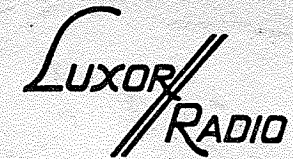




Servicebok

HANDLEDNING I RADIO-SERVICE



Av apparatens ägare bör Ni taga reda på:

1. Hur felet yttrar sig.
2. Om han har fordringar på god och störningsfri mottagning, att han verkligen har en god utomhusantenn, som är felfri.
3. Att apparaten varit kopplad för rätt nätspänning.
4. Är det en batteriapparat, så övertyga Er om att batterierna äro felfria samt att han ej försökt köra apparaten med andra och ev. ej passande batterier.

Inhämtar Ni dessa upplysningar, är Ni redan ett stycke på väg.

Alla erfarenheter ha visat, att en systematisk felsökning alltid leder fortast till målet.

Endast i undantagsfall kan felet hittas genom ett planlöst letande i en radioapparats många detaljer. Gå fram efter följande riktlinjer:

En radioapparat kan delas upp i tre huvuddelar, vilka undersökas i följande ordning:

- I. Nätdelen.
- II. Lågfrekvensdelen.
- III. Högfrekvensdelen.

Fel i nätdelen.

a. Apparaten tager ingen ström från nätet, fel: Växelströmsapparat: Avbrott i nätsladd, dålig kontakt vid spänningsomkopplaren, defekt strömbrytare, avbrott i primären å transformatorn.

Universalapparat: Avbrott i nätsladd, dålig kontakt vid spänningsomkopplaren, defekt strömbrytare, avbrott i förkopplingsmotståndet, glödtrådsbrott i något rör, skallampa eller defekt Urdox-motstånd.

b. Apparaten tager onormalt mycket ström från nätet, fel:

Växelströmsapparat: Kortslutning i nättransformatorn, likriktarrör, filterkondensator, skallamphållare, kortslutning i mottagardelen t. ex. överledning från spole till chassiet, stor läckström i elektrolytkondensator.

Universalapparat: Samma fel med undantag av nättransformatorn.

Fel i lågfrekvensdelen.

Anslut en pick-up till gramfonuttaget. Om ljudet verkar normalt, är lågfrekvensdelen i ordning och felet är att söka i högfrekvensdelen. Erhålles intet ljud, kan felet vara:

Defekta rör i lågfrekvensdelen, fel i högtalaren, fältspole eller filterdrossel, kortslutning i en kondensator, avbrott i motstånd, avbrott i någon kopplingskondensator, defekt anoddrossel, kortslutning i skärmad kabel.

Fel i högfrekvensdelen.

Rak apparat: Anslut antennen via en liten kondensator till avstämningsskretsarna. Börja med detektorn och gå vidare mot antensidan. Kan t.ex. en lokalstation höras, när antennen är ansluten till detektorn, men är helt borta eller svagare när antennen flyttas till högfrekvensrörets gallerkrets, är felet att söka i högfrekvensröret tillhörande kretsar, motstånd, kondensator o. s. v. Erhålles intet ljud, sökes felet i detektorsteget.

Super: För felsökning i en super är en signalgenerator absolut nödvändig. Signalgeneratoren inställes på en frekvens, som är lika med apparatens mellanfrekvens. Signalen matas in på mellanfre-

kvensrörets galler. Om ingen output erhålles från apparaten, är felet att söka i mellanfrekvensrörets kretsar, motstånd etc.

Erhålles normal output, matas signalen in på föregående steg i mellanfrekvensförstärkaren, vilket i regel även tjänstgör som blandarrör. Erhålles ingen output, är felet att söka i detta steg. Mellanfrekvensförstärkaren kan alltså betraktas som en högfrekvensförstärkare, varför vid prov av den ingen hänsyn behöver tagas till vare sig oscillator eller förkretsar.

Är mf-förstärkaren kontrollerad samt ev. reparerad, kontrolleras att oscillatoren svänger på alla områden. Detta göres lättast genom att spänningen mätes rakt över oscillatorns gallerläcka. Mätningen måste göras med en rörvoltmeter eller ett mycket höghögmigt instrument.

Strömmen genom läckan kan även mätas, men detta är besvärligare, emedan läckan måste lödas loss och instrumentet inkopplas i serie med den. Skulle inte oscillatoren svänga på ett visst område, t. ex. mellanvåg, så är felet begränsat till de detaljer i oscillatorkretsen, som **höra just till detta område.**

Är lågfrekvensdelen, mellanfrekvensförstärkaren och oscillatoren kontrollerade i tur och ordning, så återstår endast att söka felet i förkretsarna. Är apparaten försedd med ett högfrekvenssteg, kan försök göras att mata in en signal via en liten kondensator direkt på blandarrörets gallerkrets. Erhålles resultat av detta, är felet att söka i antennkretsen eller de detaljer, som hör till högfrekvensröret. I motsatt fall är felet att finna i blandarrörets gallerkrets.

Ett metodiskt "inringningssystem" leder fortast till att felet hittas. Genom att i tur och ordning de delar av apparaten, som äro felfria, uteslutas från felsökningen, begränsas "felsökningsområdet".

TRIMNING

För att kunna trimma en apparat korrekt erfordras:

1. Signalgenerator.
2. Konstantenn.
3. Som regel specialverktyg och dämpanordning.
4. Schema över trimmerplacering, uppgift om mellanfrekvensen (endast super) samt lämpliga trimpunkter.
5. Outputmeter.

Signalgeneratoren bör kontrolleras betr. sin kalibrering. Detta sker lättast genom att den jämföres med större radiostationer, vilka äro kända för att hålla sin frekvens konstant. Stationen man vill jämföra med tages in på radioapparaten, samtidigt matas samma frekvens in på antennuttaget från signalgeneratoren genom en kondensator på 100 pF. En ton kommer då sannolikt att höras i apparaten. Om ingen ton höres, vrides signalgenerators skala på ömse sidor om den från början inställda frekvensen, tills en ton framkommer. Skalan vrides sedan tills denna ton går ned till lägsta möjliga frekvens. På denna punkt är signalgenerators frekvens lika med den mottagna stationens. Om nu signalgenerators skala kommer att visa en frekvens, som är något högre eller lägre än kontrollstationens frekvens bör en korrektionstabell upprättas och lämplig korrektion införas, när signalgeneratoren användes.

Konstantennen, som för mellanvåg och långvåg består av en kondensator på 200 pF samt för kortvåg av ett induktionsfritt motstånd på 400 Ohm, inkopplas alltid mellan signalgeneratoren och apparaten, när förkretsarna skola trimmas. Om inte en konstantenn användes, blir antennekretsen och den eventuella MF-spärren omöjliga att trimma. Vid trimning av MF-förstärkaren användes icke någon konstantenn.

Lämpliga verktyg äro nödvändiga, emedan eljest siruferkärnor och trimrar kunna skadas. Skivtrimrar av kemisk typ erfordra en speciell mejsel med tre stift. Alla verktyg för trimning böra vara utförda av isolermaterial. Om så icke är fallet försvåras

arbetet genom "handkapacitet". Dämpmotstånd för mellanfrekvenskretsarna skall användas, om man vill trimma apparaten korrekt. Ett etui innehållande **konstantenn, alla nödvändiga verktyg samt dämpmotstånd** passande för Luxor-apparater saluföres av Luxor.

Trimmerplacering. För att snabbt hitta den trimmer, man för ögonblicket behöver, äro Luxors schemor sedan några år tillbaka försedda med en enhetlig code för trimrarna. Detta gör att en särskild trimningsbeskrivning icke är nödvändig för varje apparattyp. Principen vid trimningen går igen vid alla apparaterna, och har man en gång lärt sig denna är en särskild beskrivning, vilken hänvisar till varje enskild trimmer, fullkomligt onödig.

Mellanfrekvensen finnes angiven på varje schema. Lämpliga trimpunkter äro angivna på skalan. De äro som regel två för varje våglängdsområde — en för nedre delen av skalan och en för den övre. För ytterligare kontroll är dessutom den dubbla begränsningslinjen mellan våglängdsområdena indelad i kc/s. Mellanvåg och långvåg ha ett markeringsstreck för varje 50 kc/s. Kortvågsområdet har ett streck för varje 1 mc/s. Se fig. 3.

Outputmetern är absolut nödvändig för att kunna avgöra resonanstopparna.

Örat förmår ej med tillräcklig noggrannhet avgöra, när det är maximal ljudstyrka. En trimning, som är baserad på att använda örat som "outputmeter", är därför på förhand dömd att misslyckas. Som outputmeter kan varje god växelströmsvoltmeter användas (minst 500 ohm pr volt). Lämpligt nätområde är 0—10 och 0—100 volt. För att spärra eventuell likström kopplas en kondensator på 1 à 2 mfd i serie med instrumentet.

Outputmetern inkopplas som regel rakt över primärindningen på utgångstransformatoren. I vissa fall kan det vara bekvämare att inkoppla den mellan slutrörets anod och närmaste minuspunkt. I detta fall är det absolut nödvändigt, att mätaren är försedd med seriekondensator.

LUXOR
RADIO

Luxor MF-filter.

Fig. 1 visar hur dämpmotståndet anbringas på ett Luxor MF-filter av den typ, som användes i 1265, 1404, 207 m. fl. Motståndets fjädrande ben stickas in genom hål i skärmburken.

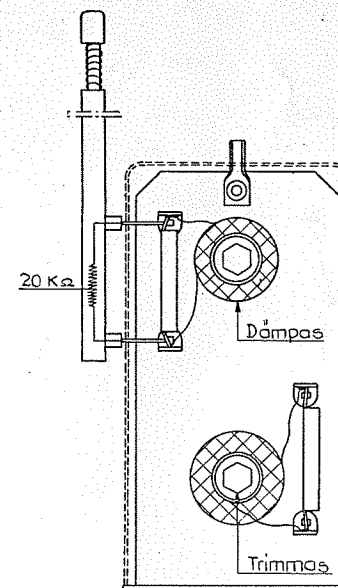


Fig. 1.

Motståndet dämpar den krets, som ej trimmas. Vid den placering, som visas å fig. 1, skall alltså den MF-krets trimmas, som är anbringad nederst i filtret. Därefter placeras motståndet vid den nedre kretsen och den övre trimmas.

Lägg på minnet, att det alltid är den krets, som **icke är dämpad** som skall trimmas.

Eftersom uttaget för dämpmotståndet är placerat vid sidan av kretsen på ovanstående filtertyp, äro missstag uteslagna.

En annan typ av filter användes i 107, 108 m. fl. Se fil. 2. Dämpmotståndet anbringas på översidan genom att stickas ned genom hålen, så att dess fjädrande kontaktben träffar ett större lödbleck, som är förbundet med den krets, som skall dämpas. Dämpmotståndets jordskena är

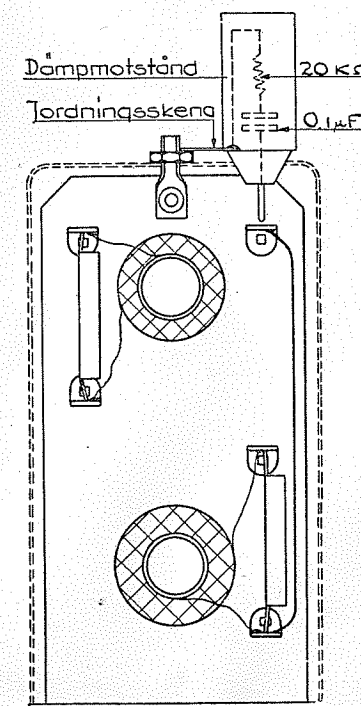


Fig. 2.

fjädrande och tryckes fast mot filtrets centrumskruv. På kopplingsschemat för apparaten synes vilket dämphål, som hör till respektive krets. Även vid dessa filter dämpas den krets, som ej trimmas. Alla Luxors MF-filter äro "överkopplade", vilket gör att resonanskurvan får två toppar, varför en korrekt trimning ej kan utföras utan att den ena kretsen dämpas.

Förberedelser för trimning.

Kontrollera att apparaten är i gott elektriskt och mekaniskt skick. Alla eventuella felaktigheter skola repareras **före** trimningen, ty sedan trimningen är gjord bör icke några delar eller trådar rubbas från sitt läge. Kontrollera att skalindexet stämmer med de märken, som finnas på skalan för detta ändamål. Se fig. 3.

Kondensatorn skall vid kontrollen vara helt urvriden. Anslut outputmetern rakt över utgångstransformatorns primärlindning samt ställ den på

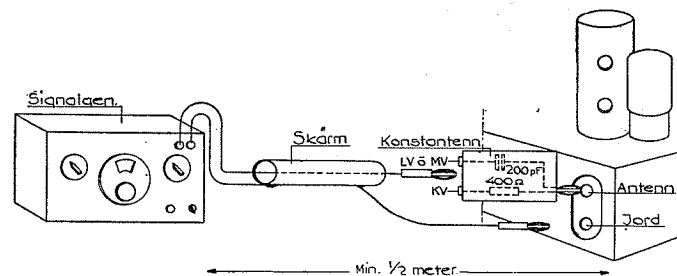


Fig. 4.

lämpligt mätområde. Apparats volymkontroll vrides på till full volym och får kvarstå där under hela trimningen. Om under trimningen apparats utgångsspänning behöver ändras, utföres detta **endast** medelst signalgeneratorns regleringsanordning.

För trimning av oscillator och förkretsar anslutes signalgeneratoren via en skärmad kabel till antennhysan genom den konstantenn, som passar för det område, som skall trimmas. Skärmen anslutes till jordhysan. För trimning av MF-förstärkaren anslutes kabeln direkt till blandarrörets galler utan konstantenn. Skärmen anslutes till chassiet. Om signalgeneratoren har kapacitiv spänningsdelare för utgångsspänningen, måste ett motstånd på c:a 20,000 ohm kopplas rakt över utgångsklämmorna. Apparaten ställs på långvåg och indexet vrides till en punkt, som är fri från pipton.

Trimning av rak 1-krets apparat med KV.

Anslut signalgeneratoren till antennuttaget genom konstantennens 400 ohms motstånd som fig. 4 visar. Våglängdskopplaren ställs på KV, indexet på L-trimpunkten (se fig. 3) och signalgeneratorns output regleras till lämplig

styrka. Utgångseffekten från apparaten bör under inga förhållanden överstiga 0,5 watt och bör helst hållas vid c:a 0,1 watt.

Trimmern ALK trimmas därefter till max. output.

Indexet ställs därefter på C-punkten (se fig. 3) och signalgeneratoren på 18 mc. Trimning sker här medelst ACK.

Trimning på C-punkten inverkar något på L-punkten, varför kontroll och efterjustering måste göras till skalan stämmer i bägge punkterna. Kontroll av mellanliggande frekvenser kan lätt göras, ty skalan har ett markeringsstreck för varje mc.

Ställ våglängdskopplaren på MV, indexet på L-punkten och signalgeneratoren på 600 kc., när mellanvågsområdet skall trimmas. Som konstantenn användes nu **200 pF**. Trimma ALM.

Därefter ställs indexet på C-punkten, signalgeneratoren på 1300 kc. och ACM trimmas.

Kontroll och efterjustering av de bägge punkterna utföres på samma sätt som på kortvågsområdet. Skalan har på MV och LV en markering för varje 50:e kc., varför en noggrann kontroll kan göras mellan de bägge trimpunkterna, om så erfordras.

För långvågsområdet användes också 200 pF som konstantenn. Indexet ställs på L-punkten och signalgeneratoren på 150 kc., varefter ALL trimmas. C-punkten trimmas med signalgeneratoren stående på 400 kc. medelst ACL.

Kontroll och efterjustering utföres på samma sätt som på mellanvåg.

Sammanfattning.

- Kortvåg: 400 ohm konstantenn;
Trimma ALK vid 6 mc.=L-punkten.
Trimma ACK vid 18 mc.=C-punkten.
- Mellanvåg: 200 pF konstantenn;
Trimma ALM vid 600 kc.=L-punkten.
Trimma ACM vid 1300 kc.=C-punkten.
- Långvåg: 200 pF konstantenn;
Trimma ALL vid 150 kc.=L-punkten.
Trimma ACL vid 400 kc.=C-punkten.

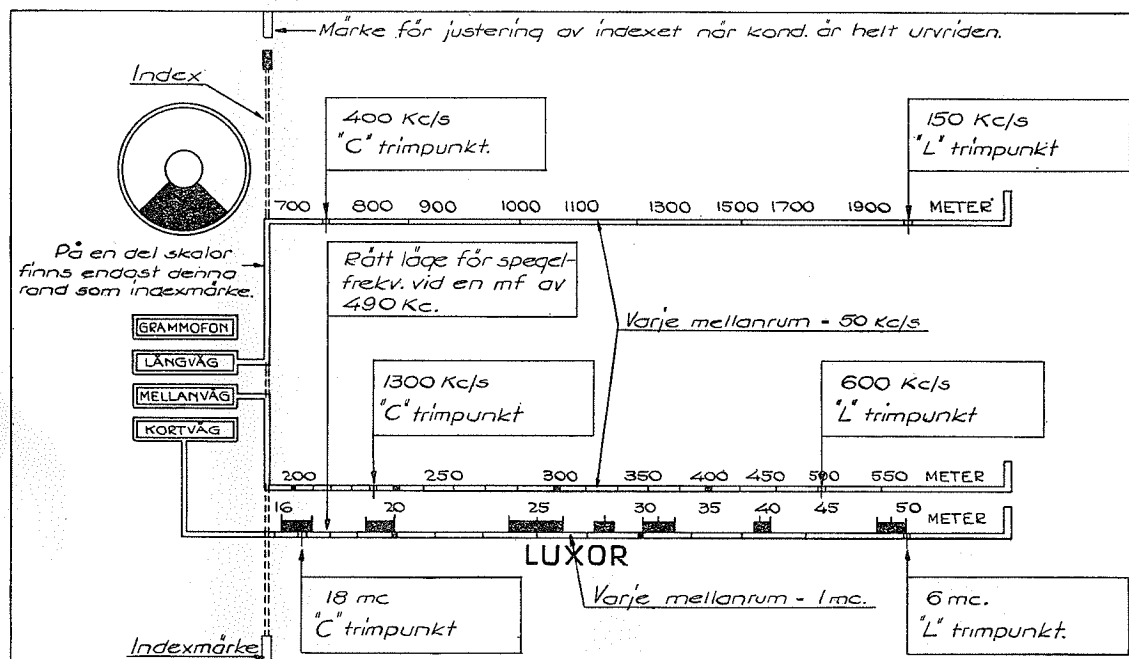


Fig. 3.

Rak apparat med 2 kretsar.

En sådan apparat trimmas på samma sätt som angivits för enkretsapparaten, enda skillnaden blir att varje trimpunkt har två trimrar, varför vi nöja oss med en sammanfattning.

Kortvåg finnes ej på denna apparattyp.

Mellanvåg:

200 pF konstantenn.

Trimma GLM och ALM vid 600 kc.=L-punkten.

Trimma GCM och ACM vid 1300 kc.=C-punkten.

Långvåg:

200 pF konstantenn.

Trimma GLL och ALL vid 150 kc.=L-punkten.

Trimma GCL och ACL vid 400 kc.=C-punkten.

Super.

Trimning av en super indelas i 2 moment, nämligen 1:a mom.: Trimning av MF-förstärkaren, 2:a mom.: Trimning av oscillator och förkretsar.

1:a mom.

Trimning av MF-förstärkaren.

Kontrollera först att apparaten är i gott elektriskt och mekaniskt skick. I det följande blir det nödvändigt att kunna skilja på vilket rör, som tjänstgör som respektive blandarrör och MF-rör. Sedan blandarröret lokaliserats anslutes signalgeneratoren till dess galler utan användande av konstantenn. Är blandarröret av den typ, som har ingångsgallret i toppen, borttages dess gallerklämma och ersättes av signalgeneratorns sladd. Signalgeneratorns jordklämma samt skärmen på förbindelsesladden anslutes till chassiet.

Om blandarröret är av den typ, som har alla elektroderna anslutna i rörsockeln, behöver icke tilledningen till avstämningsskretsen lödas loss. Våglängdsomkopplaren ställs dock i detta fall på långvåg. Sedan outputmetern anslutits rakt över utgångstransformatorns primär och inställts på lämpligt mätområde, inställes signalgeneratoren på

exakt den mellanfrekvens, som står angivet i schemat.

Beroende på vilken apparattyp, det gäller, utföres dämpningen något olika, varför det blir nödvändigt att inleda apparaterna i tre grupper, nämligen:

1 A. Apparaterna, där MF-förstärkaren trimmas medelst dämpade rör (kunna erhållas från fabriken). En sådan apparat är 1260 W och WL, och tillvägagångssättet blir följande:

Insätt dämpade rör i stället för 6J8EG och 6Q7G samt trimma anodkretsen i 2:a MF-filtret samt gallerkretsen i 1:a MF-filtret.

Utbyt de förut insatta dämpade rören mot de normala rören och insätt i stället ett dämpat rör 6K7G och trimma diodkretsen i 2:a MF-filtret samt anodkretsen i 1:a MF-filtret.

Därmed äro de fyra MF-kretsarna trimmade och det normala 6K7-röret återinsättes.

1 B. Apparater, där MF-förstärkaren trimmas med användande av runt dämpmotstånd. Se fig. 2.

Sådana apparater äro 108, 1407, 1276, 607 och tillvägagångssättet blir följande.

Lokal-Distans-omkopplaren, om sådan finnes, ställs på Distans.

Insätt dämpmotståndet i hål IV, trimma anodkretsen i 2:a MF-filtret.

Insätt dämpmotståndet i hål II, trimma anodkretsen i 1:a MF-filtret.

Insätt dämpmotståndet i hål III, trimma diodkretsen i 2:a MF-filtret.

Insätt dämpmotståndet i hål I, trimma gallerkretsen i 1:a MF-filtret.

Därmed äro de fyra kretsarna trimmade.

1 C. Apparater, där MF-förstärkaren trimmas med användande av långt dämpmotstånd med gripklor. Se fig. 1.

Till denna typ höra 1265, 1465, 1460, 1505 m. fl.

Dämpa diodkretsen i 2:a MF-filtret, trimma anodkretsen i samma filter.

Dämpa gallerkretsen i 1:a MF-filtret, trimma anodkretsen i samma filter.

Dämpa anodkretsen i 2:a MF-filtret, trimma diodkretsen i samma filter.

Dämpa anodkretsen i 1:a MF-filtret, trimma gallerkretsen i samma filter.

Därmed äro de fyra MF-kretsarna trimmade.

2:a mom.

Trimning av oscillator och förkretsar i apparat utan HF-steg eller ingångsbandfilter.

2 A. Till denna typ höra 1260, 760, 1265, 1407, 1465, 1460, 1505, 207, 607, 1404, 1204.

Låt signalgeneratoren stå kvar på samma frekvens, som användes vid trimningen av MF-förstärkaren. Anslut signalgeneratoren till antennuttaget genom 200 pF konstantenn. Skärmen anslutes till jorduttaget. Ställ våglängdsomkopplaren på långvåg.

Trimma MF-spärren till **minimiutslag** på outputmetern.

Flytta signalgeneratorns sladd till 400 ohms konstantenn och ställ våglängdsomkopplaren på kortvåg.

Indexet inställes på L-trimpunkten för kortvåg, signalgeneratoren på 6 mc. och OLK trimmas för maximiutslag på outputmetern.

Indexet inställes på C-punkten, signalgeneratoren på 18 mc. och OCK trimmas.

Kontroll och efterjustering utföres på samma sätt som angivits för den raka apparaten.

2 B. Vid trimningen av C-punkten kommer man att finna, att två lägen på trimmern ger maximiutslag. Det **mest urvridna** läget är det riktiga. Att trimningen skett på rätt sätt kan man övertyga sig om genom att sakta vrida indexet upp mot högre våglängd. Strax före nästa 1 mc.-streck skall trimtonen återkomma; detta är spegelfrekvensen. Det exakta läget är lika med $2 \times$ mellanfrekvensen, d.v.s. om apparaten har en mellanfrekvens på 490 kc., så

skall spegelfrekvensen infalla på ett avstånd av 980 kc. (knappt 1 mc.) från C-punkten. Jämför fig. 3.

Om ingen signal återfinnes mot högre våglängd utan i stället uppträder på andra sidan om C-punkten, är trimningen felaktigt gjord, och ett nytt försök göres.

Sedan skalan kontrollerats att den stämmer, ställes indexet på L-punkten och ALK trimmas. Indexet ställes på C-punkten och ACK trimmas. En repetering på de bägge punkterna får eventuellt göras tills apparaten erhållit maximal känslighet.

Flytta signalgeneratorns sladd till 200 pF konstantennen, ställ våglängdsomkopplaren på MV, indexet på L-punkten för MV, samt signalgeneratoren på 600 kc. och trimma OLM.

Vrid indexet till C-punkten för MV, ställ signalgeneratoren på 1300 kc. och trimma OCM. Sedan kontroll och efterjustering utförts, ställes indexet återigen på L-punkten och ALM trimmas, därefter vrids indexet till C-punkten och ACM trimmas.

Ställ våglängdsomkopplaren på långvåg, indexet på L-punkten för LV, signalgeneratoren på 150 kc. och trimma OLL. Vid indexet till C-punkten, ställ signalgeneratoren på 400 kc. och trimma OCL. När skalan stämmer, trimmas ALL till maximipower vid L-punkten och ACL vid C-punkten.

Sammanfattning.

Använd 200 pF konstantenn.

Trimma MF-spärren med signalgeneratoren stående på samma frekvens som använts vid trimningen av MF-förstärkaren. Kontrollera att indexet stämmer med skalmärkena, när gangkondensatorn är helt urvriden. (Se fig. 3.)

Kortvåg:

Använd 400 ohm konstantenn.

Trimma så att skalan stämmer i L-punkten medelst OLK, med 6 mc. signal.

Trimma så att skalan stämmer i C-punkten medelst OCK, med 18 mc. signal.

Kontrollera spegelfrekvensen, som skall infalla på dubbla MF efter C-punkten, mot högre våglängd räknat. Se stycke 2 B å sid. 4.

Trimma ACK vid C-punkten och ALK vid L-punkten så att maximikänslighet uppnås.

Mellanvåg:

Använd 200 pF konstantenn.

Trimma så att skalan stämmer i L-punkten medelst OLM med 600 kc. signal.

Trimma så att skalan stämmer i C-punkten medelst OCM med 1300 kc. signal.

Trimma ACM vid C-punkten och ALM vid L-punkten så att maximikänslighet uppnås.

Långvåg:

Använd 200 pF konstantenn.

Trimma så att skalan stämmer i L-punkten medelst OLL med 150 kc. signal.

Trimma så att skalan stämmer i C-punkten medelst OCL med 400 kc. signal.

Trimma ACL vid C-punkten och ALL vid L-punkten så att maximikänslighet uppnås.

2:a mom.

Trimning av oscillator och förkretsar i apparat med HF-steg eller ingångsbandfilter.

3 A. Till denna typ höra 1270, 108, 1276, 107, 1476.

Ingen MF-spärr finnes på denna typ.

Trimningen sker på samma sätt som anvisats för supern utan HF-steg eller ingångsbandfilter. Enda skillnaden blir att för varje trimpunkt tillkommer en trimmer, varför vi nöja oss med en sammanfattning.

Kortvåg:

Använd 400 ohms konstantenn.

Trimma OLK med 6 mc. signal vid L-punkten samt OCK med 18 mc. signal vid C-punkten så att skalan stämmer över hela området.

Kontrollera att spegelfrekvensen infaller på rätt ställe. Se stycke 2 B å sid. 4.

Trimma därefter ALK och GLK med 6 mc. signal vid L-punkten, samt ACK och GCK med 18 mc.

signal vid C-punkten, så att maximikänslighet erhålles.

Mellanvåg:

Använd 200 pF konstantenn.

Trimma OLM med 600 kc. signal vid L-punkten samt OCM med 1300 kc. signal vid C-punkten, så att skalan stämmer över hela området.

Trimma därefter ALM och GLM med 600 kc. signal vid L-punkten samt ACM och GCM med 1300 kc. signal vid C-punkten tills maximikänslighet erhålles.

Långvåg:

Använd 200 pF konstantenn.

Trimma OLL med 150 kc. signal vid L-punkten samt OCL med 400 kc. signal vid C-punkten, så att hela skalan stämmer.

Trimma därefter ALL och GLL med 150 kc. signal vid L-punkten samt ACL och GCL med 400 kc. signal vid C-punkten, så att maximikänslighet erhålles.

Alla trimrar, som ha O som **första** bokstav, höra till oscillatorkretsen. Oscillatorkretsen bestämmer läget av stationen. Stämmer icke stationerna med skalan är det alltså oscillatorkretsen, som i första hand trimmas.

Alla trimrar, som ha C som **andra** bokstav, trimmas i C-punkten. Om t.ex. skalan visar största felet omkring denna punkt, sker justeringen med denna trimmer.

Alla trimrar, som ha L som **andra** bokstav, trimmas vid L-punkten. Visar skalan största avvikelser omkring denna punkt, är det denna trimmer som användes.

Sista bokstaven i trimmerbeteckningen hänvisar till resp. våglängdsområde.

Trimningsfelen äro i allmänhet mycket små på moderna apparater.

En god regel vid all trimning är att göra mycket små justeringar i taget. Detta gäller särskilt om man är ovan.

Ritn. Nr	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr	App.-typ	Trimning
K 183	1224 W	2-krets U. kv.	K 224	1276 WL	1B - 3A	K 242	1476 WL	1C - 3A	K 264	907 WL 1507 WL	1C - 2A - 2B
K 184	1224 WL	2-krets U. kv.	K 225	413 R	1-krets Inga L-trimr.	K 243	207 W	1C - 2A - 2B	K 265	407 W	1C - 2A - 2B
K 209	213 R	1-krets Inga L-trimr.	K 227	1410 WL	1-krets U. kv.	K 244	207 WL	1C - 2A - 2B	K 266	1504 W	1C - 2A - 2B
K 210	1260 W 566 GW	1A - 2A - 2B	K 228	1407 W 607 GWL	1B - 2A - 2B	K 245	824 B	2-krets U. kv.	K 267	407 WL	1C - 2A - 2B
K 211	1260 WL 566 GWL	1A - 2A - 2B	K 230	860 B	1C - 2A - 2B	K 246	1404 W	1C - 2A - 2B	K 268	960 B	1C - 2A - 2B
K 212	712 B 812 B	1-krets U. kv.	K 231	1407 WL	1B - 2A - 2B	K 247	1404 WL 1204 WL 1204 U	1C - 2A - 2B	K 269	1565 WL	1C - 2A - 2B
K 213	724 B	2-krets U. kv.	K 232	1465 W 605 GW	1C - 2A - 2B	K 249	1510 U	1-krets med kv. och L-trimrar	K 275	1610 U	1-krets med kv.
K 214	277 R	1A - 2A - 2B Speciell anvisning	K 233	1407 WS	1B - 2A - 2B	K 252	1560 W	1C - 2A - 2B	K 276	1565 W	1C - 2A - 2B
K 215	1265 WL	1C - 2A - 2B	K 234	1465 WL 605 GWL	1C - 2A - 2B	K 253	554 R	Se ritning	K 277	1554 U	Se ritning
K 216	760 B	1A - 2A - 2B Speciell anvisning	K 235	476 R	1C - 3A Speciell anvisning	K 254	1560 WL	1C - 2A - 2B	K 278	1605 WL	1C - 2A - 2B
K 217	1265 W	1C - 2A - 2B	K 236	1460 WL	1C - 2A - 2B	K 259	1500 W	1C - 2A - 2B	K 279	1605 W	1C - 2A - 2B
K 218	1270 W	1B - 3A	K 237	1505 WL	1C - 2A - 2B	K 260	1500 WL	1C - 2A - 2B	K 280	1600 W	1C - 2A - 2B
K 219	107 W	1B - 3A	K 238	1460 W	1C - 2A - 2B	K 261	1504 U	1C - 2A - 2B	K. 281	160 B	1C - 2A - 2B
K 220	108 W 578 GW	1B - 3A	K 240	607 GWL	1B - 2A - 2B	K 262	370 W	1C - 3A	K 282	1600 WL	1C - 2A - 2B
SM7UCZ K 221	108 WL 578 GWL	1B - 3A	K 241	1476 W	1C - 3A	K 263	1507 W	1C - 2A - 2B	Blad 1 Register		

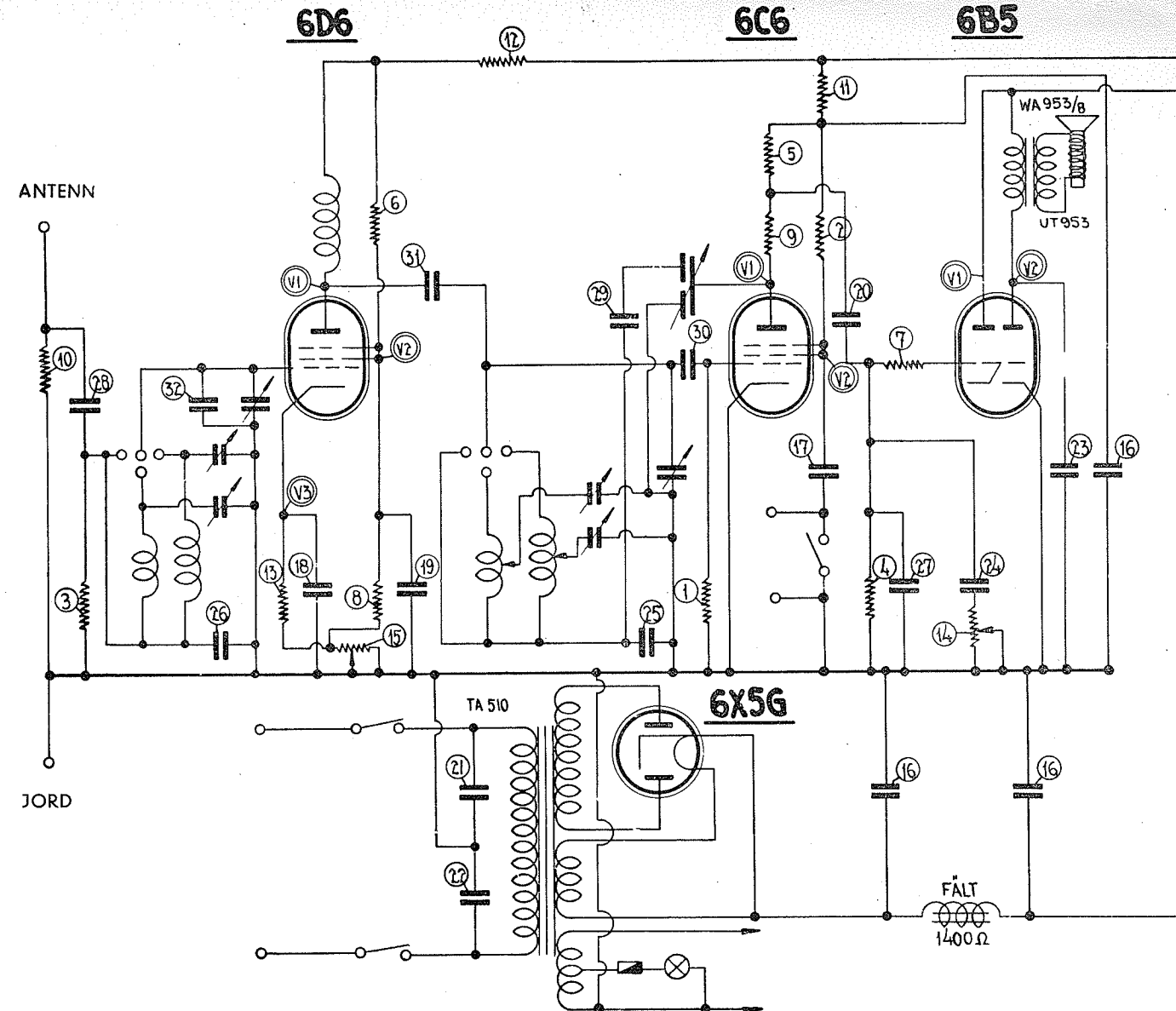
Ritn. Nr.	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr.	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr.	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr.	App.-typ	Trimning
K 283	507 W	1 C - 2 A - 2 B	K 316	M 28 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 338	96 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 360	74 WL	1 C - 2 A - 2 B
K 284	1660 W	1 C - 2 A - 2 B	K 319	55 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 339	97 W	1 C - 2 A - 2 B	K 361	78 W	1 C - 2 A - 2 B
K 285	1660 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 320	56 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 340	97 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 362	78 WL	1 C - 2 A - 2 B
K 286	506 W	1 C - 2 A - 2 B	K 321	58 W	1 C - 2 A - 2 B	K 341	58 JW	1 C - 2 A - 2 B	K 363	79 W	1 C - 3 A
K 287	506 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 322	58 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 342	58 WLS	1 C - 2 A - 2 B	K 369	59 W	Se Schemat 1 C - 2 A - 2 B
K 291	8602 W	1 C - 2 A - 2 B	K 323	55 W	1 C - 2 A - 2 B	K 343	M 23 W	1 C - 2 A - 2 B	K 370	59 WL	Se Schemat 1 C - 2 A - 2 B
K 292	260 B	1 C - 2 A - 2 B	K 324	56 W	1 C - 2 A - 2 B	K 344	M 23 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 374	M 20 W M 24 W	Se Schemat 1 C - 2 A - 2 B
K 306	8602 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 325	M 25 W M 26 W GM 11 W	1 C - 2 A - 2 B	K 345	M 27 W M 29 W	1 C - 2 A - 2 B	K 374	M 30 W G III W	Se Schemat 1 C - 2 A - 2 B
K 308	905 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 326	M 25 WL M 26 WL GM 11 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 346	M 29 WL M 27 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 375	M 20 WL M 24 WL	Se Schemat 1 C - 2 A - 2 B
K 309	905 W	1 C - 2 A - 2 B	K 327	U 4	1 C - 2 A - 2 B	K 351	77 W	1 C - 2 A - 2 B	K 375	M 30 WL G III WL	Se Schemat 1 C - 2 A - 2 B
K 310	52 W 53 W	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 333	92 W 93 W M 21 W	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 352	M 22 WL 77 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 376	80 W	1 C - 2 A - 2 B
K 311	52 WL 53 WL	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 334	92 WL 93 WL M 21 WL	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 355	M 22 W	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 377	80 WL	1 C - 2 A - 2 B
K 312	54 W	1 C - 2 A - 2 B	K 335	94 W	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 357	72 W	1 C - 2 A - 2 B	K 378	R 71	Se Schemat 2 A - 2 B
K 313	54 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 336	94 WL	MF Se Schemat 2 A - 2 B	K 358	72 WL	1 C - 2 A - 2 B	K 379	82 W	1 C - 2 A - 2 B
SM7UCZ K 315	M 28 W	1 C - 2 A - 2 B	K 337	96 W	1 C - 2 A - 2 B	K 359	74 W	1 C - 2 A - 2 B	Register Blad 2		

Ritn. Nr	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr	App.-typ	Trimning	Ritn. Nr	App.-typ	Trimning
K 380	82 WL	1C - 2A - 2B									
K 391	83 W	1C - 2A - 2B									
K 392	83 WL	1C - 2A - 2B									
K 393	84 W	1C - 2A - 2B									
K 394	84 WL	1C - 2A - 2B									
K 395	87 W	MF Se Schemat 2A - 2B									
K 396	87 WL	MF Se Schemat 2A - 2B									
K 397	88 W	Se Schemat 1C - 2A - 2B									
K 398	88 WL	Se Schemat 1C - 2A - 2B									
K 399	M 31 W M 33 W	Se Schemat 1C - 2A - 2B									
K 399	M 35 W G III N W	Se Schemat 1C - 2A - 2B									
K 400	M 31 WL M 33 WL	Se Schemat 1C - 2A - 2B									
K 400	M 35 WL G III N WL	Se Schemat 1C - 2A - 2B									
SM7UCZ									Register		

Blad 3

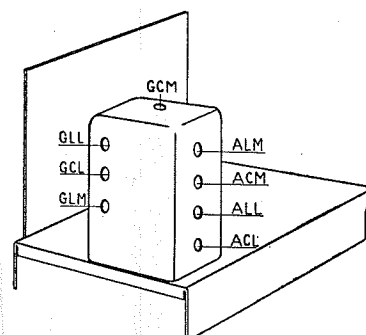
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5-0.25 W			
2	" 1.5M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5-0.25 W			
4	" 0.4M Ω 0.5-0.25 W			
5	" 0.15M Ω 0.5 W			
6	" 0.125M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5-0.25 W			
8	" 0.06M Ω 0.5 W			
9	" 0.02M Ω 0.5-0.25 W			
10	" 0.01M Ω 0.5 W			
11	" 0.01M Ω 0.5 W			
12	" 5000 Ω 0.5 W			
13	" 300 Ω 0.5 W			
14	Potentiometer 0.5M Ω			
15	" 0.025M Ω			
16	El. kond. 8+8+8 μ F 450 V			Torr
17	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
18	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
19	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
20	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
21	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
22	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
23	" 3000 μ F 2000 V			± 20 %
24	" 3000 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 2000 μ F Glim.			± 5 %
26	" 1900 μ F Glim.			± 5 %
27	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 100 μ F Glim.			± 10 %
29	" 50 μ F Glim.			± 10 %
30	" 50 μ F Glim.			± 10 %
31	" 18 μ F Glim.			± 10 %
32	" 5 μ F Glim.			± 20 %
33	Motstånd 0.3M Ω 0.5 W			

Normal strömförbrukning: 56 Watt



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala.



SPÄNNINGAR VOLT			
Rör	V 1	V 2	V 3
6D6	250-290	70-115	2-32
6C6	48	12	
6B5	290	280	

Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och en å schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /volt.

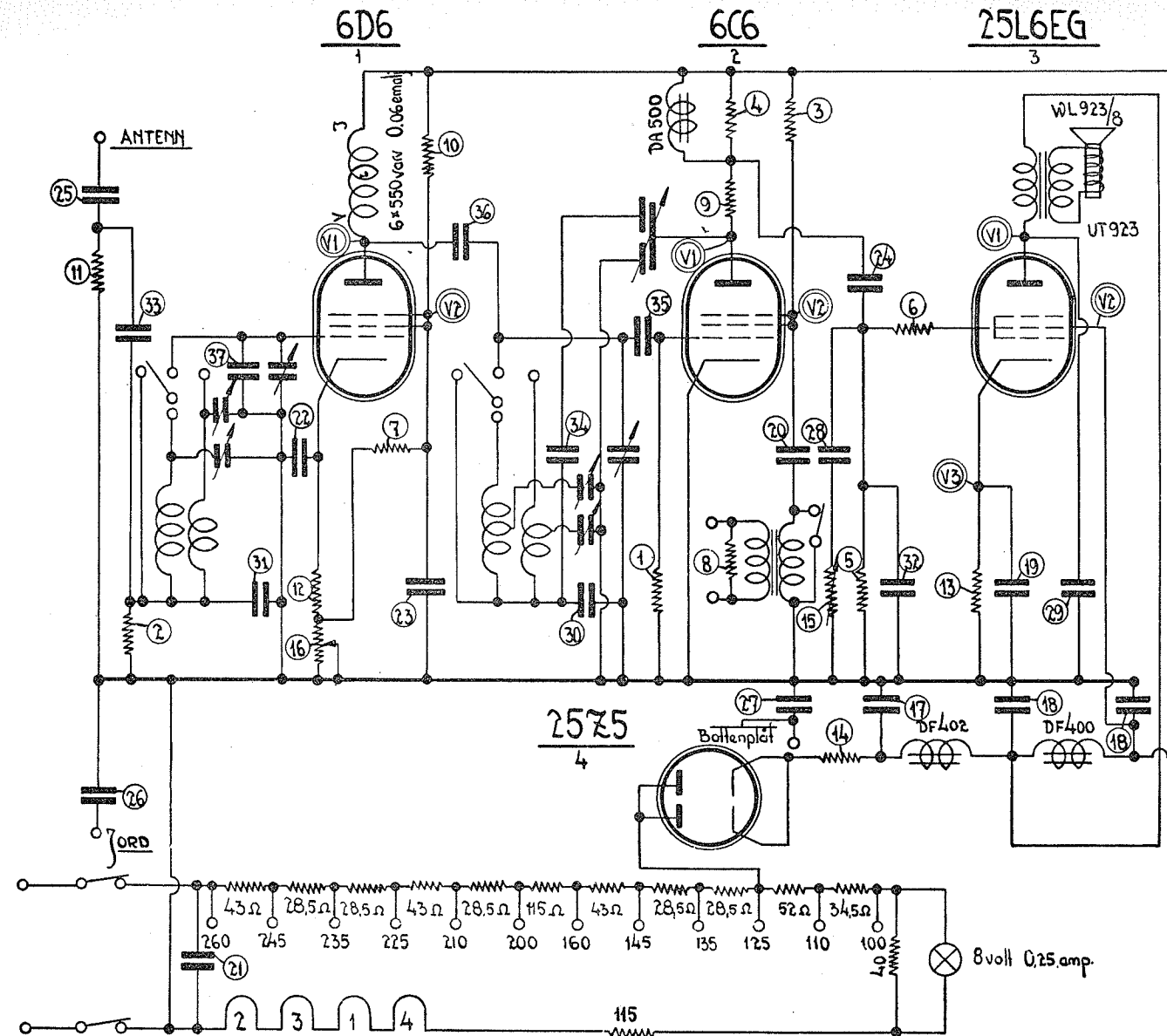
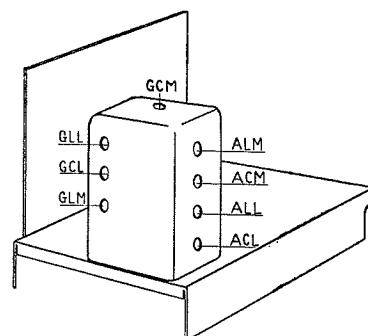
Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1224 W	
Datum 13/12 1938	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 183

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 0.5M Ω 0.5 W			
3	" 0.4M Ω 0.5 W			
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.05M Ω 0.5 W			
7	" 0.035M Ω 0.5 W			
8	" 0.02M Ω 0.5 W			
9	" 0.02M Ω 0.5 W			
10	" 0.015M Ω 0.5 W			
11	" 0.01M Ω 0.5 W			
12	" 300 Ω 1 W			
13	" 130 Ω 1 W			
14	" 20 Ω 3 W			Witrohm
15	Potentiometer 0.5M Ω			
16	" 0.025M Ω			
17	Elyt. kond. 40 μ F 150 V	+20 μ F torr vid 25 per	Våt	
18	" 20+20 μ F 200 volt	Ändras vid 25 per. till 60+40 μ F		
19	" 50 μ F 10 volt			
20	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
21	" 0.1 μ F 3000 v.			± 20 %
22	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
23	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
24	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
26	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
27	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
28	" 3000 μ F 1500 V			± 20 %
29	" 3000 μ F 2000 V			± 20 %
30	" 2000 μ F Glim.			± 5 %
31	" 1900 μ F Glim.			± 5 %
32	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
33	" 100 μ F Glim.			± 10 %
34	" 50 μ F Glim.			± 10 %
35	" 50 μ F Glim.			± 10 %
36	" 18 μ F Glim.			± 10 %
37	" 5 μ F Glim.			± 20 %
38	Motstånd 0.3M Ω 0.5 W			

Normal strömförbrukning: 88 Watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

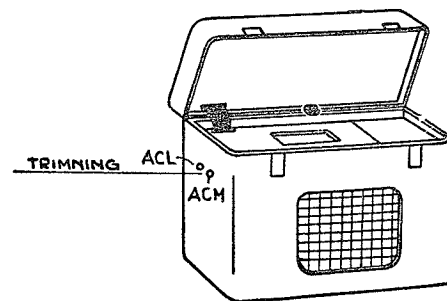
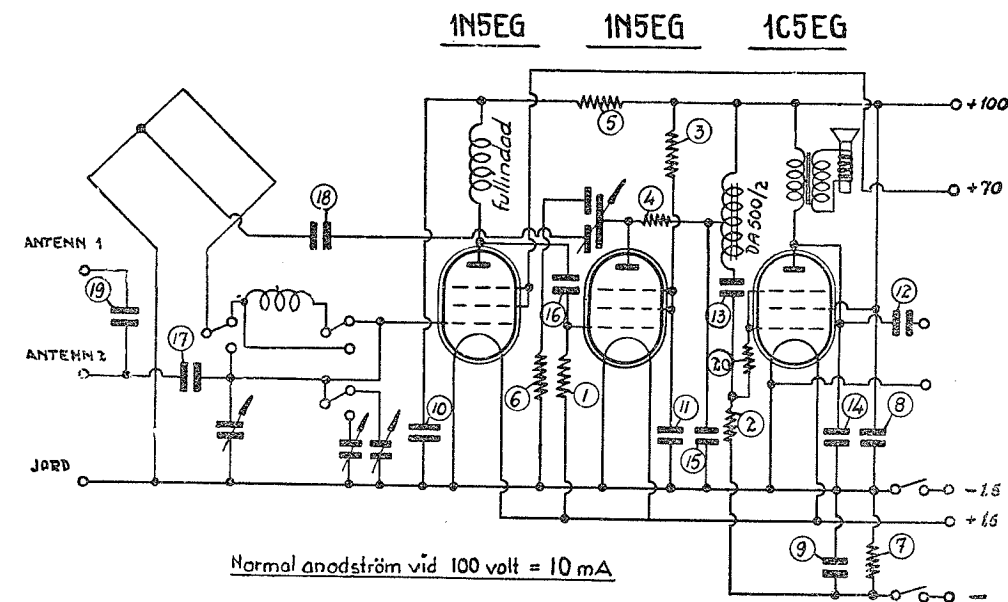
LUXOR RADIO A.-B.
Motala.



SPÄNNINGAR VOLT			
Rör	V 1	V 2	V 3
6D6	100	55-70	1.5-32
6C6	58	100	
25L6EG	90	16	6

Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och en å schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /volt.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1224 WL	
Datum 20/12 1938	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 184



Högtalare: Cinaudagr. MA6—8. Rola PM 5—8.
För slutrör 1C5 EG.
Utgångstranf. anpassning = 9000 Ω

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med-
givande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje
person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 0.4M Ω 0.5 W.			
4	" 0.02M Ω 0.5 W			
5	" 0.01M Ω 0.5 W			
6	" 800 Ω 0.5 W			
7	" 800 Ω 0.5 W			
8	Elektrolytk. 4 μ F 150 V			
9	" 50 μ F 12 V			Torr
10	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
11	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
12	" 50000pF 1500 V			± 20 %
13	" 20000pF 1500 V			± 20 %
14	" 3000pF 1500 V			± 20 %
15	" 500pF 1500 V			± 20 %
16	" 50pF Glimm.			± 5 %
17	" 35pF Glimm.			Hescho ± 5 %
18	" 5pF Glimm.			" ± 20 %
19	" 2pF Glimm.			" ± 20 %
20	Motstånd 2M Ω 0.5 W	Tillkom	27/4-39	

Benämning:
KOPPLINGSSCHEMA 213 R

Datum 28/3 1939 Ersätter ritn. N:o

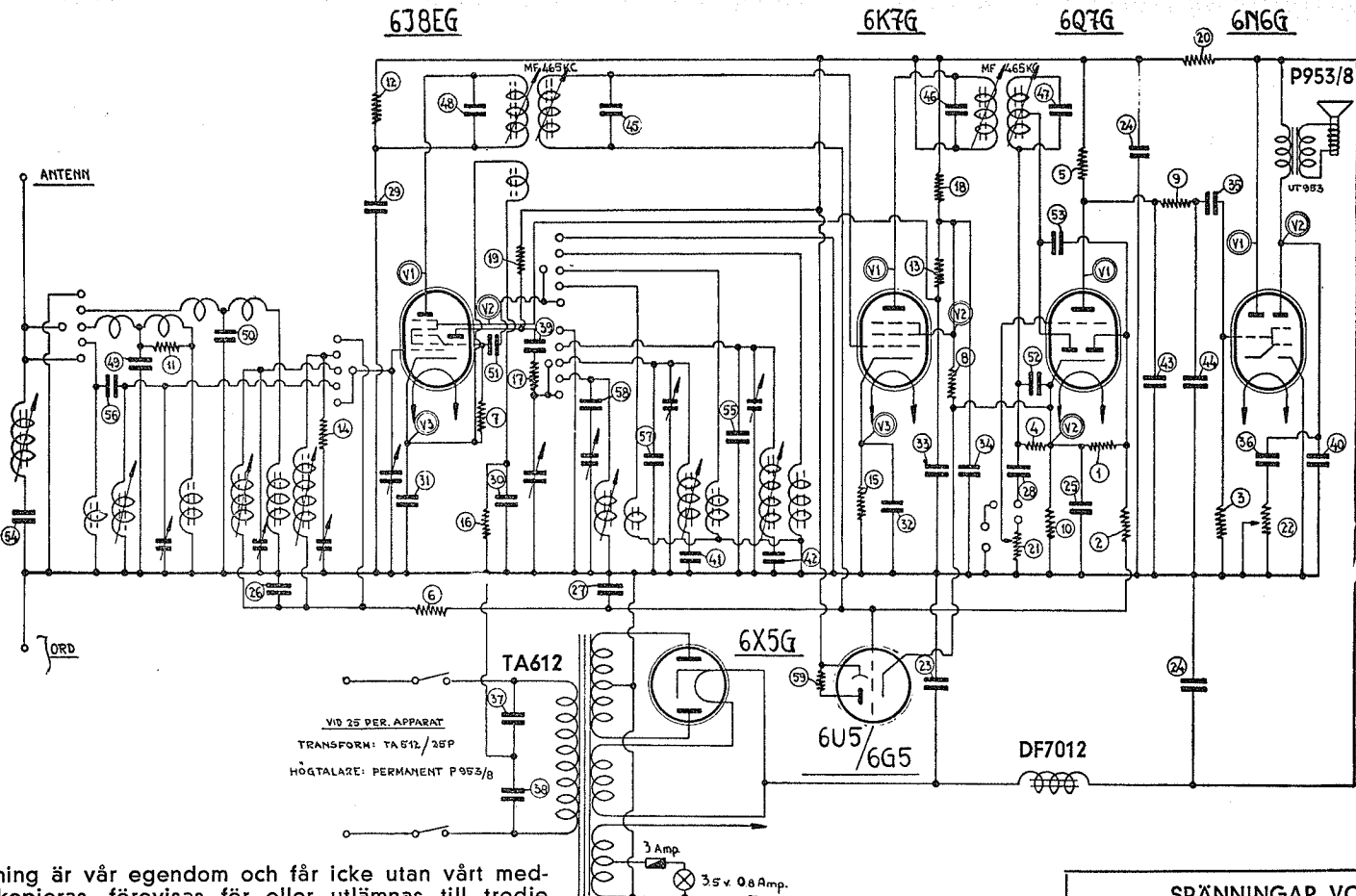
Ritad av P. E. P. Skala

Godkänd av Augustin Mått i m/m

Luxor Radio A.B.
Motala

N:o K 209

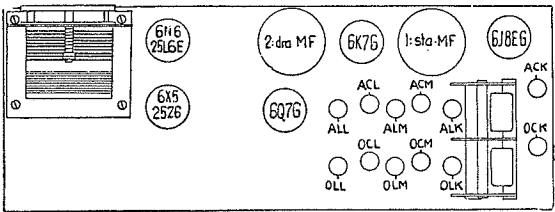
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 0.5M Ω 0.5 W			
2	" 0.5M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.03M Ω 0.5 W			
8	" 0.02M Ω 0.5 W			
9	" 400 Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W	300 Ω	16/9 -39	
11	" 5000 Ω 0.5 W			
12	" 1000 Ω 0.5 W			
13	" 1000 Ω 0.5 W			
14	" 500 Ω 0.5 W			
15	" 400 Ω 0.5 W			
16	" 300 Ω 0.5 W			
17	" 50 Ω 0.5 W			
18	" 0.03M Ω 1 W			
19	" 0.02M Ω 1 W			
20	" 2000 Ω 2 W			
21	Potentiometer 1.0M Ω			
22	" 0.1M Ω			
23	Elyt. kond. 16 μ F			Våt 450-500 volt
24	" 16 μ F 400V+8 μ F 350 V			Torr
25	" 50 μ F 10 V			Torr
26	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
29	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
30	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
31	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
32	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
33	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
34	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
35	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
37	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
38	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
39	" 5000 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 2000 μ F 2000 V			± 20 %
41	" 641 μ F Glimm.			± 1 %
42	" 200 μ F "			± 1 %
43	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
44	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
45	" 190 μ F Glimm.			± 5 %
46	" 190 μ F "			± 5 %
47	" 190 μ F "			± 5 %
48	" 110 μ F "			± 5 %
49	" 100 μ F "			± 5 %
50	" 100 μ F "			± 5 %
51	" 100 μ F "			± 10 %
52	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
53	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
54	" 50 μ F Glimm.			± 5 %
55	" 35 μ F "			± 5 %



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

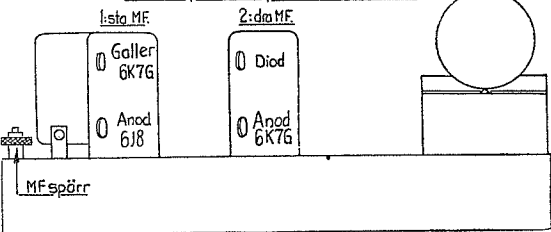
LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Trimmerplacering gylstämning



chassiets framsida

Trimmerplacering mellanfrekvens



NORMAL STRÖMFÖRBRUKNING: 61 WATT

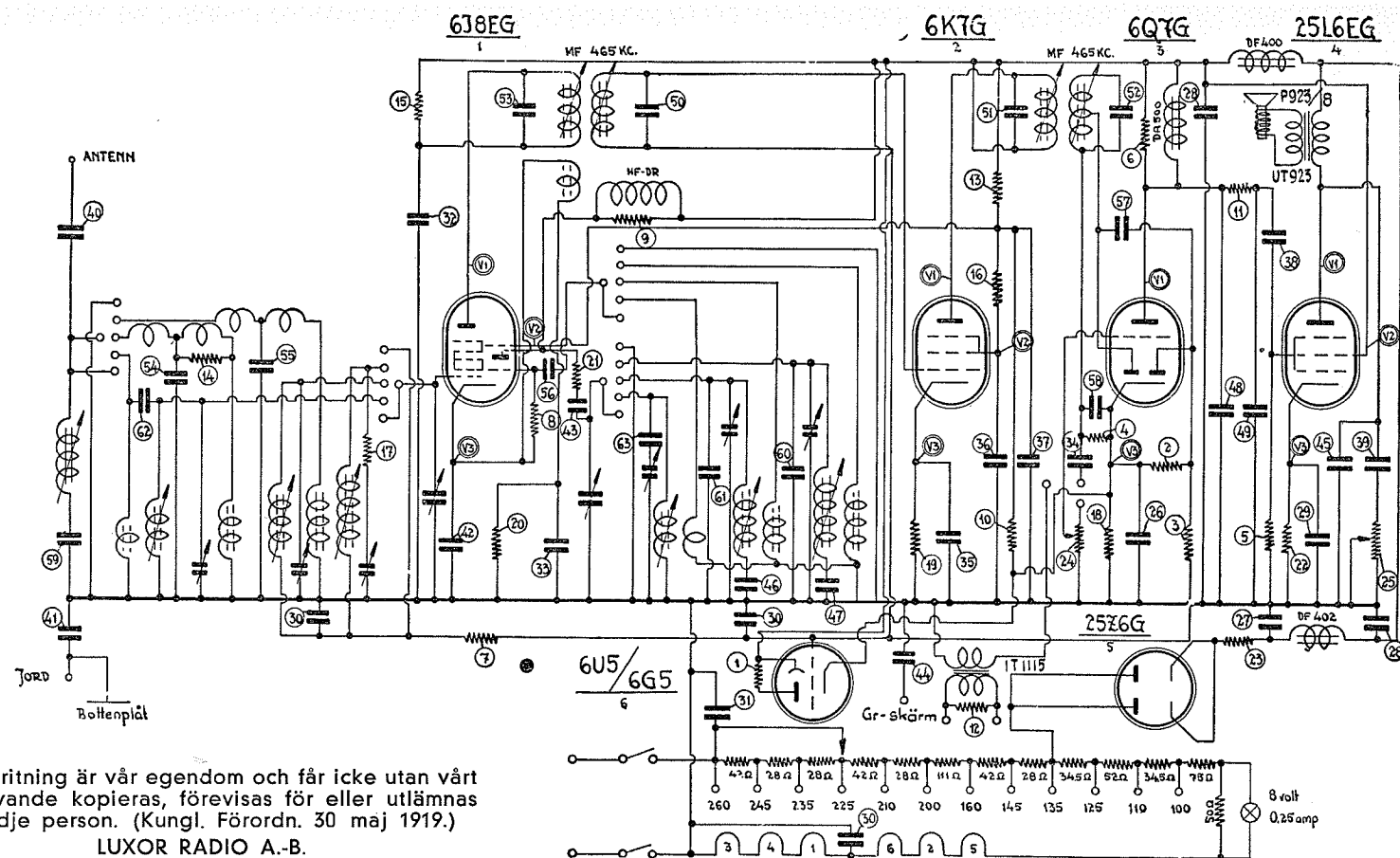
SPÄNNINGAR VOLT			
Rör	V 1	V 2	V 3
6J8EG	250	95	3.0
6K7G	250	95	3.0
6Q7G	170	2.4	
6N6G	300	290	

Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och en å schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /volt.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 5 μ F Glimm.			± 20 %
57	" 20 μ F "			± 20 %
58	" 10 μ F "			± 20 %
59	Motstånd 1M Ω 0.5 W			

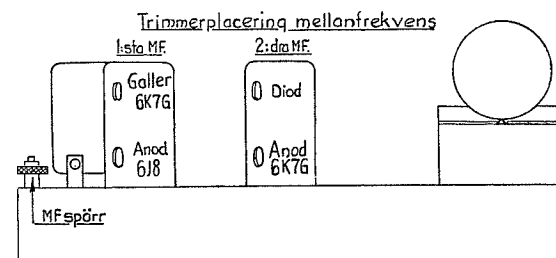
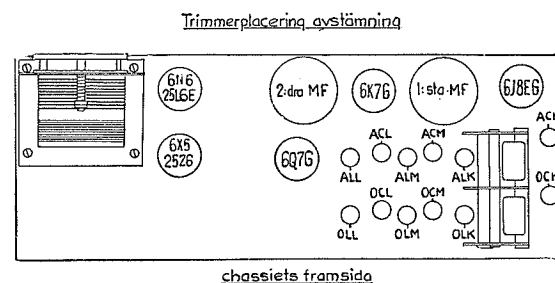
Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1260 W Permanent	
Datum 6/4 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 210 A	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 0.5M Ω 0.5 W			
2	" 0.5M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.05M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.025M Ω 0.5 W			
11	" 0.02M Ω 0.5 W			
12	" 0.02M Ω 0.5 W			
13	" 0.01M Ω 0.5 W			
14	" 5000 Ω 0.5 W			
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 500 Ω 0.5 W			
18	" 400 Ω 0.5 W			
19	" 400 Ω 0.5 W			
20	" 300 Ω 0.5 W			
21	" 25 Ω 0.25 W			
22	" 130 Ω 1 W			
23	" 20 Ω 3 W			
24	Potentiometer 1.0M Ω			
25	" 0.1M Ω			
26	Elyt.-kond. 50 μ F 10 V			
27	" 40 μ F 150 V			Vät
28	" 20+20 μ F 200 V	Ändr. vid 25 per. till 60+60 μ F		
29	" 50 μ F 10 V			
30	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			3 st. ± 20 %
31	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
32	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
33	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
35	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
34	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
37	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
38	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
39	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
41	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
42	" 5000 μ F 1500 V			± 20 %
43	" 5000 μ F 1500 V			± 20 %
44	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
45	" 2000 μ F 2000 V			± 20 %
46	" 641 μ F Glimm.			± 1 %
47	" 200 μ F Glimm.			± 1 %
48	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
49	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
50	" 190 μ F Glimm.			± 5 % liten typ
51	" 190 μ F Glimm.			" " "
52	" 190 μ F Glimm.			" " "
53	" 110 μ F Glimm.			" " "
54	" 100 μ F Glimm.			" " "
55	" 100 μ F Glimm.			" " "



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, föresivas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Normal effektförbrukning 77 watt vid 220 volt
Normal effektförbrukning 38 watt vid 100 volt



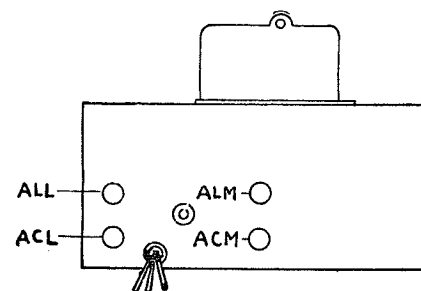
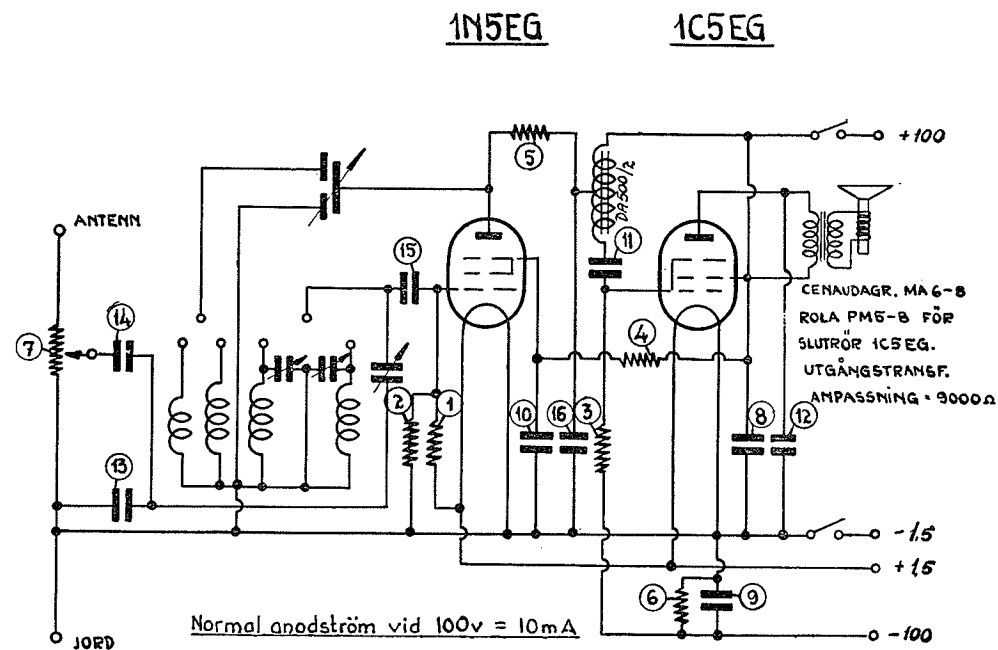
SPÄNNINGAR VOLT			
Rör	V 1	V 2	V 3
6J8EG	95	55	1,4
6K7G	95	55	1,9
6Q7G	95		1,5
25L6EG	85	95	6,0

Spänningarna äro uppmätta mellan chassi och en å schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /volt.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 100 μ F Glimm.			± 10 %
57	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
58	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
59	" 50 μ F Glimm.			± 5 %
60	" 35 μ F Glimm.			± 5 %
61	" 20 μ F Glimm.			± 10 %
62	" 5 μ F Glimm.			± 20 %
63	" 5 μ F Glimm.			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1260 WL o. 566 GWL	
Datum 19/4 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 211	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 3M Ω 0.5 W			
3	" 2M Ω 0.5 W			
4	" 0.4M Ω 0.5 W			
5	" 0.02M Ω 0.5 W			
6	" 900 Ω 0.5 W			
7	Potentiometer 0.025M Ω			
8	Elektrolytk. 4 μ F 150 V			Torr
9	" 50 μ F 15 V			Torr
10	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
11	" 50000pF 1500 V			± 20 %
12	" 3000pF 1500 V			± 20 %
13	" 700pF Glimm.			± 5 %
14	" 200pF "			± 10 %
15	" 200pF "			± 10 %
16	" 200pF 1500 V			± 20 %



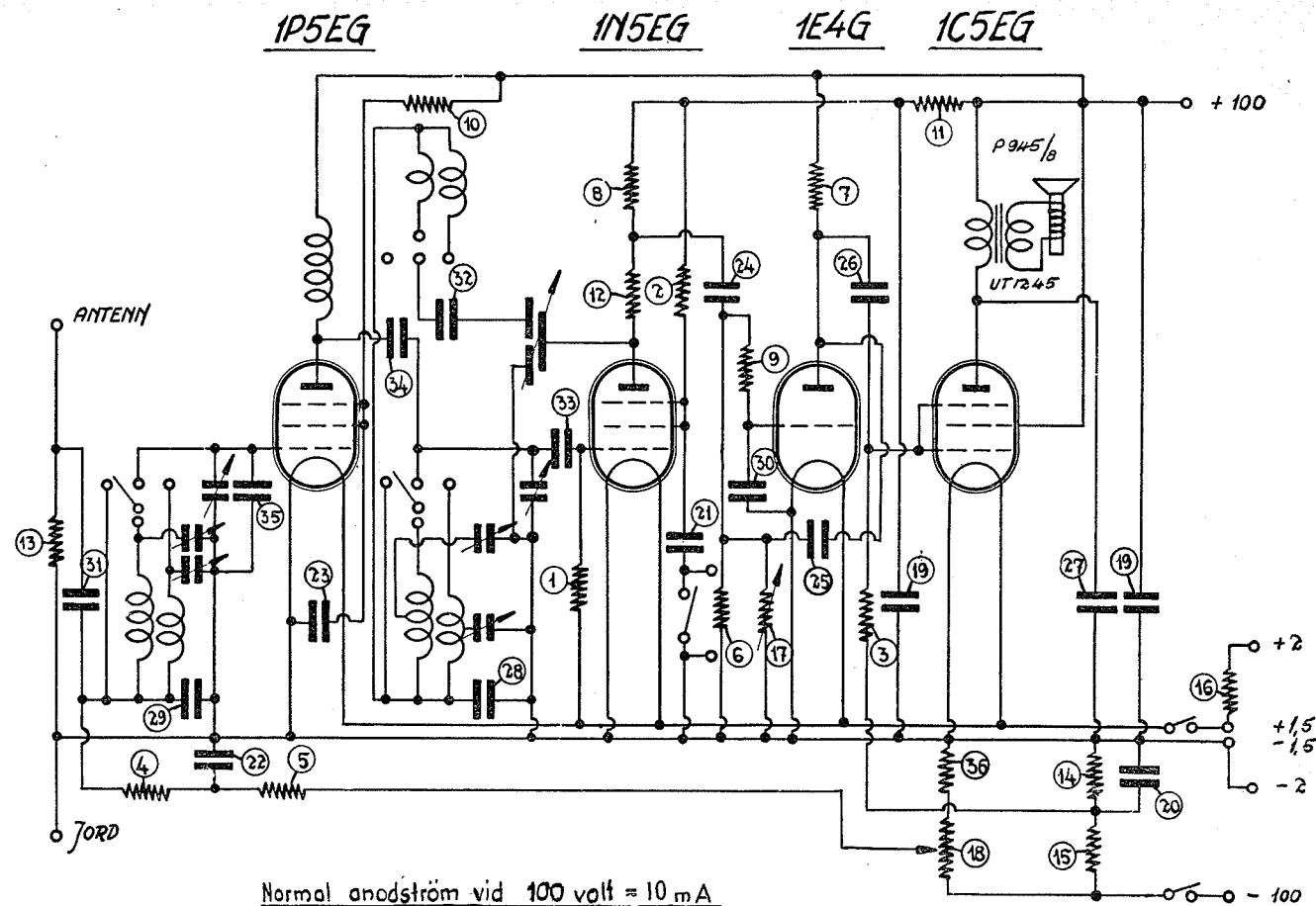
Trimmerplacering.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

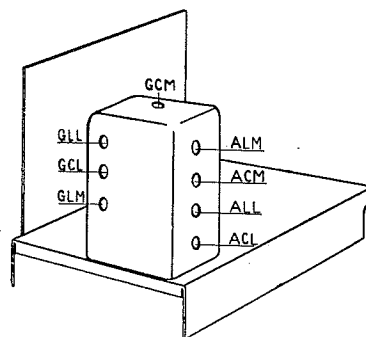
Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 712 B och 812 B		
Datum	19/4 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	P. E. P.	Skala
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 212

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.1M Ω 0.5 W			
10	" 0.07M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.025M Ω 0.5 W			
13	" 0.01M Ω 0.5 W			
14	" 900 Ω 0.5 W			
15	" 600 Ω 0.5 W			
16	" 2.6 Ω 0.5 W			
17	Potentiometer 0.5 M Ω			
18	" 0.025M Ω			
19	Elektrolytk. 20+20 μ F 150			Torr
20	" 50 μ F 12 V			Torr
21	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
22	" 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 5000pF 1500 V			± 20 %
25	" 10000pF 1500 V			± 20 %
26	" 2000pF 1500 V			± 20 %
27	" 2000pF 1500 V			± 20 %
28	" 2000pF Glimm.			± 5 %
29	" 1900pF Glimm.			± 5 %
30	" 200pF 1500 V			± 20 %
31	" 100pF Glimm.			± 10 %
32	" 50pF "			± 10 %
33	" 50pF "			± 10 %
34	" 18pF "			± 10 %
35	" 5pF "			± 20 %
36	Motstånd 1000 Ω 0.5 W	Tillkom	15/5-39	



NYCKEL TILL TRIMMERBETECKNINGARNA

- 1:sta bokstaven { A=Antennkrets
G=Gallerkrets
O=Oscillatorkrets
- 2:dra bokstaven { C=Kapacitet
L=Induktans
P=Padding
- 3:dje bokstaven { L=Långvåg
M=Mellanvåg
K=Kortvåg

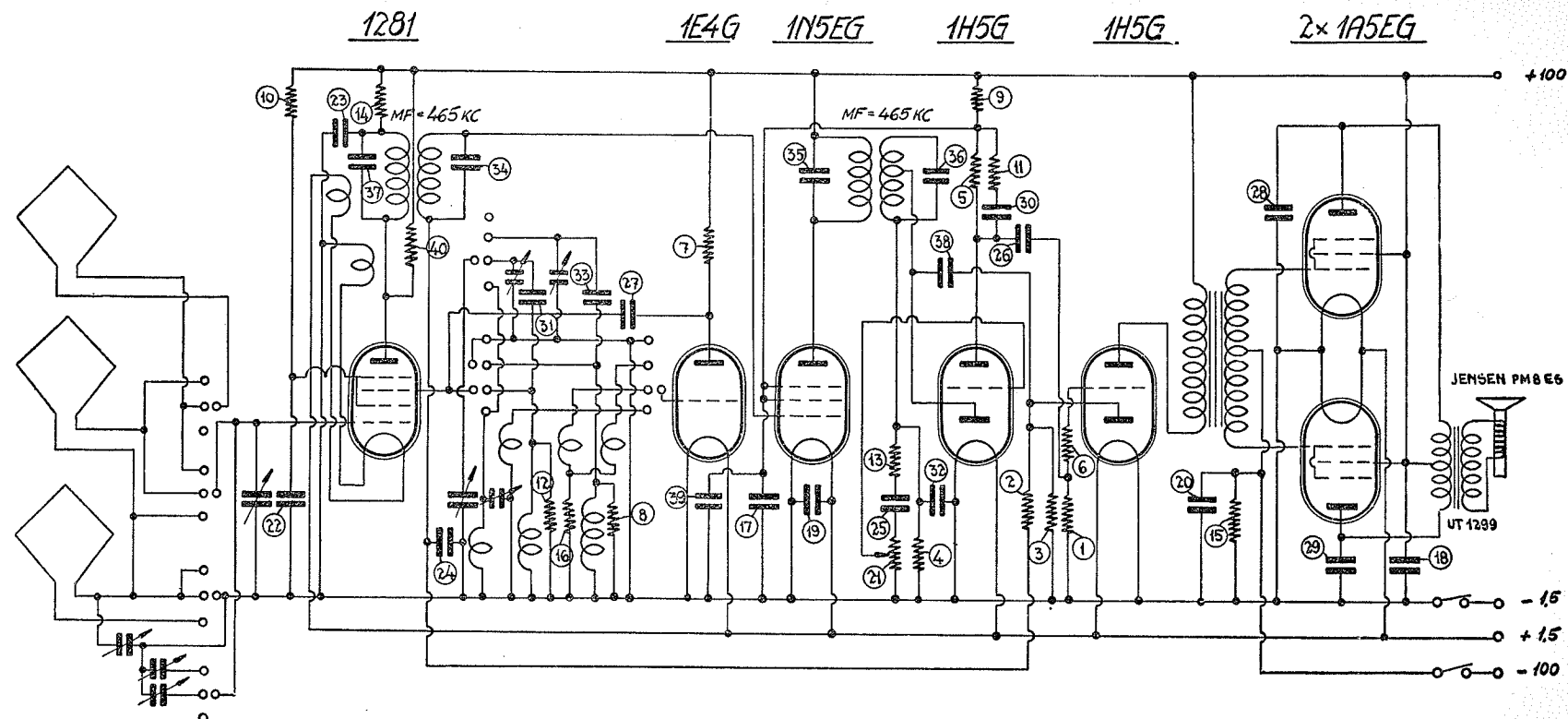


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.-B.
Motala

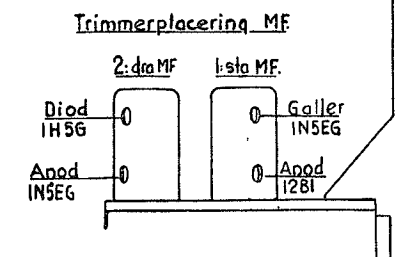
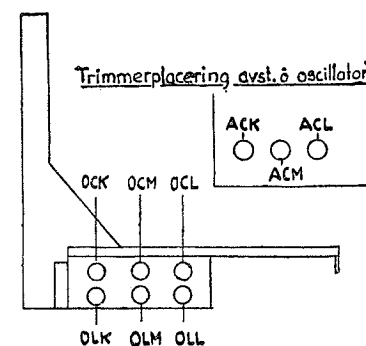
Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 724 B		
Datum	26/5 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	P. E. P.	Skala
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 213

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.1M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.07M Ω 0.5 W			
8	" 0.04M Ω 0.5 W			
9	" 0.04M Ω 0.5 W			
10	" 0.03M Ω 0.5 W			
11	" 0.025M Ω 0.5 W			
12	" 0.02M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			
14	" 5000 Ω 0.5 W			
15	" 800 Ω 0.5 W			
16	" 600 Ω 0.5 W			
17	Elektrolytkond. 4 μ F 150 V			Torr
18	" 4 μ F 150 V			Torr
19	" 50 μ F 10 V			Torr
20	" 50 μ F 10 V			Torr
21	Potentiometer 1.0M Ω			
22	Blockk:d 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 50000pF 1500 V			± 20 %
25	" 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 5000pF 1500 V			± 20 %
28	" 3000pF 1500 V			± 20 %
29	" 3000pF 1500 V			± 20 %
30	" 2000pF 1500 V			± 20 %
31	" 686pF Glimm.			± 1 %
32	" 500pF 1500 V			± 20 %
33	" 224pF Glimm.			± 1 %
34	" 190pF "			± 5 %
35	" 190pF "			± 5 %
36	" 190pF "			± 5 %
37	" 110pF "			± 5 %
38	" 100pF 1500 V			± 20 %
39	" 50000pF 1500 V			± 20 %
40	Motstånd 1M Ω 0.5 W			

End. på äldre filter där återk. ej flyttats.



Normal anodström vid 100 volt = 9 mA



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

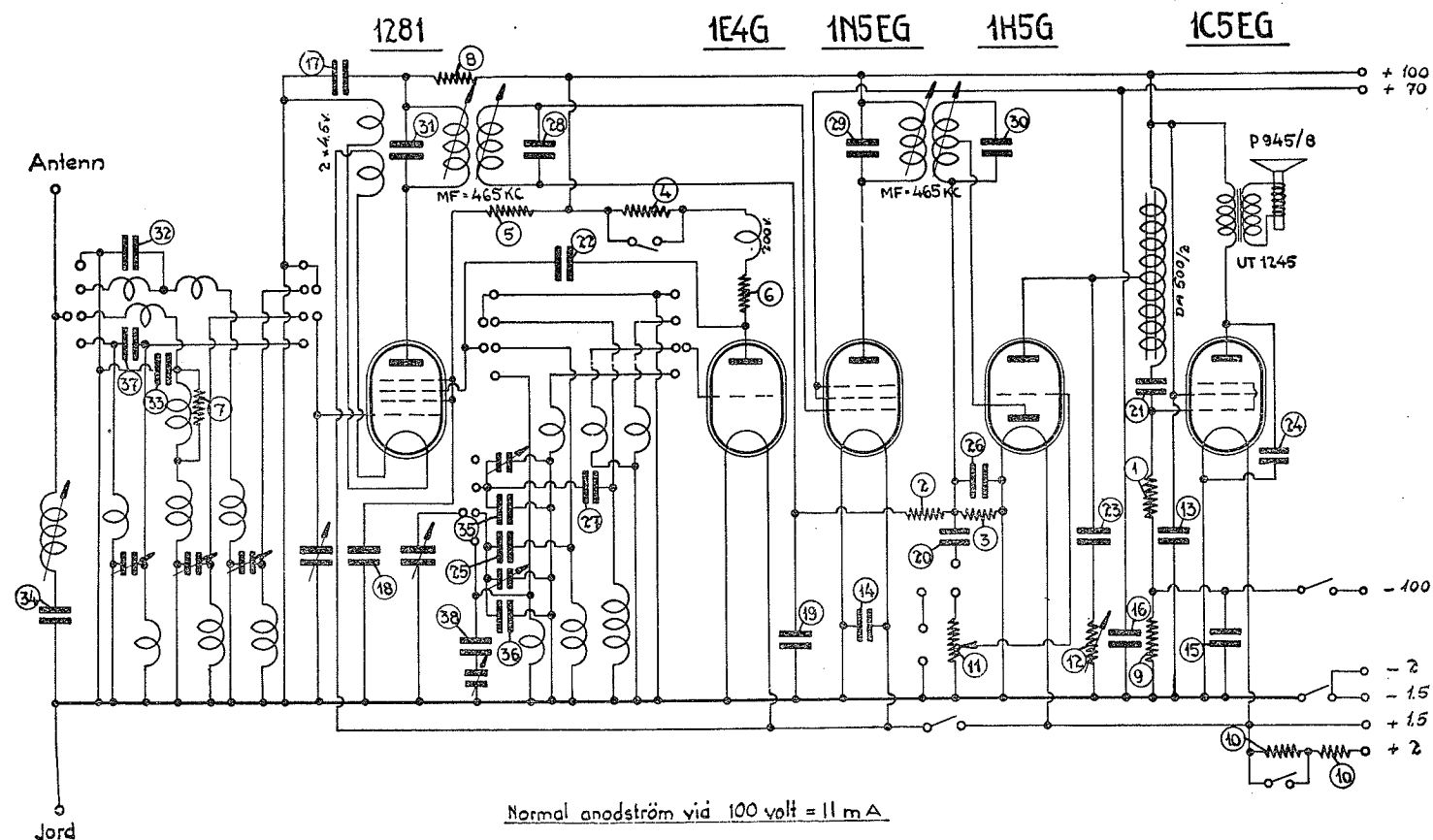
LUXOR RADIO A.B.
Motala.

SM7UCZ

88 MOTALA

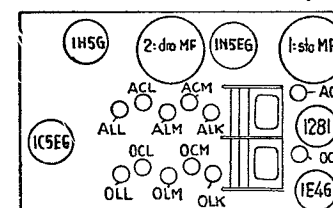
Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 277 R	
Datum 2/5 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 214

	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.1M Ω 0.5 W			
5	" 0.03M Ω 0.5 W			
6	" 0.02M Ω 0.5 W			
7	" 5000 Ω 0.5 W			
8	" 5000 Ω 0.5 W			
9	" 700 Ω 0.5 W			
10	" 2+2 Ω			göres här
11	Potentiometer 1M Ω			
12	" 0.5M Ω			
13	Elyt. kond. 4 μ F 150 V			Torr
14	" 50 μ F 10 V			Torr
15	" 50 μ F 10 V			Torr
16	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
17	" 50000pF 1500 V			± 20 %
18	" 50000pF 1500 V			± 20 %
19	" 50000pF 1500 V			± 20 %
20	" 50000pF 1500 V			± 20 %
21	" 50000pF 1500 V			± 20 %
22	" 5000pF 1500 V			± 20 %
23	" 3000pF 1500 V			± 20 %
24	" 3000pF 1500 V			± 20 %
25	" 686pF Glimm.			± 1 %
26	" 500pF 1500 V			± 20 %
27	" 224pF Glimm.			± 1 %
28	" 190pF "			± 5 %
29	" 190pF "			± 5 %
30	" 190pF "			± 5 %
31	" 110pF "			± 5 %
32	" 100pF "			± 5 %
33	" 100pF "			± 5 %
34	" 50pF "			± 10 %
35	" 35pF "			± 5 %
36	" 15pF "			± 20 %
37	" 5pF "			± 20 %
38	" 5pF "			± 20 %



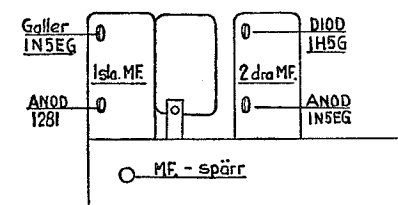
Normal anodström vid 100 volt = 11 mA

Trimmerplacering avstämning.



Chassiets framsida

Trimmerplacering mellanfrekvens



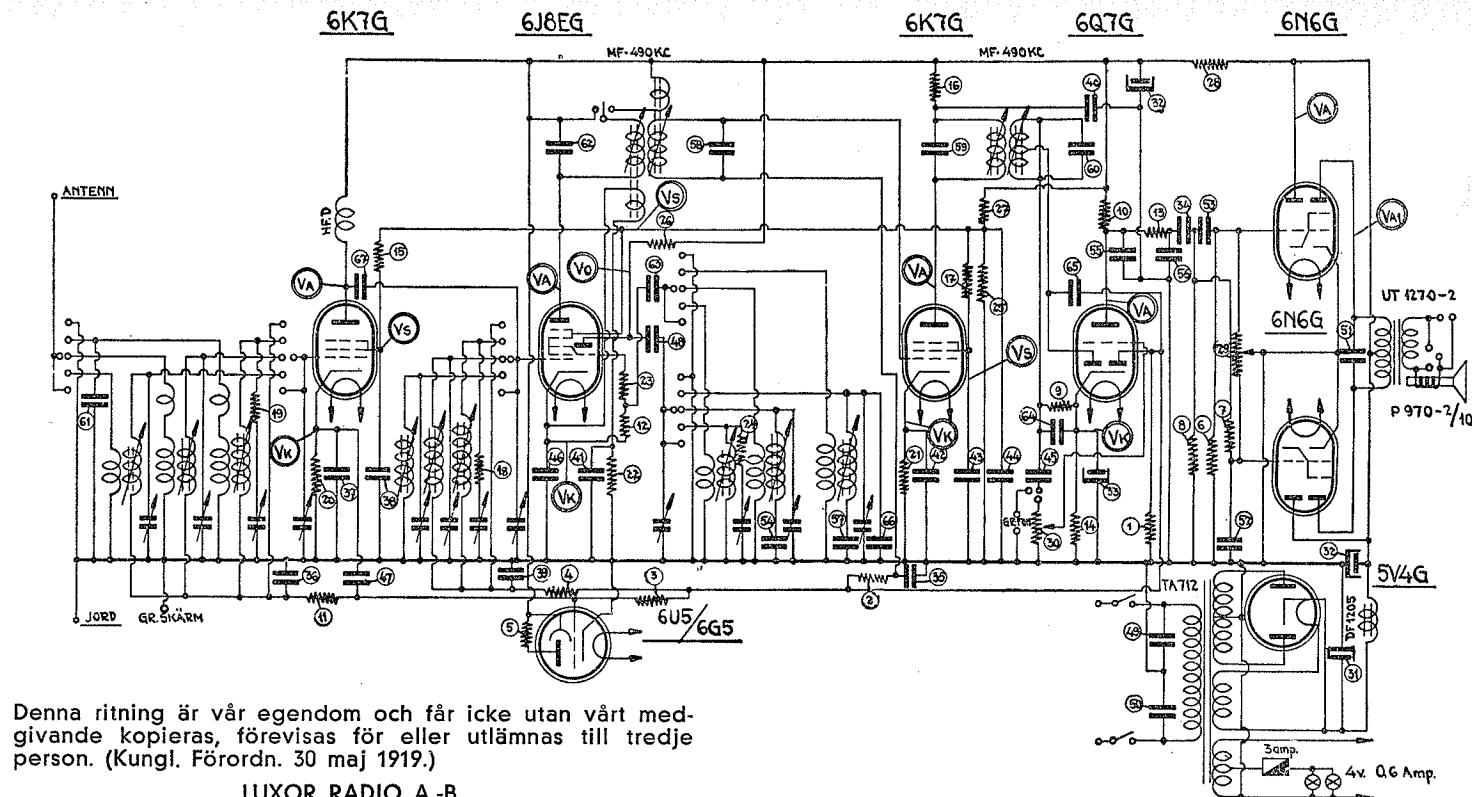
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 760 B		
Datum	26/5 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	P. E. P.	Skala
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 216

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			
14	" 3000 Ω 0.5 W			
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 1000 Ω 0.5 W			
18	" 500 Ω 0.5 W			
19	" 500 Ω 0.5 W			
20	" 400 Ω 0.5 W			
21	" 400 Ω 0.5 W			
22	" 300 Ω 0.5 W			
23	" 50 Ω 0.5 W			
24	" 50 Ω 0.5 W			
25	" 0.015M Ω 1 W			
26	" 0.02M Ω 2 W			
27	" 0.015M Ω 2 W			
28	" 2000 Ω 2 W			
29	Potentiometer 2M Ω			
30	" 1M Ω			
31	Elyt. kond. 16 μ F 450-500 V			Våt
32	" 16 μ F 400V+8 μ F 350V			Torr
33	" 10 μ F 12 V			
34	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
35	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
37	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
38	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
39	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
41	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
42	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
43	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
44	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
45	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
46	" 30000 μ F 1500 V			± 20 %
47	" 20000 μ F 1500 V			± 20 %
48	" 5000 μ F 1500 V			± 20 %
49	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
50	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
51	" 2000 μ F 2000 V			± 20 %
52	" 5000 μ F 1500 V			± 10 %
53	" 1000 μ F 1500 V			± 10 %
54	" 616 μ F Glimm.			± 1 %
55	" 200 μ F 1500 V			± 20 %

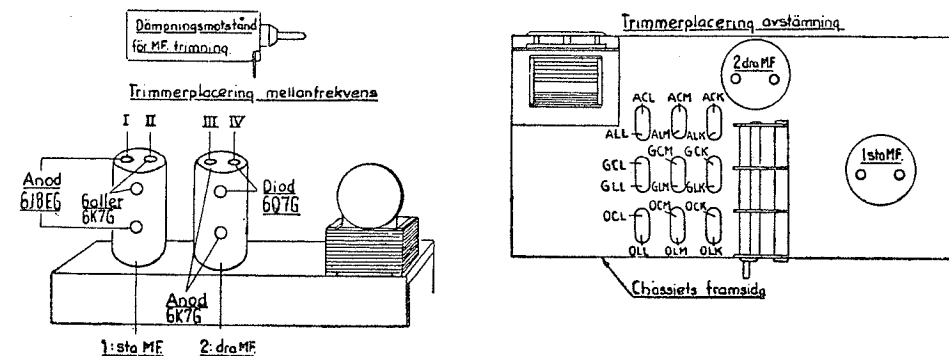
SM7UCZ



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala.

Normal strömförbrukning 93 watt



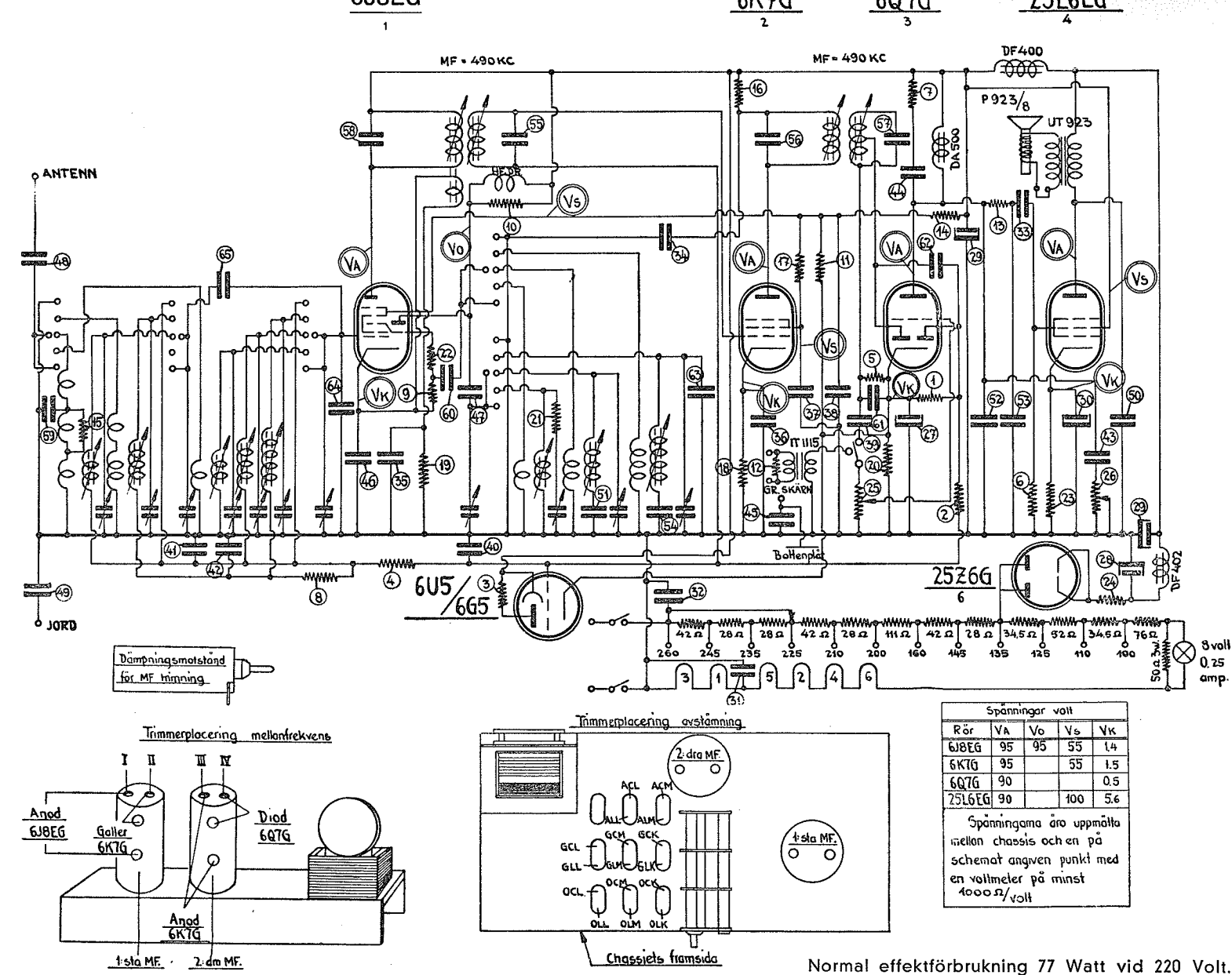
SPÄNNINGAR VOLT					
Rör	VA	VAI	VO	VS	VK
6K7G	215			80	2.2
6J8EG	215		135	80	1.8
6K7G	215			80	2.2
6Q7G	90				1.8
6N6G	270	250			

Spänningarna äro uppmätta mellan chassiss och en å schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /volt.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 200 μ F 1500 V			± 20 %
57	" 191 μ F Glimm.	210 μ F	23/8-39	± 1 %
58	" 190 μ F Glimm.			± 5 %
59	" 190 μ F Glimm.			± 5 %
60	" 190 μ F Glimm.			± 5 %
61	" 150 μ F Glimm.			± 20 %
62	" 110 μ F Glimm.			± 5 %
63	" 100 μ F Glimm.			± 10 %
64	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
65	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
66	" 35 μ F 1500 V			± 5 %
67	" 10 μ F 1500 V			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 108 W o. 578 GW	
Datum 26/7 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 220

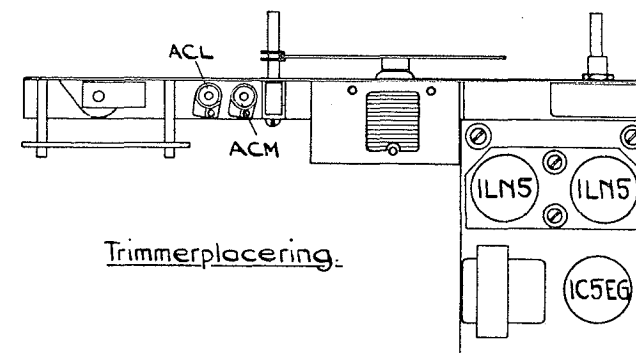
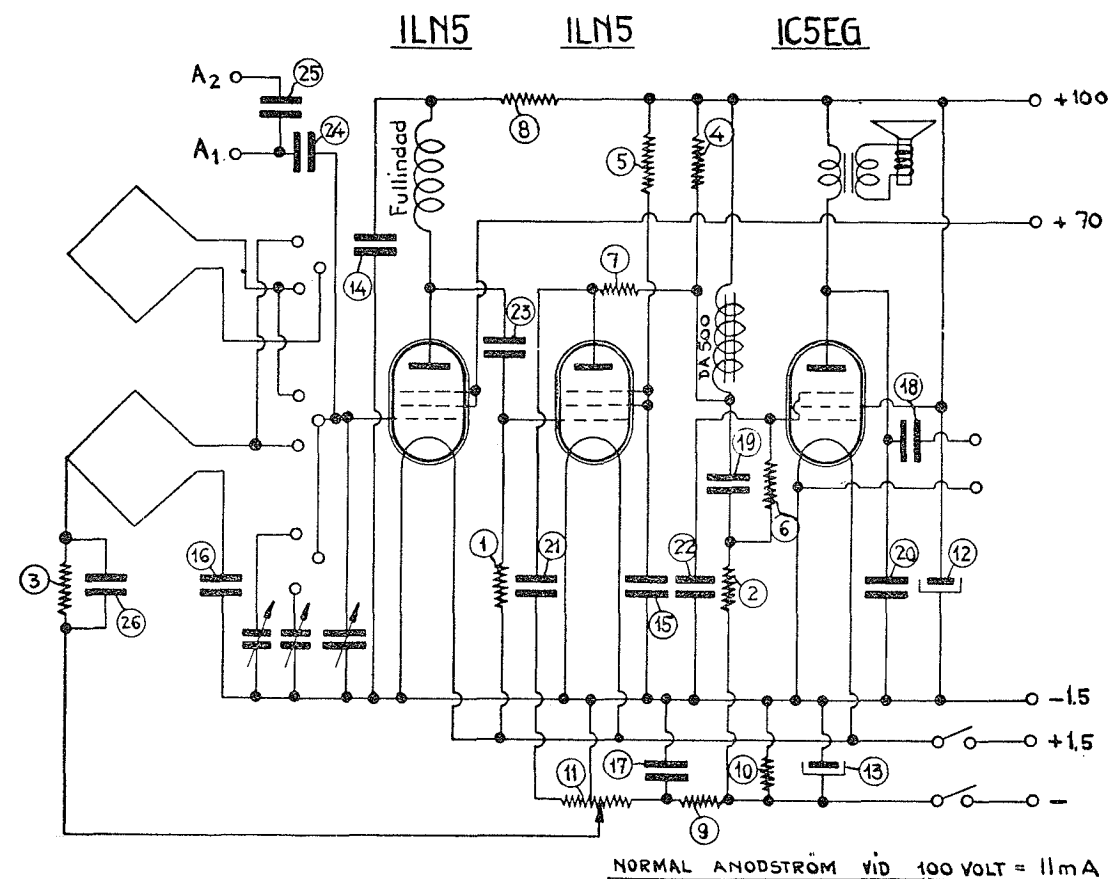
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.025M Ω 0.5 W			
12	" 0.02M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			
14	" 0.01M Ω 0.5 W			
15	" 5000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 1000 Ω 0.5 W			
18	" 400 Ω 0.5 W			
19	" 300 Ω 0.5 W			
20	" 130 Ω 0.5 W	200 Ω	12/12-39	
21	" 50 Ω 0.5 W			
22	" 25 Ω 0.5 W			
23	" 130 Ω 1 W			
24	" 20 Ω 3 W			
25	Potentiometer 1M Ω			
26	" 0.5M Ω			
27	Elyt.-kond. 50 μ F 10 V			
28	" 40 μ F 150 V			Våt
29	" 20+20 μ F 200 V	Ändras vid 25 per. till 60+60 μ F torr		
30	" 50 μ F 10 V			
31	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
32	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
33	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
34	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
35	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
37	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
38	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
39	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 50000 μ F 1500 V			± 20 %
41	" 30000 μ F 1500 V			± 20 %
42	" 15000 μ F 1500 V			± 20 %
43	" 10000 μ F 1500 V			± 20 %
44	" 10000 μ F 1500 V			± 20 %
45	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
46	" 5000 μ F 1500 V			± 20 %
47	" 5000 μ F 1500 V			± 20 %
48	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
49	" 5000 μ F 3000 V			± 20 %
50	" 2000 μ F 2000 V			± 20 %
51	" 616 μ F Glimm.			± 1 %
52	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
53	" 200 μ F 1500 V			± 20 %
54	" 191 μ F Glimm.	200 μ F	22/8-39	± 1 %
55	" 190 μ F Glimm.			± 5 %



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 190 μ F Glimm.			± 5 %
57	" 190 μ F Glimm.			± 5 %
58	" 110 μ F Glimm.			± 5 %
59	" 100 μ F Glimm.			± 5 %
60	" 100 μ F Glimm.			± 10 %
61	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
62	" 100 μ F 1500 V			± 20 %
63	" 35 μ F Glimm.			± 20 %
64	" 10 μ F Glimm.			± 20 %
65	" 1.2 μ F Glimm.			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1276 WL	
Datum 14/8 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 224	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.4M Ω 0.5 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.02M Ω 0.5 W			
8	" 0.01M Ω 0.5 W			
9	" 5000 Ω 0.5 W			
10	" 800 Ω 0.5 W			
11	Poten-m 0.02M Ω +0.01M Ω			
12	Elyt. kond. 4 μ F 1500 V			Torr
13	" 50 μ F 12 V			
14	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
15	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
16	" 50000pF 1500 V			± 20 %
17	" 50000pF 1500 V			± 20 %
18	" 50000pF 1500 V			± 20 %
19	" 20000pF 1500 V			± 20 %
20	" 3000pF 1500 V			± 20 %
21	" 500pF 1500 V			± 20 %
22	" 100pF 1500 V			± 20 %
23	" 50pF Glimm.			± 10 %
24	" 35pF Glimm.			± 10 %
25	" 5pF Glimm.			± 20 %
26	" 5pF Glimm.			± 20 %



Trimmerplacering.

