

Asbjørn Ursin
NRHF
aursin@online.no

AN/VRC-9 Tilbehørsoversikt

Dette er en kjøretøymontert VHF radio som kan kommunisere med AN/PRC-9 (samme frekvensområde. Modulasjonstype er FM telefoni. Utgangseffekten er 15 Watt (high) og 5 Watt (low). Sendermottakeren – RT-67 tilhører en familie som består av RT-66, RT-67 og RT-68. De dekker til sammen frekvensområdet mellom 20 MHz og 54 MHz. Disse radioene finnes i mange forskjellige oppsetninger og med forskjellige moduler koplet sammen. AN/VRC-9 er den enkleste oppstillingen som da består av RT-67 samt en kraftforsyning, antenne, høyttaler, håndsett med mer.

Typisk tilbehør

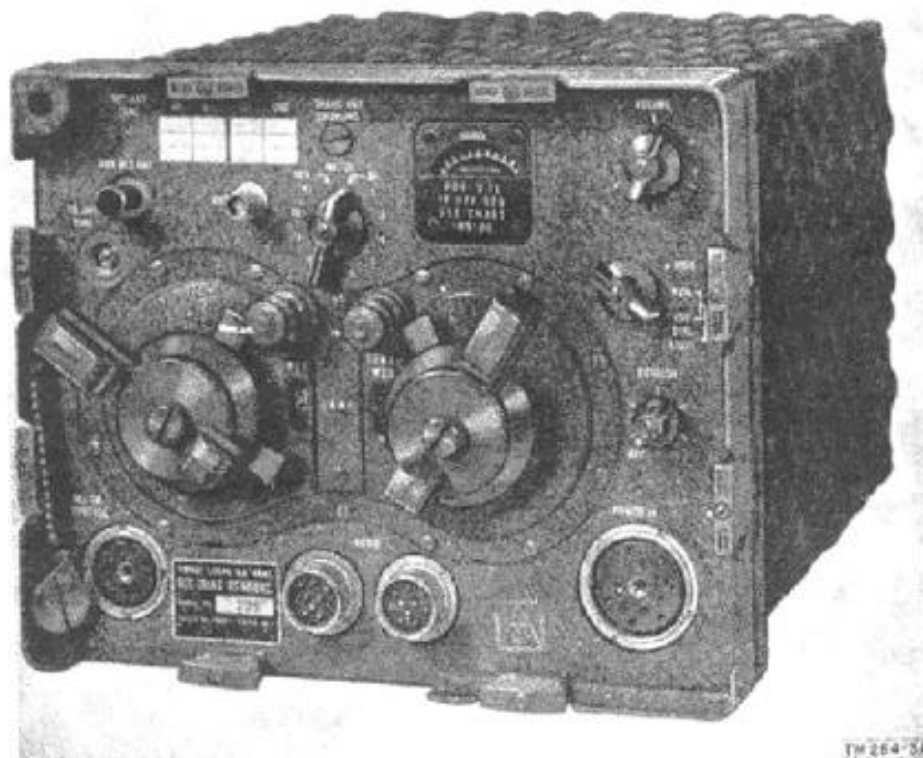
- Sender/mottaker type RT-67 (27 - 38.9 MHz)
- Kraftforsyning type PP-109 (for 12 Volts drift) eller PP-112 (for 24 Volts drift)
- Antenneseksjoner type MS-116, MS-117, MS-118
- Spesialkopling CX-1211U (kabel mellom kraftforsyning og radio)
- Antennesokkel AB-15GR (for montering på bil)
- Coaxialkabel med BNC pluggen i hver ende (kabel mellom radio og antenne)
- Monteringsramme
- Batterikabel
- Høyttaler LS-166U m/kabel
- Mikrotelefon H-33/PT m/kabel (evt. mikrofon M.29U)
- Evt. Hodetelefon type CW-49507 m/kabel.
- Evt. hodetelefon/mikrofon H-63/U m/brytsett AN/GSA-6

