



DARES MOBILOFOON 2 METER

Van : Dan de Bruijn, PA1FZH

Datum: 16 november 2006

Via de Veiligheidsregio Zeeland is aan DARES een zogenaamde "VHF breedband normmobilofoon" (Stornophone, type CQM 6000) ter beschikking gesteld.

Het doel was om te kijken of deze mogelijk toepasbaar zou zijn voor DARES doeleinden.

Met hulp van Rinus, PA3APV, is de mobilofoon omgeprogrammeerd naar 2 meter.

Specificaties:

- Bereik : 144.600 – 145.800 Mhz (incl. de repeaters)
- Raster : 12,5 kHz
- Vermogen : 8 watt
- Zwaai : 2,8 kHz (fasemodulatie)
- Gevoeligheid : 0,2 μ V
- Stroomopname : RX 0,5 A
TX 3,5 A

Voedingsmogelijkheden:

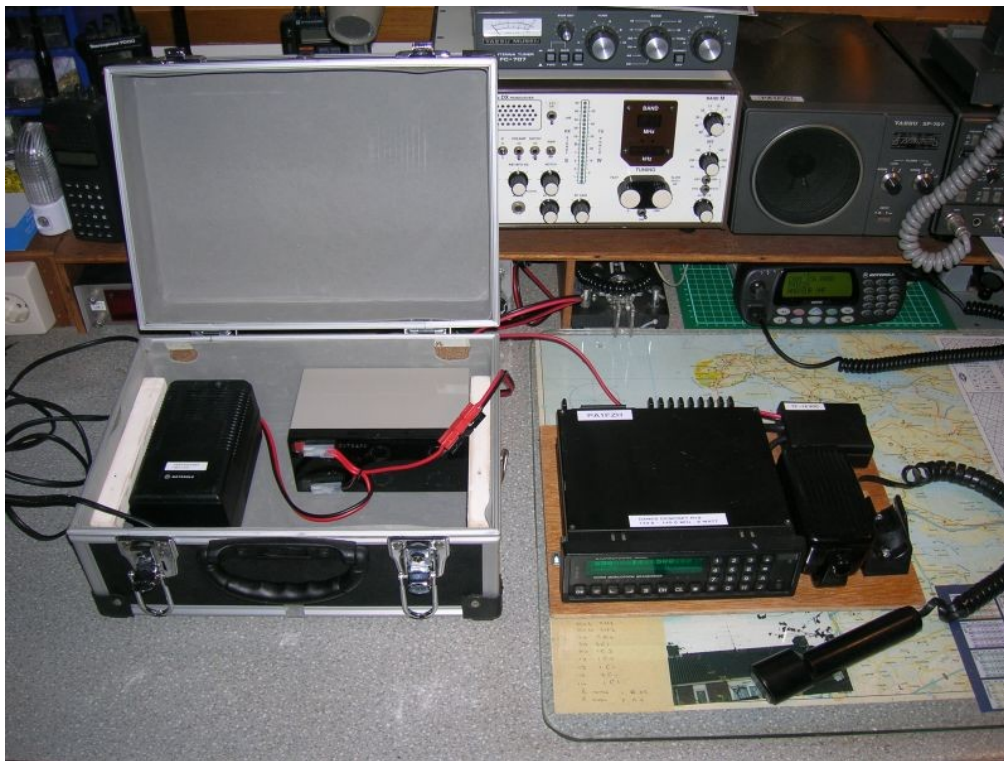
1. Ingebouwde gelaccu (12 V / 7 Ah), inzet gedurende minimaal 2 uur mogelijk
2. Ingebouwde gelaccu samen met de ingebouwde 230 V. lader
3. Voeding vanaf buiten (autoaccu, grote voeding etc.) m.b.v. PP30 connector



Ingebouwd in een kleine koffer (afmetingen 32 x 23 x 16 cm)



Werkend op de ingebouwde accu.



Als bureauset met de accu event. onder de tafel.

Links in de koffer ligt de Motorola lader.
Accu en lader zijn zeevast bevestigd.

In de koffer zit ook een verloop van BNC naar PL en een verloop van PP30 naar 2 x banaanstekkers.

De koffer is gedacht voor inzet in een object van derden.

Als antenne kan de standaard DARES mast van 6 meter met een Popovic antenne of een vergelijkbaar iets dienen.