



HOLLAND'S GLORIE ONTVANGER
geeft met één buis gevoelige
ontvangst van VISSERIJ en
middengolf!

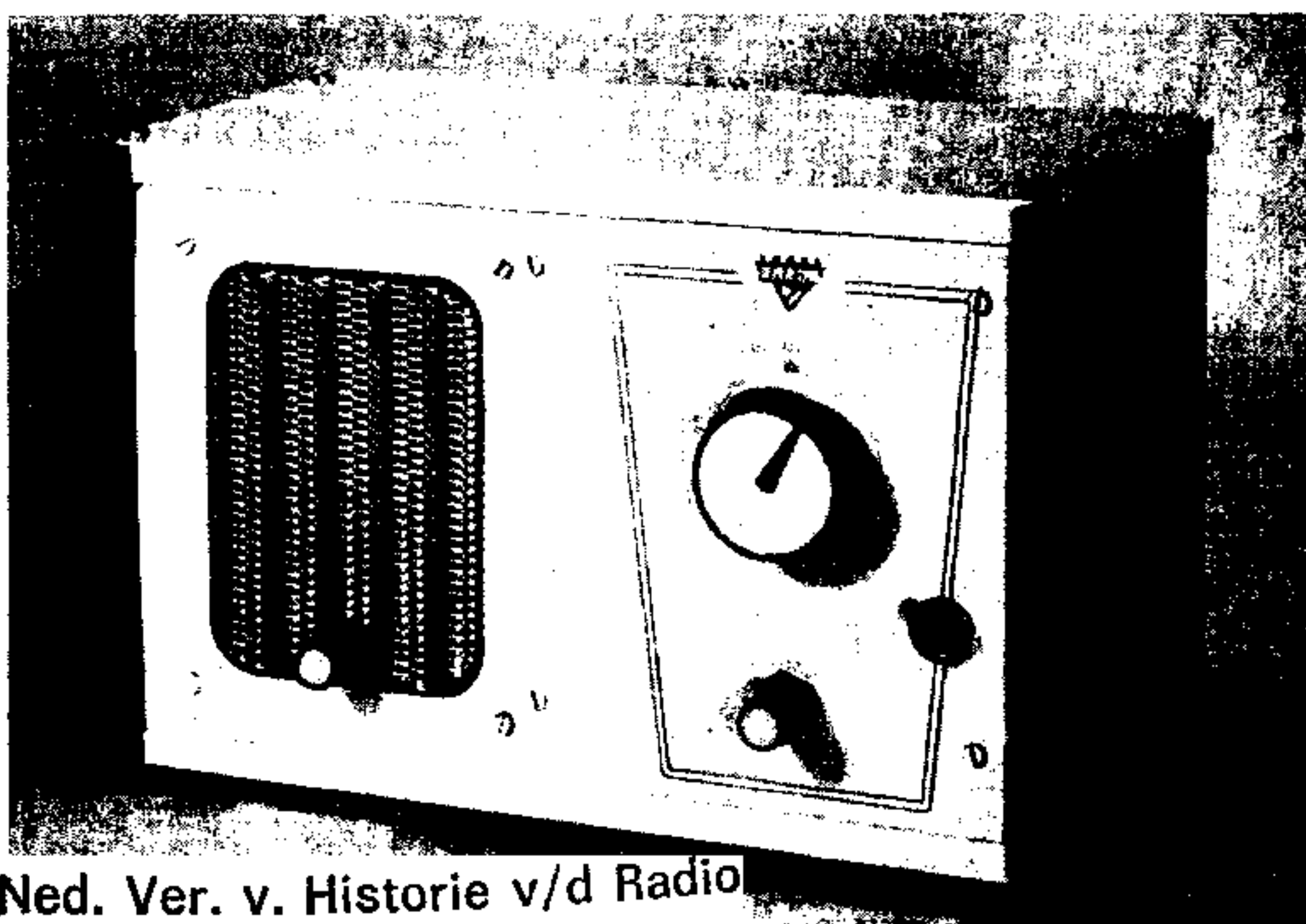
Op de VISSERIJGOLF, die je met deze
ontvanger bijzonder goed kan ontvangen,
zijn heel interessante dingen te beluiste-
ren, zoals de gesprekken van hollandse,
belgische, franse en duitse vissers onder-

