

RADIOER JEG HAR MØTT

Av Tor van der Lende

Denne gang skal vi på svensketur. Vi skal ta en titt på en LUXOR Z III. Denne er fra midten av 20 tallet og er en 3 rørs reaksjonskoplett mottager. Den er ganske liten av størrelse og batteridrevet, med tilkoping av utvendige batterier. Den er variometeravstemt med en forholdsvis stor spole. Inne i spolen er det 2 variometere, det ene for avstemmingen og det andre for reaksjonen. Spolen er 16 cm lang og har en diameter på 7 cm. Avstemningskretsen har 7 tapninger som er koplet til en vender på fronten for valg av bølgelengde.

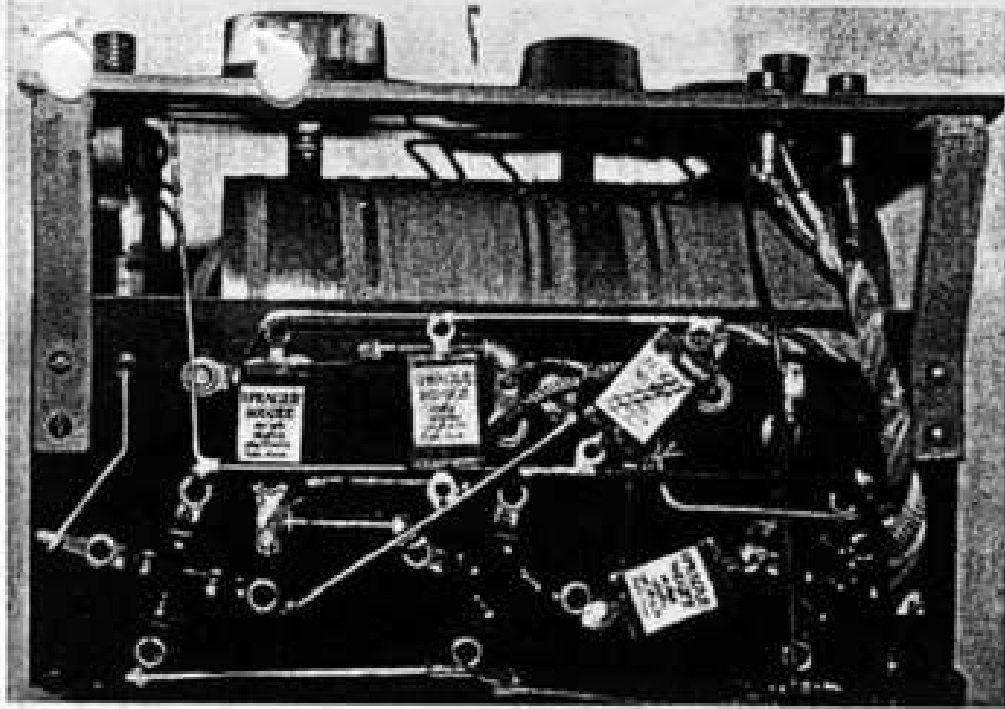
Antennetilkoplingen har 3 inntak for valg av 3 forskjellige antennerlengder. Det morsomme med antennekondensatoren er at den er laget som en spole, dvs. det er et messingrør som er isolert utvendig med et lag av glimmer og utenpå dette røret er det viklet 4 spoler med lakkisolert tråd, og på undersiden av viklingene er lakken skrapet av og alle viklingene er kortsluttet med tinn og hver spole er koplet til hvert sitt antenneuttak. Spolene har forskjellige antall viklinger slik at kapasiteten også blir forskjellig.



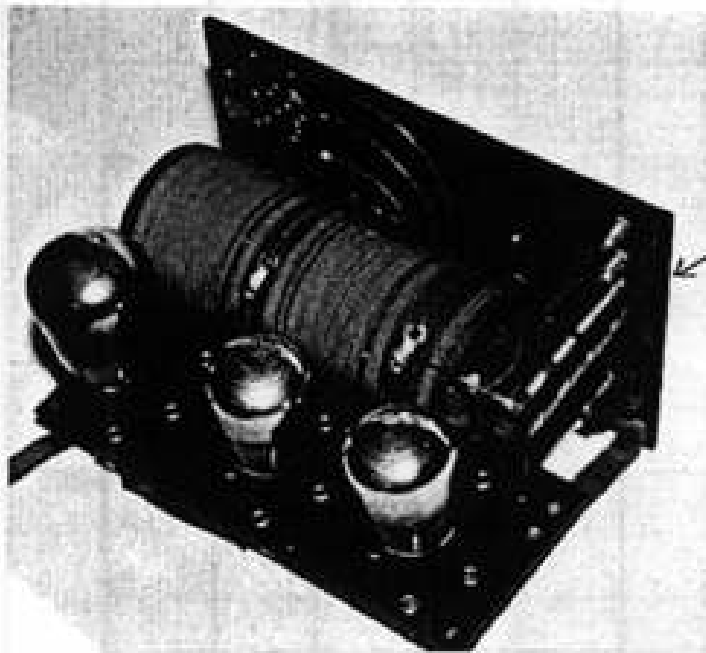
RM102

Platen som radioen er bygget på er av sort ISOLITT, og rørsoklene består av kontaktfjærer i bronse som er nittet fast i platen ved hvert hull for rørpinnene. Disse fjærene tjener også som loddepunkter for ledninger og komponenter.

Radioen er motstandskoplet med Dralowid motstandere. De faste glimmerkondensatorene er av merket Sprague. Det er kun uttak for hodetelefon. På fronten er det 2 trykk/trekk brytere. Den ene er for å kople ut glødespenningen og den andre er for å legge antennen til jord i tilfelle tordenvær.



Sett fra undersiden



Antennekondensatoren

Rørene som er brukt er 2 stk. Philips A-425 og utgangsrøret er Philips B-443. På en lapp som sitter på undersiden av kassa står rørbestykningen med alternative rør. For A-425 er alt. WD4, og for B-443 er alt. B-409 og RE 134.

På samme lappen er det også trykket batteritilkoplingene, og spenningene skal være 4 v for gløding og - 6 til - 9v for gitterforspenning og 144 v for anodene. Det er tegnet 2 stk. 72 v batterier i serie, alt. et batteri på 150 v.

Kassa er i beiset lakkert eik og måler: L-24 cm, D-16 cm og H-16 cm.

MOLDE

Axel Hansen

INSTRUMENTMAKER Kun det beste i

TR. 300 - MOLDE - TR. 300

Radio

MOSS



Alt i radio

TELEFON 1749

i Standard

Sport- & Kjøkkenutstyrforretning