

Bijlage I schema huidige C2000-mobilfooninstallatie

Beschrijving huidige c2000 mobilfooninstallatie

De mobilfoon installatie is opgebouwd uit de volgende componenten.

Motorola MTM5200 gemonteerd op montage beugel GLN7324A "low profile". Als Tetra (combinatie met GPS) antenne wordt gebruik gemaakt van de Procom MU 4-xGP5/380..430 MHz met een FME aansluiting en een SMA-aansluiting (Of 1x Tetra antenne zonder GPS (Procom MU 4-ZP5/380..430 MHz met een FME aansluiting)

Om de basisfunctionaliteiten van de mobilfoon te bedienen is er een bedienterminal aan gekoppeld. Deze is geleverd door de firma SMELT, en is ontwikkeld door VDK Telecommunications (<https://www.vdk-tele.com/>). Deze bedienterminal is aangesloten via een Data triplexer SDTP-1700 op de PEI van de mobilfoon. Via een Neutrik-NausB-w-Dashboard configuratie connector welke gemonteerd is op het inbouwframe kan de bedienterminal worden geconfigureerd. De PMWN4017A remote bedienkop van de mobilfoon, en een kleine speaker zijn eveneens in dit frame gemonteerd.

Op de accessoire connector van de mobilfoon is een Junction Box SJB-1700 aangesloten. Via deze junction Box zijn de volgende aansluitingen op de mobilfooninstallatie gerealiseerd:

- Een RDL-FP-PA20 audio amplifier (20@ RMS over 8 ohm)
- Zwanenhals microfoon
- Voetbediening (PTT)

Overzicht van de direct op de mobilfoon aangesloten installatie (excl. Voeding):