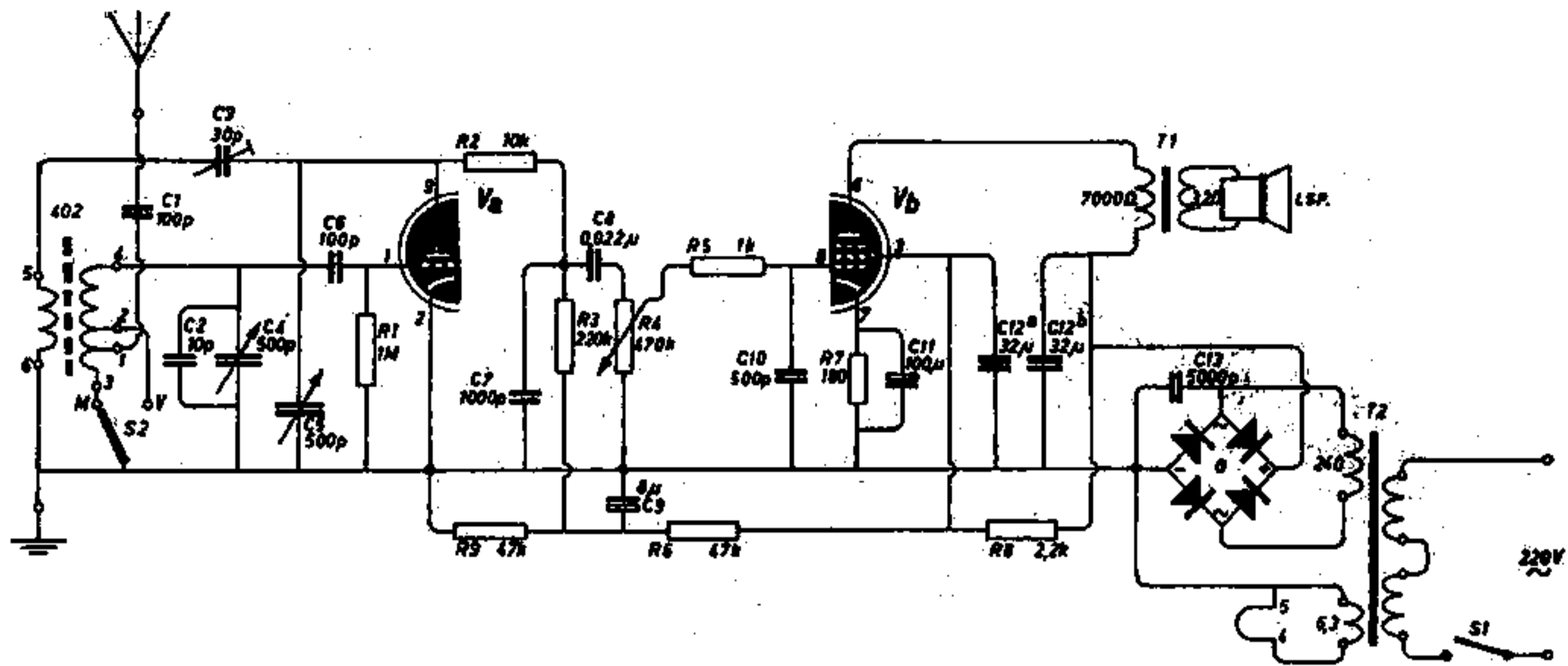
ling en met hun familie op de wal.
Voor de hollandse vissers gaat dat via
Scheveningen Radio, Nes (Friesland) of
Westkapelle (Zeeland). Heb je deze ont-
vanger eenmaal gebouwd, dan kan je voor-
al met stormweer de moeilijkheden en
avonturen van onze flinke vissers „met je
neus er boven op”, meebelevén. D.m.v.
een wipchakelaartje kan je niet alleen de
visserijgolf tot ± 93 meter ontvangen,

maar ook overgaan op de middengolf
(150-525 meter), zodat je niet zonder de
vlotte Veronica en Luxemburg program-
ma's of de (wat minder vlotte) program-
ma's van Hilversum komt te zitten. We
zullen 't nu eerst hebben over