- Evt. kontrollboks C-375
- Evt. fjernstyring AN/GRA-6 inkl. mikrotelefon H-33/PT

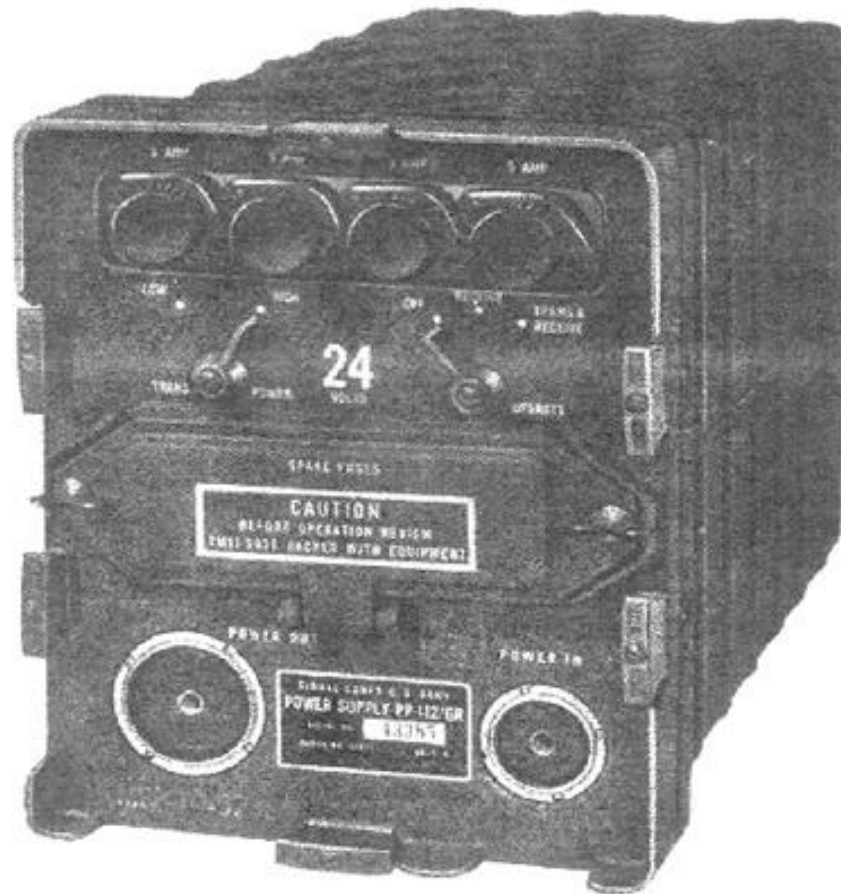
Under er bilde av de enkelte enhetene.

Det brukes 3 antenneseksjoner sammen med denne radioen en hver av type MS-116, MS-117 og MS-118. Dette gir en antennelengde på 3 meter.

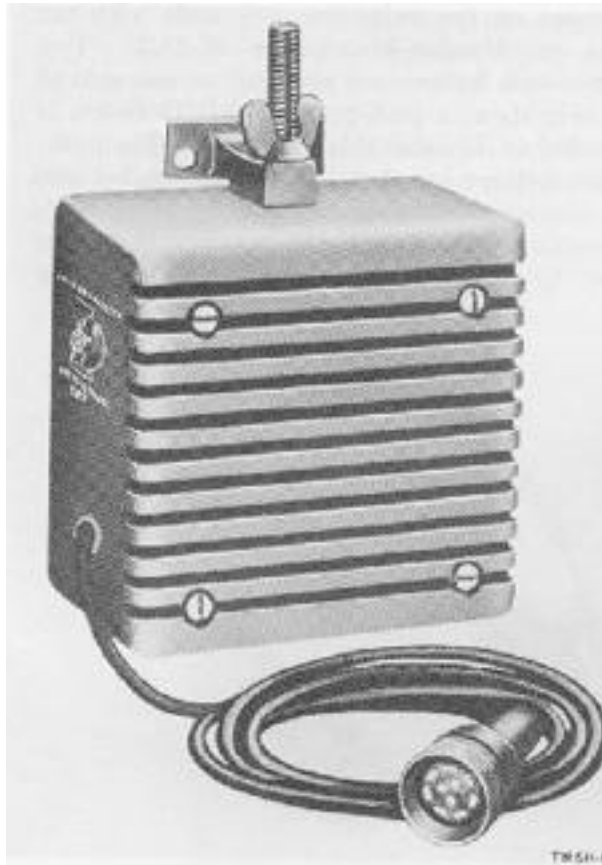
Det finnes en andre piskelementer med betegnelsen AB-21, AB-22 og AB-23. Disse er lik MS-*** elementene, men er kortere (60 cm lang). Brukes slike elementer i denne sammenhengen trengs 5 for å få tilstrekkelig lengde.



