

Fälttelegrafkårens tygverkstäder

Av Sven Bertilsson

Den elektriska telegrafan med system Morse

- **USA 1844 Washington – Baltimore**
- **Sverige 1853 Stockholm - Uppsala**
- **Fältsignalkompaniet 1871 vid Pontonjärbataljonen på Kungsholmen (Jaktvarvet)**
- **4 hantverkare, vilka utbildades vid bataljonens verkstäder. 1888 uppsattes en egen verkstad**

Telefonen

- **Den första telefonen infördes 1880 vid armén**
- **Den första fälttelefonen tillkom 1887**
- **Experiment vid Fälttelegrafkompaniets verkstad med en ny lådtelefon, vilket blev telefonapp m/98**
- **Förbättrad version telefonapp m/1905**
- **Patrulltelefon i läderfodral m/1911**

Trådlös telegrafi

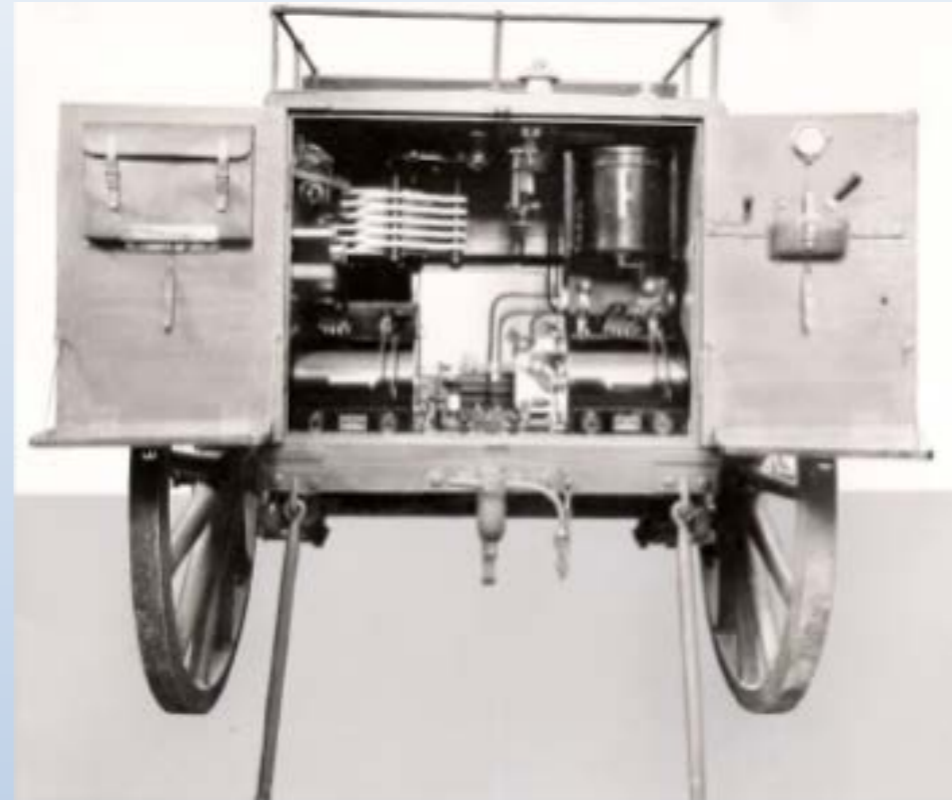
- **Gnistsändare och kohärmottagare, försök 1905 med tysk materiel. Gick inte bra och motiverade ej svensk anskaffning.**
- **Nya försök 1911 med engelsk materiel. Ej lämpade för svenska förhållanden.**
- **Nya försök 1912 med tysk materiel. En klövjbar station och två åkande telefunkenstationer.**
- **Riksdagen beslöt 1914 om uppsättning av ett radiokompani vid Fälttelegrafkåren på L:a Frösunda.**

Marieberg

- Fälttelegrafkårens huvudförläggningsplats med två fälttelegrafkompanier, tygkompani för hantverksutbildning och verkstäder
- Detachment i Boden
- Ballongkompaniet på Lilla Frösunda
- Flygkompaniet på Malmen
- Radiokompaniet på Lilla Frösunda



Åkande fältradio m/17



Elektriska verkstaden och t. v. Elektriska laboratoriet (ELLAB)