HET SCHEMA. Door verdraaiing van de
afstemcondensator C4 kunnen we de 402-
spoel-wikkeling 4-2 (voor visserijgolf) of
4-3 (voor middengolf) afstemmen op de
gewenste zender. De onhoorbare zender-
trillingen gaan via C6 naar het triodedeel
van de dubbelbuis ECL 86. De triode, R₁
en C₈ zorgen samen voor „roosterdetek-
tie” (daar hebben we 't later nog wel eens
over), waardoor de zendertrillingen hoor-
baar worden. Gelijksortig aan de „Sup-
plement Ontvanger” (zie Radio Blan no.
G, blz. 11) is er dempingsreduktie toege-
past d.m.v. C₃, wikkeling 5-6 en C5. Hier-
door zijn er niet alleen véél zenders te
ontvangen, maar bovendien wordt de se-

De „Holland's Glorie Ontvanger” in een
„Duplex” kast. Rechts de golflengte-wip-
schakelaar. De linkse kleine knop dient
voor de volumeregeling. De rechtse kleine
knop is om de dempingsreduktie op zijn
juiste waarde in te stellen, waardoor je de
meeste zenders ontvangt en ook zo selek-
tief mogelijk.

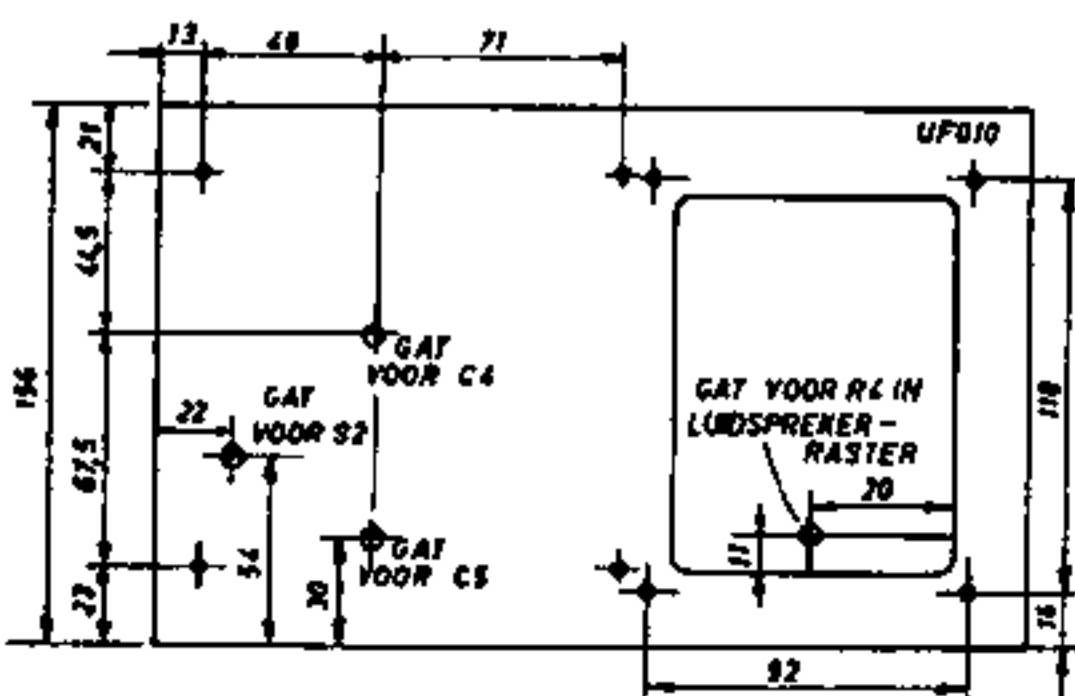




DE MONTAGE. Vrijwel de gehele schakeling hebben we op een Uniframe plaat no. UF 054 (zie ook blz. 12) vast kunnen zetten. Uit de aparte tekening van de UF 054 blijkt welke gaten je er extra in moet maken. De 2 draalcondensatoren C4 en C5 moet je los van de UF 054 houden, want die worden op de frontplaat UF 010 vastgezet. Op dezelfde frontplaat wordt ook de golflengte-wipschakelaar S2 gemonteerd. Tussen luidsprekerplankje en UF 010 komt het luidsprekerraster UF 014 waar je eerst een 10 mm gat in moet maken voor de potentiometer R4.



Hieronder kan je zien waar je de gaten moet boren voor de bouten, waarmee de Uniframe's UF 054 en UF 010 aan elkaar worden geschroefd. Het gat nodig voor de volumeregelaar is hier ook aangegeven.



FRONTPLAAT MET EXTRA TE MAKEN GATEN.

