

# DE PENNICORE 1935

In grote lijnen komt dit schema overeen met dat van de Pennicore 1934. De spoelen — hier van het Flat Gang-type — komen praktisch overeen met de B.P. 30-31. Het enige verschil in aansluiting is de plaatverbinding aan de B.P. 51, die hier als 4 en bij de B.P. 31 als 6 genummerd is. De differentiaalcondensator voor de terugkoppeling is geen noodzaak. Men kan de met aarde verbonden helft vervangen door een vast condensatortje van plaat naar aarde van ca. 200 pF.

Voor de antenne-sterkteregeling is bij gebruik van een 2-voudige afstemcondensator een differentiaalcondensator noodzakelijk.

De vaste condensator naar aarde moet gelijke capaciteit hebben als de antenne zelf; normaal is 200 pF geschikt. Bij 2-knops afstemming is een normaal variabel condensatortje in de antenne bruikbaar.

Ook is dit het geval als de antennekring-sectie van de afstemcondensator van een van buiten af te bedienen bijregelcondensatortje is voorzien. Zie hiervoor ook de Pennicore 1933. Ook kan men nu volgens het Pennicore '36

**SPOELEN:**  
„VARLEY TYPE”  
BP 50 - BP 51

**BUIZEN:**  
E 446  
E 446  
E 443 H  
1823

Gepubliceerd in: R.B. 7 - '34/'35

schema een sterkteregeling met regelbuis uitvoeren. De hier aangegeven methode van pick-up aansluiting is algemeen bruikbaar voor ontvangers met roosterdetector. Het schakelaar-tje moet vlak bij de buisvoet opgesteld worden.

De verbinding naar het rooster is n.l. uiterst gevoelig voor inductie en mag niet afgeschermd worden, tenzij met een verlies- en capaciteitsarm-kabeltje. De leiding naar de pick-up moet daarentegen wel afgeschermd zijn.

