

**Asbjørn Ursin**  
**NRHF**

### **AN/GRC-9 samt SCR-694**

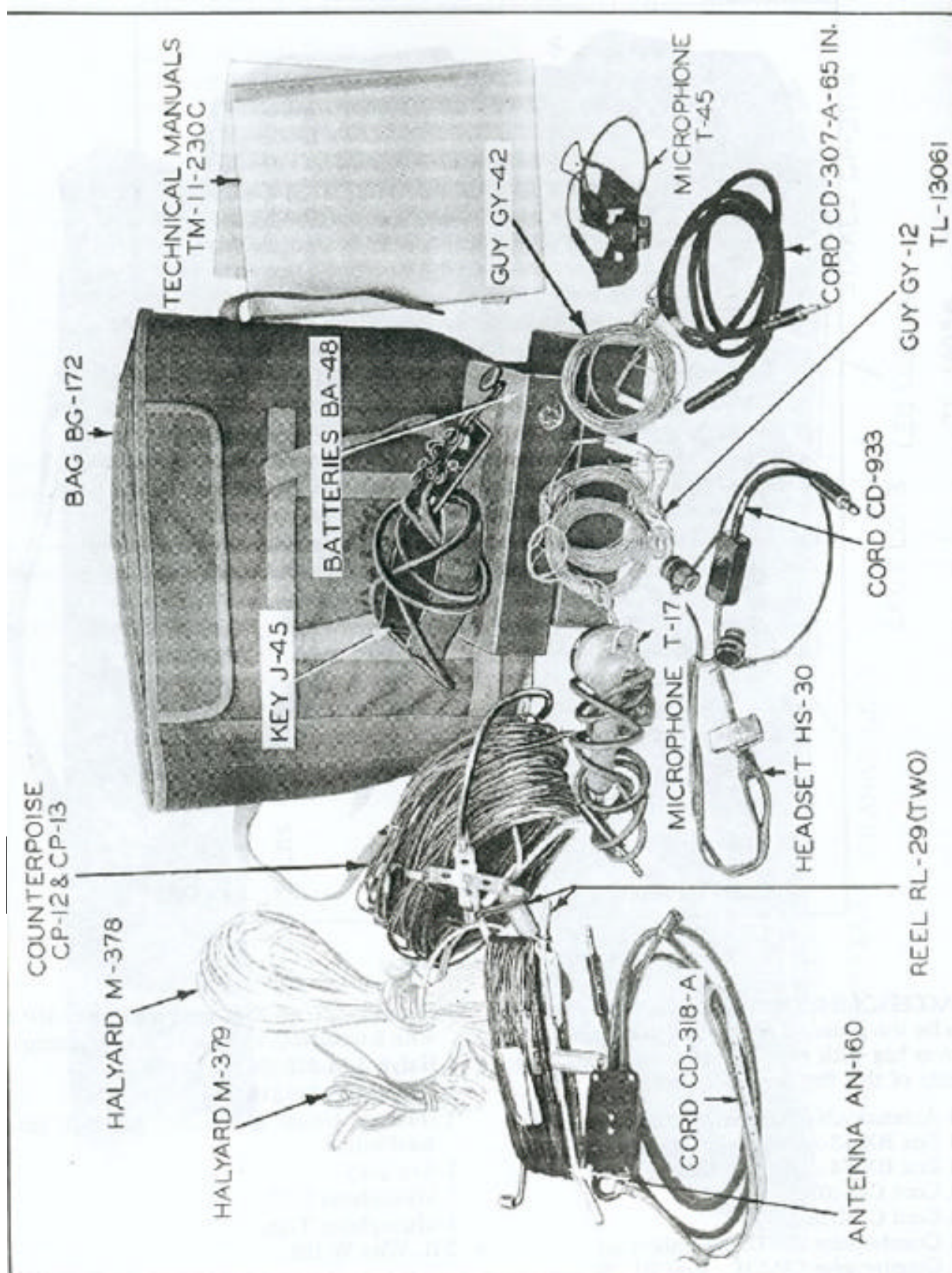
Dette er HF radiostasjoner. SCR-694 opererer i frekvensområdet fra 3.8 - 6.8 Mhz i ett bånd. AN/GRC-9 opererer i frekvensområdet fra 2 - 12 MHz i tre bånd. Disse to radioene kan kommunisere med hverandre. Modulasjonstype er AM telefoni, og CW morse telegrafi og MCW modulert morse telegrafi. Utgangseffekten er 15 Watt (high) og 8 watt (low) for morse telegrafi, 8 watt (high) og 4 watt (low) AM telefoni. Tilbehøret for disse er det samme så de tas derfor under ett i denne sammenheng.