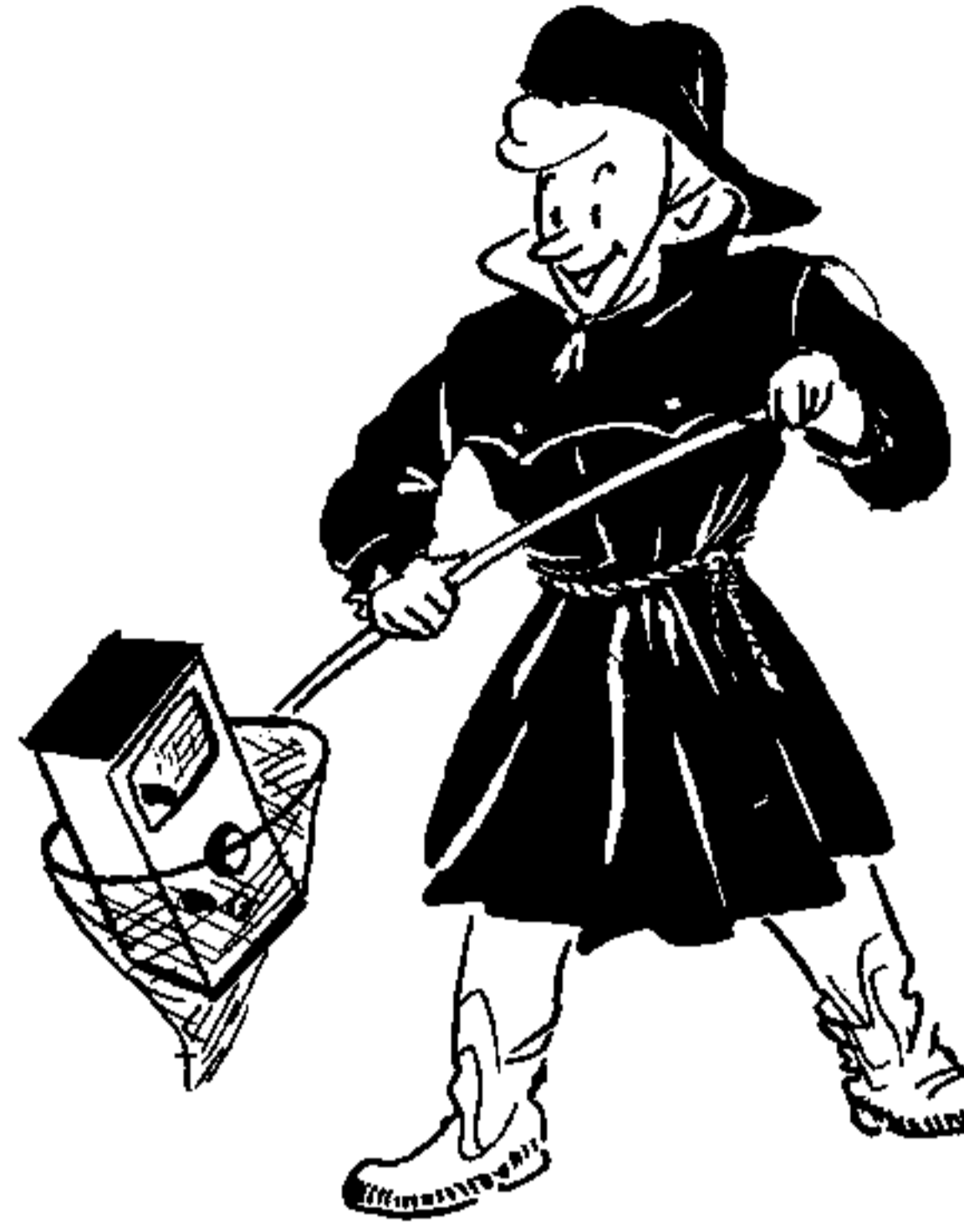
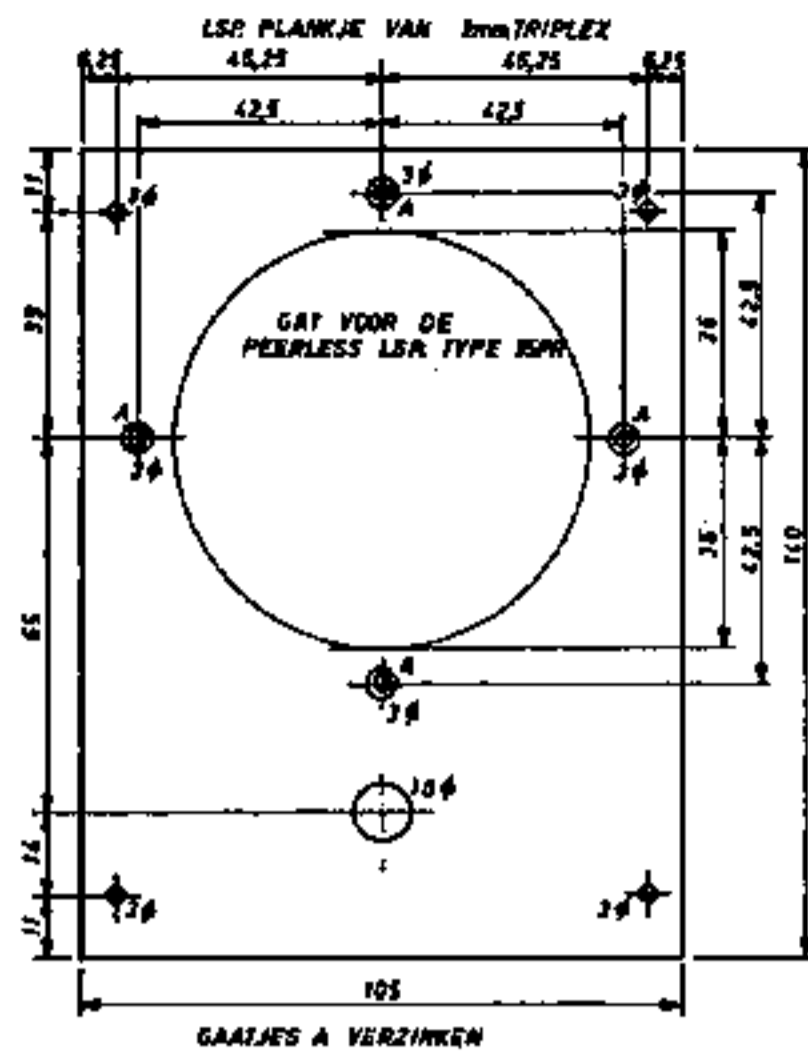
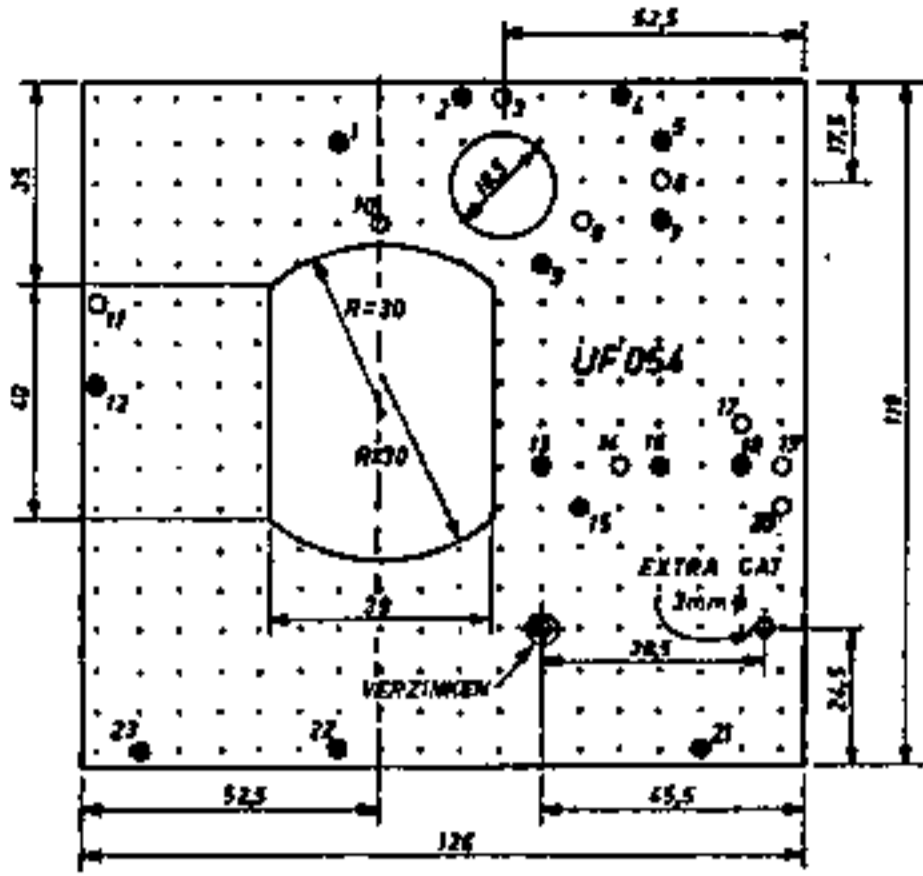
	merk	bestelno.	prijs
Universele middengolfspoel 402	Amroh	60.263	f 2,90
C ₁ = kokercondensator 100 pF	Mial	24.403	0,17
C ₂ = keramische condensator 10 pF	L.C.C.	26.001	0,22
S ₂ = wipschakelaar enkelpolig ohm	Amroh	48.151	1,-
C ₃ = luchttrimmer 30 pF	Amroh	27.005	0,36
C ₄ = afstemcondensator 500 pF	Amroh	23.040	1,80
C ₅ = terugkoppelcondensator 500 pF	Amroh	23.040	1,80
C ₆ = polystyreen condensator 100 pF	Mial	24.403	0,17
V ₁ = buis ECL 86	diverse merken		6,50
R ₁ = weerstand 1 M ohm SBT ½ watt	Vitrohm	56.200	0,15
R ₂ = weerstand 10 k ohm SBT ½ watt	Vitrohm	56.200	0,15
C ₇ = polystyreen condensator 1000 pF	Mial	24.408	0,22
R ₉ = weerstand 47 k ohm ABT 1 watt	Vitrohm	56.400	0,18
