



B E S K R I V E L S E

af

ANTENNEFORSTÆRKER B 390

B 390 er beregnet til at fordele radiosignaler fra en antenne til et stort antal tilslutningssteder ombord på skibe for herved at give besætningsmedlemmerne mulighed for at tilslutte sine personlige radiofonimodtagere til et effektivt antennesystem.

Uheldig kobling mellem de enkelte modtagere undgås herved, og signalerne, der tilføres hver enkelt modtagers indgang, kan blive af samme størrelse som signalerne, der afgives fra selve antennen.

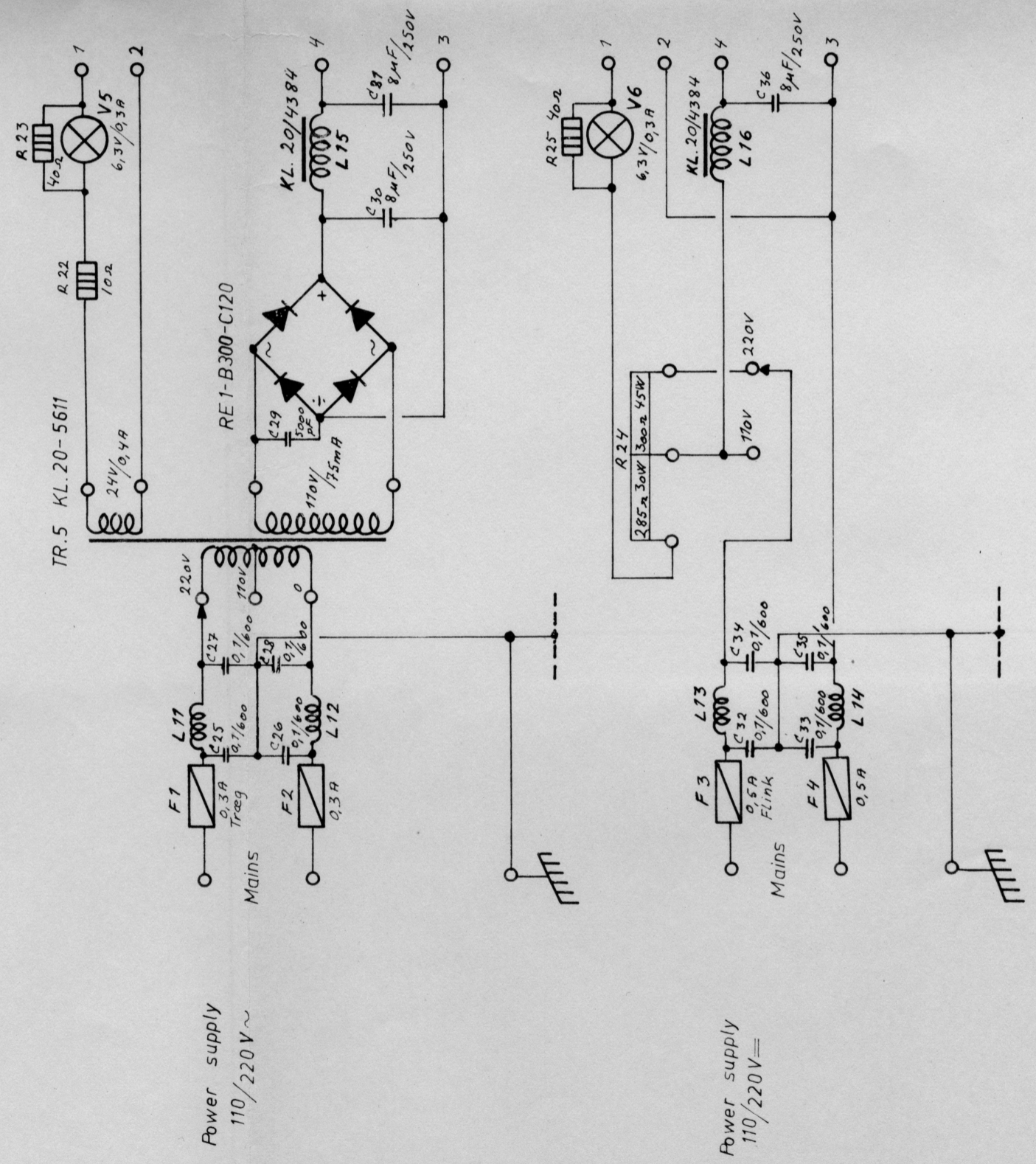
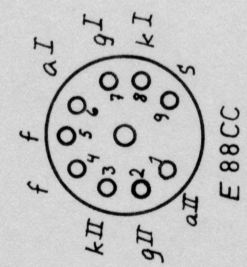
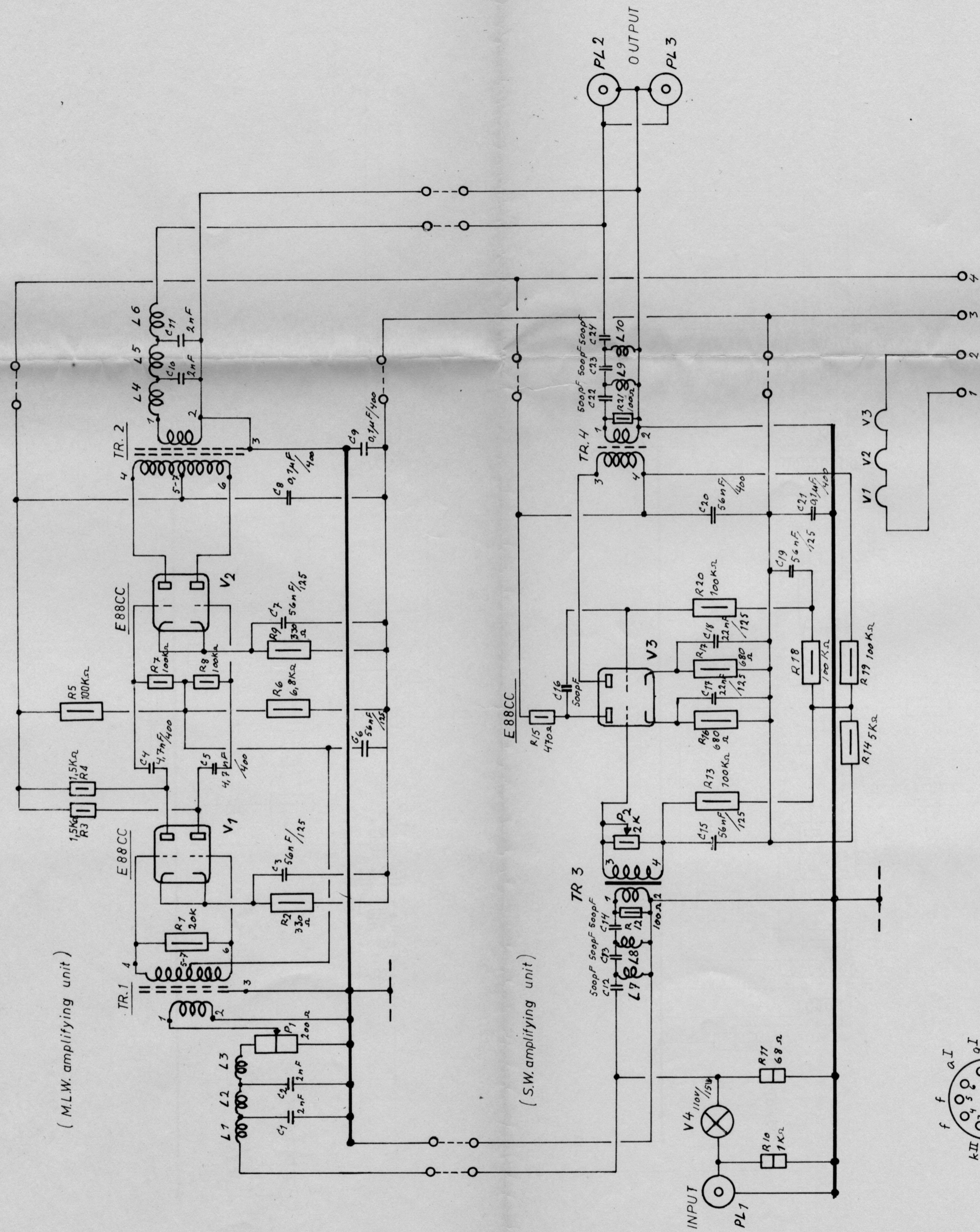
Forstærkningen i B 390 er så stor, at den rigeligt kan ophæve de fleste i et skib normalt forekommende fødeledningstab. Større forstærkning end netop nødvendig for ophævelse af tabene i fødeledningen vil til gengæld være uheldig, idet der opstår risiko for intermodulation og krydsmodulation i de tilsluttede modtagere.