#### Tilbehør

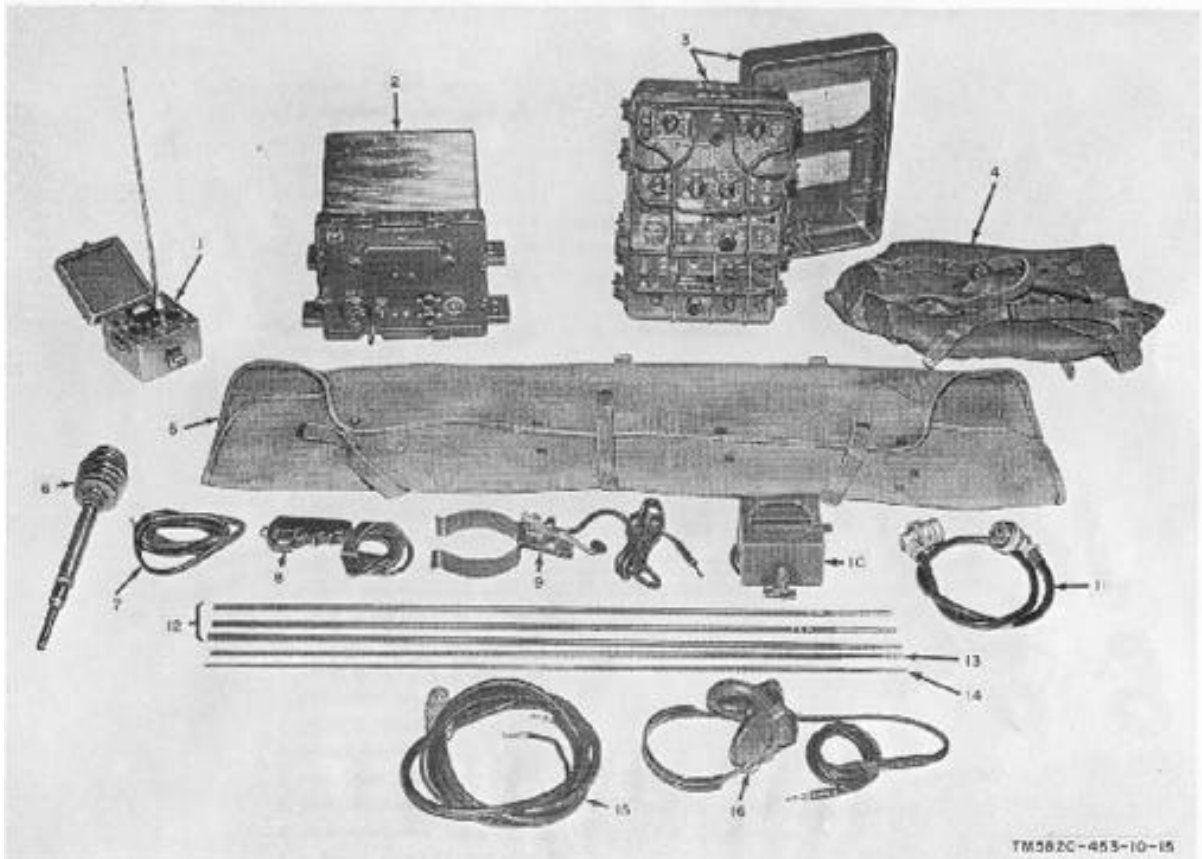
- RT-77/GRC-9 / BC-1306/SRC-694 radio
- Kraftforsyning DY-88/GRC , driftsspenning 6V, 12V eller 24V (dynamotor)
- Kraftforsyning DY-105/GRC, driftsspenning kun 24V (dynamotor)
- Kraftforsyning PT-37 , driftsspenning 6V, 12V eller 24V (vibrator)
- Evt. håndgenerator GN-58 (sveivegenerator)
- Monteringsramme MT-350/GRC
- Masstebrakett MP-50 for piskantenne
- Antennesokkel MP-65A-37
- Piskantenneelementer MS-116, MS-117 og MS-118 (1 meter lange seksjoner)
- Strekkantenne AT-101/GRC SAMT AT-102/GRC
- Motvekt type CP-12 og CP-13
- Mikrofon type T-17
- Hodetelefon HS-30
- Morsenøkkel type J-45
- Batterikabel
- Mellomkabel mellom kraftforsyning og radiosett