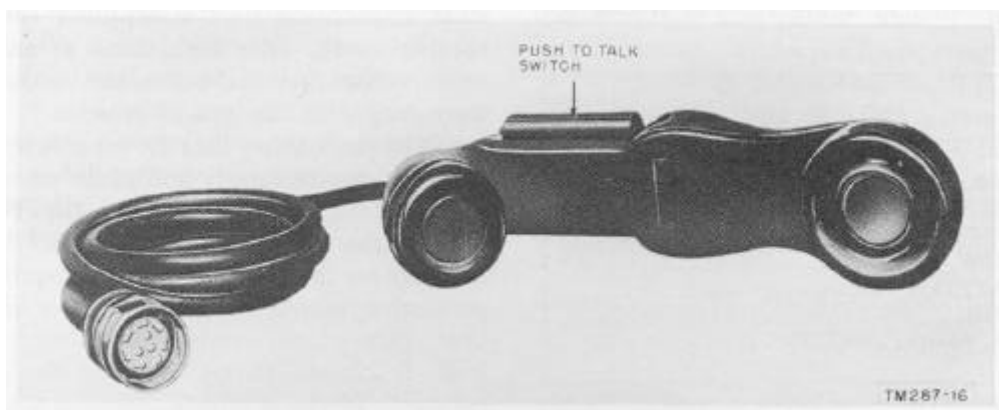
Figur 1 Sendermottaker RT-67



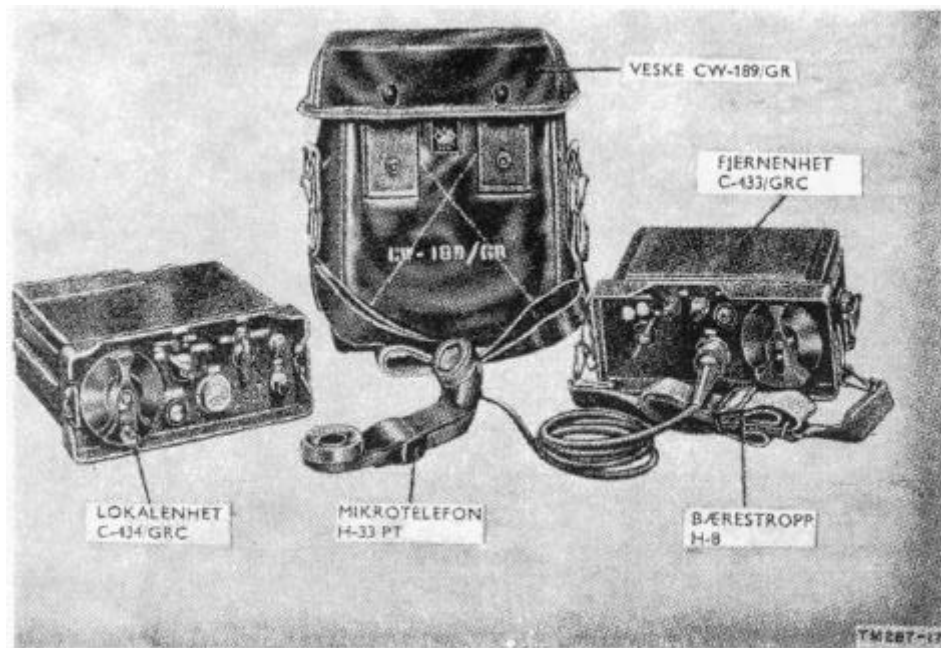
Figur 2 Kraftforsyning PP-112 (24V)