Pionjärerna



Kn Tage Carlswärd

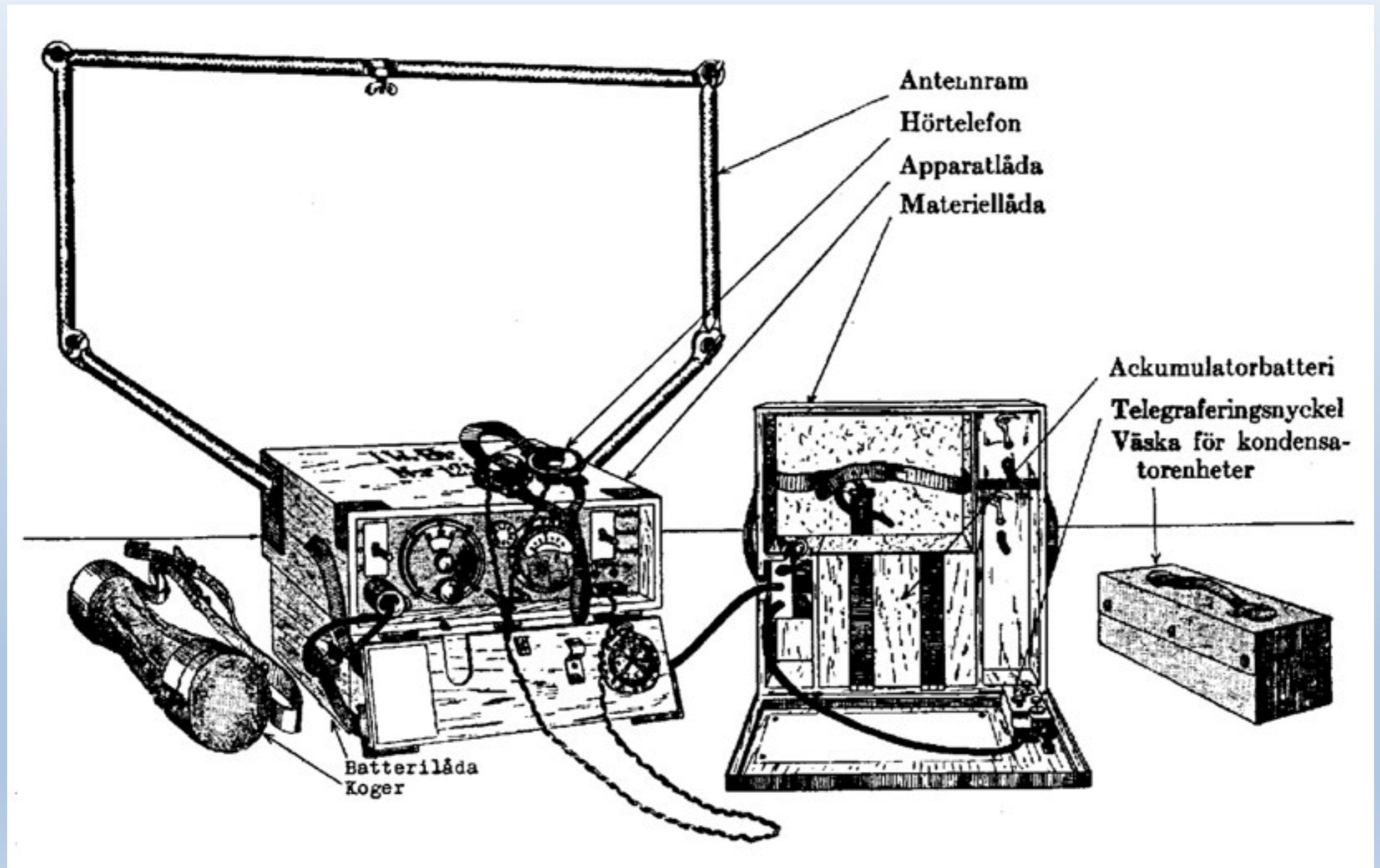


Civing Arvid Öman

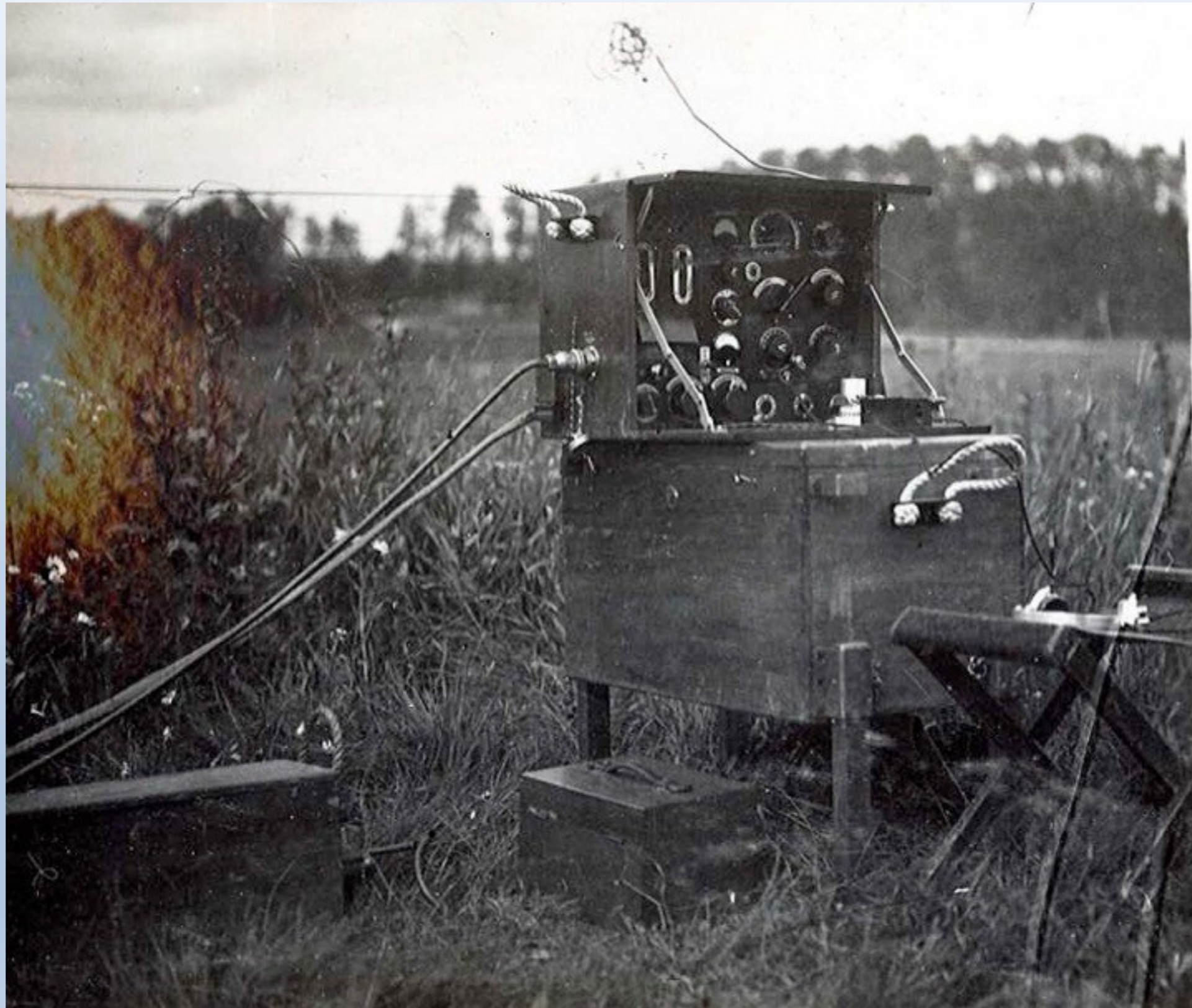