Piskantennen består av 5 elementer: 3 stk. MS-116, 1 stk. MS-117 og 1 stk. MS-118. Dette gir en total antennelengde på 5 meter. Brukes AB-\*\* elementer trengs 9 stk. for å få tilstrekkelig lengde

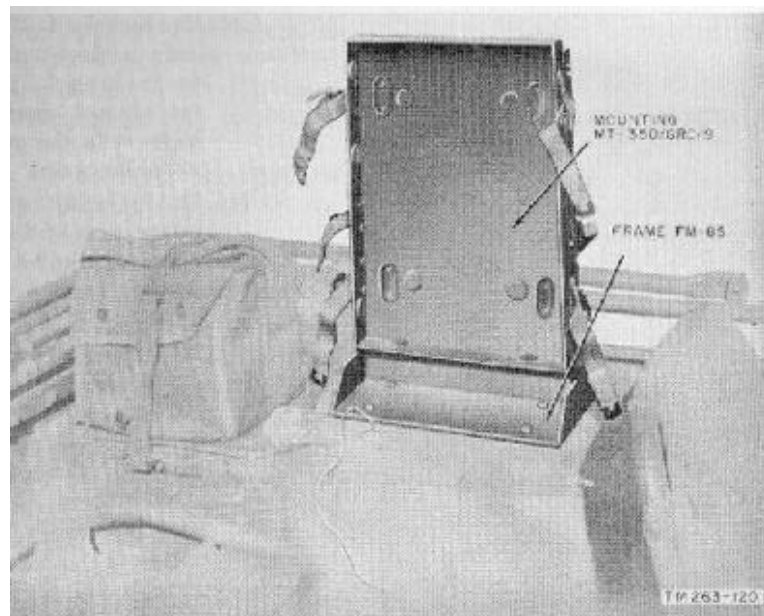
Bildene under viser de enkelte enhetene.

