

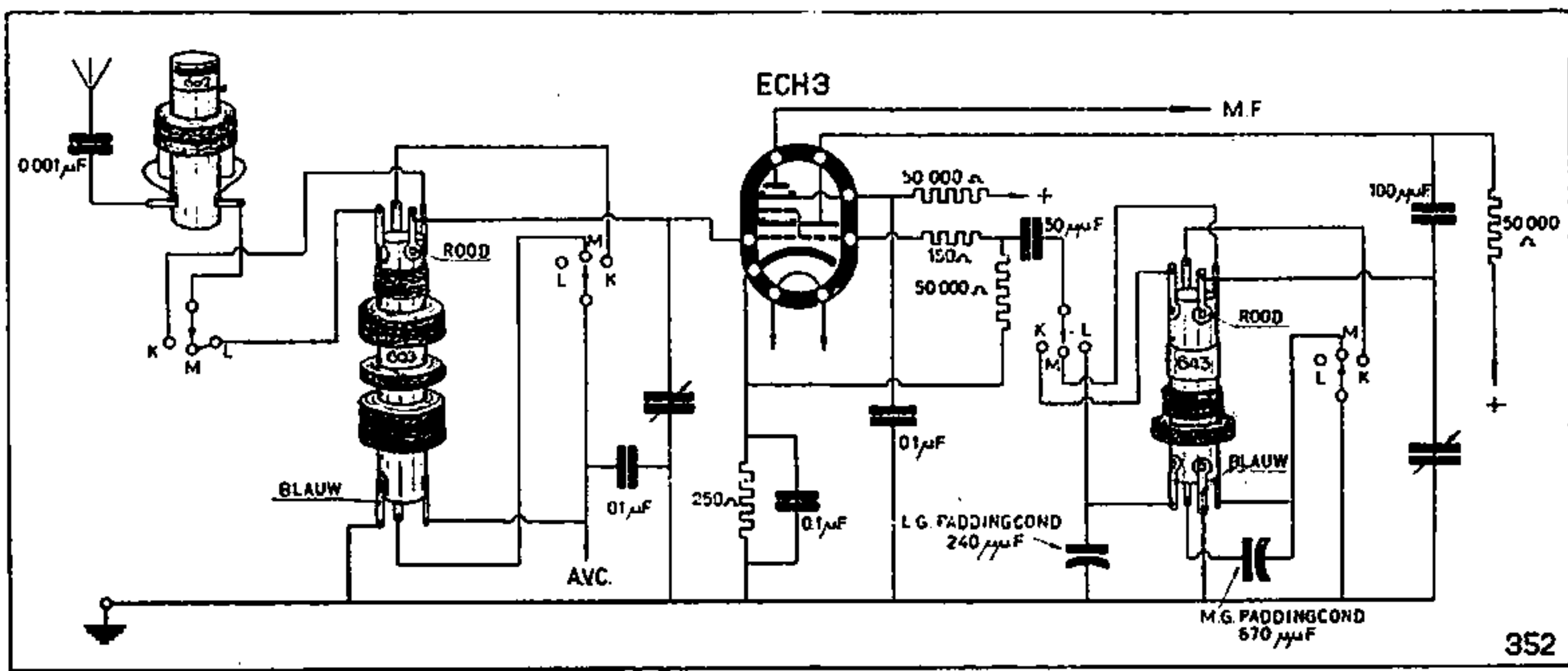
Met dank aan John Koster

**Nieuwe Mu-Core spoelen**  
Er zijn nog altijd zeer veel amateurs, die graag eens iets bouwen dat per-sé klein is. Zouden ze kunnen kiezen tusschen spoelen, welke keurig en wel in een bus zijn gezet, en z.g.

skeleton-spoelen, dan zouden ze stellig de laatste kiezen. Er is véél voor te zeggen, want men kan zulke spoelen op de meest onmogelijke plaatsen monteren, mits men ze maar niet bot tegen het chassis zet! AMROH zond ons de nieuwe 603 antennespoel, 643 oscillatorspoel, alsmede het filter 620, ter beproeving.

Deze goed uitgevoerde spoeltjes zijn voor 3 golfbereiken. Wij hebben ze in een bestaande Super geplaatst en ondervonden, dat ze prima functioneerden. Het antennefiltertje is een sperkringetje, dat door middel van een ijzerkern wordt afgeregeld.