Civing Hilding Björklund

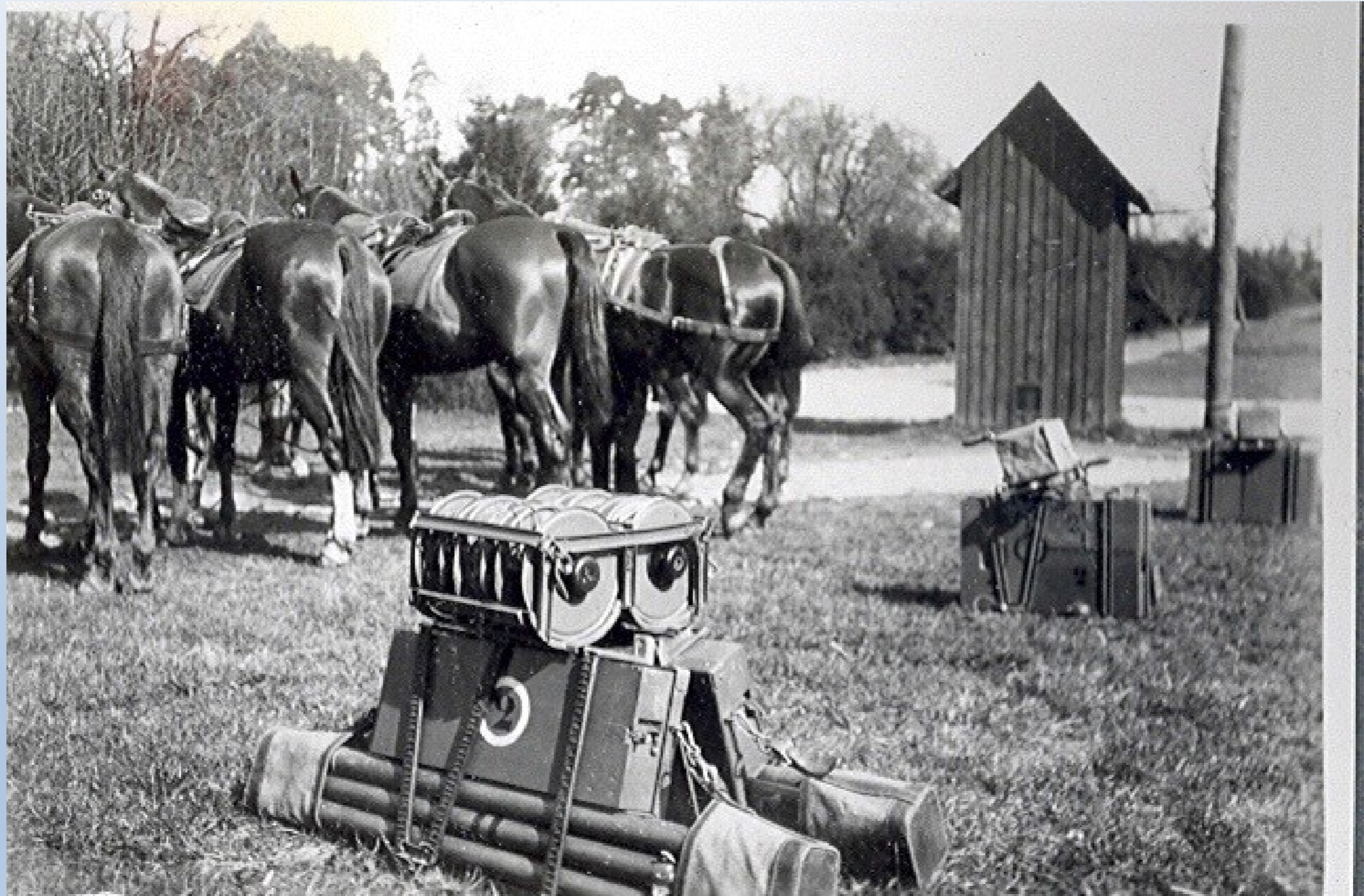
Björklunds första radio 1 Watt bärbar m/28