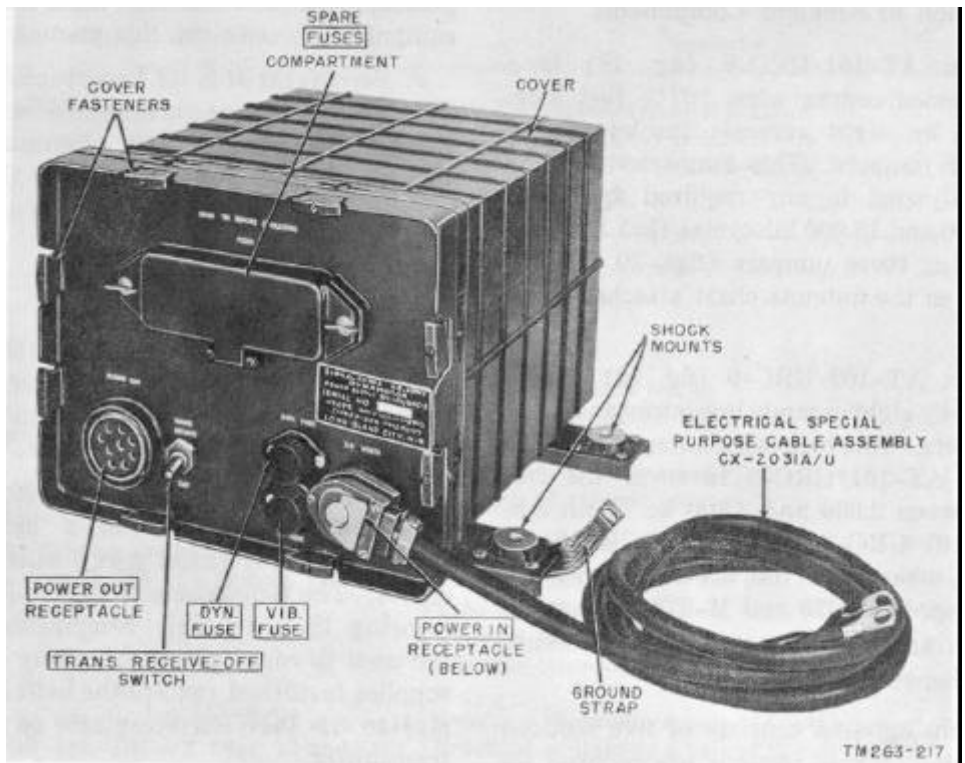


Figur 1 SCR-694C med tilbehør

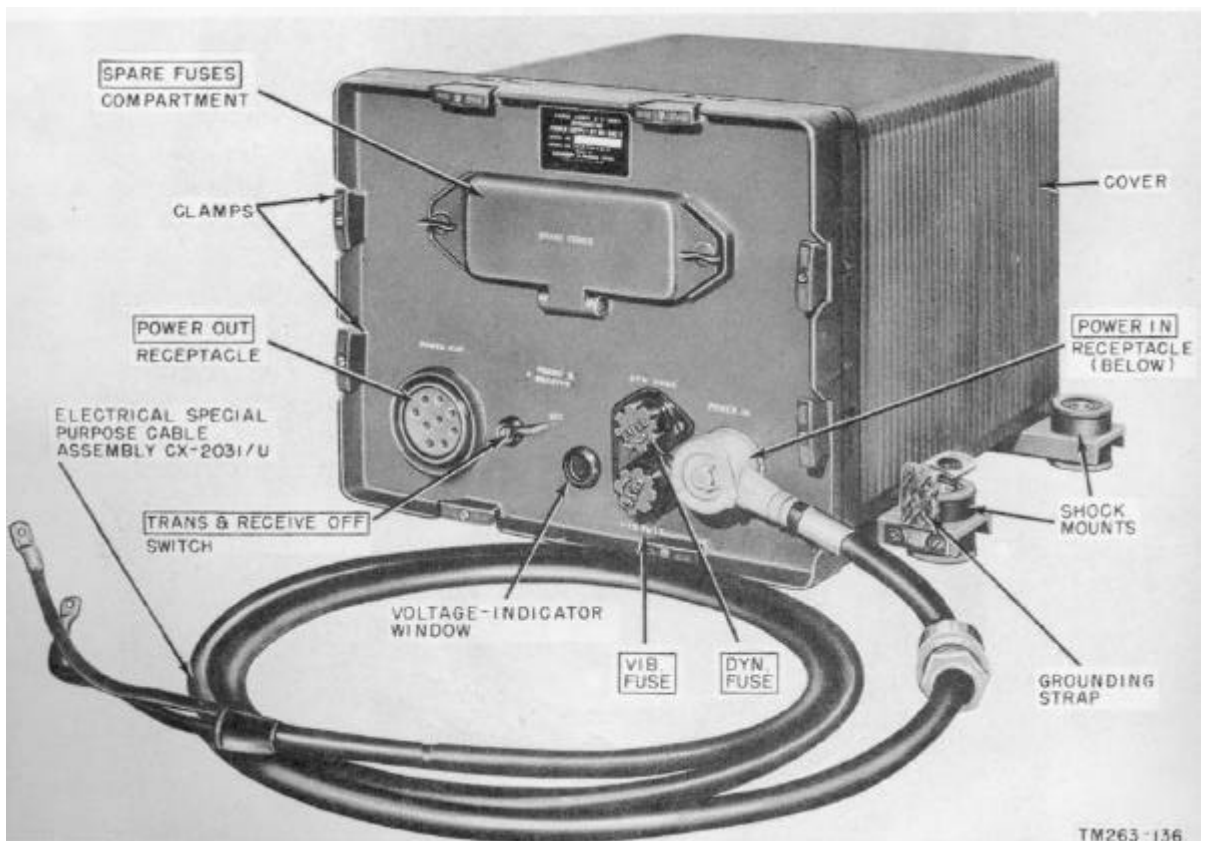