R ₃ = weerstand 0,22 M ohm ABT 1 watt	Vitrohm	56.400	0,18
C ₈ = koker condensator 0,022 uF-250 V/DC	Facon	21.327	0,26
R ₄ = koolpotentiometer model 902.2 met draalschakelaar 0,47 M ohm log. (kurve C)	Amroh	54.926	1,95
C ₉ = hoogspannings-elektroliet 8 uF-350 V/DC	Amroh	20.240	0,95
R ₅ = weerstand 1000 ohm SBT ½ watt	Vitrohm	56.200	0,15
C ₁₀ = polystyreen condensator 500 pF	Mial	24.407	0,18
R ₆ = weerstand 47 k ohm-ABT 1 watt	Vitrohm	56.400	0,18
R ₇ = weerstand 180 ohm-ABT 1 watt	Vitrohm	56.400	0,18
C ₁₂ = laagspannings-elektroliet 100 uF-12 V/DC	Facon	20.003	0,85
C _{12a} +C _{12b} = hoogspannings-elektroliet 32+32 uF-350 V/DC	Amroh	20.014	3,50
R ₈ = weerstand 2200 ohm-ABT 1 watt	Vitrohm	56.400	0,18
T ₁ = Muvolett uitgangstransformator type 7043	Amroh	34.034	3,75
C ₁₃ = polystyreen condensator 5000 pF, 1500 V	Mial	24.412	0,22