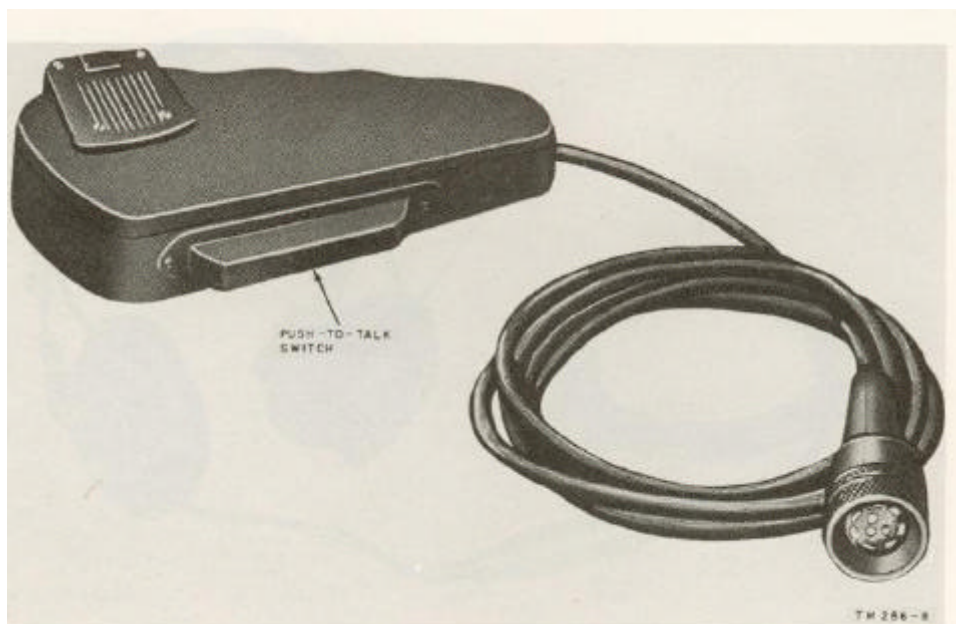
Figur 4 Høyttaler LS-166



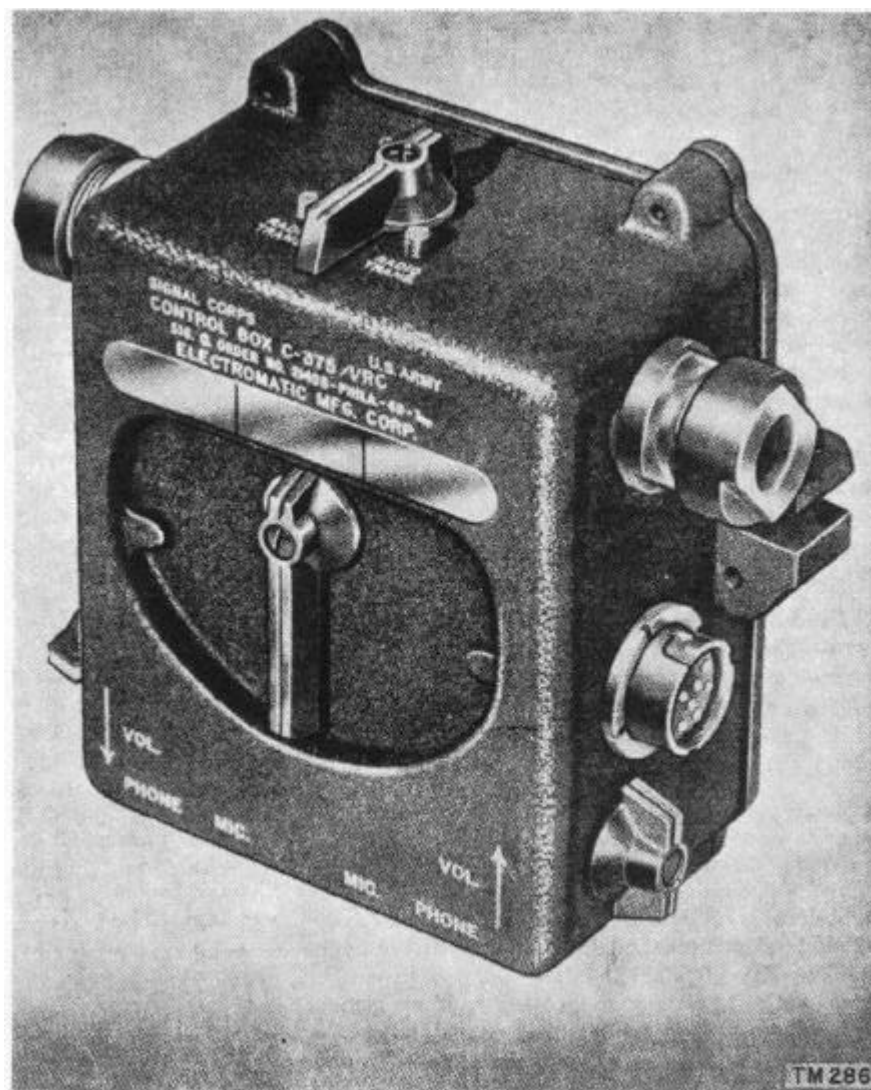
Figur 3 Håndsett MP-33A



