

# QRZ...

## NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

POSTGIRO 297636

POSTBOX 87

### MÅNADSMÖTE

Nr 9

Maj 66

i klubblokalen, Nelinsgatan 24, måndagen den 2/5 kl 1930.

### Program.

1. Radioteknisk kvart. G. Österström  
Denna gång transistoriserad kompressions-förstärkare.
2. Kaffepaus med tankeutbyten.
3. Demonstration av converter för 432, hembygge av SM50MH,  
Owe Eriksson.
4. Demonstration av PA för 432, hembygge av SM5FJ, Bengt Brodin.

Alla, såväl gamla som nya medlemmar hälsas välkomna till säsongens sista månadsmöte!

Redaktionen ber att få önska en trevlig sommar och semester med mobila och portabla stn.

Press stop news!

W2NSD, Weine Green, besöker SM-landabt 1-14 maj.

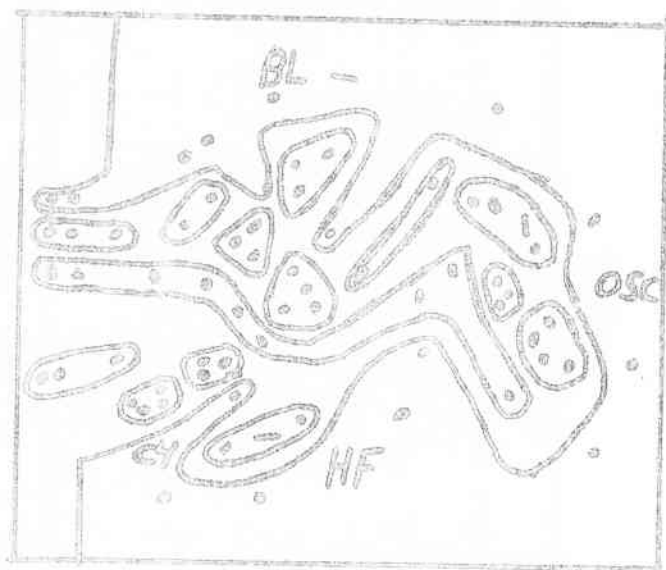
Kanske hinner han besöka NRK också. Mr Green utgiver som bekant radioamatörtidskriften 73!

## BYGGESKRIVNING

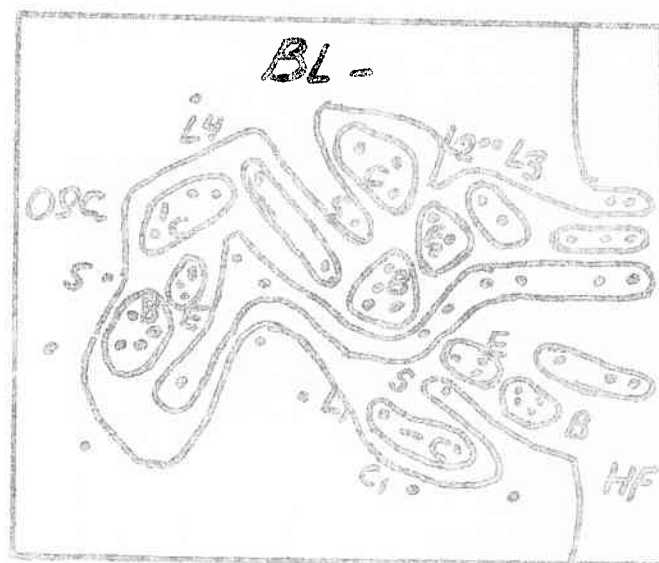
En kopparlaminerad platta med måtten 75 X 85 mm anskaffas, därefter målas plattan enligt ledningsmönstret med lackfärg. Sedan färgen torkat väl, lägges plattan ned i en lösning av 3 delar vatten, 1 del konc. saltsyra och 1 del vätesuperoxid. Efter ca. 3 min. är det icke önskade kopparfoliet bortfrätt, och plattan är färdig, efter det att lackfärgen borttvättats med ex. thinner. Plattan borrar och komponenterna sättes på plats enligt schema och fig. Trimmingsarbetet är mycket enkelt, huvudmottagaren inställes på 100 MHz och blandarkretsen trimmas på max brus. Därefter inställes de övriga kretsarna på max sedan man har "skickat" in en signal på 40 MHz i konvertern. Eftersom kretsarna kommer att påverka varandra lite så är det lämpligt att man för att uppnå bästa möjliga resultat trimmar kretsarna växelvis. Med en väl trimmad konverter och en god huvudmottagare kan en signal på 0,5 microvolt uppfattas. För att minska ev. störningar från spegelfrekvensstationer bör man använda avstånd antenn.

Lycka till. Åke Ohlsson SM5CPU tel. 120310

*Folie Sida*



*Komp Sida*



-  
U2  
+  
070