T ₂ = voedingstransformator type PC 45-60	Amroh	36.192	9,80
G = metaalgelijkrichter B 250/80 mA	Amroh	36.130	3,95
LSP = luidspreker type 35 PR	Peerless	50.054	8,90
1 Noval bulshouder	Amroh	14.401	0,33
1 pijlknop	Amroh	69.171	0,75
2 kleine knoppen	Amroh	69.164	0,40
1 montageplaat UF 054	Amroh	91.034.054	0,80
1 frontplaat UF 010	Amroh	10.041	1,80
1 luidsprekerraster UF 014	Amroh	91.034.014	1,90
1 netsnoer + steker			0,40
2 contra banaanstekers (voor antenne en aarde)	Amroh	13.015	0,26
14 holnietjes; 4 boutjes M3x6; 4 boutjes M3x10, 1 boutje M3x15, 4 boutjes M3x30; 5 boutjes M3x15 met verzonken kop; 18 moertjes M3; 3 soldeerlippen 2 spruit; 4 afstandbusjes 25 mm lang; inwendig 3 mm Ø; 60 cm vertind montagedraad; 30 cm montagedraad geïsoleerd; 2½ m soepel geïsoleerd draad; ½ m Reliance afgeschermde kabel (86.030); 2 houtschroeven 10 mm lang, 3 mm dik			1,50