HÖGTALARE: ROLA PM5-B

FÖR SLUTRÖR 1C5EG

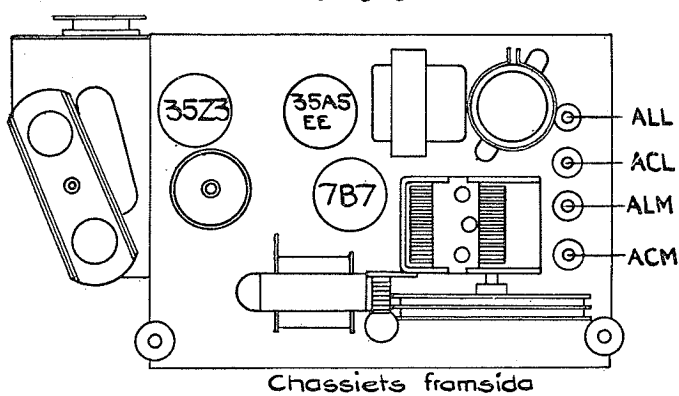
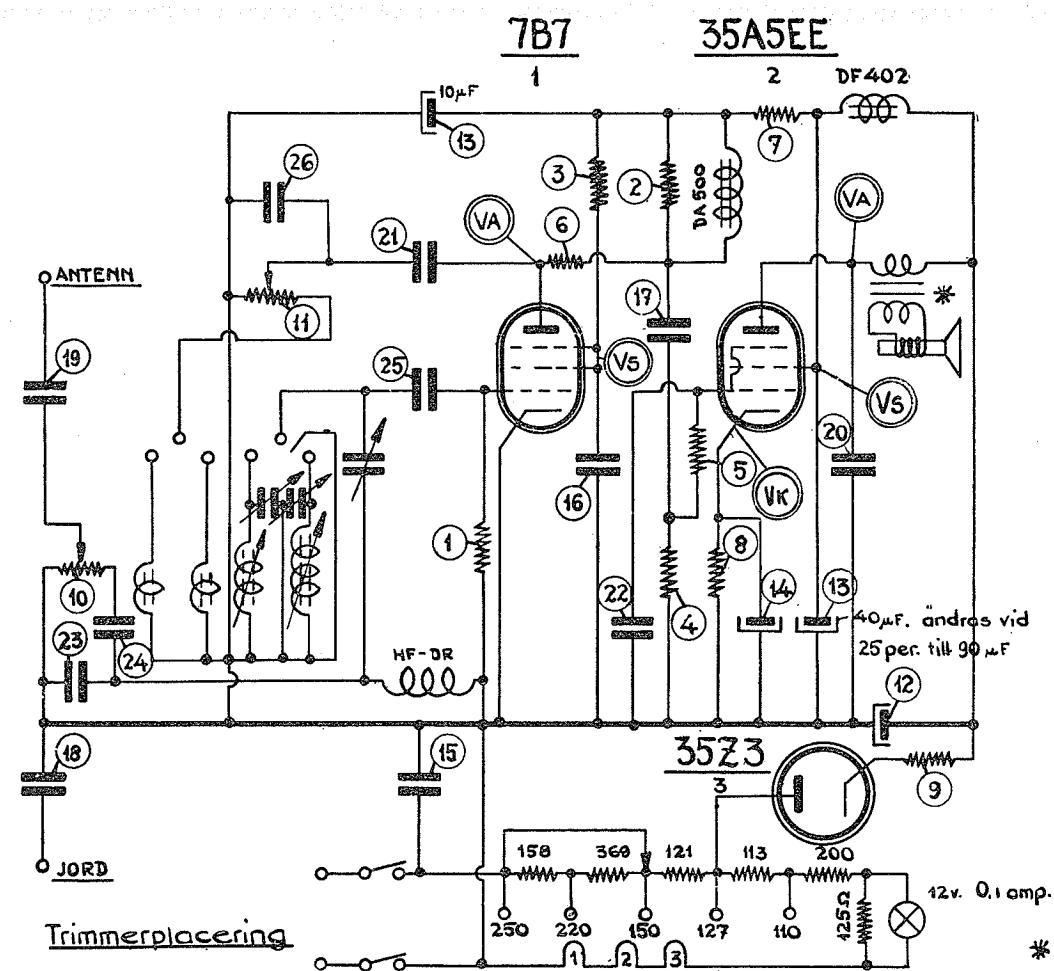
UTGÅNGSTRANSF. ANPASSNING = 9000 Ω

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 413 R	
Datum 15/11 1939	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 225

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 0.5M Ω 0.5 W			
3	" 0.3M Ω 0.5 W			
4	" 0.2M Ω 0.5 W			
5	" 0.05M Ω 0.5 W			
6	" 0.02M Ω 0.25 W			
7	" 0.01M Ω 0.5 W			
8	" 200 Ω 1 W			
9	" 20 Ω 3 W			
10	Potentiometer 0.1M Ω			
11	" 0.1M Ω			
12	Elytkond. 40 μ F 150 V			Vät
13	" 40 μ F+10 μ F 170 V			Torr
14	" 50 μ F 10 V			Torr
15	Blockkond. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
16	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
17	" 50000pF 1500 V			± 20 %
18	" 3000pF 3000 V			± 20 %
19	" 3000pF 3000 V			± 20 %
20	" 2000pF 1500 V			± 20 %
21	" 500pF 1500 V			± 20 %
22	" 100pF 1500 V			± 20 %
23	" 700pF Glimm.			± 5 %
24	" 200pF Glimm.			± 10 %
25	" 50pF Glimm.			± 10 %
26	" 50pF Glimm.			± 10 %



Spänningar volt			
Rör	VA	VK	VS
7B7	40		20
35A5EE	95	6	100

Spänningarna äro upp - mätta mellan chassiss och en på schemat an - givnen punkt med en volt - meter på minst 1000 Ω /volt.

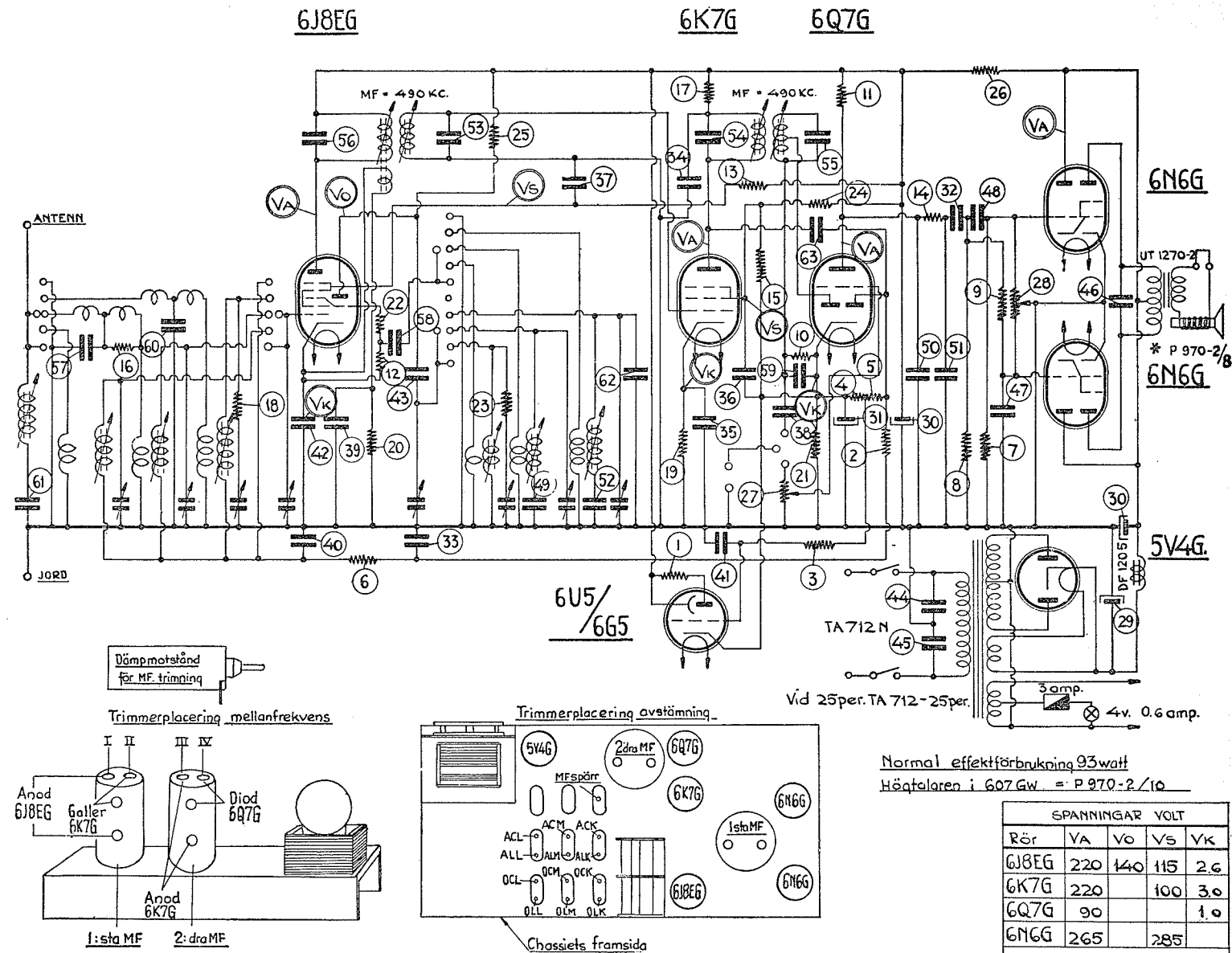
* Högtalare : Rola PM5- B för slutrör 35A5EE
 Utgångstranf. anpassning : 2500 Ω
 Normal effektförbrukning vid 220 volt = 44 watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med - givande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
 LUXOR RADIO A.-B.
 Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1410 WL	
Datum 5/1 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 227

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.3M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.25M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.02M Ω 0.5 W			
15	" 0.015M Ω 1 W			
16	" 5000 Ω 0.5 W			
17	" 1000 Ω 0.5 W			
18	" 500 Ω 0.5 W			
19	" 400 Ω 0.5 W			
20	" 300 Ω 0.5 W			
21	" 150 Ω 0.5 W			
22	" 50 Ω 0.5 W			
23	" 50 Ω 0.5 W			
24	" 0.015M Ω 2 W			
25	" 0.02M Ω 2 W			
26	" 2000 Ω 2 W			
27	Potentiometer 1M Ω			
28	" 2M Ω			
29	Elyt. kond. 16 μ F 450-500 V			Våt
30	" 16 μ F 400V+8 μ F 350 V			Torr
31	" 50 μ F 10 V			
32	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 50000pF 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 30000pF 1500 V			± 20 %
43	" 5000pF 1500 V			± 20 %
44	" 5000pF 3000 V			± 20 %
45	" 5000pF 3000 V			± 20 %
46	" 2000pF 2000 V			± 20 %
47	" 1500pF 1500 V			± 20 %
48	" 1000pF 1500 V			± 20 %
49	" 616pF Glimm.			± 1 %
50	" 200pF 1500 V			± 20 %
51	" 200pF 1500 V			± 20 %
52	" 200pF Glimm.			± 1 %
53	" 190pF Glimm.			± 5 %
54	" 190pF Glimm.			± 5 %
55	" 190pF Glimm.			± 5 %

SMZUCZ



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.

Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 110pF Glimm.			± 5 %
57	" 100pF Glimm.			± 5 %
58	" 100pF Glimm.			± 10 %
59	" 100pF 1500 V			± 20 %
60	" 100pF Glimm.			± 5 %
61	" 50pF Glimm.			± 5 %
62	" 35pF Glimm.			± 20 %
63	" 15pF 1500 V			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1407 W o. 607 GW	
Datum 19/2 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 228

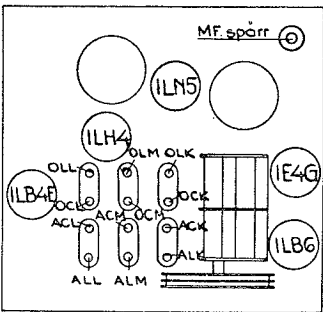
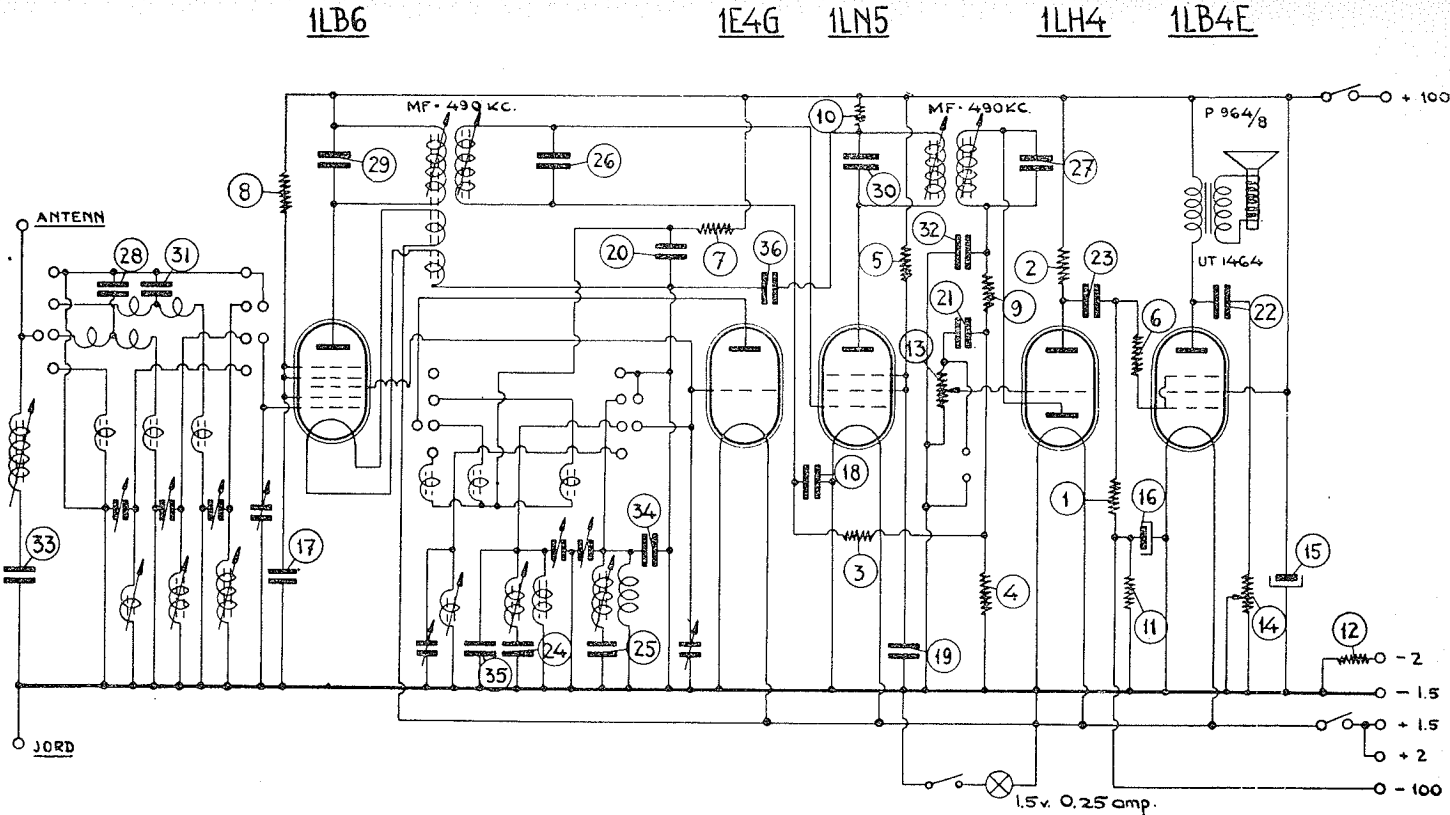
Normal effektförbrukning 93 watt

Högtalaren i 607 GW = P 970-2/10

SPÄNNINGAR VOLT				
Rör	VA	VO	VS	VK
6J8EG	220	140	115	2.6
6K7G	220		100	3.0
6Q7G	90			1.0
6N6G	265		285	

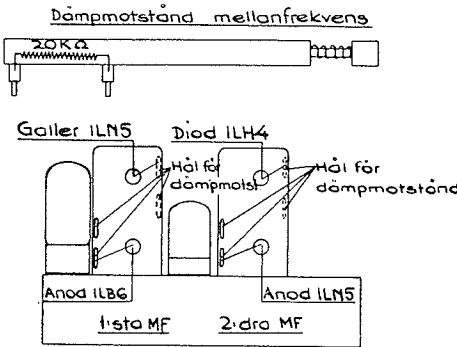
Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och en på schemat angiven punkt med en voltmeter å minst 1000 Ω .

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.07M Ω 0.5 W			
8	" 0.03M Ω 0.5 W			
9	" 0.02M Ω 0.5 W			
10	" 1000 Ω 0.5 W			
11	" 1000 Ω 0.5 W			
12	" 2.8 Ω			
13	Potentiometer 1M Ω			
14	" 0.5M Ω			
15	Elytkond. 4 μ F 150 V			
16	" 50 μ F 12 V			
17	Blockk. 50000pF 1500 V			± 20 %
18	" 50000pF 1500 V			± 20 %
19	" 50000pF 1500 V			± 20 %
20	" 50000pF 1500 V	500pF	8/4 -40	± 20 %
21	" 50000pF 1500 V			± 20 %
22	" 20000pF 1500 V			± 20 %
23	" 1000pF 1500 V			± 20 %
24	" 616pF Glimm.			± 1 %
25	" 191pF Glimm.			± 1 %
26	" 190pF Glimm.			± 5 %
27	" 190pF Glimm.			± 5 %
28	" 150pF Glimm.			± 5 %
29	" 110pF Glimm.			± 5 %
30	" 110pF Glimm.			± 5 %
31	" 100pF Glimm.			± 5 %
32	" 100pF 1500 V			± 20 %
33	" 35pF Glimm.			± 10 %
34	" 35pF Glimm.			± 10 %
35	" 10pF Glimm.			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %



Chassiets framsida

Trimmerplacering avstämning

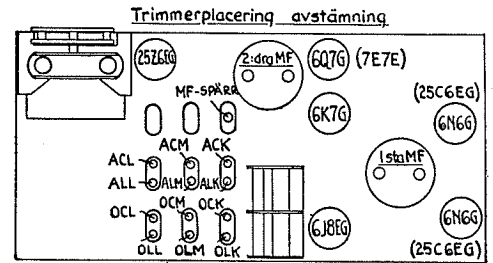
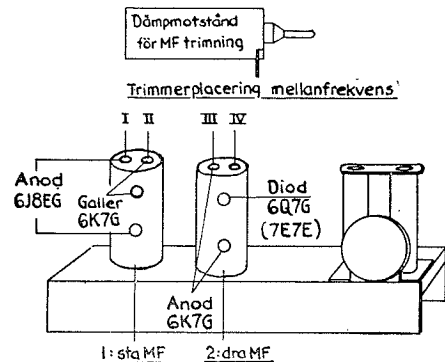
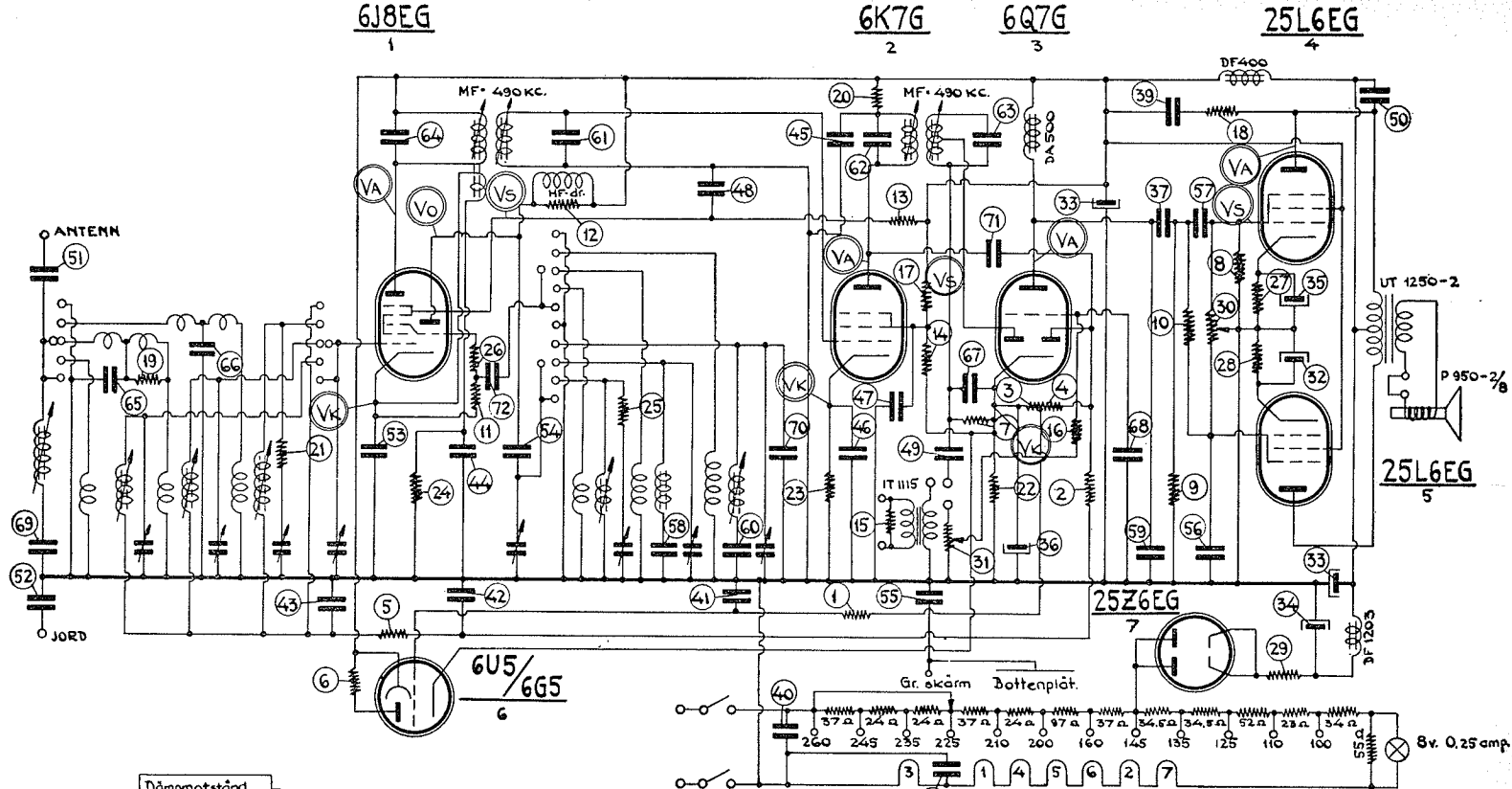


Trimmerplacering mellanfrekvens

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 860 B			
Datum	27/3 1940	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	P. E. P.	Skala	
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m	
Luxor Radio A. B. Motala			N:o K 230

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.25M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.15M Ω 0.5 W			
10	" 0.15M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.025M Ω 0.5 W			
15	" 0.02M Ω 0.5 W			
16	" 0.02M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 5000 Ω 0.5 W			
19	" 5000 Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 500 Ω 0.5 W			
22	" 400 Ω 0.5 W			
23	" 400 Ω 0.5 W			
24	" 300 Ω 0.5 W			
25	" 50 Ω 0.5 W			
26	" 25 Ω 0.5 W			
27	" 130 Ω 1 W			
28	" 130 Ω 1 W			
29	" 20 Ω 3 W			
30	Potentiometer 2M Ω			
31	" 1M Ω			
32	Elyt. kond. 100 μ F 10 V			
33	" 20+20 μ F 200 V	Ändas vid 25 per. till 60+60 μ F. Torr		
34	" 40 μ F 150 V			Våt
35	" 10 μ F 12 V			
36	" 10 μ F 12 V			
37	Blockkond. 0.4 μ F 1500 V			±20 %
38	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
39	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
40	" 0.1 μ 3000 V			±20 %
41	" 50000pF 1500 V			±20 %
42	" 50000pF 1500 V			±20 %
43	" 50000pF 1500 V			±20 %
44	" 50000pF 1500 V			±20 %
45	" 50000pF 1500 V			±20 %
46	" 50000pF 1500 V			±20 %
47	" 50000pF 1500 V			±20 %
48	" 50000pF 1500 V			±20 %
49	" 50000pF 1500 V			±20 %
50	" 10000pF 1500 V			±20 %
51	" 5000pF 3000 V			±20 %
52	" 5000pF 3000 V			±20 %
53	" 5000pF 1500 V			±20 %
54	" 5000pF 1500 V			±20 %
55	" 5000pF 3000 V			±20 %
56	" 3000pF 1500 V			±20 %
57	" 2000pF 1500 V			±20 %
58	" 616pF Glimm.			± 2,5 %



De inom parentes stående rörbeteckningarna gälla för 6Q7GWL.

Normal strömförbrukning: 91 watt vid 220 volt

SPÄNNINGAR VOLT				
Rör	VA	Vo	VS	VK
6J8EG	100	100	50	1.4
6K7G	95		45	1.1
6Q7G	90			1.1
25L6EG	105		100	5.8

Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och en på schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω .

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

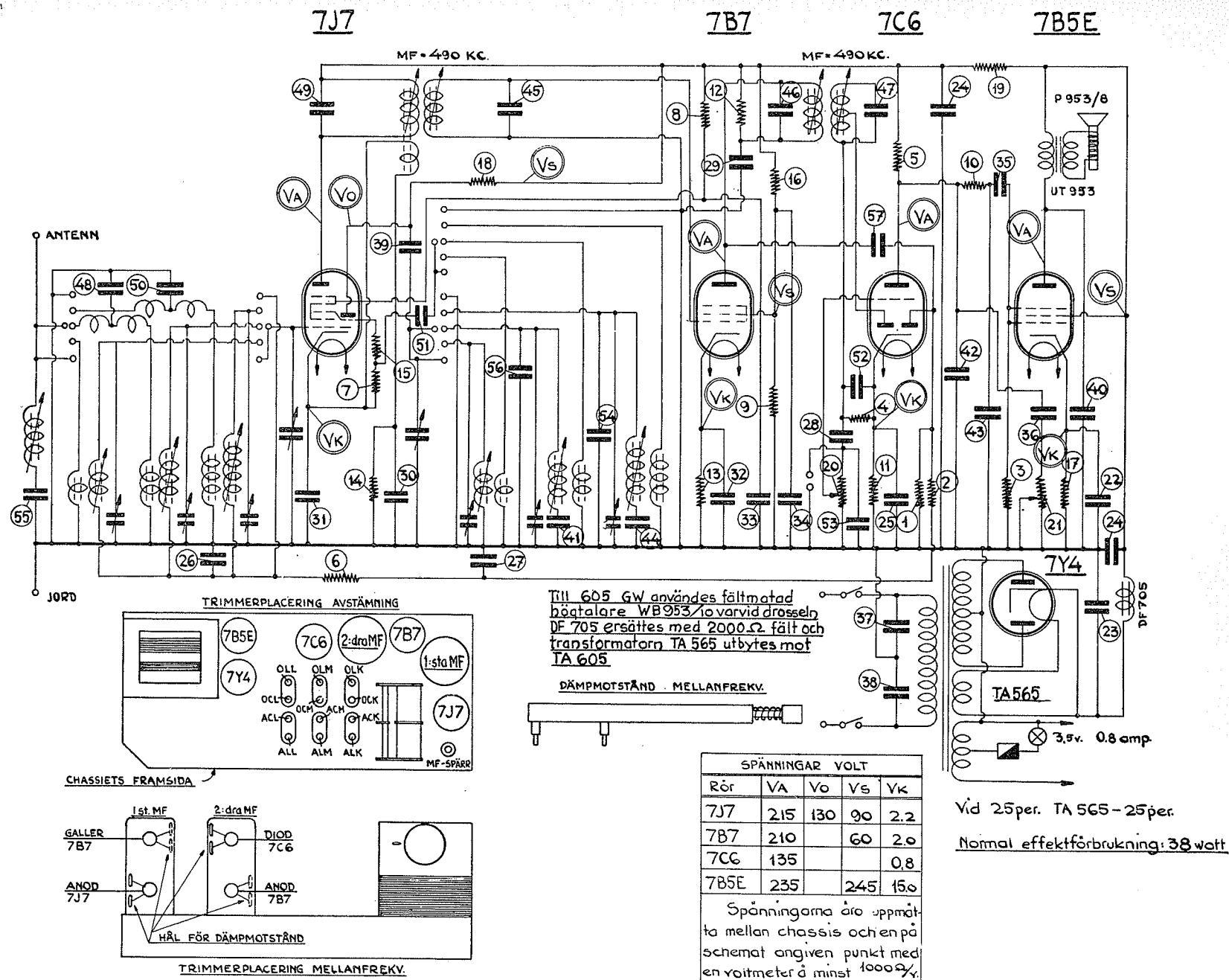
LUXOR RADIO A.B.
Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Blockkond. 200 pF 1500 V			±20 %
60	" 200pF Glimm.			± 2,5 %
61	" 190pF Glimm.			± 5 %
62	" 190pF Glimm.			± 5 %
63	" 190pF Glimm.			± 5 %
64	" 110pF Glimm.			± 5 %
65	" 100pF Glimm.			± 5 %
66	" 100pF Glimm.			± 5 %
67	" 100pF 1500 V			±20 %
68	" 100pF 1500 V			±20 %
69	" 50pF Glimm.			± 5 %
70	" 35pF Glimm.			±20 %
71	" 15pF 1500 V			±20 %
72	" 100pF Glimm.			±10 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1407 WL	
Datum 3/4 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 231

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.25M Ω 0.5 W			
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.05M Ω 0.5 W			
8	" 0.05M Ω 0.5 W			
9	" 0.03M Ω 0.5 W			
10	" 0.02M Ω 0.5 W			
11	" 3000 Ω 0.5 W			
12	" 1000 Ω 0.5 W			
13	" 400 Ω 0.5 W			
14	" 300 Ω 0.5 W			
15	" 100 Ω 0.5 W			
16	" 0.05M Ω 1 W			
17	" 500 Ω 1 W			
18	" 0.02M Ω 2 W			
19	" 2000 Ω 2 W			
20	Potentiometer 1.0M Ω			
21	" 0.5M Ω			
22	Elyt. kond. 25 μ F 25 V			
23	" 16 μ F 450—500 V	Våt		
24	" 16 μ F 400V+8 μ F 350 V			
25	" 10 μ F 12 V			
26	Blockk. 50000pF 1500 V	± 20 %		
27	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
28	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
29	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
30	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
31	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
32	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
33	" 50000 pF 1500 V	± 20 %		
34	" 50000 pF 1500 V	± 10 %		
35	" 50000 pF 1500 V	± 10 %		
36	" 10000pF 1500 V	± 20 %		
37	" 5000pF 3000 V	± 20 %		
38	" 5000pF 3000 V	± 20 %		
39	" 5000pF 1500 V	± 20 %		
40	" 2000pF 2000 V	± 20 %		
41	" 616pF Glimm.	± 1 %		
42	" 200pF 1500 V	± 20 %		
43	" 200pF 1500 V	± 20 %		
44	" 191pF Glimm.	± 1 %		
45	" 190pF Glimm.	± 5 %		
46	" 190pF Glimm.	± 5 %		
47	" 190pF Glimm.	± 5 %		
48	" 150pF Glimm.	± 5 %		
49	" 110pF Glimm.	± 5 %		
50	" 100pF Glimm.	± 5 %		
51	" 100pF Glimm.	± 5 %		
52	" 100pF 1500 V	± 20 %		
53	" 100pF 1500 V	± 20 %		
54	" 35pF Glimm.	± 10 %		
55	" 35pF Glimm.	± 5 %		

SM7UCZ



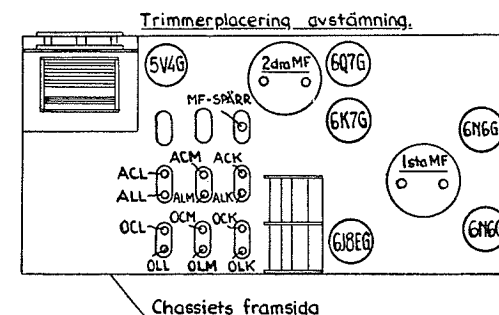
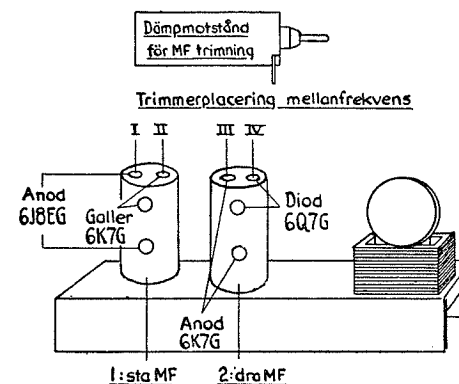
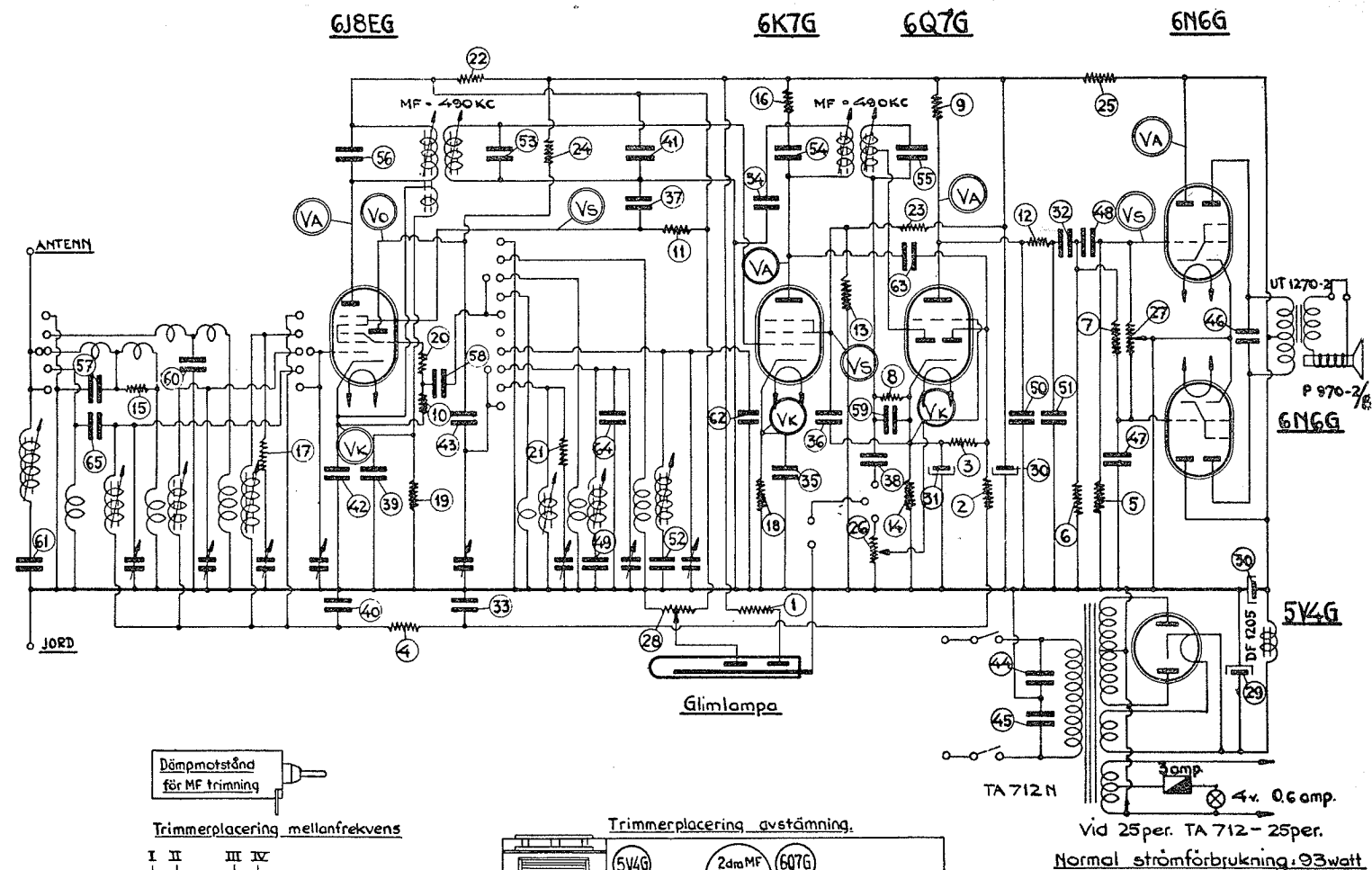
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 20pF Glimm.			± 20 %
57	" 15pF Glimm.			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1465 W o. 605 GW	
Datum 8/4 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 232

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.3M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.02M Ω 0.5 W			
13	" 0.015M Ω 1 W			
14	" 7000 Ω 0.5 W			
15	" 5000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 500 Ω 0.5 W			
18	" 400 Ω 0.5 W			
19	" 300 Ω 0.5 W			
20	" 50 Ω 0.5 W			
21	" 50 Ω 0.5 W			
22	" 0.01M Ω 1 W			
23	" 0.015M Ω 2 W			
24	" 0.02M Ω 2 W			
25	" 2000 Ω 2 W			
26	Potentiometer 1M Ω			
27	" 2.0M Ω			
28	" 0.3M Ω			
29	Elyt. kond. 16 μ F 450-500 V			
30	D:o 16 μ F 400V+8 μ F 350 V			
31	D:o 50 μ F 10 V			
32	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 50000pF 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 30000pF 1500 V			± 20 %
43	" 5000pF 1500 V			± 20 %
44	" 5000pF 3000 V			± 20 %
45	" 5000pF 3000 V			± 20 %
46	" 2000pF 2000 V			± 20 %
47	" 1500pF 1500 V			± 20 %
48	" 1000pF 1500 V			± 20 %
49	" 616pF Glimm.			± 1 %
50	" 200pF 1500 V			± 20 %
51	" 200pF 1500 V			± 20 %
52	" 200pF Glimm.			± 1 %
53	" 190pF "			± 5 %
54	" 190pF "			± 5 %
55	" 190pF "			± 5 %

SM7UCZ

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 110pF Glimm.			± 5 %
57	" 100pF "			± 5 %
58	" 100pF "			± 5 %
59	" 100pF 1500 V			± 20 %
60	" 100pF Glimm.			± 5 %
61	" 50pF "			± 5 %
62	" 35pF "			± 10 %
63	" 15pF "			± 20 %
64	" 10pF "			± 20 %
65	" 5pF "			± 20 %



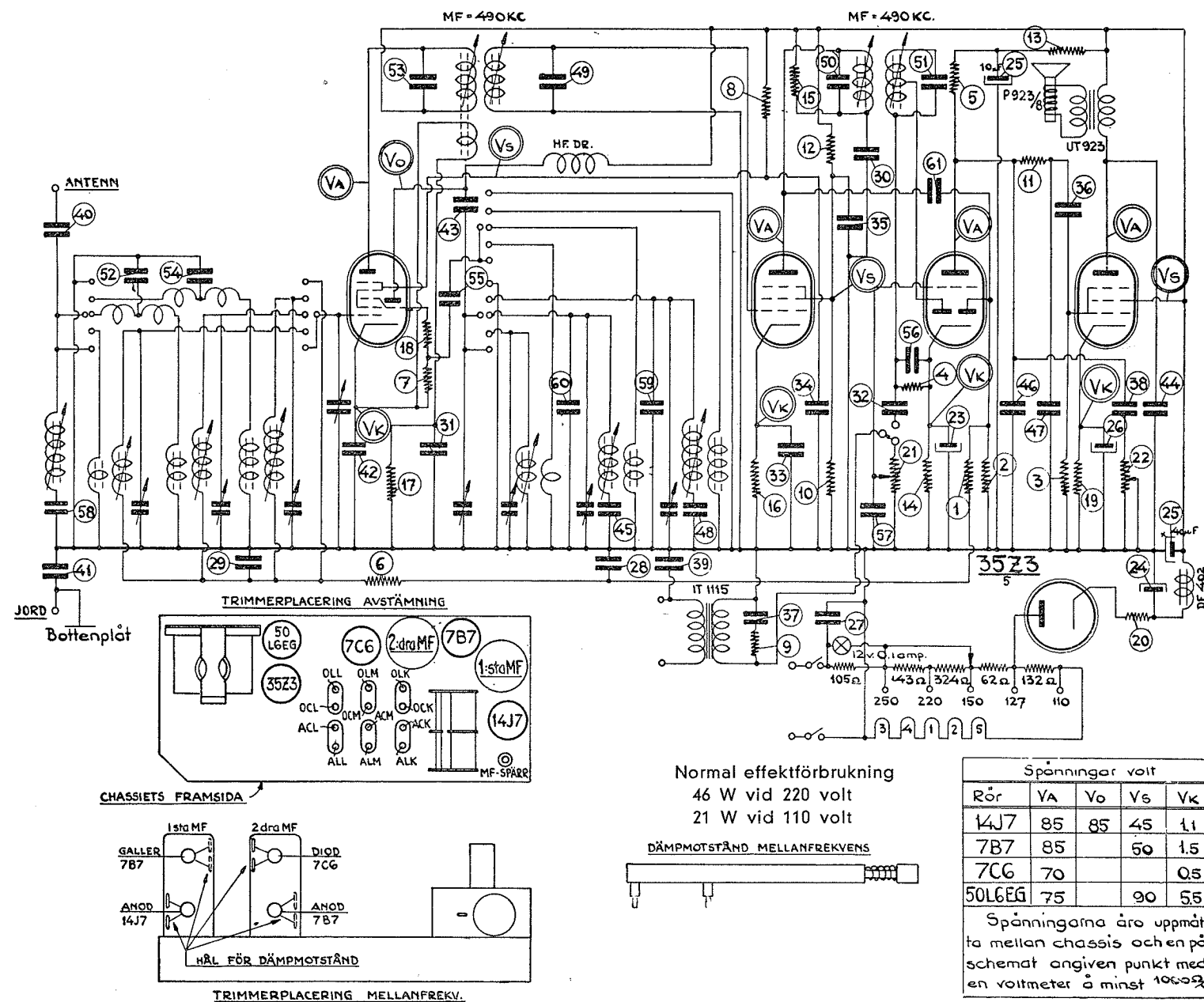
Vid 25 per. TA 712 - 25 per.
Normal strömförbrukning: 93 watt

SPÄNNINGAR VOLT				
Rör	VA	Vo	Vs	Vk
6J8EG	185	140	75	2.5
6K7G	230		110	3.5
6Q7G	135			1.9
6N6G	280		300	

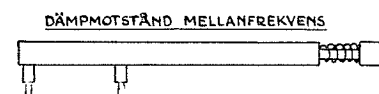
Spänningarna äro upp-mätta mellan chassis och en på schemat angiven punkt med en voltmeter å minst 4000 Ω .

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1407 WS	
Datum 22/4 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 233

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W	0.25M Ω	11/6 -40	
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.05M Ω 0.5 W			
8	" 0.05M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.025M Ω 0.5 W			
11	" 0.02M Ω 0.5 W			
12	" 0.02M Ω 0.5 W			
13	" 0.01M Ω 0.5 W			
14	" 7000 Ω 0.5 W			
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 400 Ω 0.5 W			
17	" 300 Ω 0.5 W			
18	" 100 Ω 0.5 W			
19	" 140 Ω 1 W			
20	" 20 Ω 3 W			
21	Potentiometer 1M Ω			
22	" 0.5M Ω			
23	Elyt. kond. 10 μ F 12 V			
24	" 40 μ F 150 V			
25	" 40 μ F+10 μ F 170 V	Ändras vid 25 per. till 120+30 μ F		
26	" 50 μ F 10 V			
27	Blockkond. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 50000pF 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 10000pF 1500 V			± 20 %
39	" 5000pF 3000 V			± 20 %
40	" 5000pF 3000 V			± 20 %
41	" 5000pF 3000 V			± 20 %
42	" 5000pF 1500 V			± 20 %
43	" 5000pF 1500 V			± 20 %
44	" 2000pF 2000 V			± 20 %
45	" 616pF Glimm.			± 1 %
46	" 200pF 1500 V			± 20 %
47	" 200pF 1500 V			± 20 %
48	" 191pF Glimm.			± 1 %
49	" 190pF Glimm.			± 5 %
50	" 190pF Glimm.			± 5 %
51	" 190pF Glimm.			± 5 %
52	" 150pF Glimm.			± 10 %
53	" 110pF Glimm.			± 5 %
54	" 100pF Glimm.			± 5 %
55	" 100pF Glimm.			± 5 %



Normal effektförbrukning
46 W vid 220 volt
21 W vid 110 volt



Spänningar volt				
Rör	VA	Vo	Vs	Vk
14J7	85	85	45	1.1
7B7	85		50	1.5
7C6	70			0.5
50L6EG	75		90	5.5

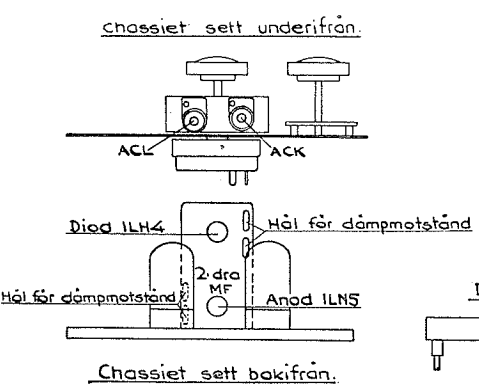
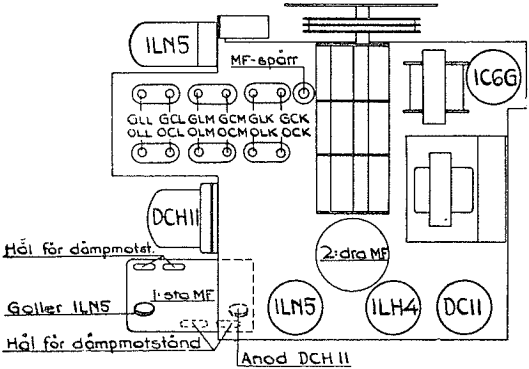
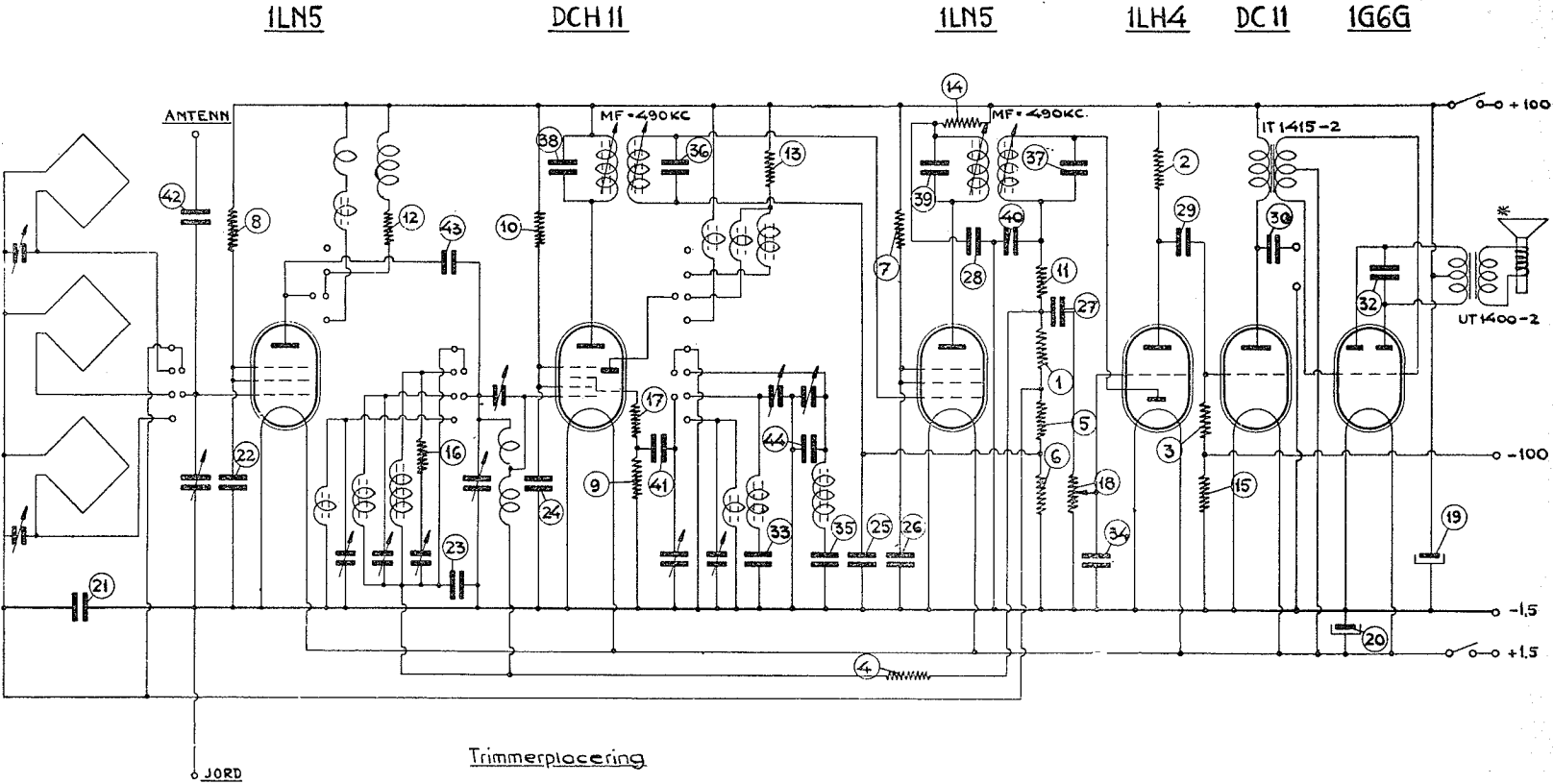
Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och en på schemat angiven punkt med en voltmeter å minst 100 Ω .

*Till 605 GWL användes högtalare P 923/10

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 100pF 1500 V			± 20 %
57	" 100pF 1500 V			± 20 %
58	" 35pF Glimm.			± 10 %
59	" 35pF Glimm.			± 10 %
60	" 20pF Glimm.	10pF	27/7 -40	± 20 %
61	" 15pF Glimm.			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1465 WL o. 605 GWL	
Datum 25/4 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 234

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.2M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.04M Ω 0.5 W			
11	" 0.02M Ω 0.5 W			
12	" 0.01M Ω 0.5 W			
13	" 2000 Ω 0.5 W			
14	" 1000 Ω 0.5 W			
15	" 350 Ω 0.5 W			
16	" 200 Ω 0.25 W			
17	" 100 Ω 0.25 W			Kolmotst.
18	Potentiometer 1M Ω			
19	Elytkond. 4 μ F 150 V			
20	" 50 μ F 10 V			
21	Blockk. 50000pF 1500 V			± 20 %
22	" 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 50000pF 1500 V			± 20 %
25	" 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 10000pF 1500 V			± 20 %
31	" 10000pF 1500 V			± 20 %
32	" 2000pF 1500 V			± 20 %
33	" 616pF Glimm.			± 1 %
34	" 200pF 1500 V			± 20 %
35	" 191pF Glimm.			± 1 %
36	" 190pF Glimm.			± 5 %
37	" 190pF Glimm.			± 5 %
38	" 110pF Glimm.			± 5 %
39	" 110pF Glimm.			± 5 %
40	" 100pF 1500 V			± 20 %
41	" 50pF Glimm.			± 10 %
42	" 18pF Glimm.			± 20 %
43	" 18pF Glimm.			± 20 %
44	" 18pF Glimm.			± 20 %



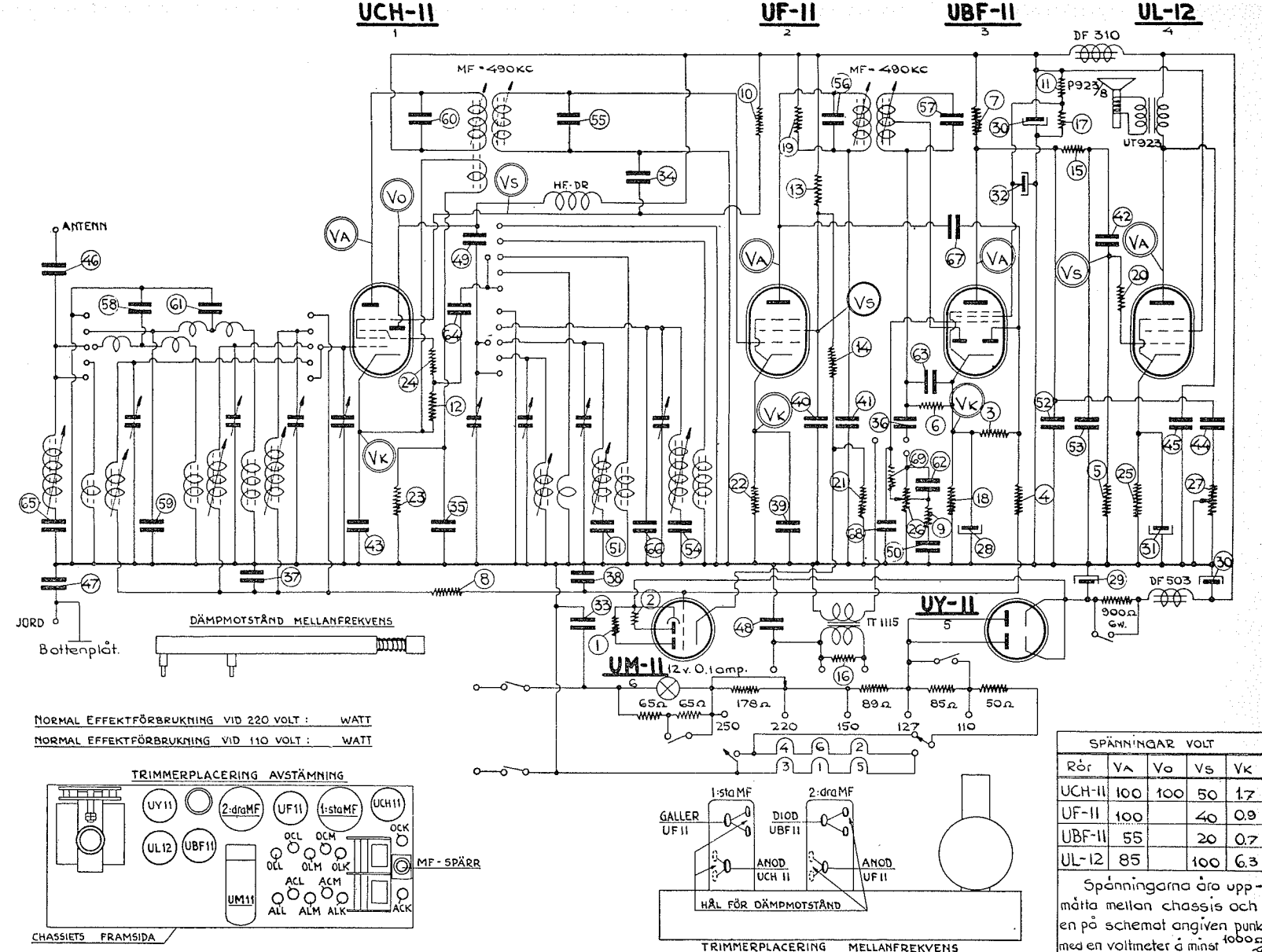
Normal anodström vid 100 volt = 13 mA
* Högtalare: Rola PM5-B för slutrör 1G6G

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 476 R			
Datum	30/4 1940	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	P. E. P.	Skala	
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m	
Luxor Radio A. B. Motala			N:o K 235

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.1M Ω 0.5 W			
10	" 0.04M Ω 0.5 W			
11	" 0.04M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.025M Ω 0.5 W			
15	" 0.02M Ω 2 W			
16	" 0.02M Ω 0.5 W			
17	" 0.01M Ω 0.5 W			
18	" 1500 Ω 0.5 W			
19	" 1000 Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 500 Ω 0.5 W			
22	" 300 Ω 0.5 W			
23	" 300 Ω 0.5 W			
24	" 200 Ω 0.5 W			Ej Vitrohm
25	" 100 Ω 1 W			
26	Potentiometer 1M Ω			0.2+0.8
27	" 0.1M Ω			
28	Elyt. kond. 50 μ F 10 V			
29	" 40 μ F 200 V			Våt
30	" 20+20 μ F 200 V	Ändr. vid 25 per. till 60+60 μ F		
31	" 50 μ F 10 V			
32	" 10 μ F 50 V			
33	Blockkond. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 50000pF 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 50000pF 1500 V			± 20 %
43	" 50000pF 1500 V			± 20 %
44	" 10000pF 1500 V			± 20 %
45	" 10000pF 1500 V			± 20 %
46	" 5000pF 3000 V			± 20 %
47	" 5000pF 3000 V			± 20 %
48	" 5000pF 3000 V			± 20 %
49	" 5000pF 1500 V			± 20 %
50	" 5000pF 1500 V			± 20 %
51	" 616pF Glimm.			± 2.5 %
52	" 200pF 1500 V			± 20 %
53	" 200pF 1500 V			± 20 %
54	" 191pF Glimm.			± 2.5 %
55	" 190pF Glimm.			± 5 %

SM7UCZ



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 190pF Glimm.			± 5 %
57	" 190pF Glimm.			± 5 %
58	" 150pF Glimm.			± 5 %
59	" 150pF "			± 5 %
60	" 110pF Glimm.			± 5 %
61	" 100pF Glimm.			± 5 %
62	" 100pF 1500 V			± 20 %
63	" 100pF 1500 V			± 20 %
64	" 50pF Glimm.			± 10 %
65	" 35pF Glimm.			± 10 %
66	" 35pF Glimm.			± 10 %
67	" 15pF Glimm.			± 20 %
68	" 100pF 1500 V			± 20 %
69	Motstånd 0.02M Ω 0.5 W			

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

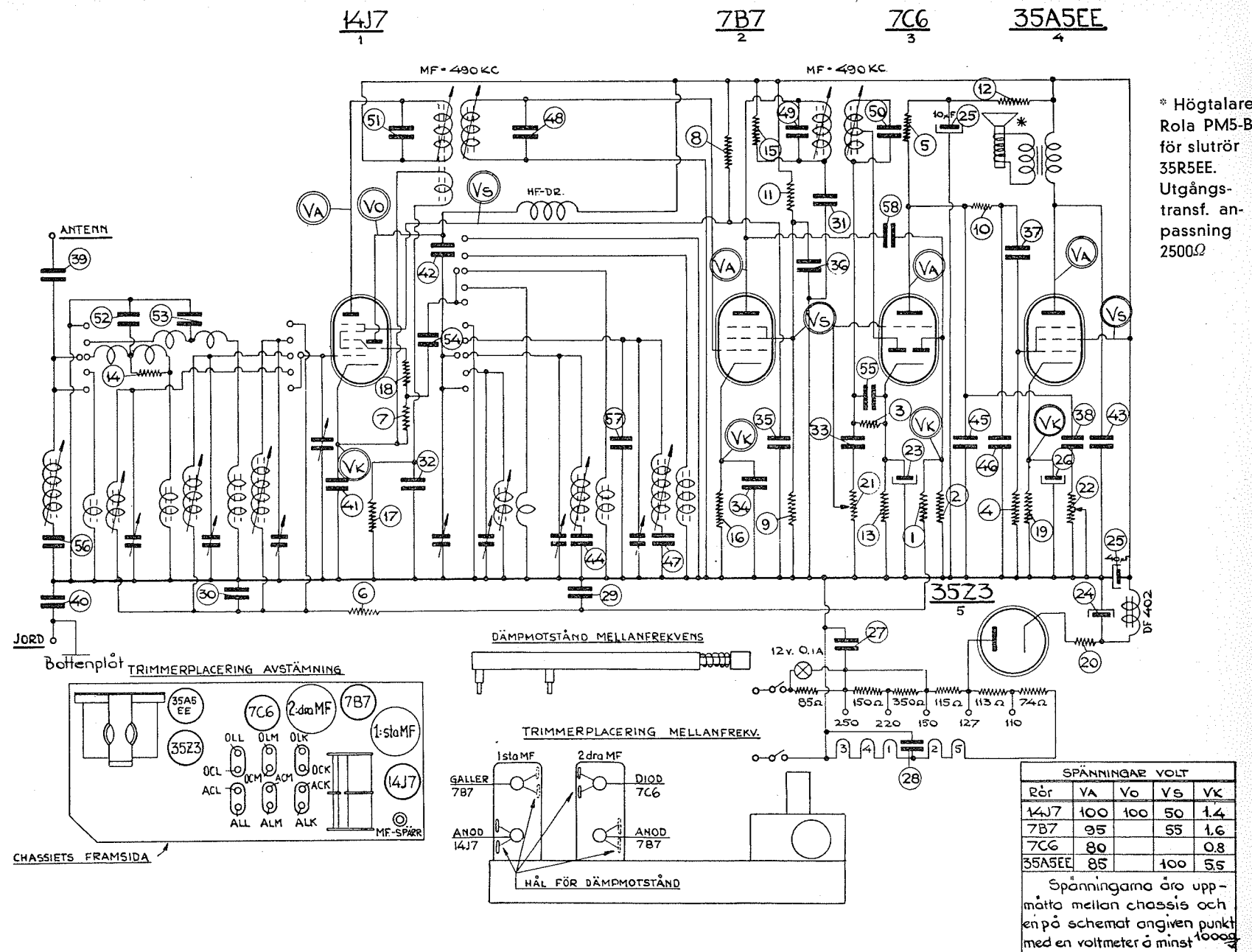
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1460 WL	
Datum 19/7 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 236

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.25M Ω 0.5 W			
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.1M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.05M Ω 0.5 W			
8	" 0.05M Ω 0.5 W			
9	" 0.025M Ω 0.5 W			
10	" 0.02M Ω 0.5 W			
11	" 0.02M Ω 0.5 W			
12	" 0.01M Ω 0.5 W			
13	" 7000 Ω 0.5 W			
14	" 5000 Ω 0.5 W			
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 400 Ω 0.5 W			
17	" 300 Ω 0.5 W			
18	" 100 Ω 0.5 W			
19	" 200 Ω 1 W			
20	" 20 Ω 3 W			
21	Potentiometer 1M Ω			
22	" 0.5M Ω			
23	Elyt. kond. 10 μ F 12 V			
24	" 40 μ F 150 V			Våt
25	" 40 μ F+10 μ F 170 V	Ändras vid 25 per. till 120+30 μ F		
26	" 50 μ 10 V			
27	Kond. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
28	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 50000pF 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 10000pF 1500 V			± 20 %
39	" 5000pF 3000 V			± 20 %
40	" 5000pF 3000 V			± 20 %
41	" 5000pF 1500 V			± 20 %
42	" 5000pF 1500 V			± 20 %
43	" 2000 pF 2000 V			± 20 %
44	" 616pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 200pF 1500 V			± 20 %
46	" 200pF 1500 V			± 20 %
47	" 191pF Glimm.			± 2.5 %
48	" 190pF Glimm.			± 5 %
49	" 190pF Glimm.			± 5 %
50	" 190pF Glimm.			± 5 %
51	" 110pF Glimm.			± 5 %
52	" 100pF Glimm.			± 5 %
53	" 100pF Glimm.			± 5 %
54	" 100pF Glimm.			± 5 %
55	" 100pF 1500 V			± 20 %

SM7UCZ

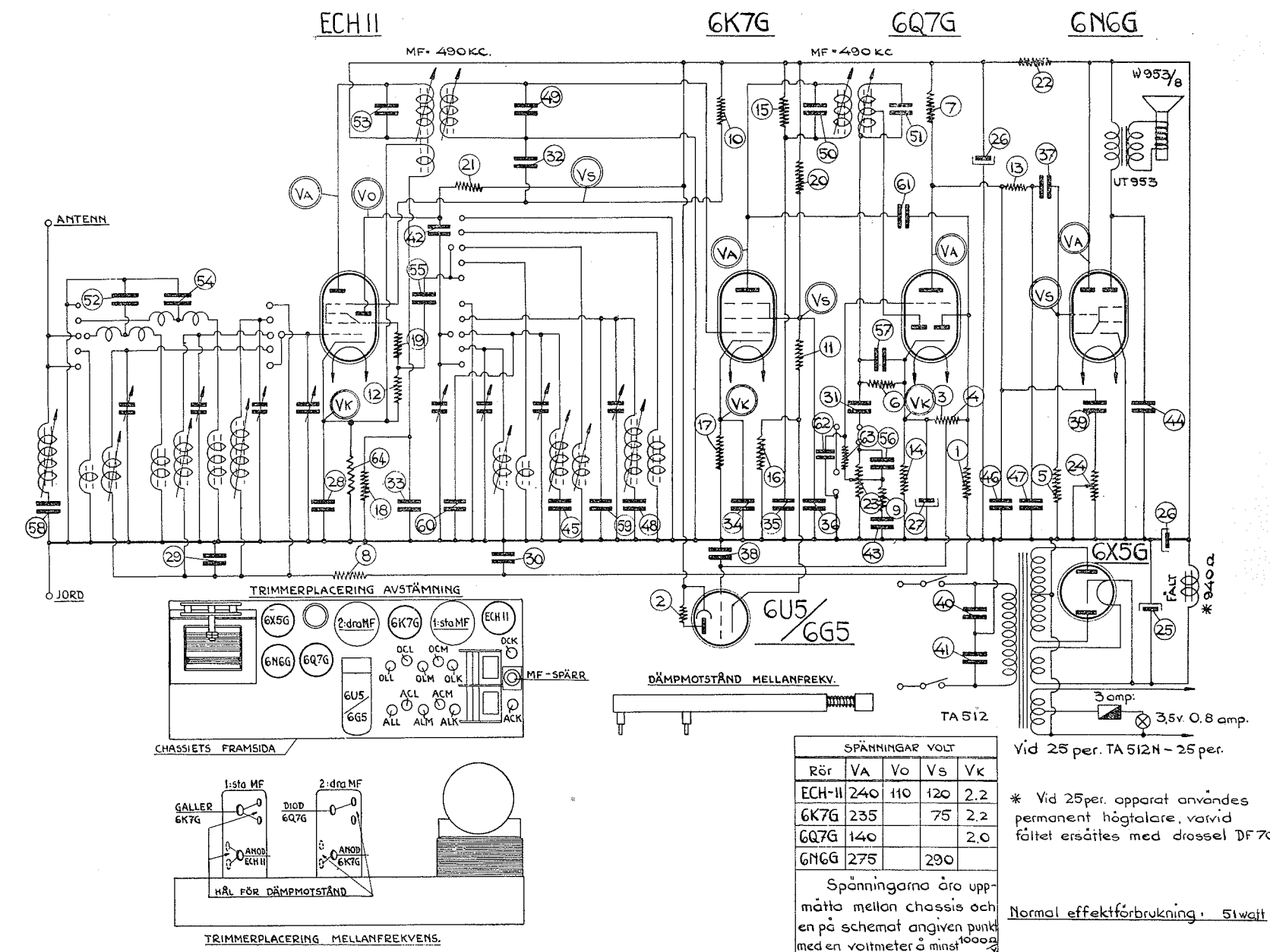
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Kond. 35pF Glimm.			± 10 %
57	" 35pF Glimm.			± 10 %
58	" 15pF Glimm.			± 20 %



Normal efftkförbrukning 44 watt vid 220 volt

Benämning:	
KOPPLINGSSHEMA 1505 WL	
Datum 26/7 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 237	

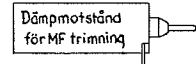
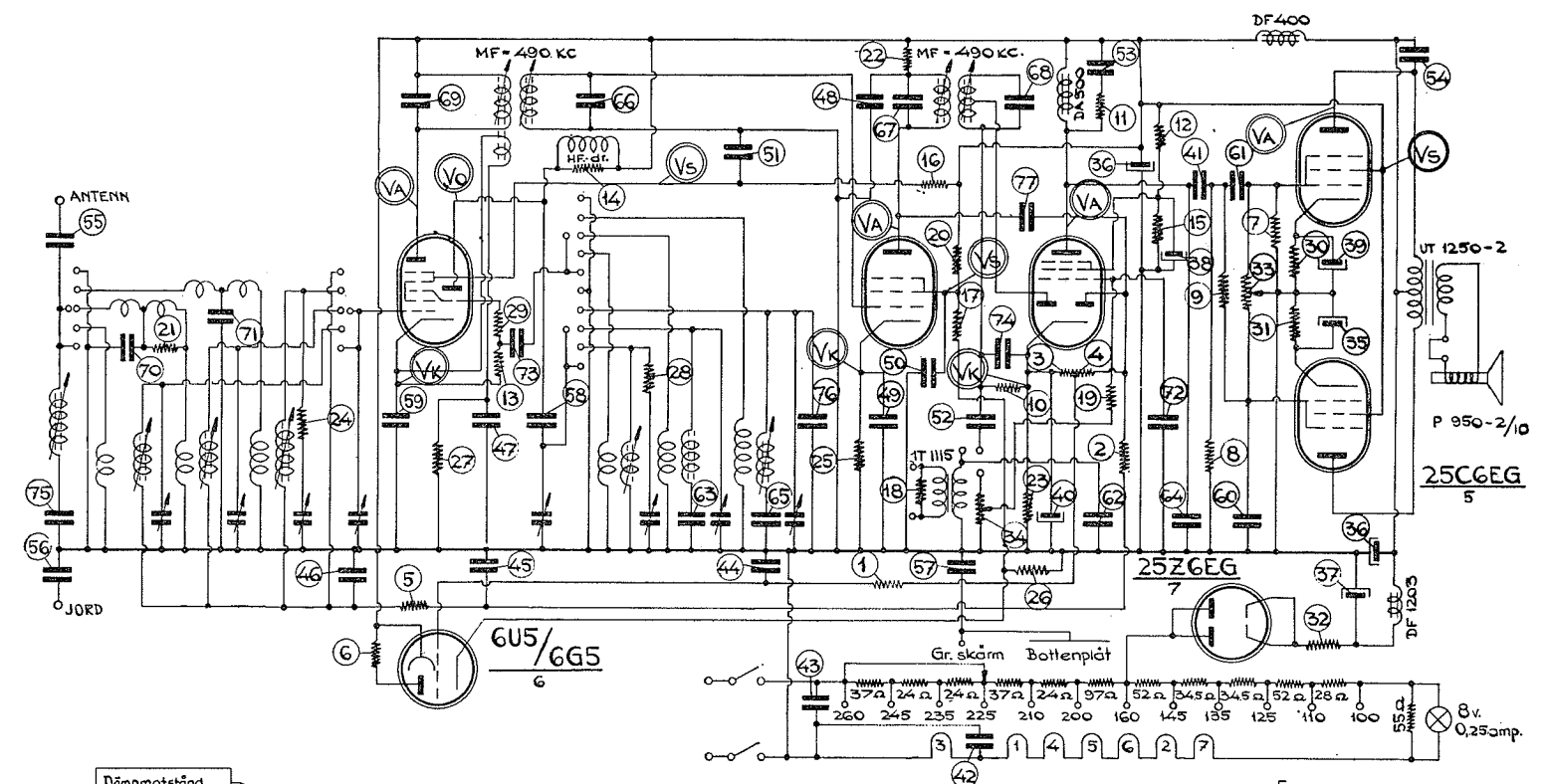
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			
7	" 0.25M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.1M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			
14	" 7000 Ω 0.5 W			
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 500 Ω 0.5 W			
17	" 400 Ω 0.5 W			
18	" 300 Ω 0.5 W			
19	" 200 Ω 0.5 W			Ej Vitrohm
20	" 0.05M Ω 1 W			
21	" 0.03M Ω 2 W			
22	" 2000 Ω 2 W			
23	Potentiometer 1.0M Ω			
24	" 0.1M Ω			
25	Elyt. kond. 16 μ F 450-500 V			Vät
26	D:o 16 μ F 400V + 8 μ F 350 V			Torr
27	D:o 10 μ F 12 V			Torr
28	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 50000pF 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 10000pF 1500 V			± 20 %
40	" 5000pF 3000 V			± 20 % Jahre
41	" 5000pF 3000 V			± 20 % Jahre
42	" 5000pF 1500 V			± 20 %
43	" 5000pF 1500 V			± 20 %
44	" 3000pF 2000 V			± 20 %
45	" 616pF Glimm.			± 2.5 %
46	" 200pF 1500 V			± 20 %
47	" 200pF 1500 V			± 20 %
48	" 191pF Glimm.			± 2.5 %
49	" 190pF "			± 5 %
50	" 190pF "			± 5 %
51	" 190pF "			± 5 %
52	" 150pF "			± 5 %
53	" 110pF "			± 5 %
54	" 100pF "			± 5 %
55	" 100pF "			± 5 %



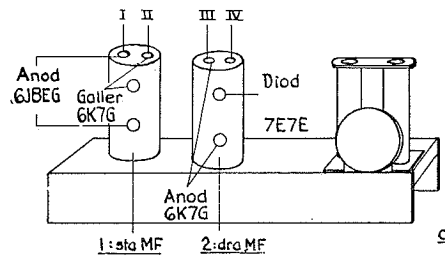
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 100pF 1500 V			± 20 %
57	" 100pF 1500 V			± 20 %
58	" 35pF "			± 10 %
59	" 35pF "			± 10 %
60	" 20pF "			± 20 %
61	" 15pF "			± 20 %
62	" 100pF 1500 V			± 20 %
63	Motstånd 0.02M Ω 0.5 W			
64	" 1000 Ω 0.5 W	Tillkom	2/9 - 40	

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1460 W	
Datum 1/8 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 238

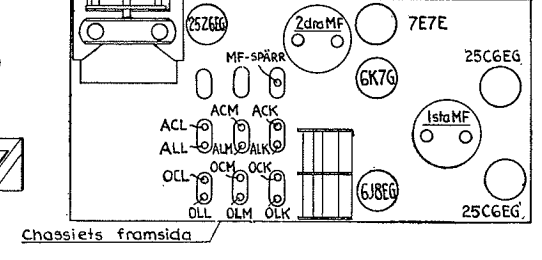
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 0.1M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.3M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.1M Ω 0.5 W			
13	" 0.05M Ω 0.5 W			
14	" 0.05M Ω 0.5 W			
15	" 0.05M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.025M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 5000 Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 600 Ω 0.5 W			
24	" 500 Ω 0.5 W			
25	" 400 Ω 0.5 W			
26	" 400 Ω 0.5 W			
27	" 300 Ω 0.5 W			
28	" 50 Ω 0.5 W			
29	" 25 Ω 0.5 W			
30	" 200 Ω 1 W			
31	" 200 Ω 1 W			
32	" 20 Ω 3 W			
33	Potentiometer 2M Ω			
34	" 1M Ω			
35	Elyt. kond. 100 μ F 10 V			
36	" 20+20 μ F 200 V	Ändras vid 25 per. till 60+60 μ F. Torr.		
37	" 40 μ F 150 V			Våt
38	" 10 μ F 50 V			
39	" 10 μ F 12 V			
40	" 10 μ F 12 V			
41	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
42	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
43	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
44	" 50000pF 1500 V			± 20 %
45	" 50000pF 1500 V			± 20 %
46	" 50000pF 1500 V			± 20 %
47	" 50000pF 1500 V			± 20 %
48	" 50000pF 1500 V			± 20 %
49	" 50000pF 1500 V			± 20 %
50	" 50000pF 1500 V			± 20 %
51	" 50000pF 1500 V			± 20 %
52	" 50000pF 1500 V			± 20 %
53	" 10000pF 1500 V			± 20 %
54	" 10000pF 1500 V			± 20 %
55	" 5000pF 3000 V			± 20 %
56	" 5000pF 3000 V			± 20 %
57	" 5000pF 3000 V			± 20 %
58	" 5000pF 1500 V			± 20 %
59	" 5000pF 1500 V			± 20 %



Trimmerplacering mellanfrekvens



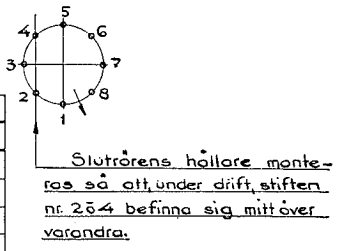
Trimmerplacering avstämning



Chassiets framsida

SPÄNNINGAR VOLT				
Rör	VA	Vo	Vs	Vk
6J8EG	105	105	55	1.5
6K7G	100		55	1.5
7E7E	90		25	0.8
25C6EG	110		105	8.5

Spänningarna äro uppmätta mellan chassis och på schemat angiven punkt med en voltmeter å minst 1000 Ω .



Normal strömförbrukning: 94 watt vid 220 volt.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

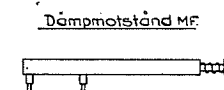
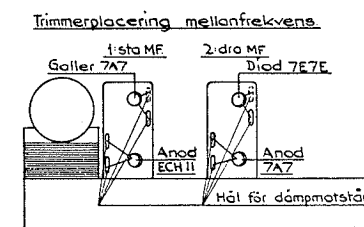
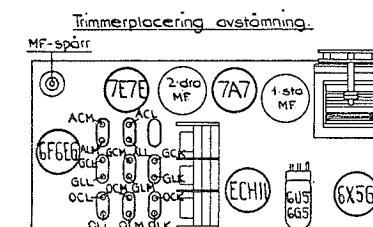
Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 607 GWL	
Datum 7/8 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 240	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
60	Blockkond. 1500pF 1500 V			± 20 %
61	" 1000pF 1500 V			± 20 %
62	" 1000pF 1500 V			± 20 %
63	" 616pF Glimm.			± 1 %
64	" 200pF 1500 V			± 20 %
65	" 200pF Glimm.			± 1 %
66	" 190pF Glimm.			± 5 %
67	" 190pF Glimm.			± 5 %
68	" 190pF Glimm.			± 5 %
69	" 110pF Glimm.			± 5 %
70	" 100pF Glimm.			± 5 %
71	" 100pF Glimm.			± 5 %
72	" 100pF Glimm.			± 10 %
73	" 100pF Glimm.			± 5 %
74	" 100pF 1500 V			± 5 %
75	" 50pF Glimm.			± 5 %
76	" 35pF Glimm.			± 20 %
77	" 15pF 1500 V			± 20 %

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 0.5M Ω 0.5 W			
3	" 0.5M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.2M Ω 0.5 W			
10	" 0.2M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.1M Ω 0.5 W			
13	" 0.1M Ω 0.5 W			
14	" 0.1M Ω 0.5 W			
15	" 0.03M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.25M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 1000 Ω 0.5 W			
22	" 300 Ω 0.5 W			
23	" 300 Ω 0.5 W			
24	" 300 Ω 0.5 W			
25	" 200 Ω 0.5 W			
26	" 0.05M Ω 1 W			
27	" 400 Ω 1 W			
28	" 0.03M Ω 2 W			
29	" 2000 Ω 2 W			
30	Potentiometer 1M Ω			
31	" 2M Ω			
32	Elyt kond. 50 μ F 25 V			
33	" 16 μ F 450-500 V			Våt
34	" 16 μ F 400V+8 μ F 350 V			Torr
35	" 10 μ F 50 V			
36	" 50 μ F 10 V			
37	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			±20 %
38	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
39	" 50000pF 1500 V			±20 %
40	" 50000pF 1500 V			±20 %
41	" 50000pF 1500 V			±20 %
42	" 50000pF 1500 V			±20 %
43	" 50000pF 1500 V			±20 %
44	" 50000pF 1500 V			±20 %
45	" 50000pF 1500 V			±20 %
46	" 50000pF 1500 V			±20 %
47	" 30000pF 1500 V			±20 %
48	" 15000pF 1500 V			±20 %
49	" 10000pF 1500 V			±20 %
50	" 5000pF 1500 V			±20 %
51	" 5000pF 1500 V			±20 %
52	" 5000pF 3000 V			±20 %
53	" 5000pF 3000 V			±20 %
54	" 3000pF 2000 V			±20 %
55	" 1000pF 1500 V			±20 %
56	" 616pF Glimm.			± 2.5 %
57	" 500pF 1500 V			±20 %

SM7UGZ

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
58	Blockkond. 200pF 1500 V			±20 %
59	" 200pF 1500 V			±20 %
60	" 200pF Glimm.	191pF Glim.	2/9-40	± 2.5 %
61	" 190pF Glimm.			± 5 %
62	" 190pF Glimm.			± 5 %
63	" 190pF Glimm.			± 5 %
64	" 150pF Glimm.			±10 %
65	" 110pF Glimm.			± 5 %
66	" 100pF 1500 V			±20 %
67	" 100pF 1500 V			±20 %
68	" 100pF 1500 V			±20 %
69	" 50pF Glimm.			± 5 %
70	" 35pF 1500 V			± 5 %
71	" 35pF 1500 V			± 5 %
72	" 15pF Glimm.			±20 %
73	" 1,2pF 1500 V			±20 %

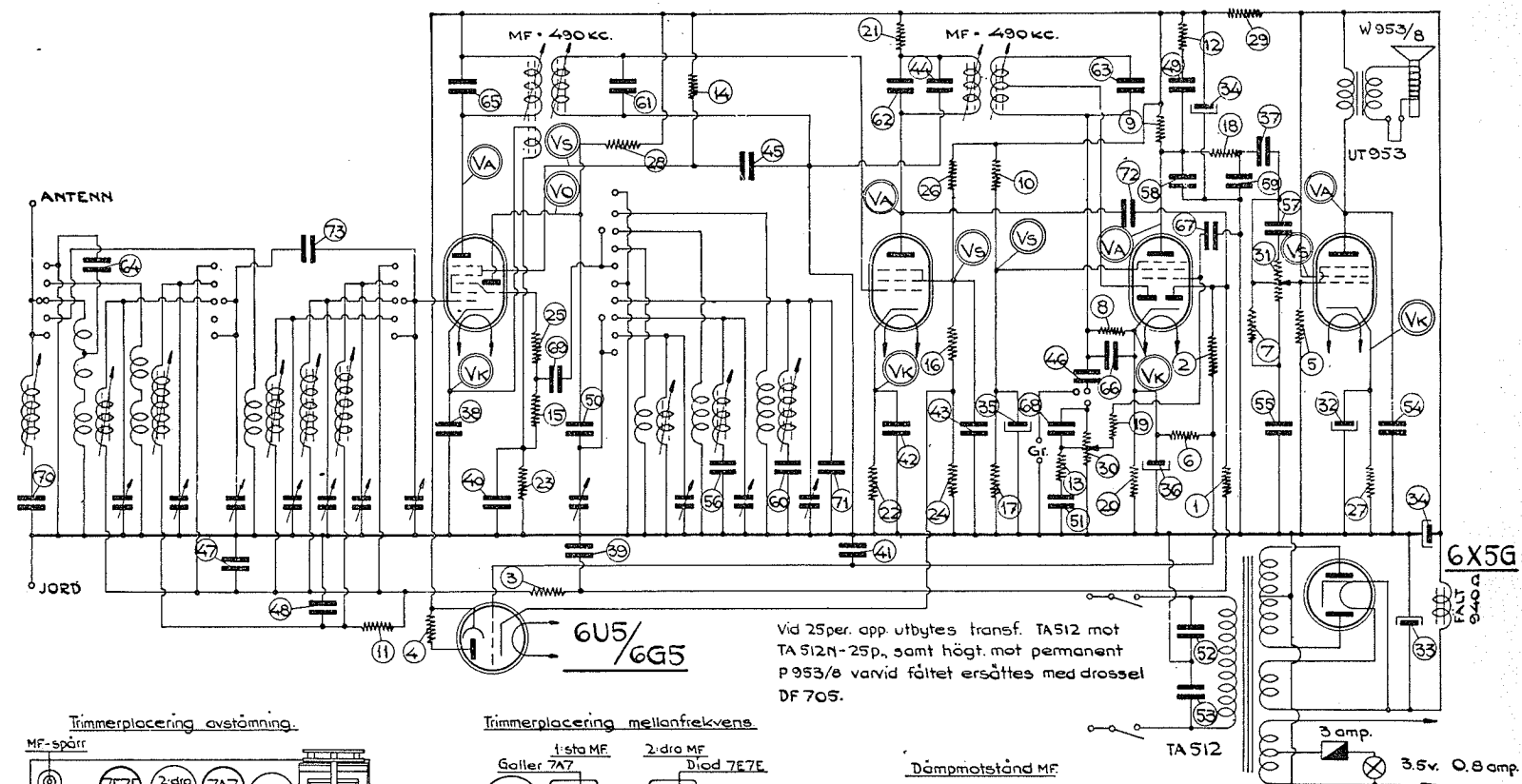


Normal effektförbrukning 64 watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1476 W	
Datum 19/8 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 241



Vid 25per. app. utbytes transf. TA512 mot TA512N-25p., samt högt. mot permanent P953/8 varvid fältet ersättes med drossel DF 705.

Rör	VA	Vo	Vs	Vk
ECH-II	220	90	115	2.6
7A7	215		75	2.2
7E7E	35		15	1.0
6F6EG	270		275	1.0

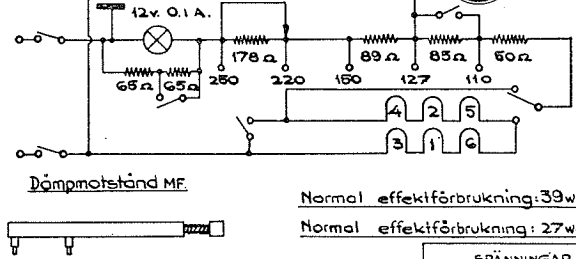
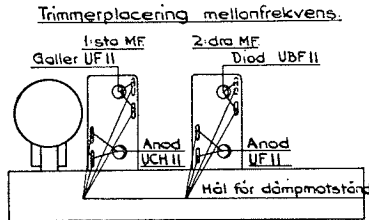
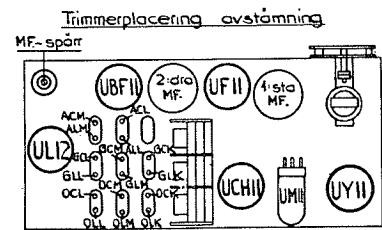
Spänningarna, äro uppmätta mellan chassis och en på schemat angiven punkt med en voltmetr. på minst 1000 Ω .

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.1M Ω 0.5 W			
10	" 0.1M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.1M Ω 0.5 W			
13	" 0.04M Ω 0.5 W			
14	" 0.04M Ω 0.5 W			
15	" 0.03M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.025M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 0.01M Ω 0.5 W			
22	" 1500 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 600 Ω 0.5 W			
26	" 300 Ω 0.5 W			
27	" 250 Ω 0.5 W			
28	" 200 Ω 0.5 W			
29	" 100 Ω 0.5 W			
30	Potentiometer 1M Ω			
31	" 2M Ω			
32	Elyt. kond. 100 μ F 10 V			
33	" 50 μ F 10 V			
34	" 40 μ F 200 V			
35	" 20+20 μ F 200 V	Ändras vid 25 per. till 60+60 μ F. Torr		
36	" 10 μ F 50 V			
37	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			±20 %
38	" 0.1 μ 3000 V			±20 %
39	" 50000pF 1500 V			±20 %
40	" 50000pF 1500 V			±20 %
41	" 50000pF 1500 V			±20 %
42	" 50000pF 1500 V			±20 %
43	" 50000pF 1500 V			±20 %
44	" 50000pF 1500 V			±20 %
45	" 50000pF 1500 V			±20 %
46	" 50000pF 1500 V			±20 %
47	" 30000pF 1500 V			±20 %
48	" 15000pF 1500 V			±20 %
49	" 10000pF 1500 V			±20 %
50	" 10000pF 1500 V			±20 %
51	" 5000pF 3000 V			±20 %
52	" 5000pF 3000 V			±20 %
53	" 5000pF 3000 V			±20 %
54	" 5000pF 1500 V			±20 %
55	" 5000pF 1500 V			±20 %
56	" 1000pF 1500 V			±20 %
57	" 616pF Glimm.			±2.5 %

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
58	Blockkond. 500pF 1500 V			±20 %
59	" 200pF 1500 V			±20 %
60	" 200pF 1500 V			±20 %
61	" 191pF Glimm.			±2.5 %
62	" 190pF Glimm.			± 5 %
63	" 190pF Glimm.			± 5 %
64	" 190pF Glimm.			± 5 %
65	" 150pF Glimm.			± 5 %
66	" 110pF Glimm.			± 5 %
67	" 100pF 1500 V			±20 %
68	" 100pF 1500 V			±20 %
69	" 100pF 1500 V			±20 %
70	" 50pF Glimm.			±10 %
71	" 35pF Glimm.			±20 %
72	" 35pF Glimm.			±20 %
73	" 15pF Glimm.			±20 %
74	" 1,2pF Glimm.			±20 %



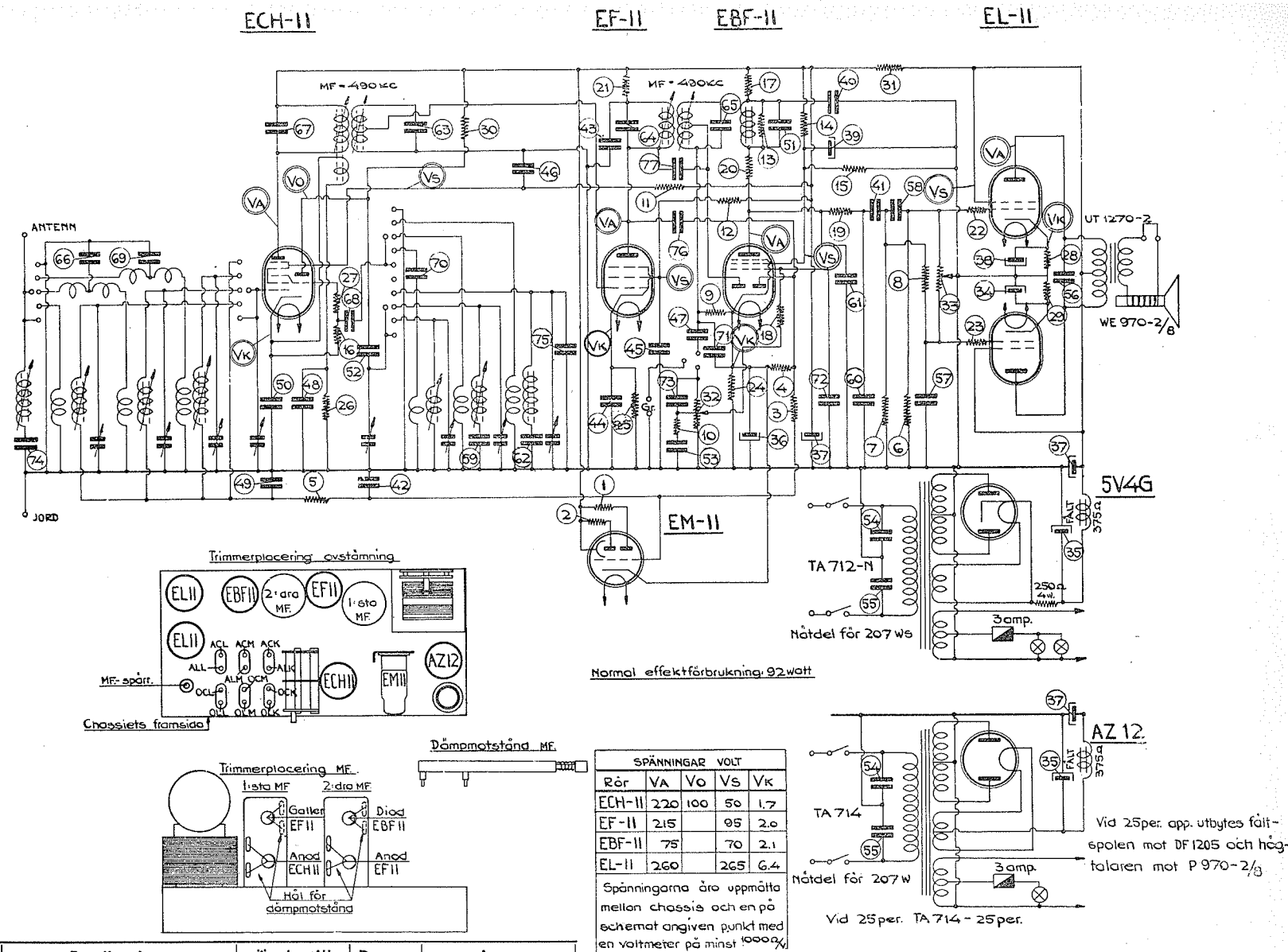
Normal effektförbrukning: 39 watt vid 220v.
Normal effektförbrukning: 27 watt vid 110v.

SPÄNNINGAR VOLT				
Rör	VA	VO	VS	VK
UCH-II	100	100	35	15
UF-II	95		30	10
UBF-II	50		15	08
UL-12	100		100	6.6

Spänningarna äro uppmätta mellan chassiss och en på schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω .

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 1476 WL	
Datum 24/8 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 242	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.1M Ω 0.5 W			
11	" 0.07M Ω 0.5 W			
12	" 0.06M Ω 0.5 W			
13	" 0.05M Ω 0.5 W			
14	" 0.05M Ω 0.5 W			
15	" 0.04M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 1000 Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 500 Ω 0.5 W			
25	" 300 Ω 0.5 W			
26	" 250 Ω 0.5 W			
27	" 200 Ω 0.5 W			
28	" 150 Ω 1 W			
29	" 150 Ω 1 W			
30	" 0.03M Ω 2 W			
31	" 2000 Ω 2 W			
32	Potentiometer 1M Ω			
33	" 2M Ω			
34	Elyt. kond. 100 μ F 10 V			
35	" 40 μ F 400—450 V			Torr
36	" 50 μ F 10 V			
37	" 16 μ F 400 V+8 μ F 350 V			
38	" 10 μ F 12 V			
39	" 4 μ F 150 V			
40	Blockkond. 0.5 μ F 1500 V			± 20 %
41	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
42	" 50000pF 1500 V			± 20 %
43	" 50000pF 1500 V			± 20 %
44	" 50000pF 1500 V			± 20 %
45	" 50000pF 1500 V			± 20 %
46	" 50000pF 1500 V			± 20 %
47	" 50000pF 1500 V			± 20 %
48	" 50000pF 1500 V			± 20 %
49	" 50000pF 1500 V			± 20 %
50	" 50000pF 1500 V			± 20 %
51	" 50000pF 1500 V			± 20 %
52	" 5000pF 1500 V			± 20 %
53	" 5000pF 1500 V			± 20 %
54	" 5000pF 3000 V			± 20 %
55	" 5000pF 3000 V			± 20 %
56	" 2000pF 2000 V			± 20 %
57	" 1500pF 1500 V			± 20 %
58	" 1000pF 1500 V			± 20 %
59	" 616pF Glimm.			± 2.5 %



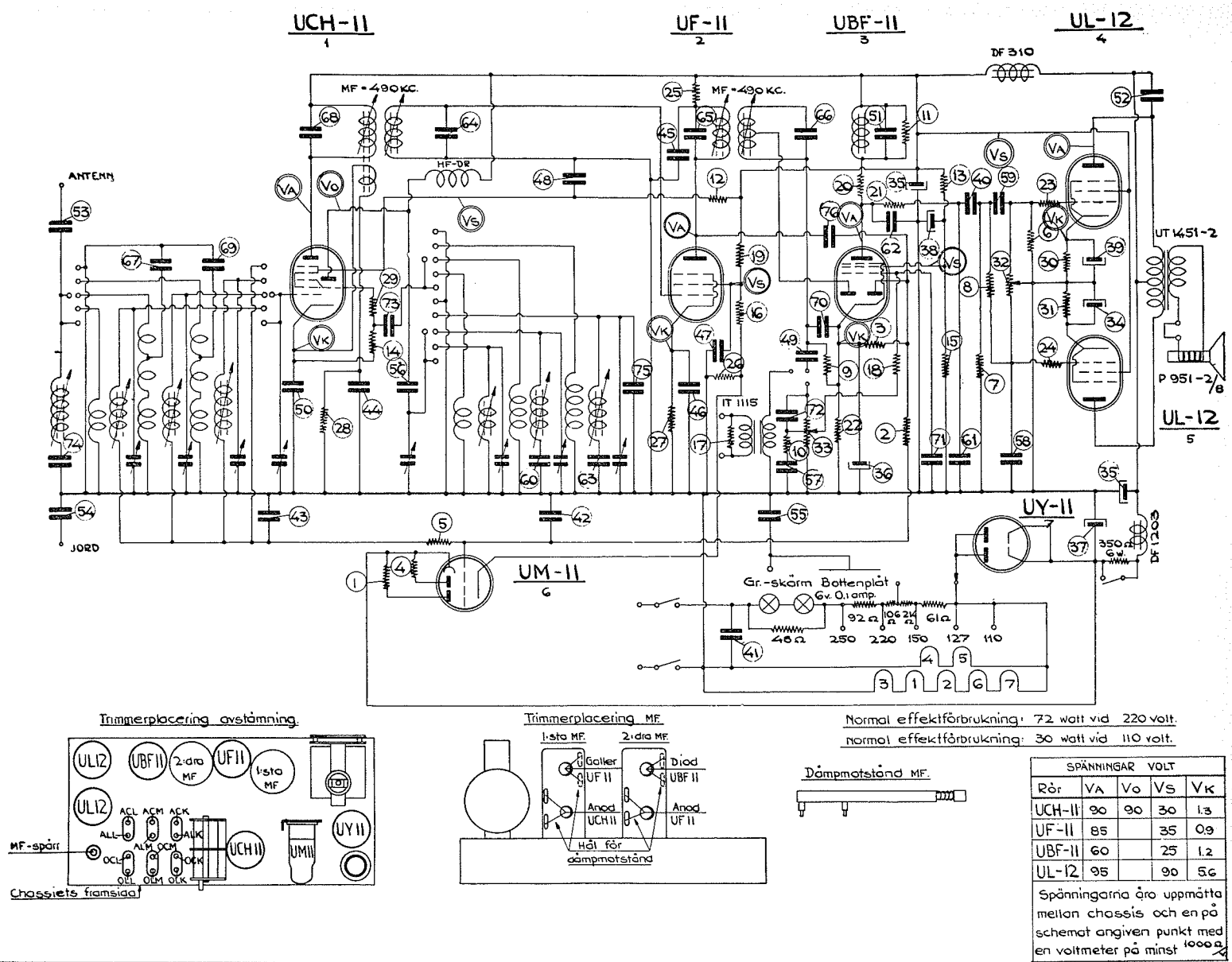
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
60	Blockkond. 200 pF 1500 V			± 20 %
61	" 200pF 1500 V			± 20 %
62	" 191pF Glimm.			± 2.5 %
63	" 190pF Glimm.			± 5 %
64	" 190pF Glimm.			± 5 %
65	" 190pF Glimm.			± 5 %
66	" 150pF Glimm.			± 5 %
67	" 110pF Glimm.			± 5 %
68	" 100pF Glimm.			± 10 %
69	" 100pF Glimm.			± 5 %
70	" 100pF Glimm.			± 10 %
71	" 100pF 1500 V			± 20 %
72	" 100pF 1500 V			± 20 %
73	" 100pF 1500 V			± 20 %
74	" 35pF Glimm.			± 10 %
75	" 35pF Glimm.			± 10 %
76	" 15pF Keram.			± 20 %
77	" 1,2pF Keram.			± 20 %

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 207 W	
Datum 30/8 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 243	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.3M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.1M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.04M Ω 0.5 W			
13	" 0.04M Ω 0.5 W			
14	" 0.03M Ω 0.5 W			
15	" 0.03M Ω 0.5 W			
16	" 0.025M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 0.02M Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 1000 Ω 0.5 W			
26	" 600 Ω 0.5 W			
27	" 300 Ω 0.5 W			
28	" 300 Ω 0.5 W			
29	" 200 Ω 0.5 W			
30	" 100 Ω 1 W			
31	" 100 Ω 1 W			
32	Potentiometer 2M Ω			
33	" 1M Ω			
34	Elytkond. 100 μ F 10 V			
35	D:o 20+20 μ F 200 V	Ändras vid 25 per. till 60+60 μ F. Torr		
36	D:o 50 μ F 10 V			
37	D:o 40 μ F 200 V			Våt
38	D:o 10 μ F 50 V			
39	D:o 10 μ F 12 V			
40	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			±20 %
41	" 0.1 μ F 3000 V			±20 %
42	" 50000pF 1500 V			±20 %
43	" 50000pF 1500 V			±20 %
44	" 50000pF 1500 V			±20 %
45	" 50000pF 1500 V			±20 %
46	" 50000pF 1500 V			±20 %
47	" 50000pF 1500 V			±20 %
48	" 50000pF 1500 V			±20 %
49	" 50000pF 1500 V			±20 %
50	" 50000pF 1500 V			±20 %
51	" 50000pF 1500 V			±20 %
52	" 10000pF 1500 V			±20 %
53	" 5000pF 3000 V			±20 %
54	" 5000pF 3000 V			±20 %
55	" 5000pF 3000 V			±20 %
56	" 5000pF 1500 V			±20 %
57	" 5000pF 1500 V			±20 %
58	" 1000pF 1500 V			±20 %
59	" 1000pF 1500 V			±20 %



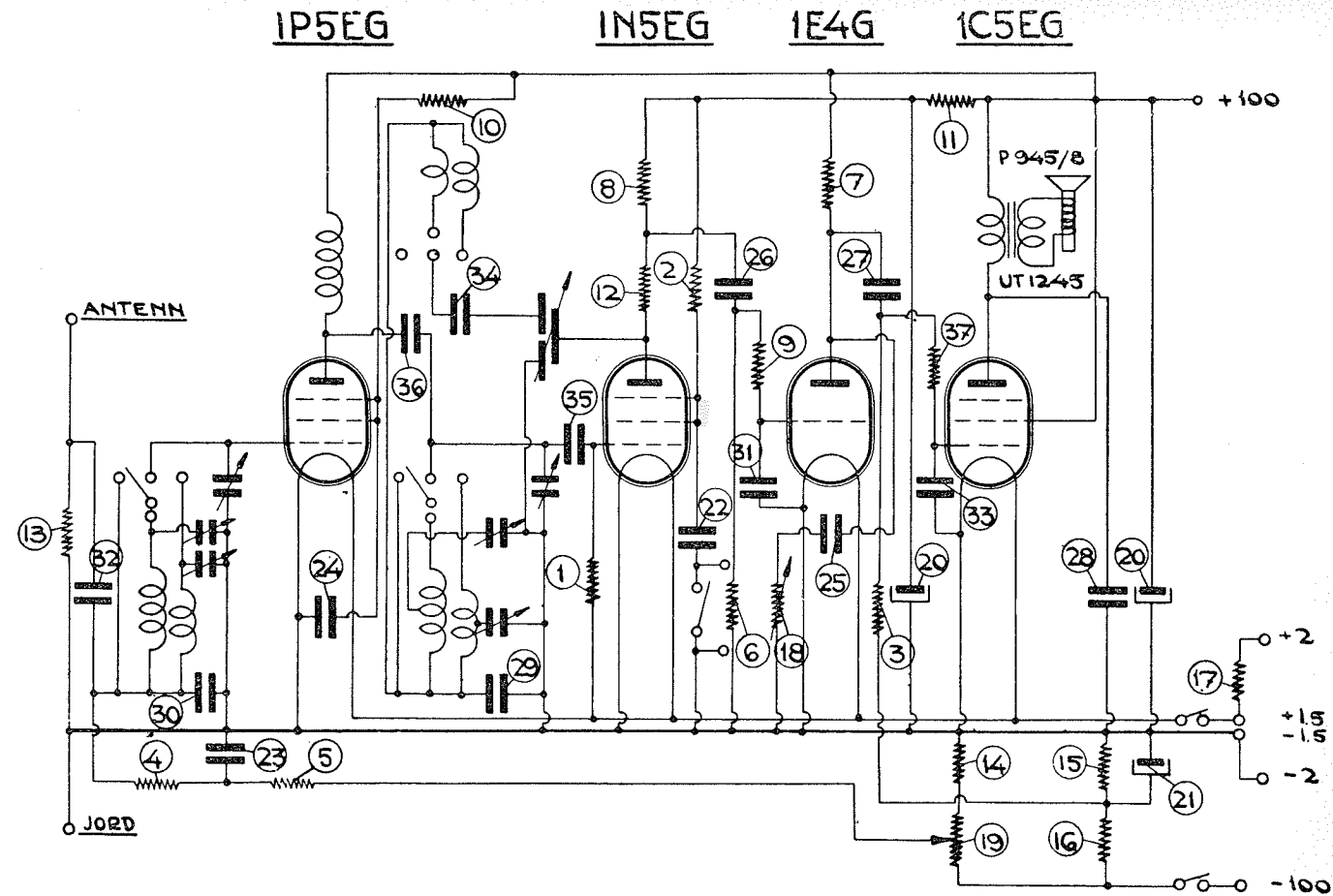
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
60	Blockkond. 616pF Glimm.			±2.5 %
61	" 200pF 1500 V			±20 %
62	" 200pF 1500 V			±20 %
63	" 191pF Glimm.			±2.5 %
64	" 190pF "			± 5 %
65	" 190pF "			± 5 %
66	" 190pF "			± 5 %
67	" 150pF "			± 5 %
68	" 110pF "			± 5 %
69	" 100pF "			± 5 %
70	" 100pF 1500 V			±20 %
71	" 100pF 1500 V			±20 %
72	" 100pF 1500 V			±20 %
73	" 50pF Keram.			± 5 %
74	" 35pF Glimm.			± 5 %
75	" 35pF "			± 5 %
76	" 15pF "			±20 %

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

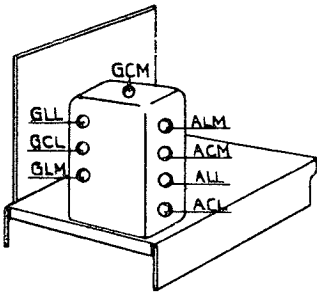
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 207 WL	
Datum 5/9 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 244

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.1M Ω 0.5 W			
10	" 0.07M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.025M Ω 0.5 W			
13	" 0.01M Ω 0.5 W			
14	" 1000 Ω 0.5 W			
15	" 900 Ω 0.5 W			
16	" 600 Ω 0.5 W			
17	" 2.6 Ω 0.5 W			
18	Potentiometer 0.5M Ω			
19	" 0.025M Ω			
20	Elytkond. 20+20 μ F 150 V			
21	" 50 μ F 12 V			
22	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 50000pF 1500 V			± 20 %
25	" 10000pF 1500 V			± 20 %
26	" 5000pF 1500 V			± 20 %
27	" 2000pF 1500 V			± 20 %
28	" 2000pF 1500 V			± 20 %
29	" 2000pF Glimm.			± 5 %
30	" 1900pF Glimm.			± 5 %
31	" 200pF 1500 V			± 20 %
32	" 100pF Glimm.			± 10 %
33	" 100pF 1500 V			± 10 %
34	" 50pF Glimm.			± 10 %
35	" 50pF Glimm.			± 10 %
36	" 18pF Glimm.			± 10 %
37	Motstånd 0.1M Ω 0.5 W			



Normal anodström vid 100 volt = 10 mA.