Derfor er B 390 udstyret med variabel forstærkningsregulering, således at forstærkningen ved installationen kan tilpasses efter de lokale forhold.



T e k n i s k S p e c i f i k a t i o n

<u>Strømforsyning:</u>	110 eller 220 volt D.C. med udvendig formodstand. 110 eller 220 volt A.C. med indbygget ensretter.
<u>Forbrug:</u>	110 volt D.C.: ca. 330 mA. 220 volt D.C.: - 330 mA. 110 volt A.C.: - 120 mA. 220 volt A.C.: - 60 mA.
<u>Frekvensområde:</u>	100 kHz til ca. 3000 kHz. (lang- og mellembølgeområderne). 3 MHz til ca. 20 MHz (kortbølgeområdet).
<u>Forstærkning:</u>	100 kHz til 3000 kHz: max. 30 db 3 MHz til 20 MHz : - 22 db
<u>Indgangs- og udgangsimpedans:</u>	ca. 100 Ω ubalanceret.
<u>Antal udgangsterminaler:</u>	2.
<u>Antal deltagere pr. udgang:</u>	Max. 12-15 afhængig af kabellængde.
<u>Max. kabellængde pr. udgangslinie:</u>	ca. 125 til 150 meter.
<u>Rørbestykning:</u>	3 stk. E 88 CC long life, special quality.
<u>Sikringer:</u>	110 volt D.C.: 0,5 Amp. 5x20 mm flink 220 volt D.C.: 0,5 - 5x20 - - 110 volt A.C.: 0,3 - 5x20 - træg 220 volt A.C.: 0,3 - 5x20 - -
<u>Mål (total):</u>	<u>Ved D.C. drift:</u> Højde: 420 mm Bredde: 250 - Dybde: 175 - <u>Ved A.C. drift:</u> Højde: 325 mm Bredde: 250 mm Dybde: 175 mm
<u>Vægt:</u>	Ved D.C. drift: ca. 7,5 kg. - A.C. - : - 7,5 kg.



17. NOV. 1964

INGENIØRFIRMAET M. P. PEDERSEN KØBENHAVN		Skala	Tegn. No
		Tegn. af	Arkiv
AERIAL AMPLIFIER		Map.	Dato
		B 390	