150 W Kr fm/28



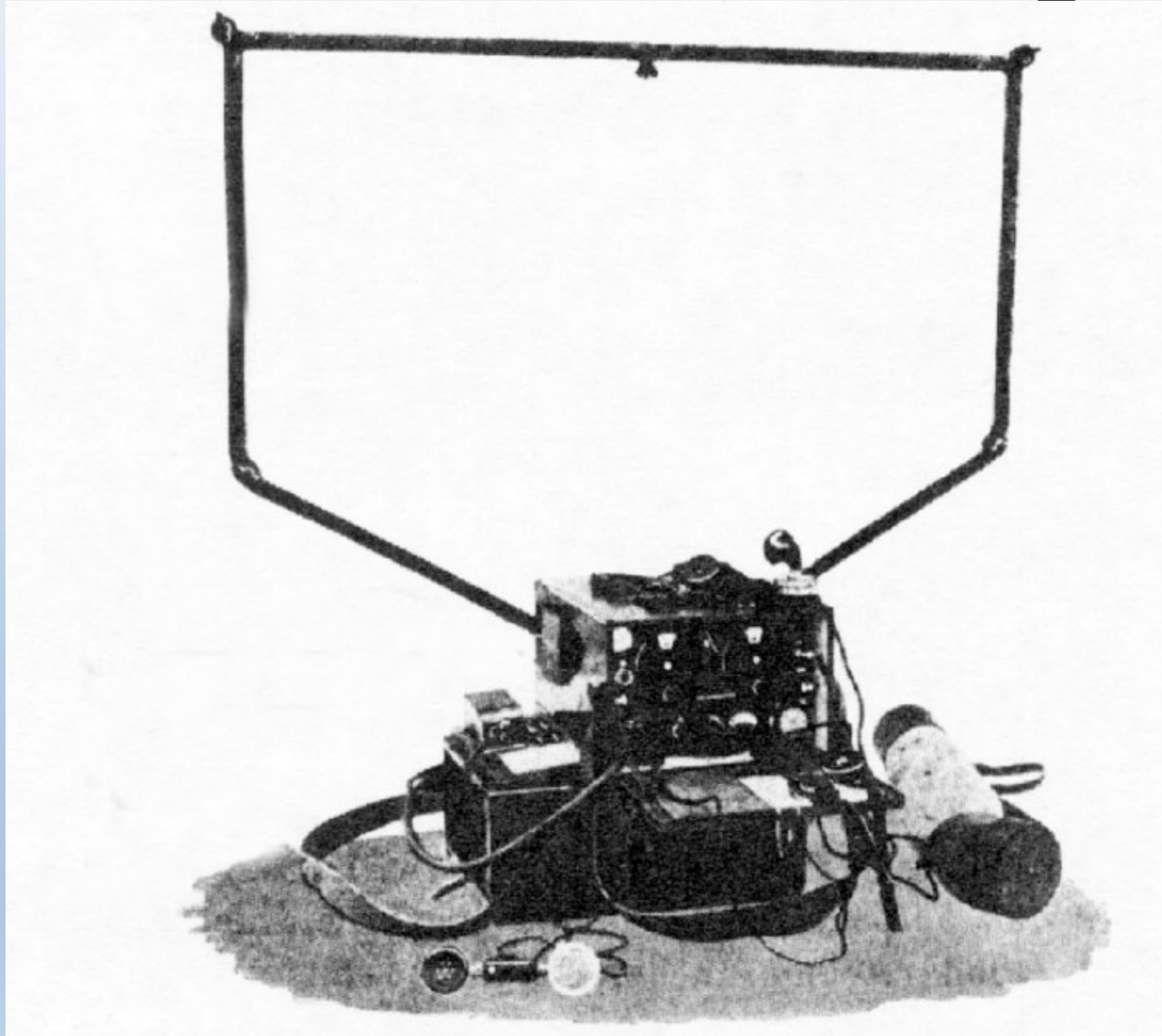
20 W Kl m/29 för kavalleriets