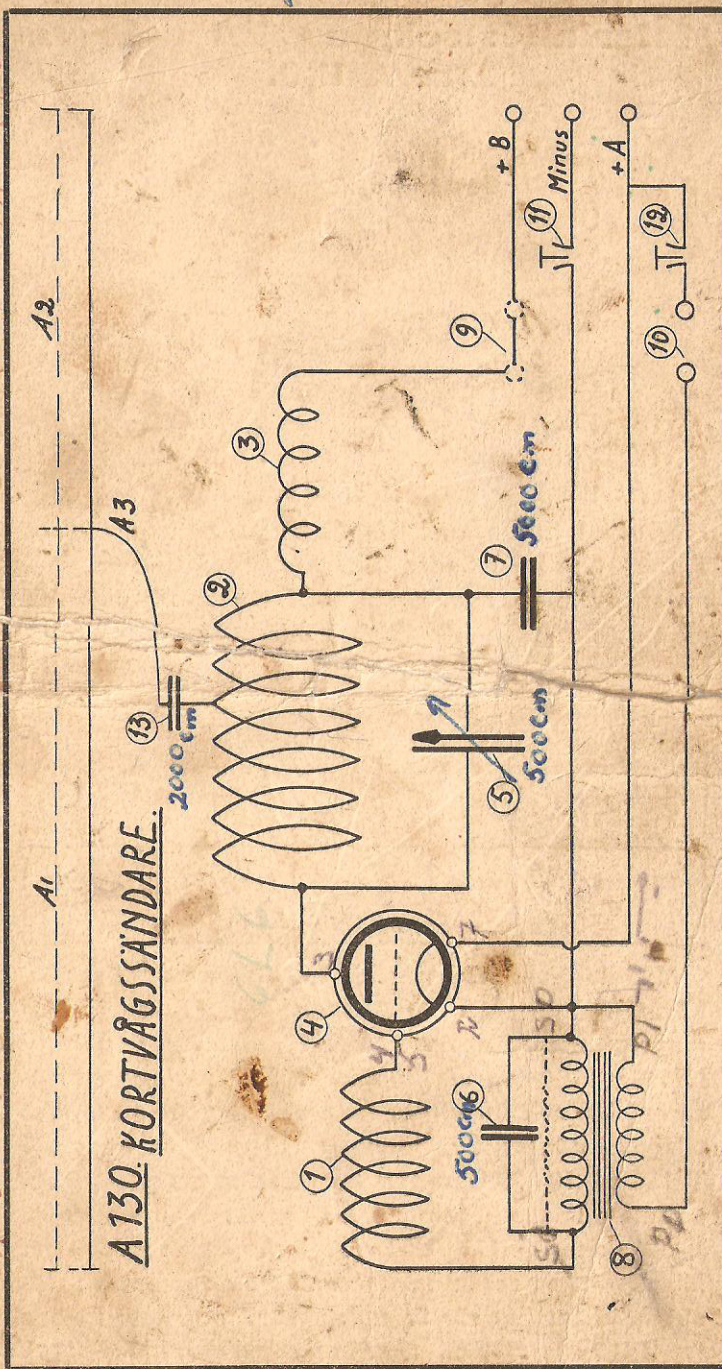


*Proc. 11* **Kopplingschema N:o A 1-0.** *Sept 22 1937*



250 cm

666



# Materialförteckning till schema nr A 130.

Nr å ritn.

Katalognummer

|        |                            |            |                |
|--------|----------------------------|------------|----------------|
| 1      | Gallerspole                | (se nedan) |                |
| 2      | Anodspole                  |            |                |
| 3      | Drossel                    |            |                |
| 4      | Rörhållare                 |            | T 95 eller 256 |
| 5      | Vridkondensator 500 cm.    |            | T 266          |
| 6      | Blockkondensator 500 cm.   |            | T 490          |
| 7      | „ 5,000 cm.                |            | T 490          |
| 8      | Mikrofontransformator      |            | T 376          |
| 9, 10  | Kontakthylsor              |            | T 187          |
| 11, 12 | Strömbrytare               |            | T 292          |
| 13     | Blockkondensator 2,000 cm. |            | T 490          |

Spole 1 lindas med tråd N 83 på 30 mm. spolrör T 100. Spole 2 lindas fribärande med 65 mm. diameter av 5—6 mm. kopparrör. Drosseln 3 lindas på ett 20 mm. spolrör till 9 cm. längd med tråd N 33.

A 2 i nedanstående tabell betecknar avståndet från antennens ena ände till fästet för nedledningen A 3. Nedledningens längd är godtycklig.

| Våglängds<br>band | Spole 1 | Spole 2 | Total<br>antennlängd | A 2       |
|-------------------|---------|---------|----------------------|-----------|
| 20 mtrs           | 15 varv | 3 varv  | 10 mtrs              | 3,61 mtrs |
| 40 »              | 30 »    | 6 »     | 20 »                 | 7,22 »    |
| 80 »              | 55 »    | 12 »    | 40 »                 | 14,44 »   |

Mikrofontransformatorn 8 kan även hemtillverkas. Kärna 25 plåtar T 204. Spolstomme T 209. Lindning: primär 150 varv tråd N 37, sekundär 6,000 varv N 115. Mikrofon (T 275 eller T 276) anslutes till hylsorna 10 och inkopplas med strömbrytaren 12. Vid telegrafi utbytes transformatorn 8 mot ett motstånd T 153 på 10,000 Ohm (prickat på schemat) och nyckeln anslutes i anodledningen till prickade hylsorna 9. + B = anodsp. 120—200 volt. + A = plus glödström. Minus = gemensam minusledning för anod- och glödström. Lämpligt rör är sådant som motsvarar Philips typ B 409 eller B 405. (Se jämförelselistan i katalogen).

SM3CLA