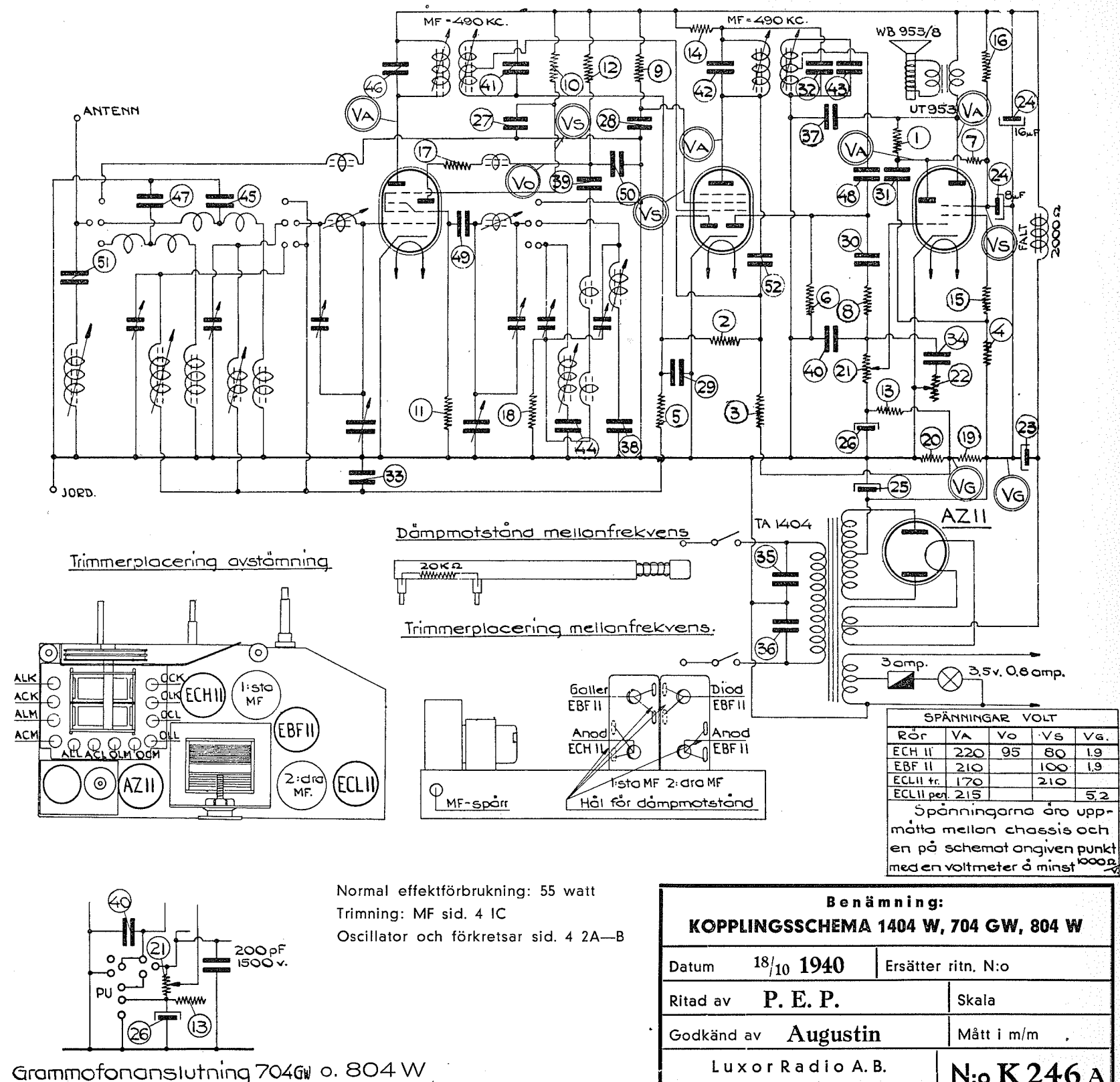
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 824 B			
Datum	10/9 1940	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	P. E. P.	Skala	
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 245	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.25 W			
2	" 1M Ω 0.25 W			
3	" 1M Ω 0.25 W			
4	" 0.5M Ω 0.25 W			
5	" 0.2M Ω 0.25 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.15M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.25 W			
9	" 0.08M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 3000 Ω 0.25 W			
15	" 3000 Ω 0.25 W			
16	" 2000 Ω 0.5 W			
17	" 300 Ω 0.25 W			
18	" 100 Ω 0.25 W			
19	" 68 Ω 1 W			Gh
20	" 42 Ω 1 W			Gh
21	Potentiometer 1M Ω			
22	" 0.5M Ω			
23	Elyt. kond. 16 μ F 450 V			
24	" 16 μ F+8 μ F 450 V			
25	" 50 μ F 12 V			
26	" 10 μ F 12 V			
27	Blockk. 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 10000pF 1500 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 % Jahre
36	" 5000pF 3000 V			± 20 % Jahre
37	" 3000pF 1500 V			± 20 %
38	" 518pF Glimm.			± 2.5 %
39	" 500pF 1500 V			± 20 %
40	" 200pF 1500 V			± 20 %
41	" 190pF Glimm.			± 5 %
42	" 190pF Glimm.			± 5 %
43	" 190pF Glimm.			± 5 %
44	" 165pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 150pF Glimm.			± 5 %
46	" 110pF Glimm.			± 5 %
47	" 100pF Glimm.			± 5 %
48	" 100pF Glimm.			± 5 %
49	" 50pF Glimm.			± 10 %
50	" 50pF Glimm.			± 5 %
51	" 35pF Glimm.			± 10 %
52	" 10pF Glimm.			± 10 %

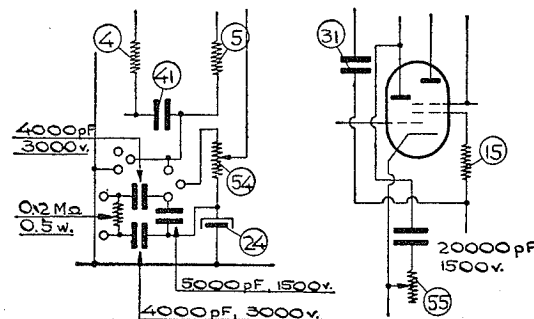
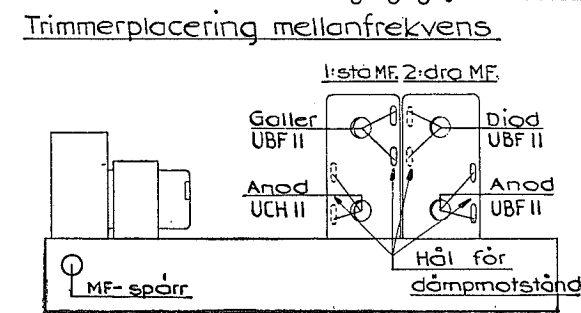
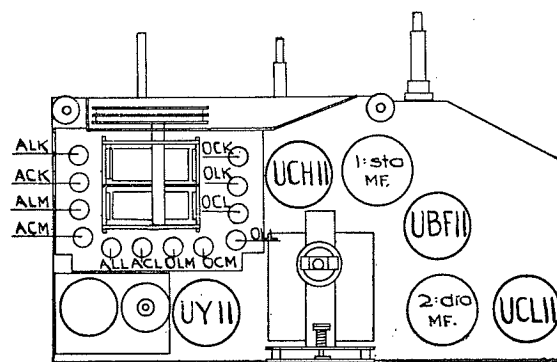
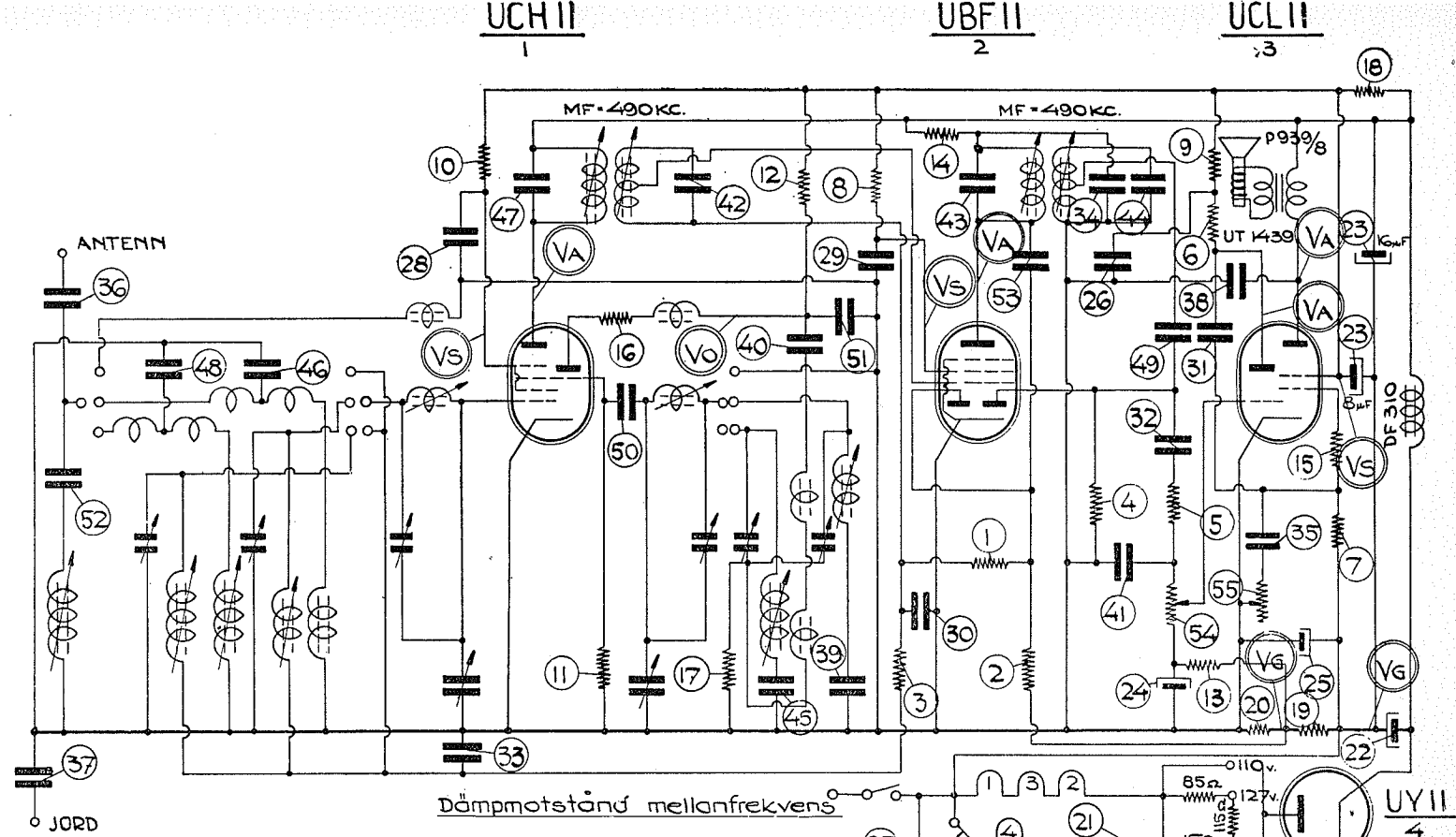
SM7UCZ



Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1404 W, 704 GW, 804 W	
Datum 18/10 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 246 A

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.25 W			
2	" 1M Ω 0.25 W			
3	" 0.2M Ω 0.25 W			
4	" 0.2M Ω 0.5 W			
5	" 0.1M Ω 0.25 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5 W			
8	" 0.08M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.04M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 3000 Ω 0.25 W			
15	" 3000 Ω 0.25 W			
16	" 300 Ω 0.25 W			
17	" 100 Ω 0.25 W			
18	" 4000 Ω 1 W			
19	" 100 Ω 1 W			Gh
20	" 36 Ω 1 W			Gh
21	" 500 Ω 6 W			Gh
22	Elyt. kond. 16 μ F 350 V	Ändras vid 25 per. till 24 μ F		
23	" 16+8 μ F 350 V	Ändras vid 25 per. till 32+8 μ F		
24	" 10 μ F 12 V			
25	" 10 μ F 12 V			
26	Kond. 0.5 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 10000pF 1500 V			± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000pF 3000 V			± 20 %
38	" 3000pF 1500 V			± 20 %
39	" 518pF Glimm.			± 2.5 %
40	" 500pF 1500 V			± 20 %
41	" 200pF 1500 V			± 20 %
42	" 190pF Glimm.			± 5 %
43	" 190pF Glimm.			± 5 %
44	" 190pF Glimm.			± 5 %
45	" 165pF Glimm.			± 2.5 %
46	" 150pF Glimm.			± 5 %
47	" 110pF Glimm.			± 5 %
48	" 100pF Glimm.			± 5 %
49	" 100pF Glimm.			± 10 %
50	" 50pF Glimm.			± 10 %
51	" 50pF Glimm.			± 5 %
52	" 35pF Glimm.			± 10 %
53	" 10pF Glimm.			± 20 %
54	Potentiometer 1M Ω			
55	" 0.5M Ω			

SM7UC2



Normal effektförbrukning:
35 watt vid 220 volt
24 watt vid 110 volt

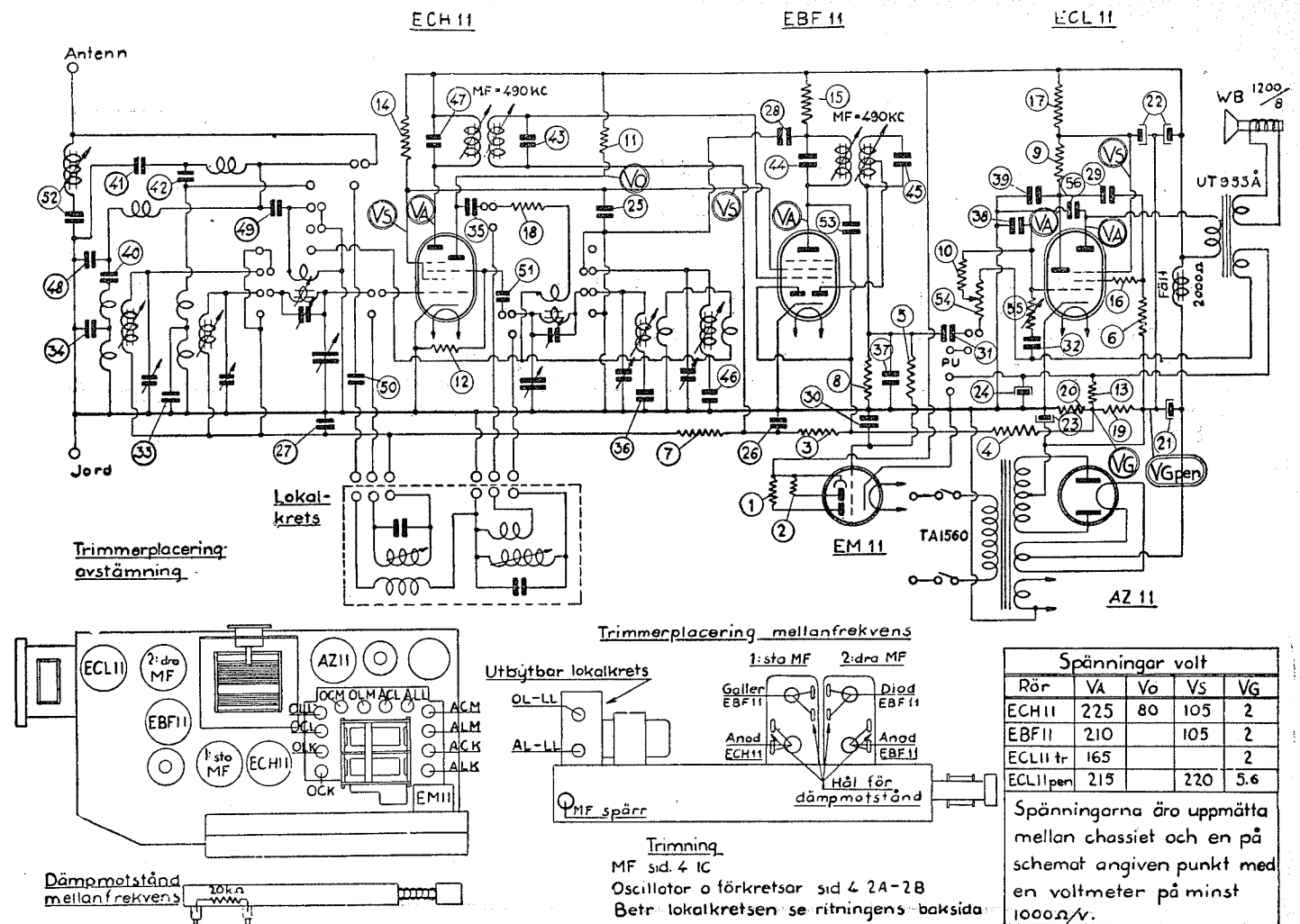
Grammofonanslutning 704 GWL.

	SPÄNNINGAR VOLT				
Rör	VA	VO	VS	VG	
UCH II	200	70	60	1.8	
UBF II	190		60	1.8	
UCL II tr.	120		160		
UCL II perf.	195			7.2	

Spänningarna äro upp-
mätta mellan chassis och
en på schemat angiven punkt
med en voltmeter å minst 1000 Ω .

Benämning: 704 GWL	
KOPPLINGSSCHEMA 1404 WL, 1204 WL o. 1204 U	
Datum 24/10 1940	Ersätter ritn. N:o
Ritad av P. E. P.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 247	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.2M Ω 0.5 W			
8	" 0.2M Ω 0.5 W			
9	" 0.15M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W	0.3M Ω 1 W	16/5	
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.025M Ω 0.5 W			
15	" 3000 Ω 0.5 W			
16	" 3000 Ω 0.5 W			
17	" 2000 Ω 0.5 W			
18	" 300 Ω 0.5 W	200 Ω 0.5 W	23/5	
19	" 68 Ω 1.0 W			
20	" 42 Ω 1.0 W			
21	Elyt. kond. 16 μ F 450 V			
22	" 16+8 μ F 450 V			
23	" 50 μ F 12 V			
24	" 10 μ F 12 V			
25	Blockk. 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000pF 1500 V			± 20 %
32	" 5000pF 1500 V			± 20 %
33	" 700pF 1500 V	600pF	28/5	± 10 %
34	" 500pF 1500 V			± 10 %
35	" 500pF 1500 V			± 20 %
36	Glimm. kond. 495 pF			± 2.5 %
37	Blockkond. 200pF 1500 V			± 20 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	Ker. kond. 200pF			± 10 %
41	" 200pF			± 10 %
42	" 200pF			± 10 %
43	Glimm. kond. 190pF			± 5 %
44	" 190pF			± 5 %
45	" 190pF			± 5 %
46	" 153pF			± 2.5 %
47	" 110pF			± 5 %
48	Ker. kond. 100pF			± 10 %
49	" 50pF			± 10 %
50	" 50pF			± 10 %
51	" 50pF			± 10 %
52	" 35pF			± 10 %
53	" 20pF			± 10 %
54	Potentiometer 1M Ω			
55	" 0.5M Ω			
56	Blockkond. 1000pF 2000 V	Tillkom	12/6	± 20 %
57	Motstånd 2M Ω 0.5 W			



Normal effektförbrukning: 50 watt

* För att bli mera oberoende av variationer i rördata ha på ett antal apparater motståndet 57 på 2M Ω borttagits varvid samtidigt motståndet 9 ändrats från 0.15M Ω till 0.1M Ω . (29/11 1941.)

OBS.! På en stor del av 1560 W är slutsteget kopplat enligt ovanstående schema, varvid blockkond. 32 ändrats från 5000pF 1500 V till 10000pF 1500 V.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

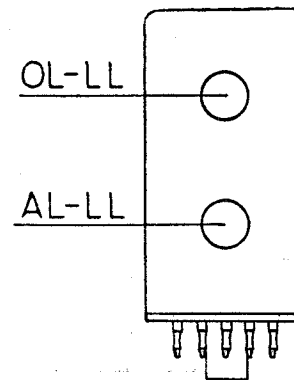
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1560 W	
Datum 8/4 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 252

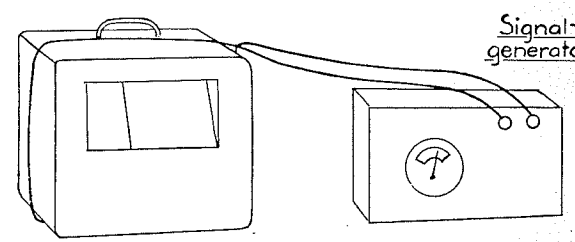
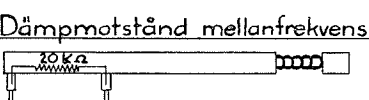
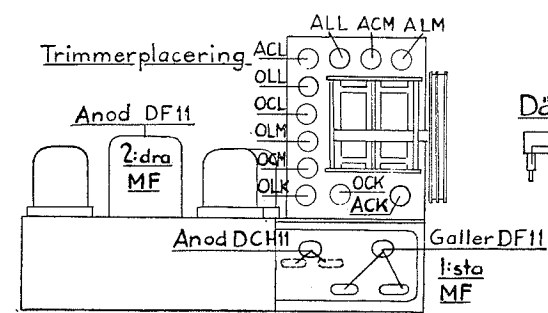
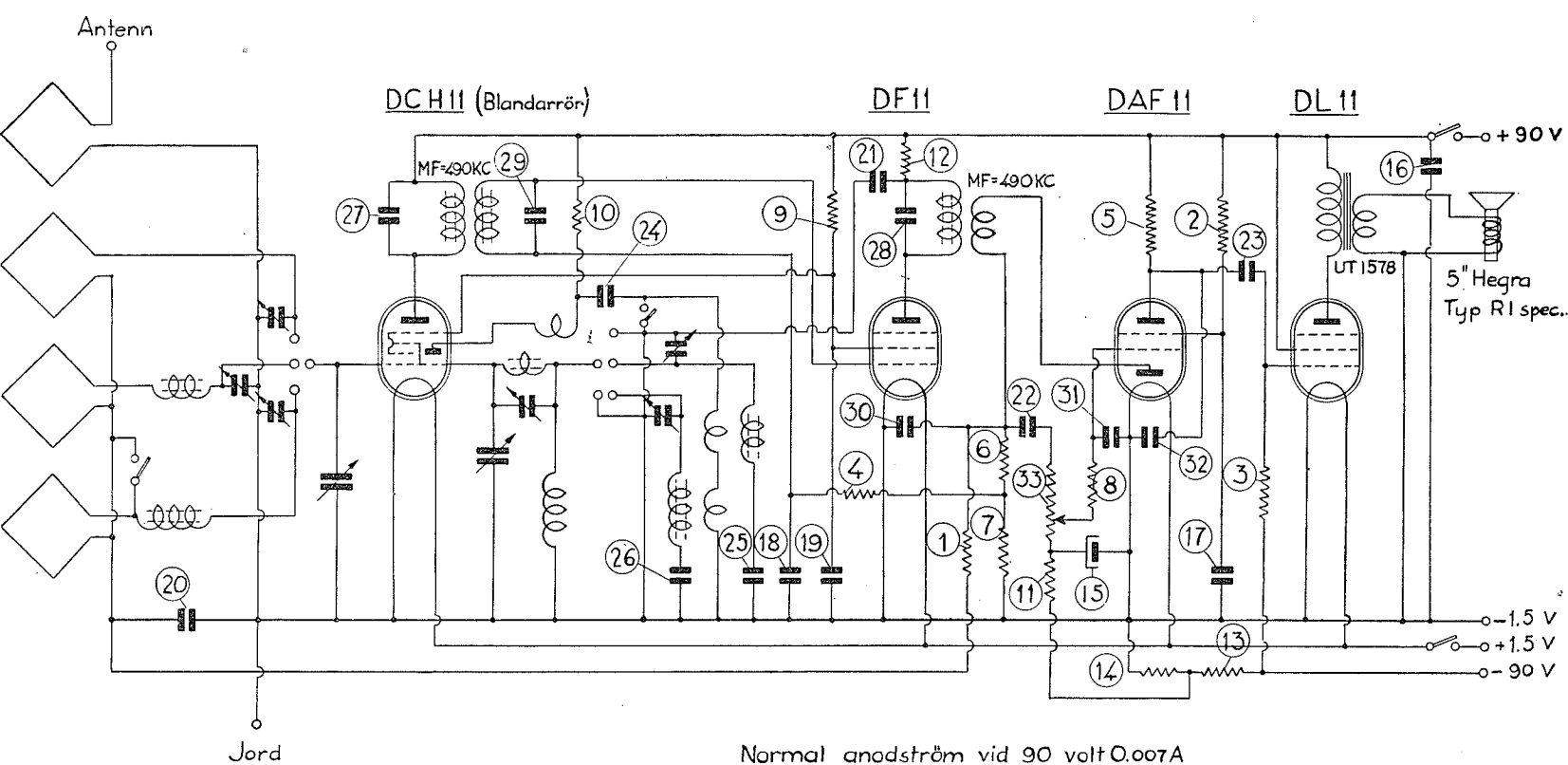
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d.v.s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d.v.s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1.5M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.3M Ω 0.5 W			
6	" 0.3M Ω 0.5 W			
7	" 0.2M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.06M Ω 0.5 W			
10	" 0.04M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 3000 Ω 0.5 W			
13	" 500 Ω 0.5 W			
14	" 130 Ω 0.5 W			
15	Elytkond. 10 μ F 12 V			
16	Blockkond. 2 μ F 500 V			
17	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
18	" 50000pF 1500 V			±20 %
19	" 50000pF 1500 V			±20 %
20	" 20000pF 1500 V			±20 %
21	" 20000pF 1500 V			±20 %
22	" 20000pF 1500 V			±20 %
23	" 20000pF 1500 V			±20 %
24	" 500pF 1500 V			±20 %
25	" 495pF Glimm.			±2.5 %
26	" 153pF Glimm.			±2.5 %
27	" 110pF Glimm.			± 5 %
28	" 110pF Glimm.			± 5 %
29	" 110pF Glimm.			± 5 %
30	" 200pF 1500 V			±20 %
31	" 200pF 1500 V			±20 %
32	" 200pF 1500 V			±20 %
33	Potentiometer 1M Ω			



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, föresigas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 554 R	
Datum 22/4 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 253	

TRIMNING.

M. F.-förstärkaren. 1:a mom.

Trimma anodkretsen i 2:a M. F.-filtret.

Dämpa gallerkretsen i 1:a M. F.-filtret, trimma anodkretsen i samma filter.

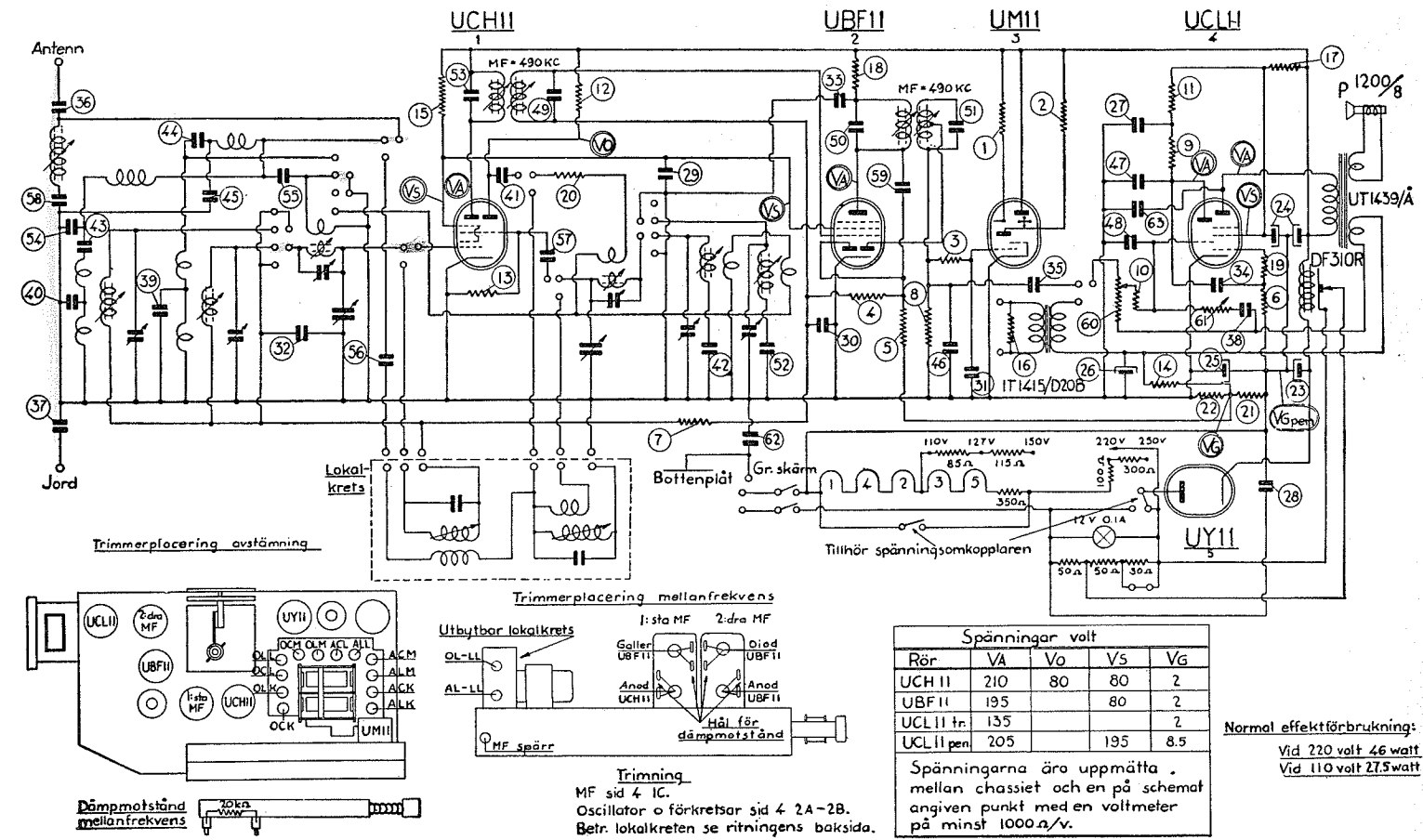
Dämpa anodkretsen i 1:a M. F.-filtret, trimma gallerkretsen i samma filter.

Oscillator och förkretsar. 2:a mom.

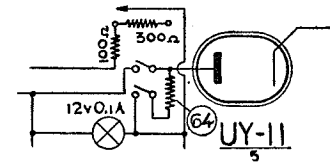
Trimningen sker enligt 2A och 2B å sid. 4.

Någon konstantenn användes ej och signalen från signalgeneratorn matas **icke in på antennuttaget**. I stället överföres signalen till ram-antennen genom en slinga koppartråd som lägges **ett** varv runt lådan. Se fig.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.2M Ω 0.5 W			
8	" 0.2M Ω 0.5 W			
9	" 0.2M Ω 0.5 W			
10	" 0.1M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W	0.03M Ω 1 W	15/5	
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.03M Ω 0.5 W			
15	" 0.025M Ω 0.5 W			
16	" 0.02M Ω 0.5 W			
17	" 4000 Ω 1 W			
18	" 3000 Ω 0.5 W			
19	" 3000 Ω 0.5 W			
20	" 300 Ω 0.5 W	200 Ω 0.5 W	23/5	
21	" 100 Ω 1 W			
22	" 36 Ω 1 W			Gh
23	Elyt. kond. 16 μ F 450 V			
24	" 16+8 μ F 450 V			
25	" 10 μ F 12 V			
26	" 10 μ F 12 V			
27	Blockkond. 0.5 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 20000pF 1500 V			± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000pF 3000 V			± 20 %
38	" 5000pF 1500 V			± 20 %
39	" 700pF 1500 V	600pF	28/5	± 10 %
40	" 500pF 1500 V			± 10 %
41	" 500pF 1500 V			± 20 %
42	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
43	" 200pF Ker.			± 10 %
44	" 200pF Ker.			± 10 %
45	" 200pF Ker.			± 10 %
46	" 200pF 1500 V			± 20 %
47	" 200pF 1500 V			± 20 %
48	" 200pF 1500 V			± 20 %
49	" 190pF Glimm.			± 5 %
50	" 190pF Glimm.			± 5 %
51	" 190pF Glimm.			± 5 %
52	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
53	" 110pF Glimm.			± 5 %
54	" 100pF Ker.			± 10 %
55	" 50pF Ker.			± 10 %



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.B.
Motala



På en stor del apparater har nätmotståndet kopplats enl. vidstående fig. varvid motståndet 64 tillkommit.

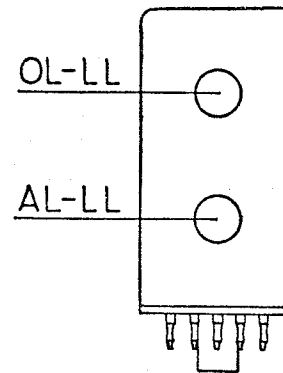
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Blockkond. 50 Ker.			± 10 %
57	" 50pF Ker.			± 20 %
58	" 35pF Ker.			± 10 %
59	" 20pF Ker.			± 10 %
60	Potentiometer 1M Ω			
61	" 0.5M Ω			
62	Blockkond. 500pF 3000 V			± 20 %
63	" 1000pF 1500 V	Tillkom	12/6	± 20 %
64	Motstånd 70 Ω 2 V			

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 1560 WL	
Datum 8/5 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av G. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 254	

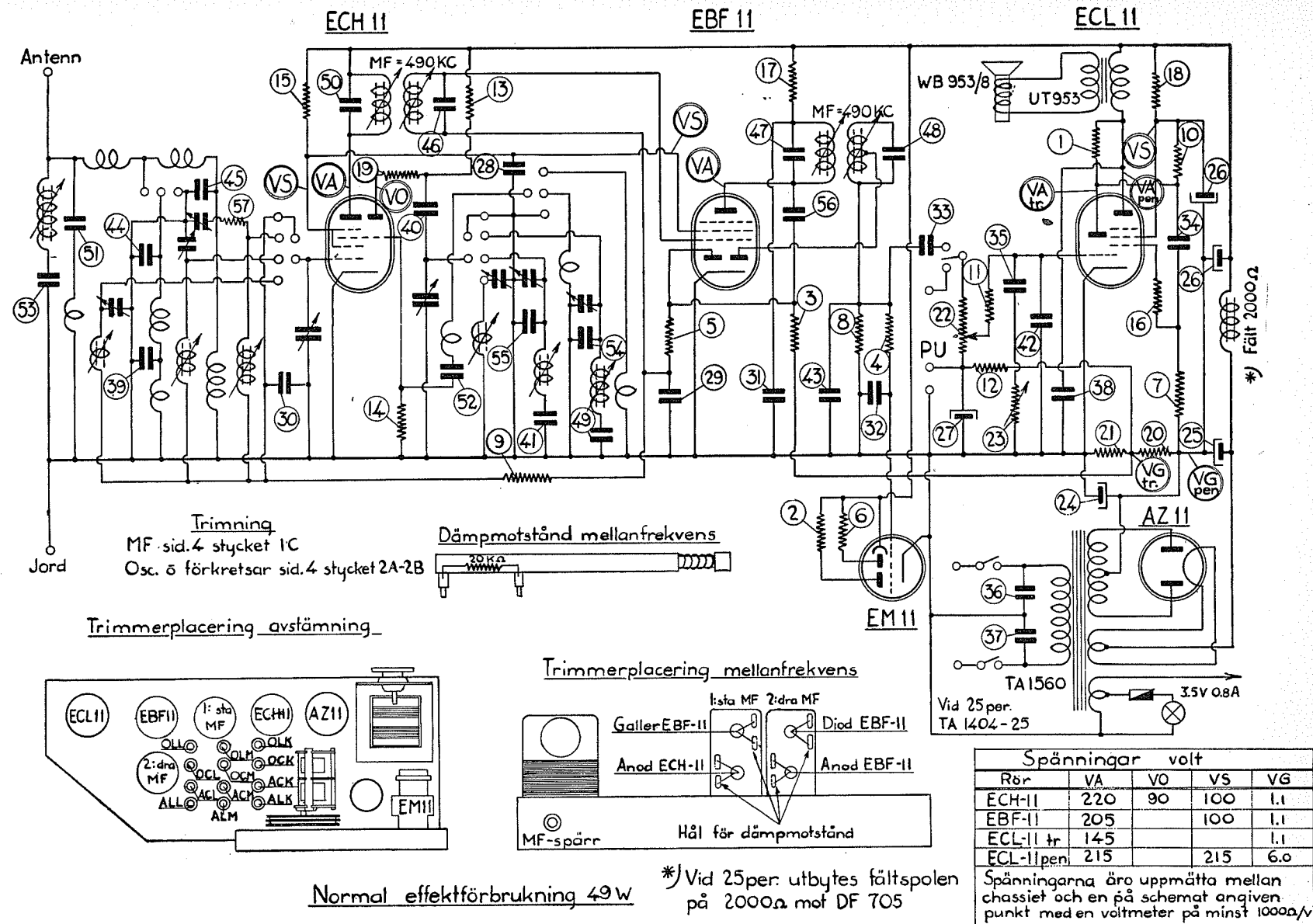
INSTALLNING AV LOKALKRETSEN.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.2M Ω 0.5 W			
9	" 0.2M Ω 0.5 W			
10	" 0.15M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 1.0 WF			
14	" 0.03M Ω 0.5 W			
15	" 0.025M Ω 0.5 W			
16	" 3000 Ω 0.5 W			
17	" 3000 Ω 0.5 W			
18	" 2000 Ω 0.5 W			
19	" 200 Ω 0.5 W			
20	" 68 Ω 1.0 W			
21	" 42 Ω 1.0 W			
22	Potentiometer 1M Ω			
23	" 0.5M Ω			
24	Elyt. kond. 50 μ F 12 V			
25	" 16 μ F 450 V			
26	" 16 μ F+8 μ F 450 V			
27	" 10 μ F 12 V			
28	Blockkond. 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 5000pF 1500 V	1500pF	5/2-42	± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000pF 3000 V			± 20 %
38	" 1000pF 2000 V			± 20 %
39	" 500pF 1500 V			± 10 %
40	" 500pF 1500 V			± 20 %
41	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
42	" 200pF 1500 V			± 20 %
43	" 200pF 1500 V			± 20 %
44	" 200pF Ker.			± 10 %
45	" 200pF Ker.			± 10 %
46	" 190pF Glimm.			± 5 %
47	" 190pF Glimm.			± 5 %
48	" 190pF Glimm.			± 5 %
49	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
50	" 110pF Glimm.			± 5 %
51	" 50pF Ker.			± 20 %
52	" 50pF Ker.			± 20 %
53	" 35pF Ker.			± 10 %
54	" 35pF Ker.			± 10 %
55	" 20pF Ker.			± 10 %
56	" 20pF Ker.			± 10 %
57	Motstånd 300 Ω 0.5 W			



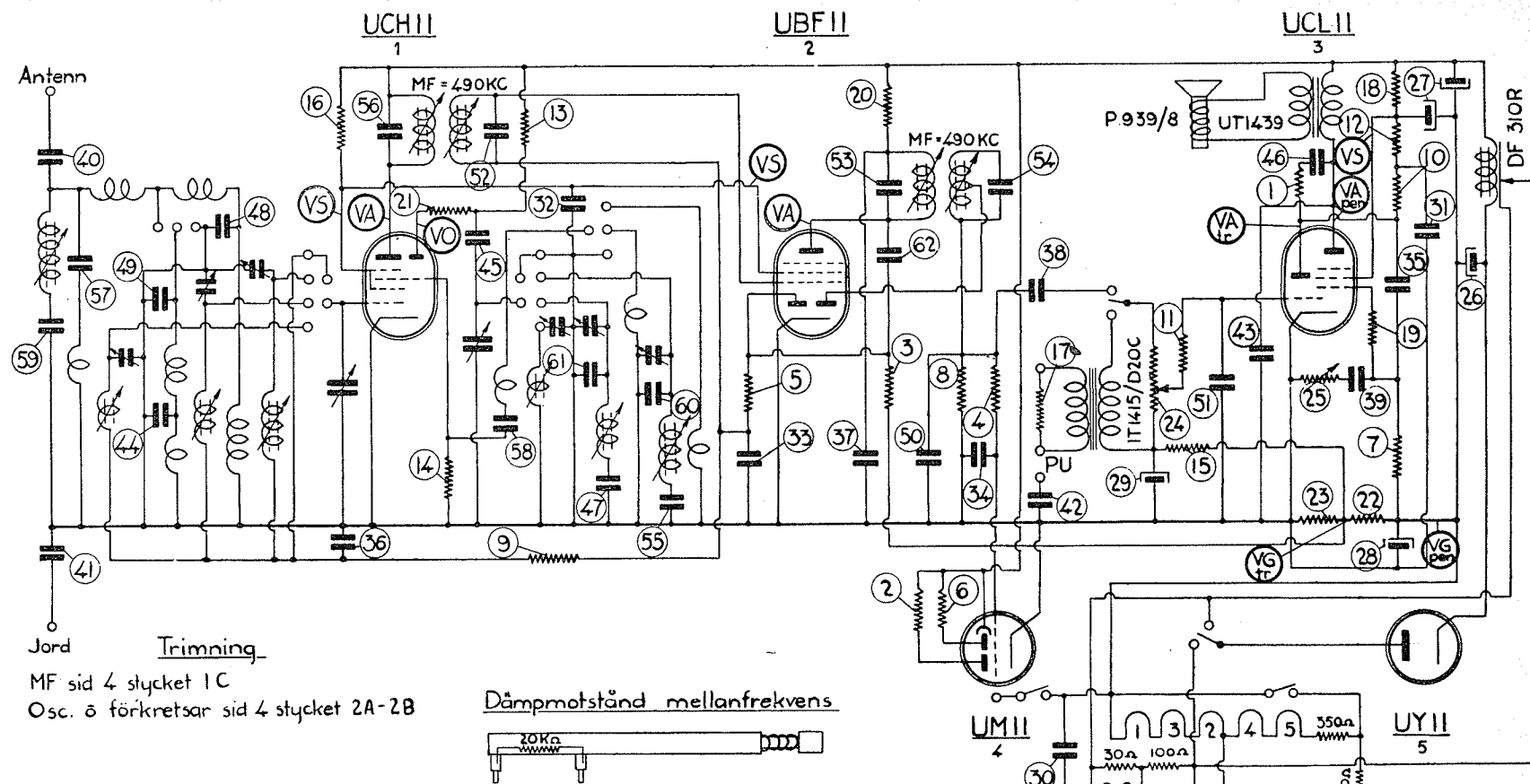
* För att bli mera oberoende av variationer i rördata ha på ett antal apparater motståndet 1 på 2M Ω borttagits varvid samtidigt motståndet 10 ändrats från 0,15M Ω till 0,1M Ω . (29/11)

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

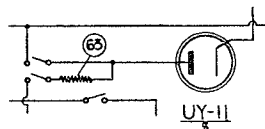
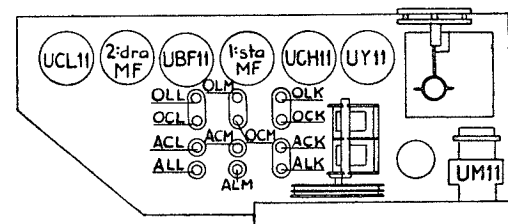
LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1500 W	
Datum 14/7 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 259

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.05 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.2M Ω 0.5 W			
9	" 0.2M Ω 0.5 W			
10	" 0.1M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 1 W			
14	" 0.03M Ω 0.5 W			
15	" 0.03M Ω 0.5 W			
16	" 0.025M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 4000 Ω 1 W			
19	" 3000 Ω 0.5 W			
20	" 3000 Ω 0.5 W			
21	" 200 Ω 0.5 W			
22	" 100 Ω 0.5 W			
23	" 36 Ω 1 W			
24	Potentiometer 1M Ω			
25	" 0.5M Ω			
26	Elytkond. 16 μ F 450 V	Ändras vid 25 per. till 24 μ F		
27	" 16 μ F+8 μ F 450 V	Ändras vid 25 per. till 32+8 μ F		
28	" 10 μ F 12 V			
29	" 10 μ F 12 V			
30	Blockkond. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
31	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
32	" 50000pF 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 20000pF 1500 V			± 20 %
37	" 20000pF 1500 V			± 20 %
38	" 20000pF 1500 V			± 20 %
39	" 20000pF 1500 V			± 20 %
40	" 5000pF 3000 V			± 20 %
41	" 5000pF 3000 V			± 20 %
42	" 5000pF 3000 V			± 20 %
43	" 1000pF 1500 V			± 20 %
44	" 500pF 1500 V			± 10 %
45	" 500pF 1500 V			± 20 %
46	" 500pF 1500 V			± 20 %
47	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
48	" 200pF Keram.			± 10 %
49	" 200pF Keram.			± 10 %
50	" 200pF 1500 V			± 20 %
51	" 200pF 1500 V			± 20 %
52	" 190pF Glimm.			± 5 %
53	" 190pF Glimm.			± 5 %
54	" 190pF Glimm.			± 5 %
55	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
56	7UCZ,, 110pF Glimm.			± 5 %
57	" 53pF Keram.			± 20 %



Trimmerplacering avstämning



Normal effektförbrukning
Vid 220 volt 35 W
Vid 110 volt 25 W

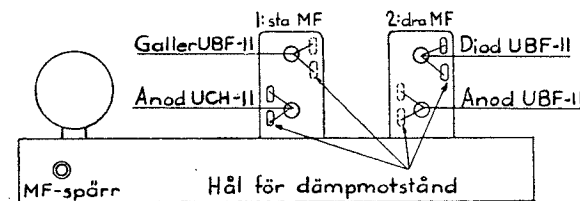
På en stor del apparater har nätmoståndet
kopplats enl. ovanstående fig. varvid motståndet
63 tillkommit.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
58	Blockkond. 50pF Keram.			± 20 %
59	" 35pF Keram.			± 10 %
60	" 35pF Keram.			± 10 %
61	" 20pF Keram.			± 10 %
62	" 20pF Keram.			± 10 %
63	Motstånd 70 Ω 2 W			

Dämpmotstånd mellanfrekvens



Trimmerplacering mellanfrekvens



Spänningar volt

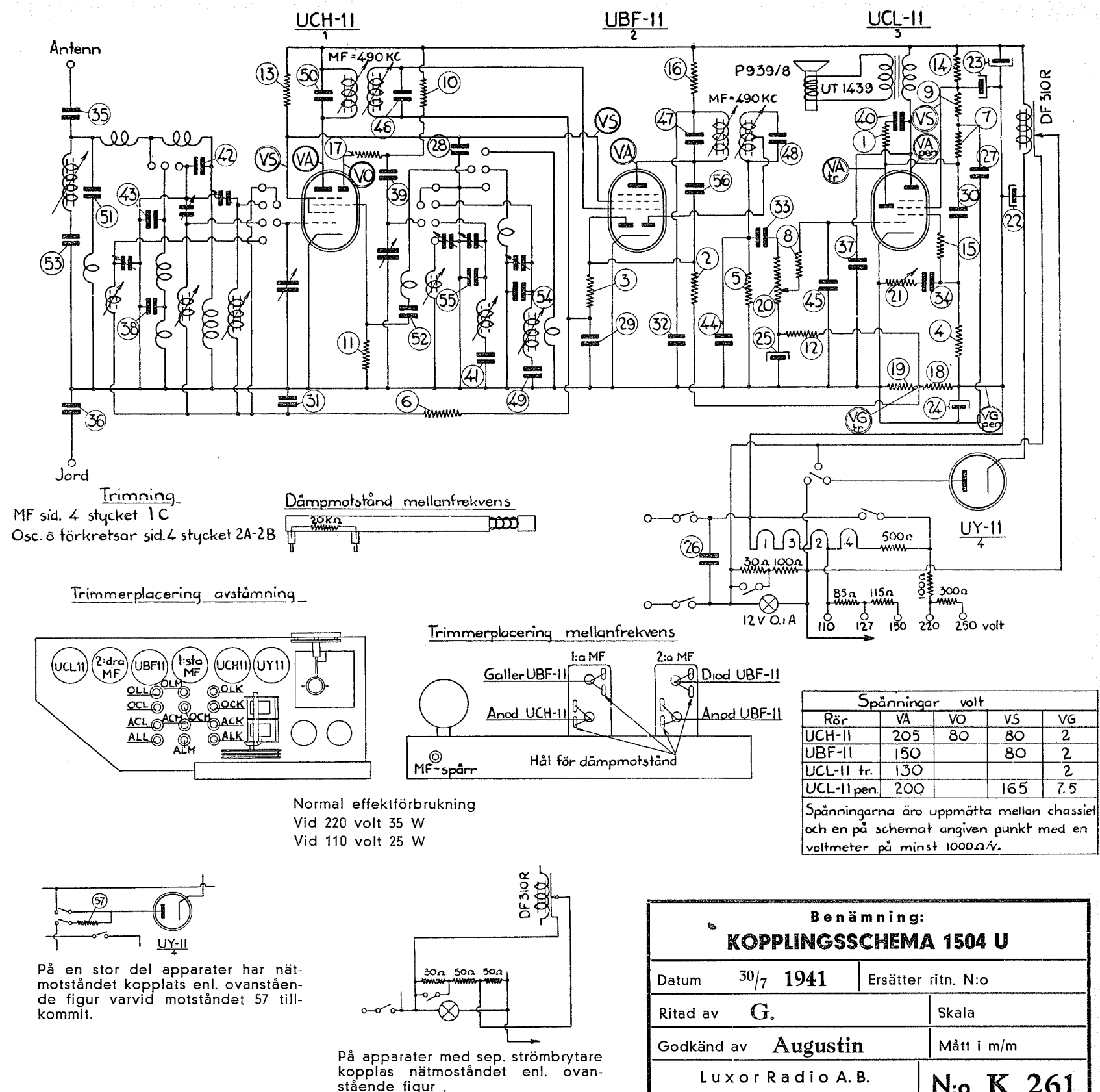
Rör	VA	VO	VS	VG
UCH-II	210	90	80	2.0
UBF-II	150		80	2.0
UCL-II tr	140			2.0
UCL-II pen	210		170	8.2

Spänningarna äro uppmätta mellan
chassiet och en på schemat angiven
punkt med en voltmeter å minst 1000 Ω

På apparater med sep. strömbrytare kopplas
nätmoståndet enl. vidstående figur.

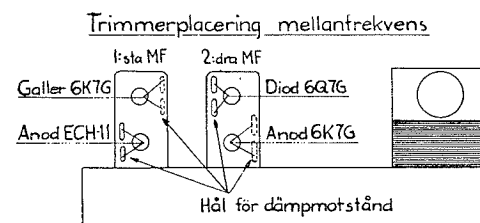
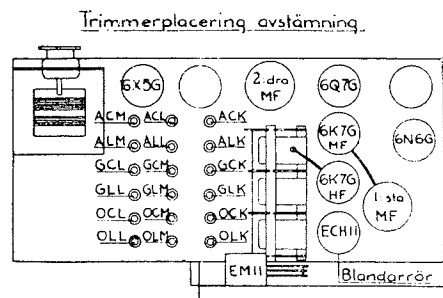
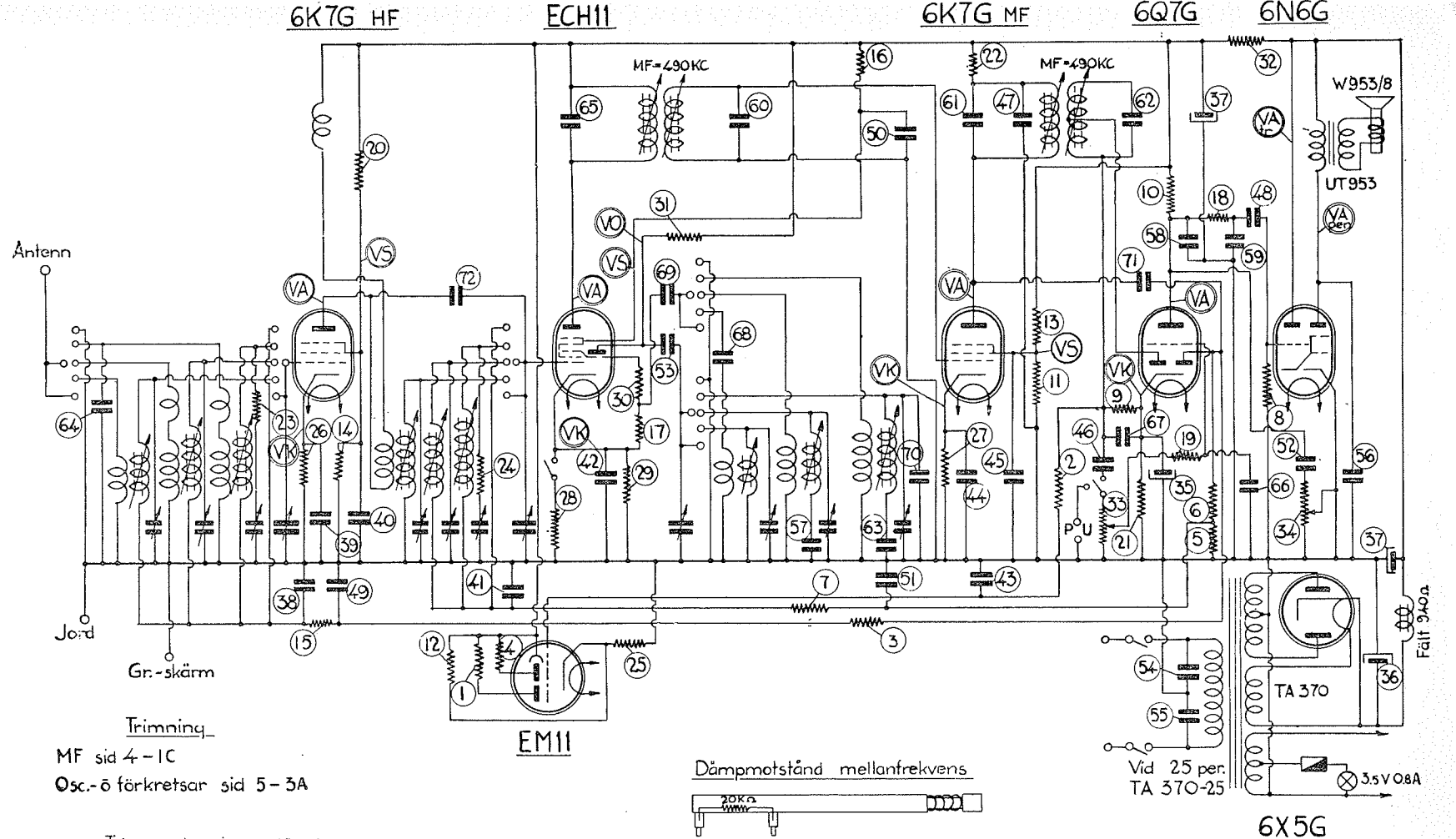
Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1500 WL	
Datum 17/7 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 260

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.03M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.025M Ω 0.5 W			
14	" 4000 Ω 1 W			
15	" 3000 Ω 0.5 W			
16	" 3000 Ω 0.5 W			
17	" 200 Ω 0.5 W			
18	" 100 Ω 1 W			
19	" 36 Ω 1 W			
20	Potentiometer 1M Ω			
21	" 0.5M Ω			
22	Elytkond. 16 μ F 450 V	Ändras vid 25 per. till 24 μ F		
23	" 16 μ F+8 μ F 450 V	Ändras vid 25 per. till 32+8 μ F		
24	" 10 μ F 12 V			
25	" 10 μ F 12 V			
26	Blockkond. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
27	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 1000pF 1500 V			± 20 %
38	" 500pF 1500 V			± 10 %
39	" 500pF 1500 V			± 20 %
40	" 500pF 1500 V			± 20 %
41	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
42	" 200pF Keram.			± 10 %
43	" 200pF Keram.			± 10 %
44	" 200pF 1500 V			± 20 %
45	" 200pF 1500 V			± 20 %
46	" 190pF Glimm.			± 5 %
47	" 190pF Glimm.			± 5 %
48	" 190pF Glimm.			± 5 %
49	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
50	" 110pF Glimm.			± 5 %
51	" 50pF Keram.			± 20 %
52	" 50pF Keram.			± 20 %
53	" 35pF Keram.			± 10 %
54	" 35pF Keram.			± 10 %
55	" 20pF Keram.			± 10 %
56	" 20pF Keram.			± 10 %
57	Motstånd 70 Ω 2 W			



Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 1504 U			
Datum	30/7 1941	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	G.	Skala	
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m	
Luxor Radio A. B.		N:o K 261	
Motala			

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.5M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.2M Ω 0.5 W			
12	" 0.15M Ω 0.5 W			
13	" 0.1M Ω 0.5 W			
14	" 0.1M Ω 0.5 W			
15	" 0.07M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.01M Ω 0.5 W			
21	" 3000 Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 500 Ω 0.5 W			
24	" 500 Ω 0.5 W			
25	" 500 Ω 0.5 W			
26	" 400 Ω 0.5 W			
27	" 400 Ω 0.5 W			
28	" 400 Ω 0.5 W			
29	" 250 Ω 0.5 W			
30	" 200 Ω 0.5 W			
31	" 0.03M Ω 2 W			
32	" 2000 Ω 2 W			
33	Potentiometer 1M Ω			
34	" 0.5M Ω			
35	Elytkond. 50 μ F 12 V			
36	" 16 μ F 450 V			
37	" 16+8 μ F 450 V			
38	Blockk. 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 50000pF 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 50000pF 1500 V			± 20 %
43	" 50000pF 1500 V			± 20 %
44	" 50000pF 1500 V			± 20 %
45	" 50000pF 1500 V			± 20 %
46	" 50000pF 1500 V			± 20 %
47	" 50000pF 1500 V			± 20 %
48	" 50000pF 1500 V			± 20 %
49	" 50000pF 1500 V			± 20 %
50	" 50000pF 1500 V			± 20 %
51	" 50000pF 1500 V			± 20 %
52	" 10000pF 1500 V			± 20 %
53	" 5000pF 1500 V			± 20 %
54	" 5000pF 3000 V			± 20 %
55	" 5000pF 3000 V			± 20 %
56	" 2000pF 2000 V			± 20 %
57	" 575pF Glimm.			± 2.5 %
58	UCZ " 200pF 1500 V			± 20 %
59	" 200pF 1500 V			± 20 %
60	" 190pF Glimm.			± 5 %



Vid 25 per. utbytes
fältet å 340 Ω mot
DF 705.
Den fältmatade
högtalaren utbytes
mot permanent.

Spänningar volt				
Rör	VA	VO	VS	VK
6K7G HF	185		155	5.3
ECH11	190	90	90	1.5
6K7G MF	185		.85	2.7
6Q7G	95			1.0
6N6G per.	250			
6N6G tr.	260			

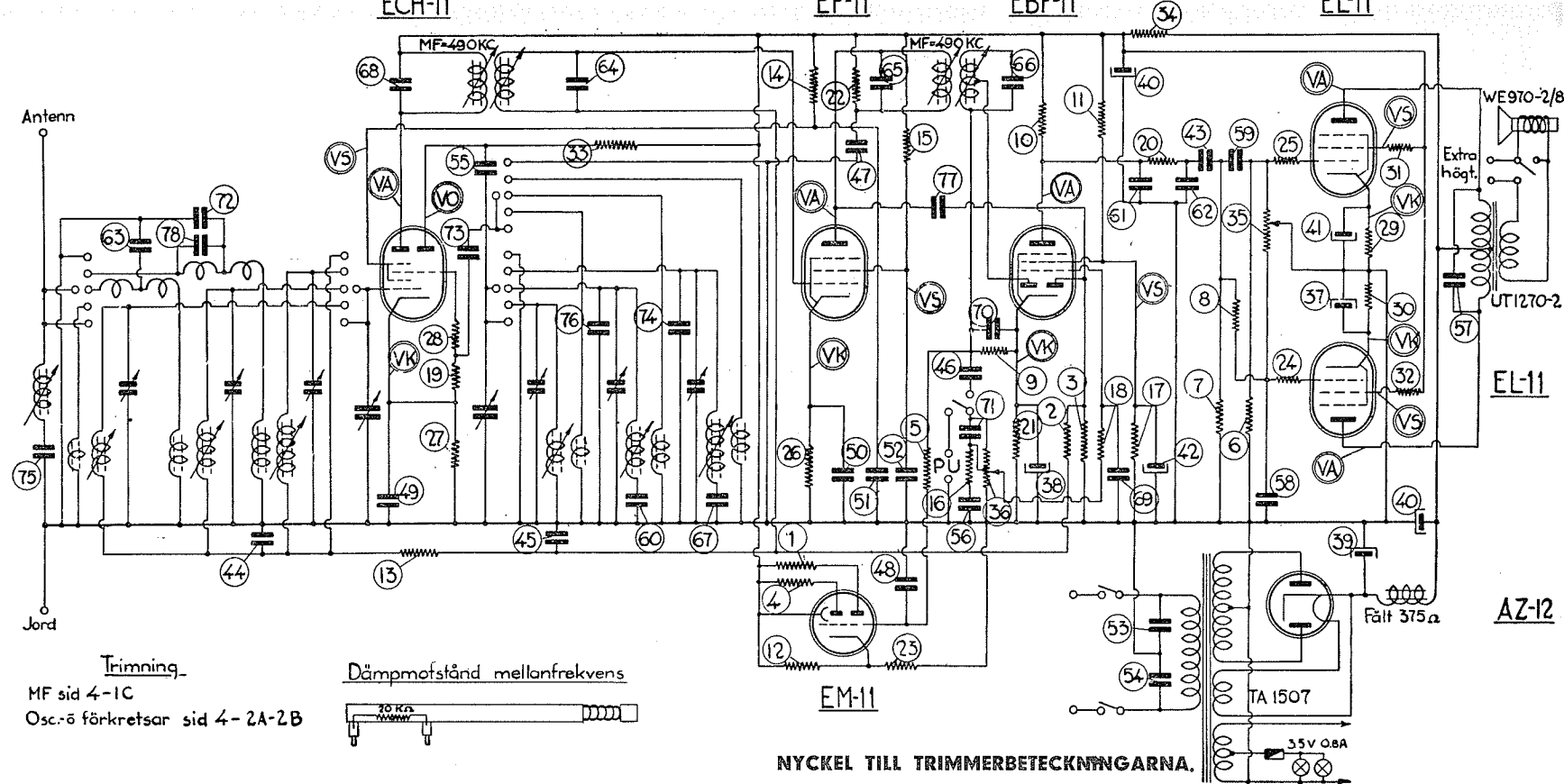
Spänningarna äro uppmätta mellan
chassiet och en på schemat angiven
punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω .

Normal effektförbrukning 68 watt

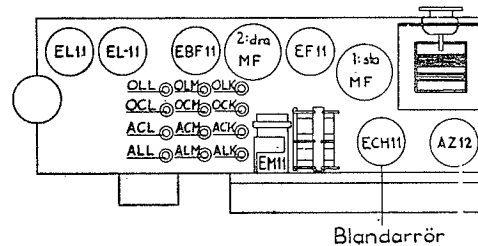
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
61	Blockkond. 190 pF Glimm.			± 5 %
62	" 190pF Glimm.			± 5 %
63	" 175pF Glimm.			± 2.5 %
64	" 150pF Ker.			± 10 %
65	" 110pF Glimm.			± 5 %
66	" 100pF 1500 V			± 20 %
67	" 100pF 1500 V			± 20 %
68	" 100pF Ker.			± 5 %
69	" 100pF Ker.			± 5 %
70	" 35pF Ker.			± 10 %
71	" 15pF Ker.			± 20 %
72	" 5pF Ker.			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 370 W	
Datum 6/8 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 262

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.2M Ω 0.5 W			
11	" 0.2M Ω 0.5 W			
12	" 0.2M Ω 0.5 W			
13	" 0.1M Ω 0.5 W			
14	" 0.1M Ω 0.5 W			
15	" 0.1M Ω 0.5 W			
16	" 0.1M Ω 0.5 W			
17	" 0.05M Ω 0.5 W			
18	" 0.05M Ω 0.5 W			
19	" 0.03M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 1500 Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 1000 Ω 0.5 W			
26	" 250 Ω 0.5 W			
27	" 250 Ω 0.5 W			
28	" 200 Ω 0.5 W			
29	" 150 Ω 0.5 W			
30	" 150 Ω 0.5 W			
31	" 100 Ω 0.5 W			
32	" 100 Ω 0.5 W			
33	" 0.03M Ω 2 W			
34	" 1000 Ω 1 W			
35	Potentiometer 2M Ω			
36	" 1M Ω			
37	Elytkond. 50 μ F 20 V			
38	" 50 μ F 15 V			
39	" 32 μ F 450 V			
40	" 16+8 μ F 450 V			
41	" 10 μ F 20 V			
42	" 4 μ F 150 V			
43	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			±20 %
44	" 50000pF 1500 V			±20 %
45	" 50000pF 1500 V			±20 %
46	" 50000pF 1500 V			±20 %
47	" 50000pF 1500 V			±20 %
48	" 50000pF 1500 V			±20 %
49	" 50000pF 1500 V			±20 %
50	" 50000pF 1500 V			±20 %
51	" 50000pF 1500 V			±20 %
52	" 50000pF 1500 V			±20 %
53	" 5000pF 3000 V			±20 %
54	" 5000pF 3000 V			±20 %
55	" 5000pF 1500 V			±20 %
56	" 5000pF 1500 V			±20 %
57	" 2000pF 2000 V			±20 %
58	" 1500pF 1500 V			±20 %
59	" 1000pF 1500 V			±20 %
60	" 495pF Glimm.			±2.5 %
61	" 200pF 1500 V			±20 %

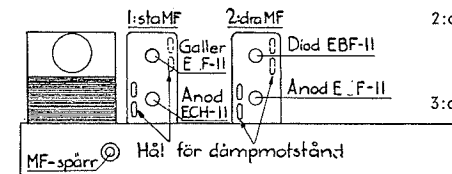


Trimmerplacering avstämning



Blandarrör

Trimmerplacering mellanfrekvens



NYCKEL TILL TRIMMERBETECKNINGARNA.

1:sta bokstaven
 A=Antennkrets.
 G=Gallerkrets.
 O=Oscillatorkrets.

2:dra bokstaven
 C=Kapacitet.
 L=Induktans.
 P=Padding.
 3:dje bokstaven
 L=Långväg.
 M=Mellanväg.
 K=Kortväg.

Spänningar volt				
Rör	VA	VO	VS	VK
ECH-11	230	105	65	1.6
EF-11	225	70	1.4	
EBF-11	100	30	1.0	
EL-11	240	230	5.3	

Spänningarna äro uppmätta mellan chassid och en på schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /V.

Normal effektförbrukning 88 watt

Betr. typ 907 W och WS se schemats baksida.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
62	Blockkond. 200pF 1500 V			±20 %
63	" 200pF Ker.			± 5 %
64	" 190pF Glimm.			± 5 %
65	" 190pF Glimm.			± 5 %
66	" 190pF Glimm.			± 5 %
67	" 153pF Glimm.			±2.5 %
68	" 110pF Glimm.			± 5 %
69	" 100pF 1500 V			±20 %
70	" 100pF 1500 V			±20 %
71	" 100pF 1500 V			±20 %
72	" 100pF Ker.			± 5 %
73	" 50pF Ker.			± 5 %
74	" 35pF Ker.			±10 %
75	" 35pF Ker.			±10 %
76	" 20pF Ker.			±10 %
77	" 15pF Ker.			±10 %
78	" 10pF Ker.			±20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1507 W, 907 W o. WS	
Datum 15/8 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 263

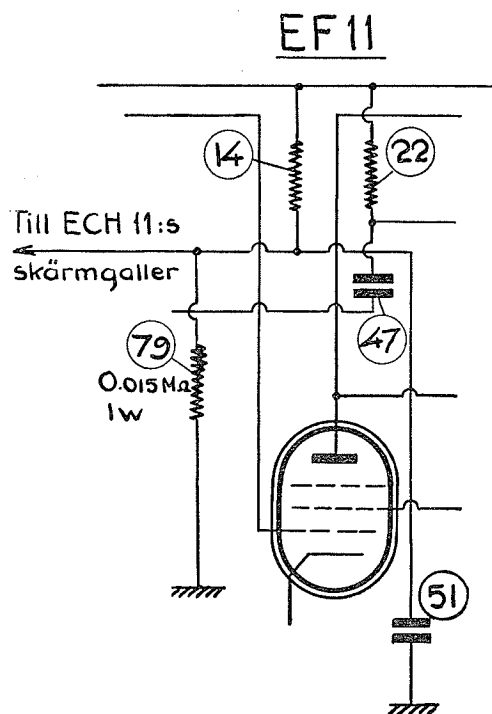
ÄNDRINGAR VID 907 W

Högtalaren WE 970-2/8 utbytes mot WE 970-2/10

Motstånd n:o 14 ändras till $0.015M\Omega$ 2 W.

Motstånd n:o 34 ändras till 1000Ω 2 W.

Motstånd n:o 79 på $0.015M\Omega$ 1 W tillkommer (se fig.).



ÄNDRINGAR VID 907 WS

Högtalaren WE 970-2/8 utbytes mot P 970-2/10.

Fältspolen på 375Ω utbytes mot drossel DF 1205.

Nättransformatorn TA 1507 utbytes mot TA 1607. (Vid 25 per. TA 1607-25.)

"Ögat" EM 11 utbytes mot EM 4.

Motstånd n:o 1 ändras till $1M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 14 ändras till $0.015M\Omega$ 2 W.

Motstånd n:o 23 ändras till 500Ω 0.5 W.

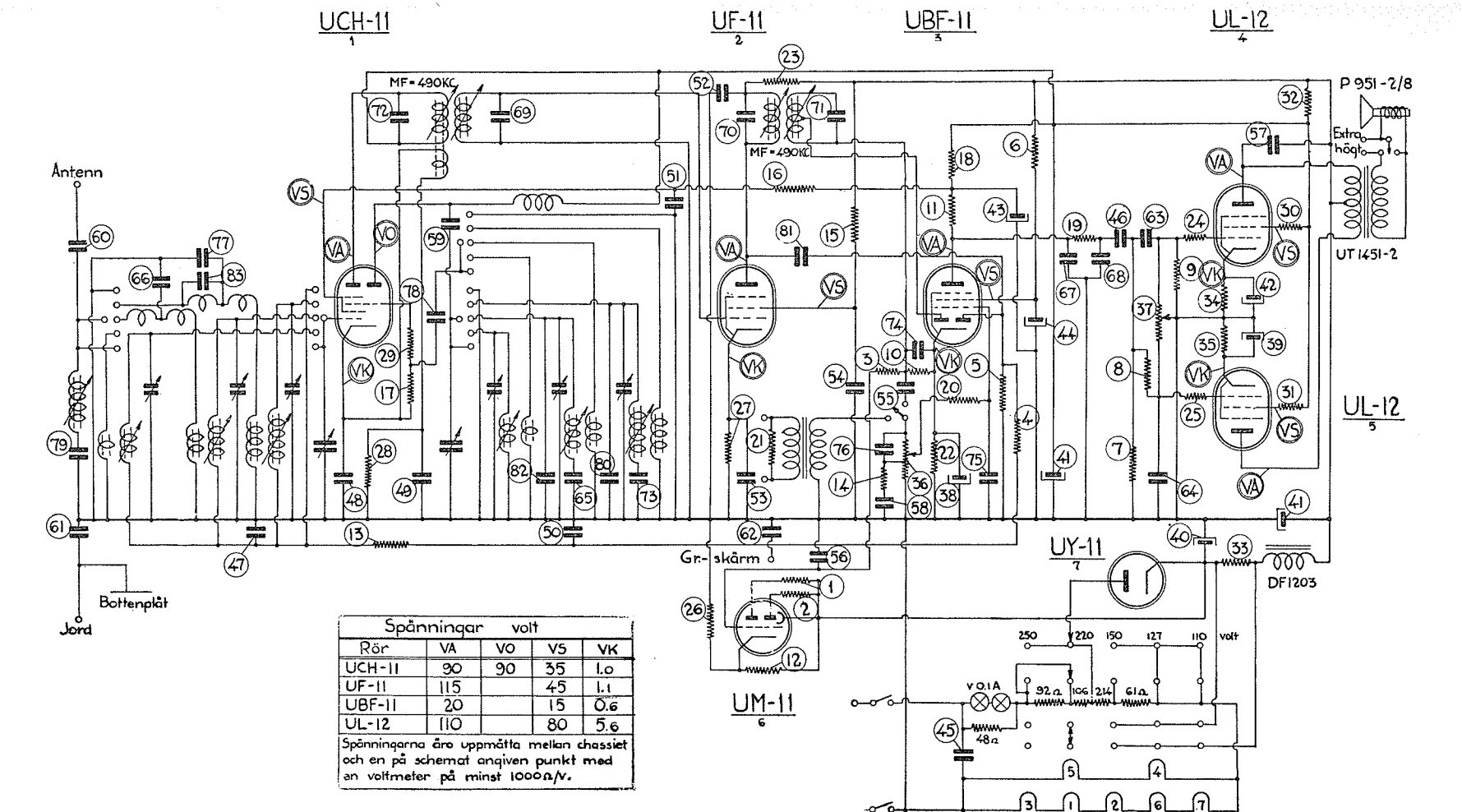
Motstånd n:o 34 ändras till 1000Ω 2 W.

Motstånd n:o 79 på $0.015M\Omega$ 1 W tillkommer (se fig.).

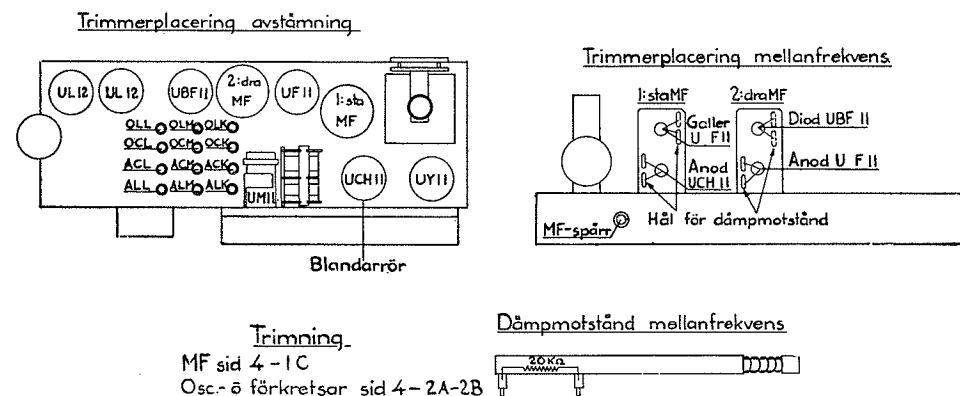
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.3M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.2M Ω 0.5 W			
12	" 0.15M Ω 0.5 W			
13	" 0.1M Ω 0.5 W			
14	" 0.1M Ω 0.5 W			
15	" 0.07M Ω 0.5 W			
16	" 0.05M Ω 0.5 W			
17	" 0.03M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 0.02M Ω 0.5 W			
22	" 2000 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 1000 Ω 0.5 W			
26	" 500 Ω 0.5 W			
27	" 300 Ω 0.5 W			
28	" 250 Ω 0.5 W			
29	" 200 Ω 0.5 W			
30	" 100 Ω 0.5 W			
31	" 100 Ω 0.5 W			
32	" 1500 Ω 1 W			
33	" 250 Ω 6 W			
34	" 130 Ω 1 W			
35	" 130 Ω 1 W			
36	Potentiometer 1M Ω			
37	" 2M Ω			
38	Elytkond. 50 μ F 20 V			
39	" 50 μ F 20 V			
40	" 32 μ F 450 V			
41	" 16+8 μ F 450 V	Ökas med 75 μ F vid 25 per.		
42	" 10 μ F 20 V			
43	" 4 μ F 150 V			
44	" 4 μ F 150 V			
45	Blockkond. 0.1 μ F 3000 V			±20 %
46	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
47	" 50000pF 1500 V			±20 %
48	" 50000pF 1500 V			±20 %
49	" 50000pF 1500 V			±20 %
50	" 50000pF 1500 V			±20 %
51	" 50000pF 1500 V			±20 %
52	" 50000pF 1500 V			±20 %
53	" 50000pF 1500 V			±20 %
54	" 50000pF 1500 V			±20 %
55	" 50000pF 1500 V			±20 %
56	" 50000pF 1500 V			±20 %
57	" 10000pF 1500 V			±20 %
58	" 5000pF 1500 V			±20 %
59	" 5000pF 1500 V			±20 %
60	" 5000pF 3000 V			±20 %



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
61	Blockkond. 5000pF 3000 V			±20 %
62	" 5000pF 3000 V			±20 %
63	" 1000pF 1500 V			±20 %
64	" 1000pF 1500 V			±20 %
65	" 495pF Glimm.			±2.5 %
66	" 200pF Keram.			± 5 %
67	" 200pF 1500 V			±20 %
68	" 200pF 1500 V			±20 %
69	" 190pF Glimm.			± 5 %
70	" 190pF Glimm.			± 5 %
71	" 190pF Glimm.			± 5 %
72	" 110pF Glimm.			± 5 %
73	" 153pF Glimm.			±2.5 %
74	" 100pF 1500 V			±20 %
75	" 100pF 1500 V			±20 %
76	" 100pF 1500 V			±20 %
77	" 100pF Ker.			± 5 %
78	" 50pF Ker.			± 5 %
79	" 35pF Ker.			±10 %
80	" 35pF Ker.			±10 %
81	" 15pF Ker.			±10 %
82	" 10pF Ker.			±20 %
83	" 10pF Ker.			±20 %



Betr. 907 WL se schemats baksida.

Normal
effektförbrukning
Vid 220 volt 70 watt
Vid 110 volt 30 watt

Benämning: 907 WL KOPPLINGSSCHEMA 1507 WL	
Datum 5/9 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 264

Ändringar vid 907 WL

Högtalare P 951-2/8 utbytes mot P 951-2/10.

Grammofontransf. IT 1115/D 14 B utbytes mot IT 1415/D 20 B.

Drossel DB 5150 tillkommer (se fig.).

"Ögat" UM 11 utbytes mot UM 4.

Motstånd n:o 1 ändras till $1M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 6 ändras till $0.3M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 11 ändras till $0.04M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 16 ändras till $0.01M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 18 ändras till $0.1M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 21 ändras till $0.1M\Omega$ 0.5 W.

Motstånd n:o 26 ändras till 300Ω 0.5 W.

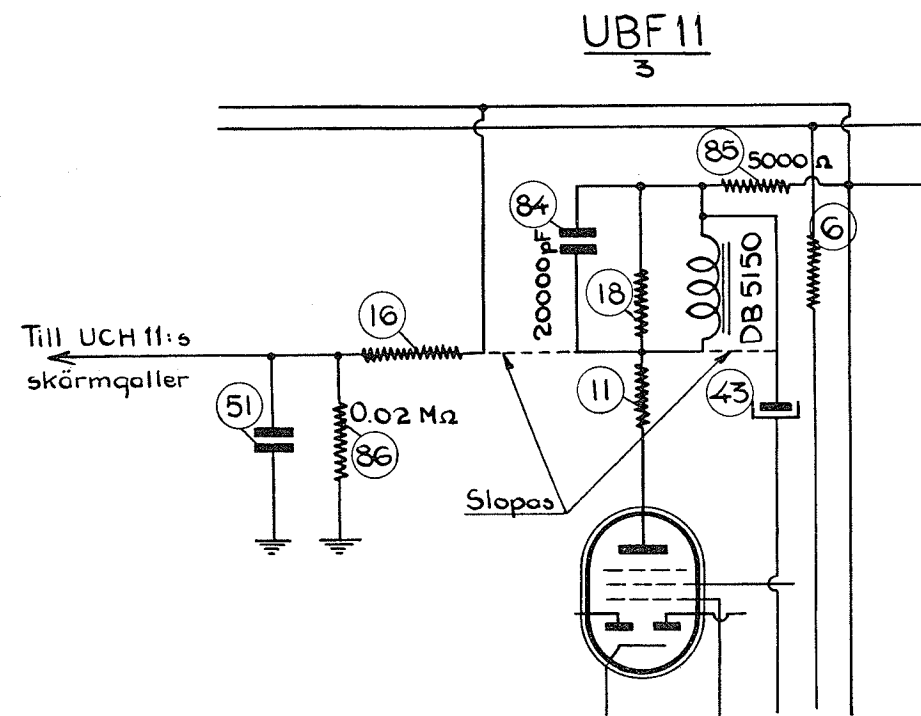
Kondensator n:o 84 på $20000pF$ 1500 V tillkommer (se fig.).

Motstånd n:o 85 på 5000Ω 0.5 W tillkommer (se fig.).

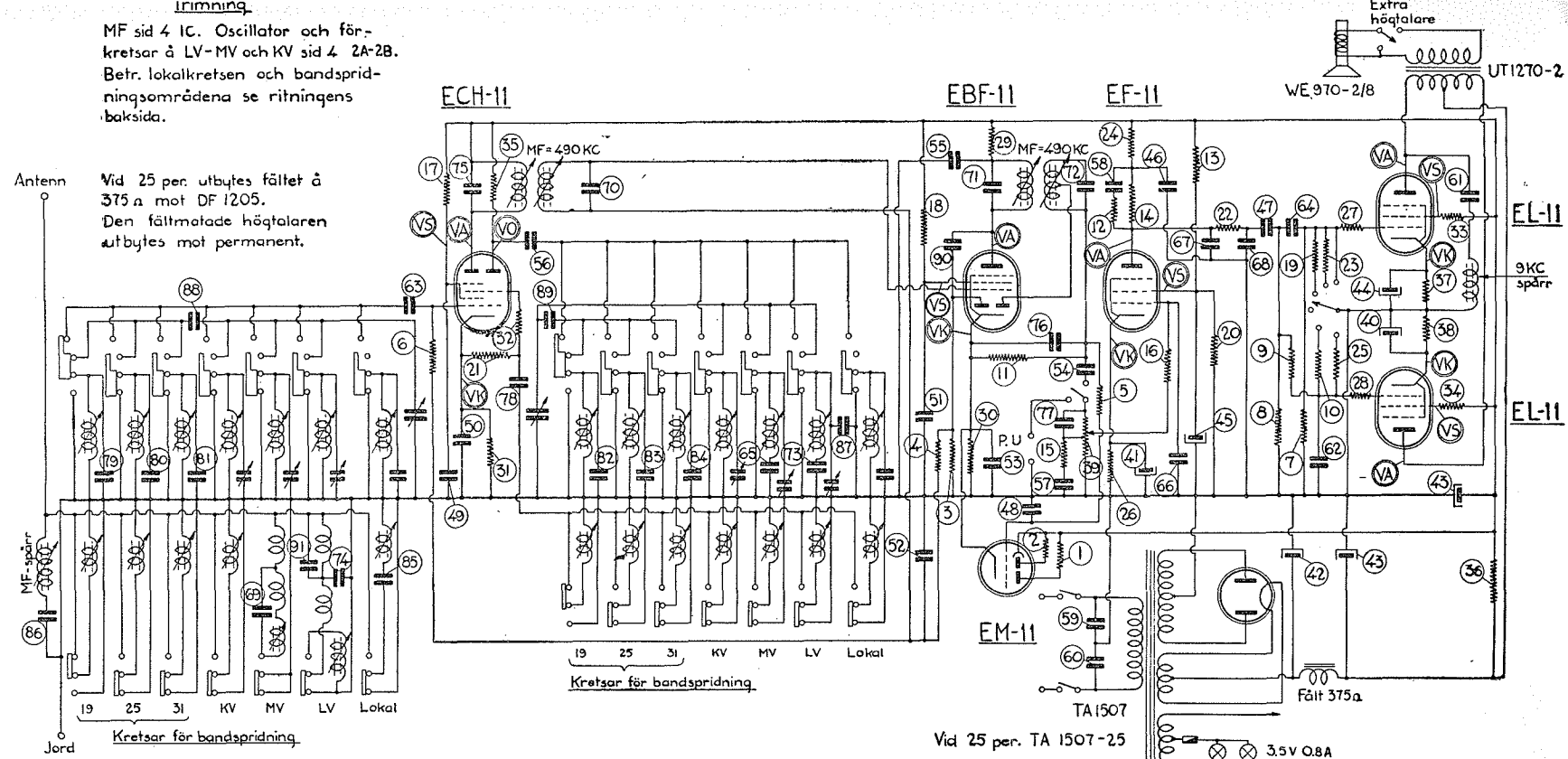
Motstånd n:o 86 på $0.02M\Omega$ 0.5 W tillkommer (se fig.).

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

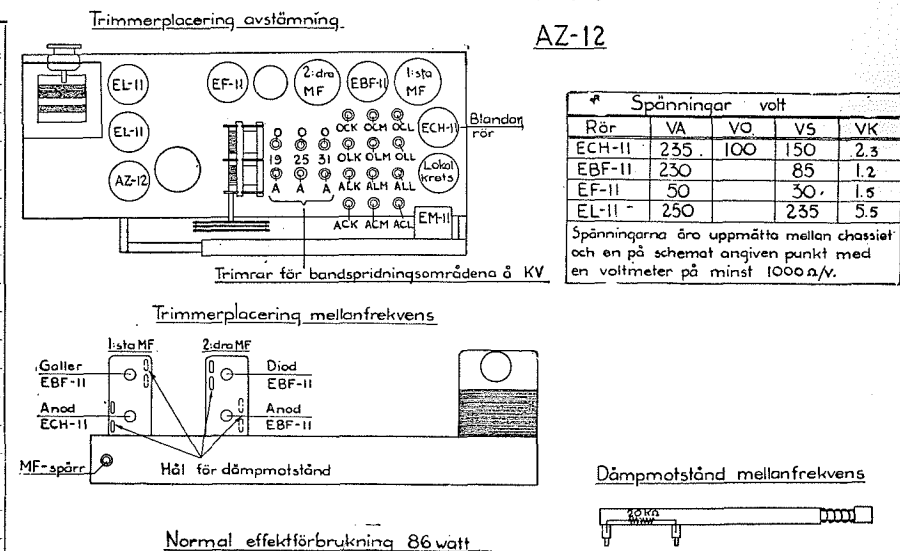
LUXOR RADIO A.B.
Motala



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.3M Ω 0.5 W			
10	" 0.3M Ω 0.5 W			
11	" 0.25M Ω 0.5 W			
12	" 0.2M Ω 0.5 W			
13	" 0.2M Ω 0.5 W			
14	" 0.2M Ω 0.5 W			
15	" 0.1M Ω 0.5 W			
16	" 0.1M Ω 0.5 W			
17	" 0.1M Ω 0.5 W			
18	" 0.1M Ω 0.5 W			
19	" 0.1M Ω 0.5 W			
20	" 0.05M Ω 0.5 W			
21	" 0.03M Ω 0.5 W			
22	" 0.02M Ω 0.5 W			
23	" 0.02M Ω 0.5 W			
24	" 0.02M Ω 0.5 W			
25	" 0.01M Ω 0.5 W			
26	" 1500 Ω 0.5 W			
27	" 1000 Ω 0.5 W			
28	" 1000 Ω 0.5 W			
29	" 1000 Ω 0.5 W			
30	" 250 Ω 0.5 W			
31	" 250 Ω 0.5 W			
32	" 200 Ω 0.5 W			
33	" 100 Ω 0.5 W			
34	" 100 Ω 0.5 W			
35	" 0.03M Ω 2 W			
36	" 1000 Ω 1 W			
37	" 150 Ω 1 W			
38	" 150 Ω 1 W			
39	Potentiometer 1M Ω			
40	Elytkond. 100 μ F 20 V			
41	" 50 μ F 20 V			
42	" 32 μ F 500 V			
43	" 16+8 μ F 500 V			
44	" 10 μ F 20 V			
45	" 4 μ F 150 V			
46	Blockkond. 0.5 μ F 1500 V			±20 %
47	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
48	" 50000pF 1500 V			±20 %
49	" 50000pF 1500 V			±20 %
50	" 50000pF 1500 V			±20 %
51	" 50000pF 1500 V	0.5 μ F 1500 V 24/9		±20 %
52	" 50000pF 1500 V			±20 %
53	" 50000pF 1500 V			±20 %
54	" 50000pF 1500 V			±20 %
55	" 50000pF 1500 V			±20 %
56	" 5000pF 1500 V			±20 %
57	" 5000pF 1500 V			±20 %
58	" 5000pF 1500 V			±20 %
59	" 5000 pF 3000 V			±20 %
60	" 5000 pF 3000 V			±20 %
61	" 2000 pF 2000 V			±20 %



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
62	Blockkond. 1500pF 1500 V			±20 %
63	" 1000pF 1500 V			±20 %
64	" 1000pF 1500 V			±20 %
65	" 575pF Glimm.			±2.5 %
66	" 200pF 1500 V			±20 %
67	" 200pF 1500 V			±20 %
68	" 200pF 1500 V			±20 %
69	" 200pF Keram.			± 5 %
70	" 190pF Glimm.			± 5 %
71	" 190pF Glimm.			± 5 %
72	" 190pF Glimm.			± 5 %
73	" 175pF Glimm.			±2.5 %
74	" 150pF Ker.			±10 %
75	" 110pF Glimm.			± 5 %
76	" 100pF 1500 V			±20 %
77	" 100pF Ker.			± 5 %
78	" 50pF Ker.			± 5 %
79	" 50pF Ker.			±2.5 %
80	" 50pF Ker.			±2.5 %
81	" 50pF Ker.			±2.5 %
82	" 50pF Ker.			±2.5 %
83	" 50pF Ker.			±2.5 %
84	" 50pF Ker.			±2.5 %
85	" 50pF Ker.			±2.5 %
86	" 35pF Ker.			±10 %
87	" 35pF Ker.			±10 %
88	" 30pF Ker.			±2.5 %
89	" 30pF Ker.			±2.5 %
90	" 15pF Ker.			±10 %
91	" 10pF Ker.			±20 %



Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 407 W	
Datum 17/9 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 265	

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDEN MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

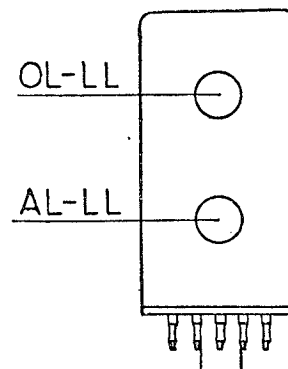
1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med våglängdsgraderingen, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena. Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Nedtryck Lokal-tangenten. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

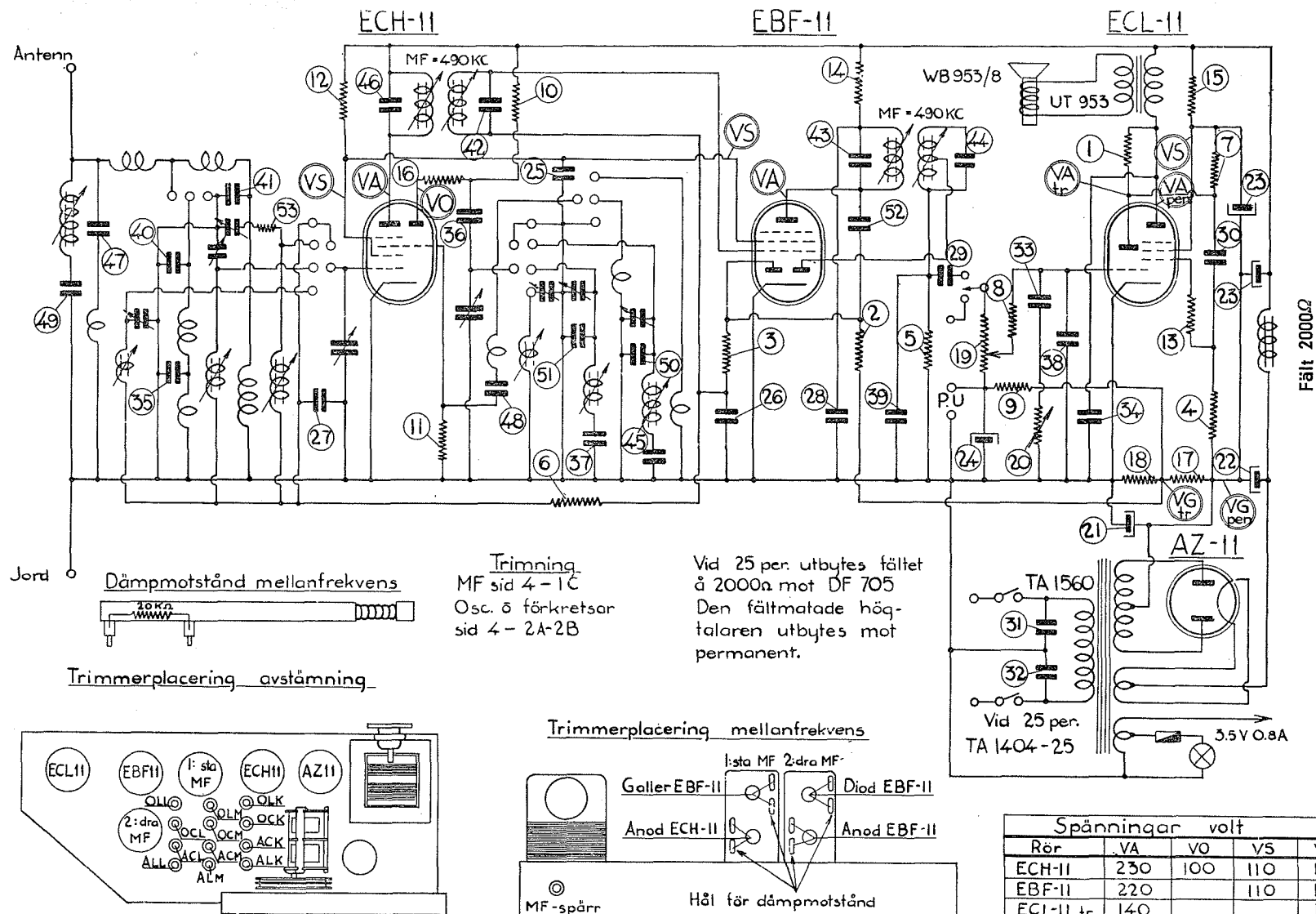


9 KC. SPÄRR.

Denna justeras med tillhjälp av en tongenerator som inställes på en frekvens av 9000 perioder. Signalen tillföres grammofoonuttaget, varefter trimning sker tills outputmetern visar **min.** utslag.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.15M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.03M Ω 0.5 W			
10	" 0.03M Ω 1 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.025M Ω 0.5 W			
13	" 3000 Ω 0.5 W			
14	" 3000 Ω 0.5 W			
15	" 2000 Ω 0.5 W			
16	" 200 Ω 0.5 W			
17	" 68 Ω 1 W			
18	" 42 Ω 1 W			
19	Potentiometer 1M Ω			
20	" 0.5M Ω			
21	Elyt. kond. 50 μ F 12 V			
22	" 16 μ F 450 V			
23	" 16 μ F+8 μ F 450 V			
24	" 10 μ F 12 V			
25	Blockkond. 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 5000pF 3000 V			± 20 %
32	" 5000pF 3000 V			± 20 %
33	" 5000pF 1500 V			± 20 %
34	" 1000pF 2000 V			± 20 %
35	" 500pF 1500 V			± 10 %
36	" 500pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 200pF Ker.			± 10 %
41	" 200pF Ker.			± 10 %
42	" 190pF Glimm.			± 5 %
43	" 190pF Glimm.			± 5 %
44	" 190pF Glimm.			± 5 %
45	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
46	" 110pF Glimm.			± 5 %
47	" 50pF Ker.			± 20 %
48	" 50pF Ker.			± 20 %
49	" 35pF Ker.			± 10 %
50	" 35pF Ker.			± 10 %
51	" 20pF Ker.			± 10 %
52	" 20pF Ker.			± 10 %
53	Motstånd 300 Ω 0.5 W			

SM7UCZ



Normal effektförbrukning 53 watt

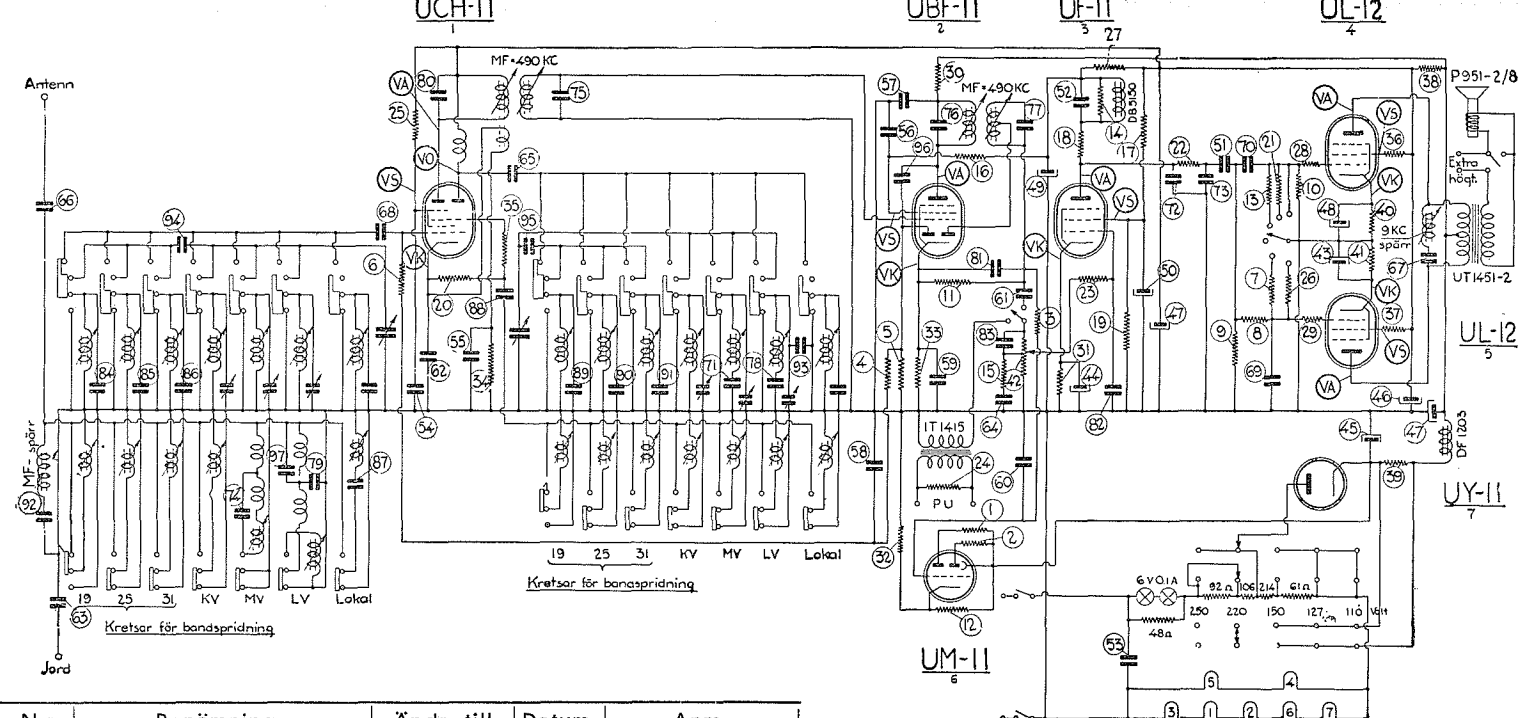
* För att bli mera oberoende av variationer i rördata
ha på ett antal apparater motståndet 1 på 2M Ω bort-
tagits varvid samtidigt motståndet 7 ändrats från
0.15M Ω till 0.1M Ω . (29/11 —41)

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med-
givande kopieras förevisas för eller utlämnas till tredje
person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

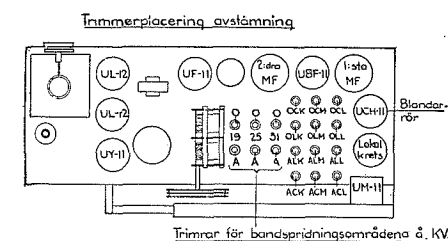
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1504 W	
Datum 27/9 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 266

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.3M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.3M Ω 0.5 W			
10	" 0.3M Ω 0.5 W			
11	" 0.25M Ω 0.5 W			
12	" 0.15M Ω 0.5 W			
13	" 0.1M Ω 0.5 W			
14	" 0.1M Ω 0.5 W			
15	" 0.1M Ω 0.5 W			
16	" 0.06M Ω 0.5 W			
17	" 0.05M Ω 0.5 W			
18	" 0.04M Ω 0.5 W			
19	" 0.03M Ω 0.5 W			
20	" 0.03M Ω 0.5 W			
21	" 0.03M Ω 0.5 W			
22	" 0.02M Ω 0.5 W			
23	" 0.02M Ω 0.5 W			
24	" 0.02M Ω 0.5 W			
25	" 0.02M Ω 0.5 W			
26	" 0.01M Ω 0.5 W			
27	" 5000 Ω 0.5 W			
28	" 1000 Ω 0.5 W			
29	" 1000 Ω 0.5 W			
30	" 1000 Ω 0.5 W			
31	" 1000 Ω 0.5 W			
32	" 500 Ω 0.5 W			
33	" 300 Ω 0.5 W			
34	" 250 Ω 0.5 W			
35	" 200 Ω 0.5 W			
36	" 100 Ω 0.5 W			
37	" 100 Ω 0.5 W			
38	" 1500 Ω 1 W			
39	" 250 Ω 6 W			
40	" 130 Ω 1 W			
41	" 130 Ω 1 W			
42	Potentiometer 1M Ω			
43	Elytkond. 50 μ F 20 V			
44	" 50 μ F 20 V			
45	" 32 μ F 500 V			
46	" 16 μ F 500 V			
47	" 16+8 μ F 500 V	Ökas vid 25 per med 75 μ F		
48	" 10 μ F 20 V			
49	" 4 μ F 150 V			
50	" 4 μ F 150 V			
51	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			±20 %
52	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
53	" 0.1 μ F 300 V			±20 %
54	" 50000pF 1500 V			±20 %
55	" 50000pF 1500 V			±20 %
56	" 50000pF 1500 V			±20 %
57	" 50000pF 1500 V			±20 %
58	" 50000pF 1500 V			±20 %
59	" 50000pF 1500 V			±20 %
60	" 50000pF 1500 V			±20 %
61	" 50000pF 1500 V			±20 %

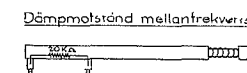
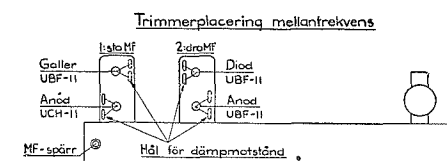


N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
62	Blockk. 10000pF 1500 V			±20 %
63	" 5000pF 3000 V			±20 %
64	" 5000pF 1500 V			±20 %
65	" 5000pF 1500 V			±20 %
66	" 5000pF 3000 V			±20 %
67	" 2000pF 2000 V			±20 %
68	" 1000pF 1500 V			±20 %
69	" 1000pF 1500 V			±20 %
70	" 1000pF 1500 V			±20 %
71	" 495pF Glimm.			±2.5 %
72	" 200pF 1500 V			±20 %
73	" 200pF 1500 V			±20 %
74	" 200pF Keram.			± 5 %
75	" 190pF Glimm.			± 5 %
76	" 190pF Glimm.			± 5 %
77	" 190pF Glimm.			± 5 %
78	" 175pF Glimm.			±2.5 %
79	" 150pF Keram.			±10 %
80	" 110pF Glimm.			± 5 %
81	" 100pF 1500 V			±20 %
82	" 100pF 1500 V			±20 %
83	" 100pF Keram.			± 5 %
84	" 50pF KerCCos			±2.5 %
85	" 50pF KerCCos			±2.5 %
86	" 50pF KerCCos			±2.5 %
87	" 50pF Keram.			±2.5 %
88	" 50pF Keram.			±2.5 %
89	" 50pF KerCCos			±2.5 %
90	" 50pF KerCCos			±2.5 %
91	" 50pF KerCCos			±2.5 %
92	" 35pF Keram			±10 %
93	" 35pF Keram			±10 %
94	" 35pF KerSTh			±2.5 %
95	" 35pF KerSTh			±2.5 %
96	" 15pF Keram.			±10 %
97	" 10pF Keram.			±20 %



Trimning.
MF sid 4 IC. Osc- och förkretsar
å LV-MV och KV sid 4 2A-2B. Betr.
lokalkretsens och bandspridnings-
områdena se ritningens baksida.