spaning



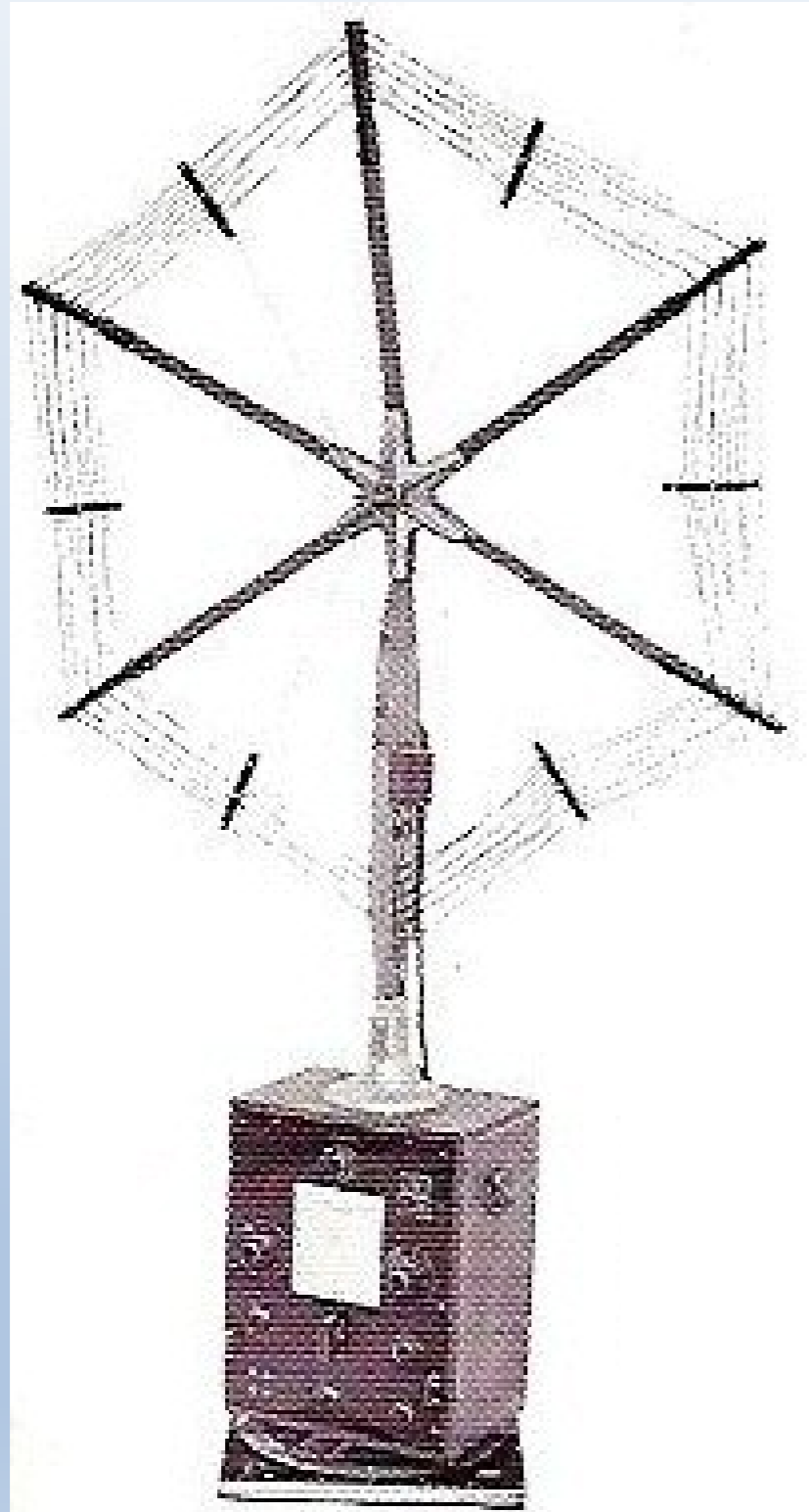
30 W Kr m/29



