus shift" (als in NL). In deze situatie ziet u een "--" teken in de display. De zend freq. (repeater ingang) is dan lager dan de ontvangst freq. Voor positieve shift kies "+" door twee keer drukken. Zet de ontvanger op de repeater uitgangsfrequentie. Druk de PTT knop in voor

zenden. U ziet de freq. veranderen naar de ingangsfrequentie zoals ingesteld met de **A** knop.

3. Als de standaard repeater shift niet geschikt is voor de meeste repeaters in uw omgeving, dan is dat voor elke band afzonderlijk in te stellen. Alsvolgt:
  - houd **A**(RPT) een sec. ingedrukt. Menu 076 [RPT SHIFT] verschijnt
  - Draai **DIAL** om de shift te kiezen
  - Om op te slaan druk **F** een sec. in Normaal is: -600 kHz voor 145.6 tot 145.8, +1.6 MHz voor 433.0 tot 433.4
4. Als de repeater CTCSS of DCS vereist druk dan **F** kort en kies met MEM/VFOch multi functie rij "e" [TON,-- ,TDCH] en kies dan de mode:
  - druk **A** voor CTCSS (sub-audio tonen). Een keer drukken is aan, je ziet dan "TEN" op de display. Nog eens zet TSQ aan (CTCSS Encode en decode), nog eens voor DEN (DCS encode) nog eens voor DCS (DCS encode en decode) nog eens schakelt alle coderingen uit. De juiste repeater toon is eenvoudig te kiezen:
    1. druk 1 sec op **A** voor menu 083 [TONE FREQ]
    2. kies met **DIAL** de juiste toon
    3. druk 1 sec **F** voor opslaan.
5. Met repeater shift ingeschakeld kun je tijdelijk zend/ontvang freq. verwisselen door **B** in de multi functie rij "d" [RPT REV,VOX] in te drukken. Het "--" teken gaat knipperen om omgekeerde shift aan te geven, druk **B**(rev) om naar normaal te gaan.
6. Op veel tranceivers is de ARS (automatische repeater shift) vanaf fabriek ingeschakeld. Dit schakelt repeater shift in op de juiste FMbandsegmenten van 144 en 430 MHz. Dit is uit te schakelen in menu 002 [144 MHz ARS] en 003 [430 MHz ARS] zie pagina 54

**Als de repeater een 1750 Hz toon burst vraagt druk dan de HOME key tijdens FM uitzendingen**