Normal effektförbrukning.
Vid 220 volt 72 watt
Vid 110 volt 30 watt



Spänningar	volt			
Rör	VA	VO	VS	VK
UCH-11	85	80	65	1.2
UBF-11	110		40	1.0
UF-11	35		20	1.0
UL-12	110		80	5.7

Spänningarna äro uppmätta mellan
chassiet och en på schemat angiven punkt
med en voltmeter på minst 1000 Ω /V.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 407 WL	
Datum	15/11 1941
Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	E. G.
Skala	
Godkänd av	Norén
Mått i m/m	
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 267	

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDENA MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med stationsnamnet, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena. Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

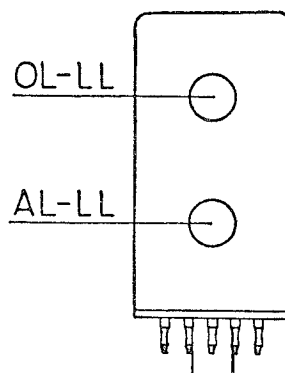
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

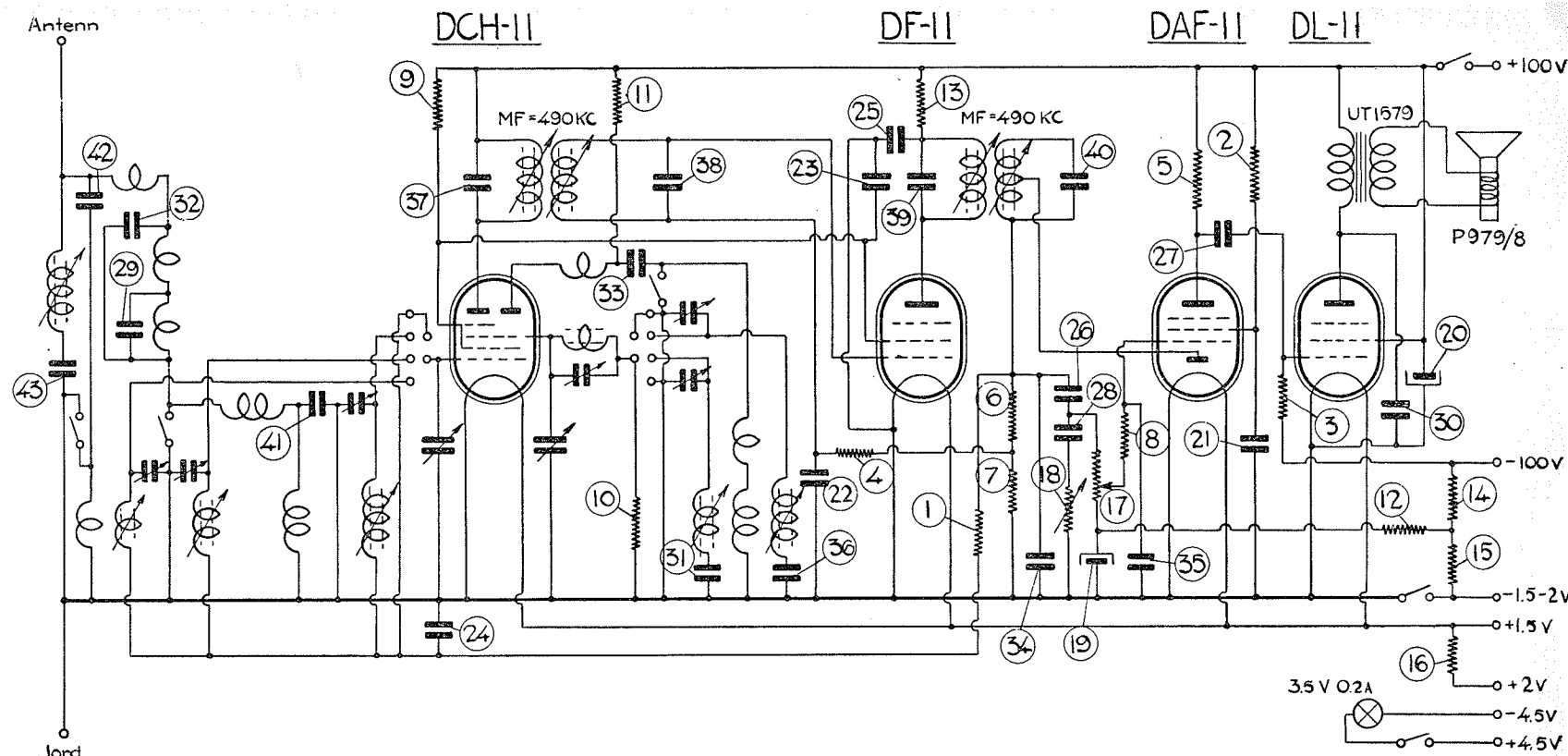
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

9 KC. SPÄRR.

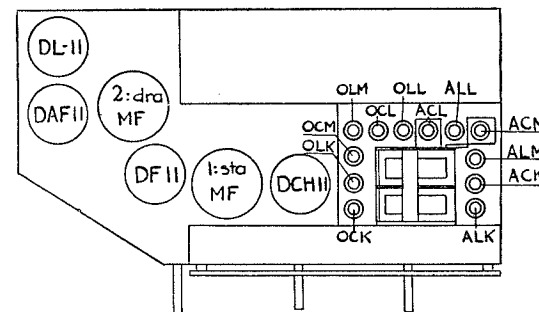
Denna justeras med tillhjälp av en tongenerator som inställes på en frekvens av 9000 perioder. Signalen tillföres grammofonuttaget, varefter trimning sker tills outputmetern visar **min.** utslag.



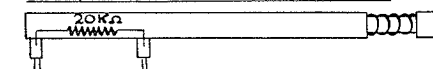
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1.5M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.3M Ω 0.5 W			
6	" 0.3M Ω 0.5 W			
7	" 0.2M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.06M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.04M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 3000 Ω 0.5 W			
14	" 500 Ω 0.5 W			
15	" 130 Ω 0.5 W			
16	" 3.5 Ω 0.5 W			
17	Potentiometer 1M Ω			
18	" 0.5M Ω			
19	Elytkond. 10 μ F 12 V			
20	D:o 2 μ F 150 V			
21	Blockkond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
22	" 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 20000pF 1500 V			± 20 %
25	" 20000pF 1500 V			± 20 %
26	" 20000pF 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 5000pF 1500 V			± 20 %
29	" 500pF 1500 V			± 10 %
30	" 500pF 1500 V			± 20 %
31	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
32	" 200pF Keram.			± 10 %
33	" 200pF 1500 V			± 20 %
34	" 200pF 1500 V			± 20 %
35	" 200pF 1500 V			± 20 %
36	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
37	" 110pF Glimm.			± 5 %
38	" 110pF Glimm.			± 5 %
39	" 110pF Glimm.			± 5 %
40	" 110pF Glimm.			± 5 %
41	" 100pF Keram.			± 10 %
42	" 50pF Keram.			± 10 %
43	" 35pF Keram.			± 10 %



Trimmerplacering avstämning

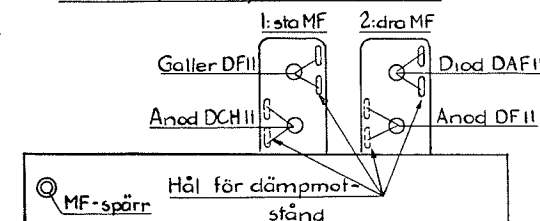


Dämpmotstånd mellanfrekvens



Trimning
MF sid. 4, 1 C
Osc.- o. förkretsar sid. 4 2A—2B

Trimmerplacering mellanfrekvens



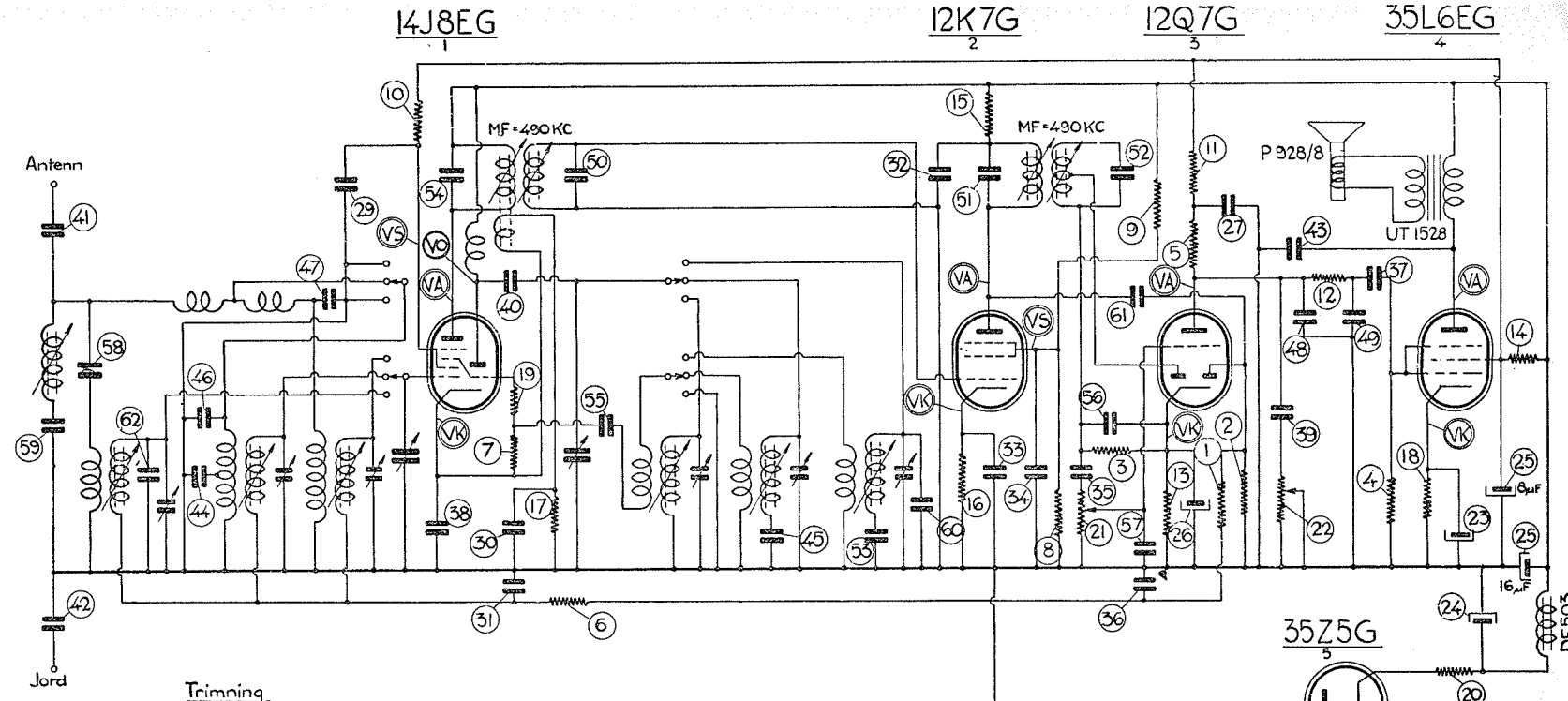
Normal anodström vid vid 100 V 6mA

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

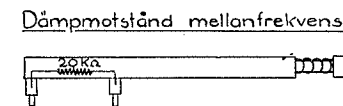
LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 960 B			
Datum	24/11 1941	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	E. G.	Skala	
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m	
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 268	

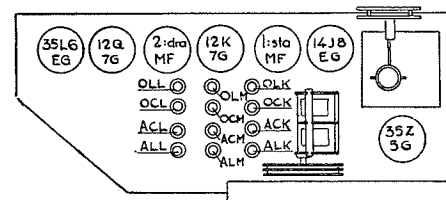
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 0.25M Ω 0.5 W			
4	" 0.25M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.05M Ω 0.5 W			
8	" 0.025M Ω 0.5 W			
9	" 0.02M Ω 0.5 W			
10	" 0.02M Ω 0.5 W			
11	" 0.02M Ω 0.5 W			
12	" 0.02M Ω 0.5 W			
13	" 7000 Ω 0.5 W			
14	" 4000 Ω 0.5 W			
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 400 Ω 0.5 W			
17	" 300 Ω 0.5 W			
18	" 175 Ω 0.5 W			
19	" 100 Ω 0.5 W			
20	" 20 Ω 3 W			
21	Potentiometer 1M Ω			
22	" 0.5M Ω			
23	Elyt. kond. 50 μ F 20 V			
24	" 32 μ F 350 V			
25	" 16+8 μ F 350 V	16 μ F ökas vid 25 per. med 50 μ F		
26	" 10 μ F 20 V			
27	Kondensator 0.5 μ F 1500 V			±20 %
28	" 0.1 μ F 3000 V			±20 %
29	" 50000pF 1500 V			±20 %
30	" 50000pF 1500 V			±20 %
31	" 50000pF 1500 V			±20 %
32	" 50000pF 1500 V			±20 %
33	" 50000pF 1500 V			±20 %
34	" 50000pF 1500 V			±20 %
35	" 50000pF 1500 V			±20 %
36	" 50000pF 1500 V			±20 %
37	" 50000pF 1500 V			±20 %
38	" 15000pF 1500 V			±20 %
39	" 10000pF 1500 V			±20 %
40	" 5000pF 1500 V			±20 %
41	" 5000pF 3000 V			±20 %
42	" 5000pF 3000 V			±20 %
43	" 2000pF 2000 V			±20 %
44	" 500pF 1500 V			±20 %
45	" 495pF Glimm.			±2.5 %
46	" 200pF Keram.			±10 %
47	" 200pF Keram.			±10 %
48	" 200pF 1500 V			±20 %
49	" 200pF 1500 V			±20 %
50	" 190pF Glimm.			± 5 %
51	" 190pF Glimm.			± 5 %
52	" 190pF Glimm.			± 5 %
53	" 153pF Glimm.			±2.5 %
54	" 110pF Glimm.			± 5 %
55	" 100pF Keram.			± 5 %
56	" 100pF 1500 V			±20 %
57	" 100pF 1500 V			±20 %
58	" 50pF Keram.			±10 %
59	" 35pF Keram.			±10 %



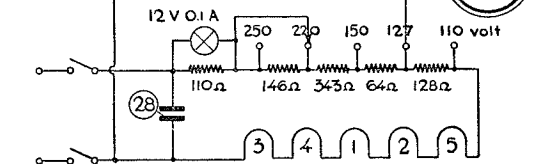
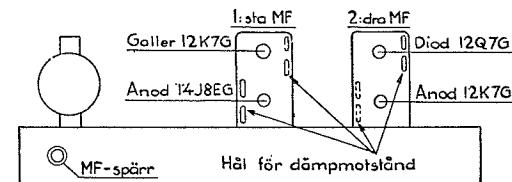
Trimning
MF sid 4, 1C
Osc.- och förkretsar sid 4, 2A-2B



Trimmerplacering avstämning



Trimmerplacering mellanfrekvens



Normal effektförbrukning
Vid 220 volt 44 watt
Vid 110 volt 20 watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Spänningar volt				
Rör	VA	VO	VS	VK
14J8EG	90	90	45	1,0
12K7G	90		40	1,2
12Q7G	40			0,9
35L6EG	85		70	4,8

Spänningarna äro uppmätta mellan chassiet och en på schemat angiven punkt med en voltmeter på minst 1000 Ω /v

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
60	Kondens. 20pF Keram.			±20 %
61	" 15pF Keram.			±20 %
62	" 10pF Keram.			±20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1565 WL	
Datum 6/12 1941	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 269

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1.5M Ω 0.5 W			
2	" 0.4M Ω 0.5 W			
3	" 0.3M Ω 0.5 W			
4	" 0.02M Ω 0.5 W			
5	" 0.01M Ω 0.5 W			
6	" 5000 Ω 0.5 W			
7	" 175 Ω 0.5 W			
8	" 100 Ω 0.5 W			
9	" 100 Ω 0.5 W			
10	" 20 Ω 3 W			
11	Elytkond. 50 μ F 12 V			
12	" 32 μ F 200 V			
13	" 32 μ F 200 V			
14	" 4 μ F 150 V			
15	Kondensator 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
16	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
17	" 50000pF 1500 V			± 20 %
18	" 5000pF 3000 V			± 20 %
19	" 5000pF 3000 V			± 20 %
20	" 5000pF 1500 V			± 20 %
21	" 1000pF 1500 V			± 20 %
22	" 500pF 1500 V			± 20 %
23	" 200pF 1500 V			± 20 %
24	" 200pF Ker.			± 10 %
25	" 150pF Ker.			± 10 %
26	" 100pF Kerf.			± 10 %
27	" 25pF Ker.			± 10 %

TRIMNING.

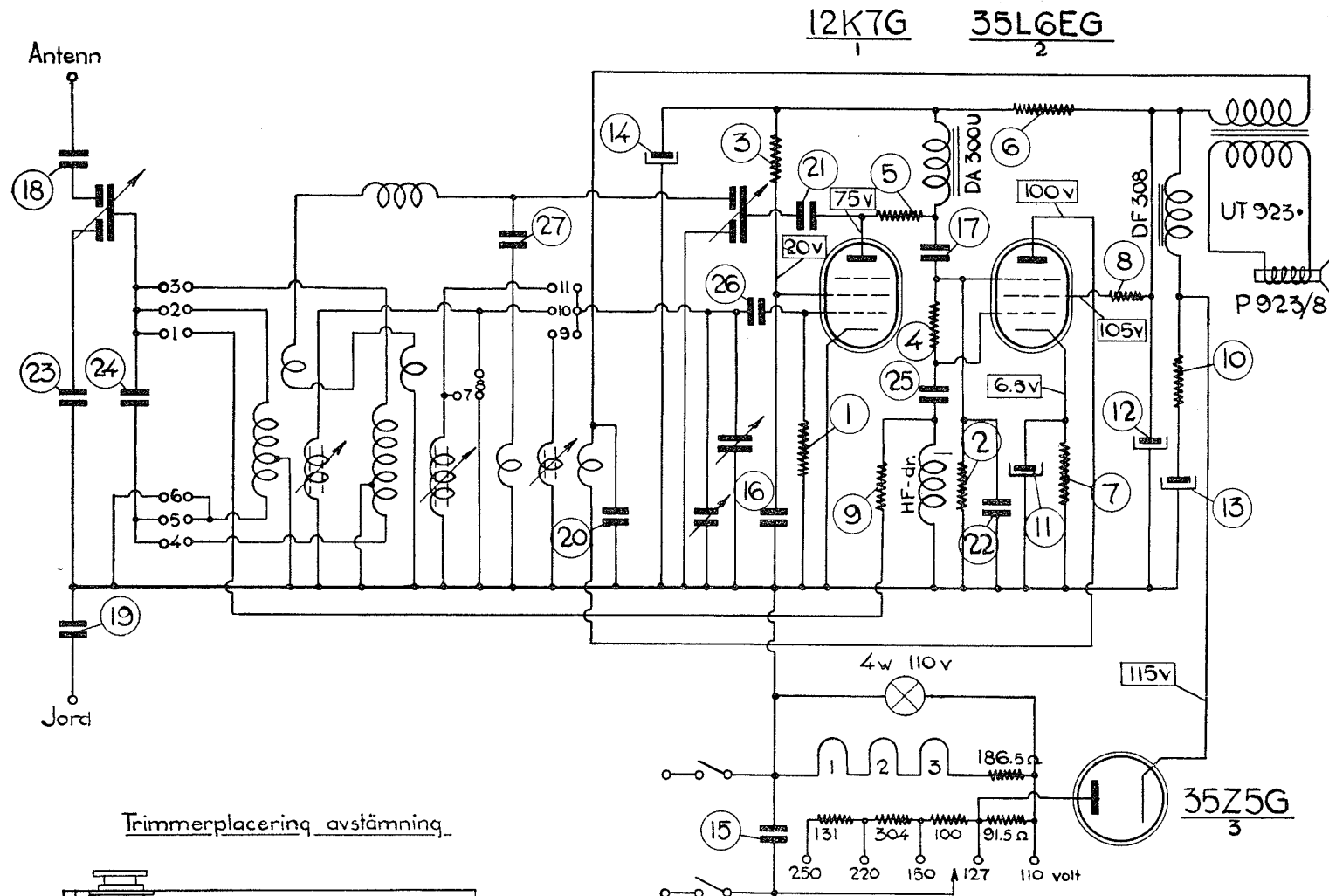
MV: Mellanvågsområdet trimmas medelst CM så att skalan stämmer vid 1300 KC och därefter medelst LM så att skalan stämmer vid 600 KC.

KV: Kortvågsområdet justeras ungefär mitt på skalan medelst LK.

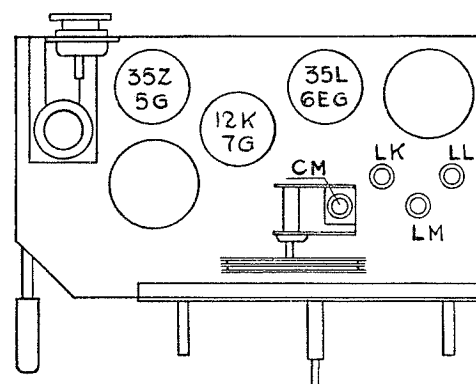
LV: Sist trimmas långvågsområdet medelst LL också ungefär mitt på skalan.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

SM7UCZ



Trimmerplacering avstämning.



Normal effektförbrukning
Vid 220 V 54 W
Vid 110 V 27 W

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, föresigas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

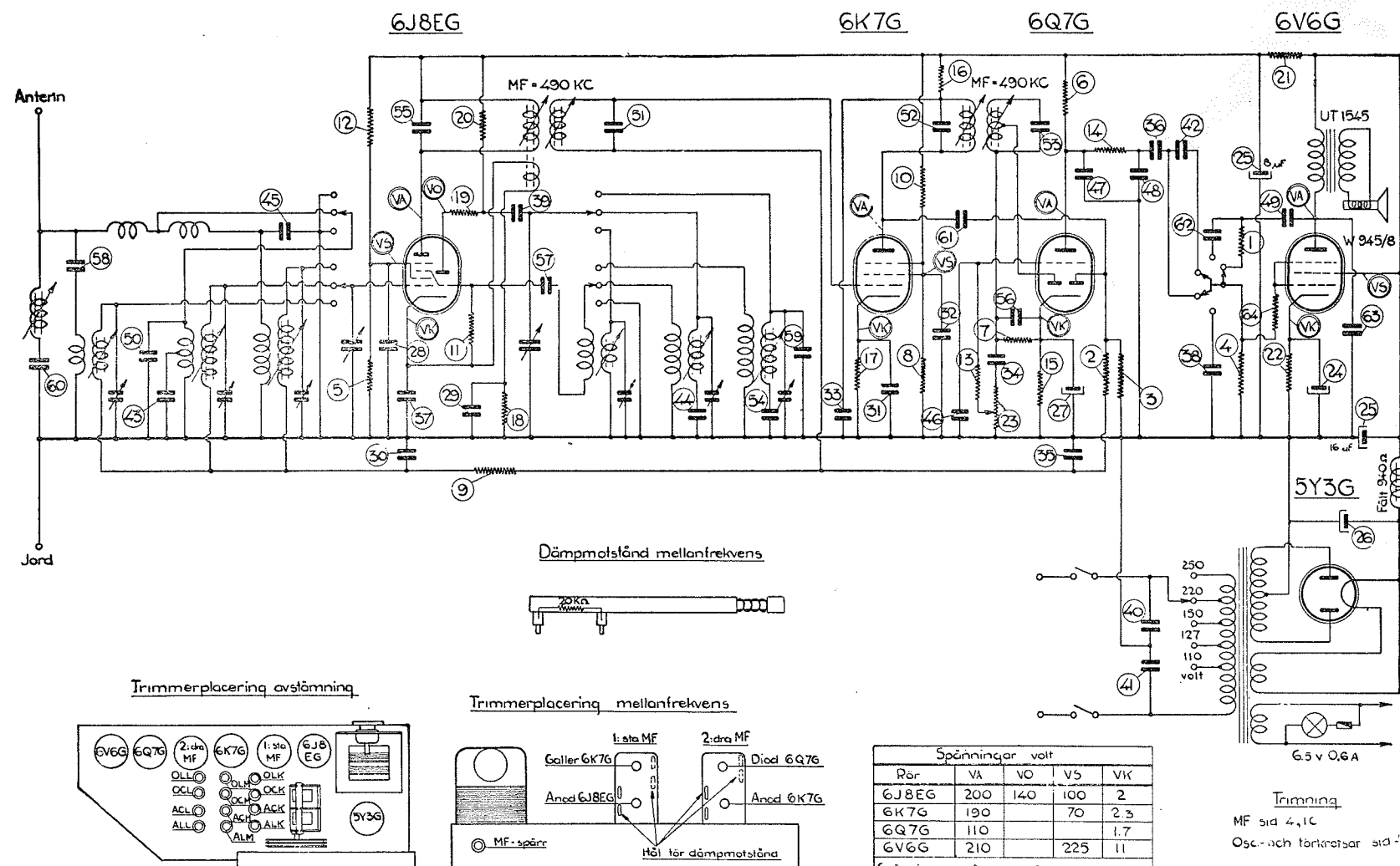
Omkopplarlägen

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KV	•					•	•	•	•		
MV		•			•		•			•	
LV			•	•							•

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1610 U	
Datum 14/2 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	N:o K 275

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.3M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			
7	" 0.25M Ω 0.5 W			
8	" 0.2M Ω 0.5 W			
9	" 0.1M Ω 0.5 W			
10	" 0.1M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.025M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			
14	" 0.02M Ω 0.5 W			
15	" 7000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 400 Ω 0.5 W			
18	" 300 Ω 0.5 W			
19	" 200 Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 2000 Ω 1 W			
22	" 240 Ω 1 W			
23	Potentiometer 1M Ω			
24	Elyt. kond. 50 μ F 20 V			
25	" 16+8 μ F 450 V			
26	D:o 16 μ F 450 V			
27	D:o 10 μ F 20 V			
28	Kondens. 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 50000pF 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 30000pF 1500 V			± 20 %
38	" 10000pF 1500 V			± 20 %
39	" 5000pF 1500 V			± 20 %
40	" 5000pF 3000 V			± 20 %
41	" 5000pF 3000 V			± 20 %
42	" 700pF 1500 V			± 20 %
43	" 500pF 1500 V			± 20 %
44	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 200pF 1500 V			± 20 %
46	" 200pF 1500 V			± 20 %
47	" 200pF 1500 V			± 20 %
48	" 200pF 1500 V			± 20 %
49	" 200pF 1500 V			± 20 %
50	" 200pF Ker.			± 10 %
51	" 190pF Glimm.			± 5 %
52	" 190pF Glimm.			± 5 %
53	" 190pF Glimm.			± 5 %
54	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
55	" 110pF Glimm.			± 5 %
56	" 100pF 1500 V			± 20 %
57	" 100pF Ker.			± 10 %

SM7UCZ



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

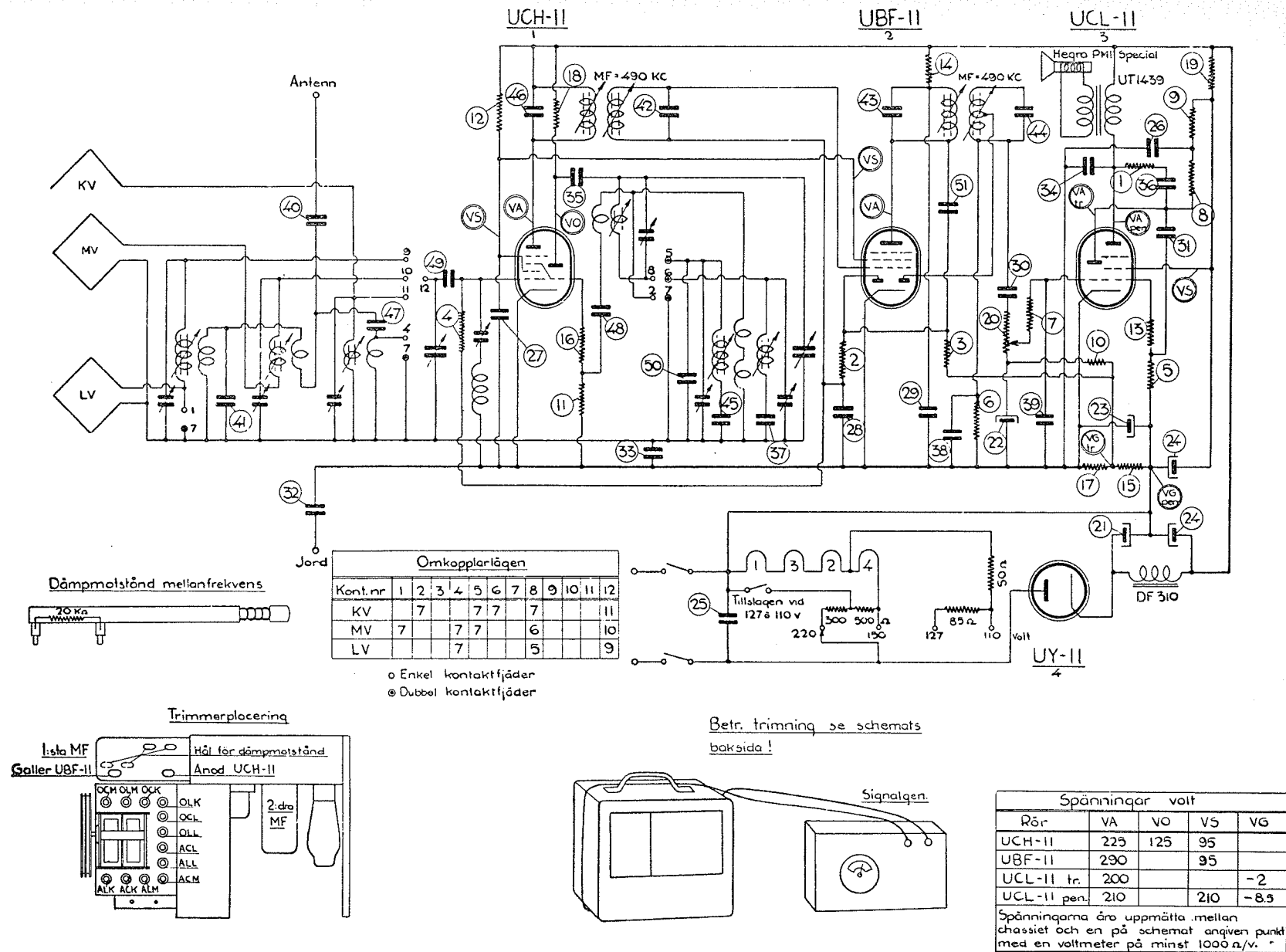
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Normal effektförbrukning 55 watt

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
58	Kondens. 50pF Ker.			± 10 %
59	" 35pF Ker.			± 10 %
60	Kond. 35pF Ker.			± 10 %
61	" 15pF Ker.			± 20 %
62	" 15pF Ker.			± 20 %
63	" 2000pF 2000 V			± 20 %
64	Motstånd. 1000 Ω 0.5 W	Tillkom	19/3	

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1565 W	
Datum 17/3 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 276

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.03M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.025M Ω 0.5 W			
13	" 3000 Ω 0.5 W			
14	" 3000 Ω 0.5 W			
15	" 100 Ω 0.5 W			
16	" 100 Ω 0.5 W			
17	" 36 Ω 0.5 W			
18	" 0.015M Ω 1 W			
19	" 4000 Ω 1 W			
20	Potentiometer 1M Ω			
21	Elytkond. 16 μ F 350 V			
22	" 10 μ F 12 V			
23	" 10 μ F 12 V			
24	D:o 8+8 μ F 350 V			
25	Kondensator 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000pF 1500 V			± 20 %
32	" 5000pF 3000 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 1500 V			± 20 %
35	" 1000pF 3000 V			± 20 %
36	" 500pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 250pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 200pF Ker.			± 10 %
41	" 200pF Ker.			± 10 %
42	" 190pF Glimm.			± 5 %
43	" 190pF Glimm.			± 5 %
44	" 190pF Glimm.			± 5 %
45	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
46	" 110pF Glimm.			± 5 %
47	" 50pF Ker.			± 10 %
48	" 50pF Ker.			± 10 %
49	" 20pF Ker.			± 20 %
50	" 20pF Ker.			± 20 %
51	" 20pF Ker.			± 20 %



Normal effektförbrukning

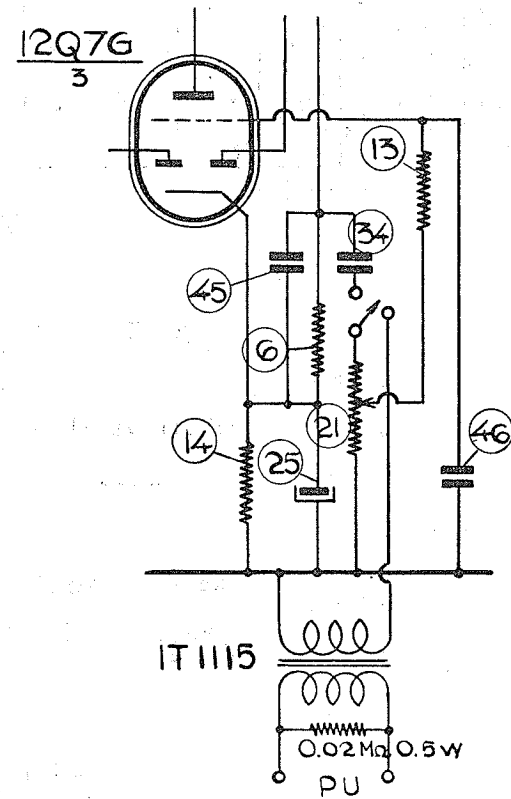
Vid 220 volt 34 watt
Vid 110 volt 25 watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1554 U	
Datum 23/3 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 277	

Koppling av grammfonuttag i 1605 WLG



6J8EG

6K7G

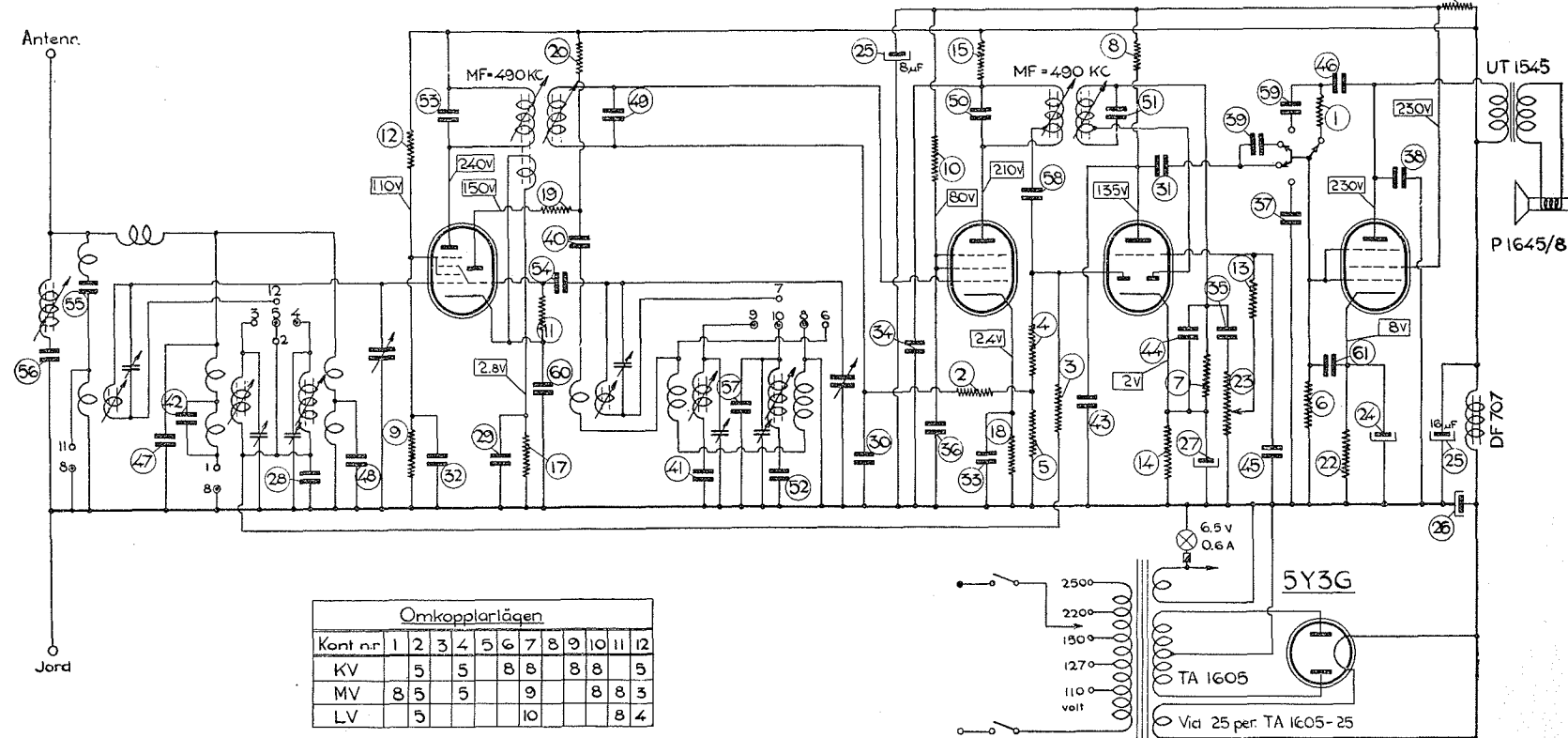
6Q7G

6V6EG

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.3M Ω 0.5 W			
7	" 0.25M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.2M Ω 0.5 W	0.02M Ω 1 W	8/7 -42	
10	" 0.2M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W	0.012M Ω 2 W	8/7 -42	
13	" 0.02M Ω 0.5 W			
14	" 7000 Ω 0.5 W			
15	" 3000 Ω 0.5 W			
16				
17	" 300 Ω 0.5 W			
18	" 250 Ω 0.5 W			
19	" 250 Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 1 W			
21	" 2000 Ω 1 W			
22	" 240 Ω 1 W			
23	Potentiometer 1 M Ω			
24	Elytkond. 50 μ F 15 V			
25	" 16+8 μ F 350 V			
26	" 16 μ F 350 V			
27	" 10 μ F 12 V			
28	Kondensator 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 20000pF 1500 V			± 20 %
36	" 20000pF 1500 V			± 20 %
37	" 10000pF 1500 V			± 20 %
38	" 2000pF 2000 V			± 20 %
39	" 700pF 1500 V			± 20 %
40	" 500pF 1500 V			± 20 %
41	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
42	" 400pF 1500 V			± 10 %
43	" 200pF 1500 V			± 20 %
44	" 200pF 1500 V			± 20 %
45	" 200pF 1500 V			± 20 %
46	" 200pF 1500 V			± 20 %
47	" 200pF Keram.			± 10 %
48	" 200pF Keram.			± 10 %
49	" 190pF Glimm.			± 5 %
50	" 190pF Glimm.			± 5 %
51	" 190pF Glimm.			± 5 %
52	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
53	" 110pF Glimm.			± 5 %
54	" 100pF Keram.			± 10 %
55	" 50pF Keram.			± 10 %

Antenn.

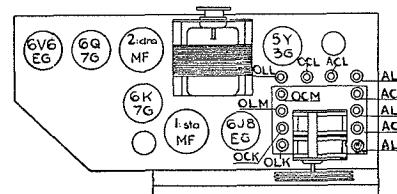
Jord



Omkopplarlågen												
Kont. n:r	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV		5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	5
MV	8	5	5		9					8	8	3
LV	5				10					8	4	

o Enkel kontaktfjäder
@ Dubbel kontaktfjäder

Trimmerplacering avstämning



Betr. koppling av gramfononuttag i 1605 WG se fig. på baksidan.

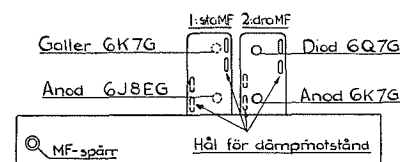
Fr. o. m. 23/10 -42 är kopplingen av slutrörets suppressorgaller ändrad. Se fig. på baksidan!

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
56	Kond. 35pF Keram.			± 10 %
57	" 20pF Keram.			± 20 %
58	" 20pF Keram.			± 20 %
59	" 15pF 1500 V			± 20 %
60	" 20000pF 1500 V			± 20 %
61	" 20pF 1500 V			± 20 %
62	Motstånd 0.1M Ω 0.5 W			

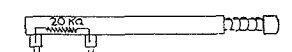
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, föreslås för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotstånd mellanfrekvens



Fr. o. m. den 4/11 -42 är skärmgallerkopplingen vid rör 6K7G ändrad varvid motstånd 62 tillkommer. Se fig. på baksidan!

Normal effektförbrukning 57 W.

Trimning

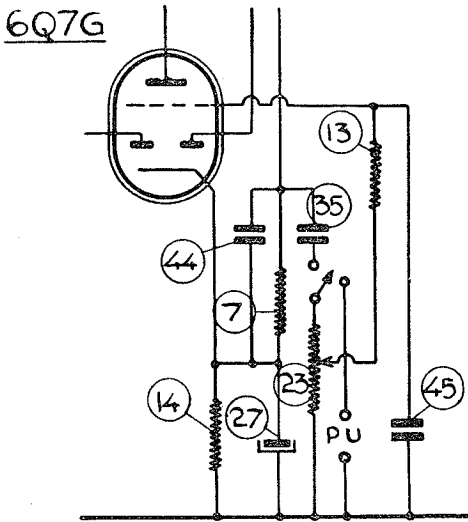
MF sid. 4 IC

Osc.- o. förkretsar sid. 4 2A-2B

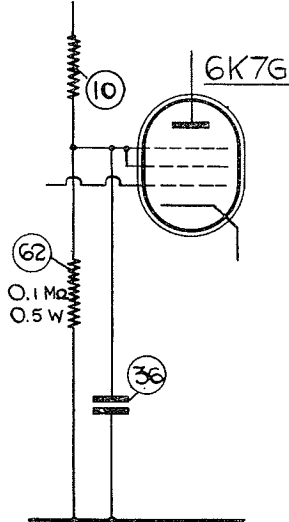
Obs.! Index justeras vid helt invriden kond.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1605 W o. WG, 65 W	
Datum 9/4 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 279

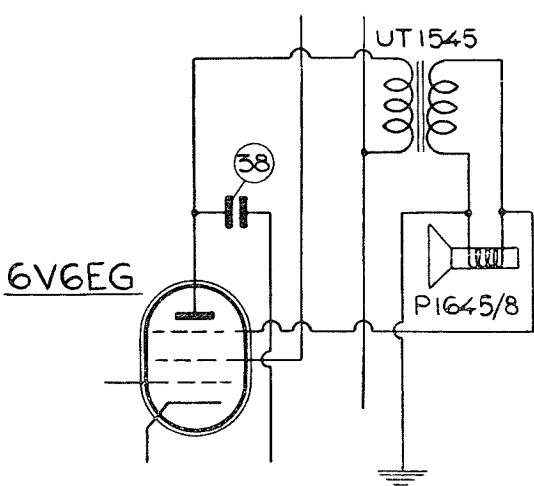
Koppling av gramfonuttag
i 1605 WG



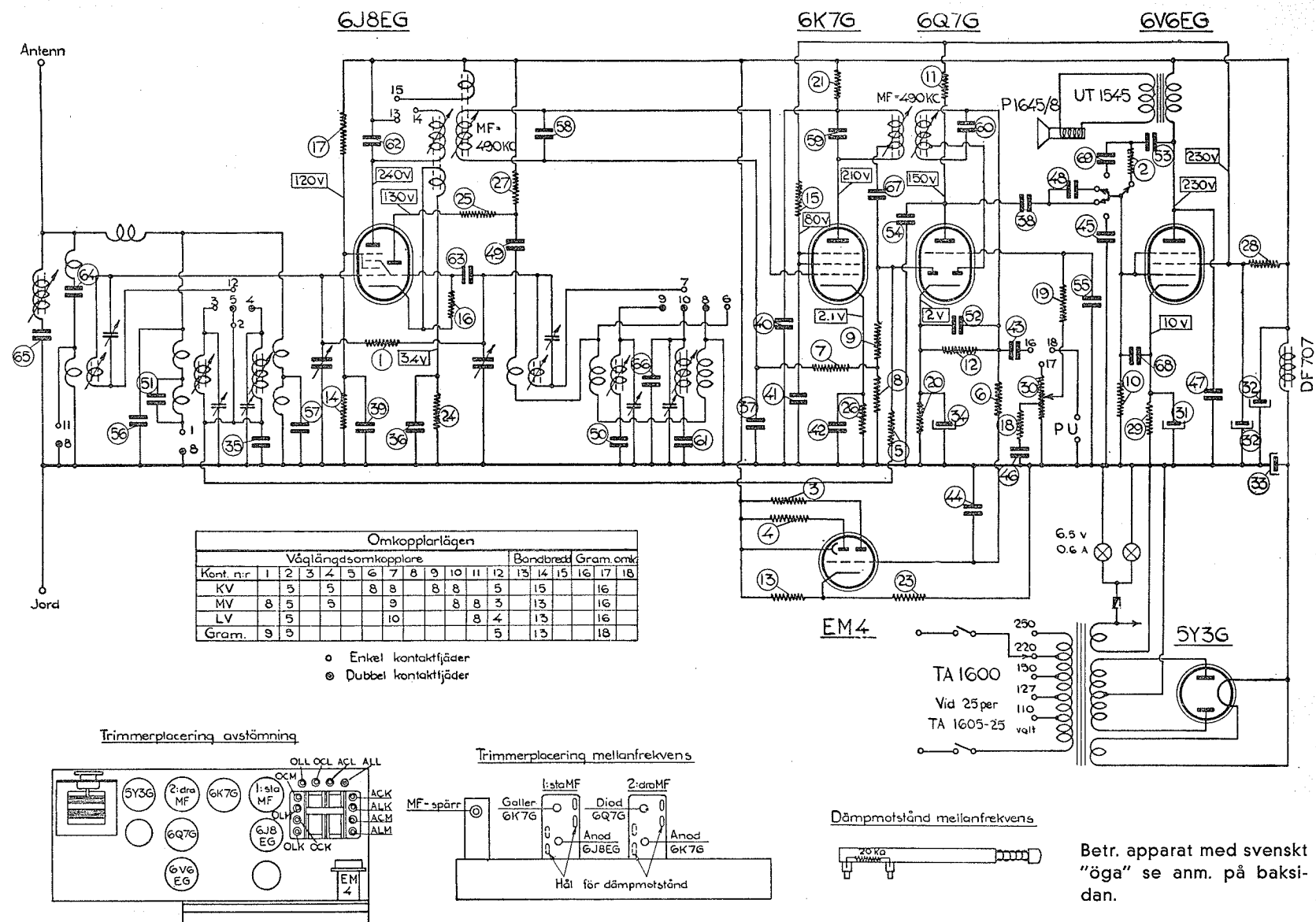
Ändring av skärmgallerkopplingen
vid rör 6K7G



Kopplingsändring av slutrörets
suppressorgaller



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			Witrohm
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 1M Ω 0.5 W			
8	" 0.5M Ω 0.5 W			
9	" 0.5M Ω 0.5 W			
10	" 0.3M Ω 0.5 W			
11	" 0.25M Ω 0.5 W			
12	" 0.25M Ω 0.5 W			
13	" 0.25M Ω 0.5 W			
14	" 0.2M Ω 0.5 W	0.02M Ω 1 W	8/7-42	
15	" 0.2M Ω 0.5 W			
16	" 0.05M Ω 0.5 W			
17	" 0.03M Ω 0.5 W	0.012M Ω 2 W	8/7-42	
18	" 0.03M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 7000 Ω 0.5 W			
21	" 3000 Ω 0.5 W			
22				
23	" 500 Ω 0.5 W			
24	" 300 Ω 0.5 W			
25	" 250 Ω 0.5 W			
26	" 250 Ω 0.5 W			
27	" 0.02M Ω 1 W			
28	" 2000 Ω 1 W			
29	" 240 Ω 1 W			
30	Potentiometer 1M Ω			
31	Elytkond. 50 μ F 12 V			
32	" 16+8 μ F 350 V			
33	" 16 μ F 350 V			
34	" 10 μ F 12 V			
35	Kondensator 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 20000pF 1500 V			± 20 %
40	" 20000pF 1500 V			± 20 %
41	" 20000pF 1500 V			± 20 %
42	" 20000pF 1500 V			± 20 %
43	" 20000pF 1500 V			± 20 %
44	" 20000pF 1500 V			± 20 %
45	" 10000pF 1500 V			± 20 %
46	" 10000pF 1500 V			± 20 %
47	" 2000pF 2000 V			± 20 %
48	" 700pF 1500 V			± 20 %
49	" 500pF 1500 V			± 20 %
50	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
51	" 400pF 1500 V			± 10 %
52	" 200pF 1500 V			± 20 %
53	" 200pF 1500 V			± 20 %
54	" 200pF 1500 V			± 20 %
55	" 200pF 1500 V			± 20 %
56	" 200pF Keram.			± 10 %
57	" 200pF Keram.			± 10 %
58	5M7UCZ" 190pF Glimm.			± 5 %



Fr. o. m. den 23/10 -42 är kopplingen av slutrörets suppressorgaller ändrad. Se fig. på baksidan!

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Kondens. 190pF Glimm.			± 5 %
60	" 190pF Glimm.			± 5 %
61	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
62	" 110pF Glimm.			± 5 %
63	" 100pF Keram.			± 10 %
64	" 50pF Keram.			± 10 %
65	" 35pF Keram.			± 10 %
66	" 20pF Keram.			± 20 %
67	" 20pF Keram.			± 20 %
68	" 20pF 1500 V			± 20 %
69	" 15pF 1500 V			± 20 %
70	Motstånd 0.1M Ω 0.5 W			

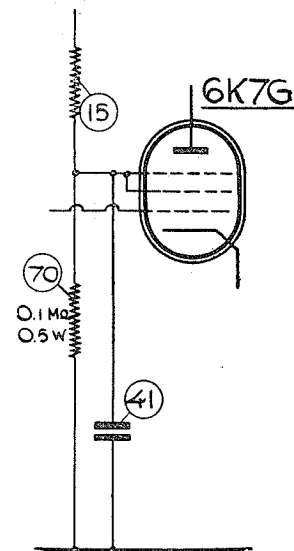
Trimning
MF sid. 4 IC
Osc.- o. förkretsar sid. 4 2A-2B
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.
Obs.! Index justeras vid helt invärden kondensator.

Normal effektförbrukning 61 W

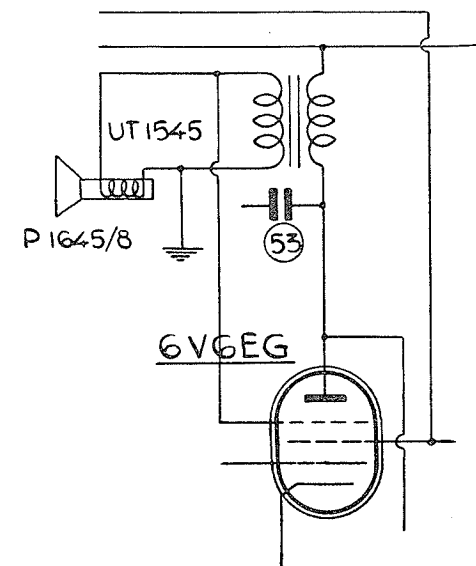
Fr. o. m. den 4/11 -42 är skärmgallerkopplingen vid rör 6K7G ändrad varvid motstånd 70 tillkommer. Se fig. på baksidan.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1600 W	
Datum 22/5 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 280

Ändring av skärmgallerkopplingen vid rör 6K7G



Kopplingsändring av slutrörets suppressorgaller



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

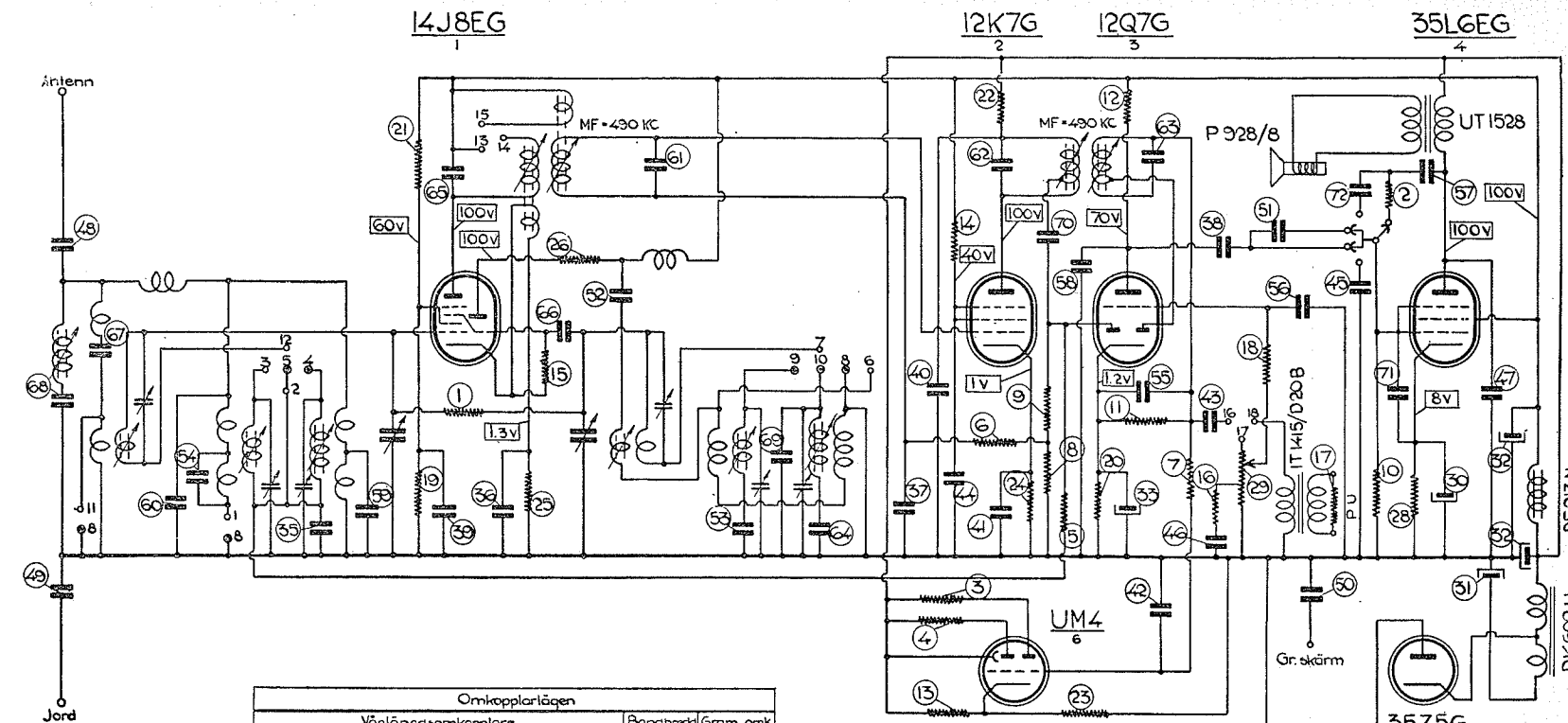
LUXOR RADIO A.-B.
Motala.

Ändringar vid apparat med svenskt "öga"

Vid apparater med svenskt "öga" 6UG5G äro följande ändringar gjorda:

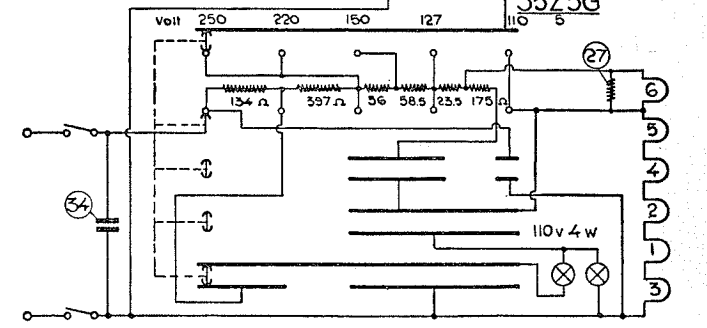
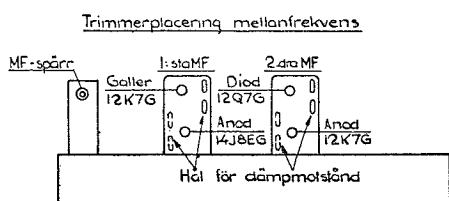
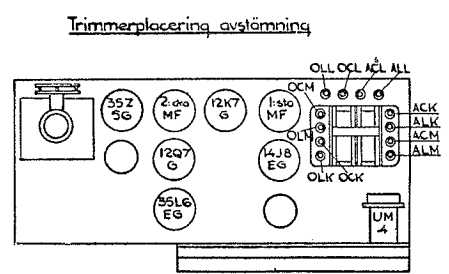
- Motstånd n:o 3 på 1MΩ 0.5 W slopat.
- Motstånd n:o 4 på 1MΩ 0.5 W ändrat till 0.15MΩ 0.5 W.
- Motstånd n:o 13 på 0.25MΩ 0.5 W ändrat till 0.03MΩ 2 W.
- Motstånd n:o 23 på 500Ω 0.5 W ändrat till 200Ω 0.5 W.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 1M Ω 0.5 W			
8	" 0.5M Ω 0.5 W			
9	" 0.5M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.25M Ω 0.5 W			
12	" 0.2M Ω 0.5 W			
13	" 0.15M Ω 0.5 W			
14	" 0.1M Ω 0.5 W			
15	" 0.05M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 0.01M Ω 0.5 W			
20	" 7000 Ω 0.5 W			
21	" 5000 Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 500 Ω 0.5 W			
24	" 300 Ω 0.5 W			
25	" 200 Ω 0.5 W			
26	" 250 Ω 0.5 W			
27	" 250 Ω 1 W			
28	" 175 Ω 1 W			
29	Potentiometer 1M Ω			
30	Elyt.-kond. 50 μ F 12 V			
31	" 32 μ F 200 V			
32	" 16+8 μ F 200 V	Ändras vid 25 per. till 20+20 μ F		
33	" 10 μ F 12 V			± 20 %
34	Kondensator 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
35	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 50000pF 1500 V			± 20 %
37	" 50000pF 1500 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 20000pF 1500 V			± 20 %
40	" 20000pF 1500 V			± 20 %
41	" 20000pF 1500 V			± 20 %
42	" 20000pF 1500 V	0.1 μ F		± 20 %
43	" 20000pF 1500 V			± 20 %
44	" 20000pF 1500 V			± 20 %
45	" 10000pF 1500 V			± 20 %
46	" 10000pF 1500 V			± 20 %
47	" 5000pF 2000 V			± 20 %
48	" 5000pF 3000 V			± 20 %
49	" 5000pF 3000 V			± 20 %
50	" 5000pF 3000 V			± 20 %
51	" 700pF 1500 V			± 20 %
52	" 500pF 1500 V			± 20 %
53	" 495pF Glimm.			$\pm 2,5$ %
54	" 400pF 1500 V			± 10 %
55	" 200pF 1500 V			± 20 %
56	" 200pF 1500 V			± 20 %
57	" 200pF 1500 V			± 20 %
58	" 200pF 1500 V			± 20 %



Omkopplarlögen																	
Väglängssomkopplare												Bana bredd Gram. omk.					
Kont. n:r	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KV	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MV	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LV	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Gram.	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

- Enkel kontaktfjäder
- Dubbel kontaktfjäder



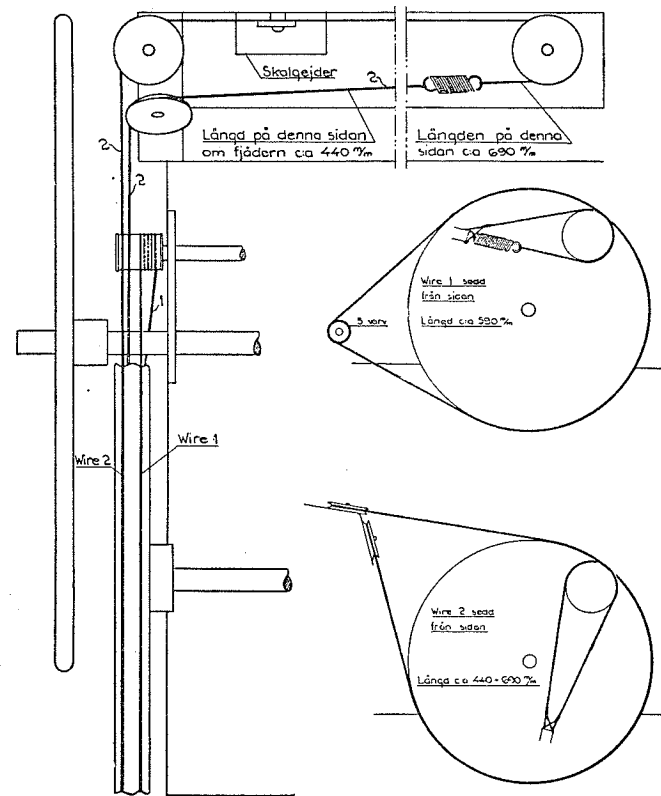
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Kondens. 200pF Keram.			± 10 %
60	" 200pF Keram.			± 10 %
61	" 190pF Glimm.			± 5 %
62	" 190pF "			± 5 %
63	" 190pF "			± 5 %
64	" 153pF "			$\pm 2,5$ %
65	" 110pF "			± 5 %
66	" 100pF Keram.			± 10 %
67	" 50pF Keram.			± 10 %
68	" 35pF Keram.			± 10 %
69	" 20pF Keram.			± 20 %
70	" 20pF Keram.			± 20 %
71	" 20pF 1500 V			± 20 %
72	" 15pF 1500 V			± 20 %

Normal effektförbrukning
Vid 220 V 55 W
Vid 110 V 48 W

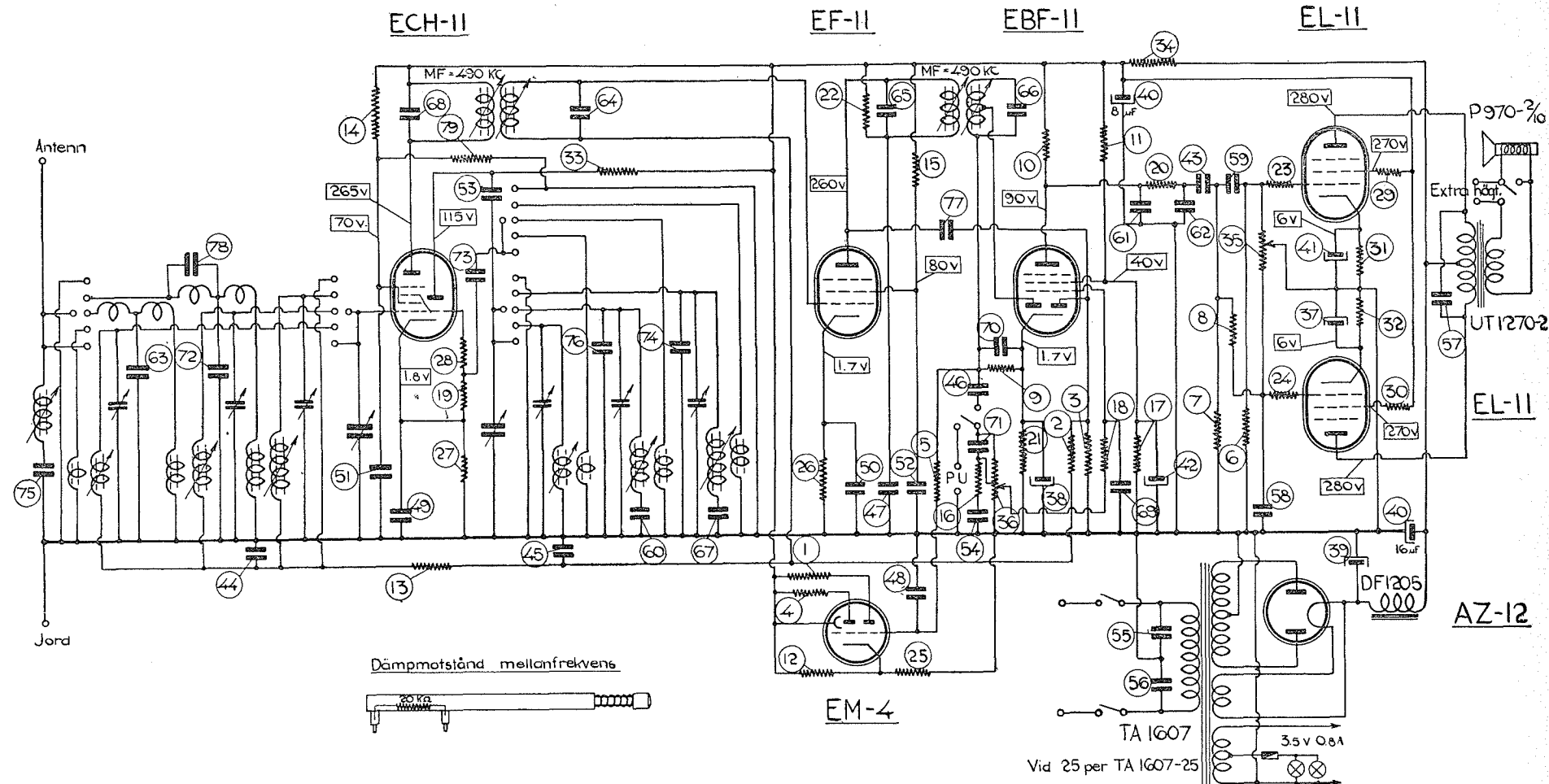
OBS! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1600 WL	
Datum 18/6 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 282	

Skalwires placering
Apparaten sedd uppifrån



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 1 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 0.5 MΩ 0.5 W			
7	" 0.3 MΩ 0.5 W			
8	" 0.3 MΩ 0.5 W			
9	" 0.25 MΩ 0.5 W			
10	" 0.2 MΩ 0.5 W			
11	" 0.2 MΩ 0.5 W			
12	" 0.2 MΩ 0.5 W			
13	" 0.1 MΩ 0.5 W			
14	" 0.015 MΩ 2 W			
15	" 0.1 MΩ 0.5 W			
16	" 0.1 MΩ 0.5 W			
17	" 0.05 MΩ 0.5 W			
18	" 0.05 MΩ 0.5 W			
19	" 0.03 MΩ 0.5 W			
20	" 0.02 MΩ 0.5 W			
21	" 1500 Ω 0.5 W			
22	" 1000 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 500 Ω 0.5 W			
26	" 250 Ω 0.5 W			
27	" 250 Ω 0.5 W			
28	" 200 Ω 0.5 W			
29	" 100 Ω 0.5 W			
30	" 100 Ω 0.5 W			
31	" 150 Ω 1 W			
32	" 150 Ω 1 W			
33	" 0.03 MΩ 1 W			
34	" 1000 Ω 1 W			
35	Potentiometer 2 MΩ			
36	" 1 MΩ			
37	Elytkond. 50 μF 20 V			
38	" 50 μF 20 V			
39	" 32 μF 450 V			
40	" 16+8 μF 450 V			
41	" 10 μF 20 V			
42	" 4 μF 150 V			
43	Kondensator 0.1 μF 1500 V			+20 %
44	" 50000 pF 1500 V			+20 %
45	" 50000 pF 1500 V			+20 %
46	" 50000 pF 1500 V			+20 %
47	" 50000 pF 1500 V			+20 %
48	" 50000 pF 1500 V			+20 %
49	" 50000 pF 1500 V			+20 %
50	" 50000 pF 1500 V			+20 %
51	" 50000 pF 1500 V			+20 %
52	" 50000 pF 1500 V			+20 %
53	" 5000 pF 1500 V			+20 %
54	" 5000 pF 1500 V			+20 %
55	" 5000 pF 3000 V			+20 %
56	" 5000 pF 3000 V			+20 %
57	" 2000 pF 2000 V			+20 %
58	" 1500 pF 1500 V			+20 %
59	" 100 pF 1500 V			+20 %
60	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
61	" 200 pF 1500 V			+20 %
62	" 200 pF 1500 V			+20 %
63	" 200 pF Ker.			+10 %
64	" 190 pF Glimm.			+5 %
65	" 190 pF Glimm.			+5 %
66	" 190 pF Glimm.			+5 %
67	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
68	" 110 pF Glimm.			+5 %
69	" 100 pF 1500 V			+20 %
70	" 100 pF 1500 V			+20 %
71	" 100 pF 1500 V			+20 %
72	" 100 pF Ker.			+10 %
73	" 50 pF Ker.			+10 %
74	" 35 pF Ker.			+10 %
75	" 35 pF Ker.			+10 %
76	" 20 pF Ker.			+20 %
77	" 15 pF Ker.			+20 %
78	" 10 pF Ker.			+20 %
79	Motstånd 0.015 MΩ 1 W			
	SM7UCZ			

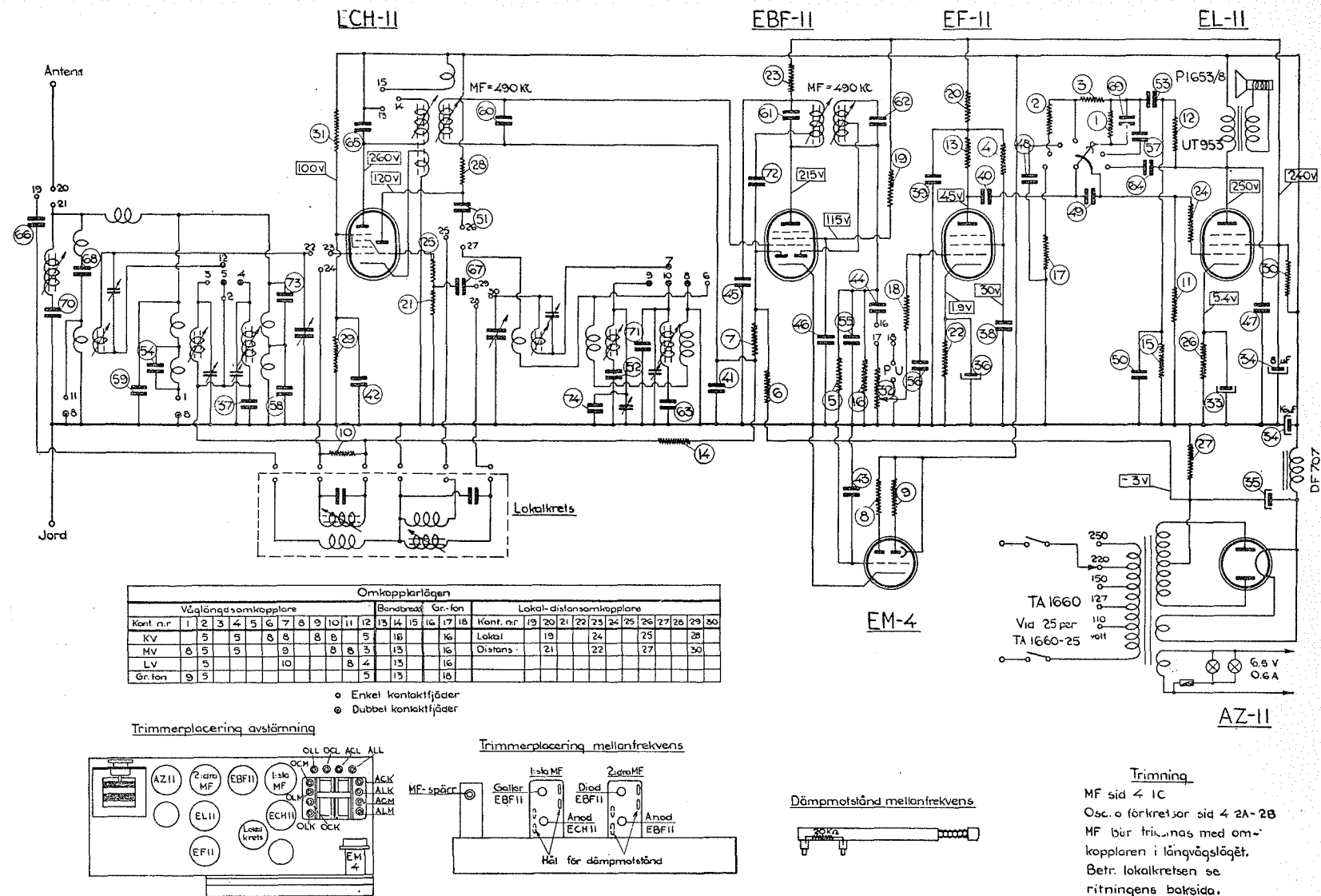


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 507 W	
Datum 22/7 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av G.	Skala
Godkänd av Norén	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 283	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 3M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 1M Ω 0.5 W			
8	" 1M Ω 0.5 W			
9	" 1M Ω 0.5 W			
10	" 1M Ω 0.5 W			
11	" 0.5M Ω 0.5 W			
12	" 0.3M Ω 0.5 W			
13	" 0.3M Ω 0.5 W			
14	" 0.3M Ω 0.5 W			
15	" 0.3M Ω 0.5 W			
16	" 0.25M Ω 0.5 W			
17	" 0.15M Ω 0.5 W			
18	" 0.10M Ω 0.5 W			
19	" 0.07M Ω 0.5 W			
20	" 0.06M Ω 0.5 W			
21	" 0.03M Ω 0.5 W			
22	" 3000 Ω 0.5 W			
23	" 3000 Ω 0.5 W			
24	" 3000 Ω 0.5 W			
25	" 200 Ω 0.5 W			Kol
26	" 150 Ω 0.5 W			Gh
27	" 43 Ω 0.5 W			
28	" 0.03M Ω 1 W			
29	" 0.015M Ω 1 W			
30	" 2000 Ω 1 W			
31	" 0.015M Ω 2 W			
32	Potentiometer 1M Ω			
33	Elytkond. 50 μ F 12 V			
34	" 16+8 μ F 350 V			
35	" 16 μ F 350 V			
36	" 10 μ F 12 V			
37	Kondensator 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
38	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
39	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 20000pF 1500 V			± 20 %
43	" 20000pF 1500 V			± 20 %
44	" 20000pF 1500 V			± 20 %
45	" 20000pF 1500 V			± 20 %
46	" 20000pF 1500 V			± 20 %
47	" 3000pF 2000 V			± 20 %
48	" 2000pF 1500 V			± 20 %
49	" 700pF 1500 V			± 20 %
50	" 700pF 1500 V			± 20 %
51	" 500pF 1500 V			± 20 %
52	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
53	" 400pF 1500 V			± 20 %
54	" 400pF 1500 V			± 10 %
55	" 200pF 1500 V			± 20 %
56	" 200pF 1500 V			± 20 %
57	SM7UCZ " 200pF 1500 V			± 20 %
58	" 200pF Keram.			± 10 %



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Kondens. 200pF Keram.			± 10 %
60	" 190pF Glimm.			± 5 %
61	" 190pF Glimm.			± 5 %
62	" 190pF Glimm.			± 5 %
63	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
64	" 150pF 1500 V			± 20 %
65	" 110pF Glimm.			± 5 %
66	" 50pF Keram.			± 10 %
67	" 50pF Keram.			± 10 %
68	" 50pF Keram.			± 20 %
69	" 50pF Keram.			± 20 %
70	" 35pF Keram.			± 10 %
71	" 35pF Keram.			± 10 %
72	" 20pF Keram.			± 20 %
73	" 14pF Keram.			± 20 %
74	" 10pF Keram.			± 20 %

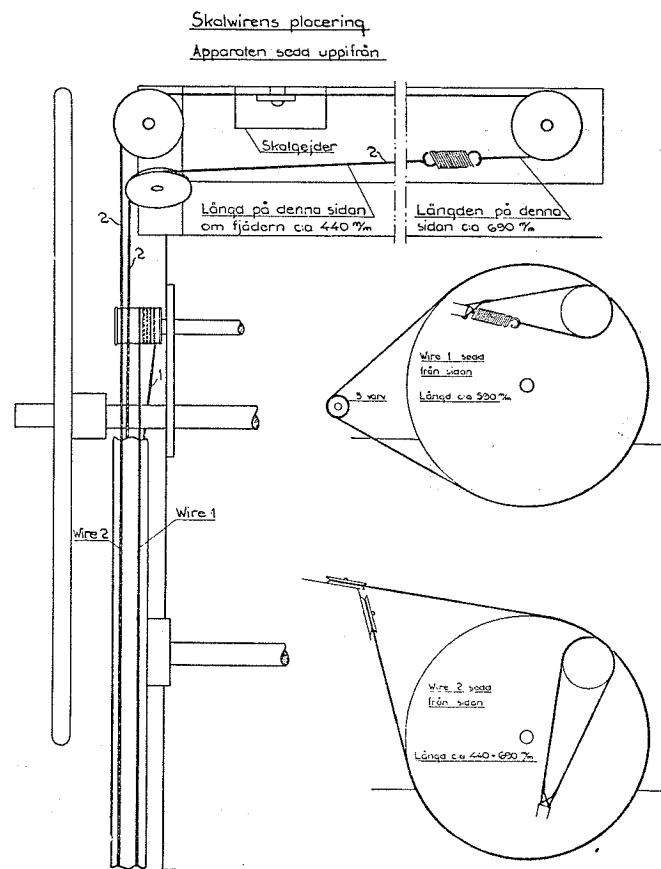
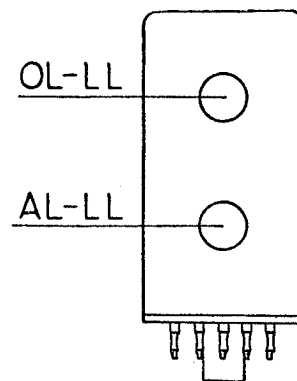
Normal effektförbrukning 59 W.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 1660 W	
Datum 10/8 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 284

LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

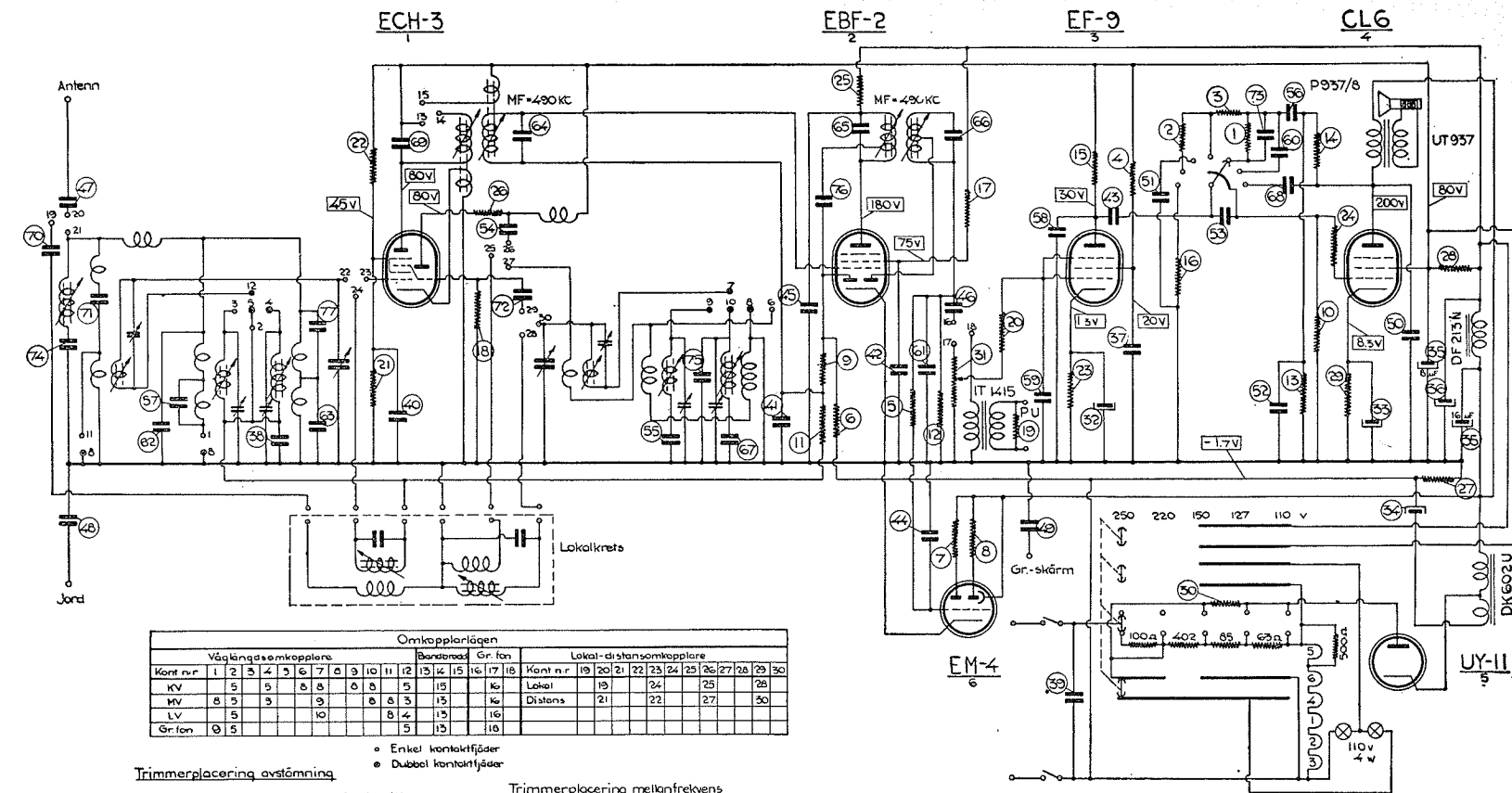
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d.v.s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d.v.s. "ögats" utslag är störst.



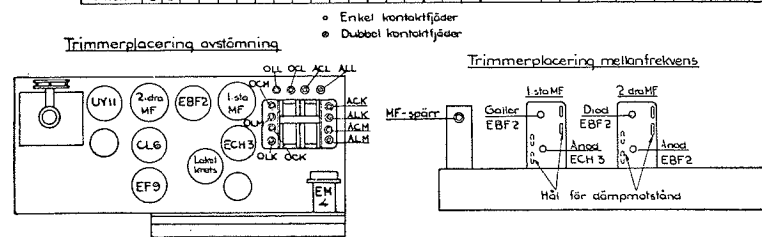
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 3M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 1M Ω 0.5 W			
8	" 1M Ω 0.5 W			
9	" 1M Ω 0.5 W			
10	" 0.05M Ω 0.5 W			
11	" 0.3M Ω 0.5 W			
12	" 0.25M Ω 0.5 W			
13	" 0.2M Ω 0.5 W			
14	" 0.2M Ω 0.5 W			
15	" 0.2M Ω 0.5 W			
16	" 0.15M Ω 0.5 W			
17	" 0.07M Ω 0.5 W			
18	" 0.05M Ω 0.5 W			
19	" 0.02M Ω 0.5 W			
20	" 0.02M Ω 0.5 W			
21	" 0.01M Ω 0.5 W			
22	" 5000 Ω 0.5 W			
23	" 5000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 1000 Ω 0.5 W			
26	" 400 Ω 0.5 W			
27	" 20 Ω 0.5 W			
28	" 5000 Ω 2 W			
29	" 140 Ω 1 W			
30	" 100 Ω 2 W			
31	Potentiometer 1M Ω			
32	Elytkond. 50 μ F 12 V			
33	" 50 μ F 12 V			
34	" 32 μ F 350 V			
35	" 16+8 μ F 350 V			
36	" 8 μ F 350 V			
37	Kondens. 0.25 μ F 1500 V			
38	" 0.1 μ F 1500 V			
39	" 0.1 μ F 3000 V			
40	" 50000pF 1500 V			
41	" 50000pF 1500 V			
42	" 50000pF 1500 V			
43	" 50000pF 1500 V			
44	" 50000pF 1500 V			
45	" 20000pF 1500 V			
46	" 20000pF 1500 V			
47	" 5000pF 3000 V			
48	" 5000pF 3000 V			
49	" 5000pF 3000 V			
50	" 5000pF 2000 V			
51	" 2000pF 1500 V			
52	" 1000pF 1500 V			
53	" 700pF 1500 V			
54	" 500pF 1500 V			
55	" 495pF Glimm.			
56	" 400pF 1500 V			
57	" 400pF 1500 V			
58	" 200pF 1500 V			



Omkopplingslägen																													
Väglängssomkopplare															Lokal-distansomkopplare														
Kont. n:r	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kont. n:r	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
KV	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
MV	8	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
LV	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Gr. fon	0	5													10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	



Trimning
 MF sid 4 IC
 Osc. o förkretsar sid 4 2A-2B
 MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.
 Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Kondens. 200pF 1500 V			±20 %
60	" 200pF 1500 V			±20 %
61	" 200pF 1500 V			±20 %
62	" 200pF Keram.			±10 %
63	" 200pF Keram.			±10 %
64	" 190pF Glimm.			± 5 %
65	" 190pF Glimm.			± 5 %
66	" 190pF Glimm.			± 5 %
67	" 153pF Glimm.			±2.5 %
68	" 150pF 1500 V			±20 %
69	" 110pF Glimm.			± 5 %
70	" 50pF Keram.			±10 %
71	" 50pF Keram.			±20 %
72	" 50pF Keram.			±10 %
73	" 50pF 1500 V			±10 %
74	" 35pF Keram.			±10 %
75	" 35pF Keram.			±10 %
76	" 20pF Keram.			±20 %
77	" 14pF Keram.			±20 %

Normal effektförbrukning
 Vid 220 V 70 W
 Vid 110 V 37 W

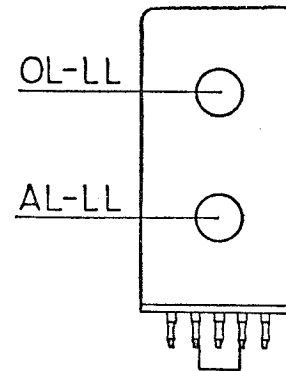
Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.
 Vid 25 per. måste en kopplingsändring av spänningsomkopplaren förtas. Se fig. på baksidan.

Benämning:	
KOPPLINGSSHEMA 1660 WL	
Datum 17/8 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av E. G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 285

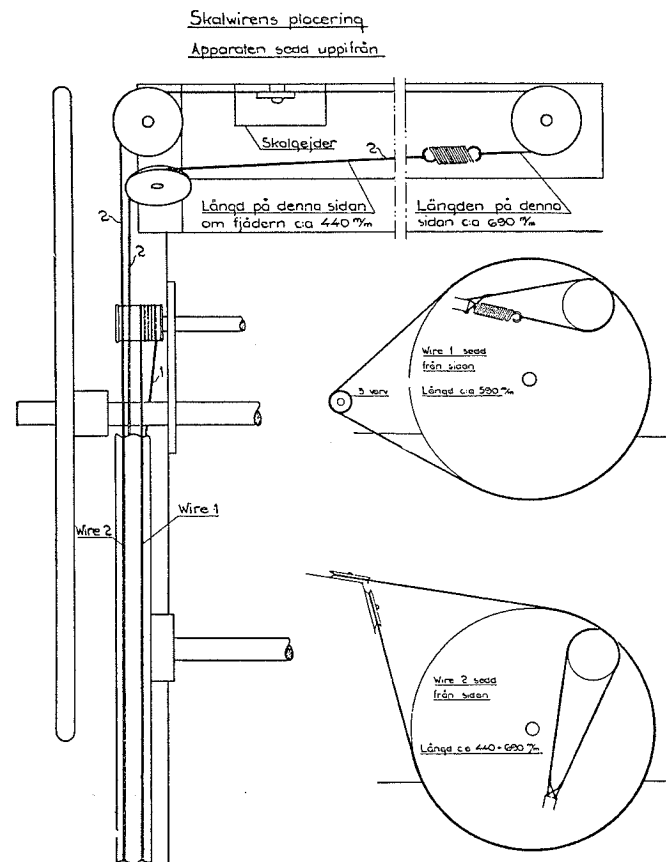
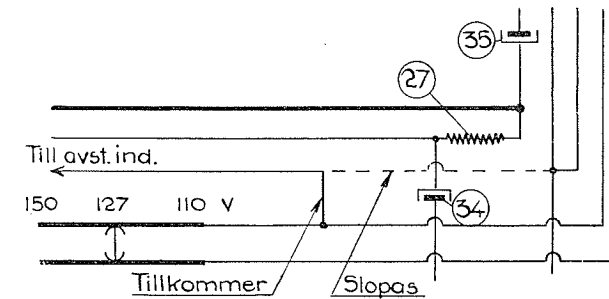
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



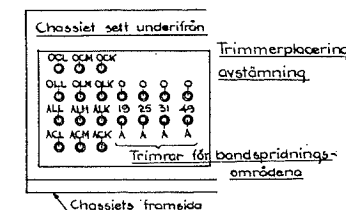
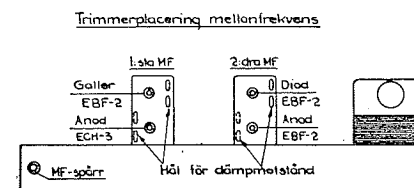
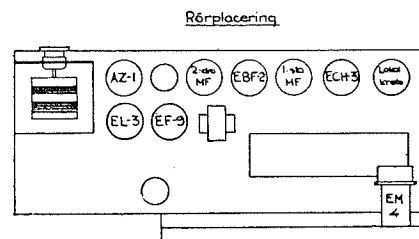
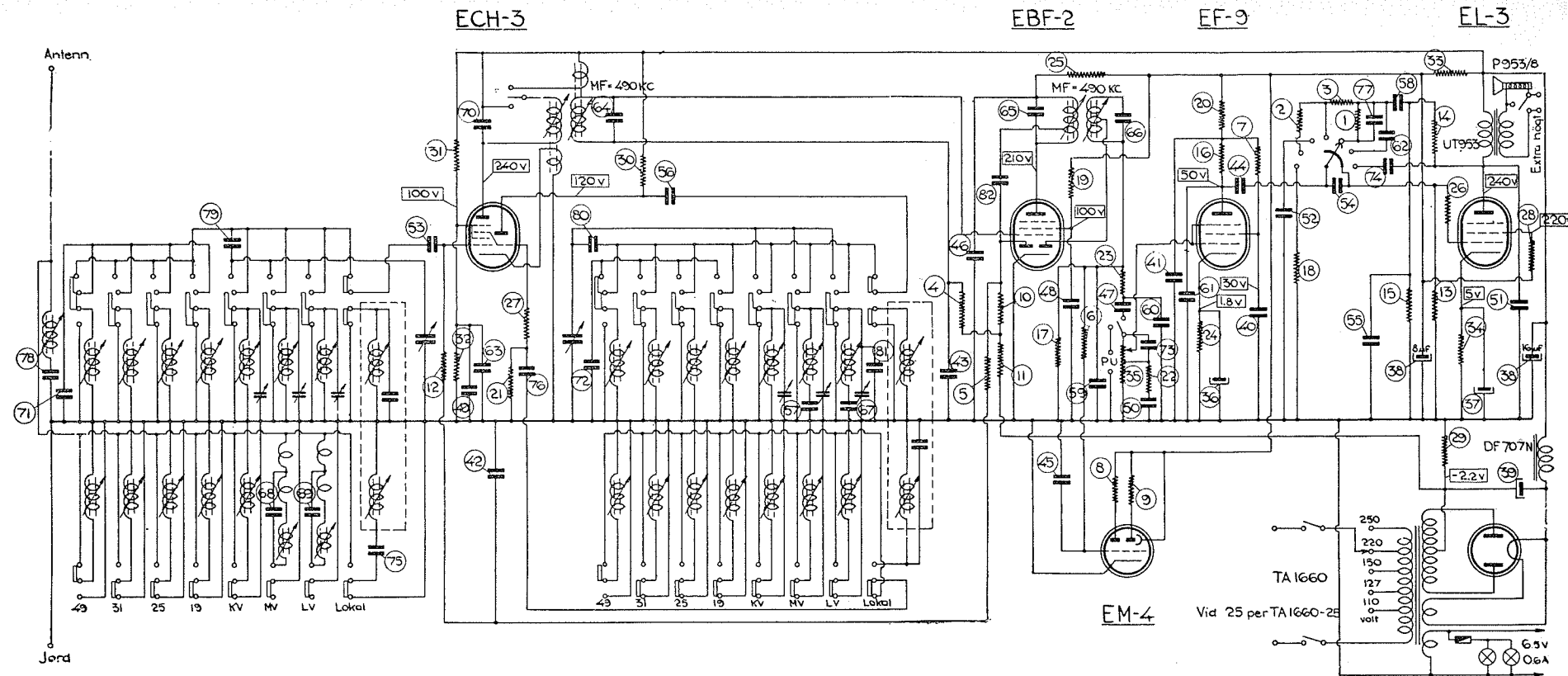
Ändrad koppling av spänningsomkopplaren vid 25 per. apparat.