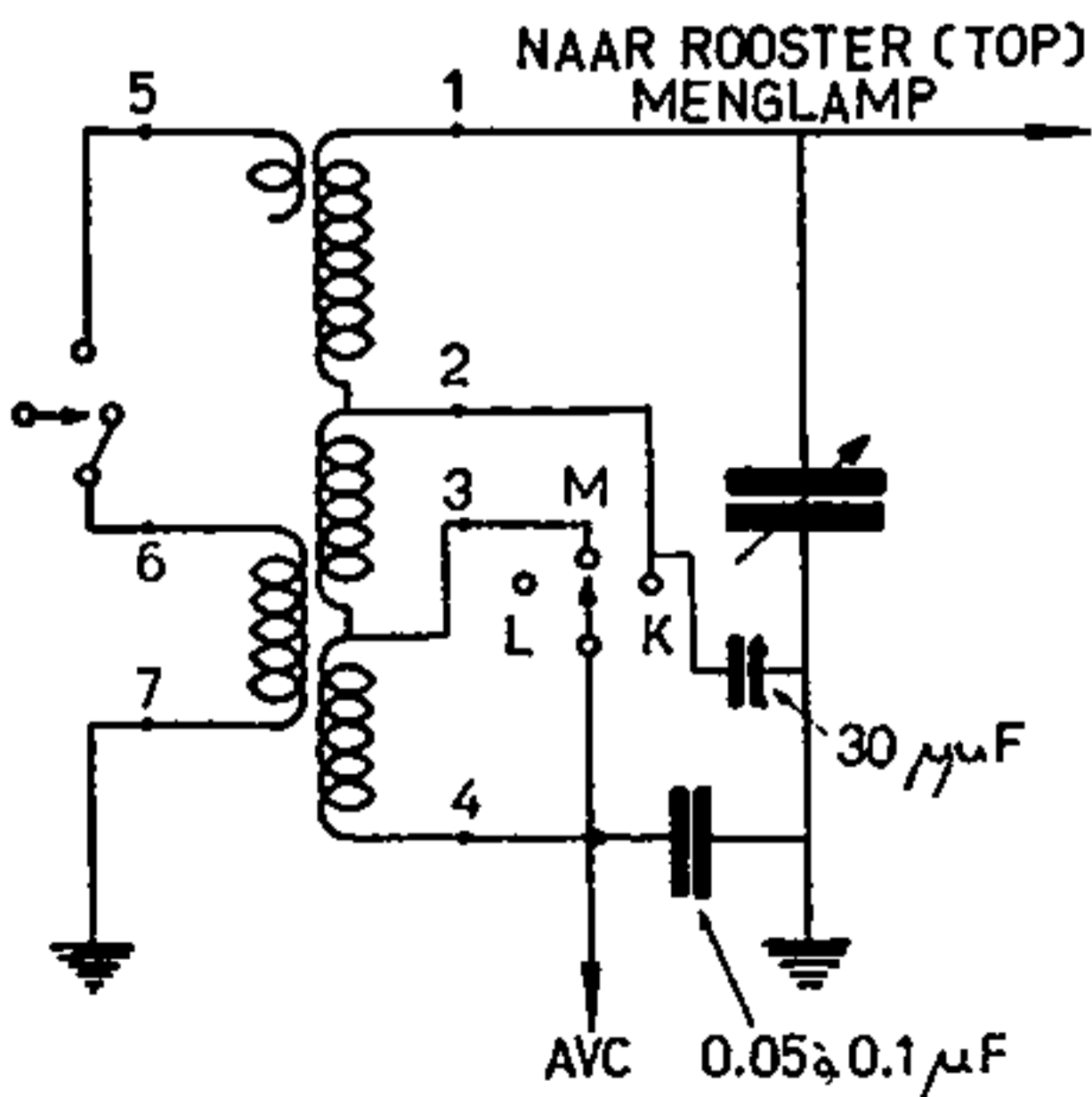
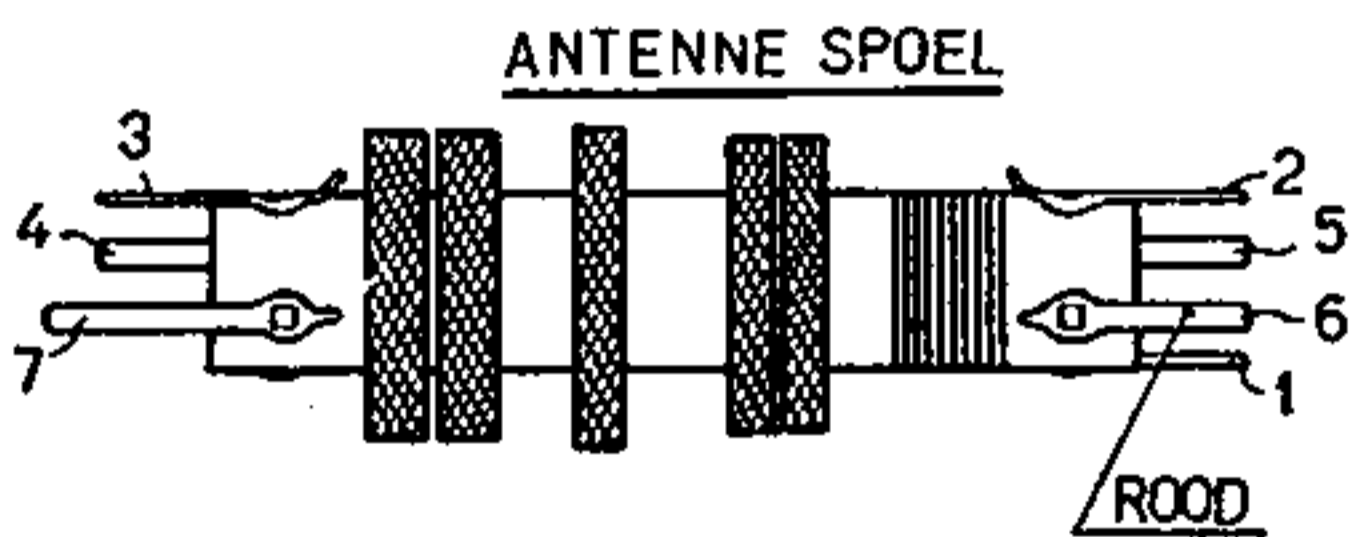
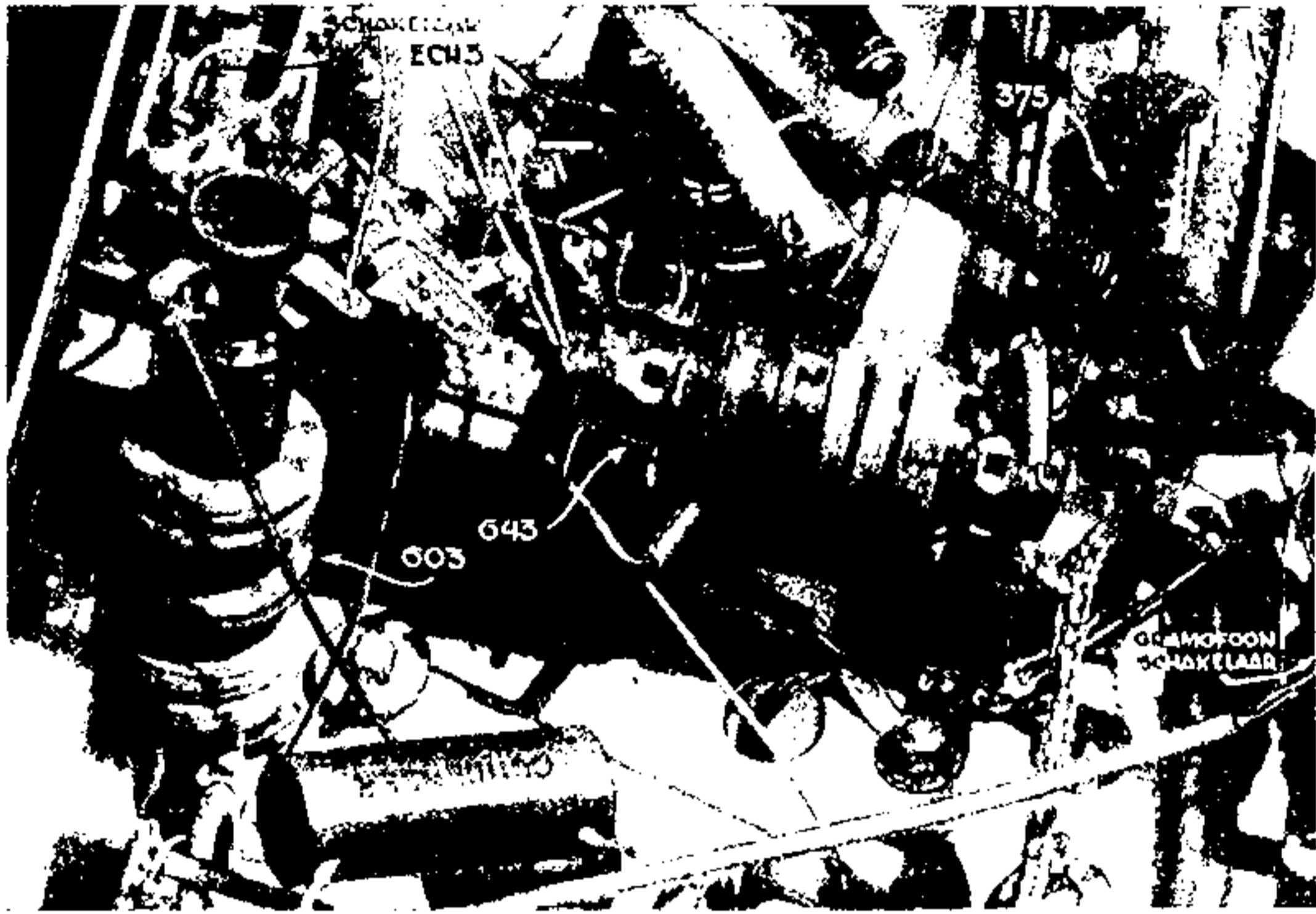
De antennekoppeling is zeer effectief, waardoor een groote gevoeligheid voor het geheele gebied is verkregen. Zij zijn gemaakt voor een M.F. van 466 kHz zoodat een „spiegel-vrije” ontvangst gewaarborgd is. Wij geven hierbij een aansluitschema voor deze spoeltjes, waaruit een ieder zonder moeite de juiste verbindingwijze kan afleiden. Wij beschouwen ze als een *aanwinst*, en komen er t.z.t. nog op terug.