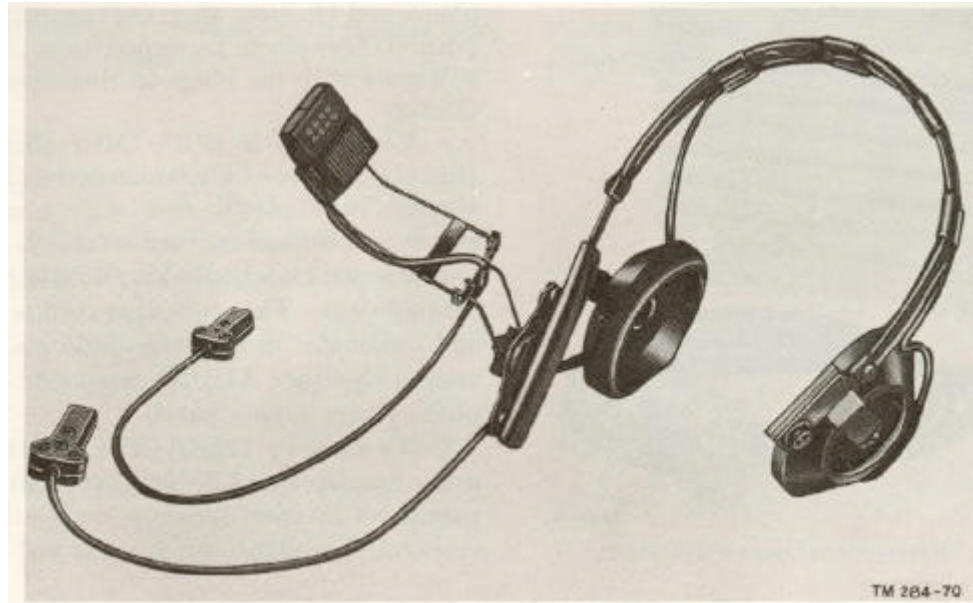
Figur 5 Fjernstyring AN/GRA-6



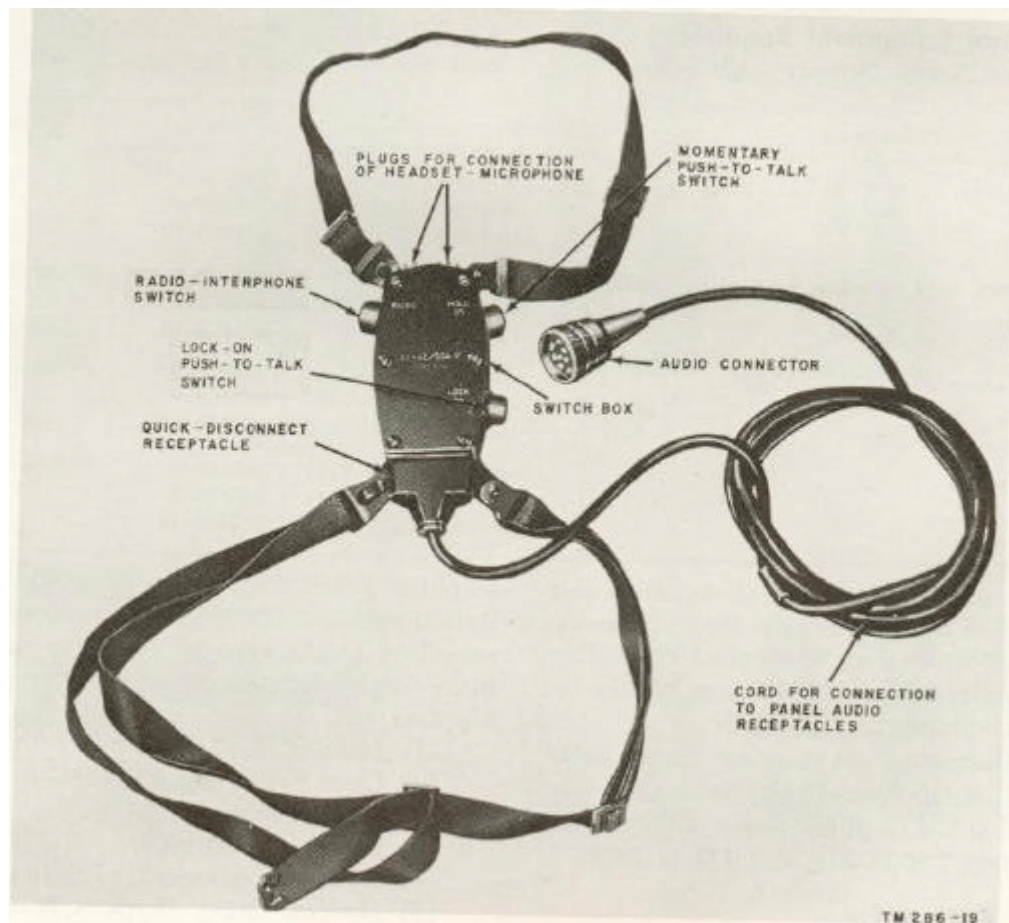
Figur 6 Mikrofon M-29U