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

N:r	Benämning			Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd	3 MQ	0.5 W			
2	"	2 MQ	0.5 W			
3	"	1 MQ	0.5 W			
4	"	1 MQ	0.5 W			
5	"	1 MQ	0.5 W			
6	"	1 MQ	0.5 W			
7	"	1 MQ	0.5 W			
8	"	1 MQ	0.5 W			
9	"	1 MQ	0.5 W			
10	"	0.5 MQ	0.5 W			
11	"	0.5 MQ	0.5 W			
12	"	0.5 MQ	0.5 W			
13	"	0.5 MQ	0.5 W			
14	"	0.3 MQ	0.5 W			
15	"	0.3 MQ	0.5 W			
16	"	0.25 MQ	0.5 W			
17	"	0.25 MQ	0.5 W			
18	"	0.15 MQ	0.5 W			
19	"	0.07 MQ	0.5 W			
20	"	0.06 MQ	0.5 W			
21	"	0.05 MQ	0.5 W			
22	"	0.05 MQ	0.5 W			
23	"	0.02 MQ	0.5 W			
24	"	3000 Ω	0.5 W			
25	"	3000 Ω	0.5 W			
26	"	1000 Ω	0.5 W			
27	"	200 Ω	0.5 W			
28	"	100 Ω	0.5 W			
29	"	36 Ω	0.5 W			
30	"	0.03 MQ	2 W			
31	"	0.015 MQ	2 W			
32	"	0.015 MQ	1 W			
33	"	2000 Ω	1 W			
34	"	150 Ω	0.5 W			
35	Potentiometer	1 MQ				
36	Elytkond.	50 μF	12 V			
37	"	50 μF	12 V			
38	"	16+8 μF	350 V			
39	"	16 μF	350 V			
40	Kondens.	0.25 μF	1500 V			+20 %
41	"	0.25 μF	1500 V			+20 %
42	"	50000 pF	1500 V			+20 %
43	"	50000 pF	1500 V			+20 %
44	"	50000 pF	1500 V			+20 %
45	"	20000 pF	1500 V			+20 %
46	"	20000 pF	1500 V			+20 %
47	"	20000 pF	1500 V			+20 %
48	"	20000 pF	1500 V			+20 %
49	"	20000 pF	1500 V			+20 %
50	"	10000 pF	1500 V			+20 %
51	"	3000 pF	2000 V			+20 %
52	"	2000 pF	1500 V			+20 %
53	"	1000 pF	1500 V			+20 %
54	"	700 pF	1500 V			+20 %
55	"	700 pF	1500 V			+20 %
56	"	500 pF	1500 V			+20 %
57	"	495 pF	Glimm.			+2.5 %
58	"	400 pF	1500 V			+20 %
59	"	200 pF	1500 V			+20 %
60	"	200 pF	1500 V			+20 %
61	"	200 pF	1500 V			+20 %
62	"	200 pF	1500 V			+20 %
63	"	200 pF	Keram.			+10 %
64	"	190 pF	Glimm.			+5 %
65	"	190 pF	Glimm.			+5 %
66	"	190 pF	Glimm.			+5 %
67	"	153 pF	Glimm.			+2.5 %
68	"	150 pF	Keram.			+10 %
69	"	150 pF	Keram.			+10 %
70	"	110 pF	Glimm.			+5 %
71	"	100 pF	Ker. NCo			+3 %
72	"	100 pF	Ker. NCo			+3 %
73	"	100 pF	1500 V			+20 %
74	"	100 pF	1500 V			+20 %
75	"	50 pF	Keram.			+10 %
76	"	50 pF	Keram.			+10 %
77	"	50 pF	1500 V			+20 %
78	"	35 pF	Keram.			+10 %
79	"	30 pF	Ker. St.			+2.5 %
80	"	30 pF	Ker St.			+2.5 %
81	"	20 pF	Keram.			+20 %
82	"	20 pF	Keram.			+20 %
SM7UCZ						



Trimning.
MF sid 4 TC. Osc.-o förkretsar å LV MV och KV sidan 4 2A-2B. Betr. lokalkretsen och bandspridningsområdena se ritningens baksida. MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget. Obs! Index justeras vid helt invident kondensator.

Normal effektförbrukning = 66 W

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 506 W		
Datum	25/8 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	G.	Skala
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 286

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDENA MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med våglängdsgraderingen, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

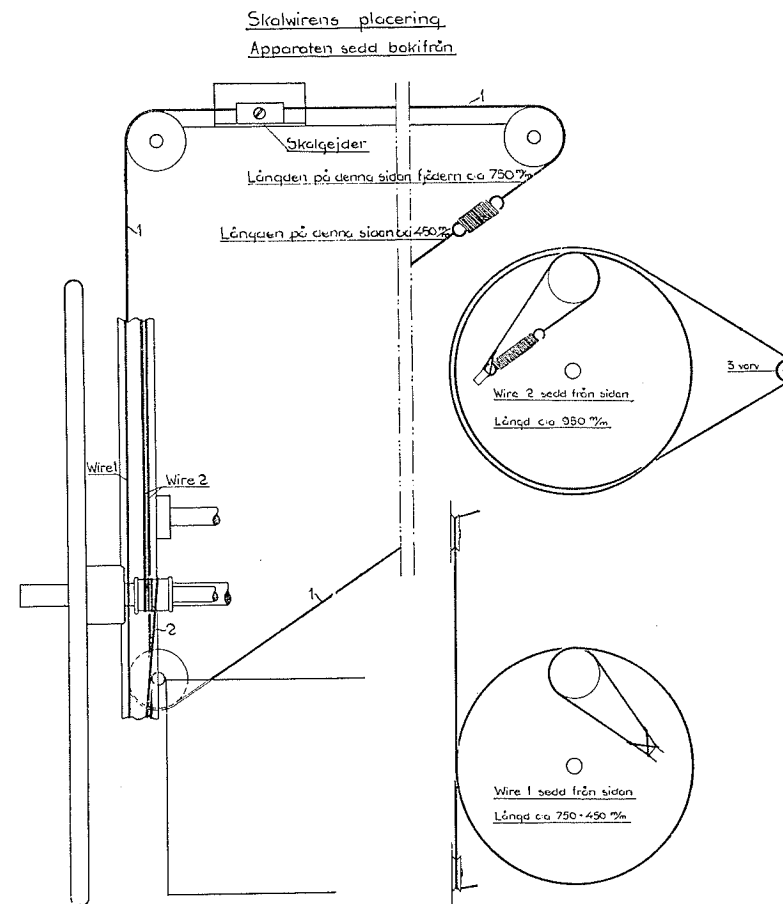
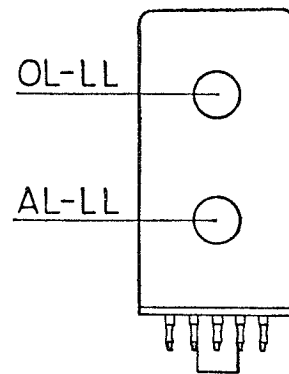
Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena.

Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

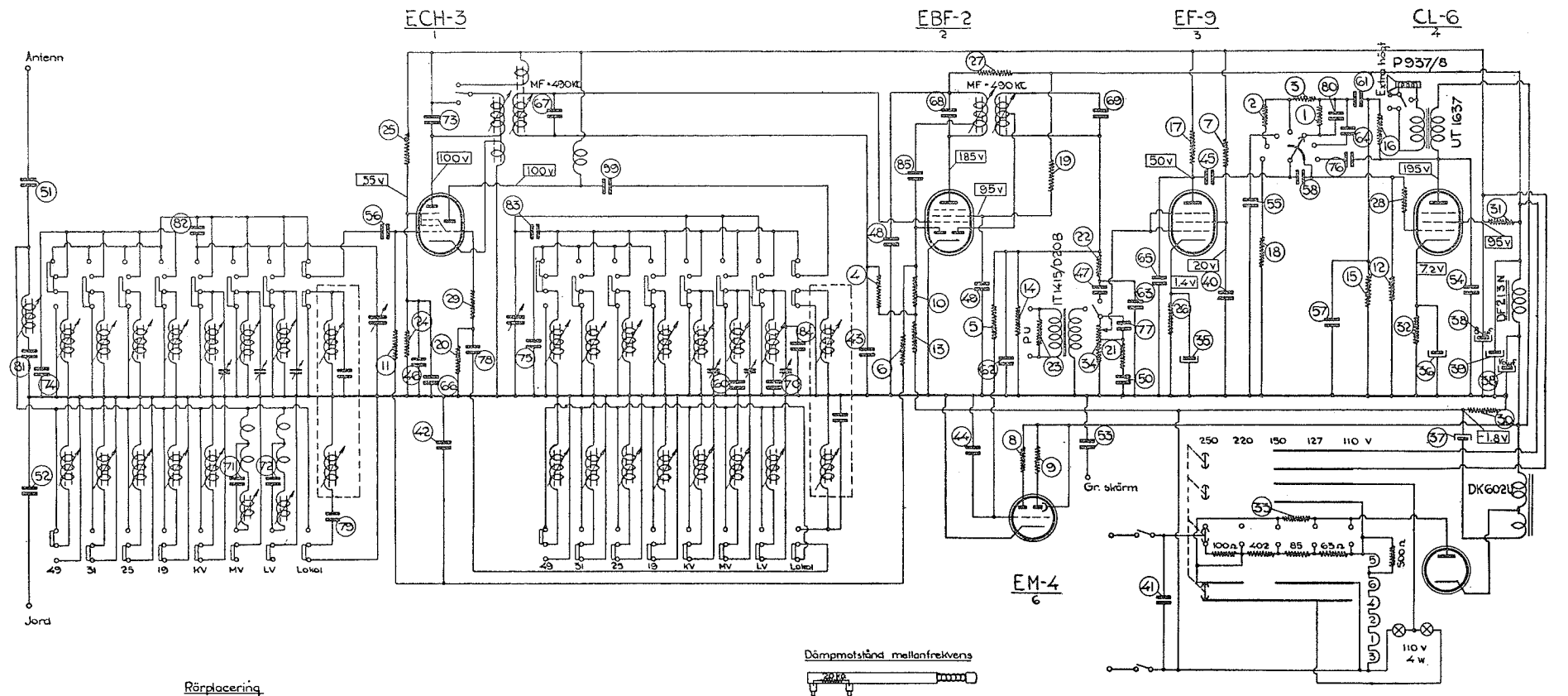
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

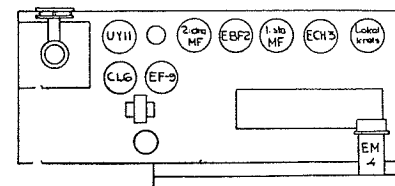
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



Nr.	Benämning	Antal	Var.	Antal
1	Motstånd	3 MΩ	0.5 W	
2	"	2 MΩ	0.5 W	
3	"	1 MΩ	0.5 W	
4	"	1 MΩ	0.5 W	
5	"	1 MΩ	0.5 W	
6	"	1 MΩ	0.5 W	
7	"	1 MΩ	0.5 W	
8	"	1 MΩ	0.5 W	
9	"	1 MΩ	0.5 W	
10	"	0.6 MΩ	0.5 W	
11	"	0.5 MΩ	0.5 W	
12	"	0.5 MΩ	0.5 W	
13	"	0.3 MΩ	0.5 W	
14	"	0.25 MΩ	0.5 W	
15	"	0.2 MΩ	0.5 W	
16	"	0.2 MΩ	0.5 W	
17	"	0.2 MΩ	0.5 W	
18	"	0.15 MΩ	0.5 W	
19	"	0.07 MΩ	0.5 W	
20	"	0.05 MΩ	0.5 W	
21	"	0.05 MΩ	0.5 W	
22	"	0.02 MΩ	0.5 W	
23	"	0.02 MΩ	0.5 W	
24	"	0.01 MΩ	0.5 W	
25	"	5000 Ω	0.5 W	
26	"	5000 Ω	0.5 W	
27	"	1000 Ω	0.5 W	
28	"	1000 Ω	0.5 W	
29	"	200 Ω	0.5 W	
30	"	20 Ω	0.5 W	
31	"	5000 Ω	2 W	
32	"	140 Ω	1 W	
33	"	100 Ω	1 W	
34	Potentiometer	1 MΩ		
35	Elytkond.	50 μF	12 V	
36	"	50 μF	12 V	
37	"	32 μF	350 V	
38	"	16+8 μF	350 V	
39	"	8 μF	350 V	
40	Kondens.	0.25 μF	1500 V	+20 %
41	"	0.1 μF	3000 V	+20 %
42	"	50000 pF	1500 V	+20 %
43	"	50000 pF	1500 V	+20 %
44	"	50000 pF	1500 V	+20 %
45	"	50000 pF	1500 V	+20 %
46	"	20000 pF	1500 V	+20 %
47	"	20000 pF	1500 V	+20 %
48	"	20000 pF	1500 V	+20 %
49	"	20000 pF	1500 V	+20 %
50	"	10000 pF	1500 V	+20 %
51	"	5000 pF	3000 V	+20 %
52	"	5000 pF	3000 V	+20 %
53	"	5000 pF	3000 V	+20 %
54	"	5000 pF	2000 V	+20 %
55	"	2000 pF	1500 V	+20 %
56	"	1000 pF	1500 V	+20 %
57	"	1000 pF	1500 V	+20 %
58	"	700 pF	1500 V	+20 %
59	"	500 pF	1500 V	+20 %
60	"	495 pF	Glimm.	+2.5 %
61	"	400 pF	1500 V	+20 %
62	"	200 pF	1500 V	+20 %
63	"	200 pF	1500 V	+20 %
64	"	200 pF	1500 V	+20 %
65	"	200 pF	1500 V	+20 %
66	"	200 pF	Keram.	+10 %
67	"	190 pF	Glimm.	+5 %
68	"	190 pF	Glimm.	+5 %
69	"	190 pF	Glimm.	+5 %
70	"	153 pF	Glimm.	+2.5 %
71	"	150 pF	Keram.	+10 %
72	"	150 pF	Keram.	+10 %
73	"	110 pF	Glimm.	+5 %
74	"	100 pF	Ker NCo	+3 %
75	"	100 pF	Ker NCo	+3 %
76	"	100 pF	1500 V	+20 %
77	"	100 pF	1500 V	+20 %
78	"	50 pF	Keram.	+10 %
79	"	50 pF	Keram.	+10 %
80	"	50 pF	1500 V	+20 %
81	"	35 pF	Keram.	+10 %
82	"	30 pF	Ker. St.	+2.5 %
83	"	30 pF	Ker. St.	+2.5 %
84	"	20 pF	Keram.	+20 %
85	SM7UCZ	20 pF	Keram.	+20 %

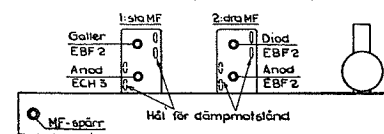


Rörplacering

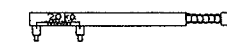


Vid 25 per. ändras kond. 37 till 48 μF och kond. 38 till 56+8 μF 350 v.

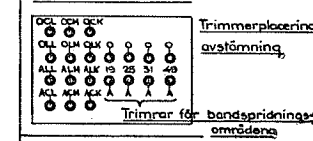
Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotstånd mellanfrekvens



Chassiet sett underifrån



Chassiet framsida

Trimning

MF sid 41C. Osc.-och förkretsar å LV MV och KV sid 4 2A-2B. Betr. lokalkretsen och bandspridningsområdena se ritningens baksida. MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget. Obs! Index justeras vid helt inväriden kondensator

UY-11

Normal effektförbrukning

Vid 220 v 70 w

Vid 110 v 37 w

Obs! Spänningarna åro uppmätta vid 220 v n6 spänning.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 506 WL	
Datum 2/9 1942	Ersätter ritn. N:o
Ritad av G.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 287	

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDENA MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med stationsnamnet, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

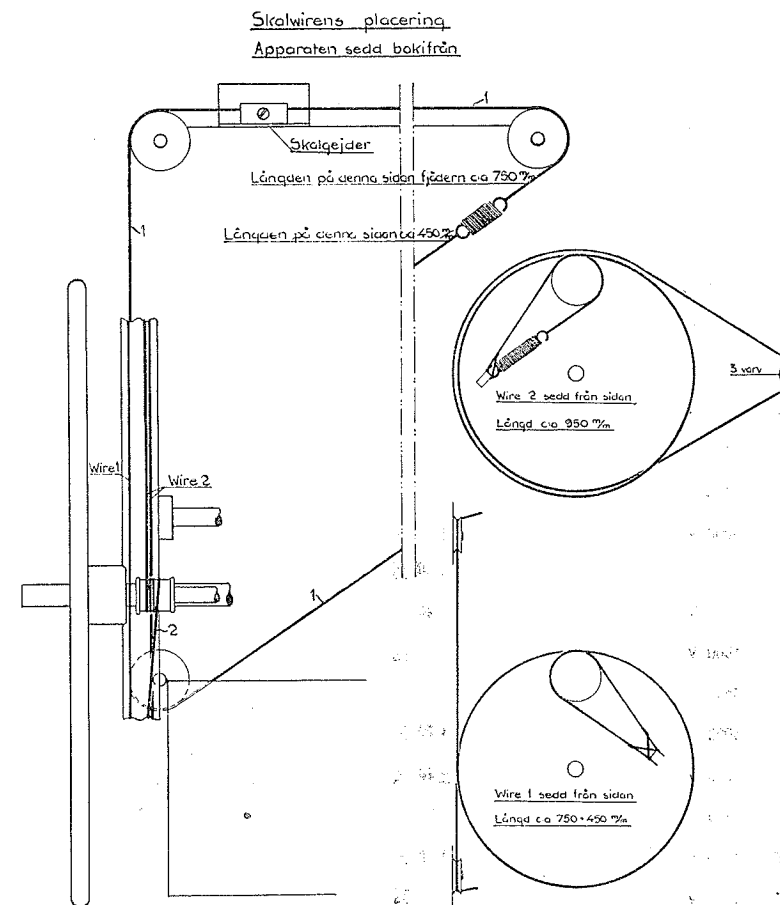
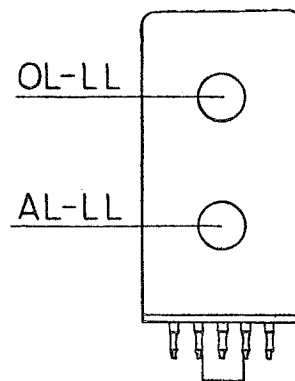
Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena.

Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

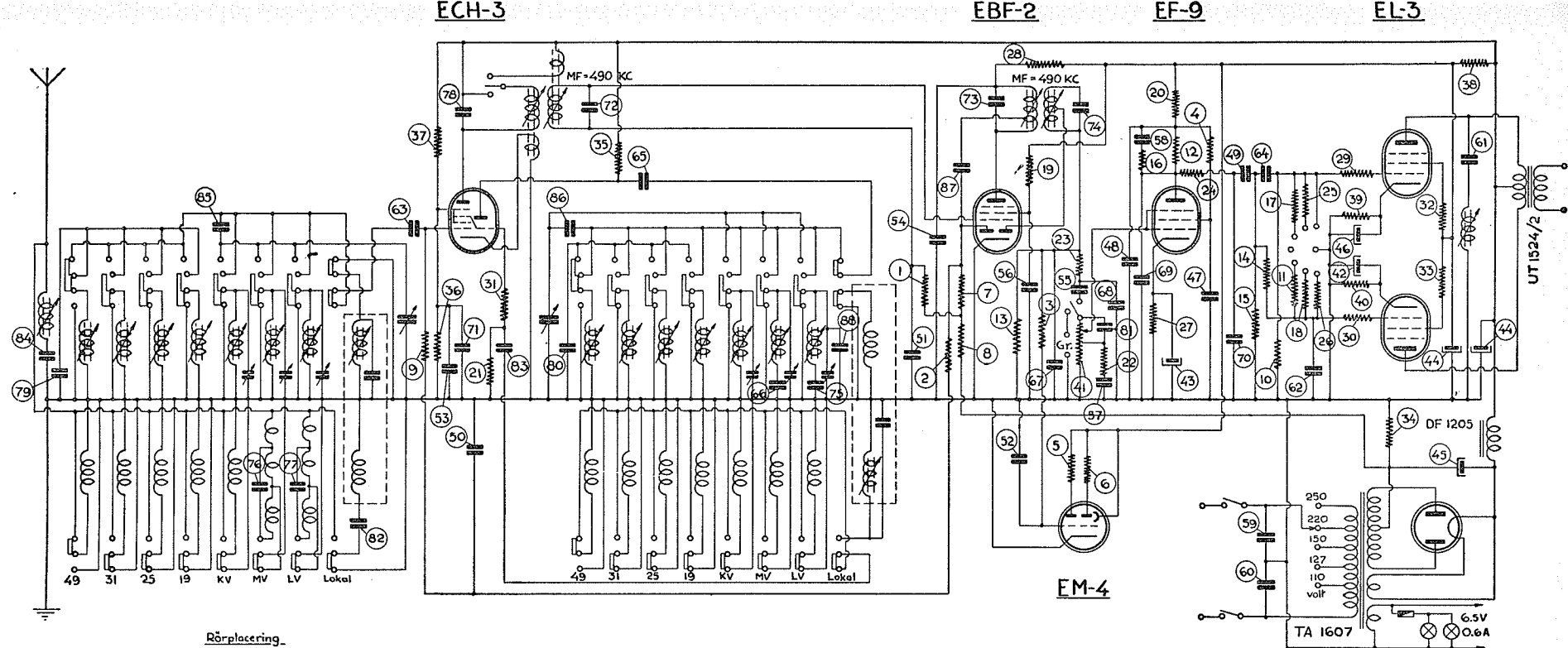
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

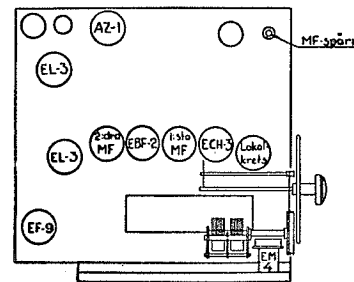
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



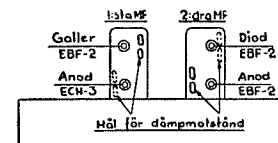
N:o	Benämning	Andr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 1 MQ 0.5 W			
2	" 1 MQ 0.5 W			
3	" 1 MQ 0.5 W			
4	" 1 MQ 0.5 W			
5	" 1 MQ 0.5 W			
6	" 1 MQ 0.5 W			
7	" 0.5 MQ 0.5 W			
8	" 0.5 MQ 0.5 W			
9	" 0.5 MQ 0.5 W			
10	" 0.5 MQ 0.5 W			
11	" 0.5 MQ 0.5 W			
12	" 0.25 MQ 0.5 W			
13	" 0.25 MQ 0.5 W			
14	" 0.3 MQ 0.5 W			
15	" 0.3 MQ 0.5 W			
16	" 0.2 MQ 0.5 W			
17	" 0.1 MQ 0.5 W			
18	" 0.1 MQ 0.5 W			
19	" 0.07 M 0.5 W			
20	" 0.06 MQ 0.5 W			
21	" 0.05 MQ 0.5 W			
22	" 0.03 MQ 0.5 W			
23	" 0.02 MQ 0.5 W			
24	" 0.02 MQ 0.5 W			
25	" 0.02 MQ 0.5 W			
26	" 0.01 MQ 0.5 W			
27	" 3000 Q 0.5 W			
28	" 1000 Q 0.5 W			
29	" 1000 Q 0.5 W			
30	" 1000 Q 0.5 W			
31	" 200 Q 0.5 W			
32	" 100 Q 0.5 W			
33	" 100 Q 0.5 W			
34	" 27 Q 0.5 W			
35	" 0.03 MQ 2 W			
36	" 0.02 MQ 1 W			
37	" 0.015 MQ 2 W			
38	" 1000 Q 1 W			
39	" 150 Q 1 W			
40	" 150 Q 1 W			
41	Potentiometer 1 MQ			
42	Elytkond. 100 uF 12 V			
43	" 50 uF 12 V			
44	" 16+16 uF 350 V			
45	" 16 uF 350 V			
46	" 10 uF 12 V			
47	Kondens. 0.25 uF 1500 V			+20 %
48	" 0.25 uF 1500 V			+20 %
49	" 0.1 uF 1500 V			+20 %
50	" 50000 pF 1500 V			+20 %
51	" 50000 pF 1500 V			+20 %
52	" 50000 pF 1500 V			+20 %
53	" 50000 pF 1500 V			+20 %
54	" 20000 pF 1500 V			+20 %
55	" 20000 pF 1500 V			+20 %
56	" 20000 pF 1500 V			+20 %
57	" 10000 pF 1500 V			+20 %
58	" 5000 pF 1500 V			+20 %
59	" 5000 pF 3000 V			+20 %
60	" 5000 pF 3000 V			+20 %
61	" 2000 pF 2000 V			+20 %
62	" 1500 pF 1500 V			+20 %
63	" 1000 pF 1500 V			+20 %
64	" 1000 pF 1500 V			+20 %
65	" 500 pF 1500 V			+20 %
66	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
67	" 200 pF 1500 V			+20 %
68	" 200 pF 1500 V			+20 %
69	" 200 pF 1500 V			+20 %
70	" 200 pF 1500 V			+20 %
71	" 200 pF Keram.			+10 %
72	" 190 pF Glimm.			+5 %
73	" 190 pF Glimm.			+5 %
74	" 190 pF Glimm.			+5 %
75	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
76	" 150 pF Keram.			+10 %
77	" 150 pF Keram.			+10 %
78	" 110 pF Glimm.			+5 %
79	" 100 pF Ker.NCo.			+3 %
80	" 100 pF Ker.NCo.			+3 %
81	" 100 pF 1500 V			+20 %
82	" 50 pF Keram.			+10 %
83	" 50 pF Keram.			+10 %
84	" 35 pF Keram.			+10 %
85	SM7UCZ 30 pF Ker. St.			+2.5 %
86	" 30 pF Ker. St.			+2.5 %
87	" 20 pF Keram.			+20 %
88	" 20 pF Keram.			+20 %



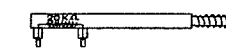
Rörplacering.



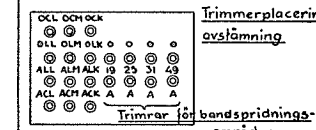
Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotstånd mellanfrekvens



Chassiet sett underifrån



Chassiets framsida

Normal effektförbrukning 75 W

AZ-1

Trimning.

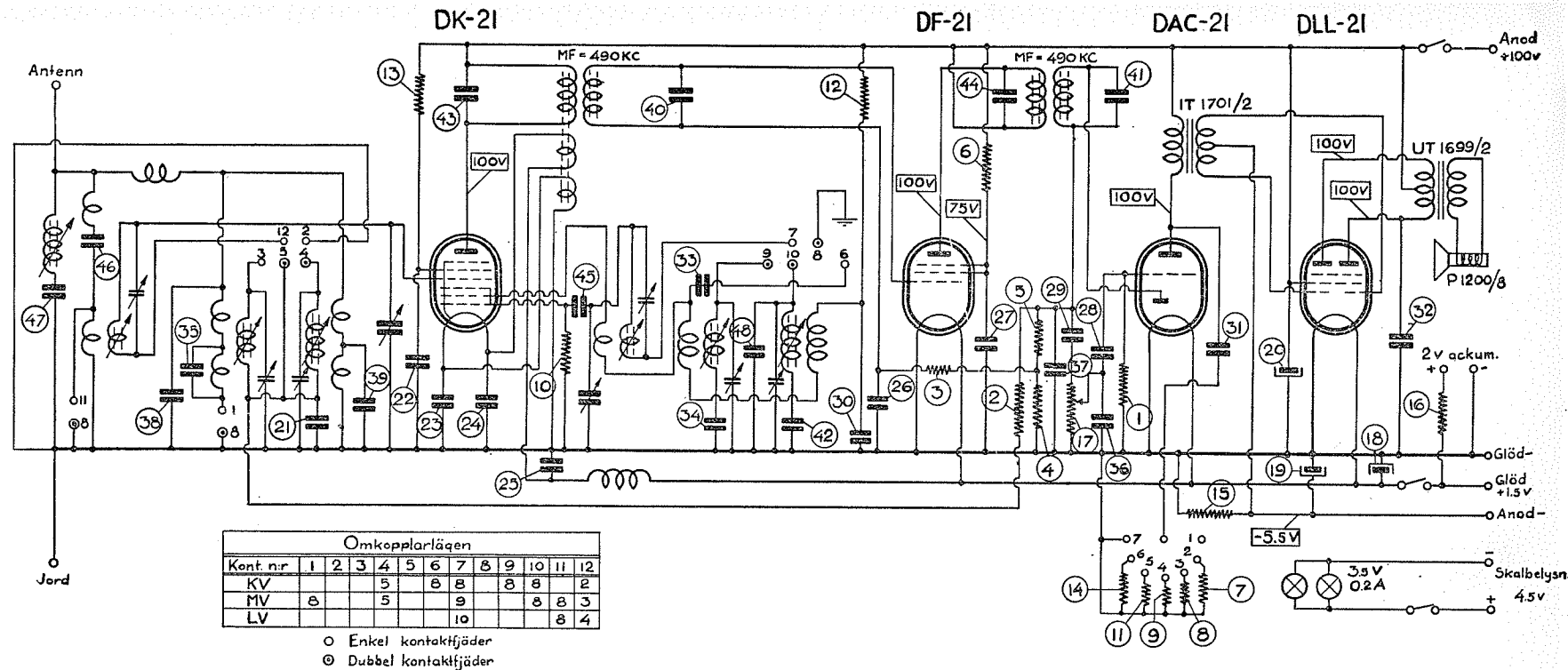
MF sid 4 IC. Osc.-o förkretsar å LV MV och KV sidan 4 2A-2B. Betr. lokalkretsen och bandspridningsområdena se ritningens baksida. MF bär trimmas med omkopplaren i långvågsläget. Obs! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

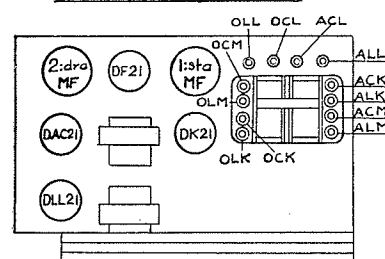
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 8602 W	
Datum 4/8 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 291

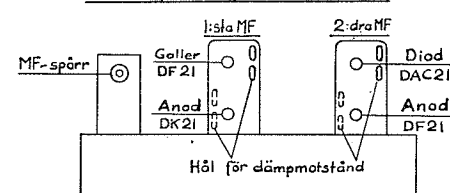
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 3M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 0.3M Ω 0.5 W			
5	" 0.2M Ω 0.5 W			
6	" 0.2M Ω 0.5 W			
7	" 0.2M Ω 0.5 W			
8	" 0.1M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.035M Ω 0.5 W			
11	" 0.020M Ω 0.5 W			
12	" 0.015M Ω 0.5 W			
13	" 0.010M Ω 0.5 W			
14	" 0.010M Ω 0.5 W			
15	" 600 Ω 0.5 W			
16	" 3 Ω 0.5 W			
17	Potentiometer 1M Ω			
18	Elytkond. 10 μ F 12 V			
19	" 10 μ F 12 V			
20	" 4 μ F 150 V			
21	Kond. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
22	" 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 50000pF 1500 V			± 20 %
25	" 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 10000pF 1500 V			± 20 %
31	" 10000pF 1500 V			± 20 %
32	" 2000pF 1500 V			± 20 %
33	" 500pF 1500 V			± 20 %
34	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
35	" 400pF 1500 V			± 10 %
36	" 200pF 1500 V			± 20 %
37	" 200pF 1500 V			± 20 %
38	" 200pF Keram.			± 10 %
39	" 200pF Keram.			± 10 %
40	" 190pF Glimm.			± 5 %
41	" 190pF Glimm.			± 5 %
42	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
43	" 110pF Glimm.			± 5 %
44	" 110pF Glimm.			± 5 %
45	" 100pF Keram.			± 10 %
46	" 50pF Keram.			± 10 %
47	" 35pF Keram.			± 10 %
48	" 20pF Keram.			± 10 %



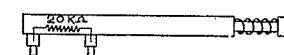
Trimmerplacering avslämning



Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotstånd mellanfrekvens



Trimning

MF sid 4 IC
Osc.-o förkretsar sid 4 2A-2E

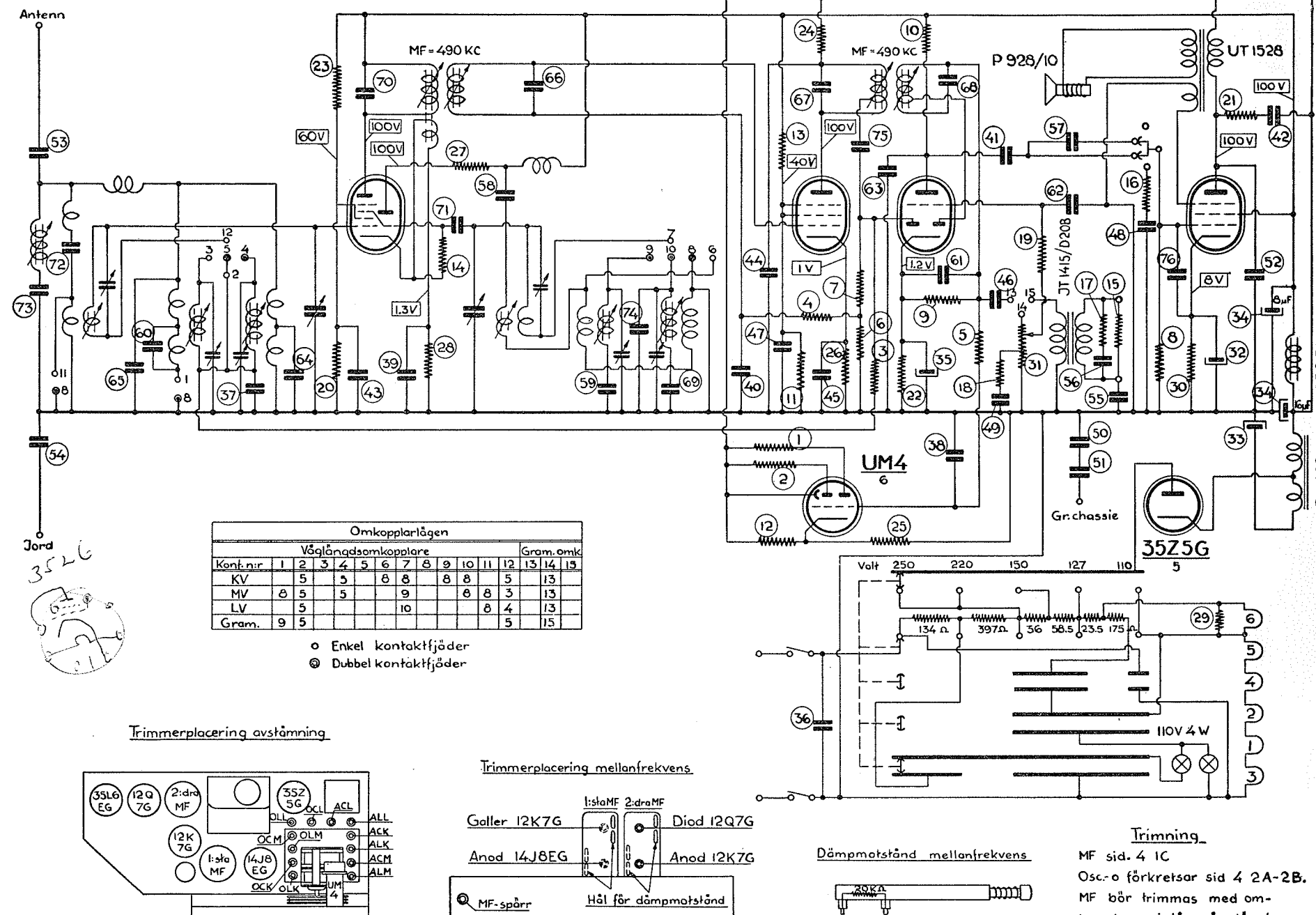
Normal anodström vid 100 V 8mA.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 260 B	
Datum 17/2 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av Matsson	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 292	

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Moiständ 1 MΩ 0.5 W			
2	1 MΩ 0.5 W			
3	1 MΩ 0.5 W			
4	1 MΩ 0.5 W			
5	1 MΩ 0.5 W			
6	0.5 MΩ 0.5 W			
7	0.5 MΩ 0.5 W			
8	0.25 MΩ 0.5 W			
9	0.25 MΩ 0.5 W			
10	0.2 MΩ 0.5 W			
11	0.2 MΩ 0.5 W			
12	0.15 MΩ 0.5 W			
13	0.1 MΩ 0.5 W			
14	50000 Ω 0.5 W			
15	50000 Ω 0.5 W			
16	30000 Ω 0.5 W			
17	30000 Ω 0.5 W			
18	20000 Ω 0.5 W			
19	20000 Ω 0.5 W			
20	10000 Ω 0.5 W			
21	10000 Ω 0.5 W			
22	7000 Ω 0.5 W			
23	5000 Ω 0.5 W			
24	1000 Ω 0.5 W			
25	500 Ω 0.5 W			
26	300 Ω 0.5 W			
27	250 Ω 0.5 W			
28	200 Ω 0.5 W			
29	250 Ω 1 W			
30	175 Ω 1 W			
31	Potentiometer 1 MΩ			
32	Elytkond. 50 μF 12 V			
33	32 μF 200 V			
34	16+8 μF 200 V	20+20 μF vid 25 per.		
35	10 μF 12 V			
36	Kondens. 0.1 μF 3000 V			+20 %
37	0.1 μF 1500 V			+20 %
38	0.1 μF 1500 V			+20 %
39	50000 pF 1500 V			+20 %
40	50000 pF 1500 V			+20 %
41	50000 pF 1500 V			+20 %
42	50000 pF 1500 V			+20 %
43	20000 pF 1500 V			+20 %
44	20000 pF 1500 V			+20 %
45	20000 pF 1500 V			+20 %
46	20000 pF 1500 V			+20 %
47	20000 pF 1500 V			+20 %
48	10000 pF 1500 V			+20 %
49	10000 pF 1500 V			+20 %
50	10000 pF 3000 V			+20 %
51	10000 pF 3000 V			+20 %
52	5000 pF 2000 V			+20 %
53	5000 pF 3000 V			+20 %
54	5000 pF 3000 V			+20 %
55	5000 pF 3000 V			+20 %
56	4000 pF 1500 V			+20 %
57	700 pF 1500 V			+20 %
58	500 pF 1500 V			+20 %
59	495 pF Glimm.			+2.5 %
60	400 pF 1500 V			+10 %
61	200 pF 1500 V			+20 %
62	200 pF 1500 V			+20 %
63	200 pF 1500 V			+20 %
64	200 pF Keram.			+10 %
65	200 pF Keram.			+10 %
66	190 pF Glimm.			+5 %
67	190 pF Glimm.			+5 %
68	190 pF Glimm.			+5 %
69	153 pF Glimm.			+2.5 %
70	110 pF Glimm.			+5 %
71	100 pF Keram.			+10 %
72	50 pF Keram.			+10 %
73	35 pF Keram.			+10 %
74	20 pF Keram.			+20 %
75	20 pF Keram.			+20 %
76	20 pF Keram.			+20 %

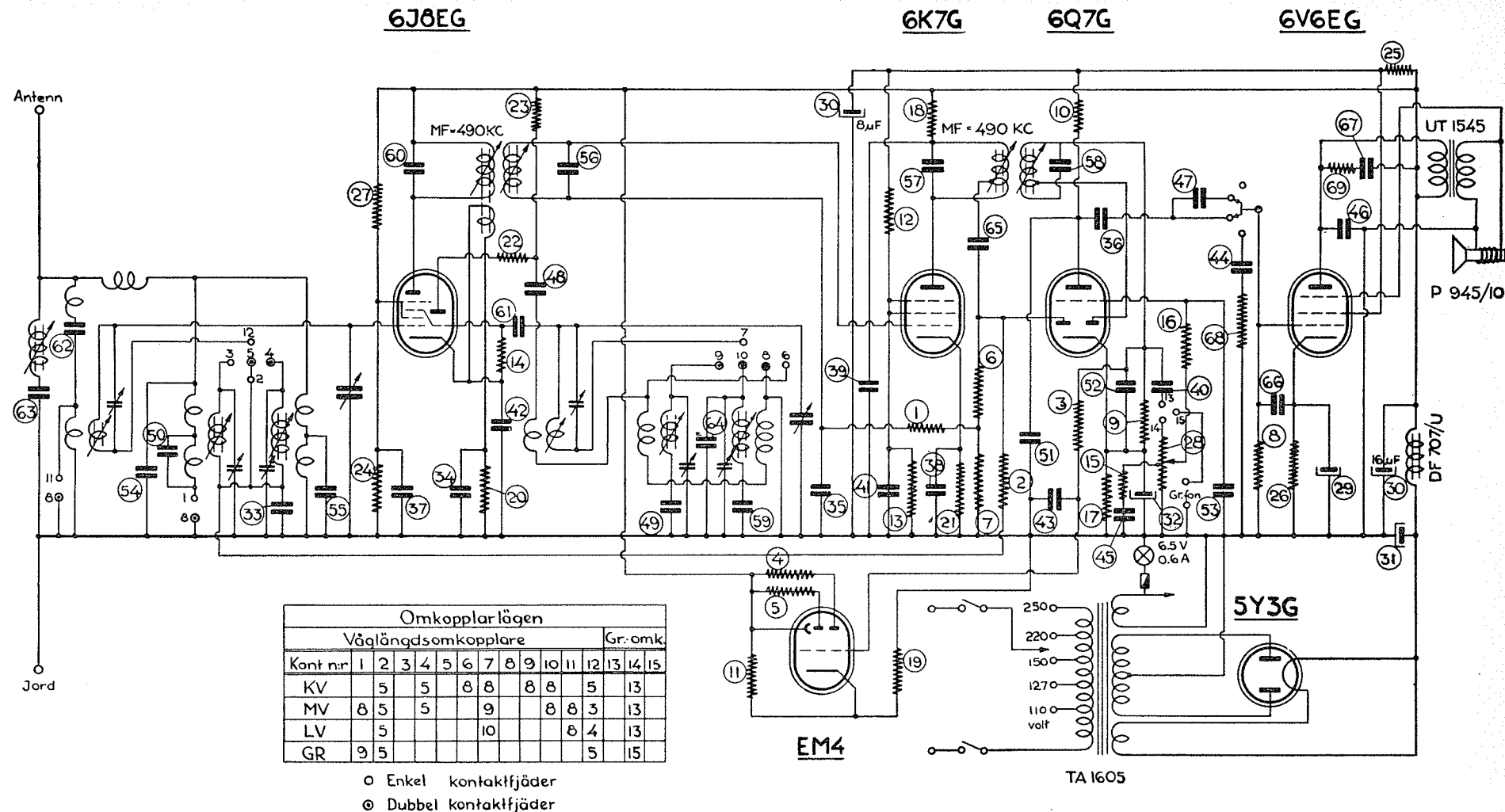


Normal effektförbrukning
Vid 220 V 55 W.
Vid 110 V 48 W.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 905-WL	
Datum 16/8 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 308

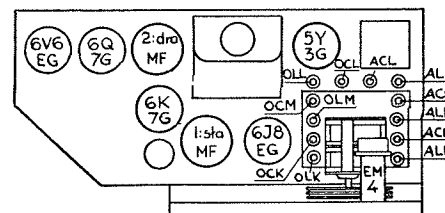
N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 1 MQ 0.5 W			
2	" 1 MQ 0.5 W			
3	" 1 MQ 0.5 W			
4	" 1 MQ 0.5 W			
5	" 1 MQ 0.5 W			
6	" 0.5 MQ 0.5 W			
7	" 0.5 MQ 0.5 W			
8	" 0.3 MQ 0.5 W			
9	" 0.25 MQ 0.5 W			
10	" 0.25 MQ 0.5 W			
11	" 0.25 MQ 0.5 W			
12	" 0.2 MQ 0.5 W			
13	" 0.1 MQ 0.5 W			
14	" 50000 Q 0.5 W			
15	" 30000 Q 0.5 W			
16	" 20000 Q 0.5 W			
17	" 7000 Q 0.5 W			
18	" 3000 Q 0.5 W			
19	" 500 Q 0.5 W			
20	" 300 Q 0.5 W			
21	" 250 Q 0.5 W			
22	" 250 Q 0.5 W			
23	" 0.02 MQ 1 W			
24	" 0.02 MQ 1 W			
25	" 2000 Q 1 W			
26	" 240 Q 1 W			
27	" 0.012 MQ 2 W			
28	Potentiometer 1 MQ			
29	Elytkond. 50 μF 15 V			
30	" 16+8 μF 350 V			
31	" 16 μF 350 V			
32	" 10 μF 12 V			
33	Kondens. 0.1 μF 1500 V			+20 %
34	" 50000 pF 1500 V			+20 %
35	" 50000 pF 1500 V			+20 %
36	" 50000 pF 1500 V			+20 %
37	" 20000 pF 1500 V			+20 %
38	" 20000 pF 1500 V			+20 %
39	" 20000 pF 1500 V			+20 %
40	" 20000 pF 1500 V			+20 %
41	" 20000 pF 1500 V			+20 %
42	" 20000 pF 1500 V			+20 %
43	" 20000 pF 1500 V			+20 %
44	" 10000 pF 1500 V			+20 %
45	" 10000 pF 1500 V			+20 %
46	" 1000 pF 2000 V			+20 %
47	" 700 pF 1500 V			+20 %
48	" 500 pF 1500 V			+20 %
49	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
50	" 400 pF 1500 V			+10 %
51	" 200 pF 1500 V			+20 %
52	" 200 pF 1500 V			+20 %
53	" 200 pF 1500 V			+20 %
54	" 200 pF Keram.			+10 %
55	" 200 pF Keram.			+10 %
56	" 190 pF Glimm.			+5 %
57	" 190 pF Glimm.			+5 %
58	" 190 pF Glimm.			+5 %
59	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
60	" 110 pF Glimm.			+5 %
61	" 100 pF Keram.			+10 %
62	" 50 pF Keram.			+10 %
63	" 35 pF Keram.			+10 %
64	" 20 pF Keram.			+20 %
65	" 20 pF Keram.			+20 %
66	" 20 pF Keram.			+20 %
67	" 20000 pF 2000 V			+20 %
68	Motstånd 20000 Q 0.5 W			
69	" 10000 Q 0.5 W			



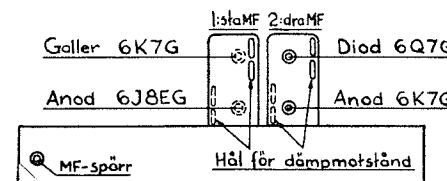
Omkopplarlägen														
Våglängdsomkopplare													Gr. omk.	
Kont. nr:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KV		5		5		8	8		8	8		5		13
MV	8	5		5			9			8	8	3		13
LV	5					10					8	4		13
GR	9	5										5		15

- Enkel kontaktfjäder
- Dubbel kontaktfjäder

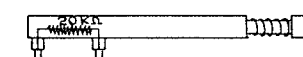
Trimmerplacering avstämning.



Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotsstånd mellanfrekvens



Trimning.

MF sid. 4 IC
Osc.-o förkretsar sid 4 2A-2B.
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågslöget.

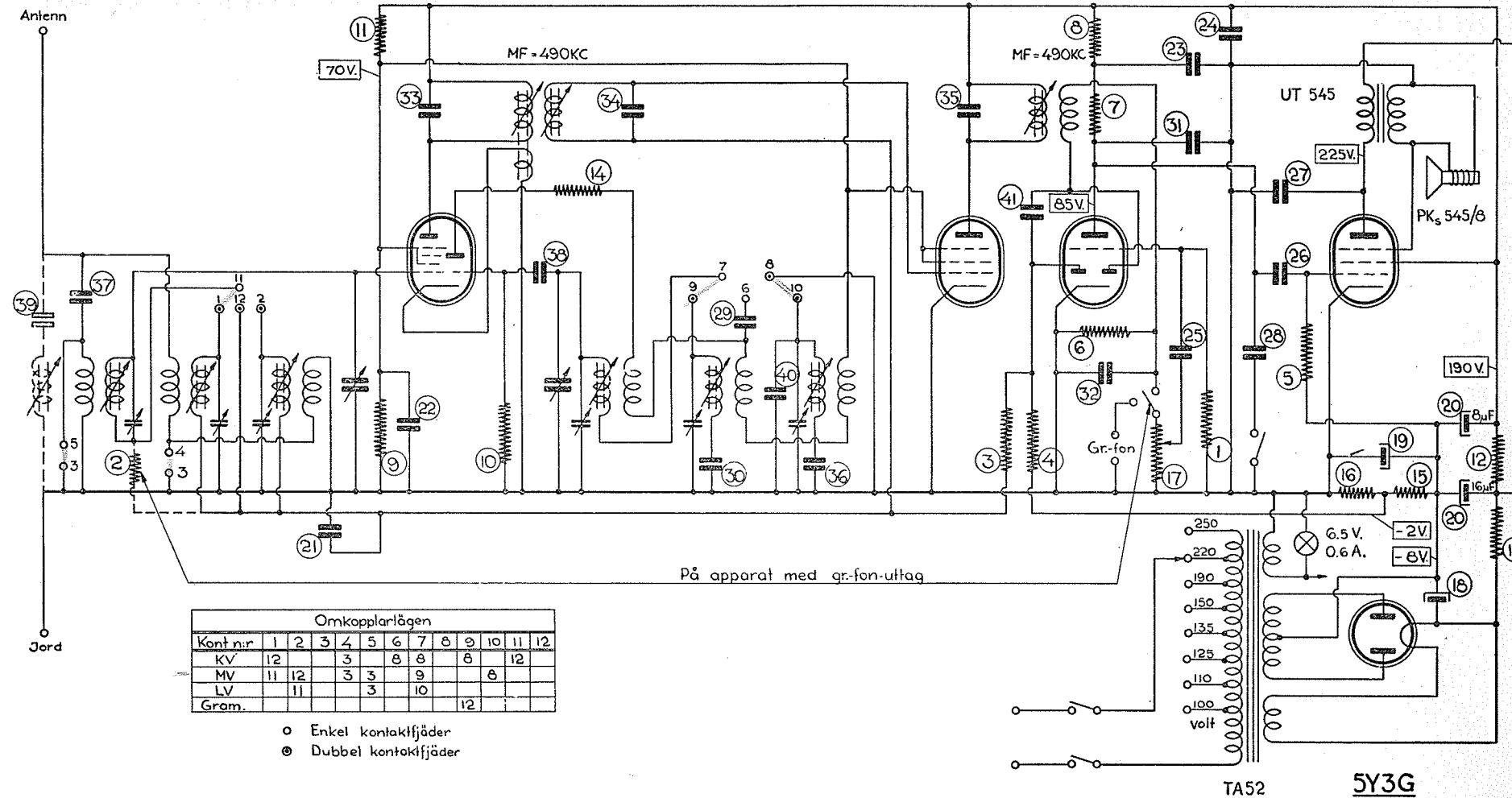
Normal effektförbrukning 60 W.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 905 W	
Datum 23/8 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 309	

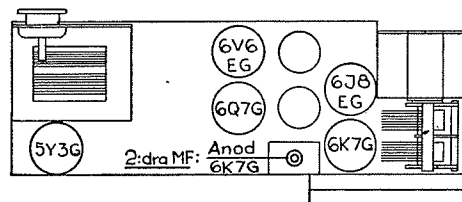
N:r	Benämning		Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd	10 MΩ 0.5 W			
2	"	1 MΩ 0.5 W			
3	"	1 MΩ 0.5 W			
4	"	1 MΩ 0.5 W			
5	"	0.3 MΩ 0.5 W			
6	"	0.3 MΩ 0.5 W			
7	"	0.2 MΩ 0.5 W			
8	"	50000 Ω 0.5 W			
9	"	30000 Ω 0.5 W			
10	"	30000 Ω 0.5 W			
11	"	15000 Ω 1 W			
12	"	2000 Ω 1 W			
13	"	300 Ω 2 W			
14	"	200 Ω 0.5 W			
15	"	100 Ω 0.5 W			
16	"	30 Ω 0.5 W			
17	Potentiometer	1 MΩ			
18	Elytkond.	32 μF 350 V			
19	"	25 μF 12 V			
20	"	16+8 μF 350 V			
21	Kond.	50000 pF 1500 V			+20 %
22	"	50000 pF 1500 V			+20 %
23	"	50000 pF 1500 V			+20 %
24	"	50000 pF 1500 V			+20 %
25	"	10000 pF 1500 V			+20 %
26	"	10000 pF 1500 V			+20 %
27	"	5000 pF 2000 V			+20 %
28	"	5000 pF 1500 V			+20 %
29	"	500 pF 1500 V			+20 %
30	"	495 pF Glimm.			+2.5 %
31	"	400 pF 1500 V			+20 %
32	"	400 pF 1500 V			+20 %
33	"	190 pF Glimm.			+5 %
34	"	190 pF Glimm.			+5 %
35	"	190 pF Glimm.			+5 %
36	"	153 pF Glimm.			+2.5 %
37	"	50 pF Keram.			+10 %
38	"	50 pF Keram.			+10 %
39	"	35 pF Keram.			+10 %
40	"	20 pF Keram.			+20 %
41	"	10 pF Keram.			+20 %
42	"	20000 pF 1500 V	Tillkom	28/1-44	+20 %



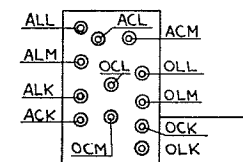
Omkopplarlågen												
Kont n:r	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV	12		3		8	8		8		12		
MV	11	12	3	3	9			8				
LV		11		3	10							
Gram.												

- Enkel kontaktfjäder
- Dubbel kontaktfjäder

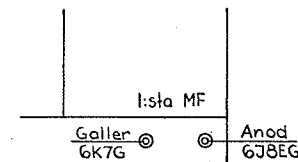
Rörplacering



Trimmerplacering



Chassiets baksida



Chassiets framsida

Trimning

MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till max. utgångsspänning. Osc.-o förkretsar sid 4 2A-2B Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning 54 W.

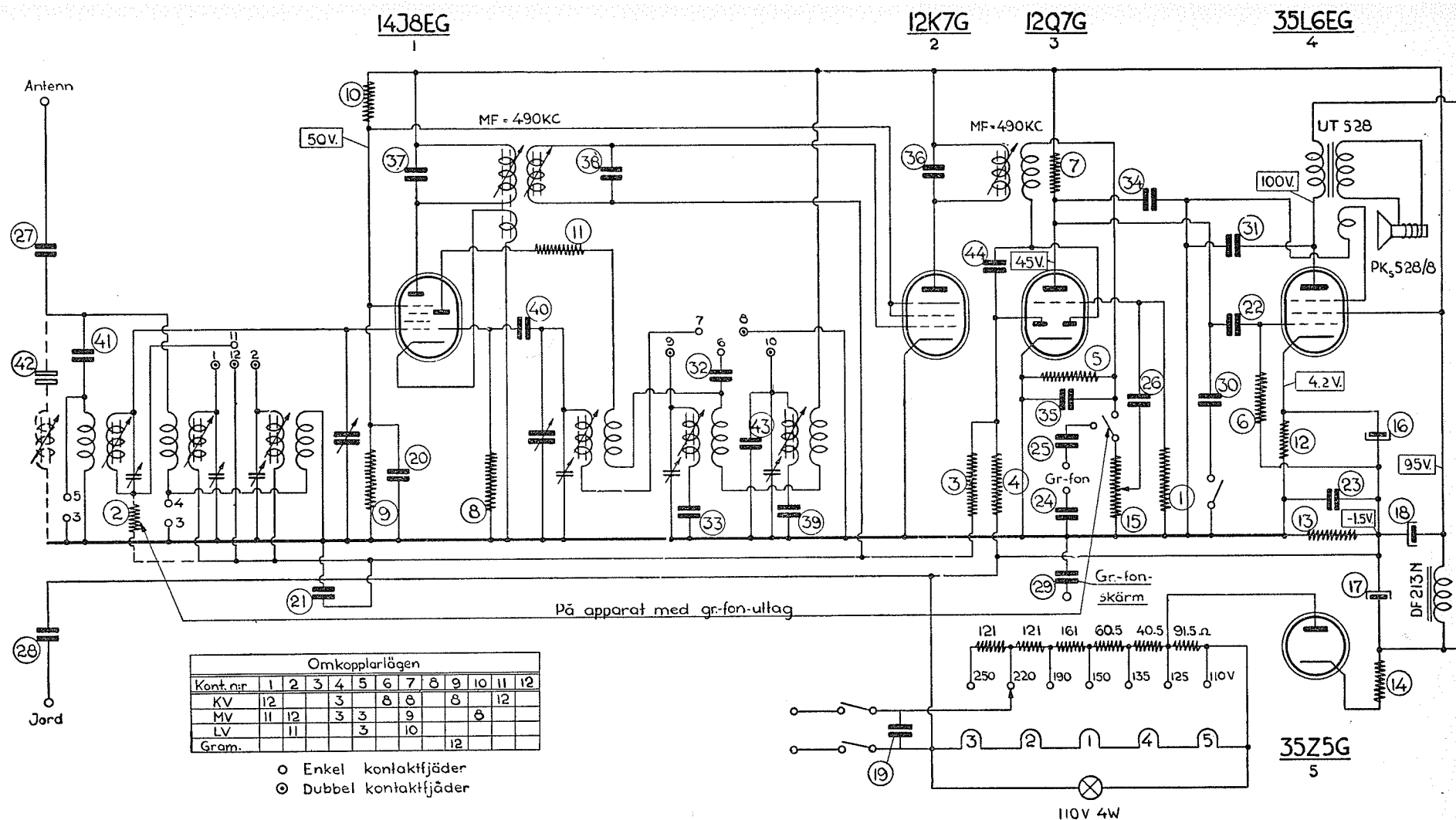
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

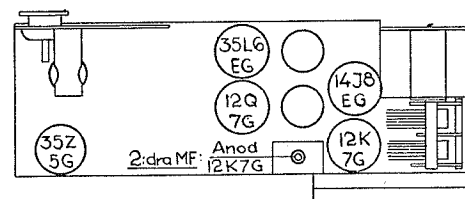
Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 52 W o. 53 W		
Datum	3/9 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Skala
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 310

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 10 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 0.3 MΩ 0.5 W			
6	" 0.3 MΩ 0.5 W			
7	" 0.2 MΩ 0.5 W			
8	" 30000 Ω 0.5 W			
9	" 10000 Ω 0.5 W			
10	" 5000 Ω 0.5 W			
11	" 200 Ω 0.5 W			
12	" 140 Ω 0.5 W			
13	" 30 Ω 0.5 W			
14	" 25 Ω 0.5 W			
15	Potentiometer 1 MΩ			
16	Elytkond. 50 μF 12 V			
17	" 32 μF 200 V			
18	" 16 μF 200 V			
19	Kond. 0.1 μF 3000 V			+20 %
20	" 50000 pF 1500 V			+20 %
21	" 50000 pF 1500 V			+20 %
22	" 50000 pF 1500 V			+20 %
23	" 50000 pF 1500 V			+20 %
24	" 10000 pF 3000 V			+20 %
25	" 10000 pF 3000 V			+20 %
26	" 10000 pF 1500 V			+20 %
27	" 5000 pF 3000 V			+20 %
28	" 5000 pF 3000 V			+20 %
29	" 5000 pF 3000 V			+20 %
30	" 5000 pF 1500 V			+20 %
31	" 5000 pF 1500 V			+20 %
32	" 500 pF 1500 V			+20 %
33	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
34	" 400 pF 1500 V			+20 %
35	" 400 pF 1500 V			+20 %
36	" 190 pF Glimm.			+5 %
37	" 190 pF Glimm.			+5 %
38	" 190 pF Glimm.			+5 %
39	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
40	" 50 pF Keram.			+10 %
41	" 50 pF Keram.			+10 %
42	" 35 pF Keram.			+10 %
43	" 20 pF Keram.			+20 %
44	" 10 pF Keram.			+20 %
45	" 20000 pF 1500 V	Tillkom	28/1-44	+20 %

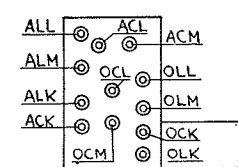
Normal effektförbrukning:
Vid 220 V = 55 W
Vid 110 V = 28 W



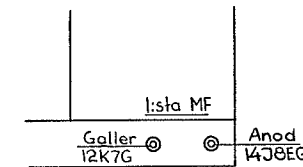
Rörplacering



Trimmerplacering



Chassiets baksida



Chassiets framsida

Trimning

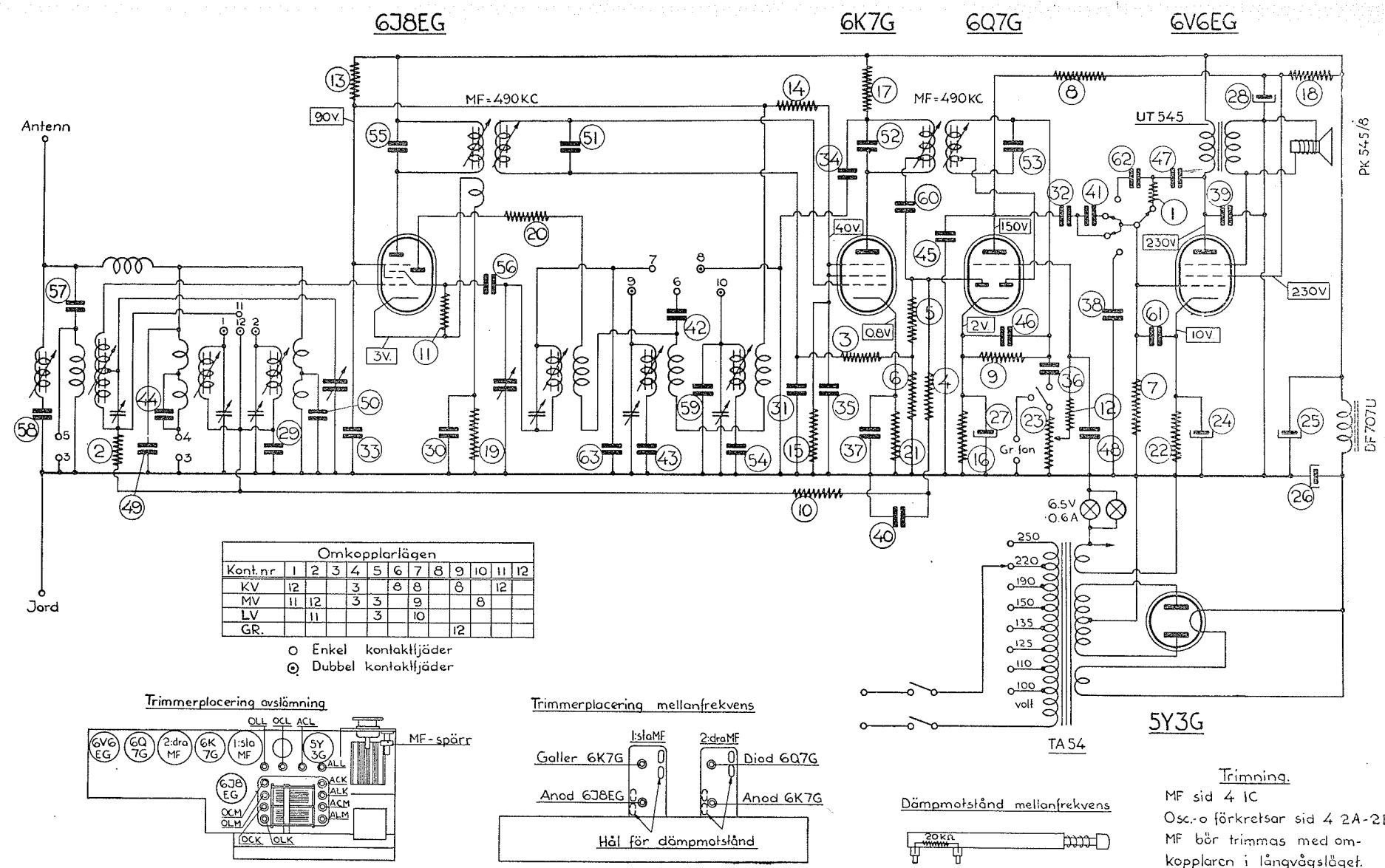
MF: Jnställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till max. utgångsspänning.
Osc.-o förkretsar sid. 4 2A-2B.
Index justeras vid helt invriden kondensator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 52 WL o. 53 WL	
Datum 4/9 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala	
N:o K 311	

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
12	Motstånd 21M42 0,5 W			
34	11M42 0,5 W			
56	0,5 M42 0,5 W			
78	0,25 M42 0,5 W			
190	0,25 M42 0,5 W			
112	50000 Ω 0,5 W			
113	10000 Ω 0,5 W			
116	10000 Ω 0,5 W			
119	2000 Ω 0,5 W			
207	200 Ω 0,5 W			
221	240 Ω 0,5 W			
243	Epilontälmeter 1,1 MΩ 15 V			
245	10 pF 350 V			
297	80 pF 350 V			
3029	Kondens 50000 pF 1500 V			±20 %
3231	50000 pF 1500 V			+20 %
3433	200000 pF 1500 V			+20 %
3635	200000 pF 1500 V			+20 %
3837	100000 pF 1500 V			+20 %
4039	50000 pF 1500 V			+20 %
4241	50000 pF 1500 V			+20 %
4445	40000 pF 1500 V			+20 %
4645	20000 pF 1500 V			+20 %
4847	20000 pF 1500 V			+20 %
5049	20000 pF Keram.			+10 %
5251	19000 pF Glimm.			+5 %
5453	15300 pF Glimm.			+5 %
5655	10000 pF Keram.			+10 %
5857	35000 pF Keram.			+10 %
6059	20000 pF Keram.			+10 %
6261	15000 pF Keram.			+20 %
63	10 pF Keram.			+20 %



Normal effektförbrukning=65 W.
Index justeras vid helt invriden
kondensator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med-
givande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje
person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

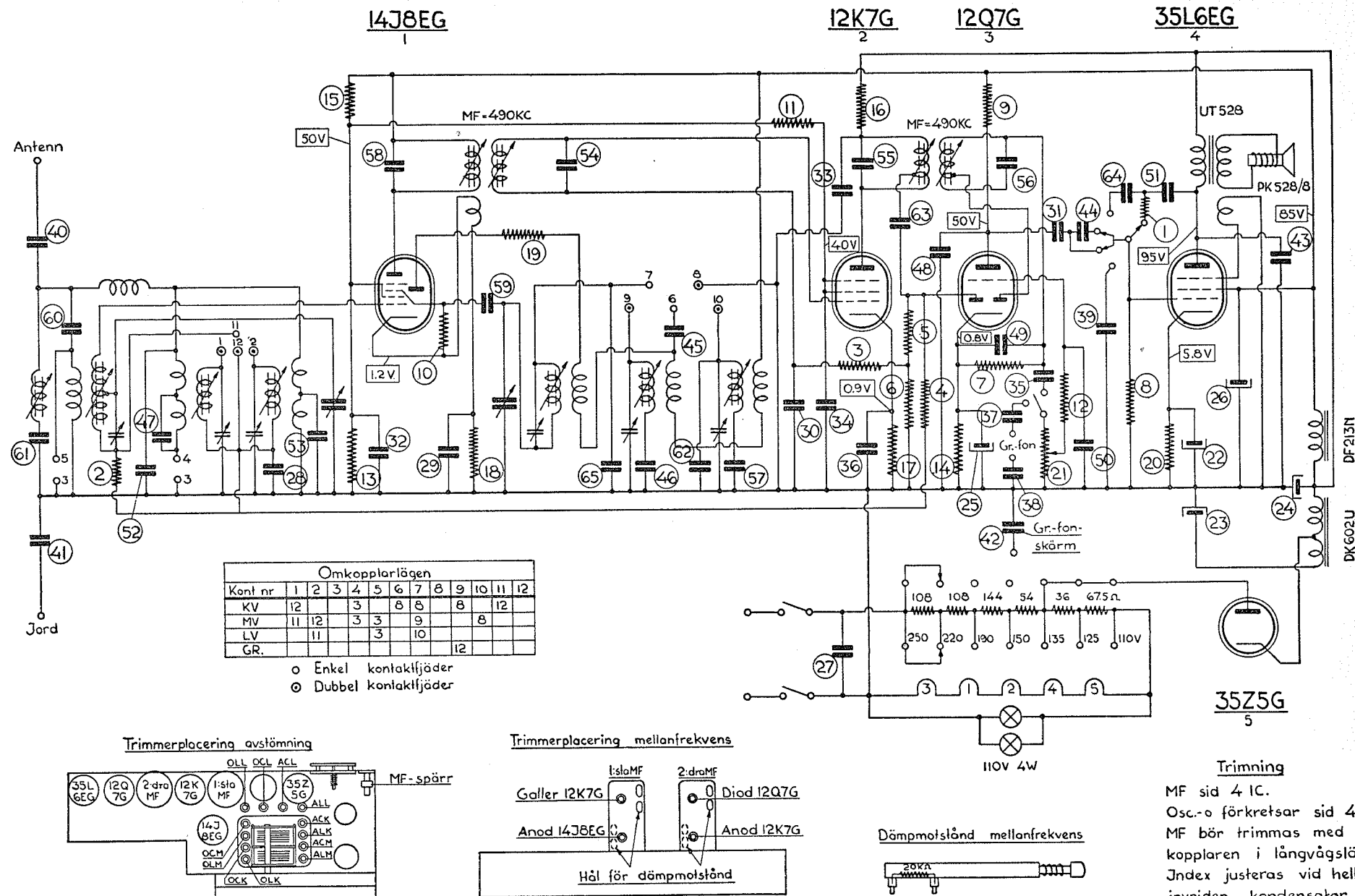
LUXOR RADIO A.B.
Motala.

SM7UCZ

ββ MOTALA

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 54 W		
Datum	23/9 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Skala
Godkänd av	Augustin	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 312

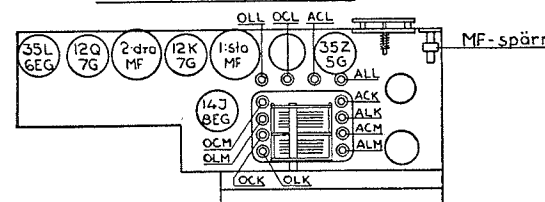
N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 2 MΩ 0.5 W			
2	1 MΩ 0.5 W			
3	1 MΩ 0.5 W			
4	1 MΩ 0.5 W			
5	0.5 MΩ 0.5 W			
6	0.5 MΩ 0.5 W			
7	0.25 MΩ 0.5 W			
8	0.25 MΩ 0.5 W			
9	0.2 MΩ 0.5 W			
10	50000 Ω 0.5 W			
11	20000 Ω 0.5 W			
12	20000 Ω 0.5 W			
13	10000 Ω 0.5 W			
14	7000 Ω 0.5 W			
15	5000 Ω 0.5 W			
16	1000 Ω 0.5 W			
17	300 Ω 0.5 W			
18	200 Ω 0.5 W			
19	200 Ω 0.5 W			
20	175 Ω 1 W			
21	Potentiom. 1 MΩ			
22	Elytkond. 50 μF 12 V			
23	32 μF 200 V			
24	16 μF 200 V			
25	10 μF 12 V			
26	8 μF 200 V			
27	Kondens. 0.1 μF 3000 V			+20 %
28	0.1 μF 1500 V			+20 %
29	50000 pF 1500 V			+20 %
30	50000 pF 1500 V			+20 %
31	50000 pF 1500 V			+20 %
32	20000 pF 1500 V			+20 %
33	20000 pF 1500 V			+20 %
34	20000 pF 1500 V			+20 %
35	20000 pF 1500 V			+20 %
36	15000 pF 1500 V			+20 %
37	10000 pF 3000 V			+20 %
38	10000 pF 3000 V			+20 %
39	10000 pF 1500 V			+20 %
40	5000 pF 3000 V			+20 %
41	5000 pF 3000 V			+20 %
42	5000 pF 3000 V			+20 %
43	5000 pF 2000 V			+20 %
44	700 pF 1500 V			+20 %
45	500 pF 1500 V			+20 %
46	495 pF Glimm.			+2.5 %
47	400 pF 1500 V			+20 %
48	200 pF 1500 V			+20 %
49	200 pF 1500 V			+20 %
50	200 pF 1500 V			+20 %
51	200 pF 1500 V			+20 %
52	200 pF Keram.			+10 %
53	200 pF Keram.			+10 %
54	190 pF Glimm.			+5 %
55	190 pF Glimm.			+5 %
56	190 pF Glimm.			+5 %
57	153 pF Glimm.			+2.5 %
58	110 pF Glimm.			+5 %
59	100 pF Keram.			+10 %
60	50 pF Keram.			+10 %
61	35 pF Keram.			+10 %
62	20 pF Keram.			+20 %
63	20 pF Keram.			+10 %
64	15 pF Keram.			+20 %
65	10 pF Keram.			+20 %



Omkopplarlägen												
Kont nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV	12		3		6	8		8		8		12
MV	11	12	3	3		9				8		
LV		11		3		10						
GR.										12		

- Enkel kontaktfjäder
- ⊙ Dubbel kontaktfjäder

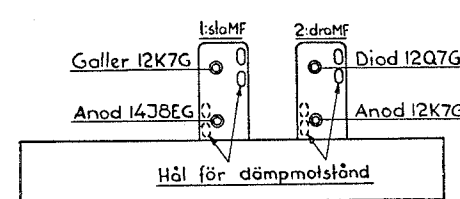
Trimmerplacering avstämning



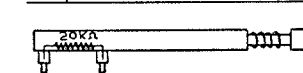
Effektförbrukning:

Vid 220 V = 62 W.
Vid 110 V = 31 W.

Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotsstånd mellanfrekvens



Trimming

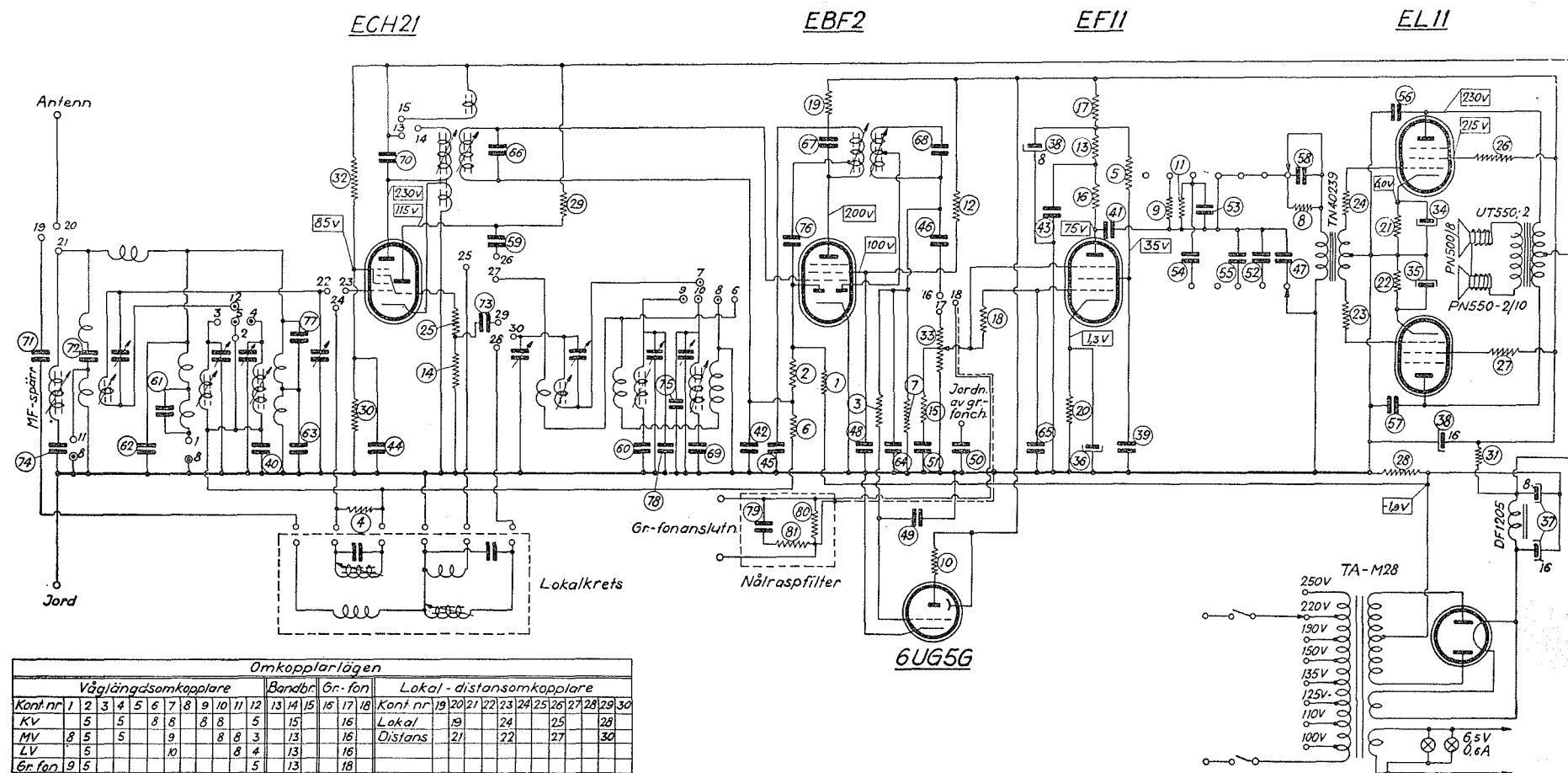
MF sid 4 IC.
Osc.-o förkretsar sid 4 2A-2
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.
Index justeras vid helt invriden kondensator.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 54 WL	
Datum 24/9 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av Augustin	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 313

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 1 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 0.4 MΩ 0.5 W			
6	" 0.3 MΩ 0.5 W			
7	" 0.25 MΩ 0.5 W			
8	" 0.2 MΩ 0.5 W			
9	" 0.2 MΩ 0.5 W			
10	" 0.15 MΩ 0.5 W			
11	" 0.1 MΩ 0.5 W			
12	" 0.07 MΩ 0.5 W			
13	" 0.07 MΩ 0.5 W			
14	" 0.05 MΩ 0.5 W			
15	" 0.05 MΩ 0.5 W			
16	" 0.025 MΩ 0.5 W			
17	" 0.02 MΩ 0.5 W			
18	" 0.02 MΩ 0.5 W			
19	" 3000 Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 300 Ω 0.5 W			
22	" 300 Ω 0.5 W			
23	" 300 Ω 0.5 W			
24	" 300 Ω 0.5 W			
25	" 200 Ω 0.5 W			
26	" 100 Ω 0.5 W			
27	" 100 Ω 0.5 W			
28	" 26 Ω			GH
29	" 0.03 MΩ 1 W			
30	" 0.015 MΩ 1 W			
31	" 1000 Ω 1 W			
32	" 0.015 MΩ 2 W			
33	Potentiometer 1 MΩ			
34	Elytkond. 50 μF 12 V			
35	" 50 μF 12 V			
36	" 50 μF 12 V			
37	" 16+8 μF 350 V			
38	" 16+8 μF 350 V			
39	Kondens. 0.25 μF 1500 V			+20 %
40	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
41	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
42	" 50000 pF 1500 V			+20 %
43	" 50000 pF 1500 V			+20 %
44	" 20000 pF 1500 V			+20 %
45	" 20000 pF 1500 V			+20 %
46	" 20000 pF 1500 V			+20 %
47	" 20000 pF 1500 V			+20 %
48	" 20000 pF 1500 V			+20 %
49	" 20000 pF 1500 V			+20 %
50	" 10000 pF 1500 V			+20 %
51	" 10000 pF 1500 V			+20 %
52	" 5000 pF 1500 V			+20 %
53	" 5000 pF 1500 V			+20 %
54	" 2000 pF 1500 V			+20 %
55	" 2000 pF 1500 V			+20 %
56	" 2000 pF 2000 V			+20 %
57	" 2000 pF 2000 V			+20 %
58	" 1000 pF 1500 V			+20 %
59	" 500 pF 1500 V			+20 %
60	" 495 pF Glömm.			+2.5 %
61	" 400 pF 1500 V			+10 %
62	" 200 pF 1500 V			+10 %
63	" 200 pF 1500 V			+10 %
64	" 200 pF 1500 V			+20 %
65	" 200 pF 1500 V			+20 %
66	" 190 pF Glömm.			+5 %
67	" 190 pF Glömm.			+5 %
68	" 190 pF Glömm.			+5 %
69	" 153 pF Glömm.			+2.5 %
70	" 110 pF Glömm.			+5 %
71	" 50 pF Keram.			+10 %
72	" 50 pF Keram.			+10 %
73	" 50 pF Keram.			+10 %
74	" 35 pF Keram.			+10 %
75	" 35 pF Keram.			+20 %
76	" 20 pF Keram.			+20 %
77	" 15 pF Keram.			+20 %
78	" 10 pF Keram.			+20 %
79	" 2000 pF 1500 V			+20 %
80	Motstånd 0.05 MΩ 0.5 W			
81	" 0.01 MΩ 0.5 W			

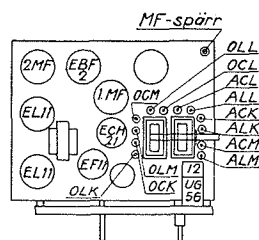


Omkopplarlägen																													
Väglängdsomkopplare															Lokal - distansomkopplare														
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kont. nr	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
KV	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	15	15	Lokal	19	24	24	25	25	28	28	28	28	28	28	28		
MV	8	5	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	Distans	21	22	22	27	27	30	30	30	30	30	30	30		
LV	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13															
Gr. fon	9	5											5	13															

Placering av rör och avstämningstrimrar
 ○ Enkel kontaktfjäder
 ● Dubbel kontaktfjäder

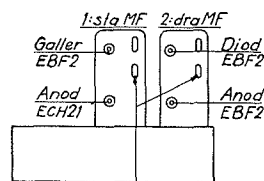


Nälenhet

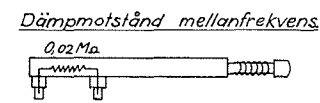


Apparat

Trimmerplacering mellanfrekvens.



Hål för dämpmotstånd



Normal effektförbrukning 75 W

Trimning.
 MF-sida 4, 1C
 Osc. och förkretsar sida 4, 2A-2B
 MF-bör trimmas med omkopplaren
 i långvågsläget. Betr. lokalkretsen
 se ritningens baksida.
 Obs! Index justeras vid helt
 invriden kondensator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan
 vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas
 till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

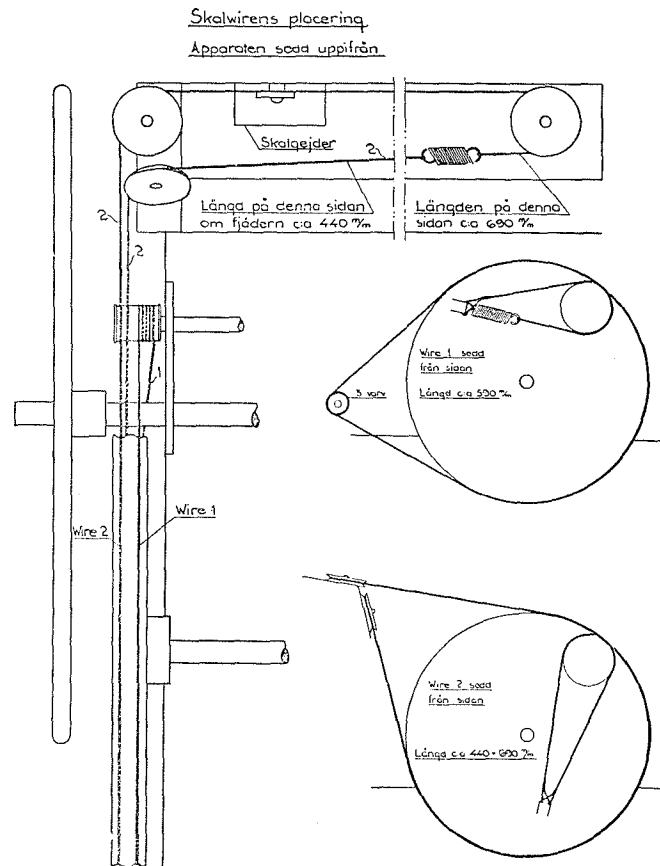
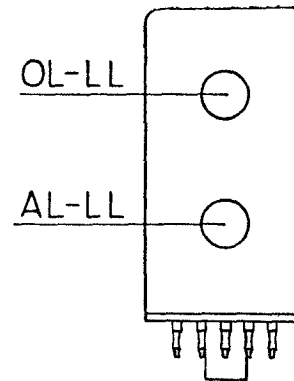
LUXOR RADIO A.-B.
 Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA M 28 W		
Datum	19/1 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	T. J.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 315

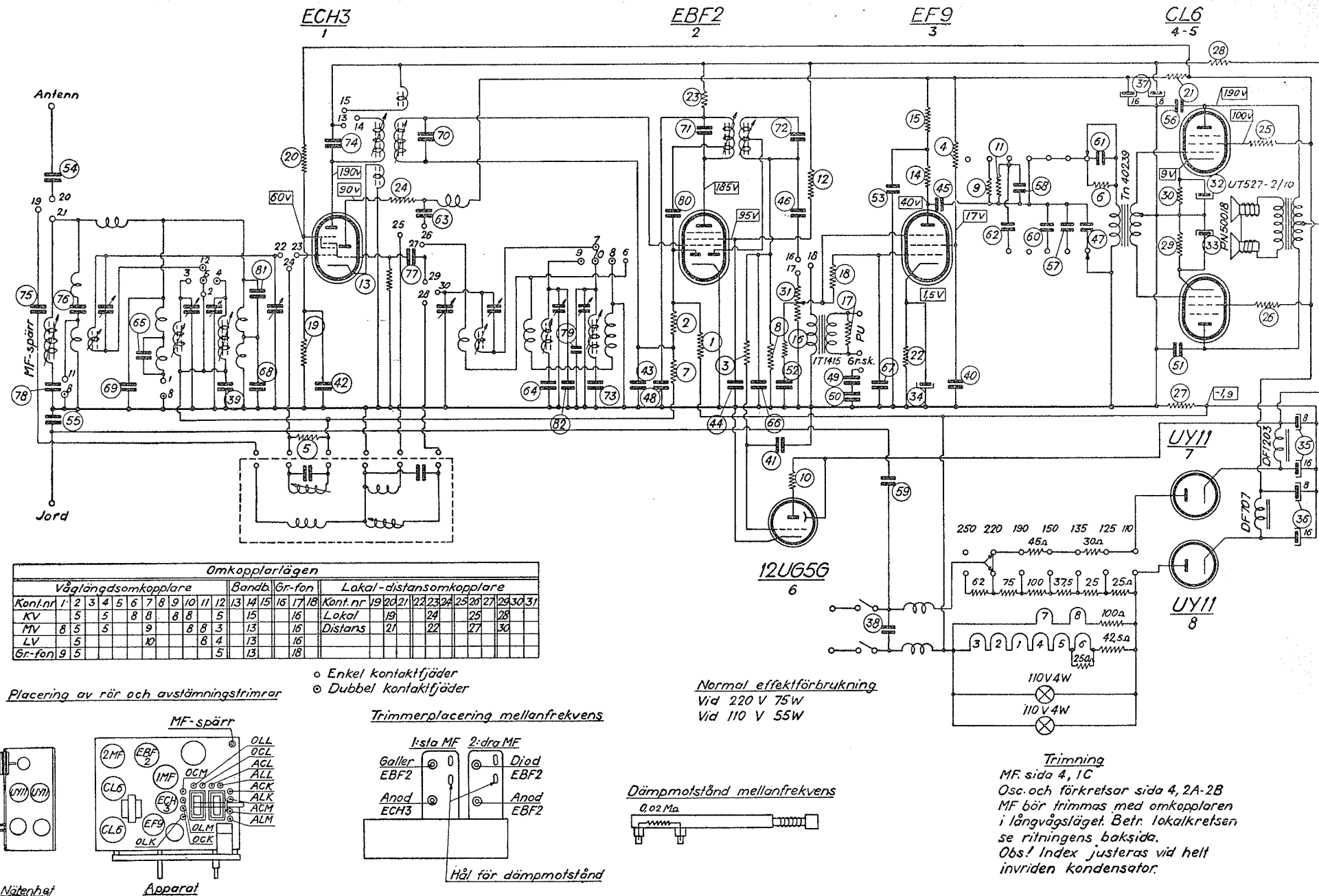
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 1 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 0.4 MΩ 0.5 W			
7	" 0.3 MΩ 0.5 W			
8	" 0.25 MΩ 0.5 W			
9	" 0.2 MΩ 0.5 W			
10	" 0.1 MΩ 0.5 W			
11	" 0.1 MΩ 0.5 W			
12	" 0.07 MΩ 0.5 W			
13	" 0.05 MΩ 0.5 W			
14	" 0.05 MΩ 0.5 W			
15	" 0.05 MΩ 0.5 W			
16	" 0.03 MΩ 0.5 W			
17	" 0.02 MΩ 0.5 W			
18	" 0.02 MΩ 0.5 W			
19	" 0.01 MΩ 0.5 W			
20	" 5000 Ω 0.5 W			
21	" 2000 Ω 0.5 W			
22	" 1500 Ω 0.5 W			
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 400 Ω 0.5 W			
25	" 100 Ω 0.5 W			
26	" 100 Ω 0.5 W			
27	" 16 Ω 0.5 W			
28	" 1000 Ω 1 W			
29	" 200 Ω 1 W			
30	" 200 Ω 1 W			
31	Potentiomet. 1 MΩ			
32	Elytkond. 50 μF 12 V			
33	" 50 μF 12 V			
34	" 50 μF 12 V			
35	" 16+8 μF 350 V			
36	" 16+8 μF 350 V			
37	" 16+8 μF 350 V			
38	Kondens. 0.1 μF 3000 V			±20 %
39	" 0.1 μF 1500 V			±20 %
40	" 0.25 μF 1500 V			±20 %
41	" 50000 pF 1500 V			±20 %
42	" 50000 pF 1500 V			±20 %
43	" 50000 pF 1500 V			±20 %
44	" 50000 pF 1500 V			±20 %
45	" 50000 pF 1500 V			±20 %
46	" 20000 pF 1500 V			±20 %
47	" 20000 pF 1500 V			±20 %
48	" 20000 pF 1500 V			±20 %
49	" 10000 pF 3000 V			±20 %
50	" 10000 pF 3000 V			±20 %
51	" 10000 pF 2000 V			±20 %
52	" 10000 pF 1500 V			±20 %
53	" 10000 pF 1500 V			±20 %
54	" 5000 pF 3000 V			±20 %
55	" 5000 pF 3000 V			±20 %
56	" 5000 pF 2000 V			±20 %
57	" 5000 pF 1500 V			±20 %
58	" 5000 pF 1500 V			±20 %
59	" 5000 pF 3000 V			±20 %
60	" 2000 pF 1500 V			±20 %
61	" 1000 pF 1500 V			±20 %
62	" 500 pF 1500 V			±20 %
63	" 500 pF 1500 V			±20 %
64	" 495 pF Glimm.			±2.5 %
65	" 400 pF 1500 V			±10 %
66	" 200 pF 1500 V			±20 %
67	" 200 pF 1500 V			±20 %
68	" 200 pF Keram.			±10 %
69	" 200 pF Keram.			±10 %
70	" 190 pF Glimm.			±5 %
71	" 190 pF Glimm.			±5 %
72	" 190 pF Glimm.			±5 %
73	" 153 pF Glimm.			±2.5 %
74	" 110 pF Glimm.			±5 %
75	" 50 pF Keram.			±20 %
76	" 50 pF Keram.			±20 %
77	" 50 pF Keram.			±10 %
78	" 35 pF Keram.			±10 %
79	" 35 pF Keram.			±10 %
80	" 20 pF Keram.			±20 %
81	" 15 pF Keram.			±20 %
82	" 10 pF Keram.			±10 %



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, föresivas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

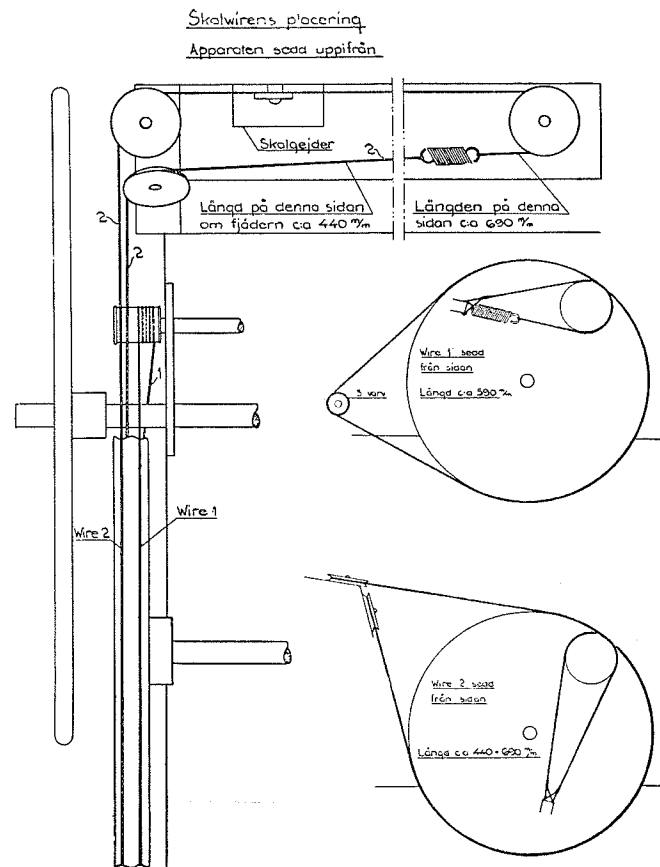
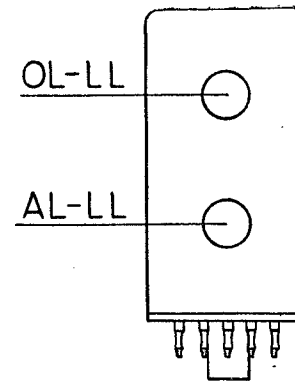
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA M 28 WL			
Datum	15/12 1944	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 316

LOKALKRETS.

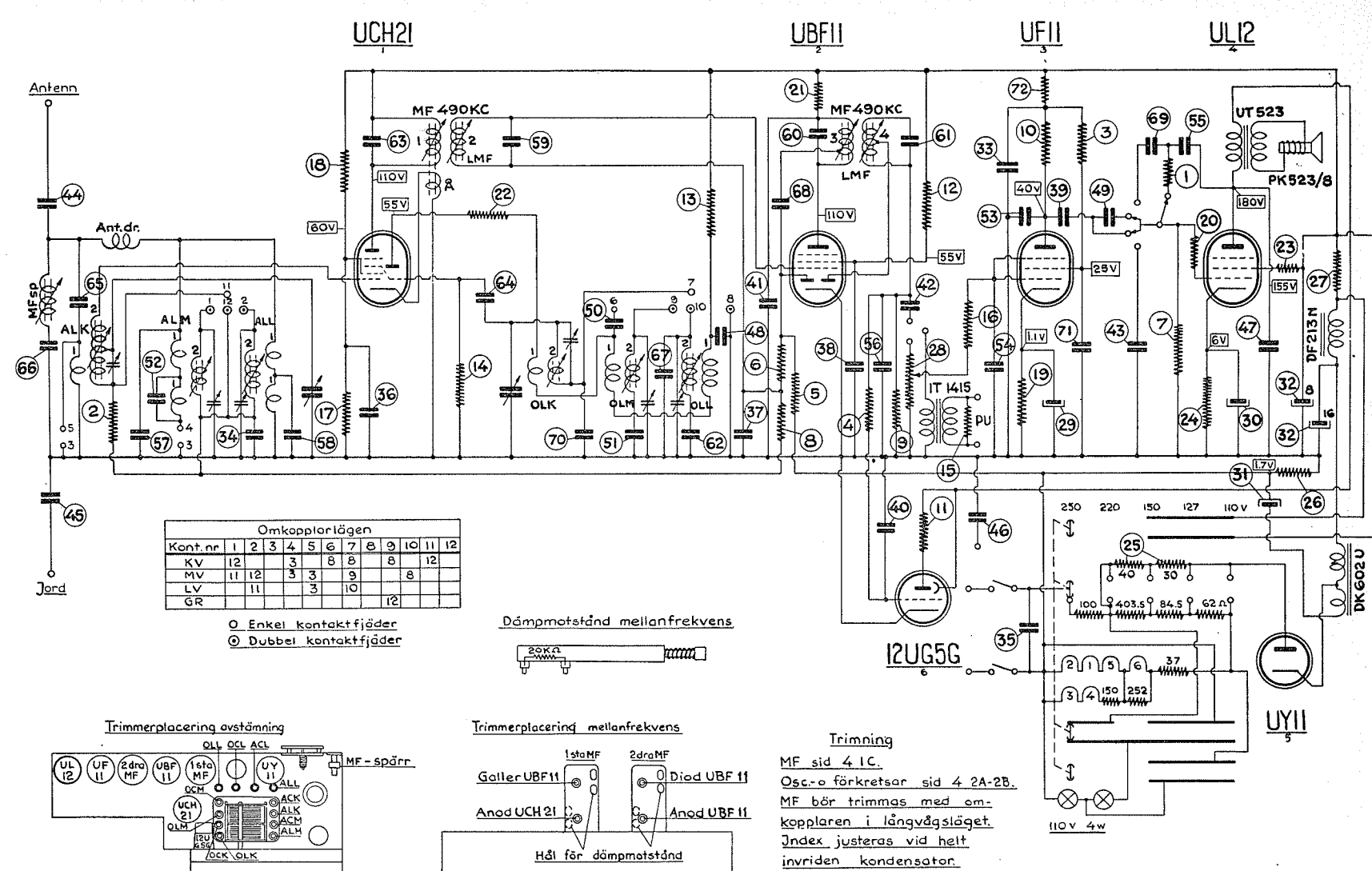
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.2M Ω 0.5 W			
11	" 0.1M Ω 0.5 W			
12	" 0.07M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.03M Ω 0.5 W			
15	" 0.02M Ω 0.5 W			
16	" 0.02M Ω 0.5 W			
17	" 0.01M Ω 0.5 W			
18	" 5000 Ω 0.5 W			
19	" 5000 Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 1000 Ω 0.5 W			
22	" 200 Ω 0.5 W			
23	" 100 Ω 0.5 W			
24	" 100 Ω 0.5 W			
25	" 40+30 Ω 0.5 W			Gh
26	" 20 Ω 0.5 W			Gh
27	" 3000 Ω 3 W			
28	Potentiometer 1M Ω			
29	Elytkond. 50 μ F 12 V			
30	" 50 μ F 12 V			
31	" 32 μ F 350 V			
32	" 16+8 μ F 350 V			
33	Kond. 0.25 μ F 1500 V			±20 %
34	" 0.1 μ F 1500 V			±20 %
35	" 0.1 μ F 3000 V			±20 %
36	" 50000pF 1500 V			±20 %
37	" 50000pF 1500 V			±20 %
38	" 50000pF 1500 V			±20 %
39	" 50000pF 1500 V			±20 %
40	" 50000pF 1500 V			±20 %
41	" 20000pF 1500 V			±20 %
42	" 20000pF 1500 V			±20 %
43	" 10000pF 1500 V			±20 %
44	" 5000pF 3000 V			±20 %
45	" 5000pF 3000 V			±20 %
46	" 5000pF 3000 V			±20 %
47	" 5000pF 2000 V			±20 %
48	" 1000pF 1500 V			±20 %
49	" 700pF 1500 V			±20 %
50	" 500pF 1500 V			±20 %
51	" 495pF Glimm.			±2.5 %
52	" 400pF 1500 V			±10 %
53	" 200pF 1500 V			±20 %
54	" 200pF 1500 V			±20 %
55	" 200pF 1500 V	150pF 1500 V	13/1-44	±20 %
56	" 200pF 1500 V			±20 %
57	" 200pF Keram.			±10 %
58	" 200pF "			±10 %

SM7UCZ58



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Kond. 190pF Glimm.			± 5 %
60	" 190pF "			± 5 %
61	" 190pF "			± 5 %
62	" 153pF "			±2.5 %
63	" 110pF "			± 5 %
64	" 100pF Keram.			±10 %
65	" 50pF "			±20 %
66	" 35pF "			±10 %
67	" 20pF "			±10 %
68	" 20pF "			±10 %
69	" 15pF "			±20 %
70	" 10pF "			±20 %
71	" 0.1 μ F 3000 V			±20 %
72	Motstånd 0.03M Ω 0.5 W			

Normal effektförbrukning:
Vid 200 V = 66 W
Vid 110 V = 39 W

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, föresigas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

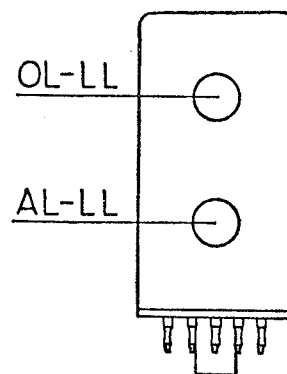
LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 55 WL	
Datum 5/1 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 319

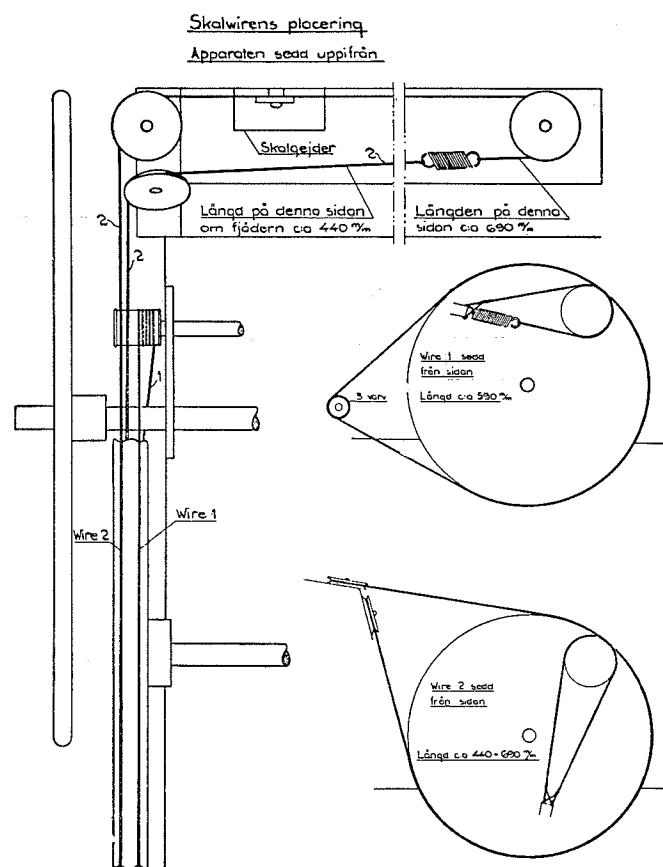
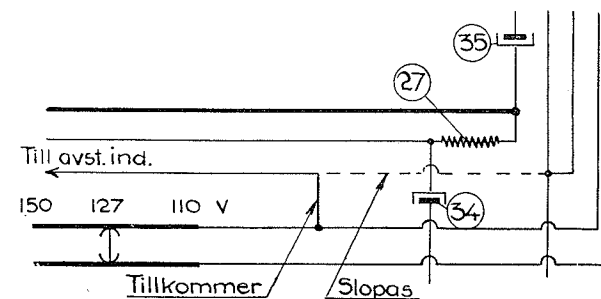
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhållet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhållet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



Ändrad koppling av spänningsomkopplaren vid 25 per. apparat.



Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 58 W	
Datum	21/12 1943
Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.
Skala	
Godkänd av	H. M.
Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 321

Trimning.

MF sid. 4 1C. Osc.-o förkretsar
å LV, MV och KV sid. 4 2A-2B.

Betr. lokalkretsen och band-
spridningsområdena, se
schemats baksida.

MF bör trimmas med omkopp-
laren i långvågsläget.

Obs! Index justeras vid helt
invriden kondensator.

6J8EG

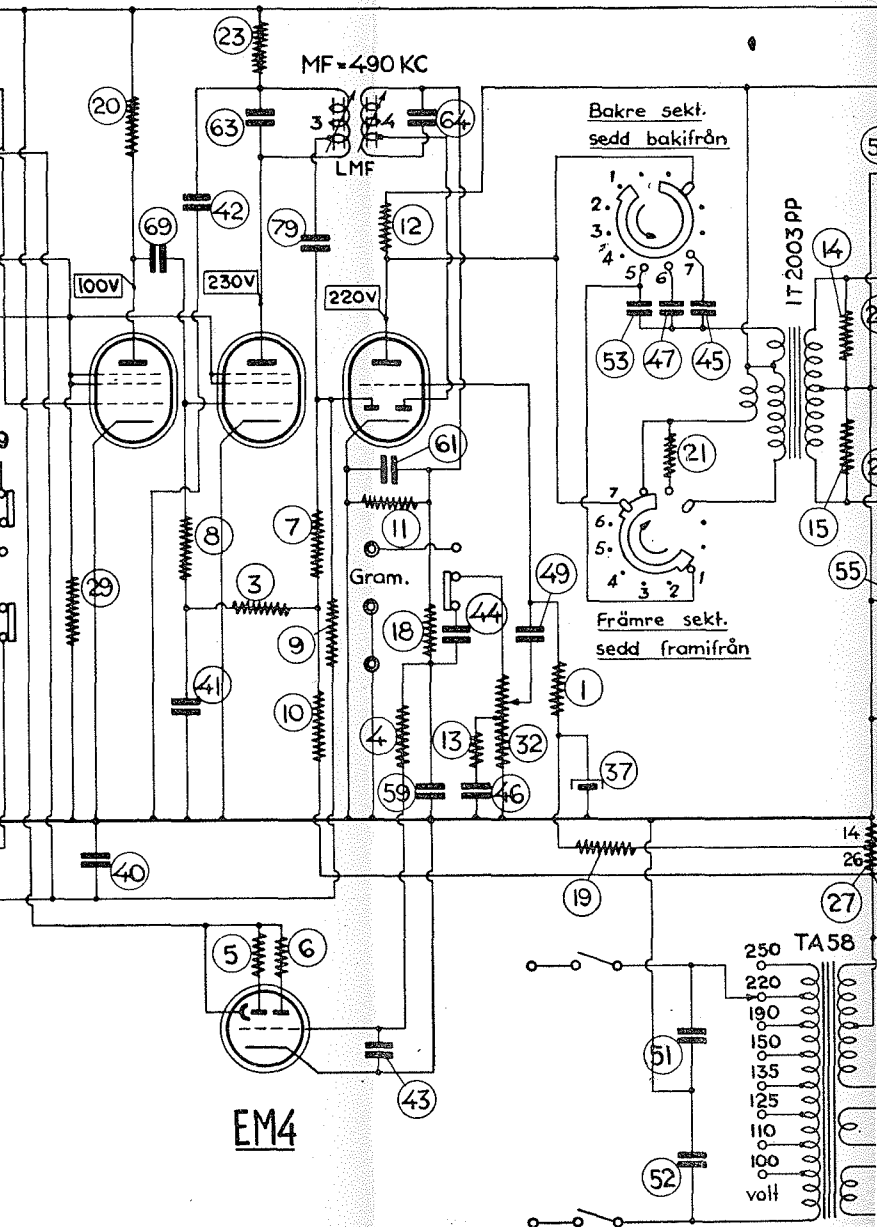
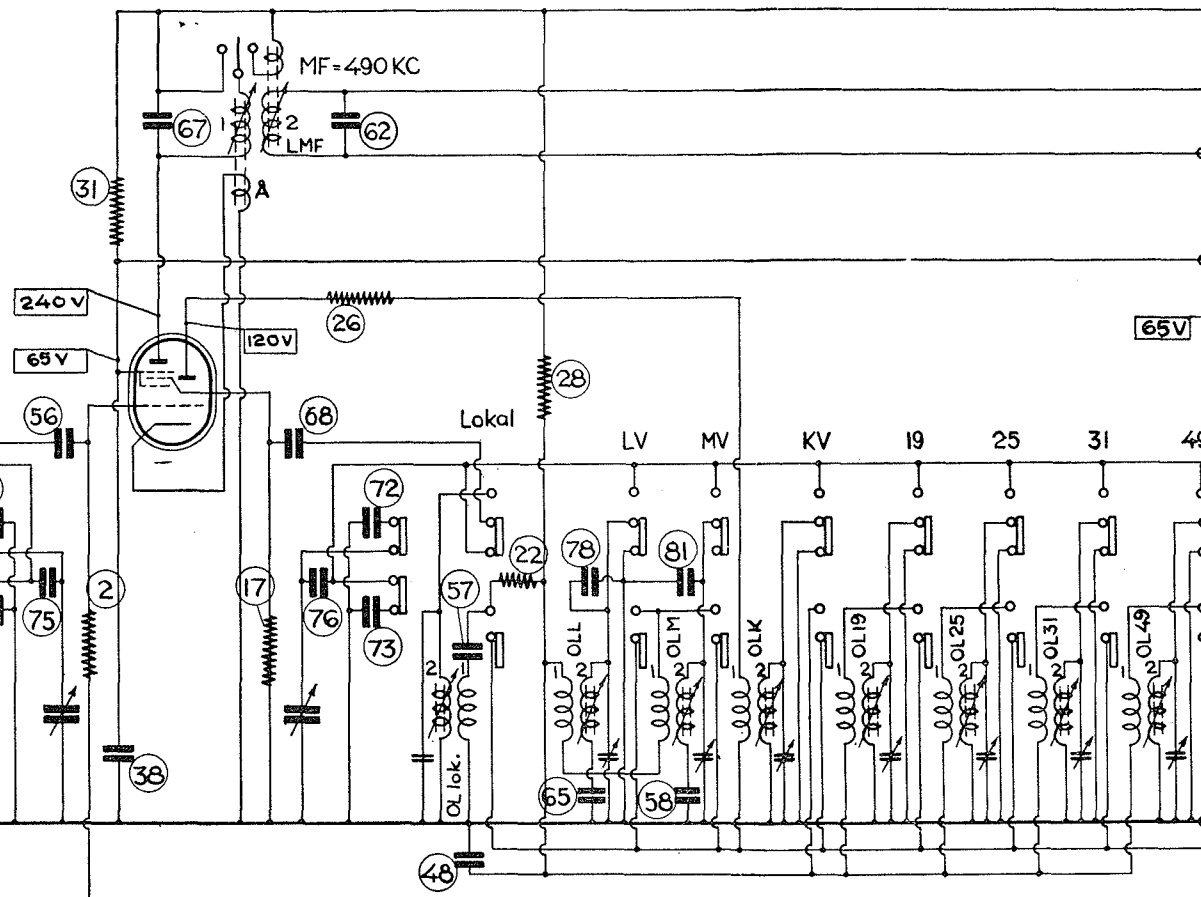
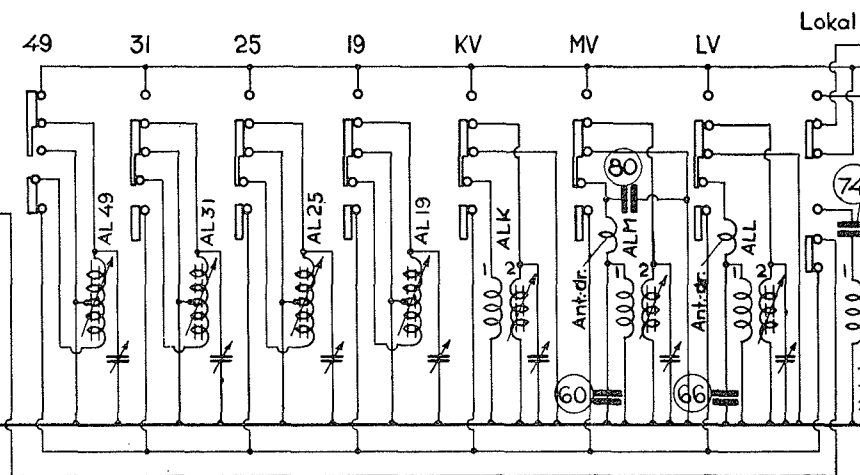
6K7G

6K7G

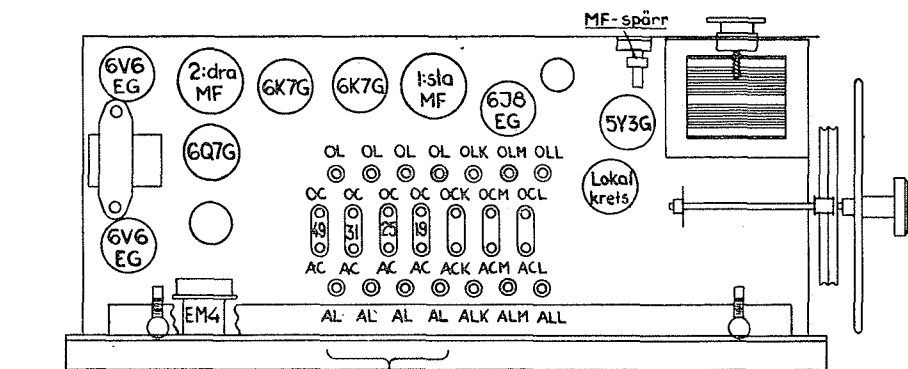
6Q7G

Antenn

Jord



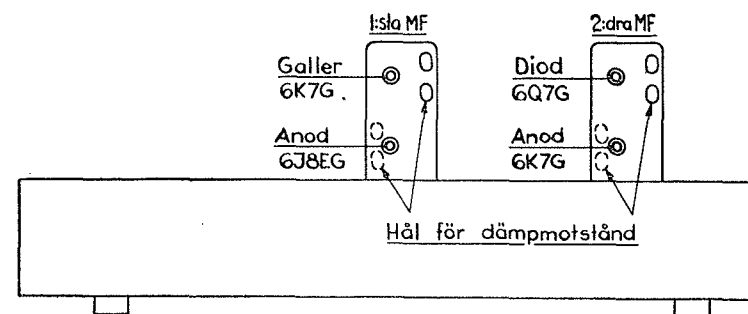
Placering av rör och avstämningstrimmar



SM7UCZ

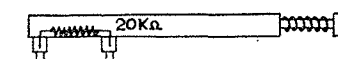
Trimrar för band-
spridningsområdena

Trimmerplacering mellanfrekvens



Normal effektförbrukning = 78 W.

Dämpmotstånd mellanfrekvens



TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDEN MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med stationsnamnet, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsökes en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena. Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

9 KC. SPÄRR.

Denna justeras med tillhjälp av en tongenerator som inställes på en frekvens av 9000 perioder. Signalen tillföres grammofonuttaget, varefter trimning sker tills outputmetern visar **min.** utslag.

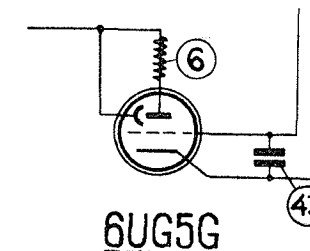
SM7UCZ

Ändringar vid apparat med svenskt "öga"

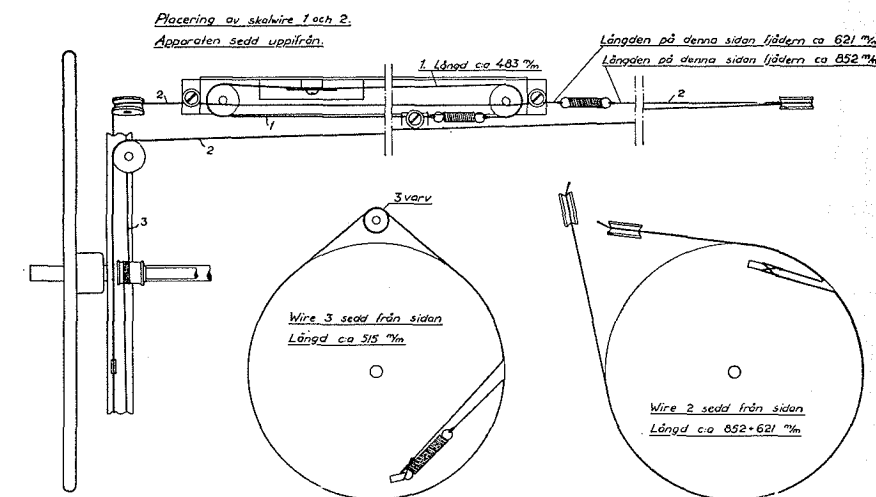
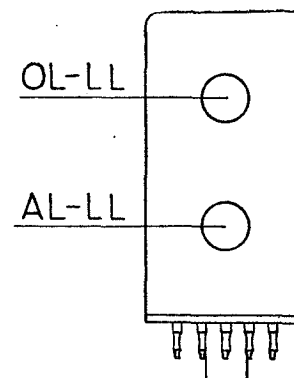
Vid apparater med svenskt "öga" 6UG5G äro följande ändringar gjorda:

Motstånd nr 5 på 1M Ω 0.5 W slopat.

Motstånd nr 6 på 1M Ω 0.5 W ändr. till 0.15 M Ω 0.5 W



Skalwire- placering



Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 58 W	
Datum 21/12 1943	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 321

Betr. apparat med svenskt "öga" 6U65G
se anm. och fig. på baksidan.

<p align="center">Benämning:</p> <p align="center">KOPPLINGSSCHEMA 58 WL</p>			
Datum		Ersätter ritn. N:o	
15/5 1944			
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av H. M.		Mått i m/m	
Luxor Radio A.B.		N:o K 322	
Motala			

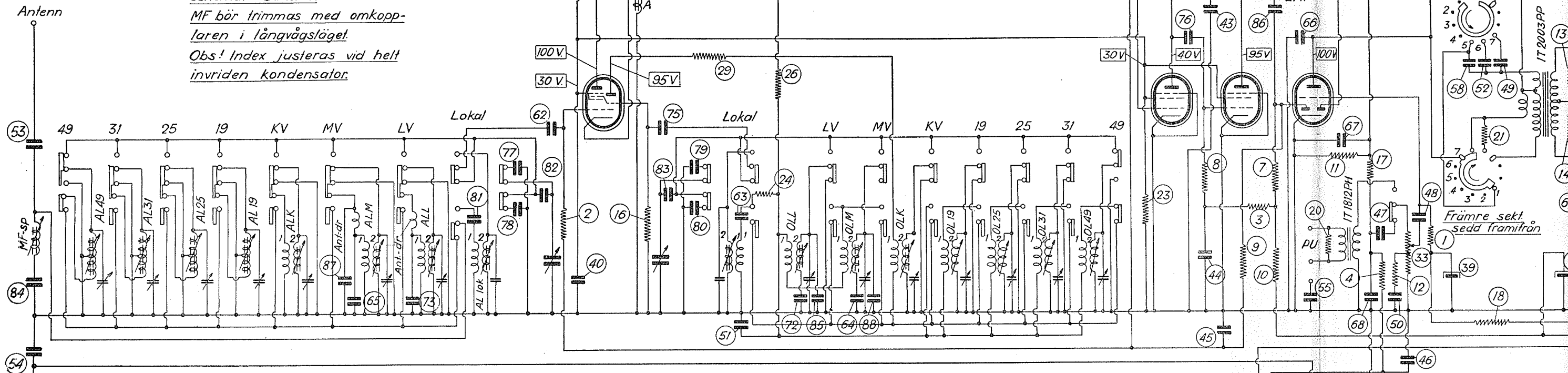
Trimning.

MF sid. 4 1C Osc- o förkretsar
å LV, MV och KV sid 4 2A-2B

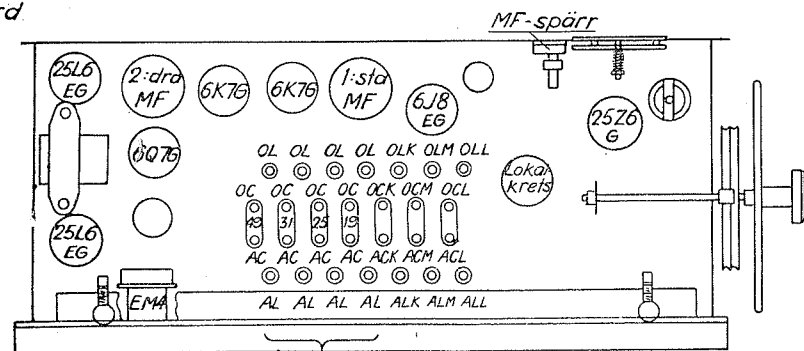
Betr. lokalkretsen och band-
spridningsområdena se
schemats baksida.

MF bör trimmas med omkopp-
laren i långvågsläget.

Obs! Index justeras vid helt
inviden kondensator.

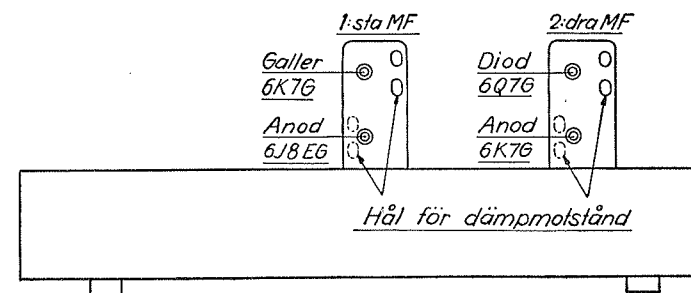


Placering av rör och avstämningstrimrar



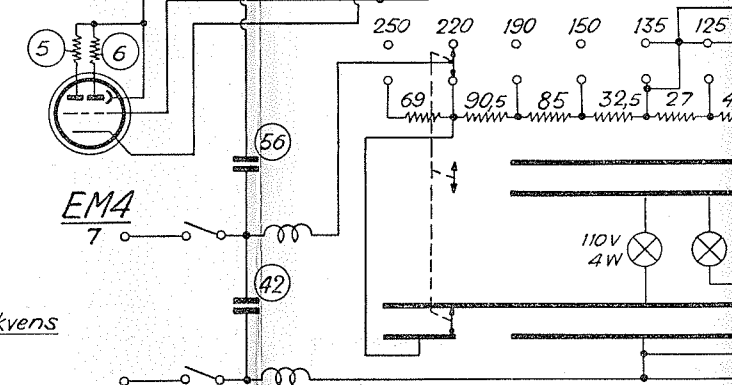
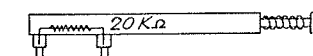
Trimrar för band-
spridningsområdena

Trimmerplacering mellanfrekvens



Normal effektförbrukning
Vid 220V = 92 W
Vid 110 V = 46 W

Dämpmolstånd mellanfrekvens

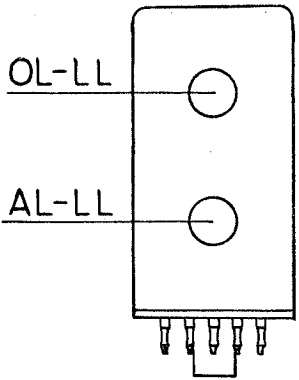


Betr. apparat med sver
se anm. och fig. på bari

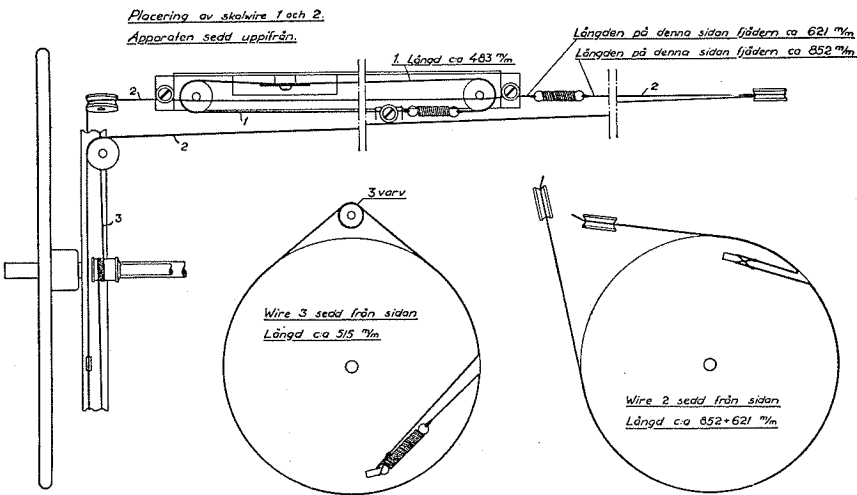
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



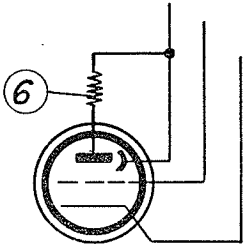
Skalwire-placering



Ändringar vid apparat med svenskt "öga"

Vid apparater med svenskt "öga" 6UG5G äro följande ändringar gjorda:

Motstånd nr 5 och 30 slopade.
Motstånd nr 6 ändr. till 0.15M Ω

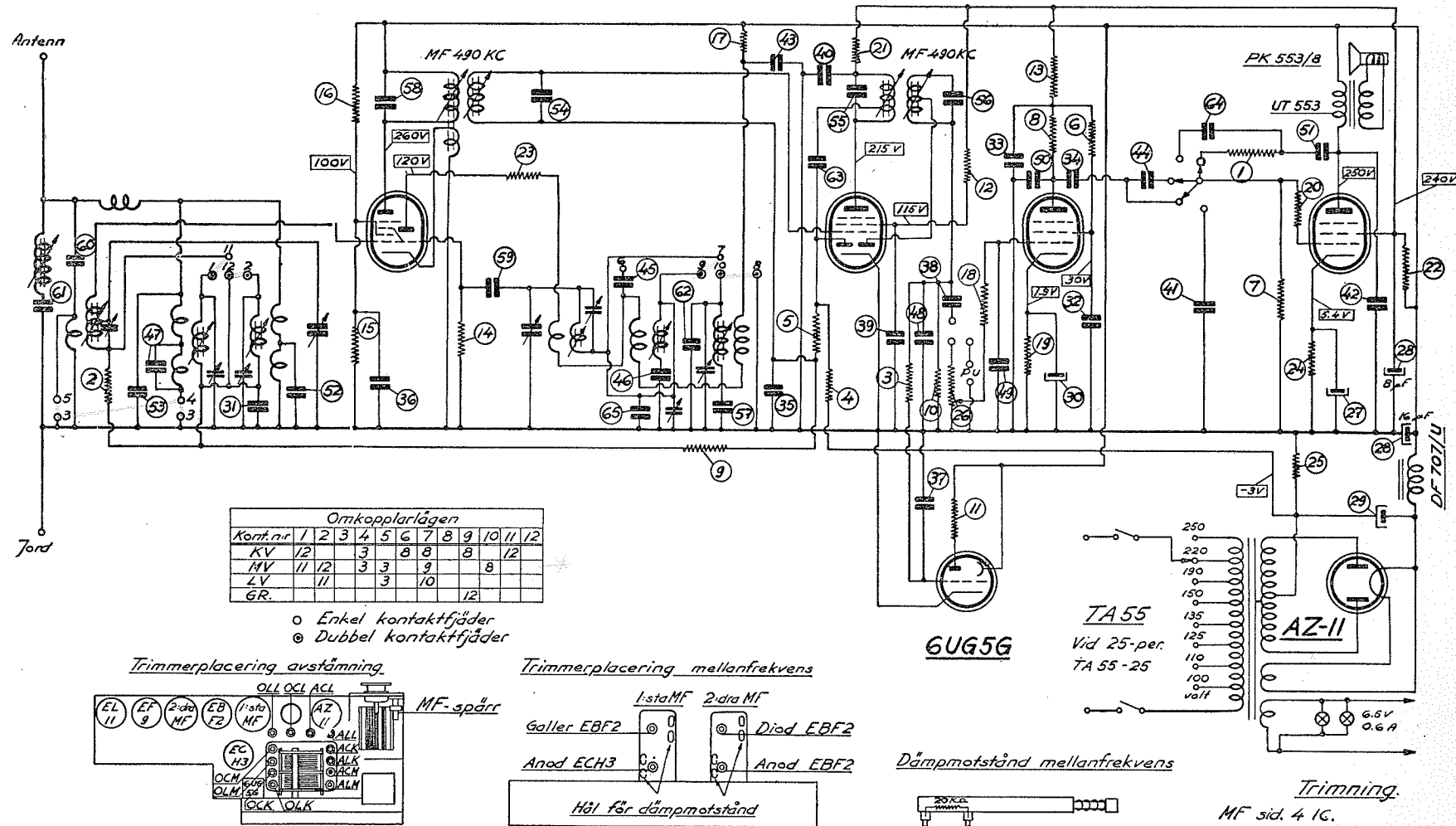


6UG5G

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 58 WL			
Datum	15/5 1944	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 322

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.3M Ω 0.5 W			
9	" 0.3M Ω 0.5 W			
10	" 0.25M Ω 0.5 W			
11	" 0.15M Ω 0.5 W			
12	" 0.07M Ω 0.5 W			
13	" 0.06M Ω 0.5 W			
14	" 0.03M Ω 0.5 W			
15	" 0.03M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 1 W			
17	" 0.03M Ω 2 W			
18	" 0.02M Ω 0.5 W			
19	" 3000 Ω 0.5 W			
20	" 3000 Ω 0.5 W			
21	" 3000 Ω 0.5 W			
22	" 2000 Ω 1 W			
23	" 300 Ω 0.5 W			
24	" 150 Ω 0.5 W			
25	" 43 Ω 0.5 W			Gh
26	Potentiometer 1 M Ω			
27	Elytkond. 50 μ F 12 V			
28	" 16+8 μ F 350 V			
29	" 16 μ F 350 V			
30	" 10 μ F 12 V			
31	Kondensator 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
32	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
33	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
34	" 50000pF 1500 V			± 20 %
35	" 50000pF 1500 V			± 20 %
36	" 20000pF 1500 V			± 20 %
37	" 20000pF 1500 V			± 20 %
38	" 20000pF 1500 V			± 20 %
39	" 20000pF 1500 V			± 20 %
40	" 20000pF 1500 V			± 20 %
41	" 10000pF 1500 V			± 20 %
42	" 2000pF 2000 V			± 20 %
43	" 2000pF 1500 V			± 20 %
44	" 700pF 1500 V			± 20 %
45	" 500pF 1500 V			± 20 %
46	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
47	" 400pF 1500 V			± 10 %
48	" 200pF 1500 V			± 20 %
49	" 200pF 1500 V			± 20 %
50	" 200pF 1500 V			± 20 %
51	" 200pF 1500 V	150Fp 1500 V	13/1-44	± 20 %
52	" 200pF Keram.			± 10 %
53	" 200pF Keram.			± 10 %
54	" 190pF Glimm.			± 5 %
55	" 190pF Glimm.			± 5 %
56	" 190pF Glimm.			± 5 %
57	" 153pF Glimm.			± 2.5 %

SM7UCZ



Normal effektförbrukning 60 W.
Index justeras vid helt invriden kondensator.

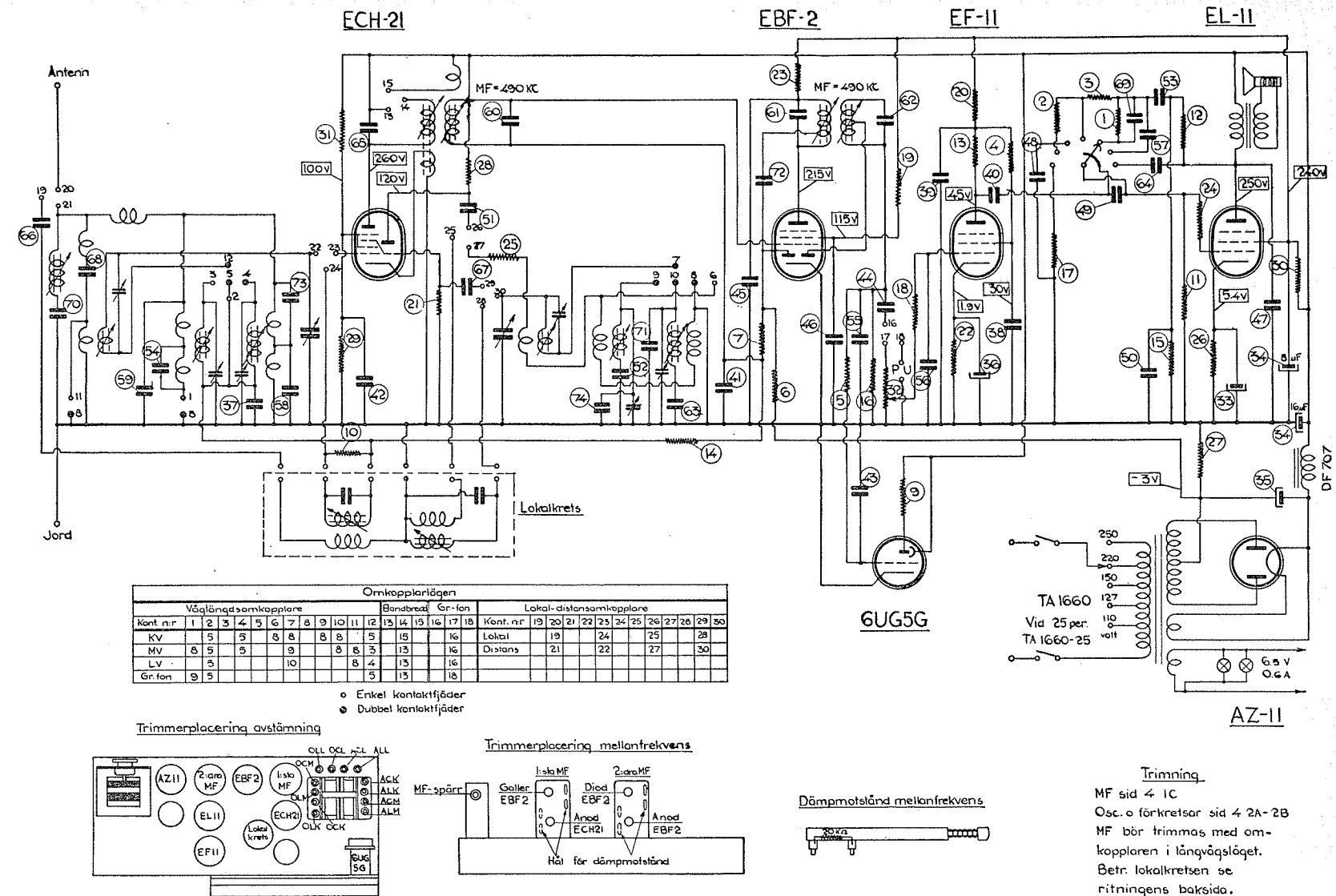
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
58	Kondens. 110pF Glimm.			± 5 %
59	" 50pF Keram.			± 10 %
60	" 50pF Keram.			± 20 %
61	" 35pF Keram.			± 10 %
62	" 20pF Keram.			± 10 %
63	" 20pF Keram.			± 10 %
64	" 15pF Keram.			± 20 %
65	" 10pF Keram.			± 20 %

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 55 W	
Datum 3/1 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. J.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 323	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 3M Ω 0.5 W			
2	" 2M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 1M Ω 0.5 W			
7	" 1M Ω 0.5 W			
8	" 1M Ω 0.5 W	Tillkom	19/1-44	
9	" 0.15M Ω 0.5 W			
10	" 1M Ω 0.5 W			
11	" 0.5M Ω 0.5 W			
12	" 0.3M Ω 0.5 W	0.5M Ω 0.5 W	19/1-44	
13	" 0.3M Ω 0.5 W	0.25M Ω 0.5 W	12/1-44	
14	" 0.3M Ω 0.5 W			
15	" 0.3M Ω 0.5 W			
16	" 0.25M Ω 0.5 W			
17	" 0.15M Ω 0.5 W			
18	" 0.10M Ω 0.5 W			
19	" 0.07M Ω 0.5 W			
20	" 0.06M Ω 0.5 W			
21	" 0.03M Ω 0.5 W			
22	" 3000 Ω 0.5 W			
23	" 3000 Ω 0.5 W			
24	" 3000 Ω 0.5 W			
25	" 200 Ω 0.5 W			Kol
26	" 150 Ω 0.5 W			Gh
27	" 43 Ω 0.5 W			
28	" 0.03M Ω 1 W			
29	" 0.015M Ω 1 W			
30	" 2000 Ω 1 W			
31	" 0.015M Ω 2 W			
32	Potentiometer 1M Ω			
33	Elytkond. 50 μ F 12 V			
34	" 16+8 μ F 350 V			
35	" 16 μ F 350 V			
36	" 10 μ F 12 V			
37	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
38	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
39	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 20000pF 1500 V			± 20 %
43	" 20000pF 1500 V			± 20 %
44	" 20000pF 1500 V			± 20 %
45	" 20000pF 1500 V			± 20 %
46	" 20000pF 1500 V			± 20 %
47	" 3000pF 1500 V			± 20 %
48	" 2000pF 1500 V			± 20 %
49	" 700pF 1500 V			± 20 %
50	" 700pF 1500 V			± 20 %
51	" 500pF 1500 V			± 20 %
52	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
53	" 400pF 1500 V			± 20 %
54	" 400pF 1500 V			± 10 %
55	" 200pF 1500 V			± 20 %
56	" 200pF 1500 V			± 20 %
57	" 200pF 1500 V			± 20 %
58	SM7UCZ 200pF Keram.			± 10 %

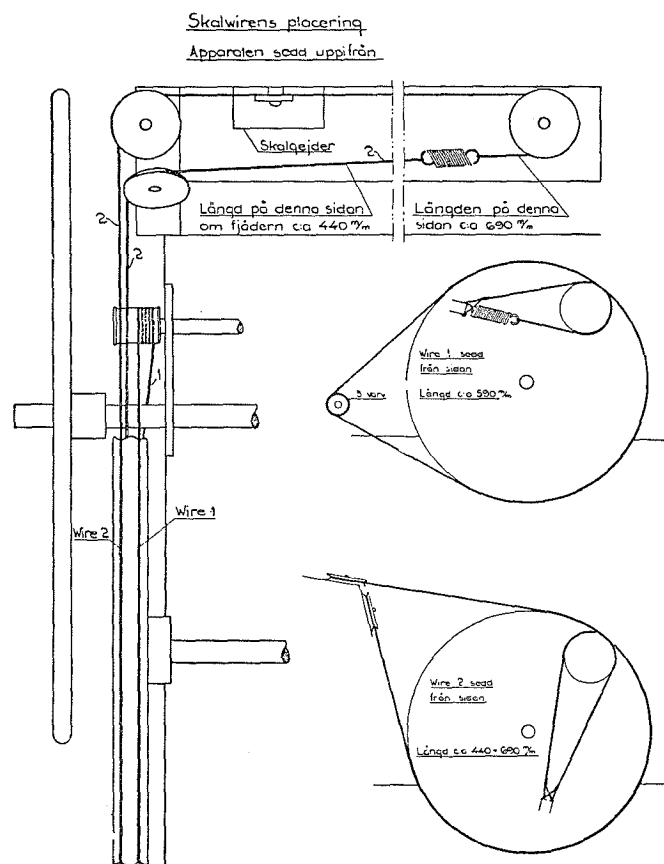
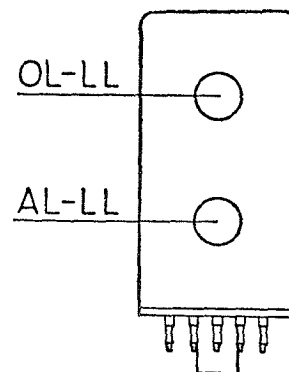


N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
59	Kondens. 200pF Keram.			± 10 %
60	" 190pF Glimm.			± 5 %
61	" 190pF Glimm.			± 5 %
62	" 190pF Glimm.			± 5 %
63	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
64	" 150pF 1500 V			± 20 %
65	" 110pF Glimm.			± 5 %
66	" 50pF Keram.			± 10 %
67	" 50pF Keram.			± 10 %
68	" 50pF Keram.			± 20 %
69	" 50pF 1500 V			± 10 %
70	" 35pF Keram.			± 10 %
71	" 35pF Keram.			± 10 %
72	" 20pF Keram.			± 20 %
73	" 14pF Keram.			± 20 %
74	" 10pF Keram.			± 20 %

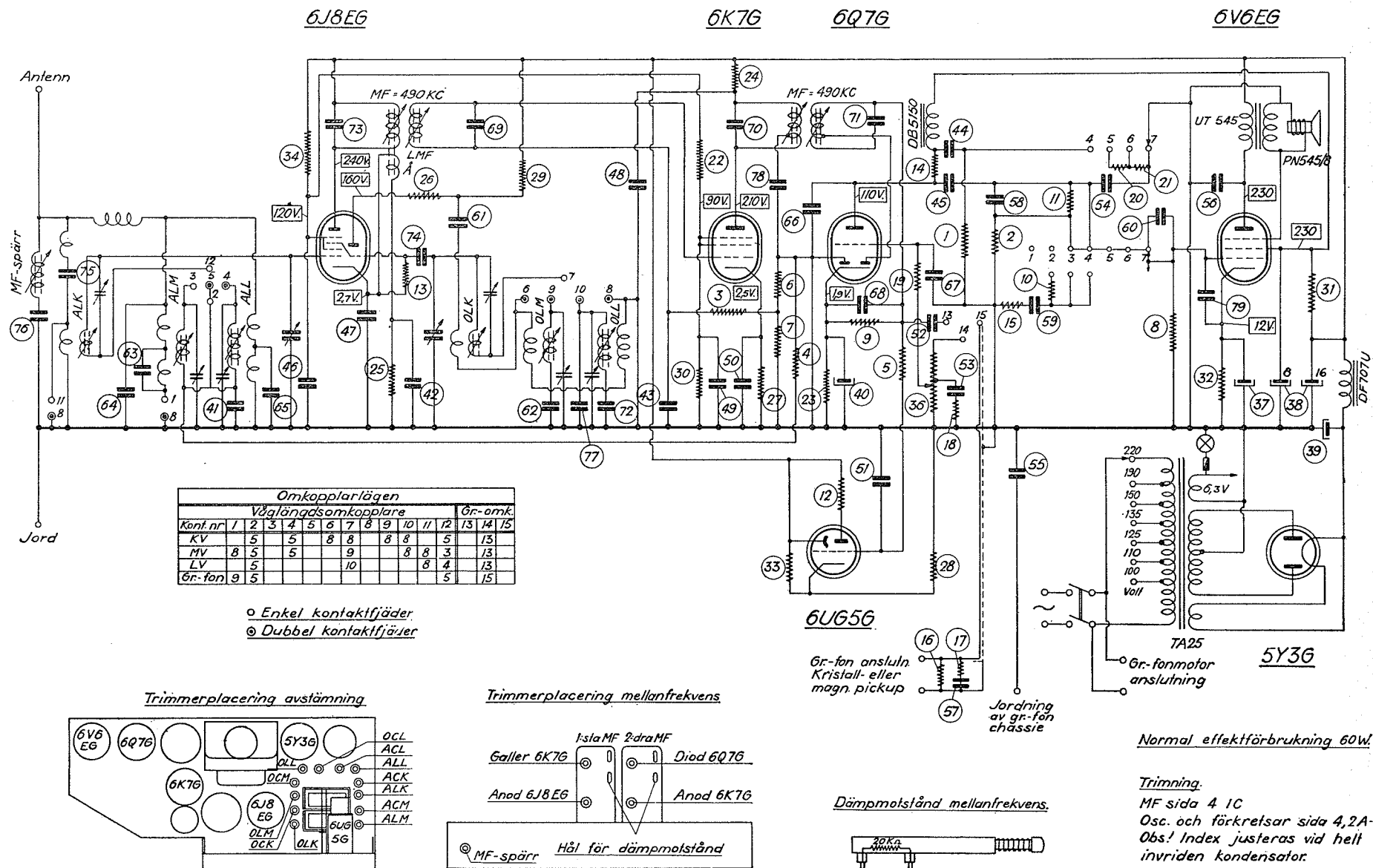
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 2 MΩ 0.5 W			
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 0.5 MΩ 0.5 W			
7	" 0.5 MΩ 0.5 W			
8	" 0.3 MΩ 0.5 W			
9	" 0.25 MΩ 0.5 W			
10	" 0.2 MΩ 0.5 W			
11	" 0.2 MΩ 0.5 W			
12	" 0.15 MΩ 0.5 W			
13	" 0.05 MΩ 0.5 W			
14	" 0.05 MΩ 0.5 W			
15	" 0.05 MΩ 0.5 W			
16	" 0.05 MΩ 0.5 W			
17	" 0.05 MΩ 0.5 W			
18	" 0.03 MΩ 0.5 W			
19	" 0.02 MΩ 0.5 W			
20	" 0.01 MΩ 0.5 W			
21	" 0.01 MΩ 0.5 W			
22	" 5000 Ω 0.5 W			
23	" 5000 Ω 0.5 W			
24	" 3000 Ω 0.5 W			
25	" 300 Ω 0.5 W			
26	" 250 Ω 0.5 W			
27	" 250 Ω 0.5 W			
28	" 200 Ω 0.5 W			
29	" 0.02 MΩ 1 W			
30	" 0.015 MΩ 1 W			
31	" 2000 Ω 1 W			
32	" 240 Ω 1 W			
33	" 0.03 MΩ 2 W			
34	" 0.02 MΩ 2 W			
35				
36	Potentiometer 1 MΩ			
37	Elytkond. 50 μF 25 V			
38	" 16+8 μF 350 V			
39	" 16 μF 350 V			
40	" 10 μF 25 V			
41	Kondens. 0.1 μF 1500 V			+20 %
42	" 50000 pF 1500 V			+20 %
43	" 50000 pF 1500 V			+20 %
44	" 50000 pF 1500 V			+20 %
45	" 50000 pF 1500 V			+20 %
46	" 20000 pF 1500 V			+20 %
47	" 20000 pF 1500 V			+20 %
48	" 20000 pF 1500 V			+20 %
49	" 20000 pF 1500 V			+20 %
50	" 20000 pF 1500 V			+20 %
51	" 20000 pF 1500 V			+20 %
52	" 20000 pF 1500 V			+20 %
53	" 10000 pF 1500 V			+20 %
54	" 10000 pF 1500 V			+20 %
55	" 5000 pF 3000 V			+20 %
56	" 5000 pF 3000 V			+20 %
57	" 2000 pF 1500 V			+20 %
58	" 1000 pF 1500 V			+20 %
59	" 1000 pF 1500 V			+20 %
60	" 1000 pF 1500 V			+20 %
61	" 500 pF 1500 V			+20 %
62	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
63	" 400 pF 1500 V			+20 %
64	" 200 pF Keram.			+10 %
65	" 200 pF Keram.			+10 %
66	" 200 pF 1500 V			+20 %
67	" 200 pF 1500 V			+20 %
68	" 200 pF 1500 V			+20 %
69	" 190 pF Glimm.			+5 %
70	" 190 pF Glimm.			+5 %
71	" 190 pF Glimm.			+5 %
72	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
73	" 110 pF Glimm.			+5 %
74	" 100 pF Keram.			+5 %
75	" 50 pF Keram.			+10 %
76	" 35 pF Keram.			+10 %
77	" 20 pF Keram.			+20 %
78	" 20 pF Keram.			+20 %
79	" 20 pF Keram.			+20 %
80	SM7UCZ			
81				
82				

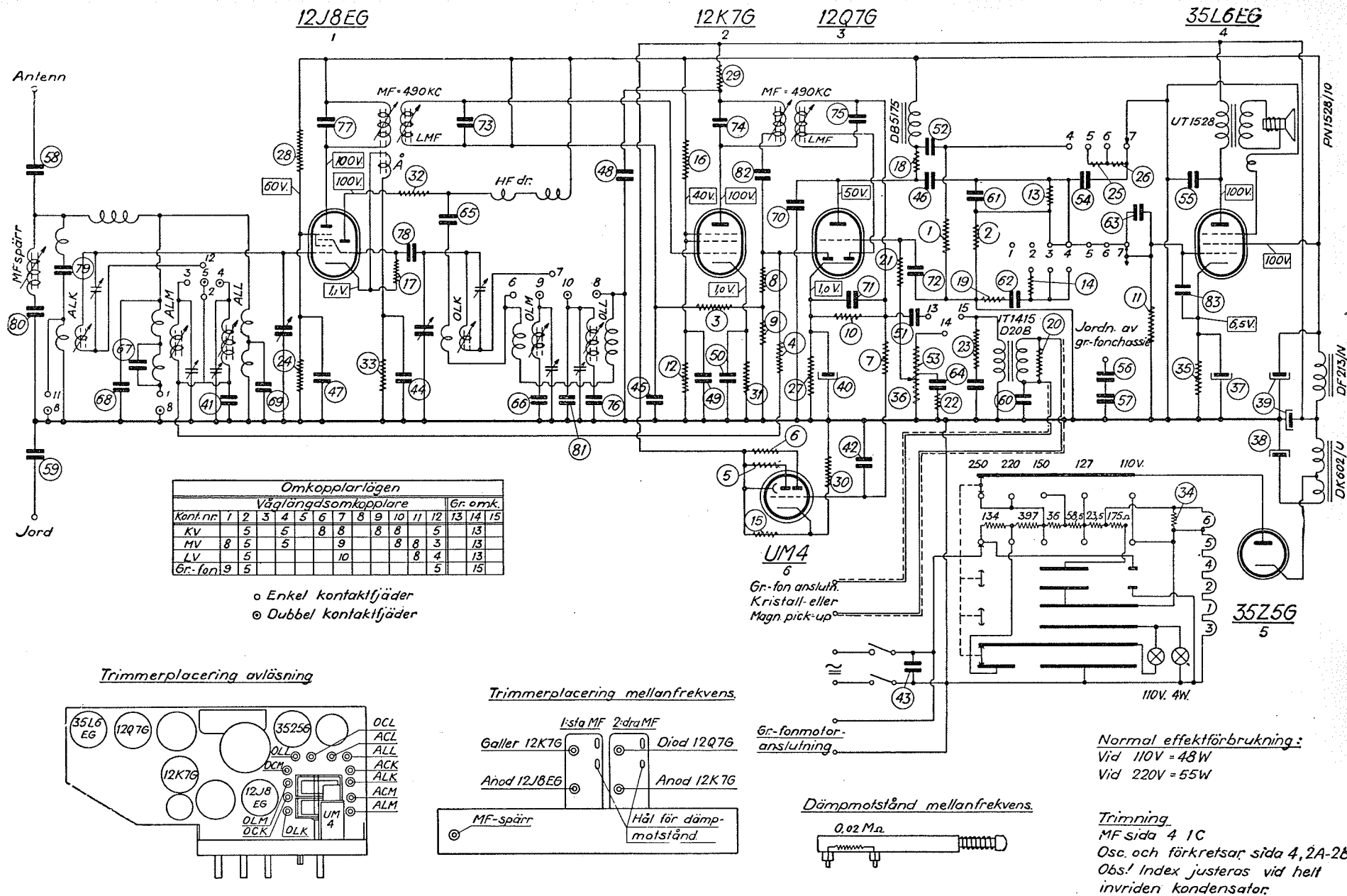


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: GM 11 W		
KOPPLINGSSCHEMA M 25 W, M 26 W		
Datum	26/9 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 325

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Moiständ 2 MΩ 0.5 W			
2	2 MΩ 0.5 W			
3	1 MΩ 0.5 W			
4	1 MΩ 0.5 W			
5	1 MΩ 0.5 W			
6	1 MΩ 0.5 W			
7	1 MΩ 0.5 W			
8	0.5 MΩ 0.5 W			
9	0.5 MΩ 0.5 W			
10	0.25 MΩ 0.5 W			
11	0.25 MΩ 0.5 W			
12	0.2 MΩ 0.5 W			
13	0.2 MΩ 0.5 W			
14	0.2 MΩ 0.5 W			
15	0.15 MΩ 0.5 W			
16	0.1 MΩ 0.5 W			
17	0.05 MΩ 0.5 W			
18	0.05 MΩ 0.5 W			
19	0.05 MΩ 0.5 W			
20	0.05 MΩ 0.5 W			
21	0.02 MΩ 0.5 W			
22	0.02 MΩ 0.5 W			
23	0.02 MΩ 0.5 W			
24	0.01 MΩ 0.5 W			
25	0.01 MΩ 0.5 W			
26	0.01 MΩ 0.5 W			
27	7000 Ω 0.5 W			
28	5000 Ω 0.5 W			
29	1000 Ω 0.5 W			
30	500 Ω 0.5 W			
31	300 Ω 0.5 W			
32	250 Ω 0.5 W			
33	200 Ω 0.5 W			
34	240 Ω 1 W			
35	175 Ω 1 W			
36	Potentiom. 1 MΩ			
37	Elytkond. 50 μF 12 V			
38	32 μF 350 V			
39	16+16 μF 350 V			
40	10 μF 20 V			
41	Kondens. 0.1 μF 1500 V			±20 %
42	0.1 μF 1500 V			±20 %
43	0.1 μF 1500 V			±20 %
44	50000 pF 1500 V			±20 %
45	50000 pF 1500 V			±20 %
46	50000 pF 1500 V			±20 %
47	20000 pF 1500 V			±20 %
48	20000 pF 1500 V			±20 %
49	20000 pF 1500 V			±20 %
50	20000 pF 1500 V			±20 %
51	20000 pF 1500 V			±20 %
52	20000 pF 1500 V			±20 %
53	10000 pF 1500 V			±20 %
54	10000 pF 1500 V			±20 %
55	10000 pF 1500 V			±20 %
56	10000 pF 1500 V			±20 %
57	10000 pF 1500 V			±20 %
58	5000 pF 3000 V			±20 %
59	5000 pF 3000 V			±20 %
60	5000 pF 3000 V			±20 %
61	1000 pF 1500 V			±20 %
62	1000 pF 1500 V			±20 %
63	1000 pF 1500 V			±20 %
64	1000 pF 1500 V			±20 %
65	500 pF 1500 V			±20 %
66	495 pF Glimm.			±2.5 %
67	400 pF 1500 V			±20 %
68	200 pF Keram.			±10 %
69	200 pF Keram.			±10 %
70	200 pF 1500 V			±20 %
71	200 pF 1500 V			±20 %
72	200 pF 1500 V			±20 %
73	190 pF Glimm.			±5 %
74	190 pF Glimm.			±5 %
75	190 pF Glimm.			±5 %
76	153 pF Glimm.			±2.5 %
77	110 pF Glimm.			±5 %
78	100 pF Keram.			±10 %
79	50 pF Keram.			±10 %
80	35 pF Keram.			±10 %
81	20 pF Keram.			±10 %
82	20 pF Keram.			±10 %
83	20 pF Keram.			±10 %
84	SM7UCZ			

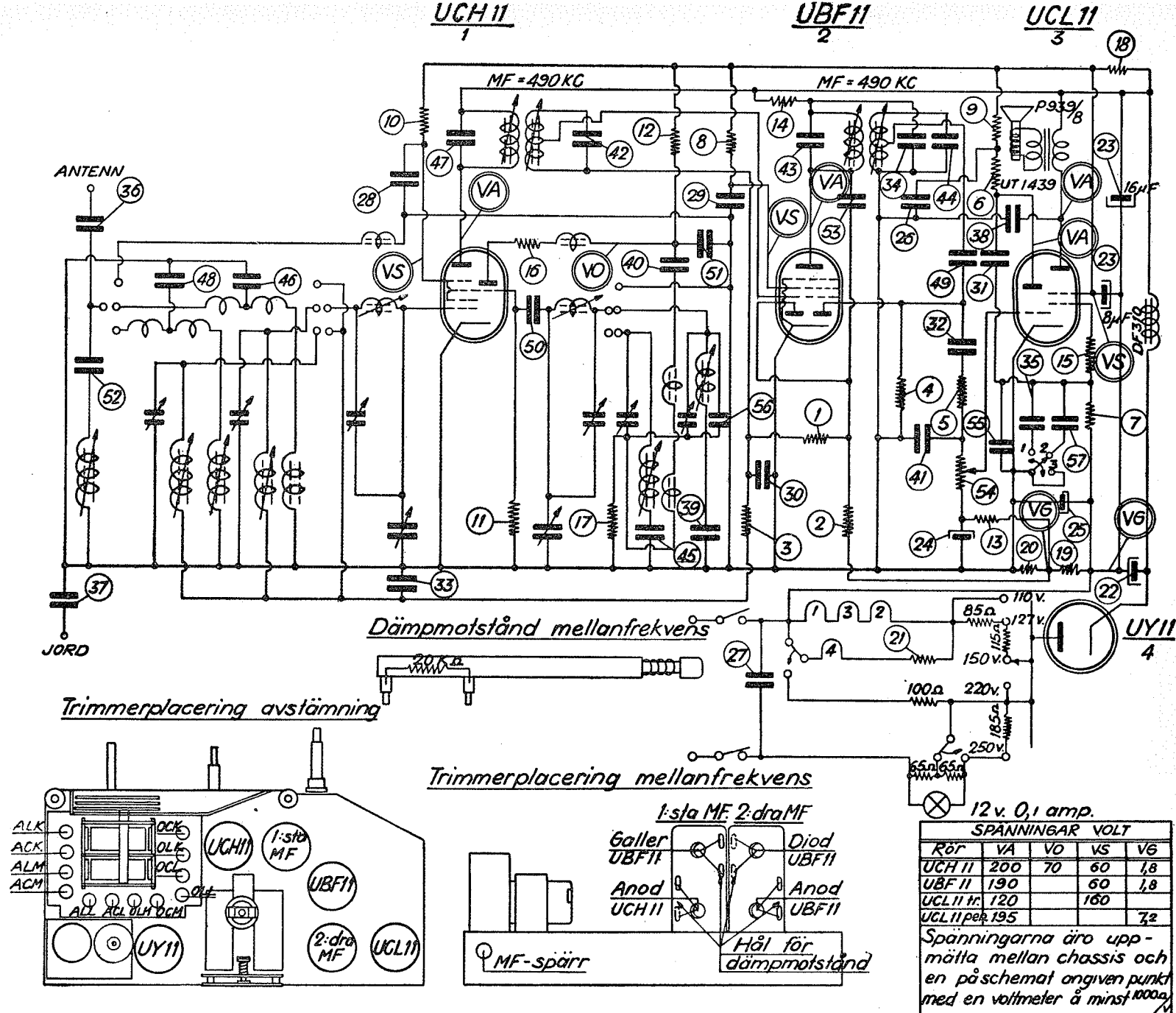


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: GM 11 WL	
KOPPLINGSSCHEMA M 25 WL, M 26 WL,	
Datum 26/10. 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 326	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 1M Ω 0.25 W			
2	" 1M Ω 0.25 W			
3	" 0.2M Ω 0.25 W			
4	" 0.2M Ω 0.5 W			
5	" 0.1M Ω 0.25 W			
6	" 0.1M Ω 0.5 W			
7	" 0.1M Ω 0.5 W			
8	" 0.08M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			
10	" 0.04M Ω 0.5 W			
11	" 0.03M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 3000 Ω 0.25 W			
15	" 3000 Ω 0.25 W			
16	" 300 Ω 0.25 W			
17	" 100 Ω 0.25 W			
18	" 4000 Ω 1 W			Gh
19	" 100 Ω 1 W			Gh
20	" 36 Ω 1 W			Gh
21	" 500 Ω 6 W			
22	Elyt. konnd. 16 μ F 350 V	Ändras vid 25 per till 24 μ F		
23	" 16+8 μ F 350 V	Ändras vid 25 per. till 32+8 μ F		
24	" 10 μ F 12 V			
25	" 10 μ F 12 V			
26	Blockkond. 0.5 μ F 1500 V			
27	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 10000pF 1500 V			± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000pF 3000 V			± 20 %
38	" 3000pF 2000 V			± 20 %
39	" 518pF Glimm.			± 2.5 %
40	" 500pF 1500 V			± 20 %
41	" 200pF 1500 V			± 20 %
42	" 190pF Glimm.			± 5 %
43	" 190pF "			± 5 %
44	" 190pF "			± 5 %
45	" 165pF "			± 2.5 %
46	" 150pF "			± 5 %
47	" 110pF "			± 5 %
48	" 100pF "			± 5 %
49	" 100pF "			± 10 %
50	" 50pF "			± 10 %
51	" 50pF "			± 5 %
52	" 35pF "			± 10 %
53	" 10pF "			± 20 %
54	Potentiometer 1M Ω			
55	Kond. 200pF 1500 V	Tillkom d. 23/2. 44		
56	Blockkond. 10pF Glimm.			± 20 %
57	Kond. 5000pF 1500 V			± 20 %

SM7UCZ



Normal effektförbrukning: 35 watt vid 220 volt

Normal effektförbrukning: 24 watt vid 110 volt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

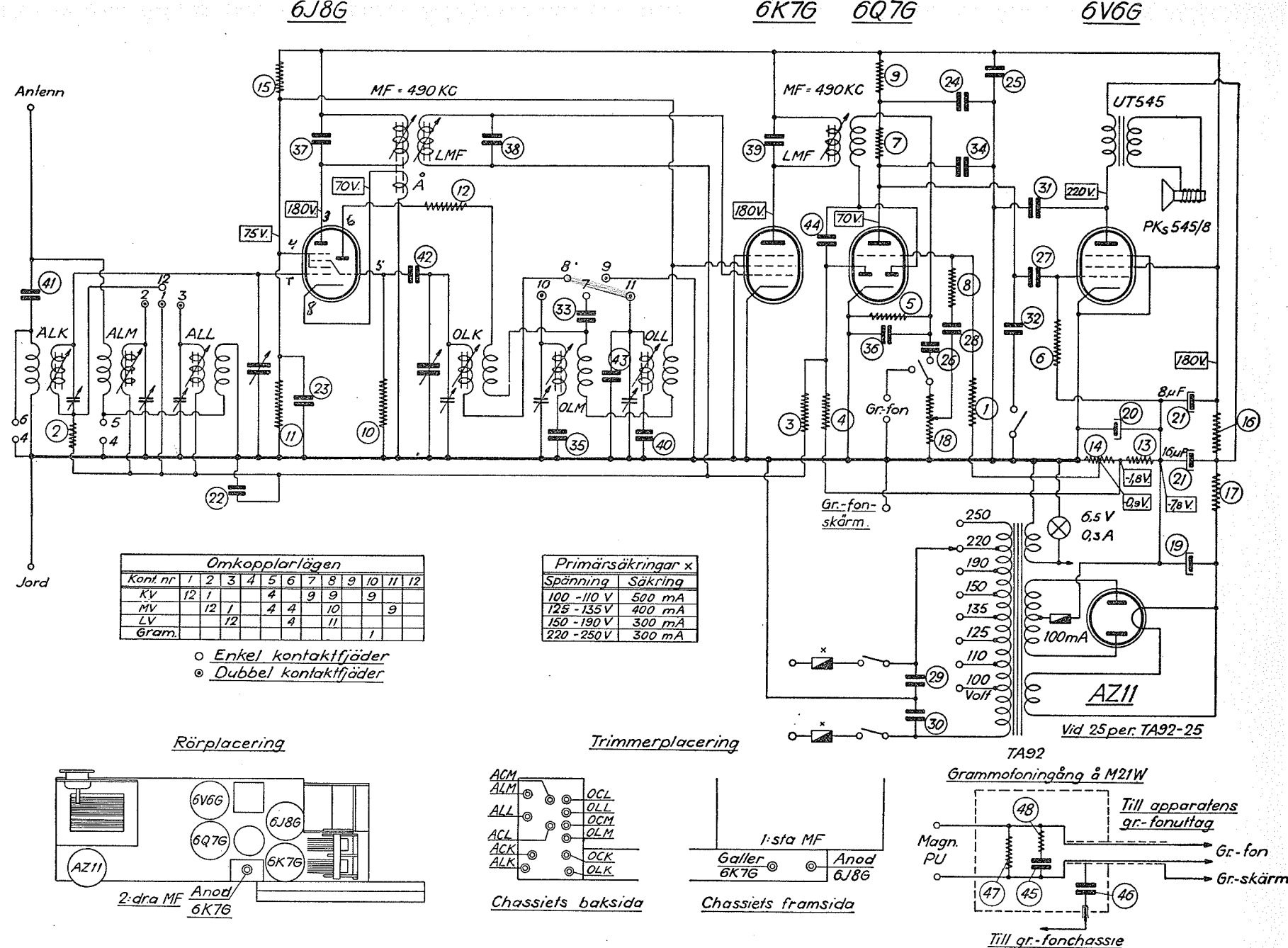
Benämning: KOPPLINGSSCHEMA U 4			
Datum	12/4 1944	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	Å. O. Kop. E. G.	Skala	
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 327	

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.20M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.10M Ω 0.5 W			
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.03M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
12	" 250 Ω 0.5 W			EV
13	" 100 Ω 0.5 W			
14	" 15+15 Ω 0.5 W			Gh
15	" 10000 Ω 1 W			EV
16	" 2000 Ω 1 W			
17	" 300 Ω 2 W			
18	Potentiometer 1M Ω			
19	Elytkond. 25 μ F 350 V			
20	" 25 μ F 12 V			
21	" 16+8 μ F 350 V			
22	Kondens. 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 50000pF 1500 V			± 20 %
25	" 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 20000pF 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 10000pF 1500 V			± 20 %
29	" 5000pF 3000 V			± 20 %
30	" 5000pF 3000 V			± 20 %
31	" 5000pF 2000 V			± 20 %
32	" 5000pF 1500 V			± 20 %
33	" 500pF 1500 V			± 20 %
34	" 500pF 1500 V			± 20 %
35	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
36	" 200pF 1500 V			± 20 %
37	" 175pF Glimm.			± 5 %
38	" 175pF Glimm.			± 5 %
39	" 175pF Glimm.			± 5 %
40	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
41	" 50pF Keram.			± 10 %
42	" 50pF Keram.			± 10 %
43	" 20pF Keram.			± 20 %
44	" 20pF Keram.			± 20 %
45	" 1000pF 1500 V	Tillkomm. i M 21 W		± 20 %
46	" 1000pF 1500 V	Tillkomm. i M 21 W		± 20 %
47	Motstånd 0.05M Ω 0.5 W	Tillkomm. i M 21 W		
48	" 0.01M Ω 0.5 W	Tillkomm. i M 21 W		
49	" 4.5 Ω			Gh

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

SM7UCZ



Trimning:

MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.

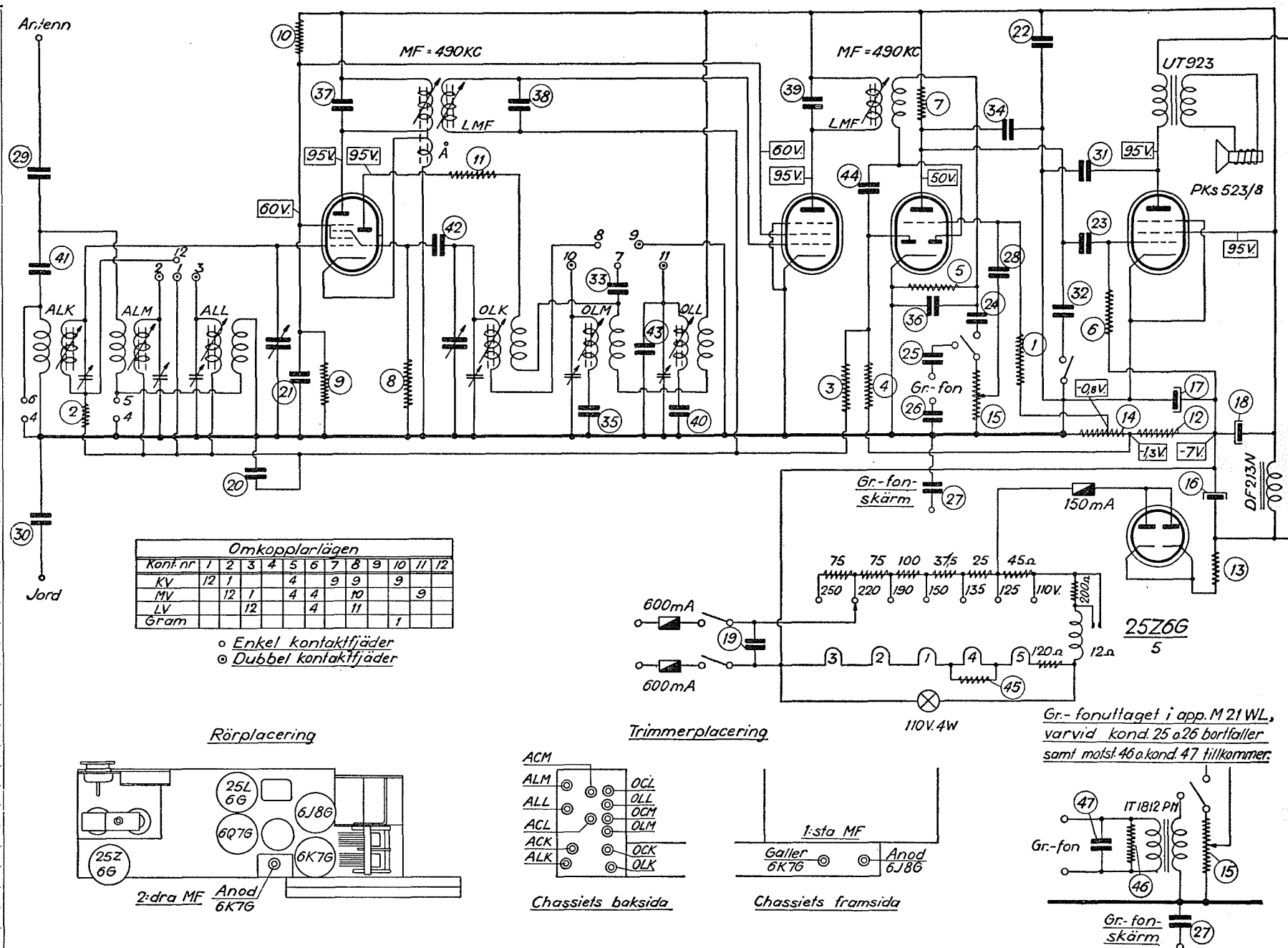
Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning=54 W

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 92 W, 93 W o. M 21 W		
Datum	26/8 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Skala
Luxor Radio A.B. Motala		Mått i m/m
		N:o K 333

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.25M Ω 0.5 W			
7	" 0.20M Ω 0.5 W			EV
8	" 30000 Ω 0.5 W			EV
9	" 20000 Ω 0.5 W			EV
10	" 5000 Ω 0.5 W			EV
11	" 200 Ω 0.5 W			
12	" 100 Ω 0.5 W			
13	" 25 Ω 0.5 W			
14	" 15+10 Ω 0.5 W			Gh
15	Potentiometer 1M Ω			
16	Elytkond. 32 μ F 200 V			
17	" 25 μ F 12 V			
18	" 16 μ F 200 V			
19	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
20	" 50000pF 1500 V			± 20 %
21	" 50000pF 1500 V			± 20 %
22	" 50000pF 1500 V			± 20 %
23	" 50000pF 1500 V			± 20 %
24	" 20000pF 1500 V			± 20 %
25	" 10000pF 3000 V	Bortfaller i M 21 WL		± 20 %
26	" 10000pF 3000 V	Bortfaller i M 21 WL		± 20 %
27	" 10000pF 3000 V			± 20 %
28	" 10000pF 1500 V			± 20 %
29	" 5000pF 3000 V			± 20 %
30	" 5000pF 3000 V			± 20 %
31	" 5000pF 1500 V			± 20 %
32	" 5000pF 1500 V			± 2.5 %
33	" 500pF 1500 V			± 20 %
34	" 500pF 1500 V			± 20 %
35	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
36	" 200pF 1500 V			± 20 %
37	" 175pF Glimm.			± 5 %
38	" 175pF Glimm.			± 5 %
39	" 175pF Glimm.			± 5 %
40	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
41	" 50pF Keram.			± 10 %
42	" 50pF Keram.	100pF	15/8 44	± 10 %
43	" 20pF Keram.			± 20 %
44	" 20pF Keram.			± 20 %
45	Motstånd 1000 Ω 0.5 W	Tillkom	22/9 44	
46	" 0.02M Ω 0.5 W	Tillkomm. i M 21 WL		
47	Kondens. 3000pF 1500 V	Tillkomm. i M 21 WL		± 20 %



Normal effektförbrukning:
Vid 220 V=55 W
Vid 110 V=28 W

Trimning:
MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.
Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.
Index justeras vid helt invriden kondensator.

Apparaten kan anslutas till 25 per. belysningsnät utan ändring.

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 92 WL, 93 WL o. M 21 WL	
Datum 29/8 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C. Kop. 25/9 44 E.G.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	
N:o K 334	

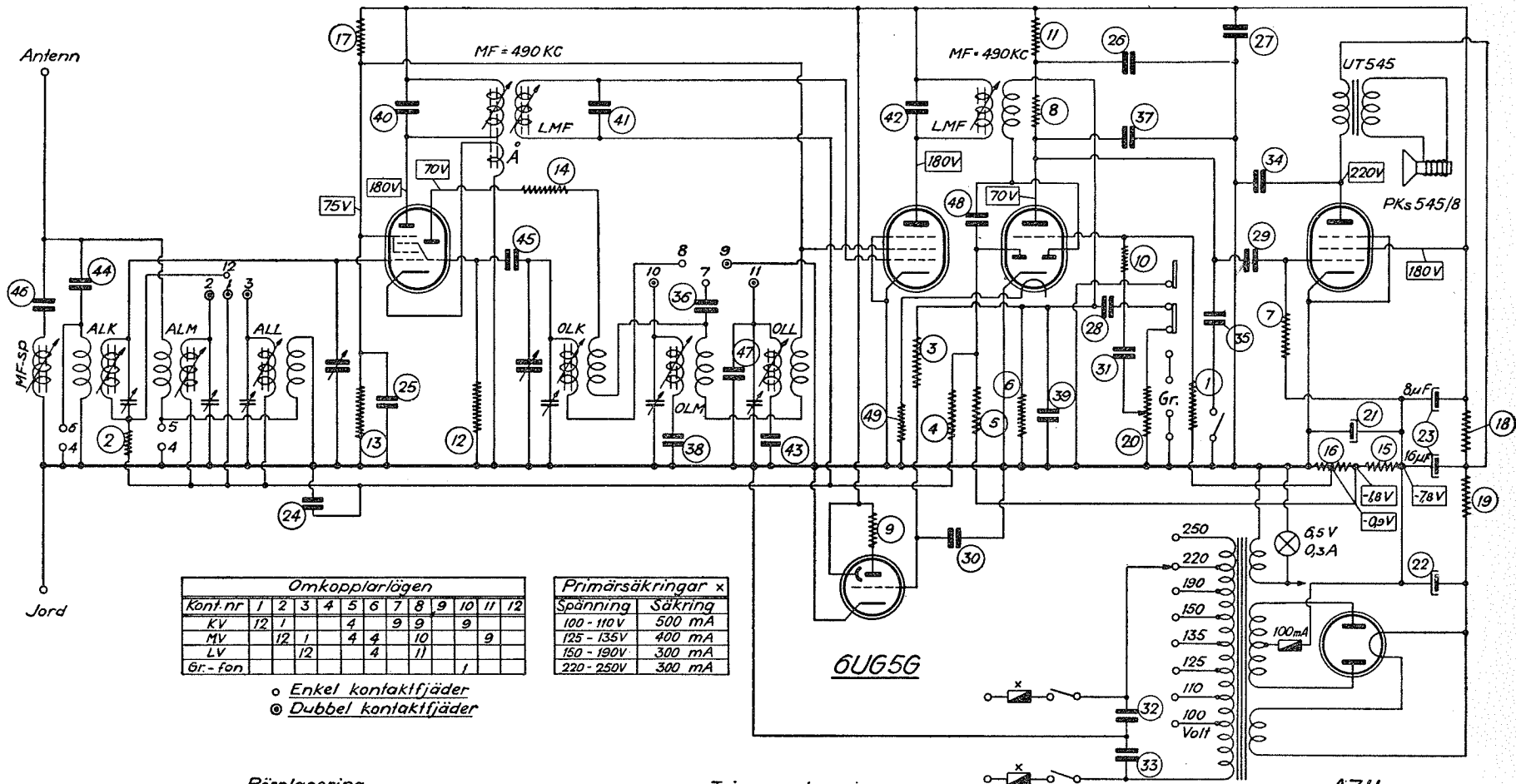
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			
7	" 0.25M Ω 0.5 W			
8	" 0.20M Ω 0.5 W			
9	" 0.15M Ω 0.5 W			
10	" 0.10M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.025M Ω 0.5 W			
14	" 250 Ω 0.5 W			
15	" 100 Ω 0.5 W			
16	" 15+15 Ω 0.5 W			
17	" 0.01M Ω 1 W			
18	" 2000 Ω 1 W			
19	" 300 Ω 2 W			
20	Potentiometer 1M Ω			
21	Elytkond. 25 μ F 12 V			
22	" 24 μ F 350 V			
23	" 16+8 μ F 350 V			
24	Kondens. 50000pF 1500 V			
25	" 50000pF 1500 V			
26	" 50000pF 1500 V			
27	" 50000pF 1500 V			
28	" 20000pF 1500 V			
29	" 20000pF 1500 V			
30	" 20000pF 1500 V			
31	" 10000pF 1500 V			
32	" 5000pF 3000 V			
33	" 5000pF 3000 V			
34	" 5000pF 2000 V			
35	" 5000pF 1500 V			
36	" 500pF 1500 V			
37	" 500pF 1500 V			
38	" 495pF Glimm.			
39	" 200pF 1500 V			
40	" 175pF Glimm.			
41	" 175pF Glimm.			
42	" 175pF Glimm.			
43	" 153pF Glimm.			
44	" 50pF Keram.			
45	" 50pF Keram.			
46	" 35pF Keram.			
47	" 20pF Keram.			
48	" 20pF Keram.			
49	Motstånd 4.5 Ω			
50				

6J8G

6K7G

6Q7G

6V6G

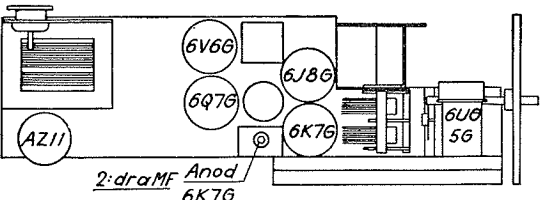


Omkopplarlögen											
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KV	12	1		4		9	9		9		11
MV	12	1		4	4	10			9		
LV		12			4		11				
Gr. - fon											

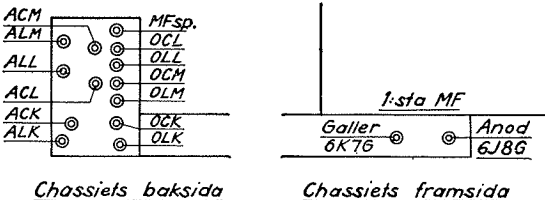
o Enkel kontaktfjäder
 o Dubbel kontaktfjäder

Primärsäkringar x	
Spänning	Säkring
100 - 110 V	500 mA
125 - 135 V	400 mA
150 - 190 V	300 mA
220 - 250 V	300 mA

Rörplacering



Trimmerplacering



Trimning:

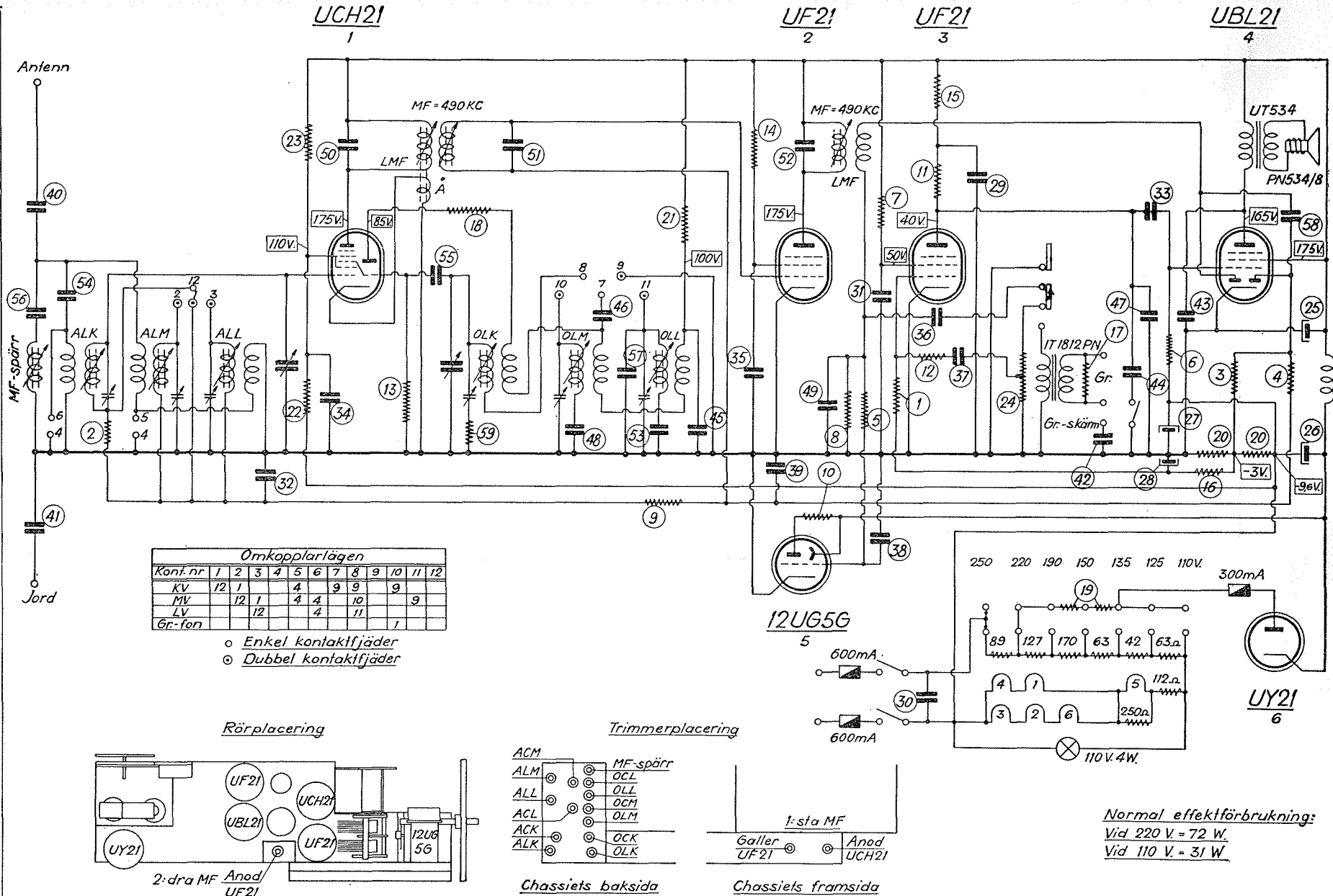
MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.
 Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B.
 Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning = 58 W

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 94 W		
Datum	4/9 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Skala
Luxor Radio A.B.		Mått i m/m
Motala		N:o K 335

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt inbegivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
 LUXOR RADIO AB
 SM7UCZ Motala

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 2M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			EV
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			
6	" 0.50M Ω 0.5 W			
7	" 0.40M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.10M Ω 0.5 W			
10	" 0.10M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.10M Ω 0.5 W			
12	" 0.10M Ω 0.5 W			EV
13	" 0.03M Ω 0.5 W			EV
14	" 0.03M Ω 0.5 W			EV
15	" 0.03M Ω 0.5 W			EV
16	" 0.03M Ω 0.5 W			
17	" 0.02M Ω 0.5 W			
18	" 250 Ω 0.5 W			
19	" 60+60 Ω 0.5 W			Gh
20	" 75+30 Ω 0.5 W			Gh
21	" 0.03M Ω 1 W			EV
22	" 0.015M Ω 1 W			EV
23	" 6000 Ω 1 W			EV
24	Potentiometer 1M Ω			
25	Elytkond. 24 μ F 350 V			
26	" 32 μ F 350 V			
27	" 25 μ F 12 V			
28	" 10 μ F 12 V			
29	Kond. 0.25 μ F 1500 V			± 20 %
30	" 0.10 μ F 3000 V			± 20 %
31	" 0.10 μ F 1500 V			± 20 %
32	" 50000pF 1500 V			± 20 %
33	" 50000pF 1500 V			± 20 %
34	" 20000pF 1500 V			± 20 %
35	" 20000pF 1500 V			± 20 %
36	" 20000pF 1500 V			± 20 %
37	" 20000pF 1500 V			± 20 %
38	" 20000pF 1500 V			± 20 %
39	" 20000pF 1500 V			± 20 %
40	" 5000pF 3000 V			± 20 %
41	" 5000pF 3000 V			± 20 %
42	" 5000pF 3000 V			± 20 %
43	" 5000pF 3000 V			± 20 %
44	" 5000pF 1500 V			± 20 %
45	" 1000pF 1500 V			± 20 %
46	" 500pF 1500 V			± 20 %
47	" 500pF 1500 V			± 20 %
48	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
49	" 200pF 1500 V			± 20 %
50	" 175pF Glimm.			± 5 %
51	" 175pF Glimm.			± 5 %
52	" 175pF Glimm.			± 5 %
53	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
54	" 50pF Keram.			± 10 %
55	" 50pF Keram.			± 10 %
56	" 35pF Keram.			± 10 %
57	" 20pF Keram.			± 10 %
58	" 20pF Keram.			± 10 %
59	Motstånd 50 Ω 0.5 W			
60				



Trimning:

MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.
Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.
Index justeras vid helt invriden kondensator.

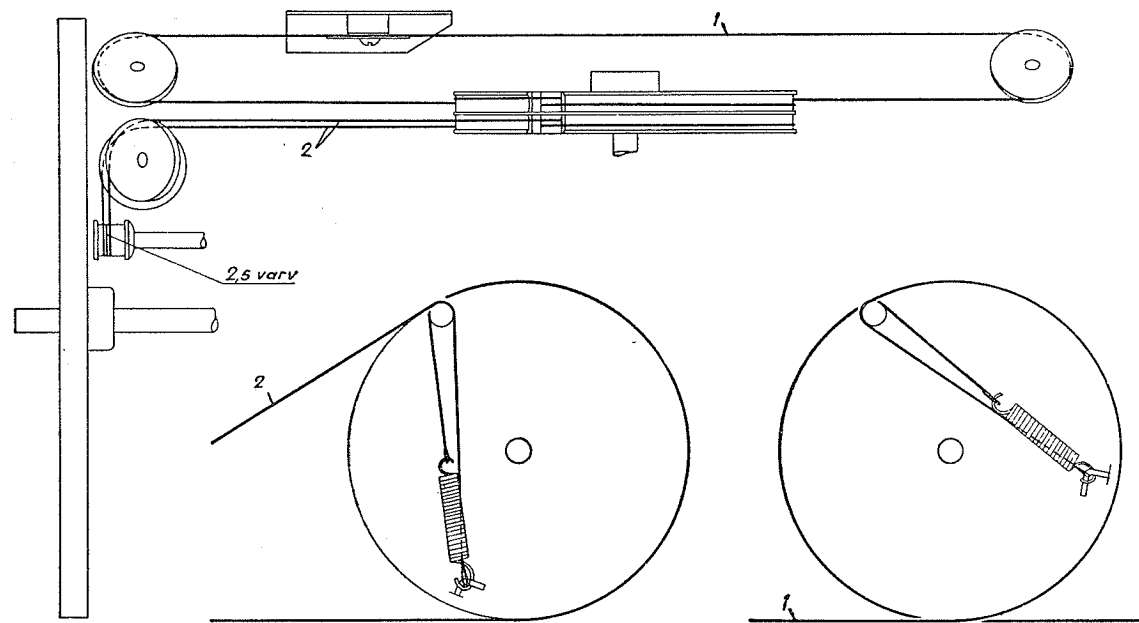
Apparaten kan anslutas till 25 per. belysningsnät utan ändring.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:	
KOPPLINGSSCHEMA 94 WL	
Datum 27/9 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av R. C.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 336

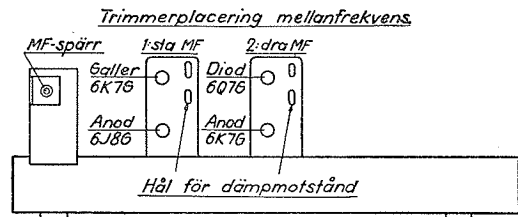
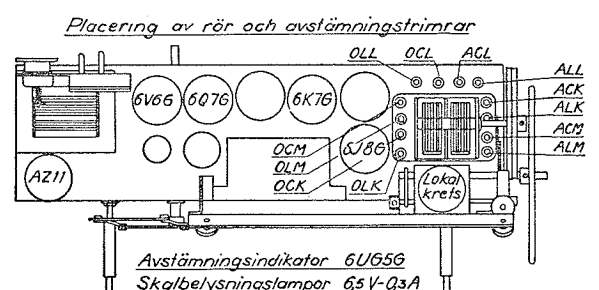
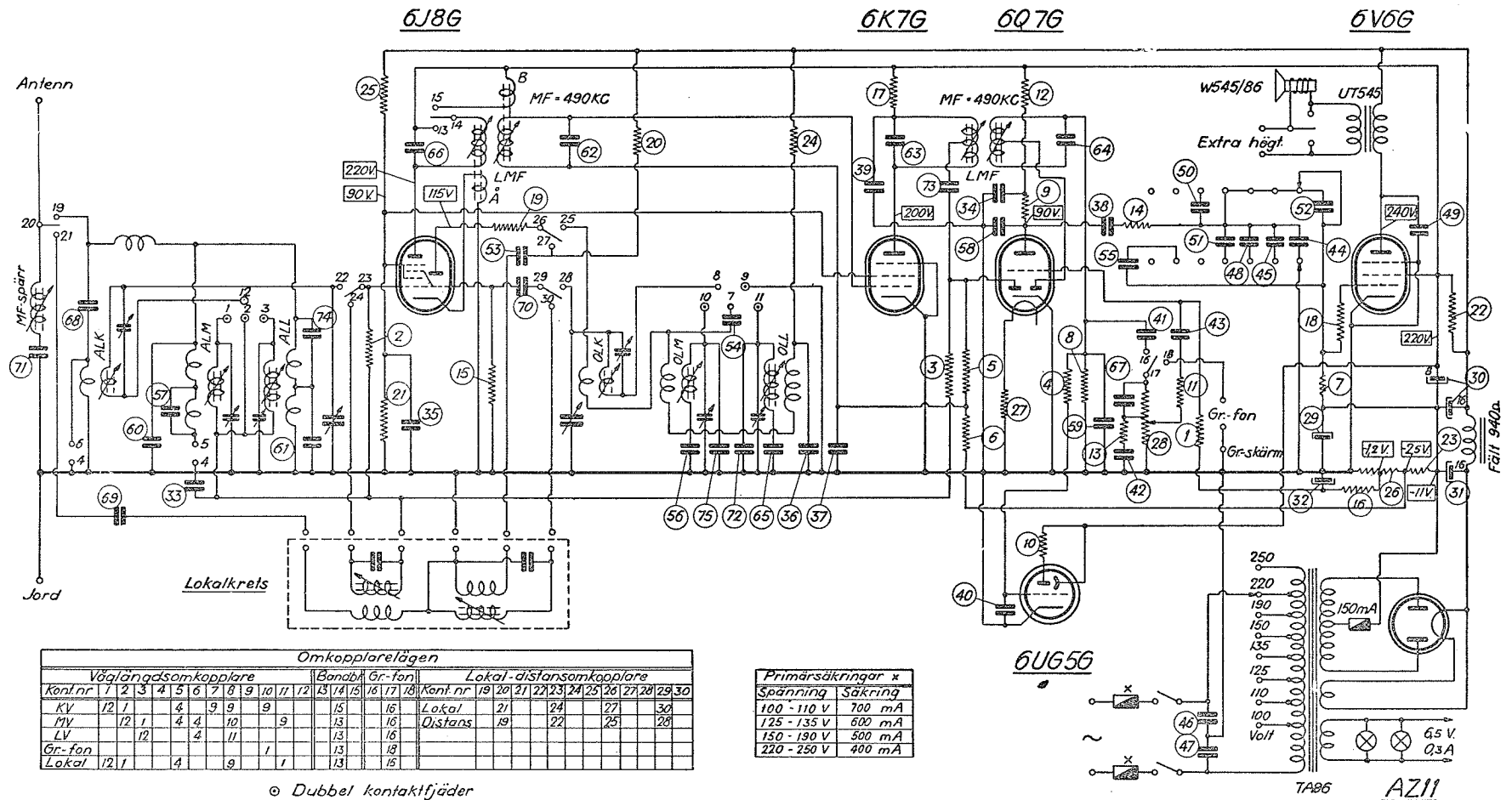
Wireplacering
Apparaten sedd uppifrån



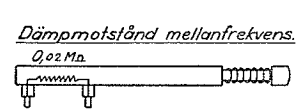
Wire 2 sedd bakifrån.
Längd c:a 618 mm

Wire 1 sedd bakifrån.
Längd c:a 865 mm

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 5 MΩ 0.5 W			
2	1 MΩ 0.5 W			
3	1 MΩ 0.5 W			
4	1 MΩ 0.5 W			
5	0.5 MΩ 0.5 W			EW
6	0.5 MΩ 0.5 W			EW
7	0.5 MΩ 0.5 W	0.25 MΩ		EW
8	0.25 MΩ 0.5 W			EW
9	0.2 MΩ 0.5 W			EW
10	0.15 MΩ 0.5 W			EW
11	0.1 MΩ 0.5 W			
12	0.06 MΩ 0.5 W			EW
13	0.05 MΩ 0.5 W			
14	0.05 MΩ 0.5 W			
15	0.03 MΩ 0.5 W			EW
16	0.03 MΩ 0.5 W			
17	3000 Ω 0.5 W			EW
18	1000 Ω 0.5 W			
19	200 Ω 0.5 W			
20	0.03 MΩ 1 W	0.05 MΩ 1 W 28/12 44		EW
21	0.02 MΩ 1 W			EW
22	2000 Ω 1 W			EW
23	100 Ω 1 W			
24	0.02 MΩ 2 W	0.05 MΩ 1 W 28/12 44		EW
25	0.015 MΩ 2 W			EW
26	15+15 Ω			Gh
27	4.5 Ω			Gh
28	Potentiom. 1 MΩ			
29	Elytkond. 50 μF 12 V			
30	16+8 μF 450 V			
31	16 μF 450 V			
32	10 μF 12 V			
33	Kondens. 0.1 μF 1500 V			+20 %
34	0.1 μF 1500 V			+20 %
35	50000 pF 1500 V			+20 %
36	50000 pF 1500 V			+20 %
37	50000 pF 1500 V			+20 %
38	50000 pF 1500 V			+20 %
39	20000 pF 1500 V			+20 %
40	20000 pF 1500 V			+20 %
41	20000 pF 1500 V			+20 %
42	10000 pF 1500 V			+20 %
43	10000 pF 1500 V			+20 %
44	10000 pF 1500 V			+20 %
45	5000 pF 1500 V			+20 %
46	5000 pF 3000 V			+20 %
47	5000 pF 3000 V			+20 %
48	2000 pF 1500 V			+20 %
49	2000 pF 3000 V			+20 %
50	1000 pF 1500 V			+20 %
51	1000 pF 1500 V			+20 %
52	700 pF 1500 V			+20 %
53	500 pF 1500 V			+20 %
54	500 pF 1500 V			+20 %
55	500 pF 1500 V			+20 %
56	495 pF Glimm.			+2.5 %
57	400 pF 1500 V			+20 %
58	200 pF 1500 V			+20 %
59	200 pF 1500 V			+20 %
60	200 pF Keram.			+10 %
61	200 pF Keram.			+10 %
62	190 pF Glimm.			+5 %
63	190 pF Glimm.			+5 %
64	190 pF Glimm.			+5 %
65	153 pF Glimm.			+2.5 %
66	110 pF Glimm.			+5 %
67	100 pF 1500 V			+20 %
68	50 pF Keram.			+10 %
69	50 pF Keram.			+10 %
70	50 pF Keram.			+10 %
71	35 pF Keram.			+10 %
72	20 pF Keram.			+10 %
73	20 pF Keram.			+10 %
74	15 pF Keram.			+20 %
75	10 pF Keram.			+20 %



Normal effektförbrukning=70W



Ändringar vid 25 per :
Nättransf. TA97-25
Högtalare PN545/8
Fältspolen 940a ersättes med drossel DF 707

TRIMNING:
MF, sida 4, 1 C.
Osc. och förkretsar sida 4, 2A-2B.
MF bör trimmas med omkopplaren i långvägs-läget. Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

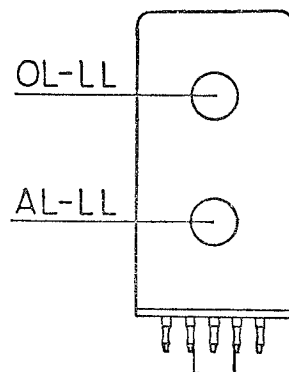
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 96 W		
Datum	30/10 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 337

LOKALKRETS.

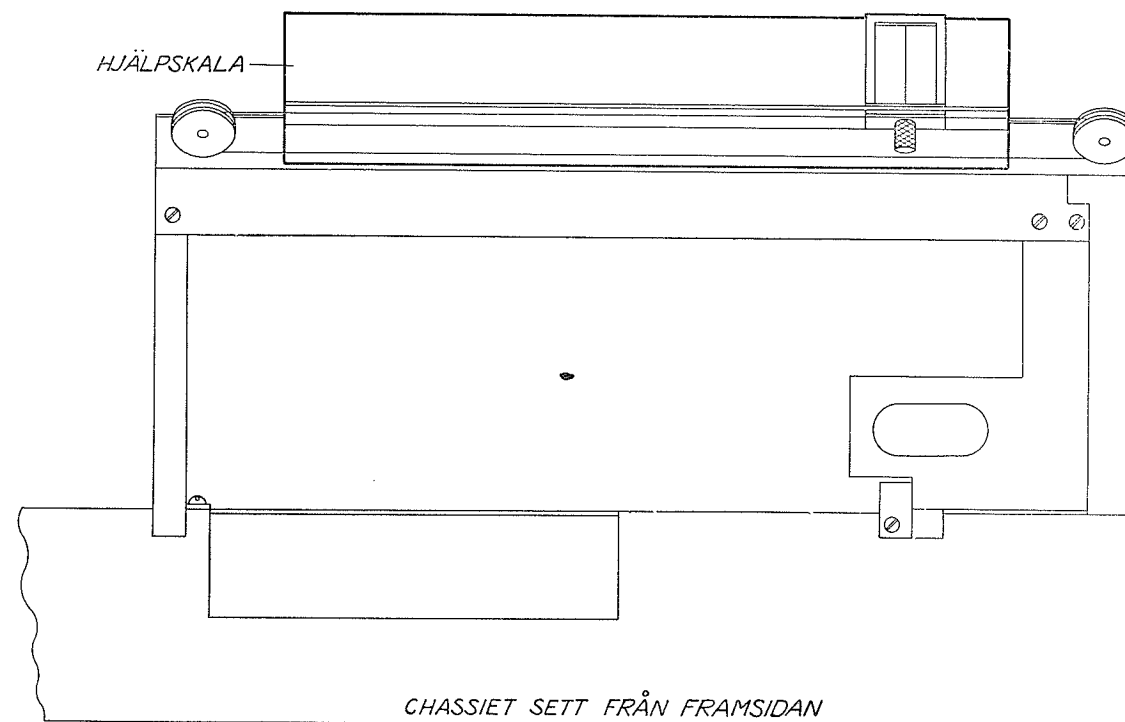
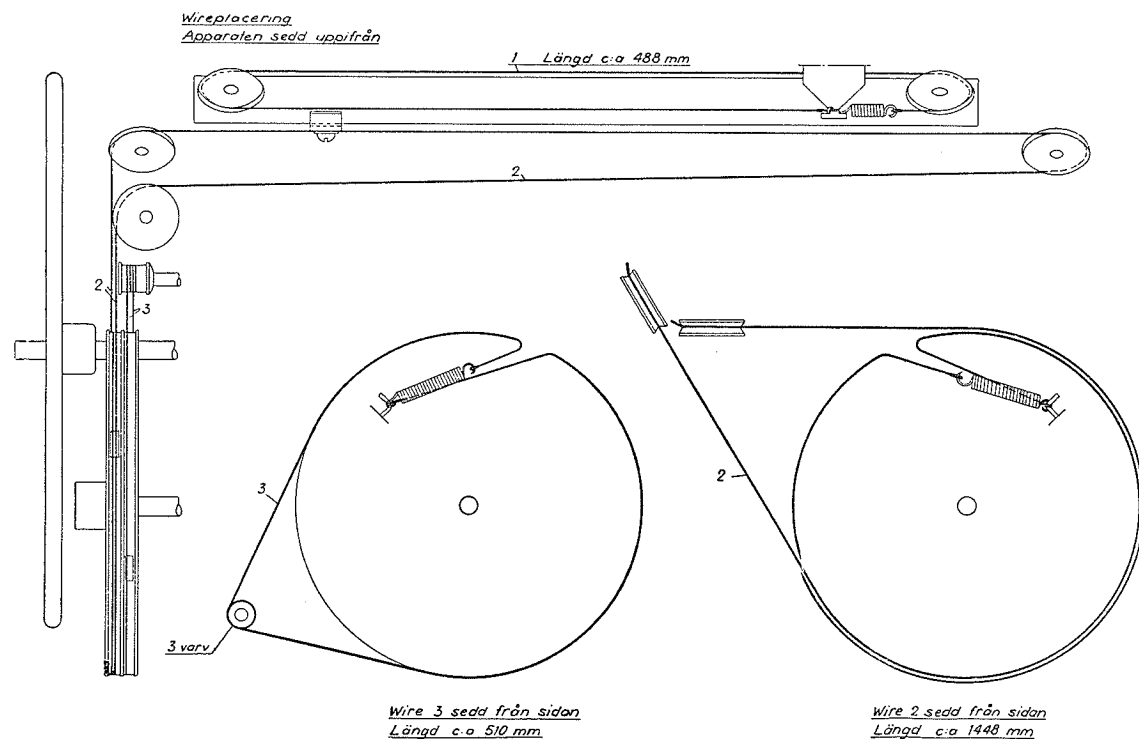
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

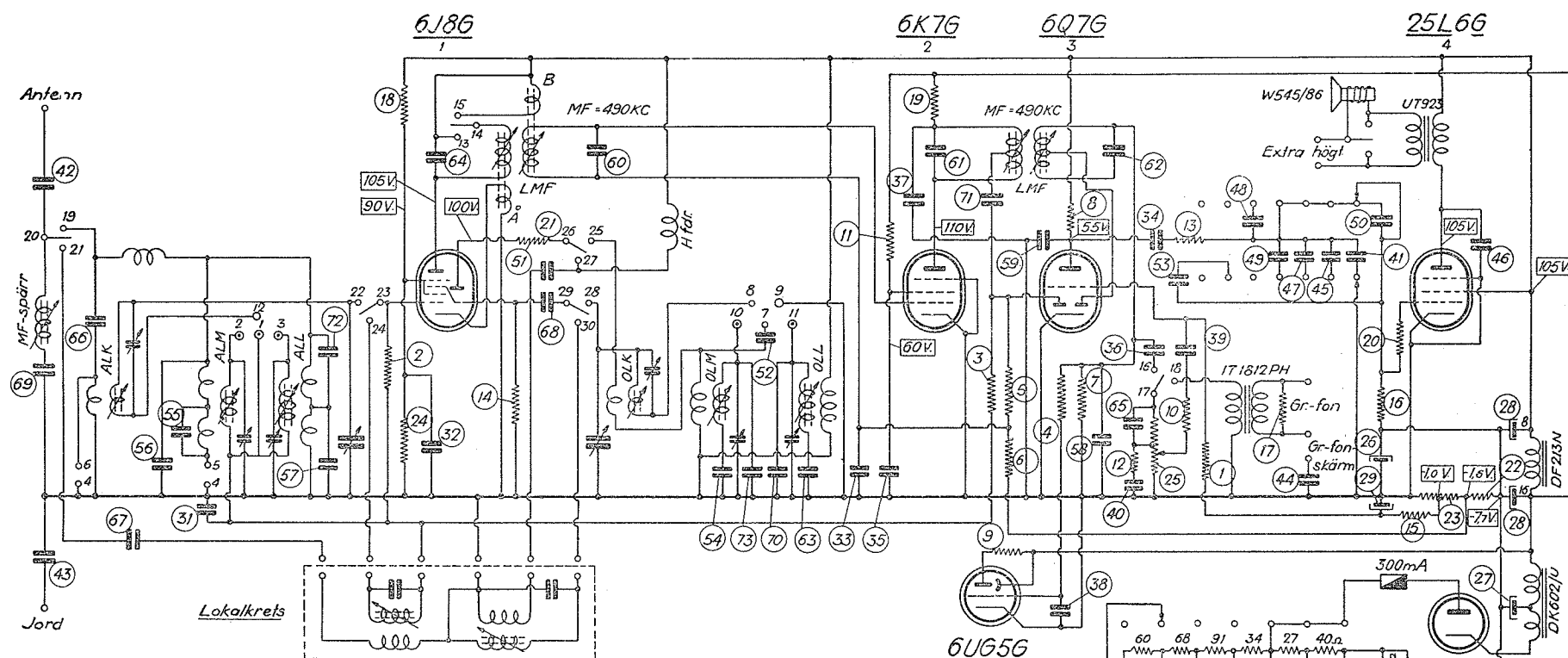


För att underlätta trimning av oscillator och förkretsar kan en hjälpskala användas, vilken fastsättes enligt nedanstående figur.

