

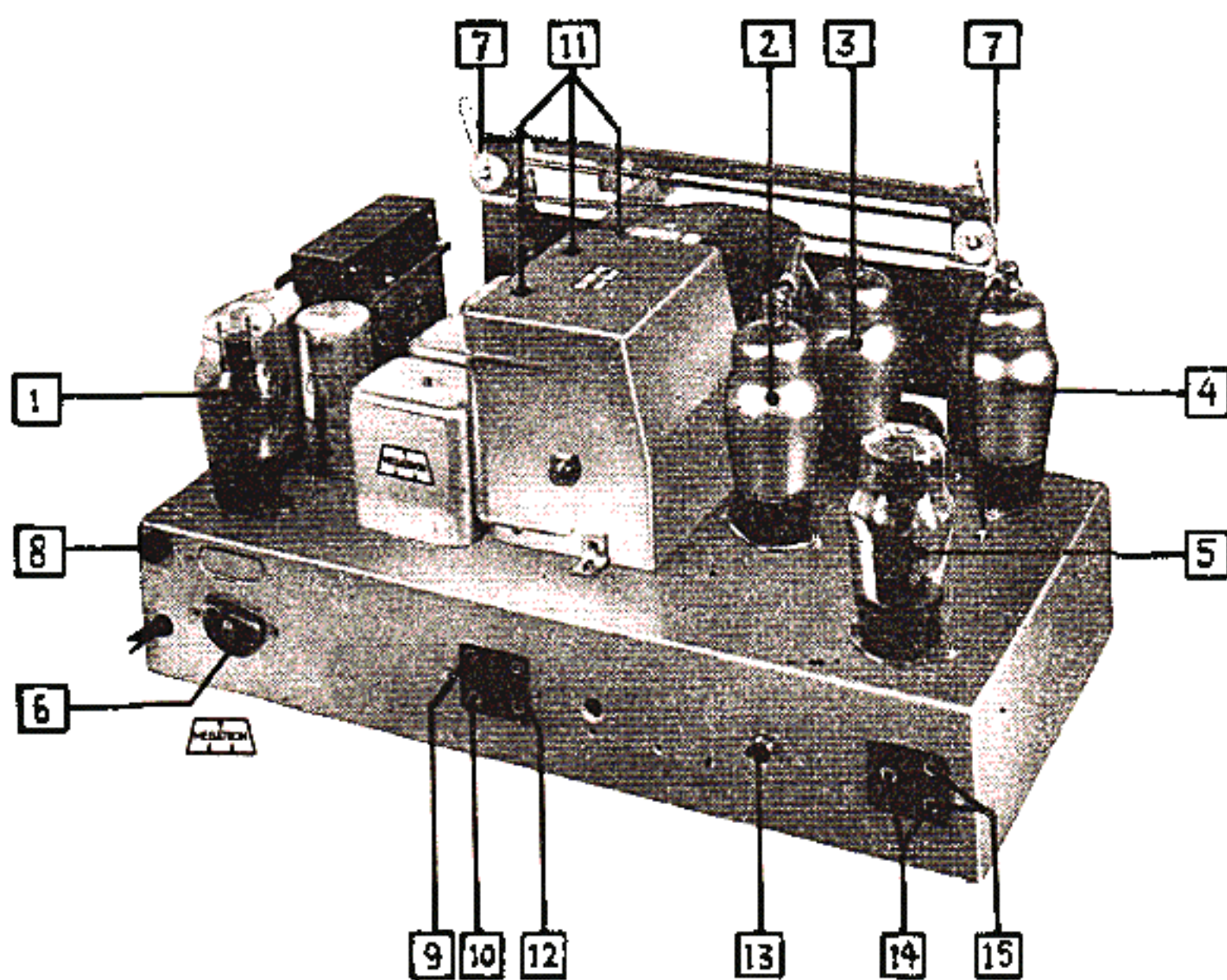
Het inbedrijfstellen van MEGATRON RADIOTOESTELLEN

Met dank aan John Koster

Schroef de achterwand los om bij het inwendige van het toestel te komen. **Ned. Ver. v. I**

Steek de lampen in de fittingen.

- | | |
|---|--|
| 1 | plaatstroamlamp S 2 |
| 2 | hoogfrequentlamp M 446 |
| 3 | diode AB 1 |
| 4 | laagfrequentlamp M 446 |
| 5 | eindlamp M 463 (5 pens met zijkleem) of M 474 (6 pens) |



Sluit de toppen van hoogfrequent- en laagfrequentlamp aan.

Stel de juiste netspanning in met de spanningskiezer [6]. De spanningskiezer heeft een draaibaar pertinax schijfje voorzien van een gat. Indien men dit gat naar links draait, wordt de spanning 220 volt gekozen door het schroefje, dat dan zichtbaar wordt, in te schroeven. Voor 127 volt moet dit schroefje uitgeschroefd worden en weer ingeschroefd in het gat dat zichtbaar wordt, indien men het pertinax schijfje naar rechts draait.

Ga na of de houders van de verlichtingslampjes [7] niet losgetrild zijn en zet deze zoo noodig weer in de bajonetfittingen vast.

Sluit het toestel aan, draai de kort-lang schakelaar in.

Bij kortsluiting slaat de zekering [8] door; ga de oorzaak na en hef de fout op vóór een nieuwe zekering in te schroeven.

Sluit antenne aan in [9] en aarde in [10]

Stem af op Hilversum 300 meter door de naald van de fijnregelschaal precies op het blokje naast de naam Hilversum te stellen. Draai de trimmers [11] bij tot Hilversum op zijn sterkst is (draai de sterkteregeling vooral terug als het geluid al te hard wordt). Het driekringstoestel 336 heeft drie trimmers, het tweekringstoestel 236 heeft twee trimmers. De afstemschaal is op de fabriek reeds bijgesteld, en de trimmers ook, maar deze laatsten trillen bij het vervoer wel eens los en daarom is overtrimmen vaak noodzakelijk. Hierna stemt men af op een zwakker station, b.v. Londen 261 meter of nog beter een station zooals Hörby 265 meter of Kopenhagen 255 meter, en draai de trimmers zoo noodig nog wat bij. Daarna mag niet meer aan de trimmers gedraaid worden, alle stations zijn dan goed afgestemd. Probeer nooit af te stemmen op een station boven de 300 meter, dat wordt een mistukking. In de omgeving van Hilversum ('t Gooi) is het onmogelijk op Hilversum te trimmen en kan beter direct een zwakker station genomen worden.

De gramfoonaansluiting is bij [12]. Elke pick-up is bruikbaar, ook een kristal pick-up. De sterkteregeling van het toestel regelt tevens de geluidsterkte voor gramfoonweergave.

Toonregeling gebeurt met schakelaar [13]

Een tweede luidspreker kan aangesloten worden in [15], de luidspreker van het toestel speelt dan door, of in [14] en dan is de luidspreker in het toestel uitgeschakeld.

Als iets niet normaal werkt, vraagt dan inlichtingen aan de fabriek.

N. V. MEGATRON RADIO - HILVERSUM