Figur 2 AN/GRC-9 med tilbehør

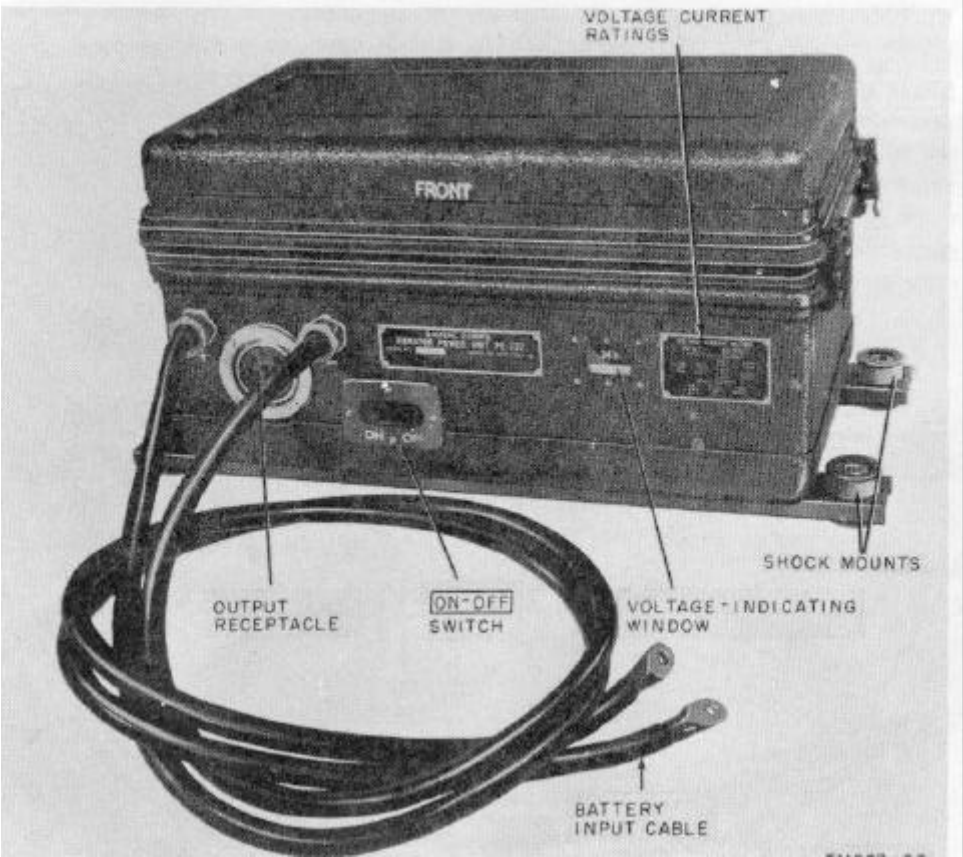




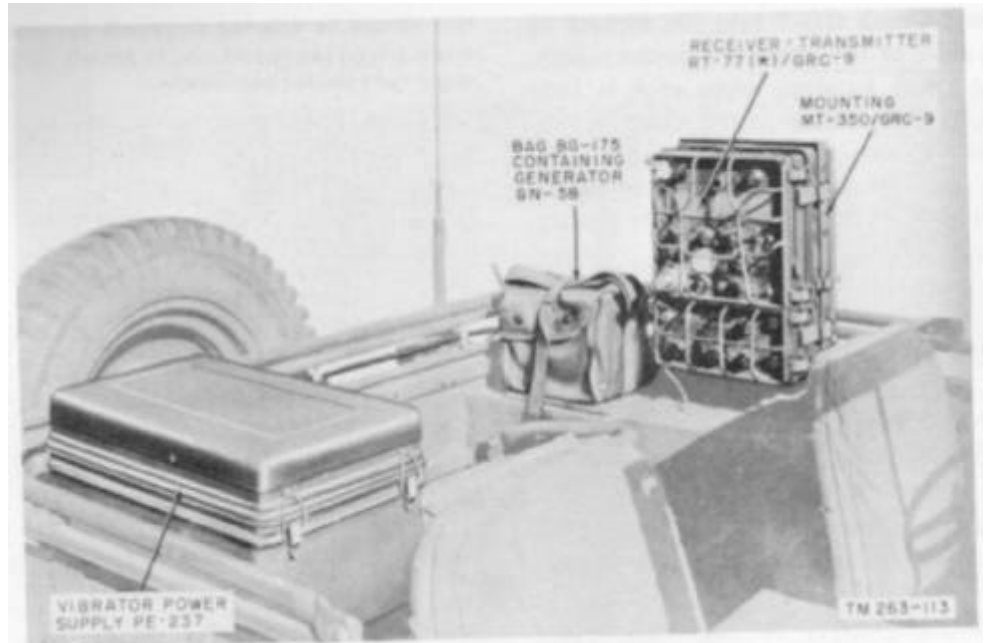
Figur 2 DY-105/GRC dynamotor



