

## Byggeprojekt – HF PA trin.

Ombygning af Elektromekano SSB HF PA trin var planlagt til at løbe af stablen i februar og marts 2020 som en aktivitet over 3 aftener med 2 uger mellem hvert arrangement.

På grund af corona nedlukning nåede vi kun de to første og 3. aften bliver afviklet den 13. august.

Da der er gået så lang tid, skal jeg lige rekapitulere hvor langt vi er kommet og hvad der sker på den sidste aften.



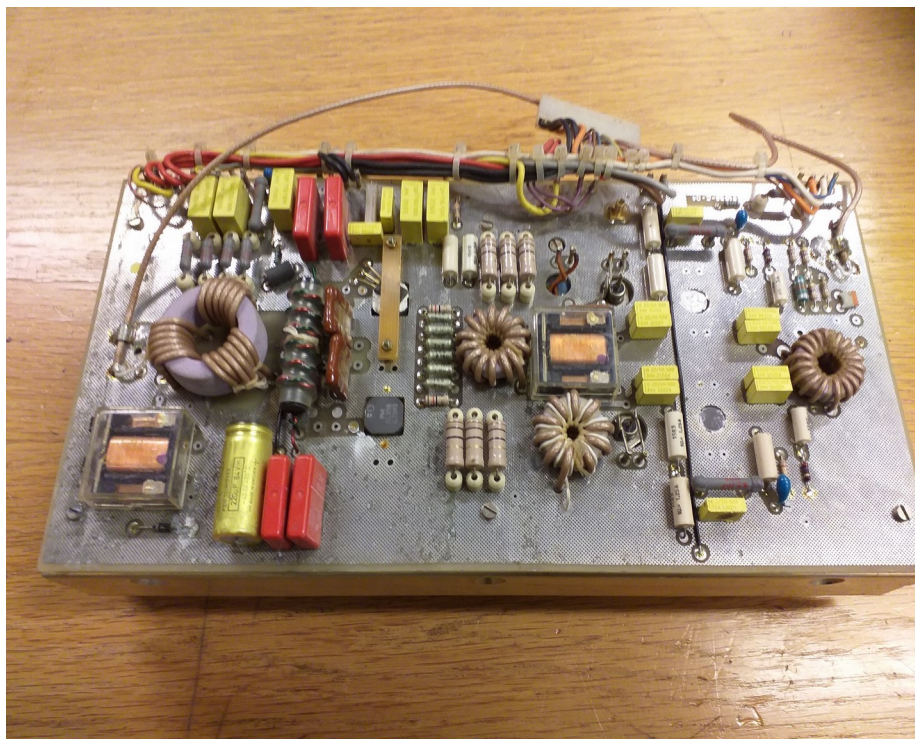
Den første aften, 13 februar, gik med uddeling af trin samt teori om lineære PA trin og gennemgang af diagrammet for Elektromekano trinnet.

Anden aften, 27. februar, gennemgik vi nogle kredsløb, der ikke findes på selve PA printet, men som er nødvendige for at køre med trinnet: lavpasfilter og swr beskyttelse. Desuden uddeling af SMPS, der kunne bruges til forsyning (48V).

Til begge aftener findes en powerpoint præsentation, der er (bliver) tilgængelig på OZ6HR's hjemmeside

Den 13 august bliver der være et kort resume og vi afslutter med hjælpe kredsløb til strømforsyning og til tastning af senderen.

Vi ses...



PA trin 1,6 – 30 MHz. 200 W med 2 stk BLX15

6. aug. 2020. OZ2OE