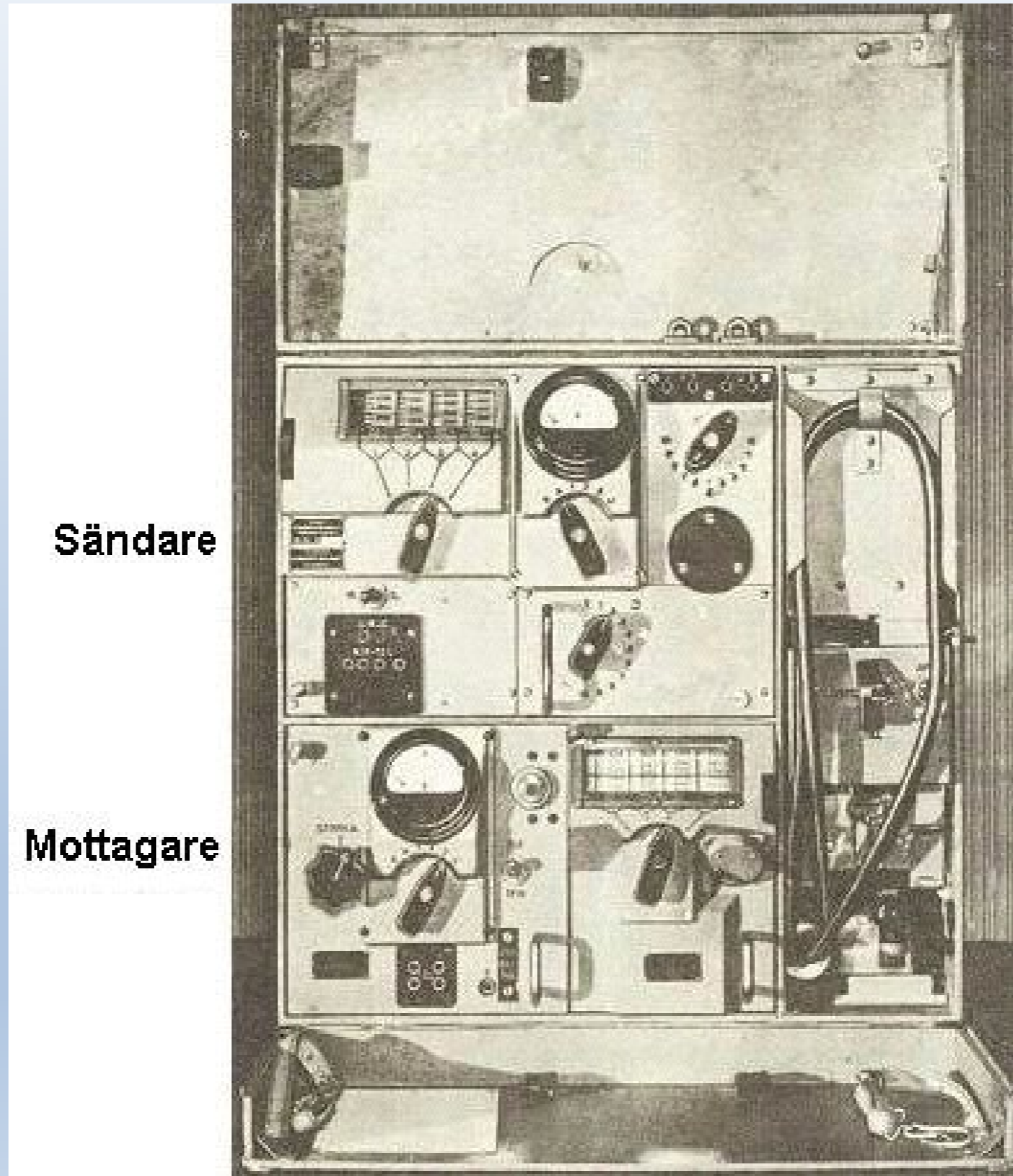
5 W Br m/30 tgf o tfn för artilleriets eldledning