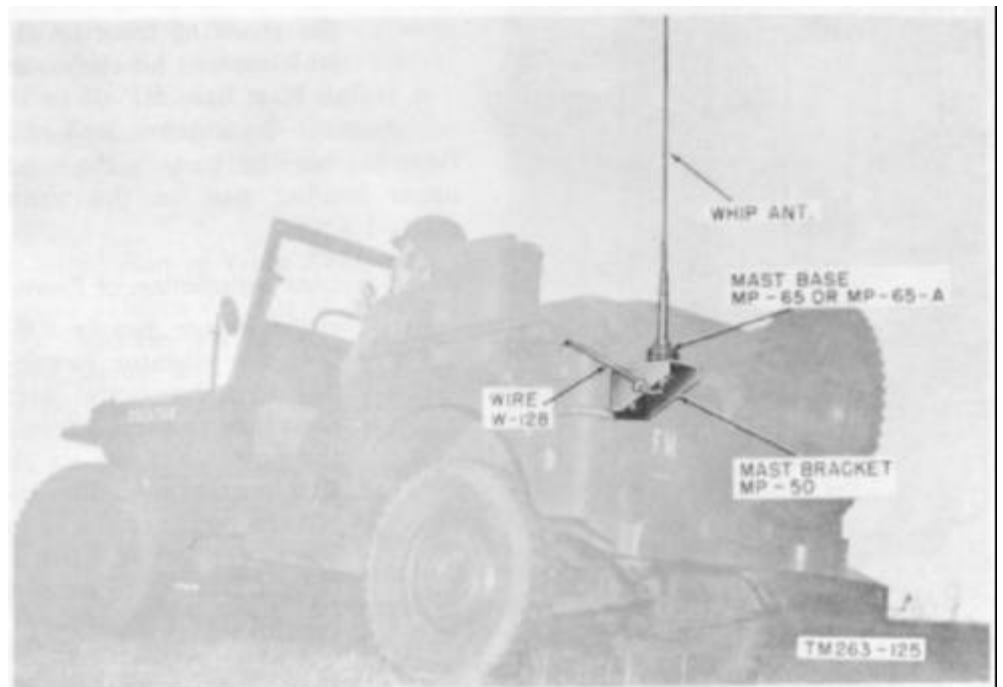
Figur 5 DY-88/GRC dynamotor



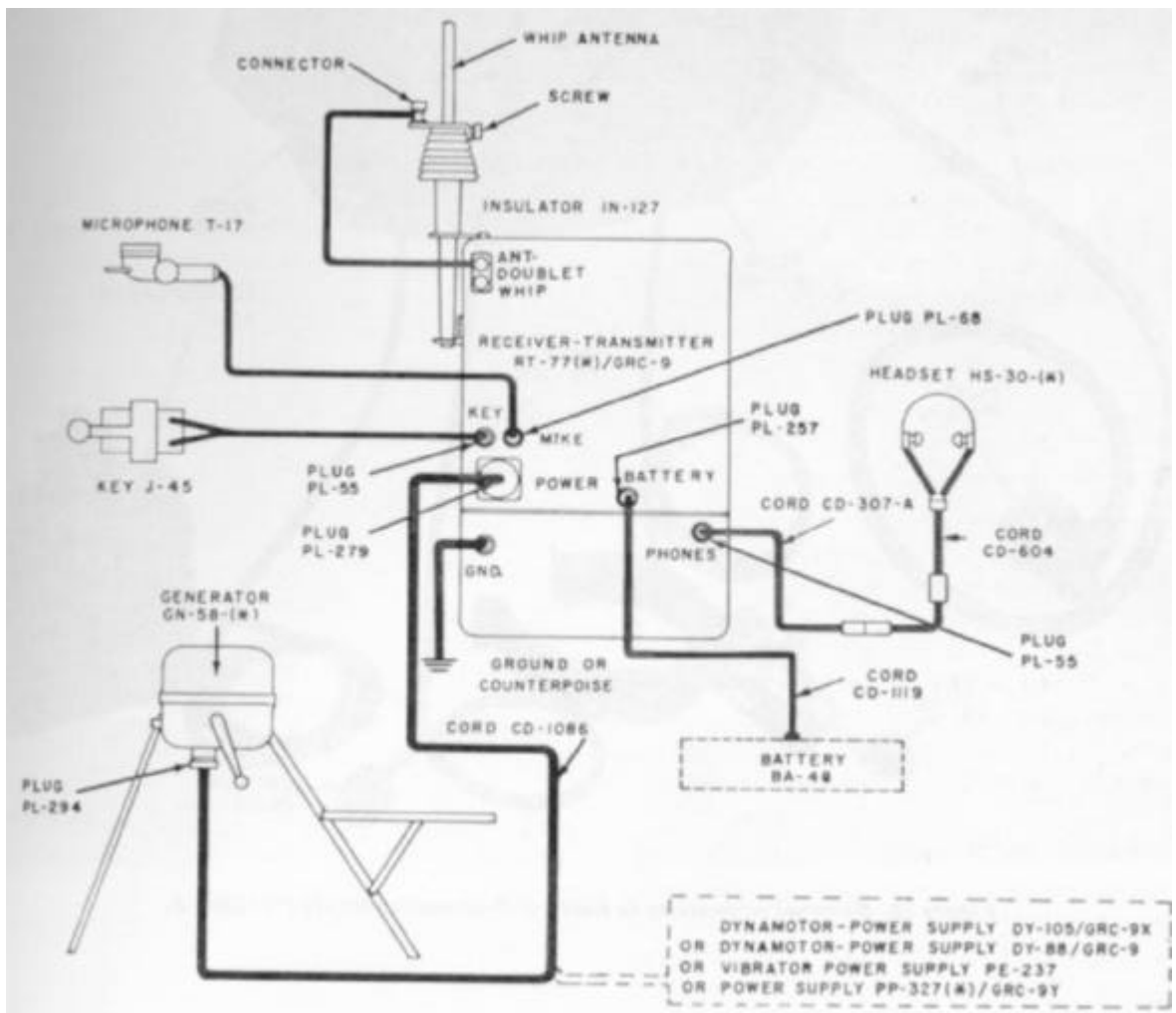
Figur 3 PE-237 Vibrator



Figur 7 GRC/9 installasjon i jeep



Figur 8 GRC-9 antenneinstallasjon i jeep



Figur 10 GRC-9 sammenkopling av enheter