



Post No.	BENAMING	MATERIAAL	MATEN	MAGAZIJN-NUMMER	TEEK-NUMMER	Aant
MAT.	UITV.		AANTAL:	25 +0,5	∇	— Voorbew.
OMSCHRIJVING ONDER- EN BOVENAANZICHT V. APP. 215 EN 265			Schaal: 1:2	25,0 +0,2	∇∇	— Nabew.
			Geteek: <i>[Signature]</i>	25,0 -+0,05	VVV	— Gladbew
			Goedgek.: <i>[Signature]</i>	25,00+0,005		
N.V. NEDERLANDSCHE INSTRUMENTENFABRIEK "WALDORP" WALDORPSTRAAT 264 — DEN HAAG				Gezien: <i>[Signature]</i>	TEEK. No. 3.6577	
				Datum: 5. 9. 40		

Deze tekening is een afbeelding van een N.V. NED. INSTR. FABRIEK. De afbeelding is een tekening van een apparaat dat is vervaardigd door de N.V. NED. INSTR. FABRIEK. De afbeelding is een tekening van een apparaat dat is vervaardigd door de N.V. NED. INSTR. FABRIEK. De afbeelding is een tekening van een apparaat dat is vervaardigd door de N.V. NED. INSTR. FABRIEK.

NAAMLOOZE VENNOOTSCHAP „WALDORP RADIO”

WALDORPSTRAAT 268 - TELEF. 112289

POSTREKENING No. 177800

REFERENTIENUMMER:

INREGELEN VAN APPARATEN 138 $\frac{1}{2}$, 168
(tekening No 3.6576)
EN VAN APPARATEN 215, 265
(tekening No 3.6577)

Voor het bereiken der onderdelen dient de afschermplaat, welke tegen de onderzijde van de kaart gemonteerd is, te worden verwijderd.

1. Outputmeter aansluiten op extra luidsprekercontacten. Indien niet het tegendeel vermeld, worden de trimmers zo ingesteld, dat de uitslag van deze meter zo groot mogelijk is.
2. Golfbereikschakelaar op stand "lange golf" (708-2000 m) stellen en afstemcondensator geheel uitdraaien (minimum capaciteit).
3. Volumeregelaar geheel opdraaien en een gemoduleerd signaal van 128 K.Hz, via een condensator van 32000 mF toevoeren aan de top van de lamp ECH3, echter zo, dat de verbinding tussen lamptop en aansluitkapje intact blijft.
4. Verstemmingscondensator van 80 pF op de punten E en H plaatsen, trimmer 7 instellen.
5. Verstemmingscondensatorverwijderen en op de punten G en F plaatsen, trimmer 6 instellen.
6. Verstemmingscondensator verwijderen en op de punten A en B plaatsen, trimmer 5 instellen.
7. Verstemmingscondensator op de punten C en D plaatsen, trimmer 4 instellen.
8. Dampingsweerstand verwijderen, golfbereikschakelaar op stand "middengolf" (175-585 m) stellen, 15^o mal aanbrengen en afstemcondensator in uitgedraaide stand tegen de mal aandraaien.
9. Een gemoduleerd signaal van 1600 K.Hz (187,5 m) via een kunst-antenne toevoeren aan het antennecontact.
10. De trimmers 3, 2, 1, 3, 2 in deze volgorde instellen.

De andere golfbereiken worden niet afzonderlijk ingesteld.

Het antennefilter dient om de gevoeligheid van het apparaat voor signalen welke in de buurt liggen van de middelfrequentie te verminderen. Dergelijke signalen zouden nl. vrijwel onafhankelijk van de instelling van de afstemrichting het laagfrequent gedeelte bereiken en de ontvangst van de omrdepzenders min of meer storen. Het antennefilter wordt derhalve ingesteld op 128 k-Hz, voor welke frequentie het een kortsluiting vormt. Is de bedoelde storing door een bepaalde zender veroorzaakt overwegend, dan verdient het aanbeveling, het antennefilter daarop in te stellen. Zo wordt in het Noord-Oosten van ons land bijzonder hinder ondervonden van de zender "Norddeich", welke werkt op 131 k.Hz (2290 m). Voor de provincie Zuid-Holland dient het antennefilter ingesteld te worden voor de zender "Scheveningen" op 135 k.Hz (2220 m). De afstelling geschiedt als volgt:

1. Golfbereikschakelaar op stand "lange golf" (708-2000 m) stellen en afstemcondensator geheel indraaien.
2. Volumeregelaar geheel opdraaien en een gemoduleerd signaal van de frequentie, waarop men het filter wil instellen, toevoeren aan het antennecontact.
3. Trimmer 8 zo instellen, dat de outputmeter een minimum uitslag vertoont.

Het instellen van de trimmers geschiedt met een socksleutel uit isolatiemateriaal, nadat de hoogfrequentwas, waarmee de trimmers zijn afgelakt, met een pincet voorzichtig verwijderd is. Na instelling worden de trimmers weer afgelakt door er een weinig hoogfrequentwas op te laten vloeien.