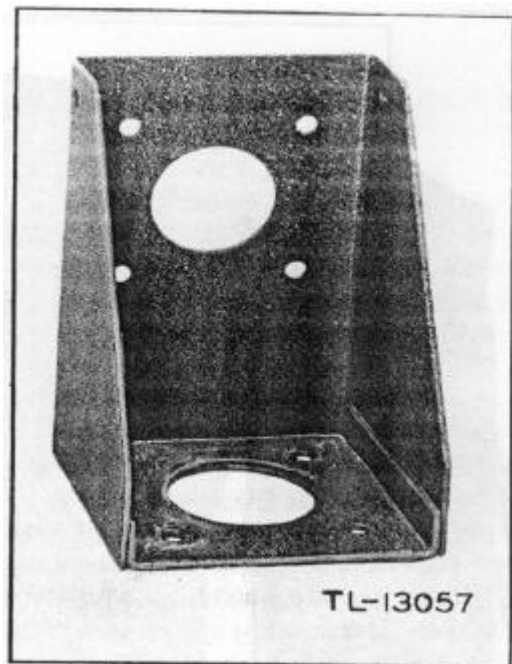
Figur 7 Manøverboks C375



Figur 8 Mikrofon/hodetelefon H-63U



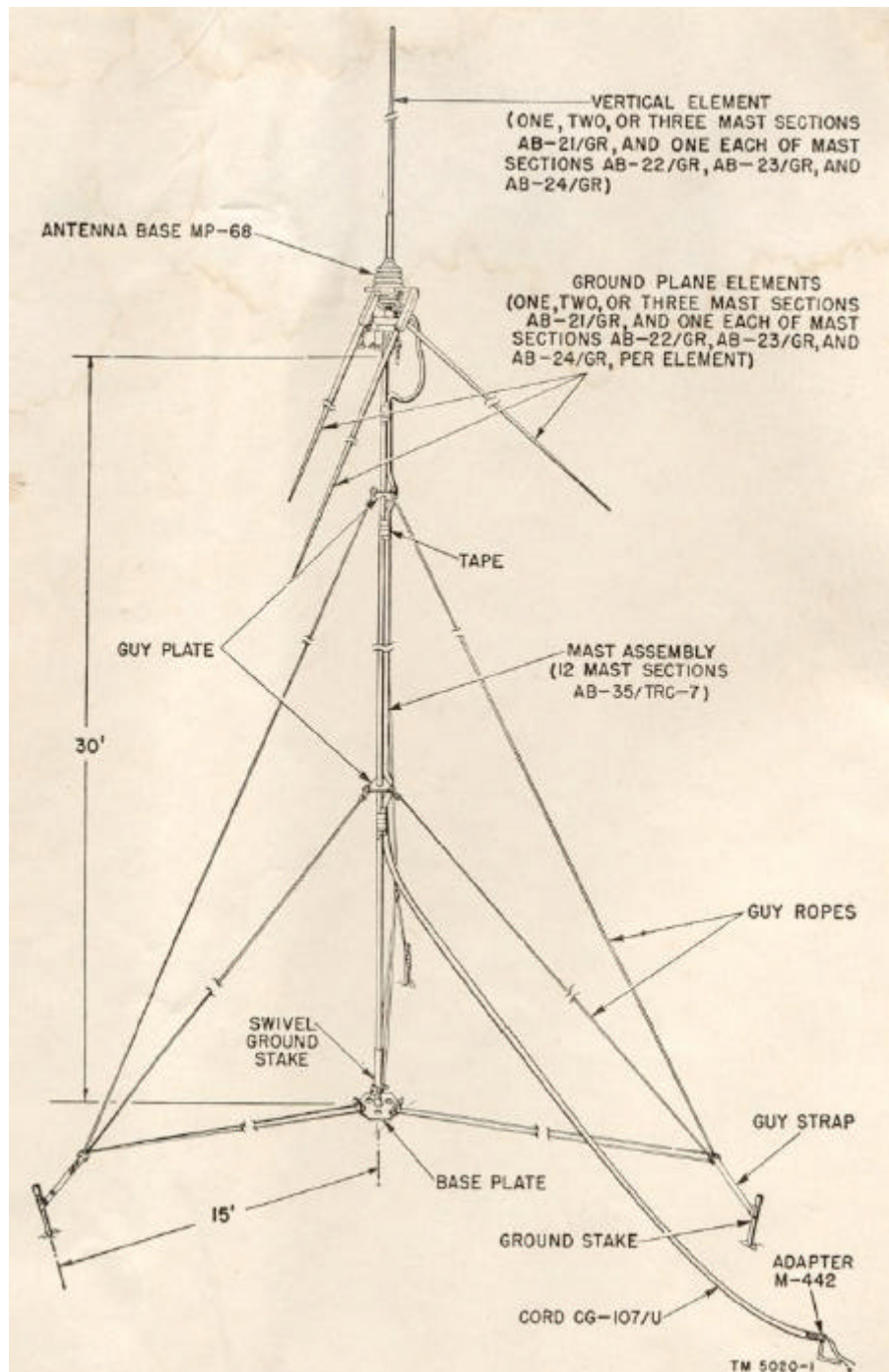
Figur 9 AN/GSA-6 Brystsett (tilhører H-63U)



Figur 11 MP-50 Antennebrakett



**Figur 10 MP-65 Antenneholder
for bil**



Figur 12 RC-292 antenne