en eventueel een Amroh „Duplex” kast à f 8,75

Totaal f 57,72

UF054 MET EXTRA TE MAKEN GATEN EN INGENLONKEN HOLNIETJES

○ = DOORVOER
● = HOLNIET



De dikke zwarte stippen zijn soldeerpunten, die gevormd worden door holnieten. Met een hamer en dreveltje moet je die holnieten in de montageplaat UF 054 klin-

ken. Het grote gat achter C₅ is niet direkt nodig maar is wel makkelijk voor een eventuele latere uitbreiding met o.a. een 2-voudige draaicondensator.

INSTELLING VAN C 3. Je krijgt de selektiefste ontvangst en ook de meeste zenders, wanneer je met C₅ steeds op 't „randje van genereren" (= fluiten) in kan stellen. Lukt dit niet overal, dan moet je de trimmer C3 verder INdraaien. Zijn er punten waar de ontvanger blijft fluiten, ook wanneer je C5 verdraait, dan moet C3 een kleinere capaciteit krijgen en moet je C3 dus verder UITdraaien.

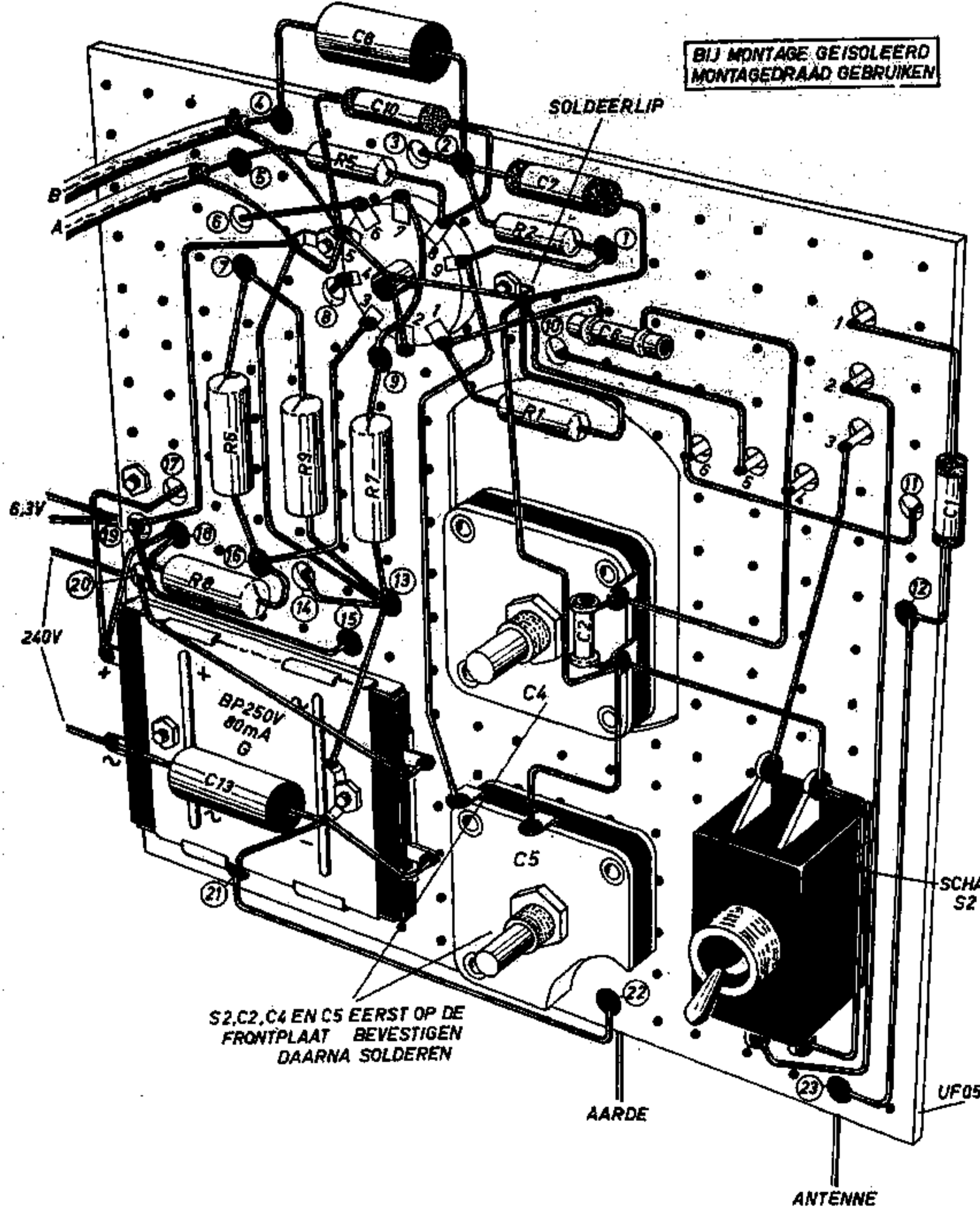
DE NAAM. We hebben deze ontvanger genoemd naar 't boek „Hollands Glorie" van Jan de Hartog. Dit boek is héél mooi geschreven en behandelt het leven van de zee-sleepbootkapitein Jan Wandelaar. We vonden daarom „Hollands Glorie" wel een geschikte naam voor een ontvanger, waarmee je, als 't ware, de zeeën ook bevaren kan.

ERVARINGEN. We hebben de „Holland's Glorie Ontvanger" al sedert het najaar in gebruik en we „vangen" steeds zoveel interessante (vooral visserijgolf) uitzendingen, dat we 'm nog voor geen TON... (haring) willen missen!

Ga maar gauw aan 't werk en schrijf eens wat voor vissers „latijn" je allemaal te weten bent gekomen.

Veel \$uk\$e\$ en goede VIS(serijgolf)VANGST gewenst door de complete familie

BLANI



BIJ MONTAGE GEISOLEERD MONTAGEDRAAD GEBRUIKEN

S2, C2, C4 EN C5 EERST OP DE FRONTPLAAT BEVESTIGEN DAARNA SOLDEREN

AARDE

ANTENNE

SCHA S2

UF054