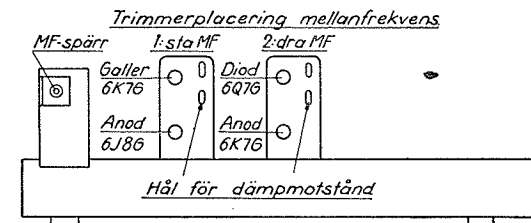
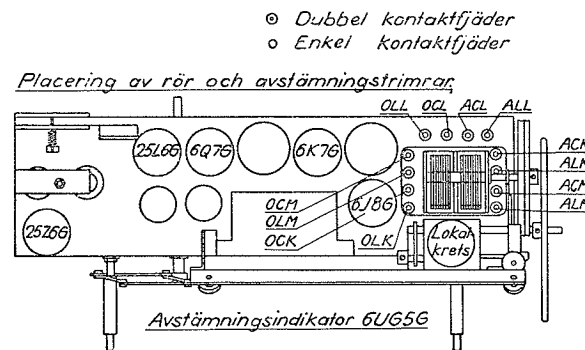
WIREPLACERING



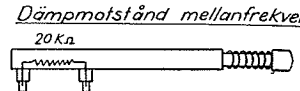
N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 2 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			EV
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 0.5 MΩ 0.5 W			EV
6	" 0.5 MΩ 0.5 W			EV
7	" 0.25 MΩ 0.5 W			
8	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
9	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
10	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
11	" 0.05 MΩ 0.5 W			
12	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
13	" 0.05 MΩ 0.5 W			
14	" 0.03 MΩ 0.5 W			
15	" 0.03 MΩ 0.5 W			
16	" 0.025 MΩ 0.5 W	0.25 MΩ		
17	" 0.02 MΩ 0.5 W			
18	" 5000 Ω 0.5 W			
19	" 1000 Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 200 Ω 0.5 W			
22	" 100 Ω 0.5 W			
23	" 15+10 Ω			Gh
24	" 0.015 MΩ 1 W			EV
25	Potentiom. 1 MΩ			
26	Elytkond. 25 μF 12 V			
27	" 32 μF 200 V			
28	" 16+8 μF 350 V			
29	" 10 μF 12 V			
30	Kondens. 0.1 μF 3000 V			+20 %
31	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
32	" 50000 pF 1500 V			+20 %
33	" 50000 pF 1500 V			+20 %
34	" 50000 pF 1500 V			+20 %
35	" 20000 pF 1500 V			+20 %
36	" 20000 pF 1500 V			+20 %
37	" 20000 pF 1500 V			+20 %
38	" 20000 pF 1500 V			+20 %
39	" 10000 pF 1500 V			+20 %
40	" 10000 pF 1500 V			+20 %
41	" 10000 pF 1500 V			+20 %
42	" 5000 pF 3000 V			+20 %
43	" 5000 pF 3000 V			+20 %
44	" 5000 pF 3000 V			+20 %
45	" 5000 pF 1500 V			+20 %
46	" 5000 pF 1500 V			+20 %
47	" 2000 pF 1500 V			+20 %
48	" 1000 pF 1500 V			+20 %
49	" 1000 pF 1500 V			+20 %
50	" 700 pF 1500 V			+20 %
51	" 500 pF 1500 V			+20 %
52	" 500 pF 1500 V			+20 %
53	" 500 pF 1500 V			+20 %
54	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
55	" 400 pF 1500 V			+20 %
56	" 200 pF Keram.			+10 %
57	" 200 pF Keram.			+10 %
58	" 200 pF 1500 V			+20 %
59	" 200 pF 1500 V			+20 %
60	" 190 pF Glimm.			+5 %
61	" 190 pF Glimm.			+5 %
62	" 190 pF Glimm.			+5 %
63	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
64	" 110 pF Glimm.			+5 %
65	" 100 pF 1500 V			+20 %
66	" 50 pF Keram.			+10 %
67	" 50 pF Keram.			+10 %
68	" 50 pF Keram.			+10 %
69	" 35 pF Keram.			+10 %
70	" 20 pF Keram.			+10 %
71	" 20 pF Keram.			+10 %
72	" 15 pF Keram.			+20 %
73	" 10 pF Keram.			+20 %
74	" 50000 pF 1500 V			+20 %
		Tillkom 15/9 44		



Omkopplarlagen																																	
Väglängdsomkopplare												Lokal-distansomkopplare																					
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bondbr	Gr-fon	13	14	15	16	17	18	Kont. nr	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
KV	12	1		4			9	9		9		11	12	15	16	16					Lokal	21			24			27			30		
MV	12	1		4	4					10		9		13	16						Distans	19			27			25			28		
LV		12			4					11				13	16																		
Gr-fon											1			13	18																		
Lokal	12	1		4			9				1			13	16																		



Normal effektförbrukning:
Vid 220 V = 86 W
Vid 110 V = 47 W



TRIMNING:
MF, sida 4, 1 C.
Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B.
MF bör trimmas med omkopplaren i långvägs-läget. Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

Ändring vid 25 per.
Elyt nr 28 på 8 μF
ökas med 75 μF.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med-givande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

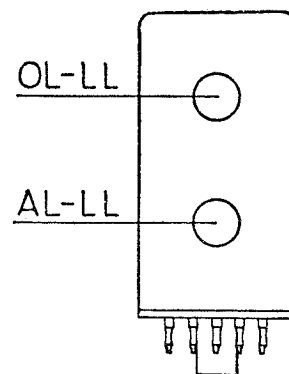
LUXOR RADIO A.-B.
Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 96 WL		
Datum	1/11 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Skala
Luxor Radio A.B. Motala		Mått i m/m
		N:o K 338

LOKALKRETS.

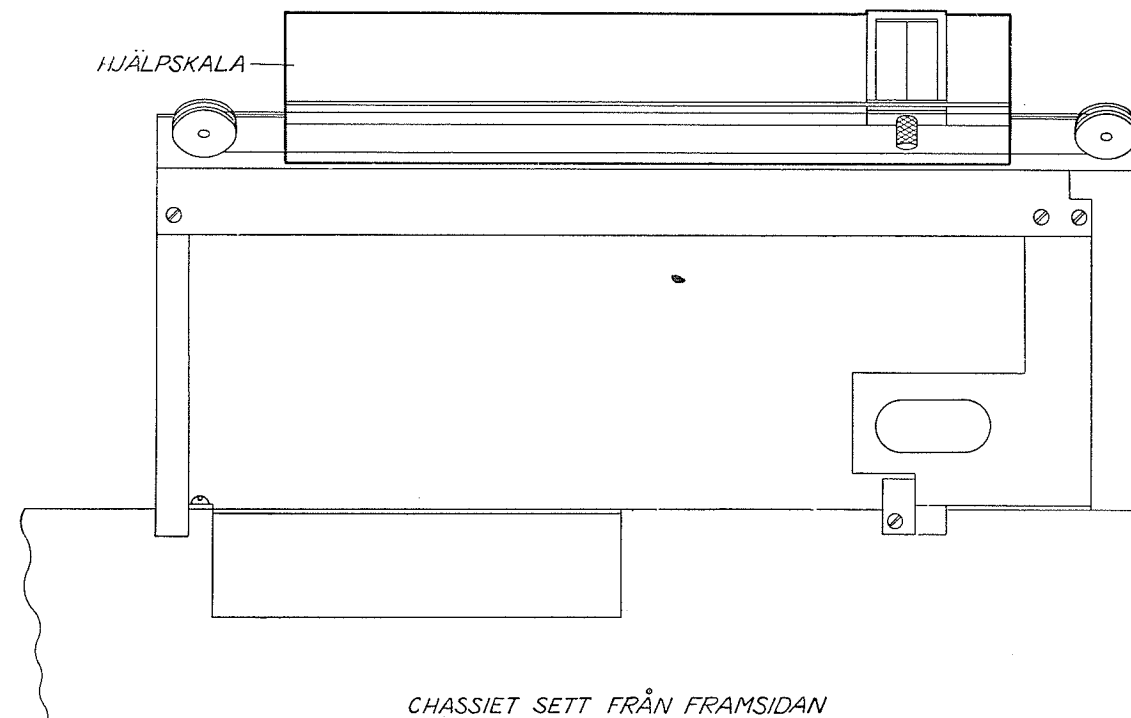
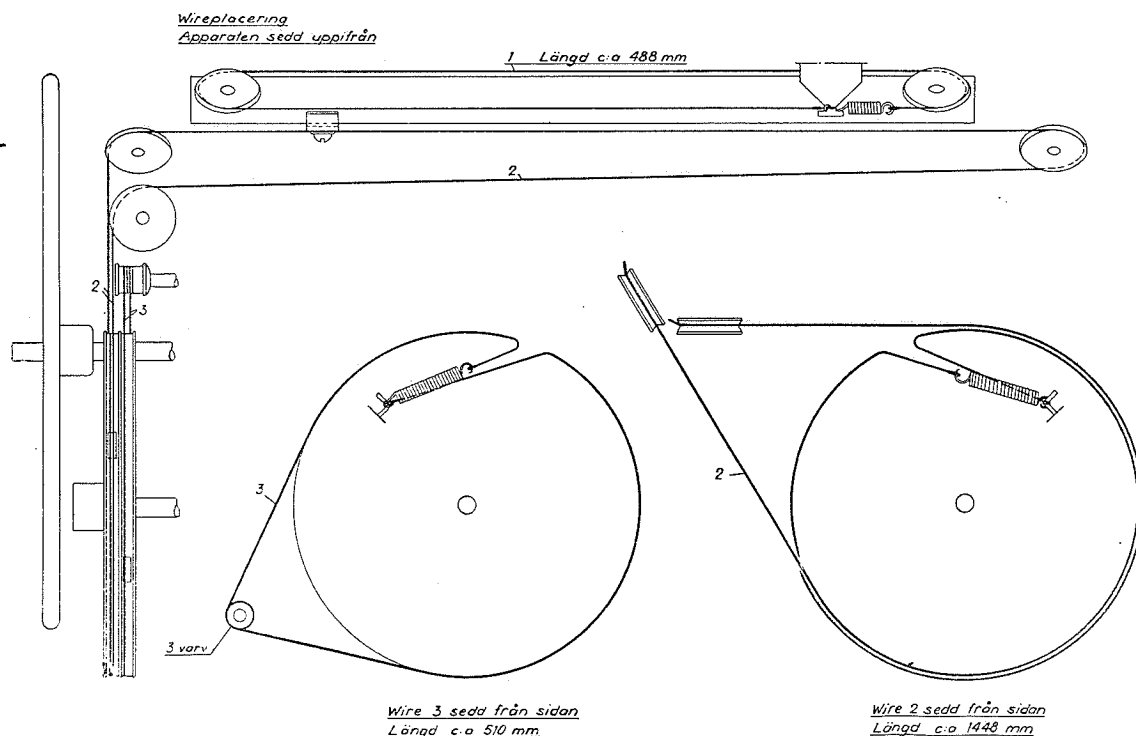
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

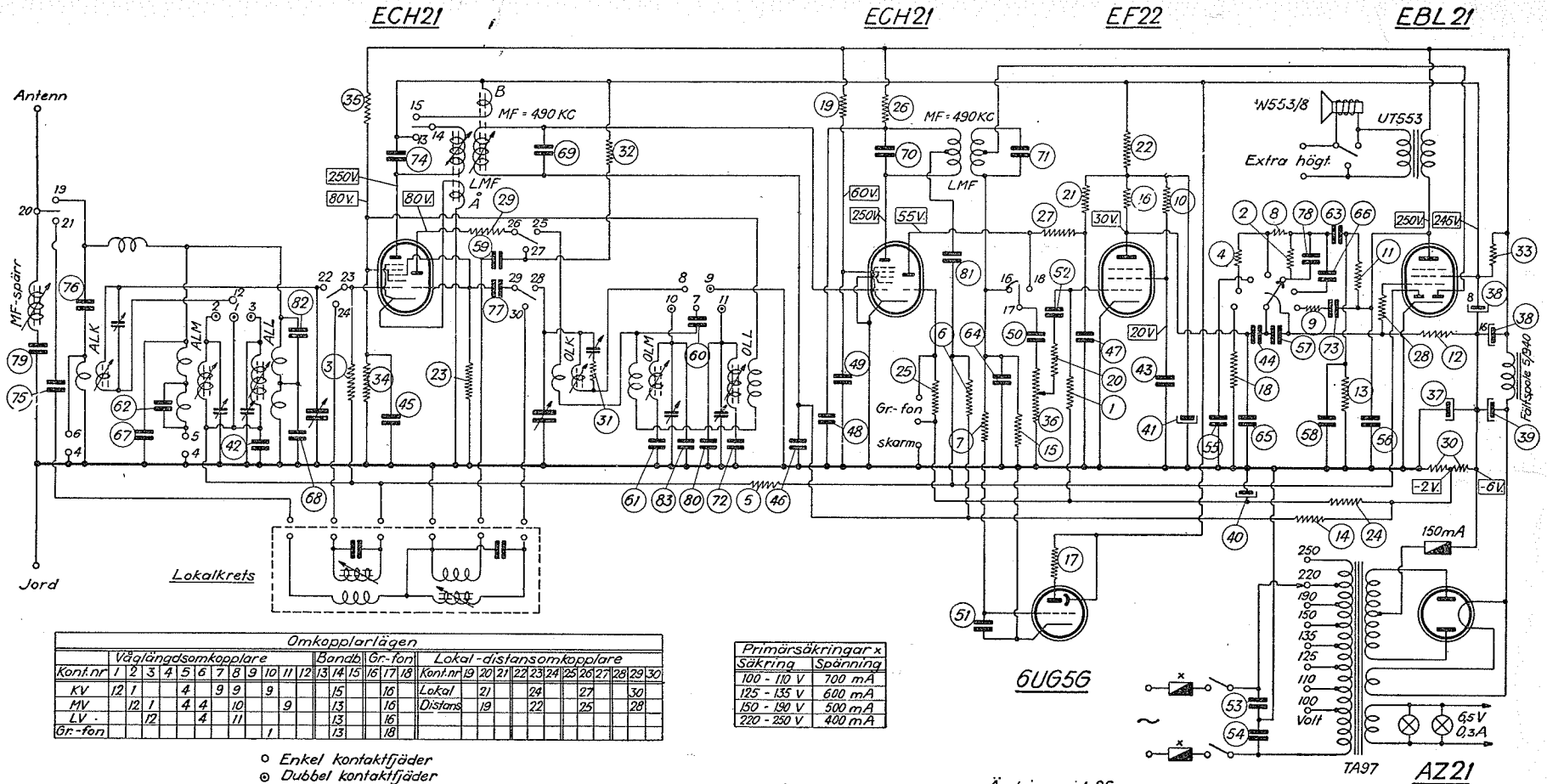


För att underlätta trimning av oscillator och förkretsar kan en hjälpskala användas, vilken fastsättes enligt nedanstående figur.

WIREPLACERING



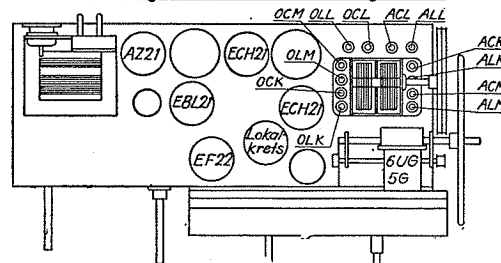
N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			
2	3 MΩ 0.5 W			
3	2 MΩ 0.5 W			
4	2 MΩ 0.5 W			
5	1 MΩ 0.5 W			
6	1 MΩ 0.5 W			EV
7	1 MΩ 0.5 W			
8	1 MΩ 0.5 W			
9	1 MΩ 0.5 W			
10	0.8 MΩ 0.5 W			EV
11	0.5 MΩ 0.5 W			EV
12	0.5 MΩ 0.5 W			
13	0.3 MΩ 0.5 W			EV
14	0.3 MΩ 0.5 W			EV
15	0.25 MΩ 0.5 W			EV
16	0.2 MΩ 0.5 W			EV
17	0.15 MΩ 0.5 W			EV
18	0.15 MΩ 0.5 W			
19	0.1 MΩ 0.5 W			EV
20	0.1 MΩ 0.5 W			
21	0.05 MΩ 0.5 W			EV
22	0.04 MΩ 0.5 W			EV
23	0.03 MΩ 0.5 W			EV
24	0.03 MΩ 0.5 W			
25	0.02 MΩ 0.5 W			
26	5000 Ω 0.5 W			EV
27	5000 Ω 0.5 W			
28	3000 Ω 0.5 W			
29	250 Ω 0.5 W			
30	30+60 Ω 0.5 W			Gh
31	50 Ω 0.5 W			
32	0.03 MΩ 1 W			EV
33	2000 Ω 1 W			EV
34	0.01 MΩ 2 W			EV
35	0.01 MΩ 4 W			EV
36	Potentiometer 1 MΩ			
37	Elytkond. 50 μF 20 V			
38	16+8 μF 450/500 V			
39	16 μF 450/500 V			
40	10 μF 10 V			
41	4 μF 350 V			
42	Kondens. 0.1 μF 1500 V			+20 %
43	0.1 μF 1500 V			+20 %
44	0.1 μF 1500 V			+20 %
45	50000 pF 1500 V			+20 %
46	50000 pF 1500 V			+20 %
47	50000 pF 1500 V			+20 %
48	20000 pF 1500 V			+20 %
49	20000 pF 1500 V			+20 %
50	20000 pF 1500 V			+20 %
51	20000 pF 1500 V			+20 %
52	20000 pF 1500 V			+20 %
53	5000 pF 3000 V			+20 %
54	5000 pF 3000 V			+20 %
55	2000 pF 1500 V			+20 %
56	2000 pF 3000 V			+20 %
57	700 pF 1500 V			+20 %
58	700 pF 1500 V			+20 %
59	500 pF 1500 V			+20 %
60	500 pF 1500 V			+20 %
61	495 pF Glömm.			+2.5 %
62	400 pF 1500 V			+10 %
63	400 pF 1500 V			+20 %
64	200 pF 1500 V			+20 %
65	200 pF 1500 V			+20 %
66	200 pF 1500 V			+20 %
67	200 pF Keram.			+10 %
68	200 pF Keram.			+10 %
69	190 pF Glömm.			+5 %
70	190 pF Glömm.			+5 %
71	190 pF Glömm.			+5 %
72	153 pF Glömm.			+2.5 %
73	150 pF 1500 V			+20 %
74	110 pF Keram.			+5 %
75	50 pF Keram.			+10 %
76	50 pF Keram.			+20 %
77	50 pF Keram.			+10 %
78	50 pF Keram.			+10 %
79	35 pF Keram.			+10 %
80	20 pF Keram.			+10 %
81	20 pF Keram.			+20 %
82	15 pF Keram.			+20 %
83	SM7UCZ 10 pF Keram.			+20 %
84				
85				



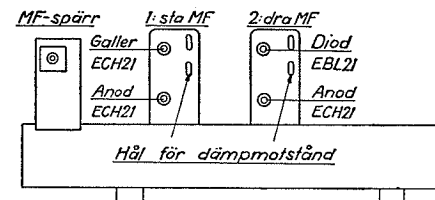
Omkopplarlågen																													
Våglängdsomkopplare															Lokal-distansomkopplare														
Kont.nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kont.nr	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
KV	12	1		4	9	9							15	16	Kont.	21													
MV	12	1		4	4	10							13	16	Distans	19													
LV	12			4		11							13	16															
Gr-fon													13	16															

Primärsäkringar x	
Säkring	Spänning
100 - 110 V	700 mA
125 - 135 V	600 mA
150 - 180 V	500 mA
220 - 230 V	400 mA

Placering av rör och avstämningstrimrar



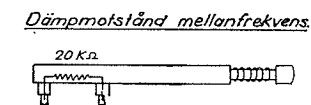
Trimmerplacering mellanfrekvens



Normal effektförbrukning = 66 W

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Ändring vid 25 per.
Nättransf. TA 97-25
Höglare PN 553/8
Fällspolen 940a
ersättes med
drossel DF 707.



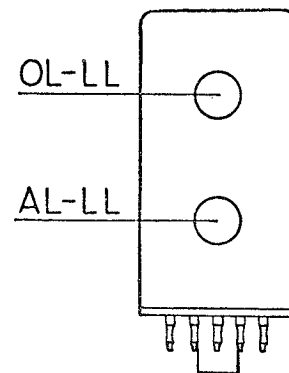
Trimning.
MF-sida 4 IC
Osc. och förkretsar sida 4, 2A-2B
MF bör trimmas med omkopplaren
i långvågsläget. Betr. lokalkretsen
se ritningens baksida.
Obs! Index justeras vid helt
invriden kondensator.

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 97 W		
Datum	8/11 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E.G
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 339

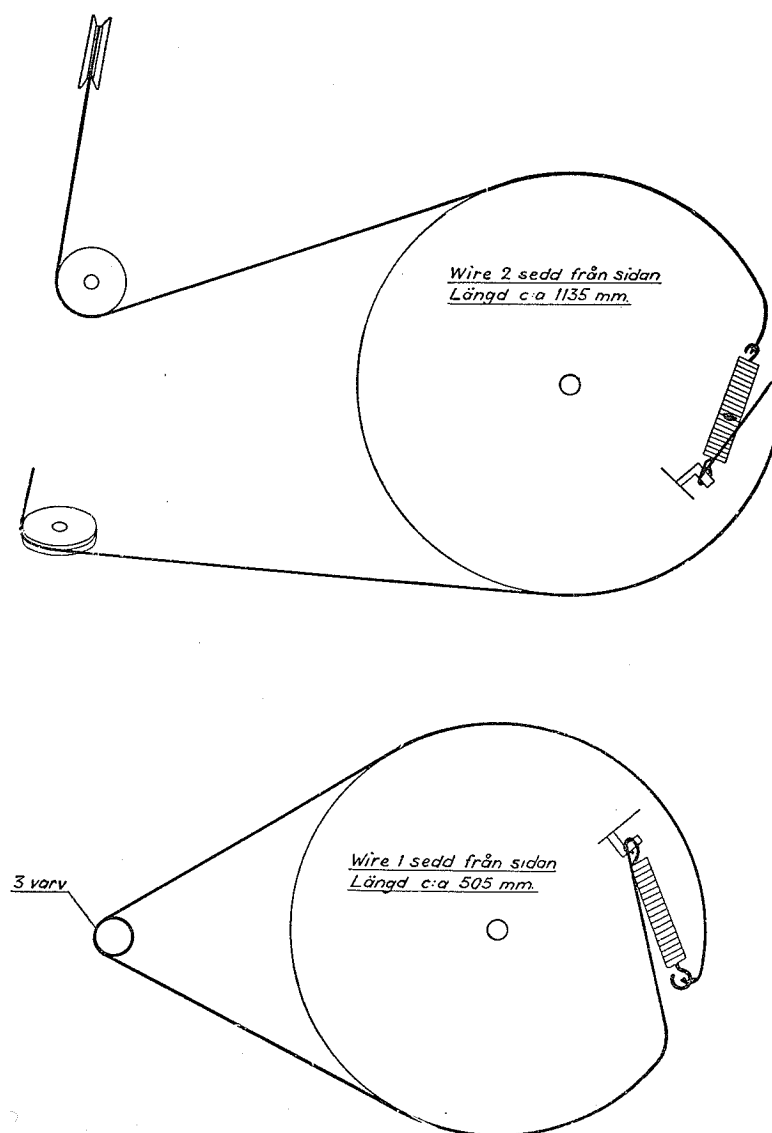
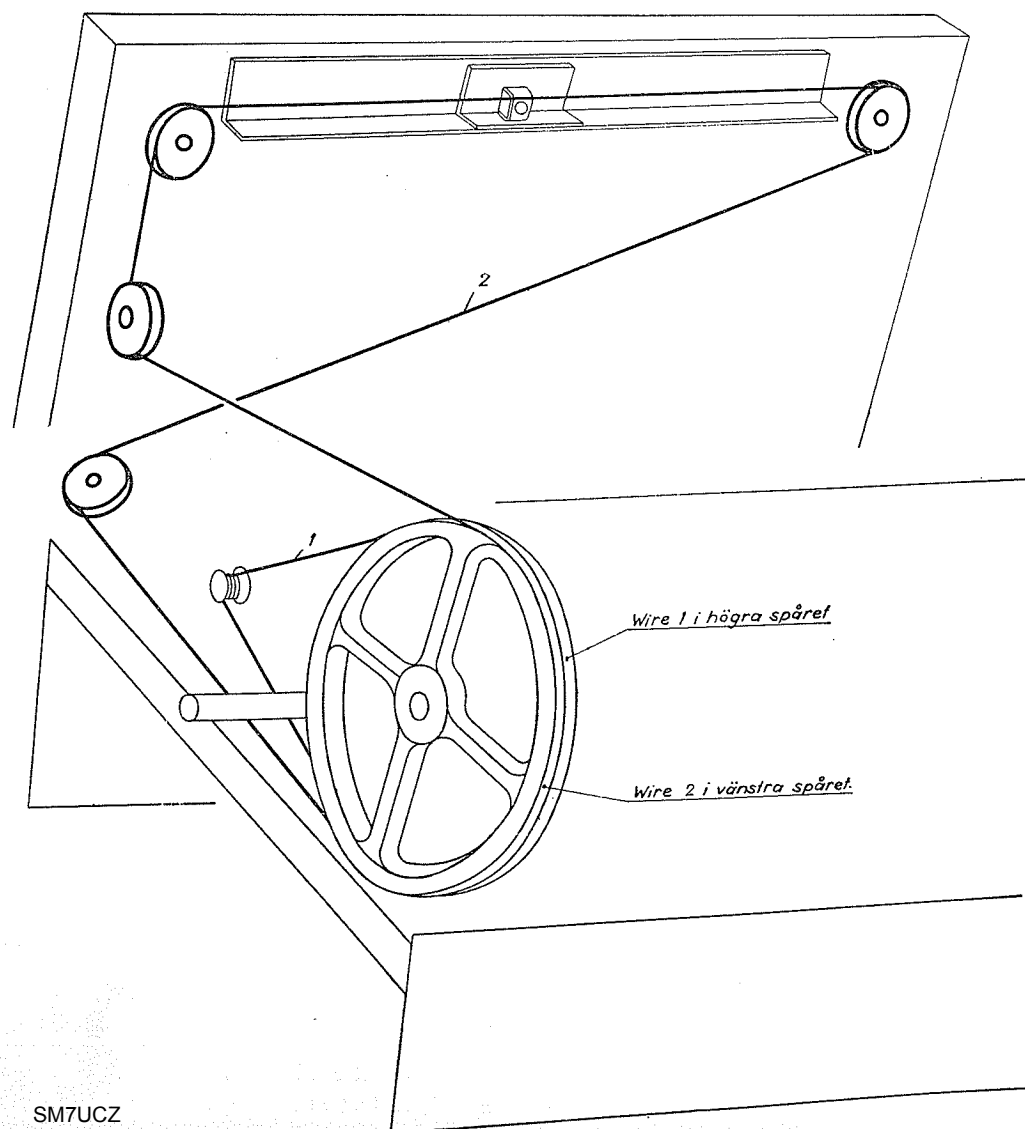
LOKALKRETS.

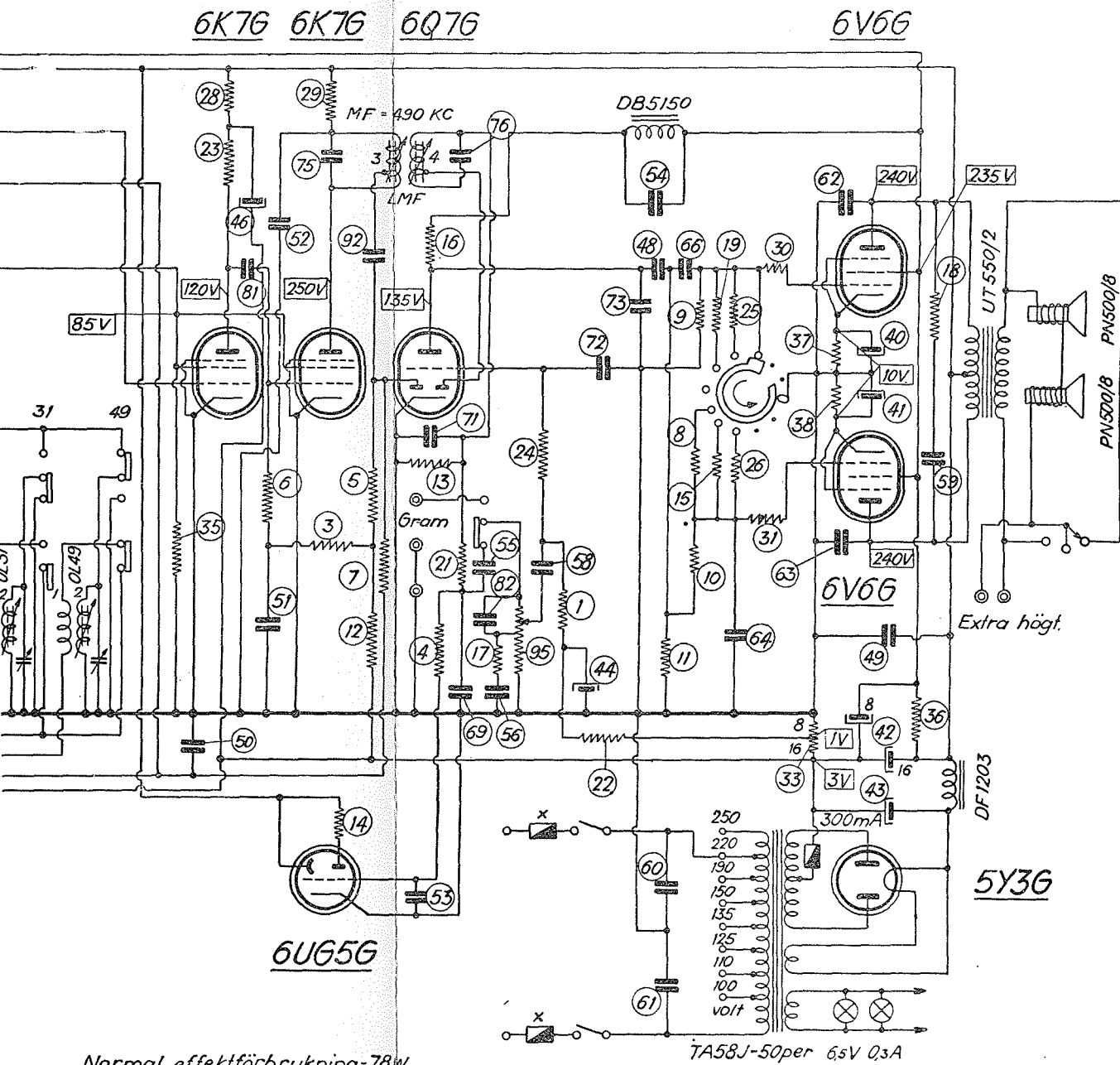
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d.v.s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d.v.s. "ögats" utslag är störst.



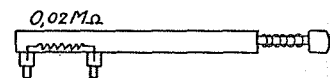
WIREPLACERING





Normal effektförbrukning=78W

Dämpmotstånd mellanfrekvens



Primärsäkringar x	Säkring	Spänning
10 Amp.	100 - 110V	
800 mA	125 - 135V	
700 mA	150 - 190V	
600 mA	220 - 250V	

Vid apparat avsedd för 25 per, ersättes TA58J-50per mot TA58J-25per

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5MΩ 0.5 W			
2	" 1MΩ 0.5 W			
3	" 1MΩ 0.5 W			
4	" 1MΩ 0.5 W			EV
5	" 0.7MΩ 0.5 W			
6	" 0.5MΩ 0.5 W			EV
7	" 0.5MΩ 0.5 W			
8	" 0.5MΩ 0.5 W			
9	" 0.5MΩ 0.5 W			
10	" 0.3MΩ 0.5 W			
11	" 0.3MΩ 0.5 W			EV
12	" 0.25MΩ 0.5 W			EV
13	" 0.2MΩ 0.5 W			EV
14	" 0.15MΩ 0.5 W			
15	" 0.1MΩ 0.5 W			EV
16	" 0.05MΩ 0.5 W			
17	" 0.05MΩ 0.5 W			
18	" 0.05MΩ 0.5 W			
19	" 0.04MΩ 0.5 W			EV
20	" 0.03MΩ 0.5 W			
21	" 0.03MΩ 0.5 W			
22	" 0.03MΩ 0.5 W			EV
23	" 0.025MΩ 0.5 W			
24	" 0.02MΩ 0.5 W			
25	" 0.01MΩ 0.5 W			
26	" 0.01MΩ 0.5 W			
27	" 5000Ω 0.5 W			EV
28	" 5000Ω 0.5 W			EV
29	" 3000Ω 0.5 W			
30	" 1000Ω 0.5 W			
31	" 1000Ω 0.5 W			
32	" 200Ω 0.5 W	100Ω 0.5 W	8.12.44	
33	" 8+16Ω			Gh
34	" 0.02MΩ 1 W			
35	" 0.02MΩ 1 W			
36	" 2000Ω 1 W			
37	" 240Ω 1 W			
38	" 240Ω 1 W			
39	" 0.02Ω 2 W			
40	Elyt. kond. 50μF 12 V			
41	" 50μF 12 V			
42	" 16+8μF 400 V			
43	" 16μF 400 V			
44	" 10μF 12 V			
45	" 4μF 350 V			
46	" 4μF 350 V			
47	Kondensator 0.1μF 1500 V			±20 %
48	" 0.1μF 1500 V			±20 %
49	" 0.1μF 1500 V			±20 %
50	" 50000pF 1500 V			±20 %
51	" 50000pF 1500 V			±20 %
52	" 50000pF 1500 V			±20 %
53	" 50000pF 1500 V			±20 %
54	" 50000pF 1500 V			±20 %
55	" 20000pF 1500 V			±20 %
56	" 10000pF 1500 V			±20 %
57	" 5000pF 1500 V			±20 %
58	" 5000pF 1500 V			±20 %
59	" 5000pF 1500 V			±20 %
60	" 5000pF 3000 V			±20 %

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
61	" 5000pF 3000 V			±20 %
62	" 2000pF 2000 V			±20 %
63	" 2000pF 2000 V			±20 %
64	" 1500pF 1500 V			±20 %
65	" 1000pF 1500 V			±20 %
66	" 1000pF 1500 V			±20 %
67	" 500pF 1500 V			±20 %
68	" 495pF Glimm.			±2.5 %
69	" 200pF 1500 V			±20 %
70	" 200pF Keram.			±10 %
71	" 200pF 1500 V			±20 %
72	" 200pF 1500 V			±20 %
73	" 200pF 1500 V			±20 %
74	" 190pF Glimm.			± 5 %
75	" 190pF Glimm.			± 5 %
76	" 190pF Glimm.			± 5 %
77	" 153pF Glimm.			±2.5 %
78	" 150pF Keram.			±10 %
79	" 110pF Glimm.			± 5 %
80	" 100pF Keram.			±10 %
81	" 100pF Keram.			±10 %
82	" 100pF Keram.			±10 %
83	" 70pF Keram.			± 5 %
84	" 70pF Keram.			± 5 %
85	" 70pF Keram.			± 5 %
86	" 70pF Keram.	60pF	29.11.44	± 5 %
87	" 50pF Keram.			±10 %
88	" 50pF Keram.			±2.5 %
89	" 50pF Keram.			±2.5 %
90	" 35pF Keram.			±10 %
91	" 20pF Keram.			±10 %
92	" 20pF Keram.			±10 %
93	" 15pF Keram.			±20 %
94	" 10pF Keram.			±10 %
95	Potentiometer 1MΩ			

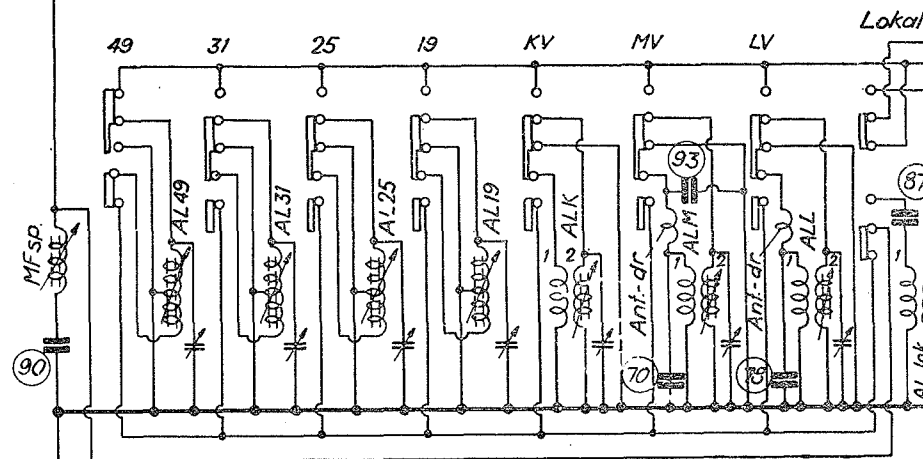
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

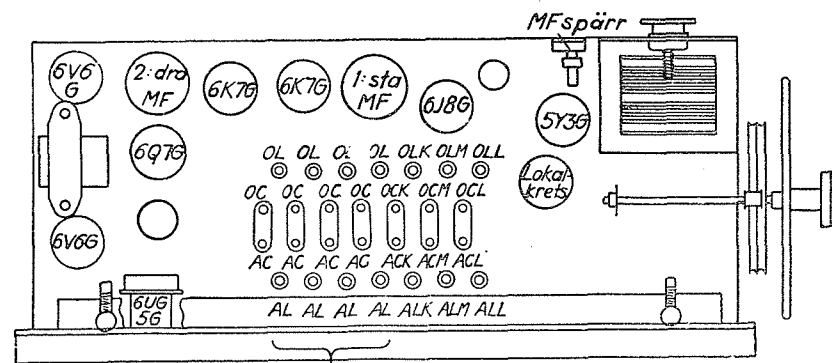
Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 58 JW		
Datum	29/11 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 341

Antenn
Jord

Trimning.
MF sida 4, 1C. Osc. o. förkretsar
å LV, MV och KV sida 4, 2A-2B
Betr. lokalkretsen och band-
spridningsområdena, se
schemats baksida.
MF bör trimmas med omkopp-
laren i långvågsläget.
Obs! Index justeras vid helt
invriden kondensator.

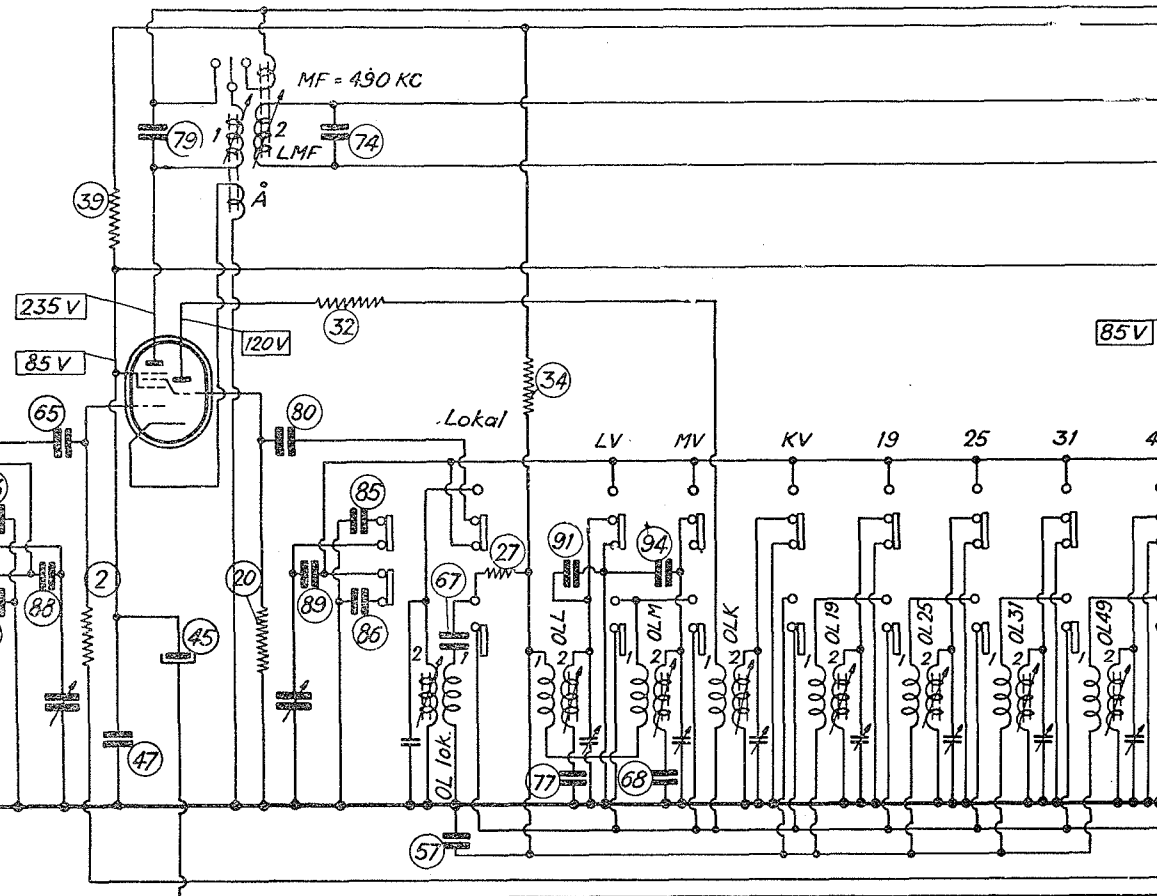


Placering av rör och avstämningstrimrar

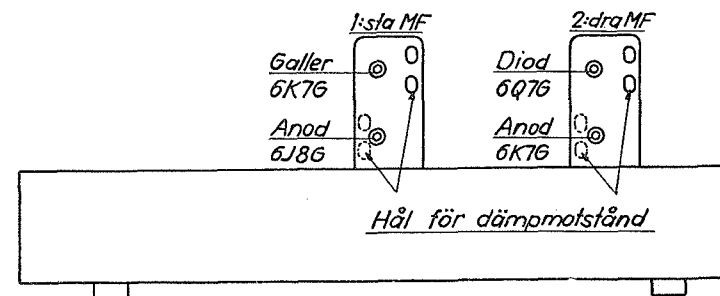


*Trimrar för band-
spridningsområdena*

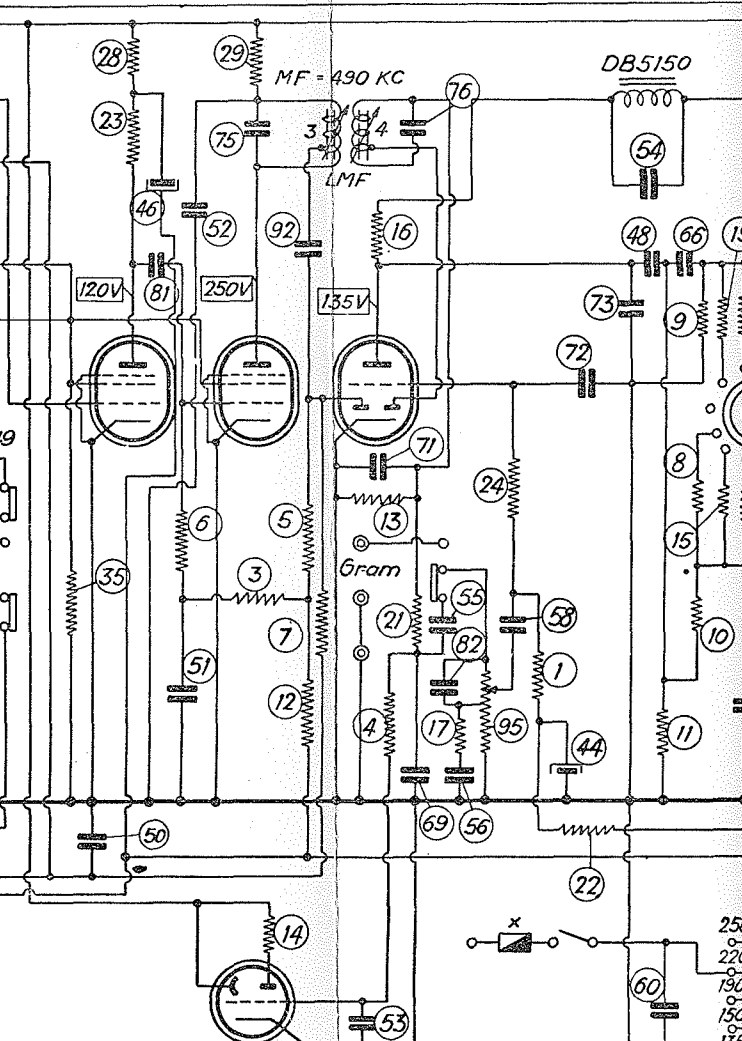
6J8G



Trimmerplacering mellanfrekvens



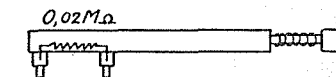
6K7G 6K7G 6Q7G



6U65G

Normal effektförbrukning=78W

Dämpmotstånd mellanfrekvens

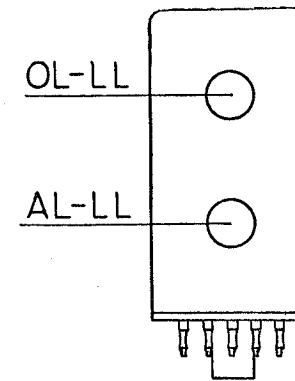


Vid apparat, avsedd för 25 per, ersättes TA58J-50 per mot T

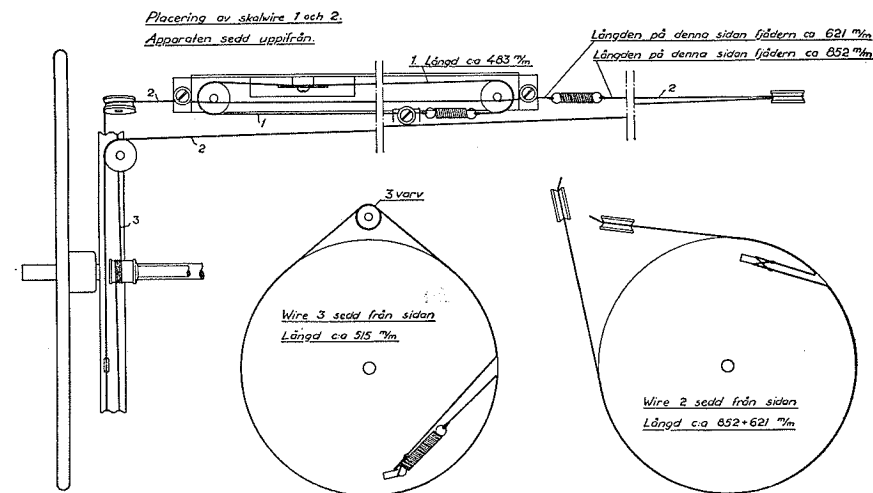
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

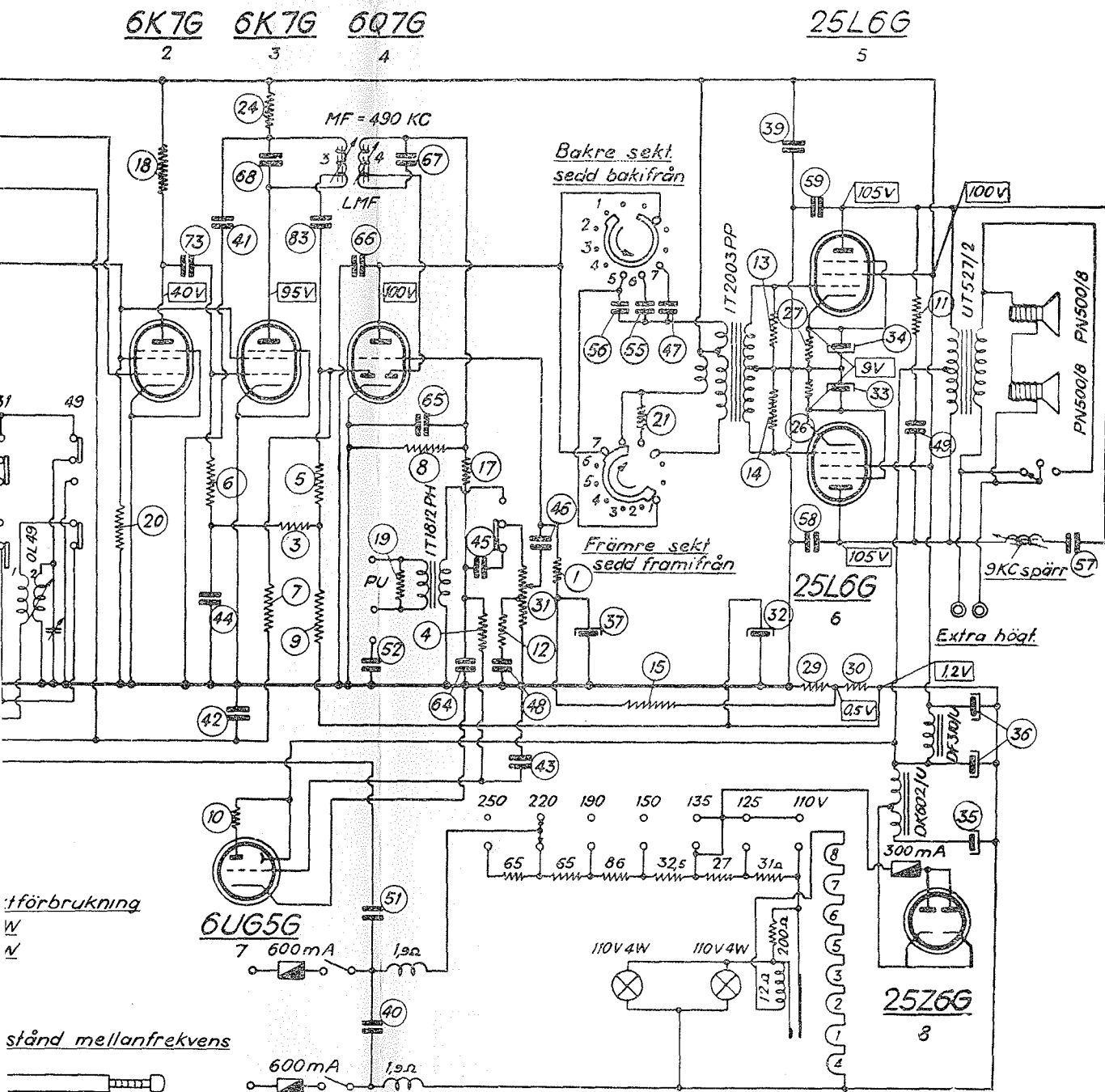
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



Skalwireplacering.



Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 58 JW			
Datum	29/11 1944	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 341



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.7M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.15M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.05M Ω 0.5 W			
14	" 0.05M Ω 0.5 W			
15	" 0.03M Ω 0.5 W			
16	" 0.03M Ω 0.5 W			EV
17	" 0.03M Ω 0.5 W			
18	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
19	" 0.020M Ω 0.5 W			
20	" 0.020M Ω 0.5 W			EV
21	" 0.015M Ω 0.5 W			EV
22	" 0.01M Ω 0.5 W			EV
23	" 5000 Ω 0.5 W			
24	" 3000 Ω 0.5 W			
25	" 1000 Ω 0.5 W			EV
26	" 300 Ω 0.5 W			
27	" 300 Ω 0.5 W			
28	" 100 Ω 0.5 W			
29	" 10 Ω			Gh
30	" 10 Ω			Gh
31	Potentiometer 1M Ω			
32	Elytkond. 50 μ F 12 V			
33	" 50 μ F 12 V			
34	" 50 μ F 12 V			
35	" 32 μ F 200 V			
36	" 16+8 μ F 200 V			
37	" 10 μ F 12 V			
38	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
39	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
40	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 50000pF 1500 V			± 20 %
43	" 50000pF 1500 V			± 20 %
44	" 50000pF 1500 V			± 20 %
45	" 20000pF 1500 V			± 20 %
46	" 20000pF 1500 V			± 20 %
47	" 10000pF 1500 V			± 20 %
48	" 10000pF 1500 V			± 20 %
49	" 5000pF 1500 V			± 20 %
50	" 5000pF 1500 V			± 20 %
51	" 5000pF 3000 V			± 20 %
52	" 5000pF 3000 V			± 20 %
53	" 5000pF 3000 V			± 20 %
54	" 5000pF 3000 V			± 20 %
55	" 3000pF 1500 V			± 20 %
56	" 2000pF 1500 V			± 20 %
57	" 2000pF 2000 V			± 20 %
58	" 2000pF 2000 V			± 20 %
59	" 2000pF 2000 V			± 20 %
60	" 1000pF 1500 V			± 20 %

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
61	" 500pF 1500 V			± 20 %
62	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
63	" 200pF Keram.			± 10 %
64	" 200pF 1500 V			± 20 %
65	" 200pF 1500 V			± 20 %
66	" 200pF 1500 V			± 20 %
67	" 190pF Glimm.			± 5 %
68	" 190pF Glimm.			± 5 %
69	" 190pF Glimm.			± 5 %
70	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
71	" 150pF Keram.			± 5 %
72	" 110pF Glimm.			± 5 %
73	" 100pF Keram.			± 10 %
74	" 100pF Keram.			± 10 %
75	" 70pF Keram.			± 5 %
76	" 70pF Keram.			± 5 %
77	" 70pF Keram.			± 5 %
78	" 70pF Keram.			± 5 %
79	" 50pF Keram.			± 10 %
80	" 50pF Keram.			± 2.5 %
81	" 50pF Keram.			± 2.5 %
82	" 35pF Keram.			± 10 %
83	" 20pF Keram.			± 10 %
84	" 20pF Keram.			± 10 %
85	" 15pF Keram.			± 20 %
86	" 10pF Keram.			± 10 %

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

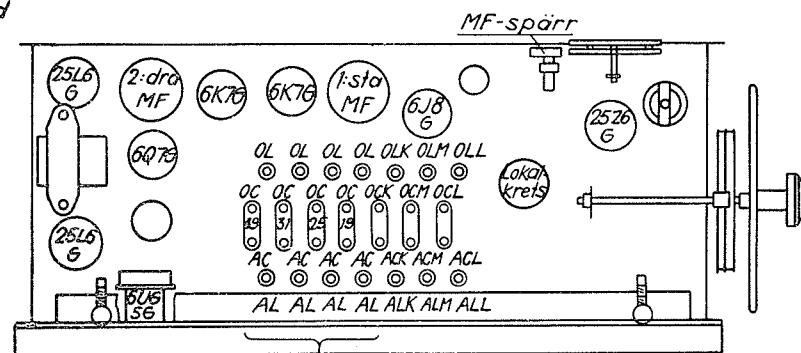
Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 58 WLS			
Datum	8/12 1944	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 342

Trimning
 MF-sida 4, 1C Osc. o. förkretsar
 & LV, MV och KV sida 4, 2A, 2B
 Betr. lokalkretsen och band-
 spridningsområdena se
 schemats baksida
 MF bör trimmas med om-
 kopplaren i långvågsläget
 Obs! Index justeras vid
 helt invriden kondensator.

Antenn

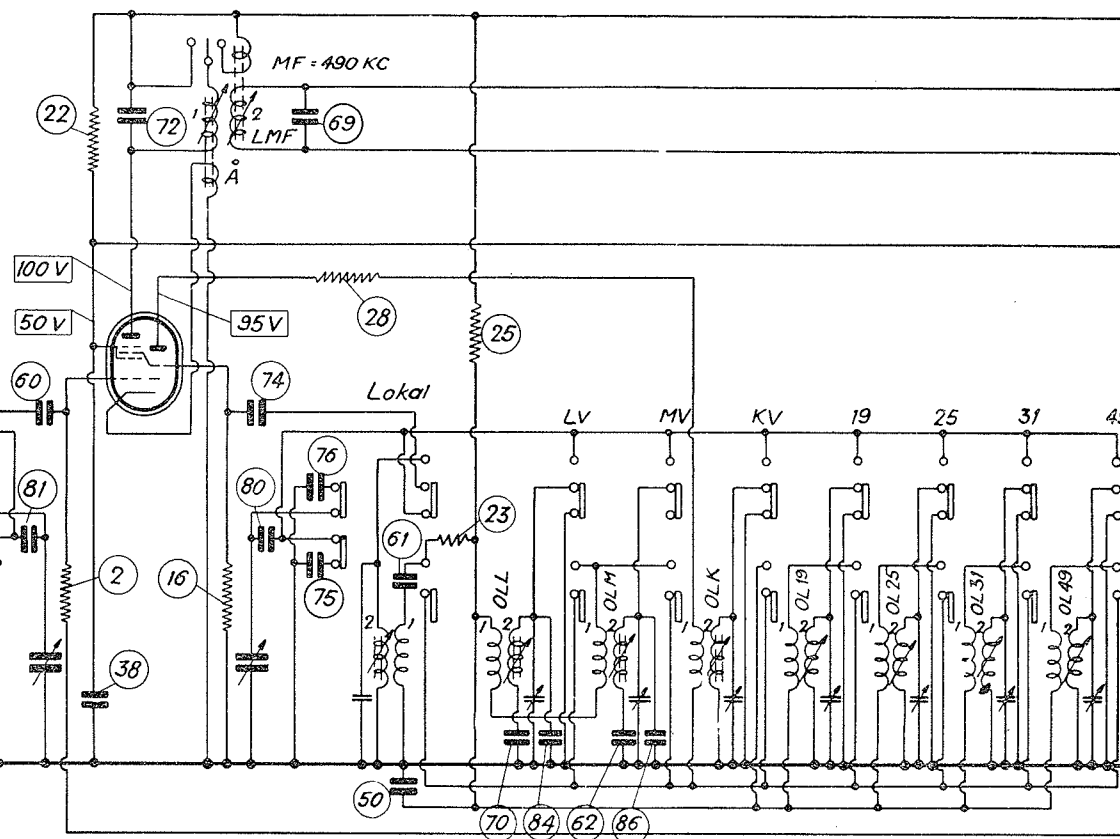
53
 49 31 25 19 KV MV LV
 52
 54
 Jord

Placering av rör och avstämningstrimrar

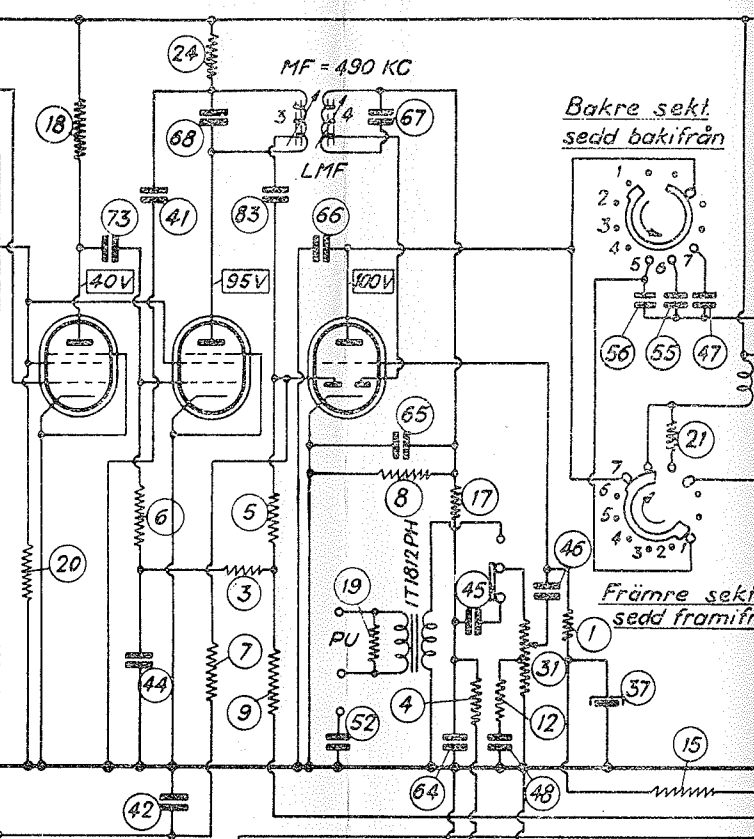


Trimrar för band-
 spridningsområdena

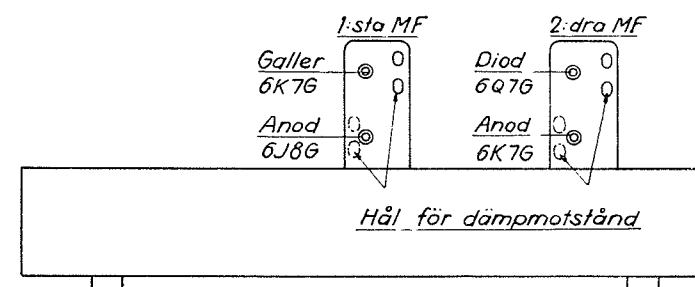
6J8G
 1



6K7G 6K7G 6Q7G
 2 3 4

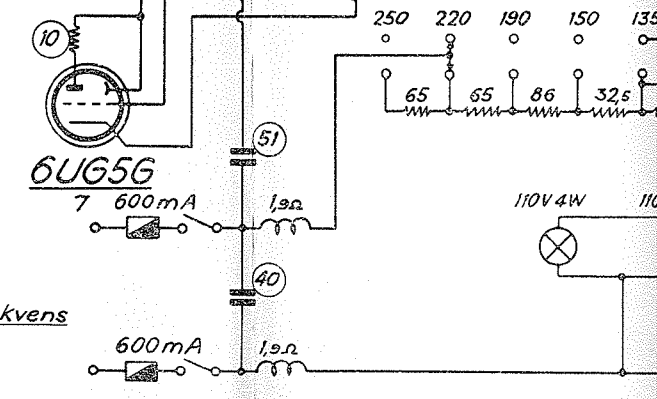
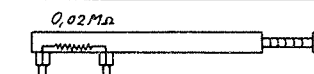


Trimmerplacering mellanfrekvens



Normal effektförbrukning
 Vid 220 V = 92 W
 Vid 110 V = 46 W

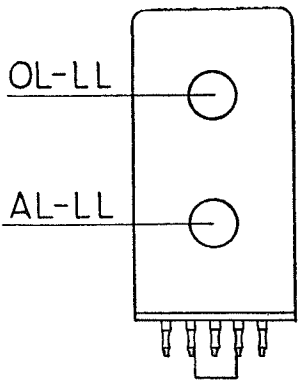
Dämpmotstånd mellanfrekvens



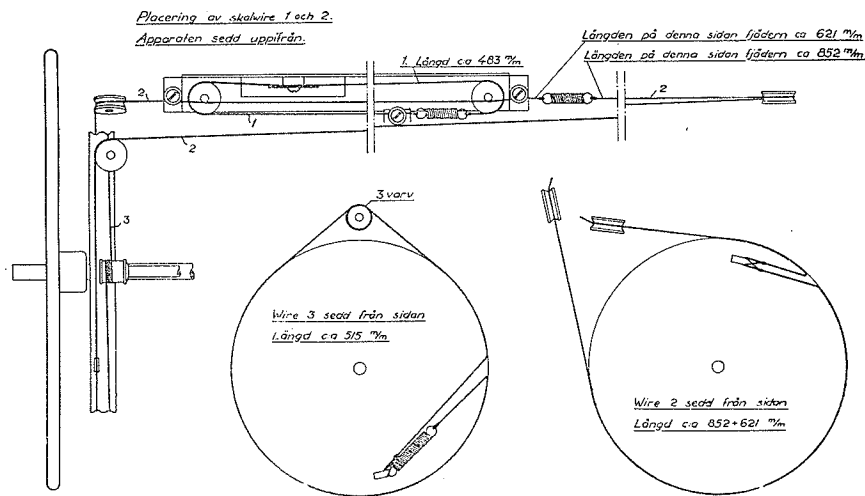
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



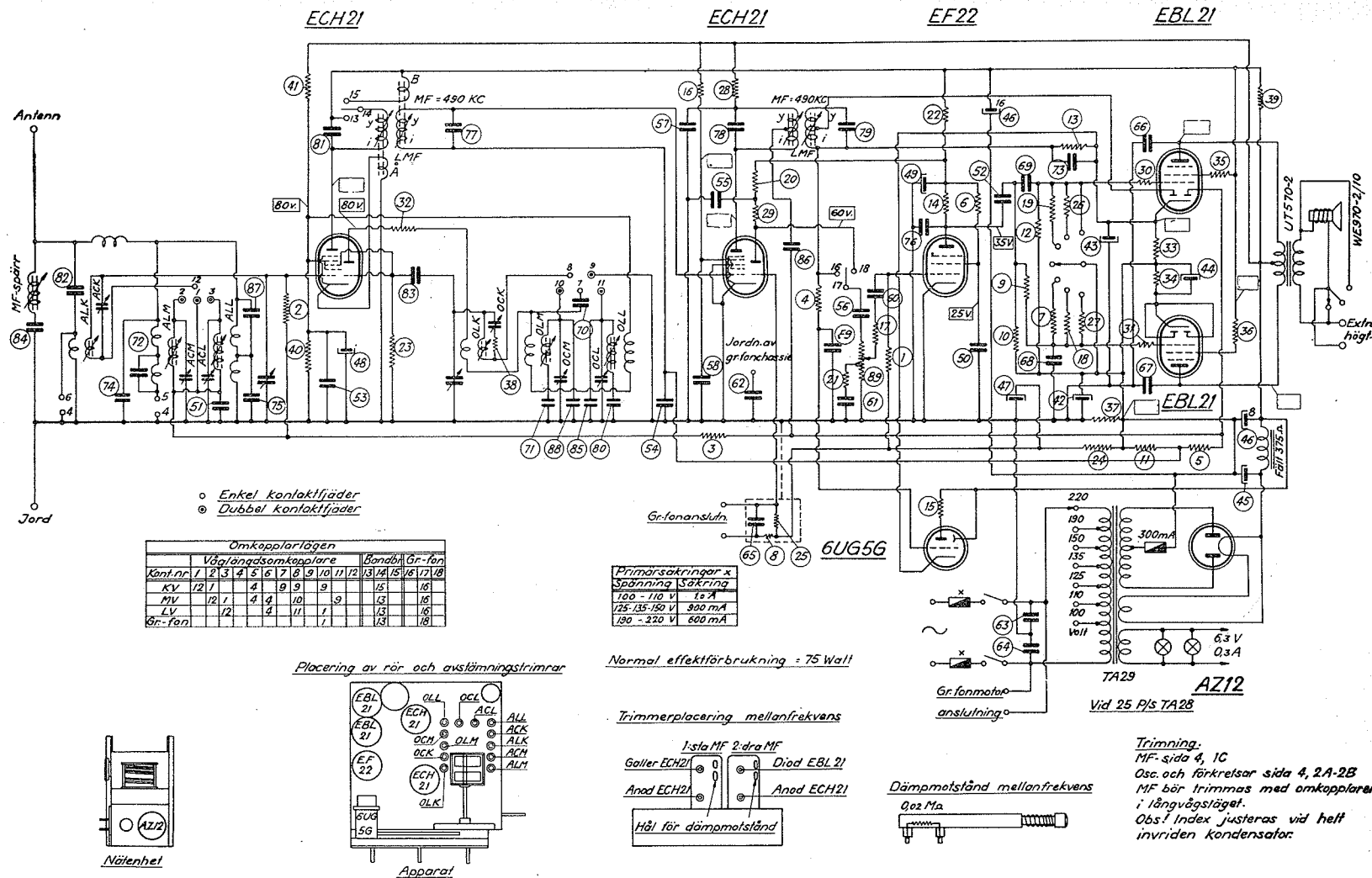
Skalwireplacering.



Benämning:		
KOPPLINGSSHEMA 58 WLS		
Datum	8/12 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C. Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 342

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			EV
6	" 0.8 MΩ 0.5 W			EV
7	" 0.5 MΩ 0.5 W			
8	" 0.4 MΩ 0.5 W			
9	" 0.3 MΩ 0.5 W			EV
10	" 0.3 MΩ 0.5 W			EV
11	" 0.3 MΩ 0.5 W			EV
12	" 0.25 MΩ 0.5 W			EV
13	" 0.25 MΩ 0.5 W			
14	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
15	" 0.15 MΩ 0.5 W			EV
16	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
17	" 0.1 MΩ 0.5 W			
18	" 0.1 MΩ 0.5 W			
19	" 0.1 MΩ 0.5 W			
20	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
21	" 0.05 MΩ 0.5 W			
22	" 0.04 MΩ 0.5 W			EV
23	" 0.03 MΩ 0.5 W			EV
24	" 0.03 MΩ 0.5 W			
25	" 0.02 MΩ 0.5 W			
26	" 0.02 MΩ 0.5 W			
27	" 0.01 MΩ 0.5 W			
28	" 5000 Ω 0.5 W			EV
29	" 5000 Ω 0.5 W			EV
30	" 1000 Ω 0.5 W			
31	" 1000 Ω 0.5 W			
32	" 200 Ω 0.5 W			
33	" 150 Ω 0.5 W			
34	" 150 Ω 0.5 W			
35	" 100 Ω 0.5 W			
36	" 100 Ω 0.5 W			
37	" 80 Ω 0.5 W			
38	" 25 Ω 0.5 W			
39	" 2000 Ω 1 W			
40	" 0.01 MΩ 2 W			
41	" 0.01 MΩ 4 W			EV
42	Elytkond. 50 μF 12 V			EV
43	" 50 μF 12 V			
44	" 50 μF 12 V			
45	" 32 μF 450 V			
46	" 16+8 μF 450 V			
47	" 10 μF 12 V			
48	" 4 μF 350 V			
49	" 4 μF 350 V			
50	Kondens. 0.25 μF 1500 V			+20 %
51	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
52	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
53	" 50000 pF 1500 V			+20 %
54	" 50000 pF 1500 V			+20 %
55	" 50000 pF 1500 V			+20 %
56	" 50000 pF 1500 V			+20 %
57	" 20000 pF 1500 V			+20 %
58	" 20000 pF 1500 V			+20 %
59	" 20000 pF 1500 V			+20 %
60	" 20000 pF 1500 V			+20 %
61	" 10000 pF 1500 V			+20 %
62	" 5000 pF 1500 V			+20 %
63	" 5000 pF 3000 V			+20 %
64	" 5000 pF 3000 V			+20 %
65	" 3000 pF 1500 V			+20 %
66	" 2000 pF 2000 V			+20 %
67	" 2000 pF 2000 V			+20 %
68	" 1500 pF 1500 V			+20 %
69	" 1000 pF 1500 V			+20 %
70	" 500 pF 1500 V			+20 %

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
71	Kondens. 495 pF Glimm.			+2.5 %
72	" 400 pF 1500 V			+20 %
73	" 200 pF 1500 V			+20 %
74	" 200 pF Keram.			+10 %
75	" 200 pF Keram.			+10 %
76	" 200 pF Keram.			+10 %
77	" 190 pF Glimm.			+5 %
78	" 190 pF Glimm.			+5 %
79	" 190 pF Glimm.			+5 %
80	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
81	" 110 pF Glimm.			+5 %
82	" 50 pF Keram.			+10 %
83	" 50 pF Keram.			+10 %
84	" 35 pF Keram.			+10 %
85	" 20 pF Keram.			+10 %
86	" 20 pF Keram.			+10 %
87	" 15 pF Keram.			+20 %
88	" 10 pF Keram.			+20 %
89	Potentiom. 1 MΩ			
90				

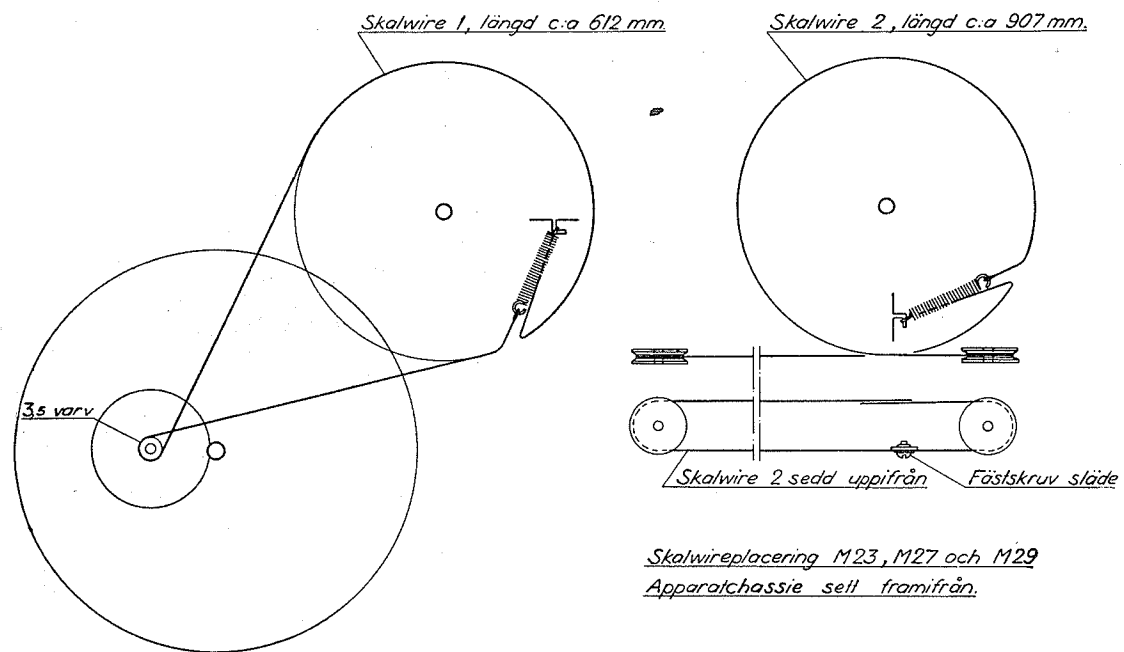


Alla spänningar uppmätta till chassiet!

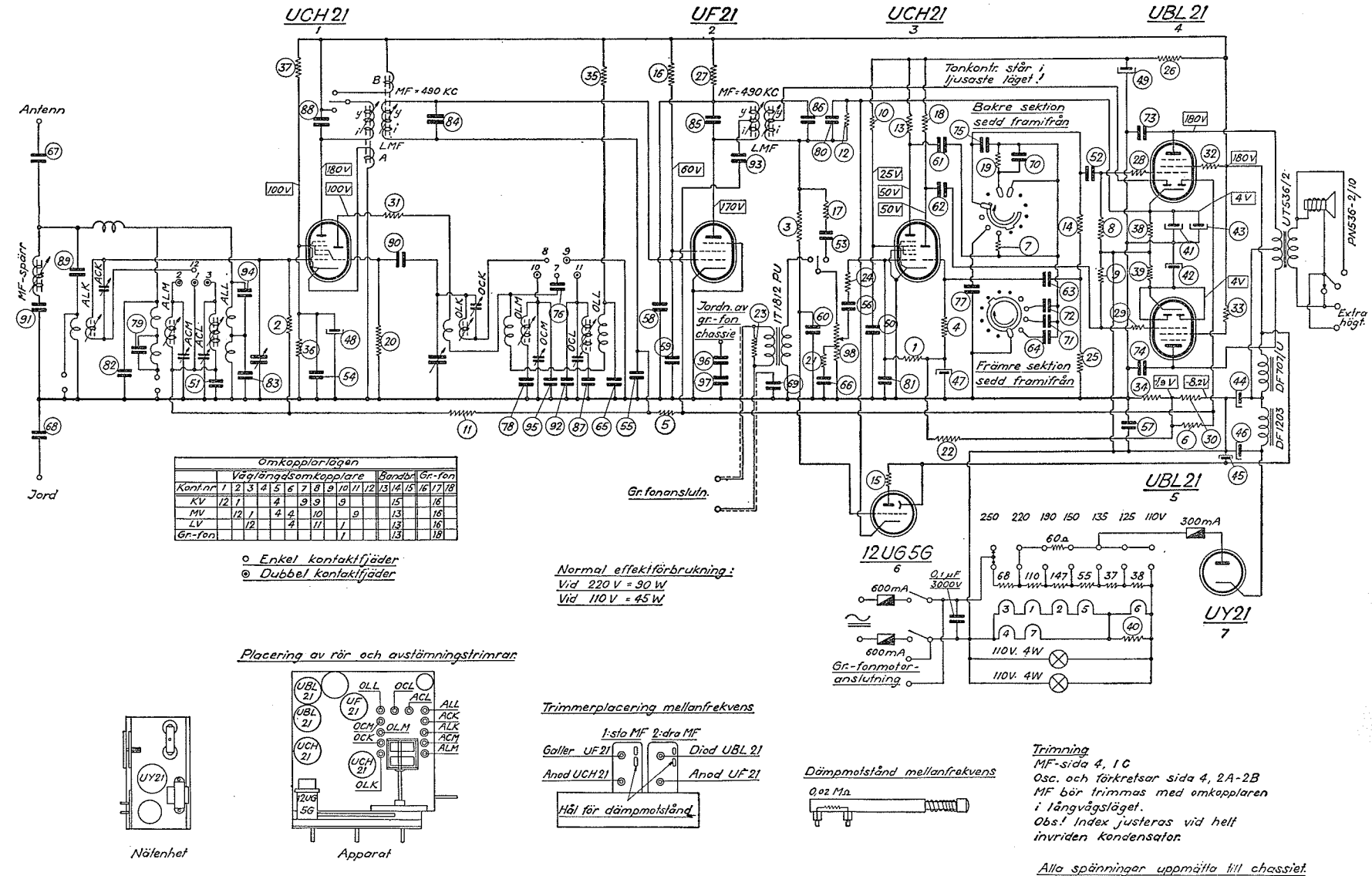
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA M 23 W			
Datum	2/8 1945	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 343	



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			EV
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			EV
6	" 1 MΩ 0.5 W			EV
7	" 0.5 MΩ 0.5 W			
8	" 0.5 MΩ 0.5 W			
9	" 0.5 MΩ 0.5 W			
10	" 0.4 MΩ 0.5 W			EV
11	" 0.3 MΩ 0.5 W			EV
12	" 0.25 MΩ 0.5 W			
13	" 0.2 MΩ 0.5 W			
14	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
15	" 0.15 MΩ 0.5 W			EV
16	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
17	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
18	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
19	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
20	" 0.03 MΩ 0.5 W			
21	" 0.03 MΩ 0.5 W			
22	" 0.03 MΩ 0.5 W			
23	" 0.02 MΩ 0.5 W			EV
24	" 0.02 MΩ 0.5 W			
25	" 0.02 MΩ 0.5 W			
26	" 0.01 MΩ 0.5 W			
27	" 1000 Ω 0.5 W			
28	" 1000 Ω 0.5 W			
29	" 1000 Ω 0.5 W			
30	" 250 Ω 0.5 W			EV
31	" 200 Ω 0.5 W			EV
32	" 100 Ω 0.5 W			EV
33	" 100 Ω 0.5 W			EV
34	" 65 Ω 0.5 W			Gh
35	" 0.02 MΩ 1 W			EV
36	" 0.015 MΩ 1 W			
37	" 6000 Ω 1 W			
38	" 240 Ω 1 W			EV
39	" 240 Ω 1 W			EV
40	" 240 Ω 1 W			EV
41	Elytkond. 50 μF 12 V			
42	" 50 μF 12 V			
43	" 50 μF 12 V			
44	" 24 μF 350 V			
45	" 16 μF 350 V			
46	" 16 μF 350 V			
47	" 10 μF 12 V			
48	" 4 μF 350 V			
49	" 4 μF 350 V			
50	Kond. 0.25 μF 1500 V			+20 %
51	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
52	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
53	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
54	" 50000 pF 1500 V			+20 %
55	" 50000 pF 1500 V			+20 %
56	" 50000 pF 1500 V			+20 %
57	" 50000 pF 1500 V			+20 %
58	" 20000 pF 1500 V			+20 %
59	" 20000 pF 1500 V			+20 %
60	" 20000 pF 1500 V			+20 %
61	" 20000 pF 1500 V			+20 %
62	" 20000 pF 1500 V			+20 %
63	" 20000 pF 1500 V			+20 %
64	" 20000 pF 1500 V			+20 %
65	" 10000 pF 1500 V			+20 %
66	" 10000 pF 1500 V			+20 %
67	" 5000 pF 2000 V			+20 %
68	" 5000 pF 2000 V			+20 %
69	" 5000 pF 2000 V			+20 %
70	" 5000 pF 1500 V			+20 %
71	" 5000 pF 1500 V			+20 %
72	" 2000 pF 1500 V			+20 %
73	" 2000 pF 2000 V			+20 %
74	" 2000 pF 2000 V			+20 %
75	" 1000 pF 1500 V			+20 %
76	" 500 pF 1500 V			+20 %
77	SM7UCZ 500 pF 1500 V			+20 %

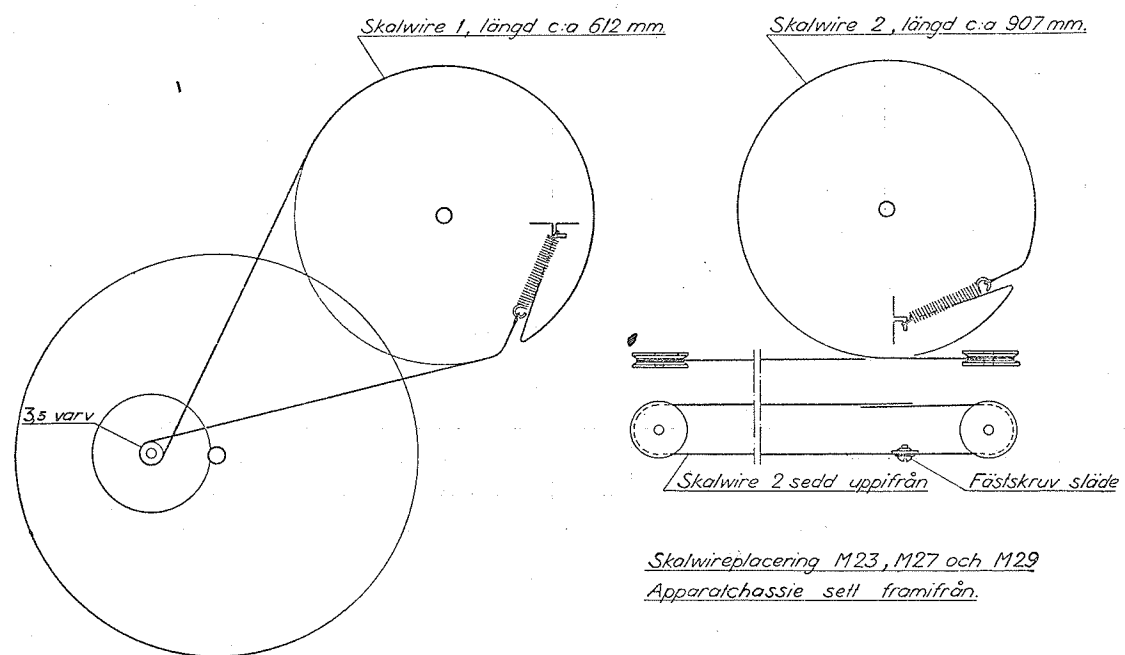


N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
78	Kondens. 495 pF Glimm.			+2.5 %
79	" 400 pF 1500 V			+20 %
80	" 200 pF 1500 V			+20 %
81	" 200 pF 1500 V			+20 %
82	" 200 pF Keram.			+10 %
83	" 200 pF Keram.			+10 %
84	" 190 pF Glimm.			+5 %
85	" 190 pF Glimm.			+5 %
86	" 190 pF Glimm.			+5 %
87	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
88	" 110 pF Glimm.			+5 %
89	" 50 pF Keram.			+10 %
90	" 50 pF Keram.			+10 %
91	" 35 pF Keram.			+10 %
92	" 20 pF Keram.			+10 %
93	" 20 pF Keram.			+10 %
94	" 15 pF Keram.			+20 %
95	" 10 pF Keram.			+20 %
96	" 10000 pF 1500 V			+20 %
97	" 10000 pF 1500 V			+20 %
98	Potentiometer 1 MΩ			

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

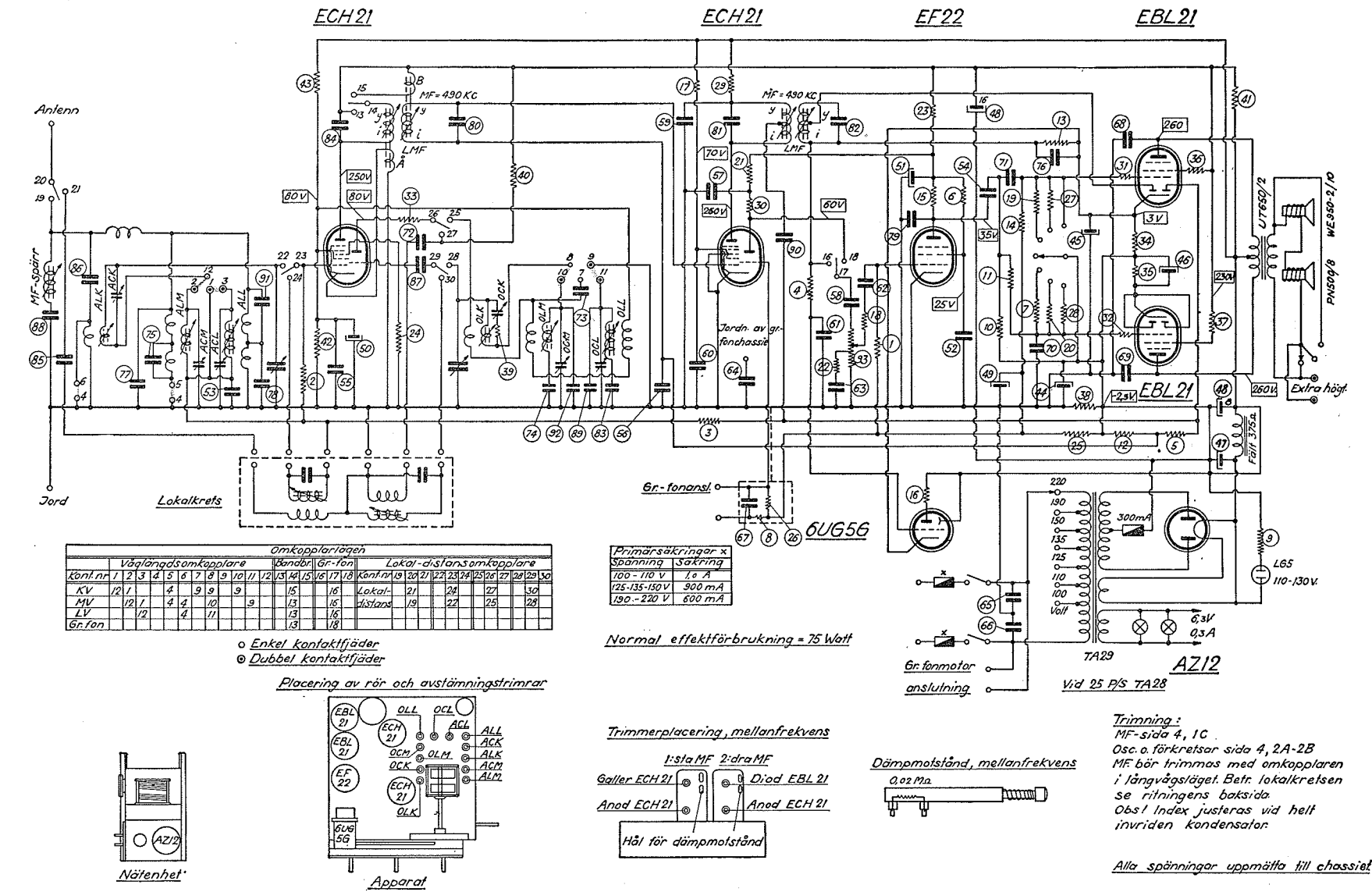
LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning:		
KOPPLINGSSHEMA M 23 WL		
Datum	10/8 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C. Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 344



Skalwireplacering M23, M27 och M29
Apparatchassie sett framifrån.

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 0.8 MΩ 0.5 W			
7	" 0.5 MΩ 0.5 W			
8	" 0.4 MΩ 0.5 W			
9	" 0.4 MΩ 0.5 W			
10	" 0.3 MΩ 0.5 W			
11	" 0.3 MΩ 0.5 W			
12	" 0.3 MΩ 0.5 W			
13	" 0.25 MΩ 0.5 W			
14	" 0.25 MΩ 0.5 W			
15	" 0.2 MΩ 0.5 W			
16	" 0.15 MΩ 0.5 W			
17	" 0.1 MΩ 0.5 W			
18	" 0.1 MΩ 0.5 W			
19	" 0.1 MΩ 0.5 W			
20	" 0.1 MΩ 0.5 W			
21	" 0.05 MΩ 0.5 W			
22	" 0.05 MΩ 0.5 W			
23	" 0.04 MΩ 0.5 W			
24	" 0.03 MΩ 0.5 W			
25	" 0.03 MΩ 0.5 W			
26	" 0.02 MΩ 0.5 W			
27	" 0.02 MΩ 0.5 W			
28	" 0.01 MΩ 0.5 W			
29	" 5000 Ω 0.5 W			
30	" 5000 Ω 0.5 W			
31	" 1000 Ω 0.5 W			
32	" 1000 Ω 0.5 W			
33	" 200 Ω 0.5 W			
34	" 150 Ω 0.5 W			
35	" 150 Ω 0.5 W			
36	" 100 Ω 0.5 W			
37	" 100 Ω 0.5 W			
38	" 80 Ω 0.5 W			
39	" 25 Ω 0.5 W			
40	" 0.03 MΩ 1 W			
41	" 2000 Ω 1 W			
42	" 0.01 MΩ 2 W			
43	" 0.01 MΩ 4 W			
44	Elytkond. 50 μF 12 V			
45	" 50 μF 12 V			
46	" 50 μF 12 V			
47	" 32 μF 450 V			
48	" 16+8 μF 450 V			
49	" 10 μF 12 V			
50	" 4 μF 350 V			
51	" 4 μF 350 V			
52	Kondens. 0.25 μF 1500 V			+20 %
53	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
54	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
55	" 50000 pF 1500 V			+20 %
56	" 50000 pF 1500 V			+20 %
57	" 50000 pF 1500 V			+20 %
58	" 50000 pF 1500 V			+20 %
59	" 20000 pF 1500 V			+20 %
60	" 20000 pF 1500 V			+20 %
61	" 20000 pF 1500 V			+20 %
62	" 20000 pF 1500 V			+20 %
63	" 10000 pF 1500 V			+20 %
64	" 5000 pF 1500 V			+20 %
65	" 5000 pF 2000 V			+20 %
66	" 5000 pF 2000 V			+20 %
67	" 3000 pF 1500 V			+20 %
68	" 2000 pF 2000 V			+20 %
69	" 2000 pF 2000 V			+20 %
70	" 1500 pF 1500 V			+20 %
71	" 1000 pF 1500 V			+20 %
72	" 500 pF 1500 V			+20 %
73	" 500 pF 1500 V			+20 %
74	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
75	" 400 pF 1500 V			+20 %



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
76	Kondens. 200 pF 1500 V			+20 %
77	" 200 pF Keram.			+10 %
78	" 200 pF Keram.			+10 %
79	" 200 pF Keram.			+10 %
80	" 190 pF Glimm.			+5 %
81	" 190 pF Glimm.			+5 %
82	" 190 pF Glimm.			+5 %
83	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
84	" 110 pF Glimm.			+5 %
85	" 50 pF Keram.			+10 %
86	" 50 pF Keram.			+10 %
87	" 50 pF Keram.			+10 %
88	" 35 pF Keram.			+10 %
89	" 20 pF Keram.			+10 %
90	" 20 pF Keram.			+10 %
91	" 15 pF Keram.			+20 %
92	" 10 pF Keram.			+20 %
93	Potentiometer 1 MΩ			
94				

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

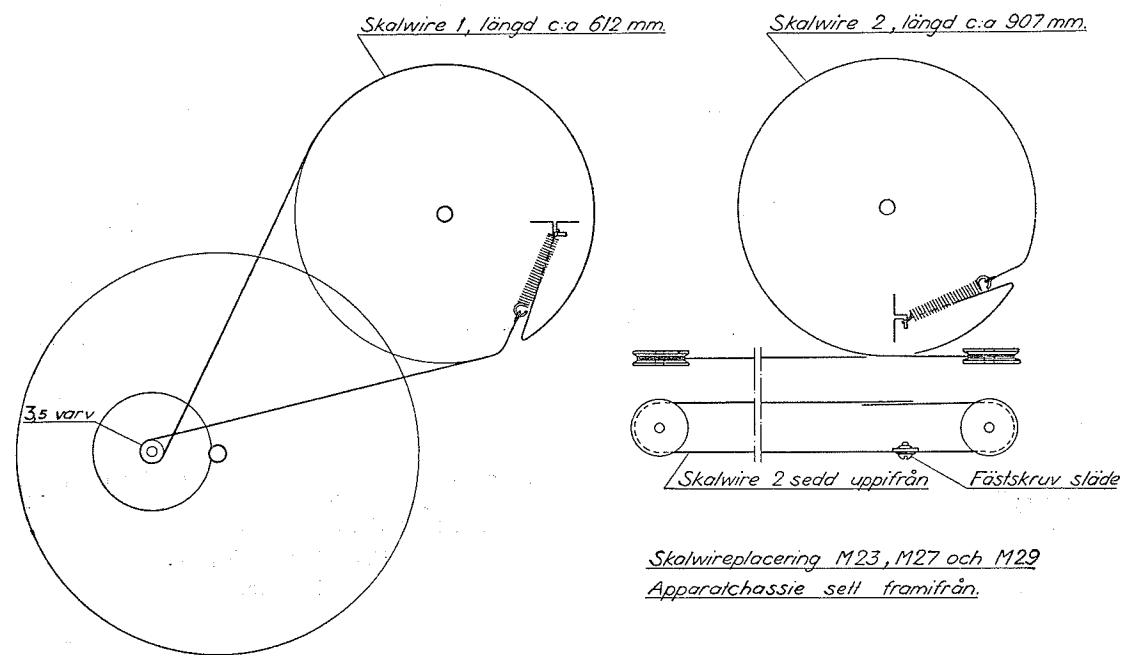
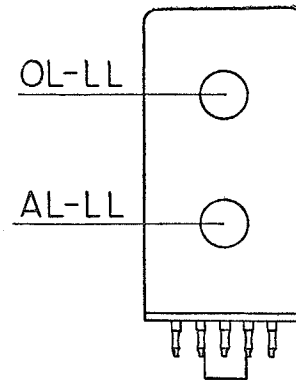
LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA M 27 W o. M 29 W			
Datum	25/8 1945	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 345	

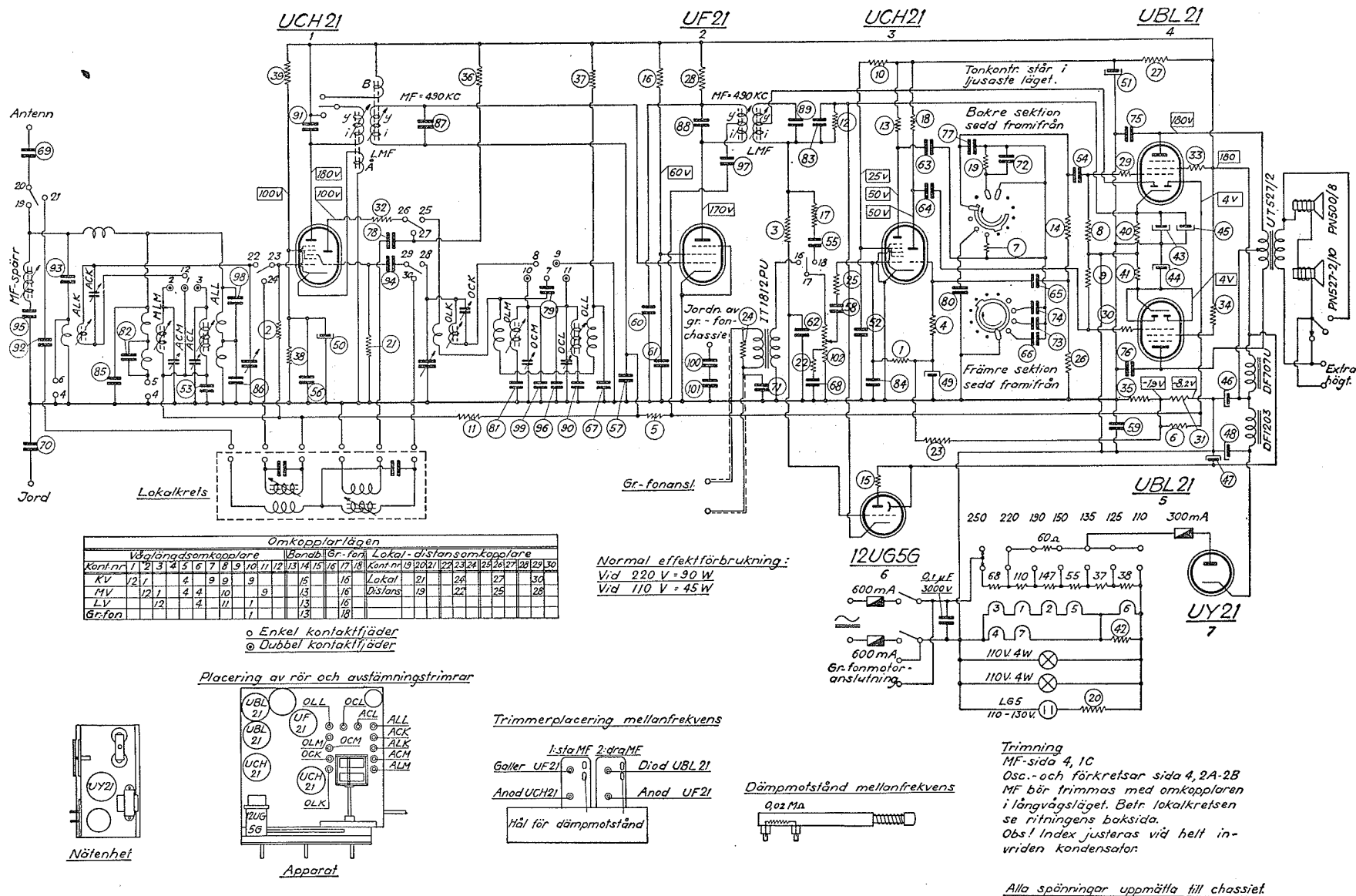
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 1 MΩ 0.5 W			
7	" 0.5 MΩ 0.5 W			
8	" 0.5 MΩ 0.5 W			
9	" 0.5 MΩ 0.5 W			
10	" 0.4 MΩ 0.5 W			
11	" 0.3 MΩ 0.5 W			
12	" 0.25 MΩ 0.5 W			
13	" 0.2 MΩ 0.5 W			
14	" 0.2 MΩ 0.5 W			
15	" 0.15 MΩ 0.5 W			
16	" 0.1 MΩ 0.5 W			
17	" 0.1 MΩ 0.5 W			
18	" 0.1 MΩ 0.5 W			
19	" 0.1 MΩ 0.5 W			
20	" 0.05 MΩ 0.5 W			
21	" 0.03 MΩ 0.5 W			
22	" 0.03 MΩ 0.5 W			
23	" 0.03 MΩ 0.5 W			
24	" 0.02 MΩ 0.5 W			
25	" 0.02 MΩ 0.5 W			
26	" 0.02 MΩ 0.5 W			
27	" 0.01 MΩ 0.5 W			
28	" 1000 Ω 0.5 W			
29	" 1000 Ω 0.5 W			
30	" 1000 Ω 0.5 W			
31	" 250 Ω 0.5 W			
32	" 200 Ω 0.5 W			
33	" 100 Ω 0.5 W			
34	" 100 Ω 0.5 W			
35	" 65 Ω 0.5 W			
36	" 0.02 MΩ 1 W			
37	" 0.02 MΩ 1 W			
38	" 0.015 MΩ 1 W			
39	" 6000 Ω 1 W			
40	" 240 Ω 1 W			
41	" 240 Ω 1 W			
42	" 240 Ω 1 W			
43	Elytkond. 150 μF 12 V			
44	" 50 μF 12 V			
45	" 50 μF 12 V			
46	" 24 μF 250 V			
47	" 16 μF 350 V			
48	" 16 μF 350 V			
49	" 10 μF 12 V			
50	" 4 μF 350 V			
51	" 4 μF 350 V			
52	Kond. 0.25 μF 1500 V			+20 %
53	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
54	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
55	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
56	" 50000 pF 1500 V			+20 %
57	" 50000 pF 1500 V			+20 %
58	" 50000 pF 1500 V			+20 %
59	" 50000 pF 1500 V			+20 %
60	" 20000 pF 1500 V			+20 %
61	" 20000 pF 1500 V			+20 %
62	" 20000 pF 1500 V			+20 %
63	" 20000 pF 1500 V			+20 %
64	" 20000 pF 1500 V			+20 %
65	" 20000 pF 1500 V			+20 %
66	" 20000 pF 1500 V			+20 %
67	" 10000 pF 1500 V			+20 %
68	" 10000 pF 1500 V			+20 %
69	" 5000 pF 2000 V			+20 %
70	" 5000 pF 2000 V			+20 %
71	" 5000 pF 2000 V			+20 %
72	" 5000 pF 1500 V			+20 %
73	" 5000 pF 1500 V			+20 %
74	" 2000 pF 1500 V			+20 %
75	" 2000 pF 2000 V			+20 %
76	" 2000 pF 2000 V			+20 %
77	SM7UCZ 1000 pF 1500 V			+20 %
78	" 500 pF 1500 V			+20 %
79	" 500 pF 1500 V			+20 %



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
80	Kondens. 500 pF 1500 V			+20 %
81	" 495 pF Glödm.			+2.5 %
82	" 400 pF 1500 V			+20 %
83	" 200 pF 1500 V			+20 %
84	" 200 pF 1500 V			+20 %
85	" 200 pF Keram.			+10 %
86	" 200 pF Keram.			+10 %
87	" 190 pF Glödm.			+5 %
88	" 190 pF Glödm.			+5 %
89	" 190 pF Glödm.			+5 %
90	" 153 pF Glödm.			+2.5 %
91	" 110 pF Glödm.			+5 %
92	" 50 pF Keram.			+10 %
93	" 50 pF Keram.			+10 %
94	" 50 pF Keram.			+10 %
95	" 35 pF Keram.			+10 %
96	" 20 pF Keram.			+10 %
97	" 20 pF Keram.			+10 %
98	" 15 pF Keram.			+20 %
99	" 10 pF Keram.			+20 %
100	" 10000 pF 1500 V			+20 %
101	" 10000 pF 1500 V			+20 %
102	Potentiometer 1 MΩ			

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

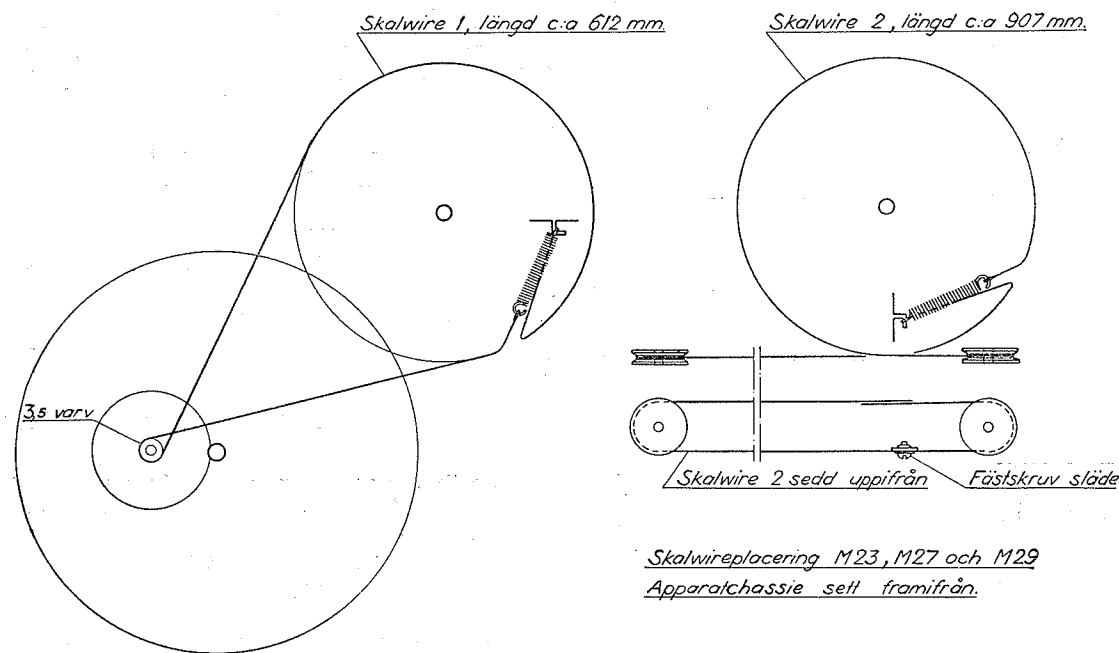
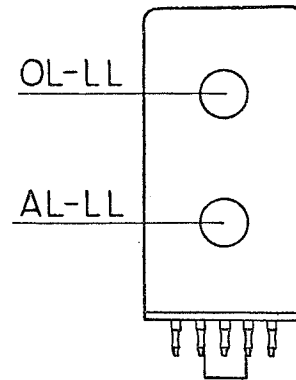
LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA M 27 WL o. M 29 WL			
Datum	4/9 1945	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 346

LOKALKRETS.