Pejlförsök

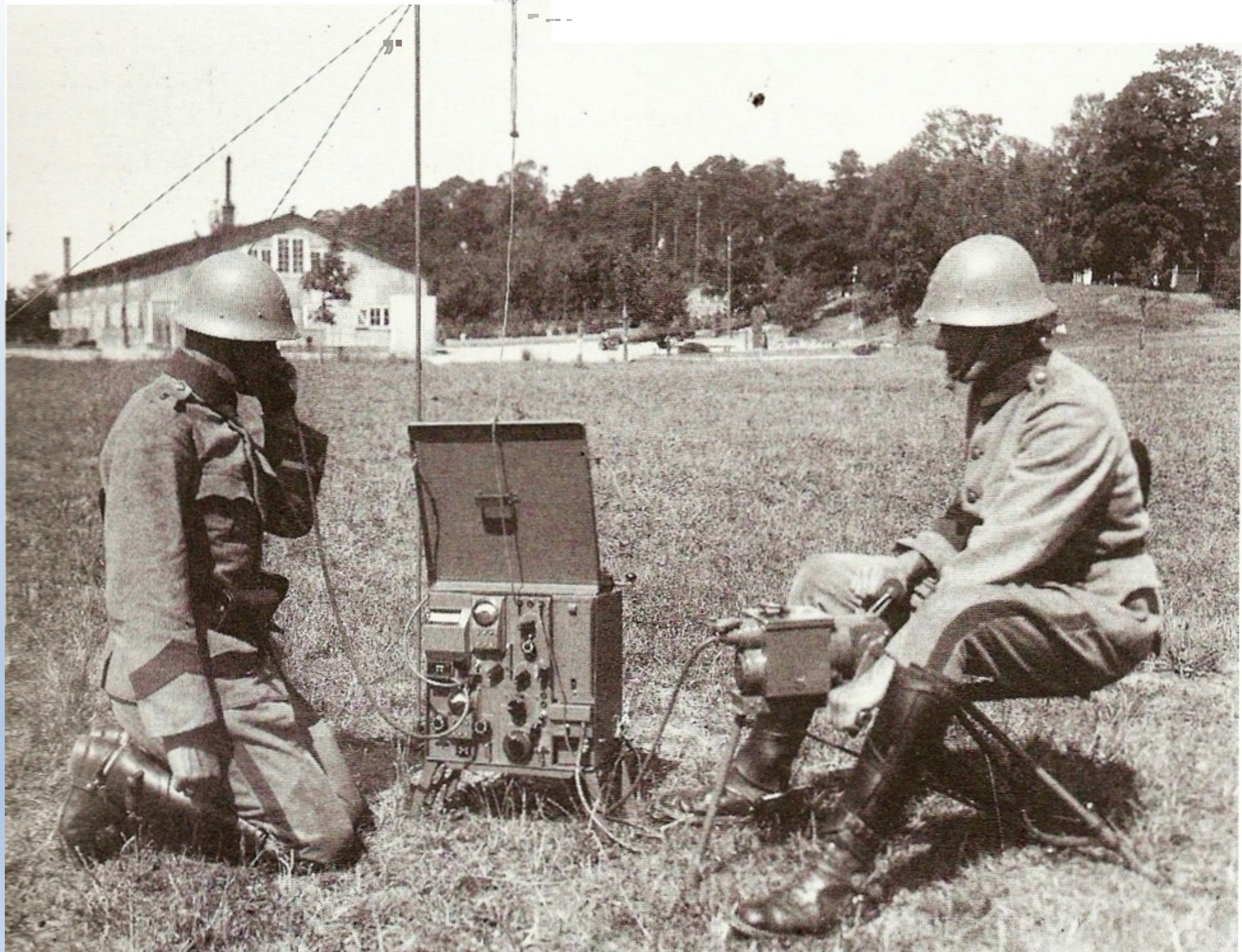


10 W Br m/39



Sändare

Mottagare



25 W BI m/39



Branden Kristi Himmelfärdshelgen 1939



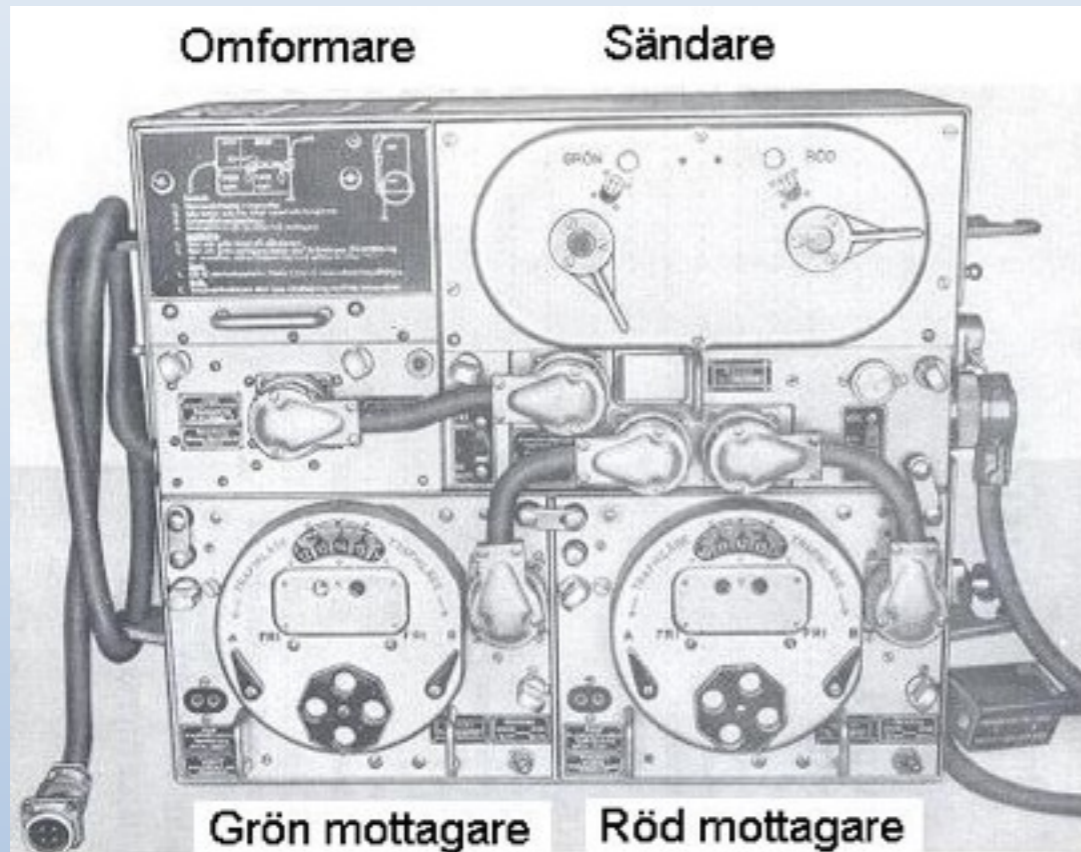
10 W

2 W