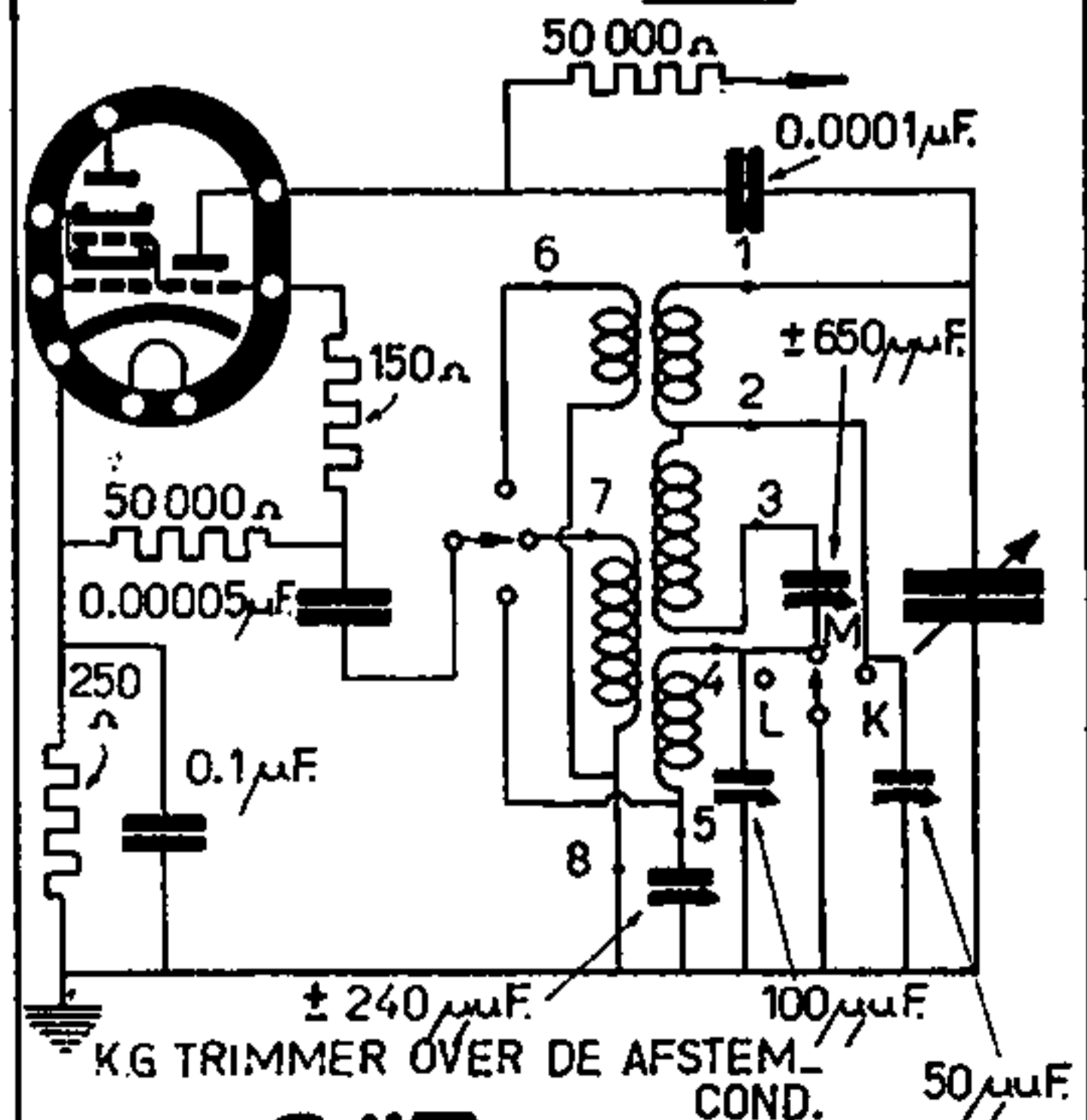
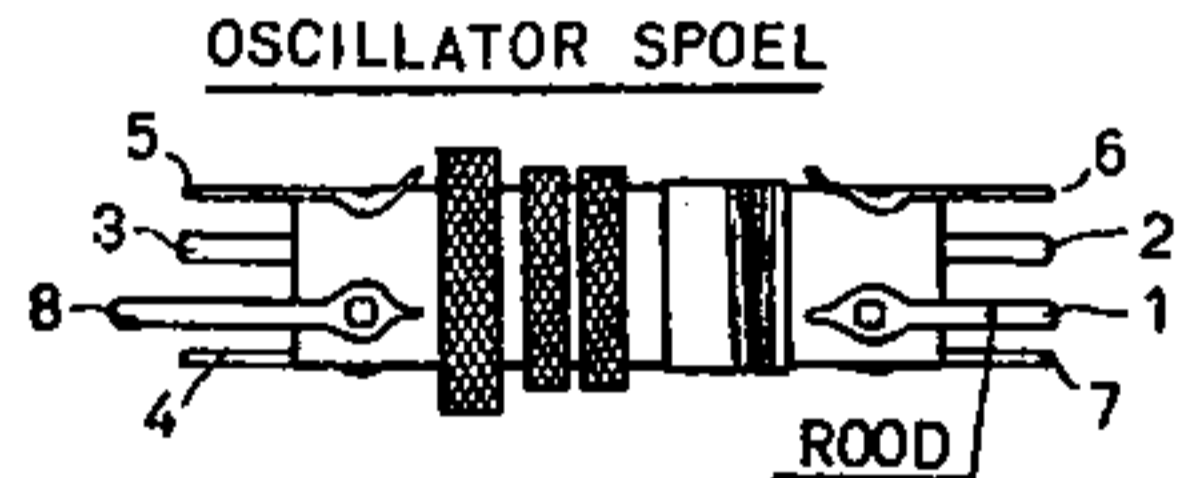
bovenzijde der schaal wordt ingesteld met een padding-condensator van  $\pm 650 \mu\text{F}$ .

Voor de langegolf geschiedt de afregeling uitsluitend aan de oscillatorspoel, en wel d.m.v. een trimmer van  $100 \mu\text{F}$ , en een

padder van  $\pm 240 \mu\text{F}$ . De midden-frequentie, waarvoor de „Amroh” „600” serie is vervaardigd, bedraagt niet 466 kHz doch 471 kHz. Hiertoe kunnen de gewone m.f. transformatoren 374/375 gebruikt worden.



**603** CAT N°: 6017



**643** CAT. N°: 6019