

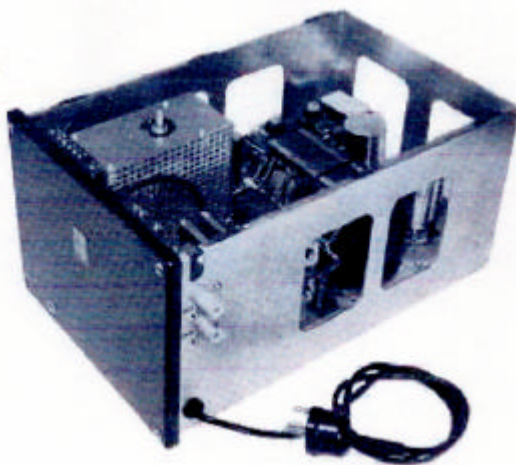
50 Watts mobil effektförstärkare

Producerades under åren 1954 – 1960 nedan stående text är hämtat från broschyr från den Danska hemsidan. Vi har ännu inte funnit något ex. av denna produkt, här i Sverige.

Användare i Sverige var Bland annat Kopparfors i Norrsundet och några andra industrier och Taxiföretag.

Det unika var att vid denna tidpunkt var detta effektsteg det enda på Svenska marknaden. Vi tävlade med AGA och SRA som då hade 40 Watts mot Stornos 10 Watt i mobila. Genom att koppla in effektsteget vid demonstrationer kunde vi visa att effekten inte hade den avgörande betydelse för räckvidden.

Utrustningen, genom att kombinera den mobila utrustningen med ett effektsteg kunde man överallt i det lokala området köra med den låga effekten och i ytterområdet använda den mer strömslukande effektsteget för att förbättra fältstyrkan. Effektförstärkaren är uppbyggd som en separat enhet och passar till Stornos CAB stationer. Enheten innehåller ett rör och två vibrator omformare för anodspänningen. Antennen kopplas om med ett dubbelt koaxialrelä varför det inte erfordrades några ändringar av befintliga radiostationer. Förstärkaren kan också levereras för anslutning till 220 Volt för att kunna anslutas även till mindre fasta radiostationer.



TEKNISKA DATA

Utgångseffekt: 50 Watt vid 6,3 Volts
batterispänning.

Nödvändig input: Min. 2 Watt

Strömförbrukning: Vid 6 Volt Stand-by 2,5 Amp.
Sändning 25 Amp.

Vid 12 Volt Stand-by 1,3 Amp.
Sändning 13 Amp.

Dimensioner: 23B x 19H x 36L cm.

Vikt: 12,7 Kg.

TYPNUMMER

31 – 41 MHz
PV53

70 – 88 MHz
PV33

156 – 174 MHz
PV43