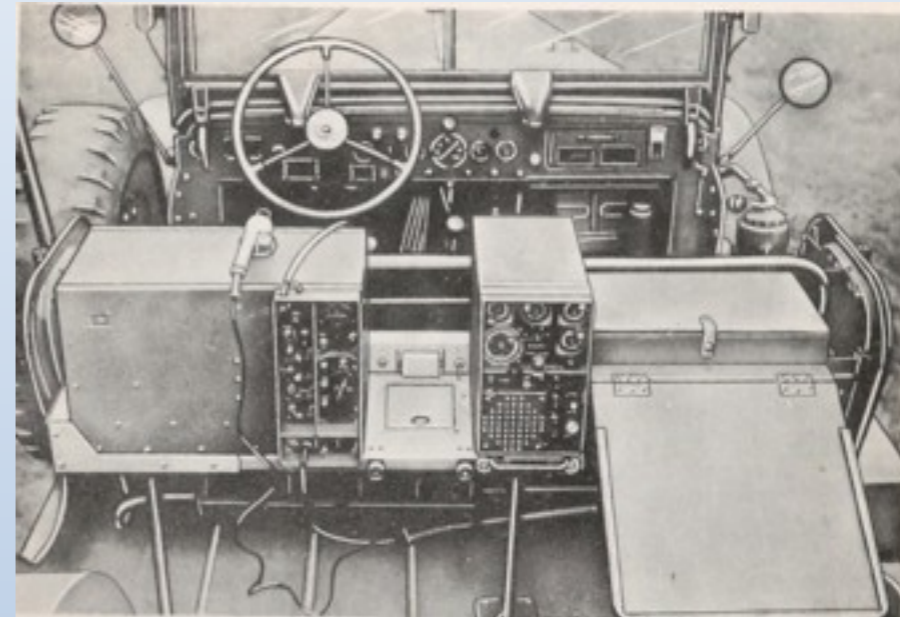


Signalverkstädena i Sundbyberg

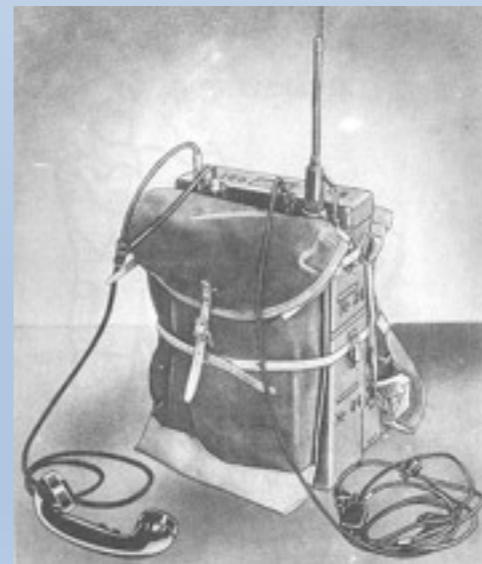
Renovera amerikansk surplus



Ra 400



Ra 500



Ra 100

Hilding Björklund och hans "Bibel"