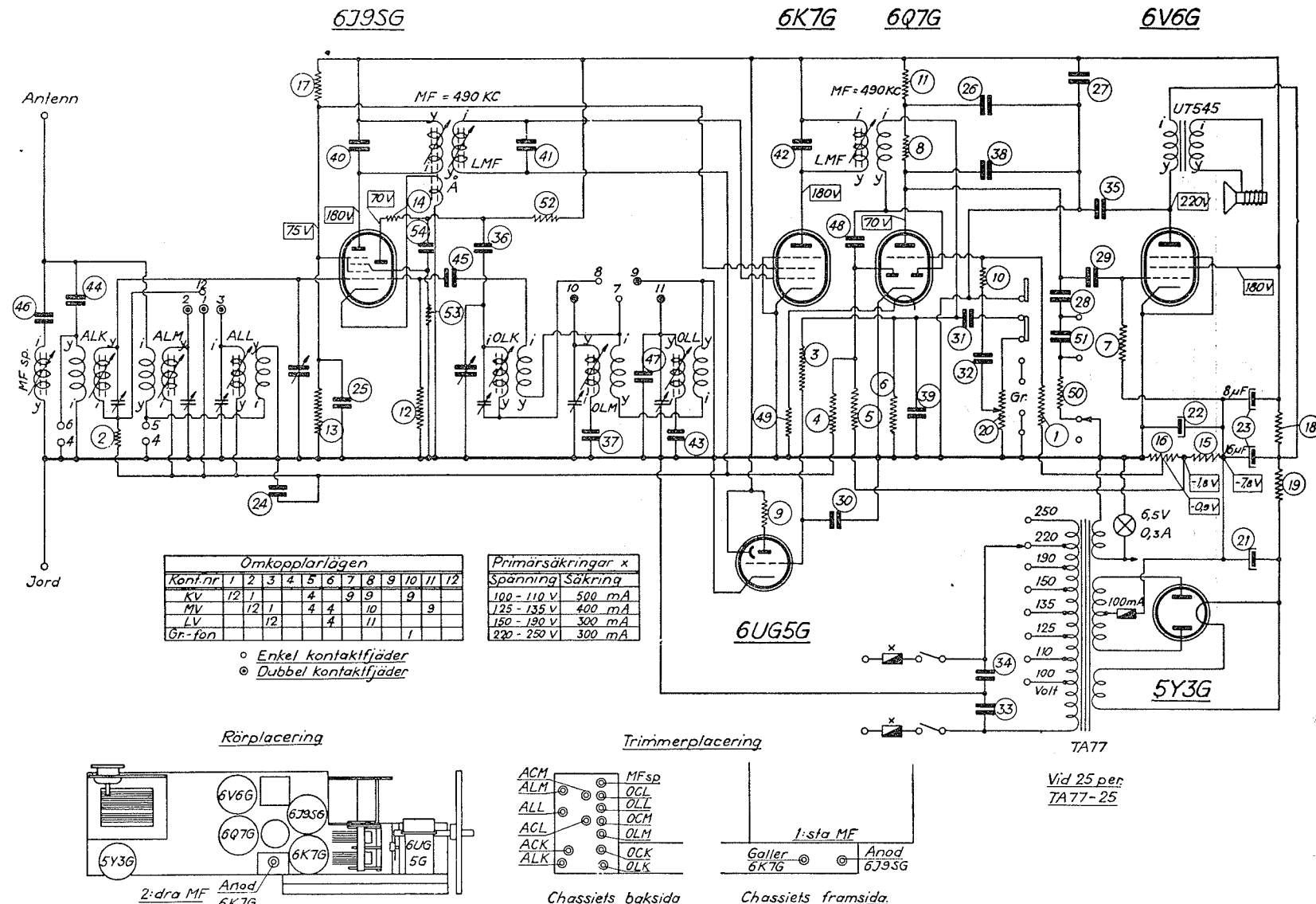
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.20M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.15M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.10M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
13	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
14	" 250 Ω 0.5 W			
15	" 100 Ω 0.5 W			
16	" 35+15 Ω			Gh
17	" 0.015M Ω 1 W			EV
18	" 2000 Ω 1 W			
19	" 300 Ω 2 W			
20	Potentiometer 1M Ω			
21	Elytkond. 32 μ F 350 V			
22	" 25 μ F 12 V			
23	" 16+8 μ F 350 V			
24	Kondens. 50000pF 1500 V			± 20 %
25	" 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 30000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000pF 1500 V			± 20 %
32	" 10000pF 1500 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 2000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
44	" 50pF Keram.			± 10 %
45	" 100pF Keram.			± 10 %
46	" 35pF Keram.			± 10 %
47	" 20pF Keram.			± 20 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	Motstånd 4.5 Ω			Gh
50	" 0.03M Ω 0.5 W			± 20 %
51	Kondens. 15000pF 1500 V			EV
52	Motstånd 0.03M Ω 1 W			EV
53	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
54	Kondens. 10pF Keram.			± 20 %

SM7UCZ



Normal effektförbrukning=58 W

TRIMNING.

MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A-2B.

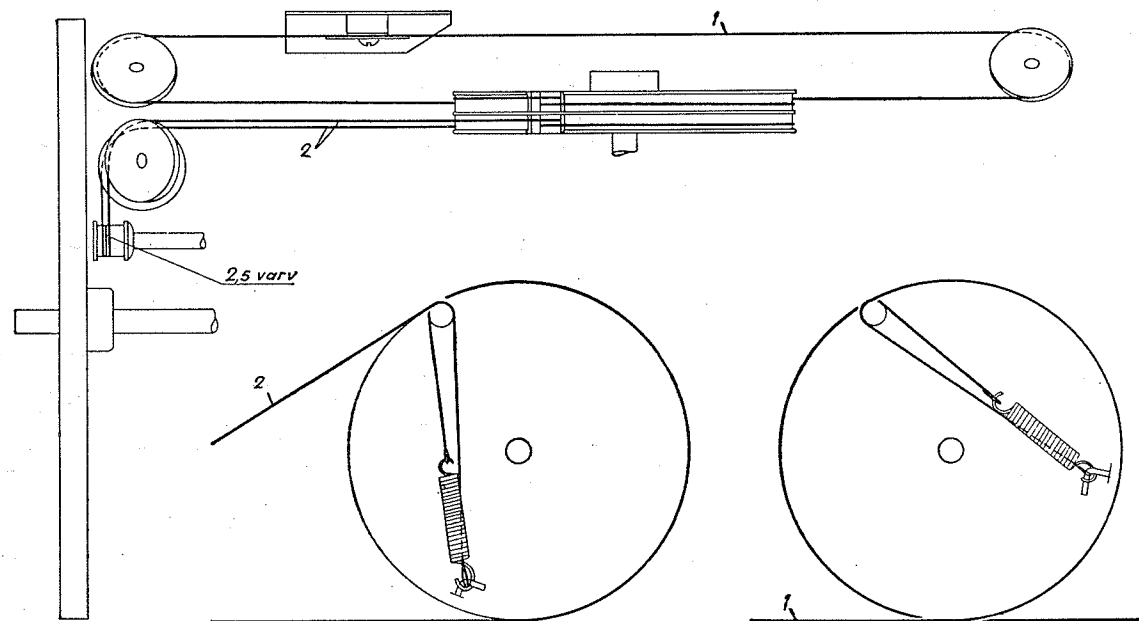
Index justeras vid helt invriden kondensator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt inledande godkännande, förelisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 77 W		
Datum	23/1 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	Å. O. Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 351

Wireplacering
Apparaten sedd uppiifrån

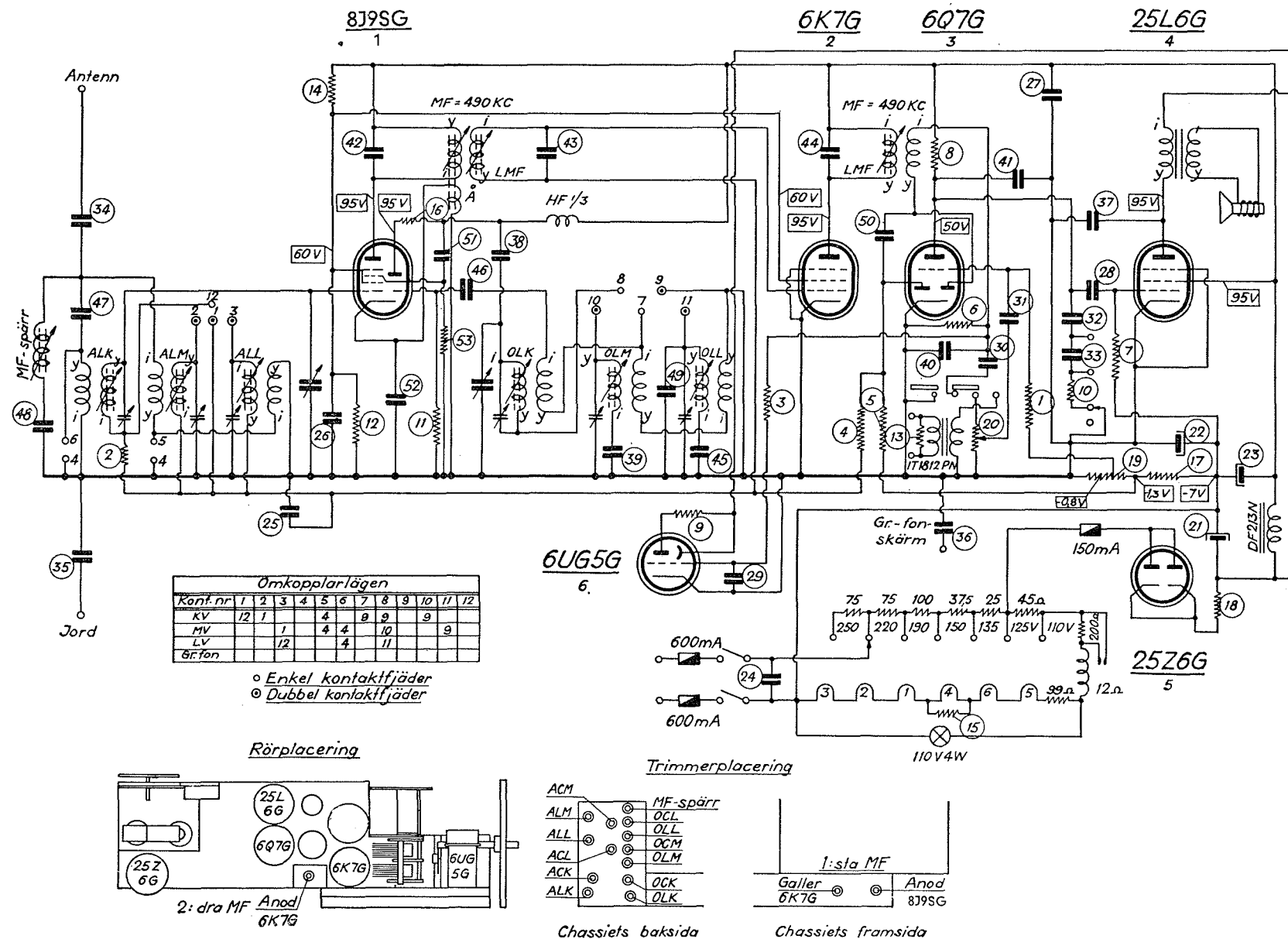


Wire 2 sedd bakifrån.
Längd c:a 618 mm

Wire 1 sedd bakifrån.
Längd c:a 865 mm

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.20M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.1M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.25 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
13	" 0.05M Ω 0.5 W			
14	" 5000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 100 Ω 0.5 W	200 Ω 0.5 W	11/8 45	
17	" 100 Ω 0.5 W			
18	" 25 Ω 0.5 W			
19	" 15+10 Ω			Gh
20	Potentiometer 1M Ω			
21	Elytkond. 32 μ F 200 V			
22	" 25 μ F 12 V			
23	" 16 μ 200 V			
24	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
25	" 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 10000pF 1500 V			± 20 %
32	" 10000pF 1500 V			± 20 %
33	" 7000pF 1500 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000pF 1500 V			± 20 %
38	" 1000pF 1500 V			± 20 %
39	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
40	" 200pF 1500 V			± 20 %
41	" 200pF 1500 V			± 20 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF "			± 5 %
44	" 175pF "			± 5 %
45	" 153pF "			± 2.5 %
46	" 100pF Keram.			± 10 %
47	" 50pF "			± 10 %
48	" 35pF "			± 10 %
49	" 20pF "			± 20 %
50	" 20pF "			± 20 %
51	" 10pF "			± 20 %
52	" 100pF 1500 V			± 20 %
53	Motstånd 0.05 M Ω 0.5 W			

SM7UCZ



Normal effektförbrukning:

Vid 220 V=58 W

Vid 110 V=30 W

TRIMNING

MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma

de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

Index justeras vid helt invriden kondensator.

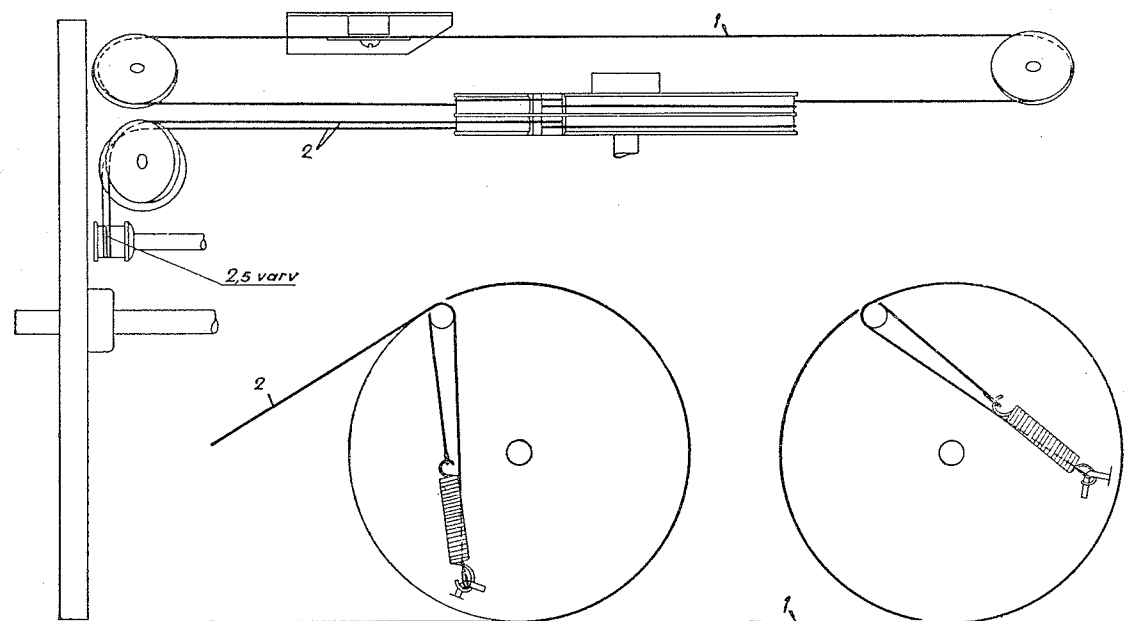
Apparaten går oförändrad vid 25 per.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO AB
Motala

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 77 WL o. M 22 WL			
Datum	24/1 1945	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	Å. O.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A. B. Motala			N:o K 352

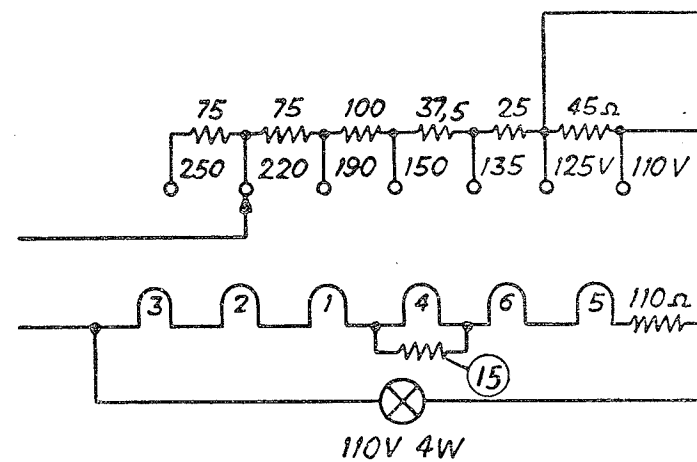
Wireplacering
Apparaten sedd uppifrån



Wire 2 sedd bakifrån.
Längd c:a 618 mm

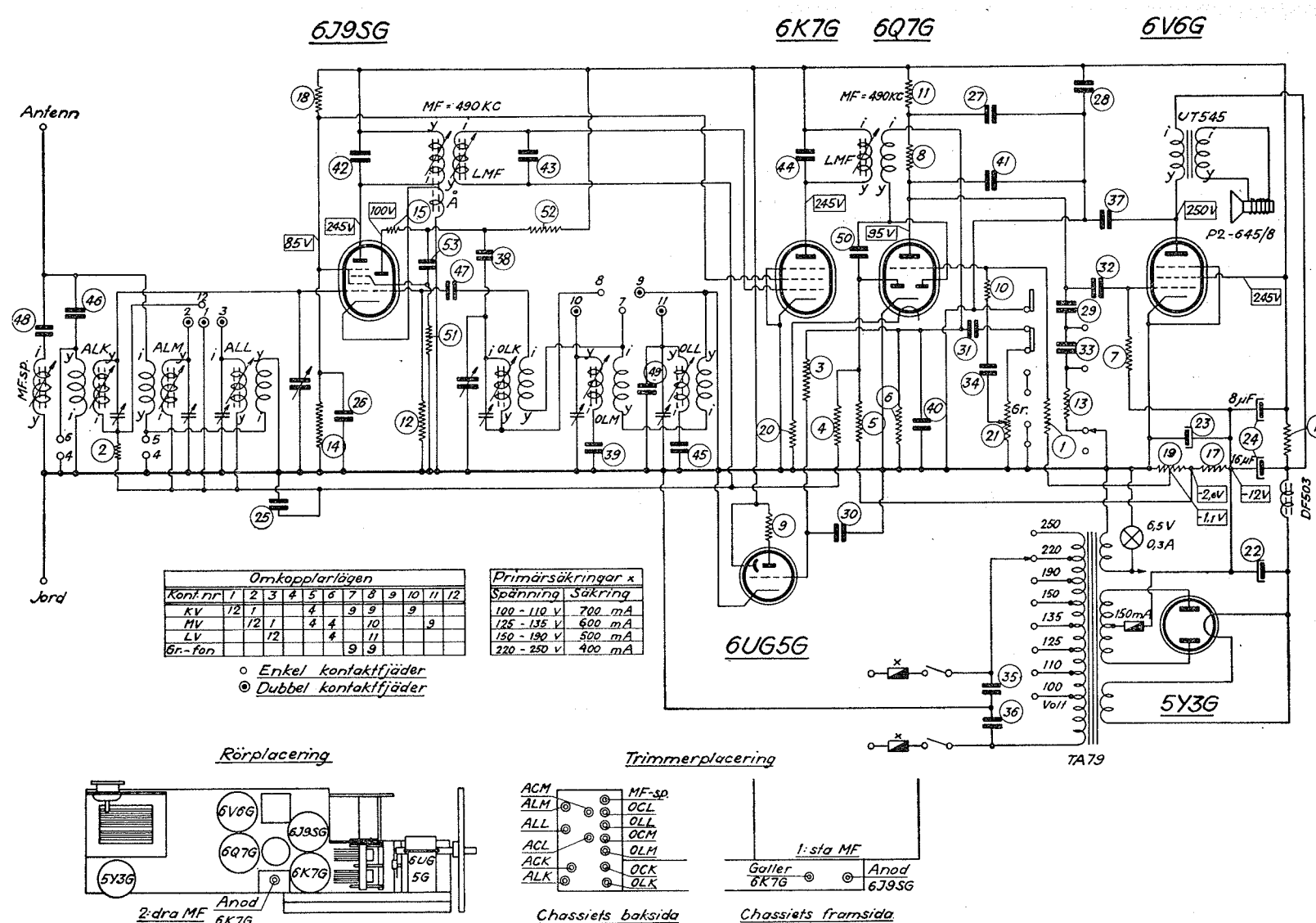
Wire 1 sedd bakifrån.
Längd c:a 865 mm

Efter den 19/10 1945 är termoreläet i 77 WL borttaget samt moståndet 99 ohm ändrat till 110 ohm, varvid nädelen fått nedanstående utseende.



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 1M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.20M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.15M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.10M Ω 0.5 W			
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
13	" 0.03M Ω 0.5 W			
14	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
15	" 250 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 1 W			
17	" 140 Ω 1 W			
18	" 0.02M Ω 2 W			EV
19	" 20+15 Ω			Gh
20	" 4.5 Ω			Gh
21	Potentiometer 1M Ω			
22	Elytkond. 32 μ F 350 V			
23	" 25 μ F 12 V			
24	" 16+8 μ F 350 V			
25	Kondens. 50000pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000pF 1500 V			± 20 %
27	" 50000pF 1500 V			± 20 %
28	" 50000pF 1500 V			± 20 %
29	" 30000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000pF 1500 V			± 20 %
33	" 15000pF 1500 V			± 20 %
34	" 10000pF 1500 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 %
36	" 5000pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000pF 2000 V			± 20 %
38	" 1000pF 1500 V			± 20 %
39	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
40	" 200pF 1500 V			± 20 %
41	" 200pF 1500 V			± 20 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 175pF Glimm.			± 5 %
45	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
46	" 50pF Keram.			± 10 %
47	" 100pF Keram.			± 10 %
48	" 35pF Keram.			± 10 %
49	" 20pF Keram.			± 20 %
50	" 20pF Keram.			± 20 %
51	Motstånd 0.05M Ω 0.5 W			EV
52	" 0.05M Ω 1 W			EV
53	Kondens. 10pF Keram.			± 20 %

SM7UCZ Normal effektförbrukning=58 W
EV=Ej Vitrohm



TRIMNING

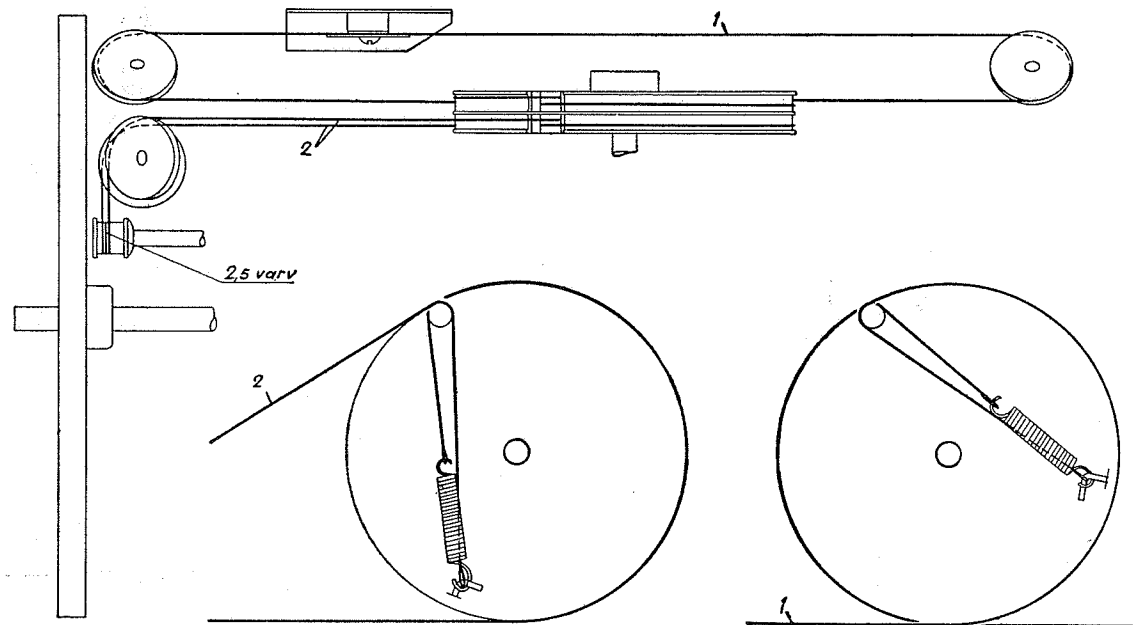
MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning. Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B. Index justeras vid helt invriden kondensator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning:		
KOPPLINGSSHEMA M 22 W		
Datum	22/5 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 355

Wireplacering
Apparaten sedd uppifrån



Wire 2 sedd bakifrån.
Längd c:a 618 mm

Wire 1 sedd bakifrån.
Längd c:a 865 mm

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			EV
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
12	" 2000 Ω 0.5 W			EV
13	" 1000 Ω 0.5 W			
14	" 200 Ω 0.5 W			EV
15	" 200 Ω 0.5 W			EV
16	" 15+35 Ω			Gh
17	" 0.03M Ω 1 W			EV
18	" 0.01M Ω 1 W			EV
19	Elytkond. 32 μ F 350 V			
20	" 16 μ F 350 V			
21	" 25 μ F 12 V			
22	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
23	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
24	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 20000pF 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 10000pF 1500 V			± 20 %
29	" 5000pF 3000 V			± 20 %
30	" 5000pF 3000 V			± 20 %
31	" 5000pF 2000 V			± 20 %
32	" 5000pF 1500 V			± 20 %
33	" 1000pF 1500 V			± 20 %
34	" 1000pF 1500 V			± 20 %
35	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
36	" 200pF 1500 V			± 20 %
37	" 175pF Glimm.			± 5 %
38	" 175pF Glimm.			± 5 %
39	" 175pF Glimm.			± 5 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
42	" 100pF Keram			± 20 %
43	" 50pF Keram			± 10 %
44	" 20pF Keram.			± 20 %
45	" 20pF Keram.			± 20 %
46	" 15pF Keram.			± 20 %
47	Potentiometer 1M Ω			
48				
49				

EV = Ej Vitrohm

Trimning:

MF sida 4, 1 C.

Osc. o. förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.
Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning = 46 watt.

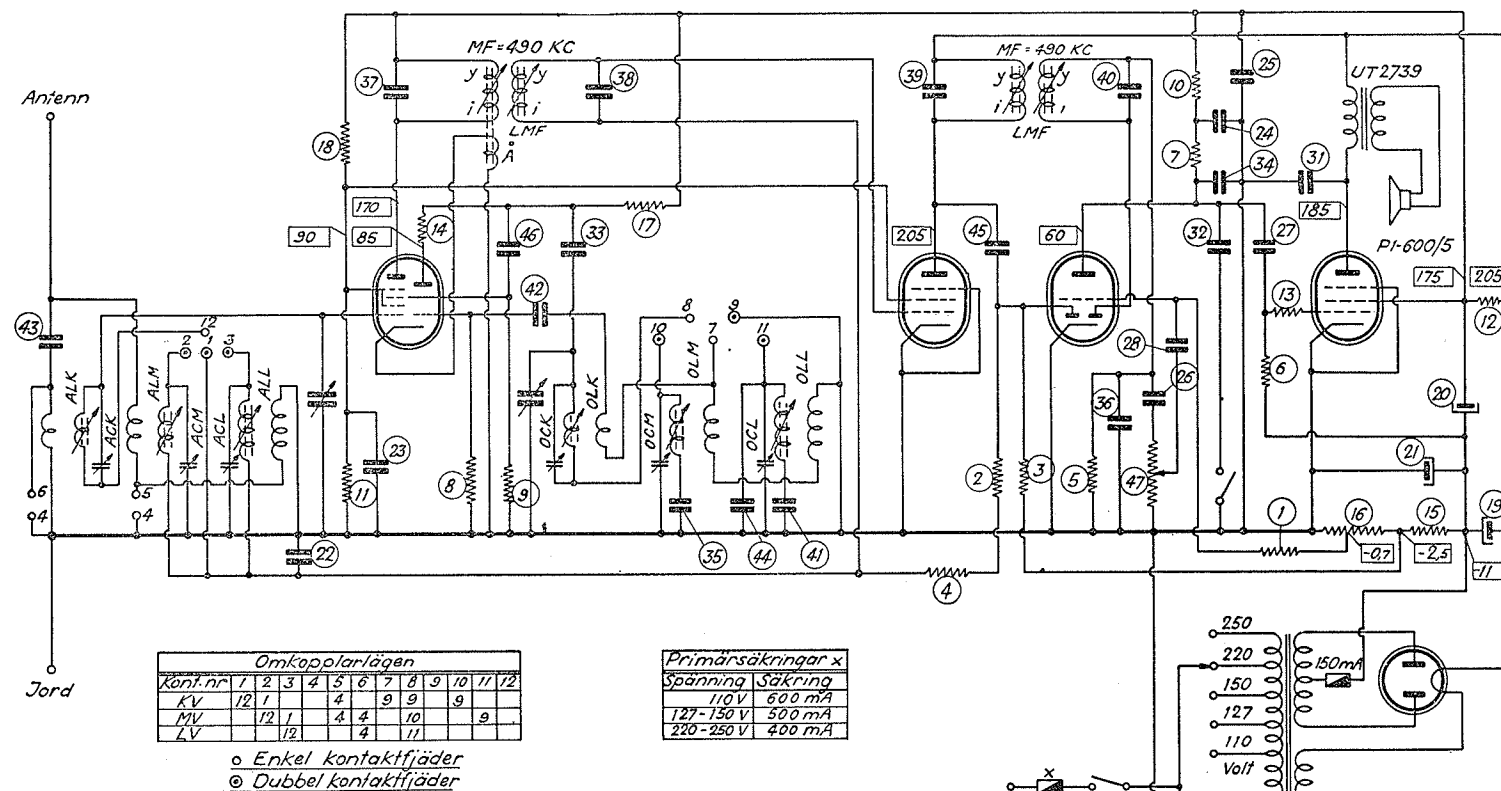
Socketkoppling
sedd underifrån

6J9SG

6K7G

6Q7G

6V6G

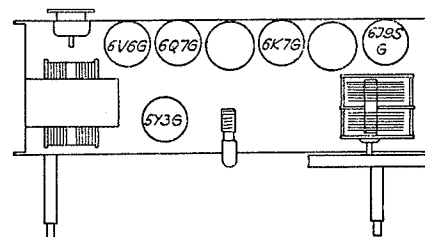


Omkopplarlägen											
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KV	12	1		4	4	9	9		9		9
MV	12	1		4	4	10	10		9		9
LV		12		4	4	11	11				

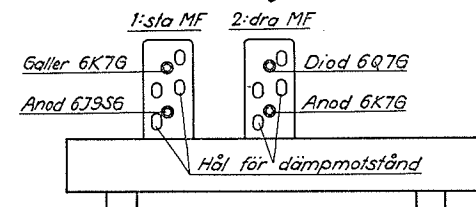
o Enkel kontaktfjäder
o Dubbel kontaktfjäder

Primärsäkringar x	
Spänning	Säkring
110 V	600 mA
127-150 V	500 mA
220-250 V	400 mA

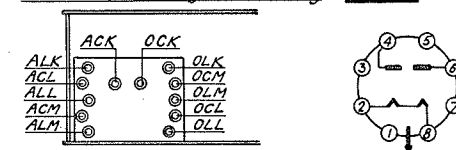
Rörplacering



Trimmerplacering mellanfrekvens



Trimmerplacering avstämning 5Y3G



Apparatchassi sett underifrån

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 72 W		
Datum	28/8 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Skala
Luxor Radio A.B. Motala		Mått i m/m.
		N:o K 357

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			EV
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
11	" 2000 Ω 0.5 W			EV
12	" 1000 Ω 0.5 W			
13	" 1000 Ω 0.5 W			EV
14	" 200 Ω 0.5 W			
15	" 25 Ω 0.5 W			Gh
16	" 15+10 Ω 0.5 W			Gh
17	" 100 Ω 0.5 W			EV
18	Elytkond. 32+32 μ F 250 V			
19	" 30 μ F 15 V			
20	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
21	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
22	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
23	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
24	" 20000pF 1500 V			± 20 %
25	" 20000pF 1500 V			± 20 %
26	" 10000pF 1500 V			± 20 %
27	" 5000pF 3000 V			± 20 %
28	" 5000pF 3000 V			± 20 %
29	" 5000pF 2000 V			± 20 %
30	" 5000pF 1500 V			± 20 %
31	" 1000pF 1500 V			± 20 %
32	" 1000pF 1500 V			± 20 %
33	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
34	" 200pF 1500 V			± 20 %
35	" 175pF Glimm.			± 5 %
36	" 175pF Glimm.			± 5 %
37	" 175pF Glimm.			± 5 %
38	" 175pF Glimm.			± 5 %
39	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
40	" 100pF 1500 V			± 20 %
41	" 100pF Keram.			± 20 %
42	" 50pF Keram.			± 10 %
43	" 20pF Keram.			± 20 %
44	" 20pF Keram.			± 20 %
45	" 15pF Keram.			± 20 %
46	Potentometer 1M Ω			
47				
48				
49				

EV=Ej Vitrohm

Trimning.

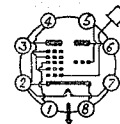
MF sida 4, 1C

SM7UCsc.- o. förkretsar sida 4, 2A—2B.

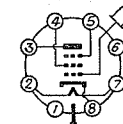
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

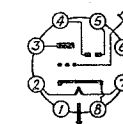
Sockelkoppling,
sedd underifrån



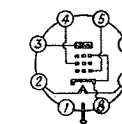
8J9SG



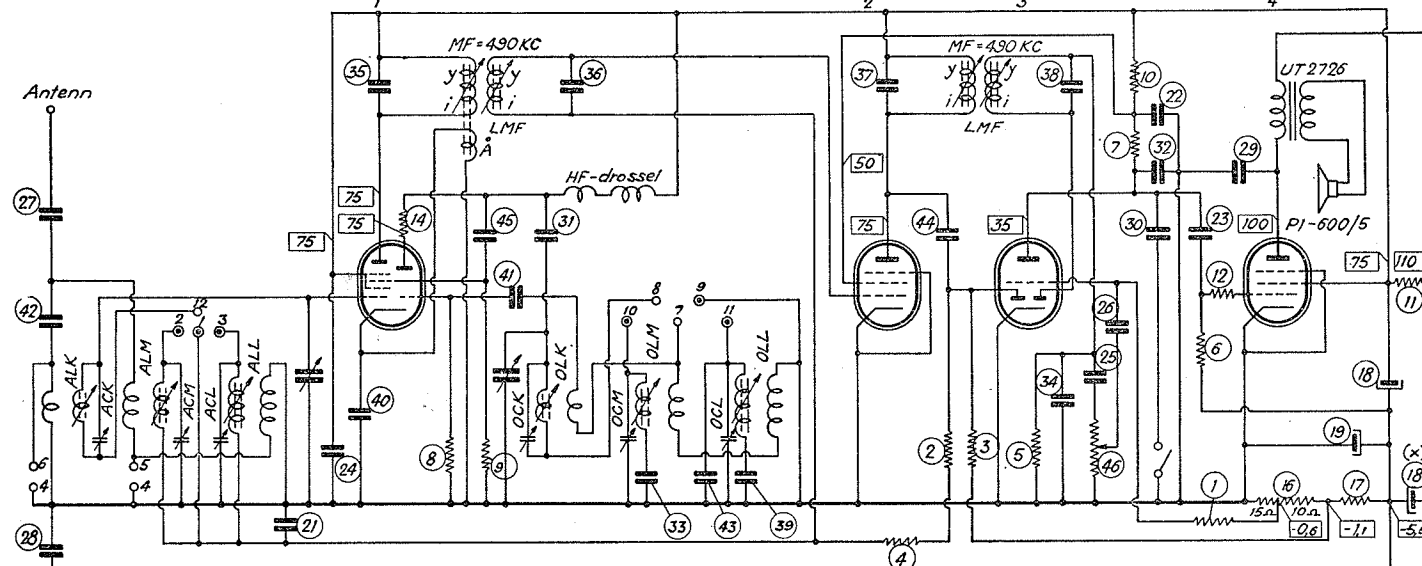
6K7G



6Q7G



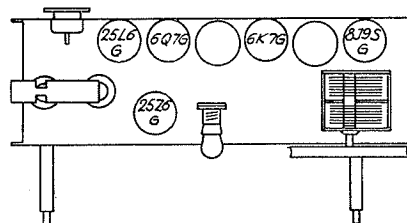
25L6G



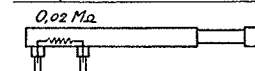
Omkopplarlägen											
Kont.nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KV	12	1	4	4	4	4	9	9	9	9	1
PV	12	1	4	4	4	4	10	10	9	9	1
LV	12	1	4	4	4	4	11	11	9	9	1

o Enkel kontaktfjäder
o Dubbel kontaktfjäder

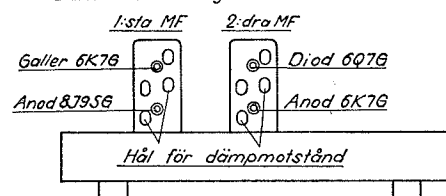
Rörplacering



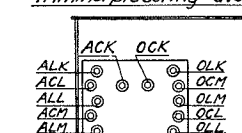
Dämpmotstånd mellanfrekvens



Trimmerplacering mellanfrekvens



Trimmerplacering avstämning



Apparatchassi sett underifrån

Alla spänningar uppmätta till chassiet

Vid 25 per. ökas kond. 18 (x)
med 32+32 μ F 250 V

Normal effektförbrukning:

Vid 220 volt = 84 watt

Vid 110 volt = 41 watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 72 WL

Datum 1/9 1945 Ersätter ritn. N:o

Ritad av R. C. Kop. E. G. Skala

Godkänd av H. M. Mått i m/m.

Luxor Radio A.B.
Motala

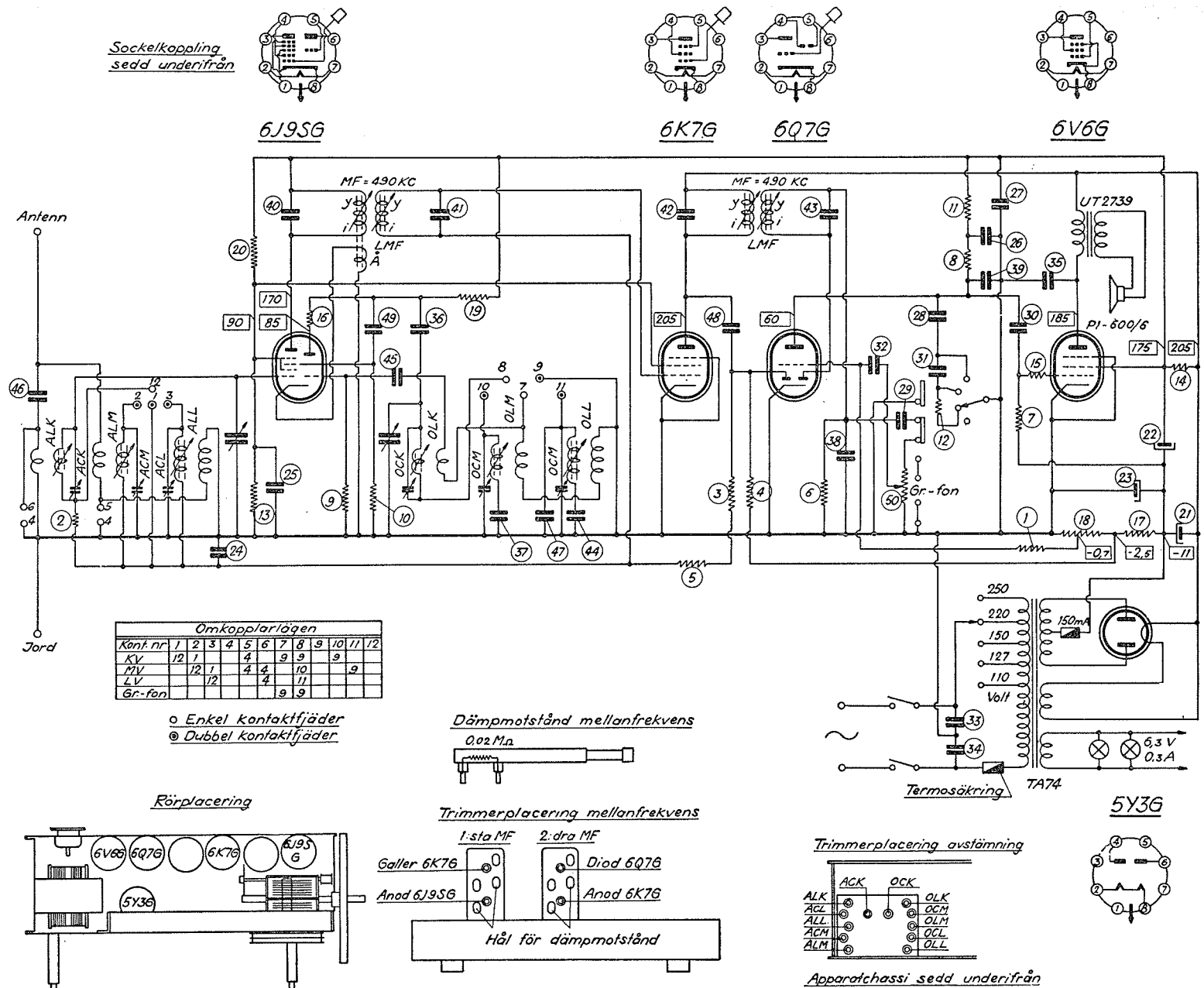
N:o K 358

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
14	" 2000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 200 Ω 0.5 W			EV
17	" 200 Ω 0.5 W			EV
18	" 35+15 Ω			Gh
19	" 0.03M Ω 1 W			EV
20	" 0.01M Ω 1 W			EV
21	Elytkond. 32 μ F 350 V			
22	" 16 μ F 350 V			
23	" 25 μ F 12 V			
24	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 30000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 15000pF 1500 V			± 20 %
32	" 10000pF 1500 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 100pF Keram.			± 20 %
46	" 50pF Keram.			± 10 %
47	" 20pF Keram.			± 20 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	" 15pF Keram.			± 20 %
50	Potentiometer 1M Ω			
51				

EV=Ej Vitrohm

SM7UCZ

Normal effektförbrukning = 46 watt



Trimning.

MF sida 4, 1C.

Osc.- o. förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

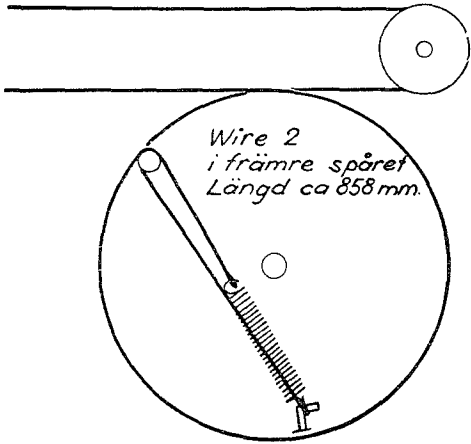
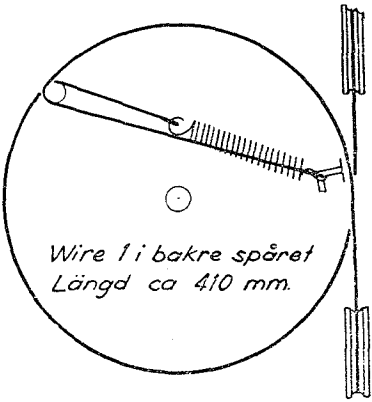
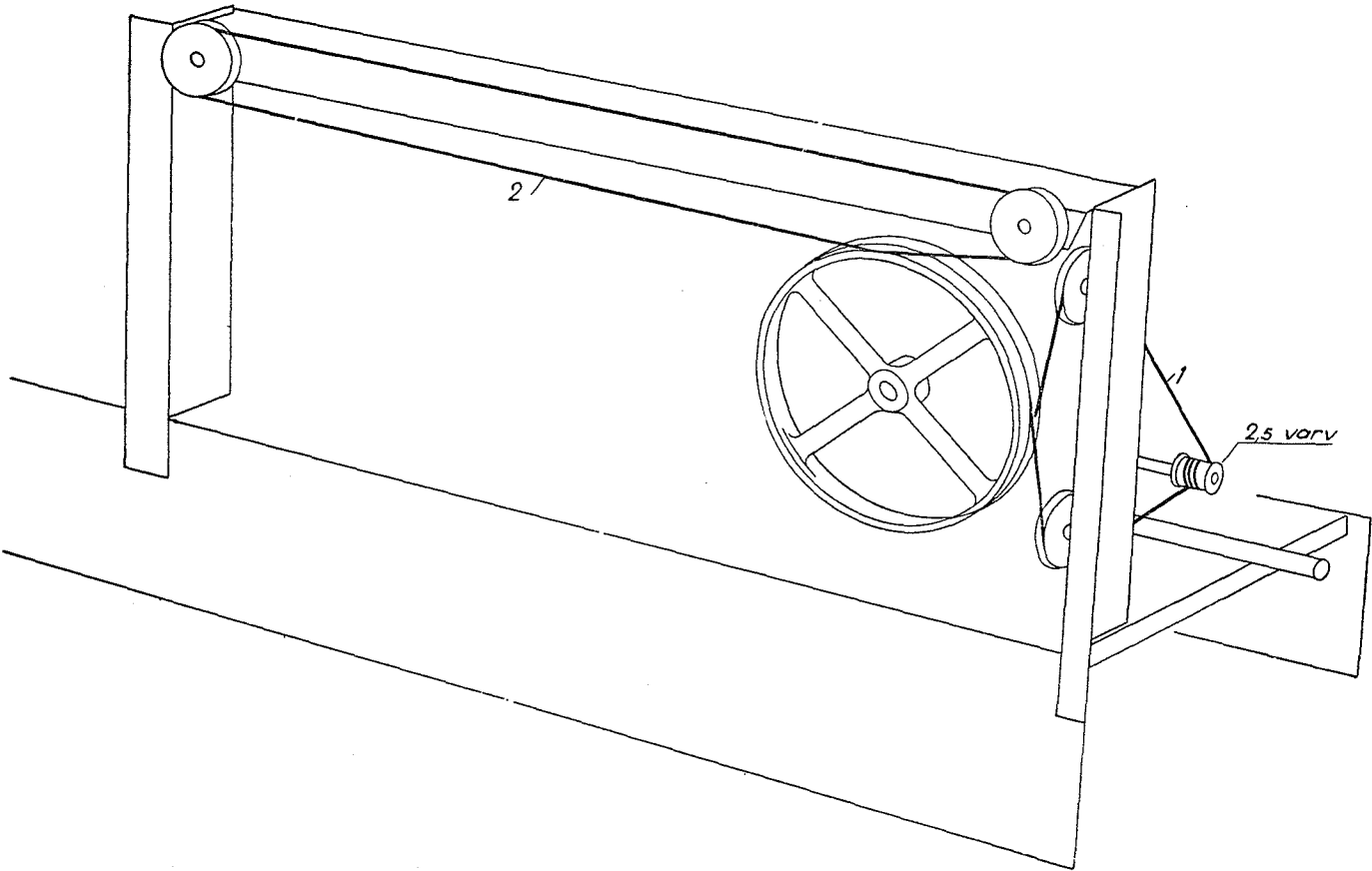
LUXOR RADIO AB

Motala

Alla spänningar äro uppmätta till chassiet.

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 74 W		
Datum	20/9 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C. Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 359

Skalwireplacering 74 W o. WL

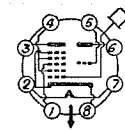


N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
14	" 2000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 200 Ω 0.5 W			EV
18	" 100 Ω 0.5 W			EV
19	" 25 Ω 0.5 W			Gh
20	" 15+10 Ω 0.5 W			Gh
21	Elytkond. 32+32 μ F 250 V			
22	" 30 μ F 15 V			
23	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
24	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000pF 1500 V			± 20 %
29	" 10000pF 1500 V			± 20 %
30	" 10000pF 1500 V			± 20 %
31	" 7000pF 1500 V			± 20 %
32	" 5000pF 3000 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 2000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 100pF 1500 V			± 20 %
46	" 100pF Keram.			± 20 %
47	" 50pF Keram.			± 10 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	" 20pF Keram.			± 20 %
50	" 15pF Keram.			± 20 %
51	Potentiometer 1 M Ω			
52				

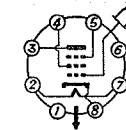
EV=Ej Vitrohm

SM7UCZ Vid 25 per ökas kond. 21 (x) med 32+32 μ F 250 V.

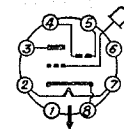
Sockelkoppling
sedd underifrån



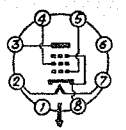
8J9SG



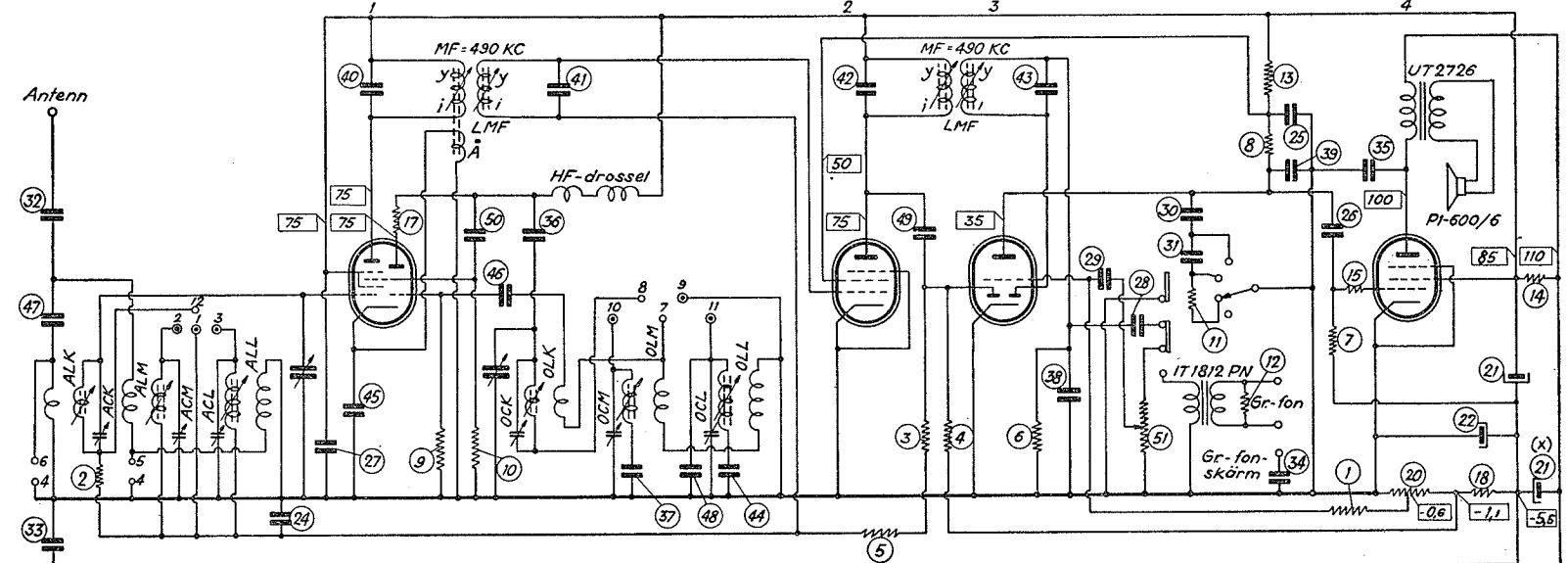
6K7G



6Q7G



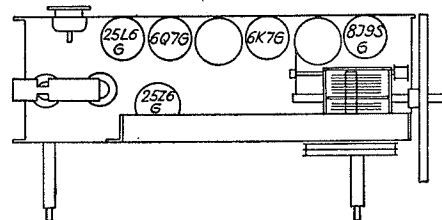
25L6G



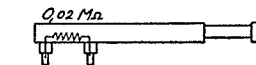
Omkopplarlagen												
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV	12	1	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MV	12	1	4	4	4	10	10	10	10	10	10	10
LV	12	1	4	4	4	11	11	11	11	11	11	11
Gr.						9	9	9	9	9	9	9

o Enkel kontaktfjäder
o Dubbel kontaktfjäder

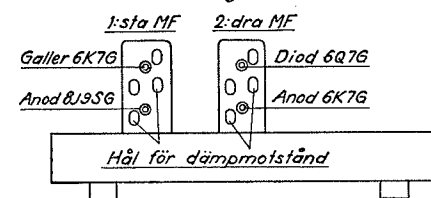
Rörplacering



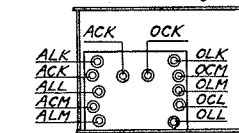
Dämpmotstånd mellanfrekvens



Trimmerplacering mellanfrekvens



Trimmerplacering avstämning



Apparatchassi sedd underifrån

• Alla spänningar uppmätta till chassiet

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvägsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning:

Vid 220 volt = 84 watt.

Vid 110 volt = 41 watt.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala.

Benämning:
KOPPLINGSSCHEMA 74 WL

Datum 5/10 1945

Ersätter ritn. N:o

Ritad av R. C.

Kop. E. G.

Skala

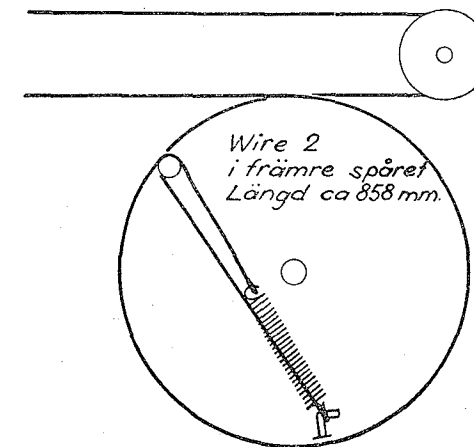
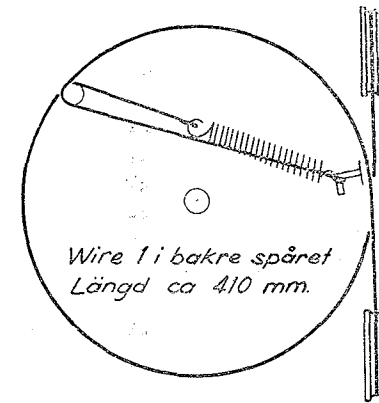
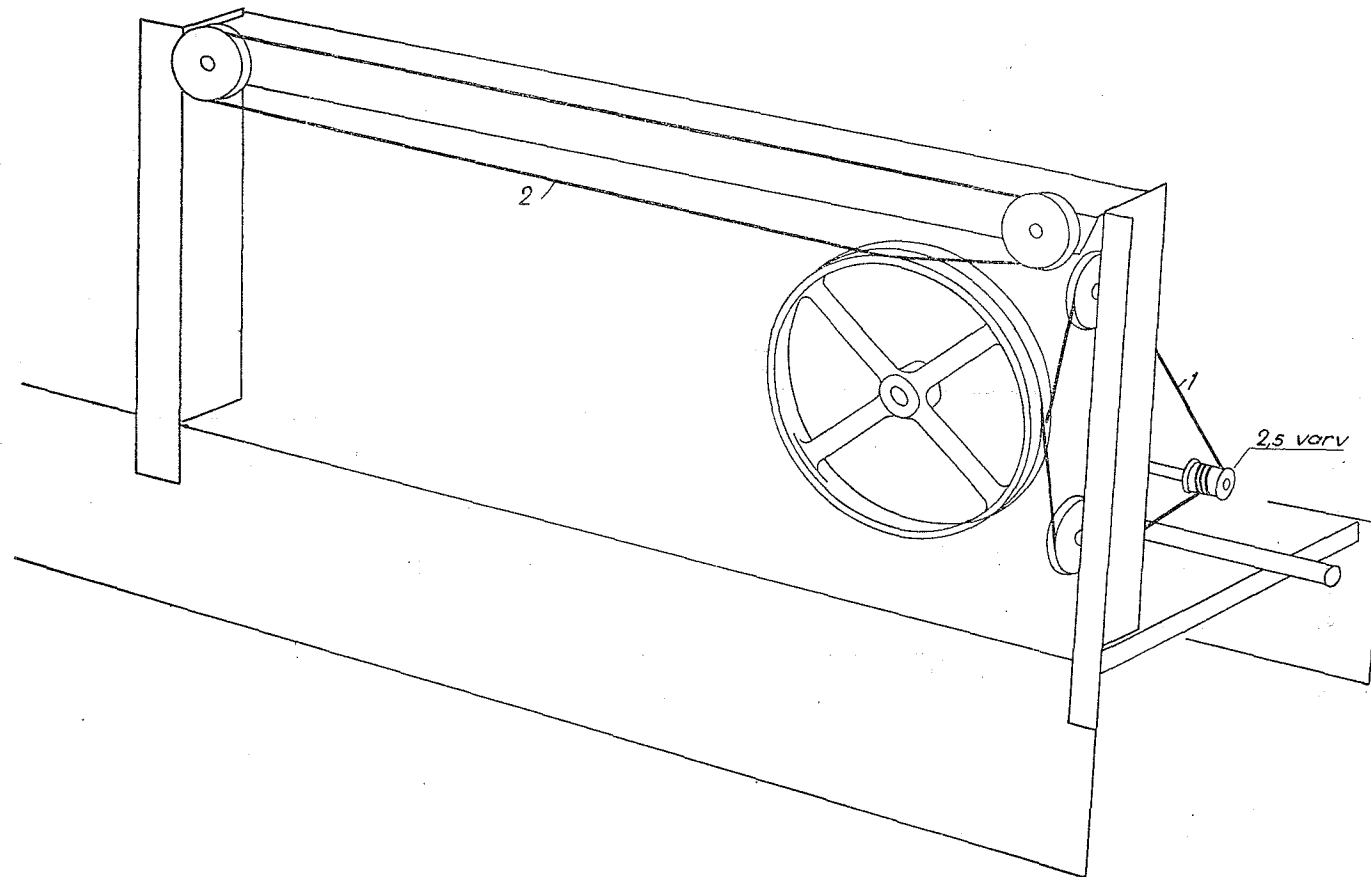
Godkänd av H. M.

Mått i m/m.

Luxor Radio A.B.
Motala

N:o K 360

Skolwireplacering 74 WoWL



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 5 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 0.5 MΩ 0.5 W			EV
6	" 0.5 MΩ 0.5 W			EV
7	" 0.25 MΩ 0.5 W			EV
8	" 0.25 MΩ 0.5 W			
9	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
10	" 0.15 MΩ 0.5 W			EV
11	" 0.1 MΩ 0.5 W			
12	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
13	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
14	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
15	" 0.05 MΩ 0.5 W			
16	" 0.03 MΩ 0.5 W			
17	" 3000 Ω 0.5 W			EV
18	" 1000 Ω 0.5 W			
19	" 200 Ω 0.5 W			
20	" 0.05 MΩ 1 W			EV
21	" 0.02 MΩ 1 W			EV
22	" 2000 Ω 1 W			EV
23	" 100 Ω 1 W			
24	" 0.02 MΩ 2 W			EV
25	" 15+20 Ω			Gh
26	" 4.5 Ω			Gh
27	Elytkond. 50 μF 12 V			
28	" 16+8 μF 450 V			
29	" 16 μF 450 V			
30	" 10 μF 12 V			
31	Kond. 0.1 μF 1500 V			+20 %
32	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
33	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
34	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
35	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
36	" 20000 pF 1500 V			+20 %
37	" 20000 pF 1500 V			+20 %
38	" 20000 pF 1500 V			+20 %
39	" 10000 pF 1500 V			+20 %
40	" 10000 pF 1500 V			+20 %
41	" 5000 pF 1500 V			+20 %
42	" 5000 pF 3000 V			+20 %
43	" 5000 pF 3000 V			+20 %
44	" 2000 pF 1500 V			+20 %
45	" 2000 pF 3000 V			+20 %
46	" 1000 pF 1500 V			+20 %
47	" 1000 pF 1500 V			+20 %
48	" 1000 pF 1500 V			+20 %
49	" 700 pF 1500 V			+20 %
50	" 500 pF 1500 V			+20 %
51	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
52	" 200 pF 1500 V			+20 %
53	" 200 pF 1500 V			+20 %
54	" 200 pF Keram.			+10 %
55	" 175 pF Glimm.			+5 %
56	" 175 pF Glimm.			+5 %
57	" 175 pF Glimm.			+5 %
58	" 175 pF Glimm.			+5 %
59	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
60	" 100 pF 1500 V			+20 %
61	" 100 pF Keram.			+10 %
62	" 50 pF Keram.			+10 %
63	" 50 pF Keram.			+10 %
64	" 35 pF Keram.			+10 %
65	" 20 pF Keram.			+10 %
66	" 20 pF Keram.			+10 %
67	" 15 pF Keram.			+20 %
68	Potentiometer 1 MΩ			
69				
70				

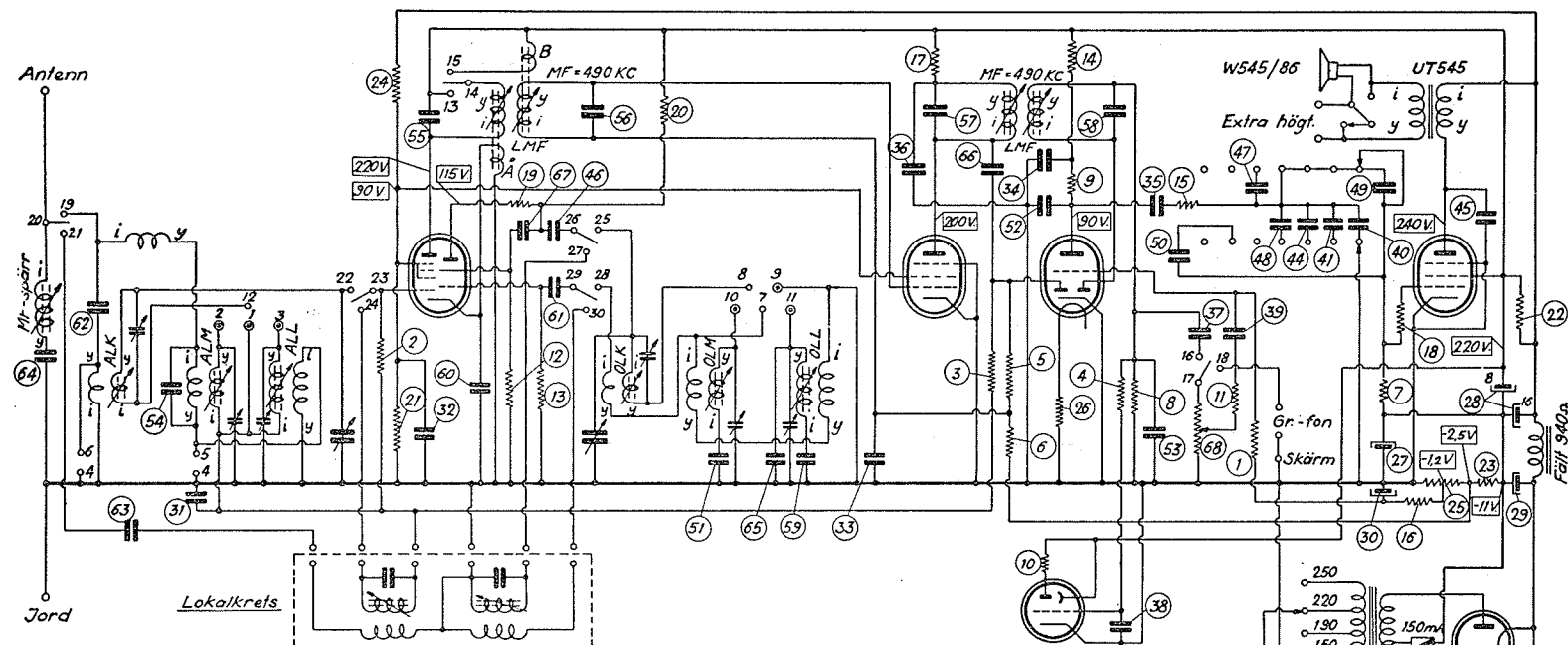
Sockelkoppling
sedd underifrån

6J9SG

6K7G

6Q7G

6V6G

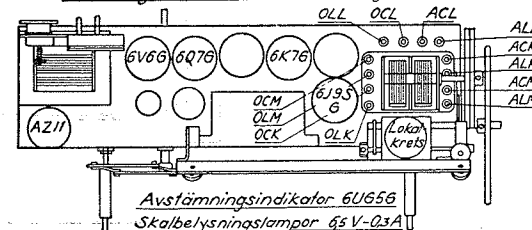


Omkopplarelägen																													
Våglängdsomkopplare										Bandström										Lokal - distansomkopplare									
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Kont. nr	19	20	21	22	23	24	25	26	27
KV	12	1		4	9	9							15	16	16	16	16	16	16	Lokal	27	24	27	27	30				
MV	12	1		4	10	10							13	15	15	15	15	15	15	Distans	19	22	25	25	26				
LV													13	15	15	15	15	15	15										
Gr-fon													13	15	15	15	15	15	15										
Lokal	12	1		4									13	15	15	15	15	15	15										

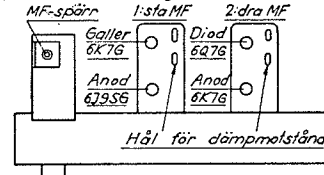
Primärsäkringar x	
Spänning	Säkring
100 - 110 V	700 mA
125 - 135 V	600 mA
150 - 190 V	500 mA
220 - 230 V	400 mA

o Dubbel kontaktfjäder
o Enkel kontaktfjäder

Placering av rör och avstämningstrimmar



Trimmerplacering mellanfrekvens



Ändringar vid 25 per.
Nättransf. TA97-25
Högtalare PN545/8
Fältspolen 940a ersättes
med drossel DF 707

Dämpmotstånd mellanfrekvens
0,02 MΩ

Trimning:

MF: sida 4, 1C.

Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 78 W		
Datum	17/10 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 361

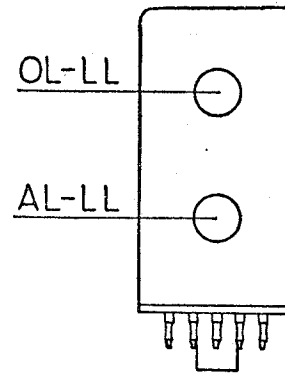
Alla spänningar äro uppmätta till chassiet.

Normal effektförbrukning=70 watt.
SM7UCZ

LOKALKRETS.

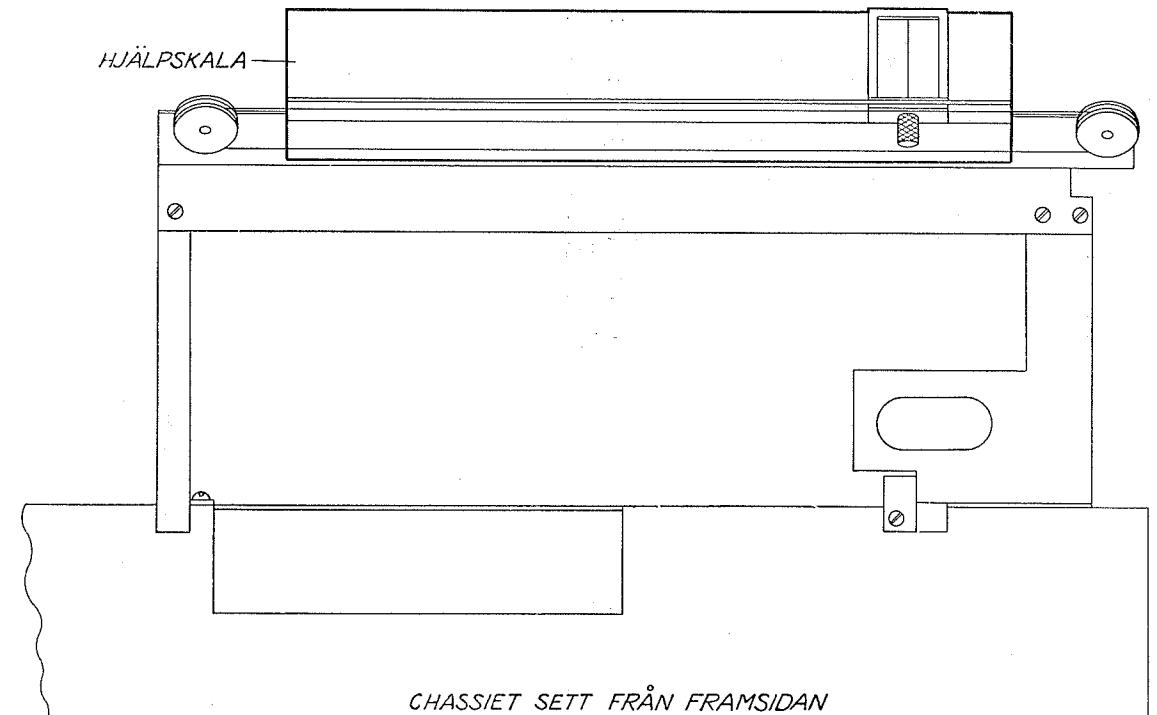
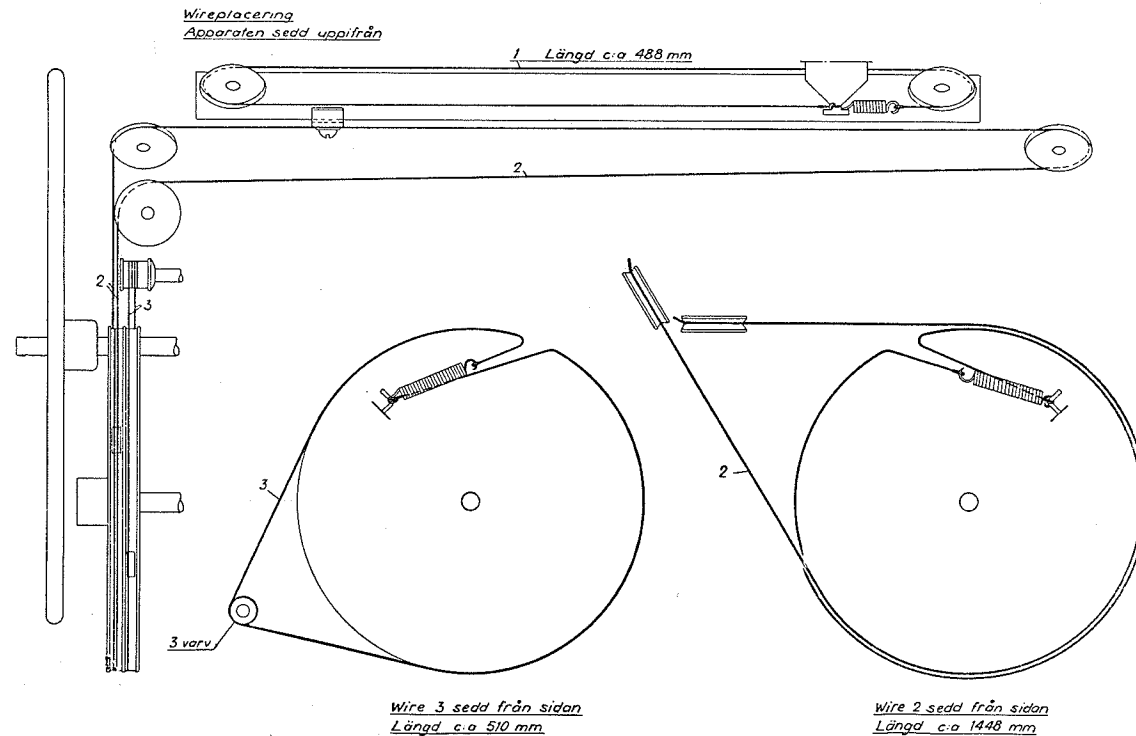
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

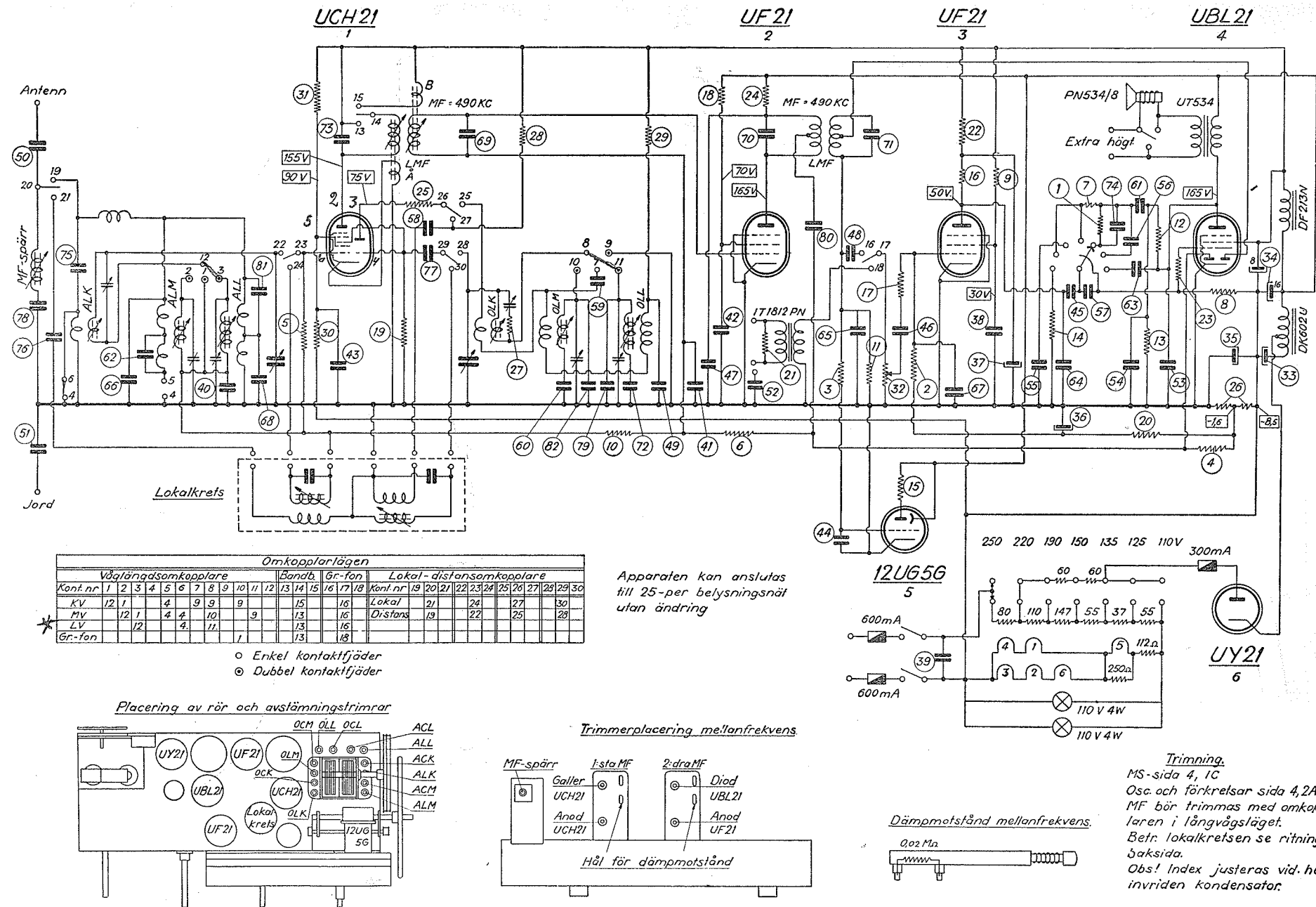


För att underlätta trimning av oscillator och förkretsar kan en hjälpskala användas, vilken fastsättes enligt nedanstående figur.

WIREPLACERING



N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			EV
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 1 MΩ 0.5 W			
7	" 1 MΩ 0.5 W			
8	" 0.5 MΩ 0.5 W			
9	" 0.4 MΩ 0.5 W			EV
10	" 0.3 MΩ 0.5 W			
11	" 0.25 MΩ 0.5 W			EV
12	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
13	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
14	" 0.1 MΩ 0.5 W			
15	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
16	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
17	" 0.1 MΩ 0.5 W			
18	" 0.06 MΩ 0.5 W			EV
19	" 0.03 MΩ 0.5 W			EV
20	" 0.03 MΩ 0.5 W			
21	" 0.02 MΩ 0.5 W			
22	" 5000 Ω 0.5 W			EV
23	" 1000 Ω 0.5 W			
24	" 1000 Ω 0.5 W			
25	" 250 Ω 0.5 W			
26	" 18+85 Ω 0.5 W			Gh
27	" 50 Ω 0.5 W			
28	" 0.02 MΩ 1 W			EV
29	" 0.02 MΩ 1 W			EV
30	" 0.015 MΩ 1 W			EV
31	" 6000 Ω 1 W			EV
32	Potentiometer 1 MΩ			
33	Elytkond. 32 μF 350 V			
34	" 16+8 μF 350 V			
35	" 10 μF 25 V			
36	" 10 μF 12 V			
37	" 4 μF 350 V			
38	Kond. 0.25 μF 1500 V			±20 %
39	" 0.1 μF 3000 V			±10 %
40	" 0.1 μF 1500 V			±20 %
41	" 50000 pF 1500 V			±20 %
42	" 50000 pF 1500 V			±20 %
43	" 50000 pF 1500 V			±20 %
44	" 50000 pF 1500 V			±20 %
45	" 50000 pF 1500 V			±20 %
46	" 20000 pF 1500 V			±20 %
47	" 20000 pF 1500 V			±20 %
48	" 20000 pF 1500 V			±20 %
49	" 10000 pF 1500 V			±20 %
50	" 5000 pF 3000 V			±20 %
51	" 5000 pF 3000 V			±20 %
52	" 5000 pF 3000 V			±20 %
53	" 5000 pF 2000 V			±20 %
54	" 1000 pF 1500 V			±20 %
55	" 1000 pF 1500 V			±20 %
56	" 700 pF 1500 V			±20 %
57	" 700 pF 1500 V			±20 %
58	" 500 pF 1500 V			±20 %
59	" 500 pF 1500 V			±20 %
60	" 495 pF Glimm.			±2.5 %
61	" 400 pF 1500 V			±20 %
62	" 400 pF 1500 V			±20 %
63	" 200 pF 1500 V			±20 %
64	" 200 pF 1500 V			±20 %
65	" 200 pF 1500 V			±20 %
66	" 200 pF Keram.			±10 %
67	" 200 pF Keram.			±10 %
68	" 200 pF Keram.			±10 %
69	" 190 pF Glimm.			±5 %
70	" 190 pF Glimm.			±5 %
71	" 190 pF Glimm.			±5 %
72	" 153 pF Glimm.			±2.5 %
73	" 110 pF Glimm.			±5 %
74	" 100 pF 1500 V			±20 %
75	" 50 pF Keram.			±10 %
76	" 50 pF Keram.			±10 %
77	" 50 pF Keram.			±10 %
78	" 35 pF Keram.			±10 %
79	" 20 pF Keram.			±20 %
80	" 20 pF Keram.			±10 %
81	" 15 pF Keram.			±20 %
82	SM7UCZ 10 pF Keram.			±20 %

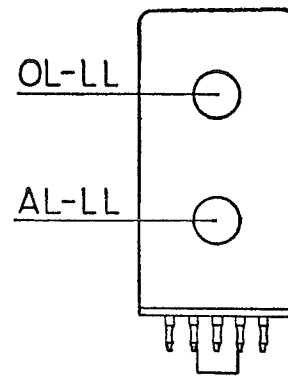


Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 97 WL		
Datum	23/11 1944	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 340

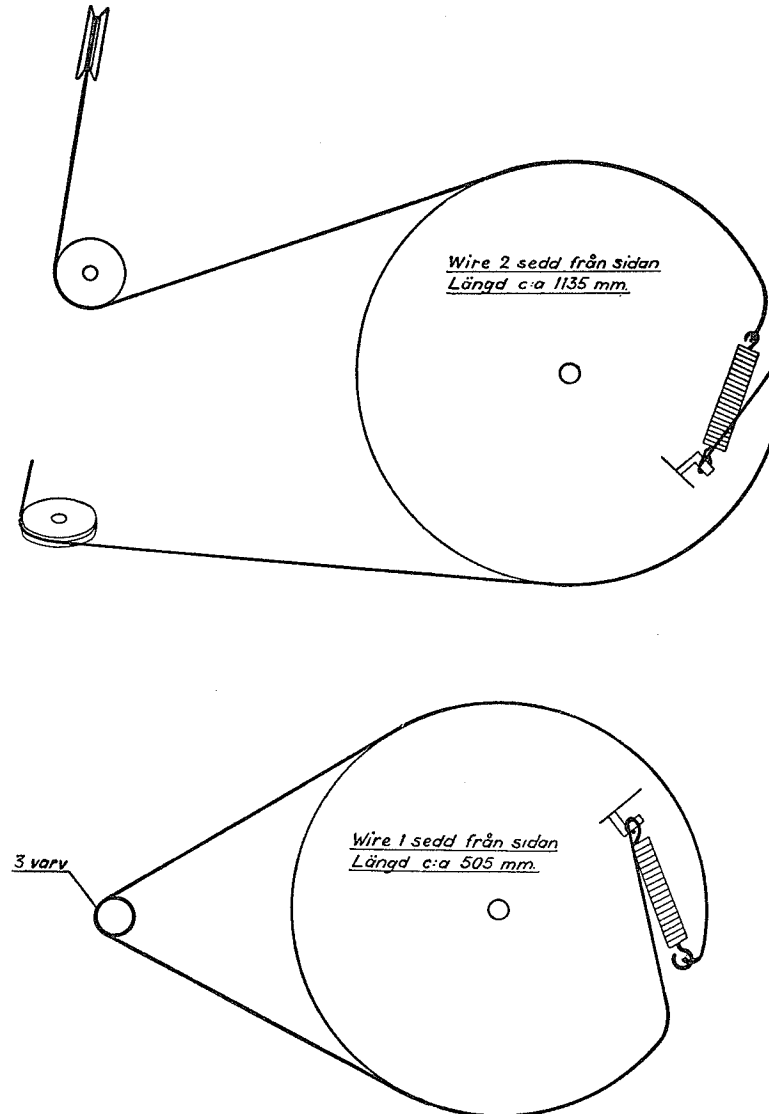
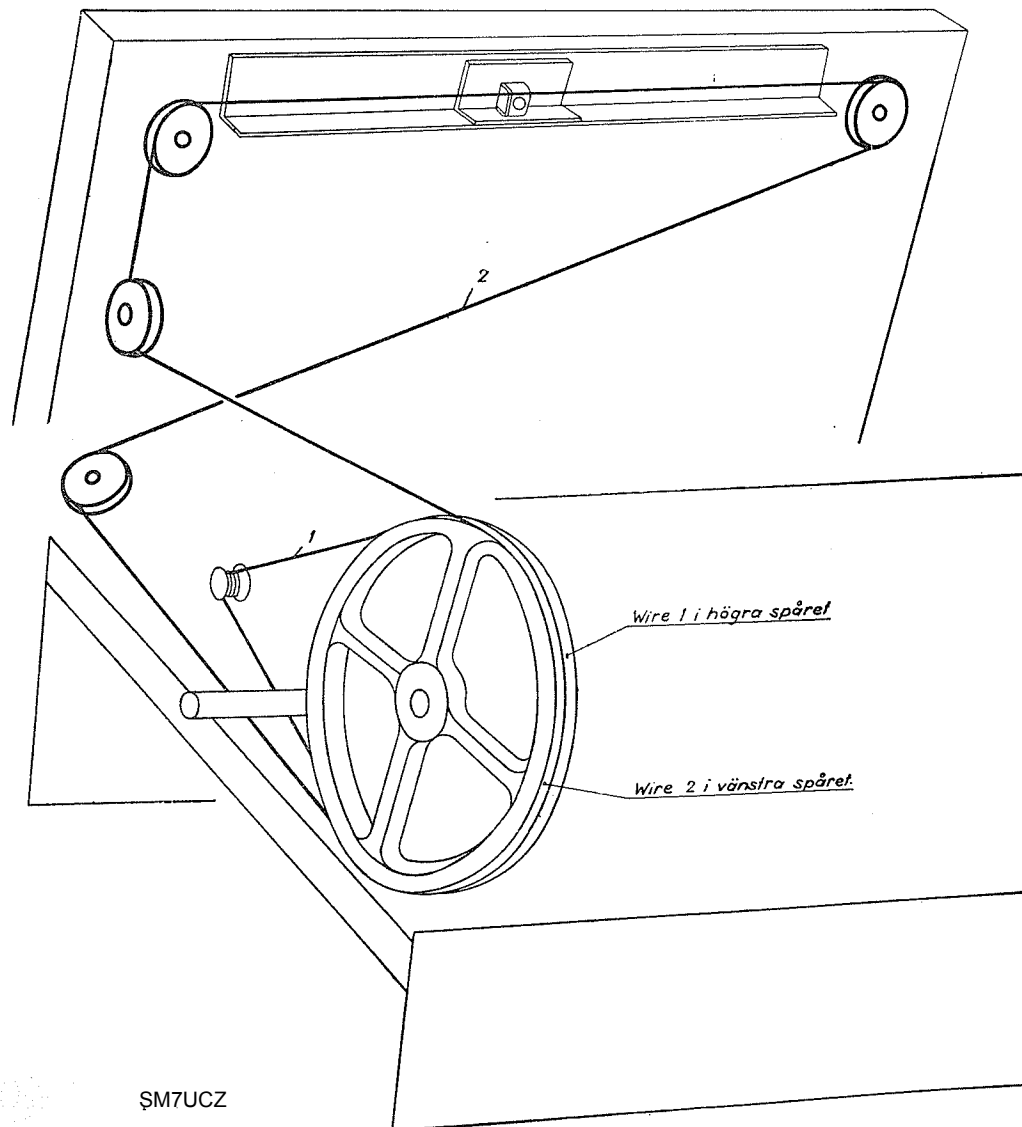
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



Wireplacering

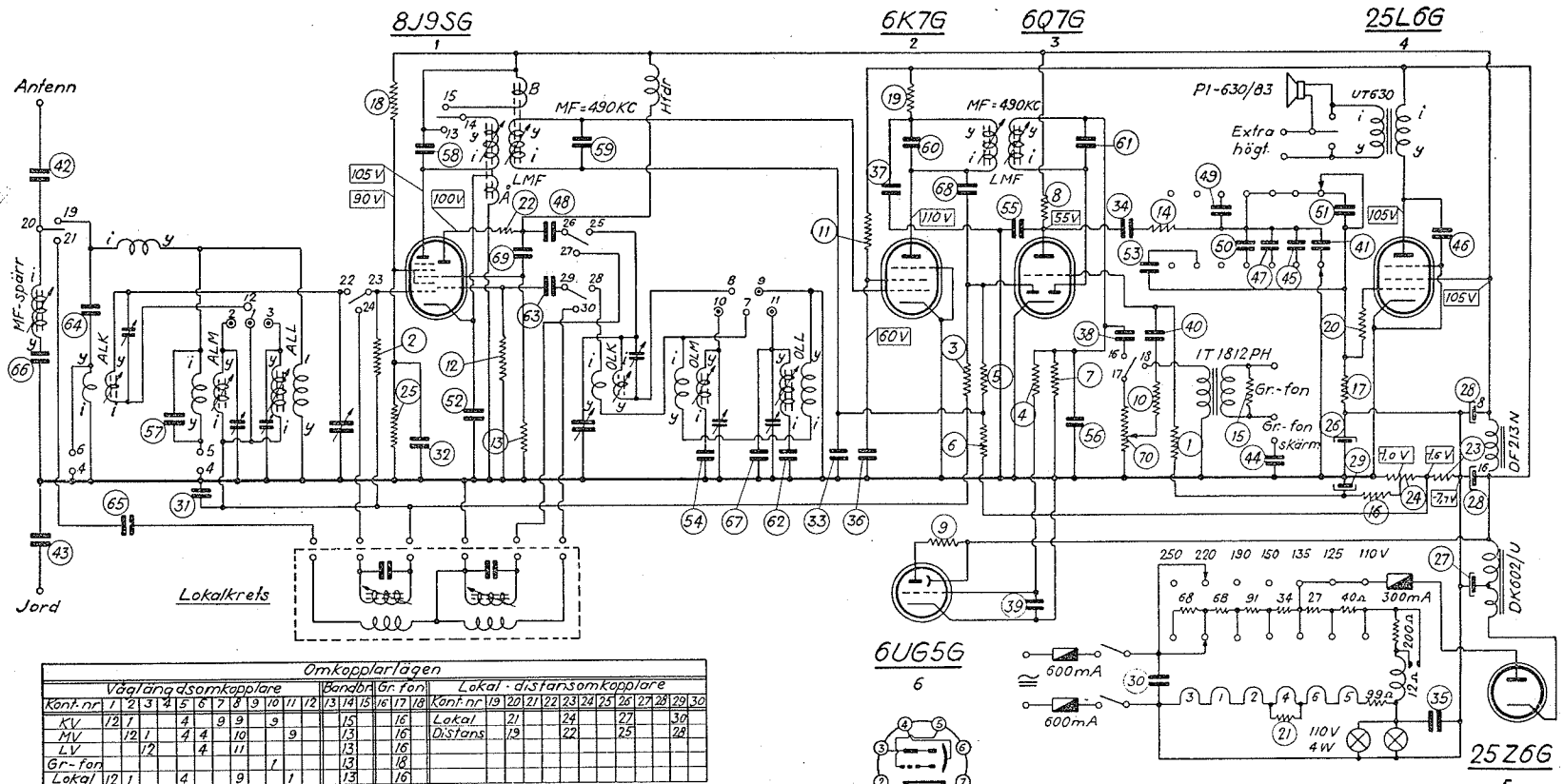
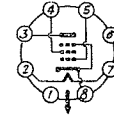
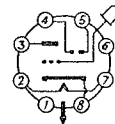
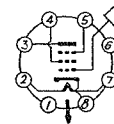
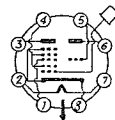


N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 2 MΩ 0.5 W			
2	" 1 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 0.5 MΩ 0.5 W			EV
6	" 0.5 MΩ 0.5 W			EV
7	" 0.25 MΩ 0.5 W			EV
8	" 0.2 MΩ 0.5 W			EV
9	" 0.1 MΩ 0.5 W			EV
10	" 0.1 MΩ 0.5 W			
11	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
12	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
13	" 0.05 MΩ 0.5 W			EV
14	" 0.05 MΩ 0.5 W			
15	" 0.05 MΩ 0.5 W			
16	" 0.03 MΩ 0.5 W			
17	" 0.25 MΩ 0.5 W			
18	" 5000 Ω 0.5 W			EV
19	" 1000 Ω 0.5 W			
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 1000 Ω 0.5 W			
22	" 200 Ω 0.5 W			
23	" 100 Ω 0.5 W			
24	" 15+10 Ω			Gh
25	" 0.015 MΩ 1 W			EV
26	Elytkond. 25 μF 12 V			
27	" 32 μF 200 V			
28	" 16+8 μF 200 V			
29	" 10 μF 12 V			
30	Kond. 0.1 μF 3000 V			+20 %
31	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
32	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
33	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
34	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
35	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
36	" 20000 pF 1500 V			+20 %
37	" 20000 pF 1500 V			+20 %
38	" 20000 pF 1500 V			+20 %
39	" 20000 pF 1500 V			+20 %
40	" 10000 pF 1500 V			+20 %
41	" 10000 pF 1500 V			+20 %
42	" 5000 pF 3000 V			+20 %
43	" 5000 pF 3000 V			+20 %
44	" 5000 pF 3000 V			+20 %
45	" 5000 pF 1500 V			+20 %
46	" 5000 pF 1500 V			+20 %
47	" 2000 pF 1500 V			+20 %
48	" 1000 pF 1500 V			+20 %
49	" 1000 pF 1500 V			+20 %
50	" 1000 pF 1500 V			+20 %
51	" 700 pF 1500 V			+20 %
52	" 500 pF 1500 V			+20 %
53	" 500 pF 1500 V			+20 %
54	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
55	" 200 pF 1500 V			+20 %
56	" 200 pF 1500 V			+20 %
57	" 200 pF Keram.			+20 %
58	" 175 pF Glimm.			+5 %
59	" 175 pF Glimm.			+5 %
60	" 175 pF Glimm.			+5 %
61	" 175 pF Glimm.			+5 %
62	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
63	" 100 pF Keram.			+10 %
64	" 50 pF Keram.			+10 %
65	" 50 pF Keram.			+10 %
66	" 35 pF Keram.			+10 %
67	" 20 pF Keram.			+10 %
68	" 20 pF Keram.			+10 %
69	" 15 pF Keram.			+20 %
70	Potentiometer 1 MΩ			
71				
72				

EV=Ej vitrohm

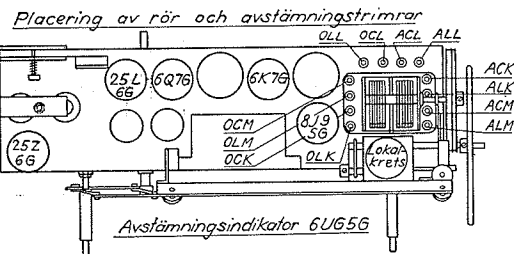
Alla spänningar äro uppmätta till chassiet.
SM7UCZ

Socketkoppling
sedd underifrån



Omkopplarslagen											
Våglängdsomkopplare						Lokal · distansomkopplare					
Kont.nr	1	2	3	4	5	Kont.nr	19	20	21	22	23
KV	1	2	3	4	5	Kont.nr	21	22	23	24	25
MV	1	2	3	4	5	Lokal	21	22	23	24	25
LV	1	2	3	4	5	Distans	21	22	23	24	25
Gr-fon	1	2	3	4	5						
Lokal	1	2	3	4	5						

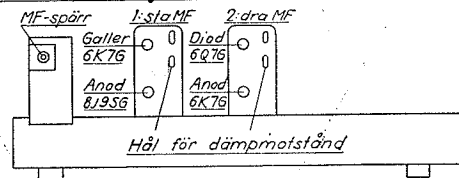
○ Dubbel kontaktfjäder
○ Enkel kontaktfjäder



Trimning:

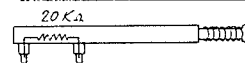
MF: sida 4, 1C
Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B.
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.
Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

Trimmerplacering mellanfrekvens



Normal effektförbrukning
vid 220 V = 86 W
vid 110 V = 47 W

Dämpmotstånd mellanfrekvens



Ändring vid 25 per.
Elyt nr 28 på 8 μF
ökas med 75 μF

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 78 WL		
Datum	4/12 1945	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 362

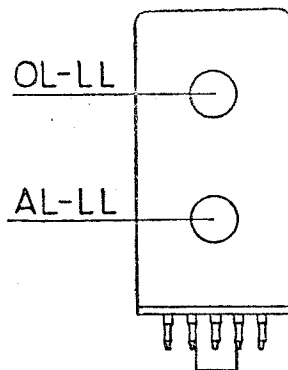
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

LOKALKRETS.

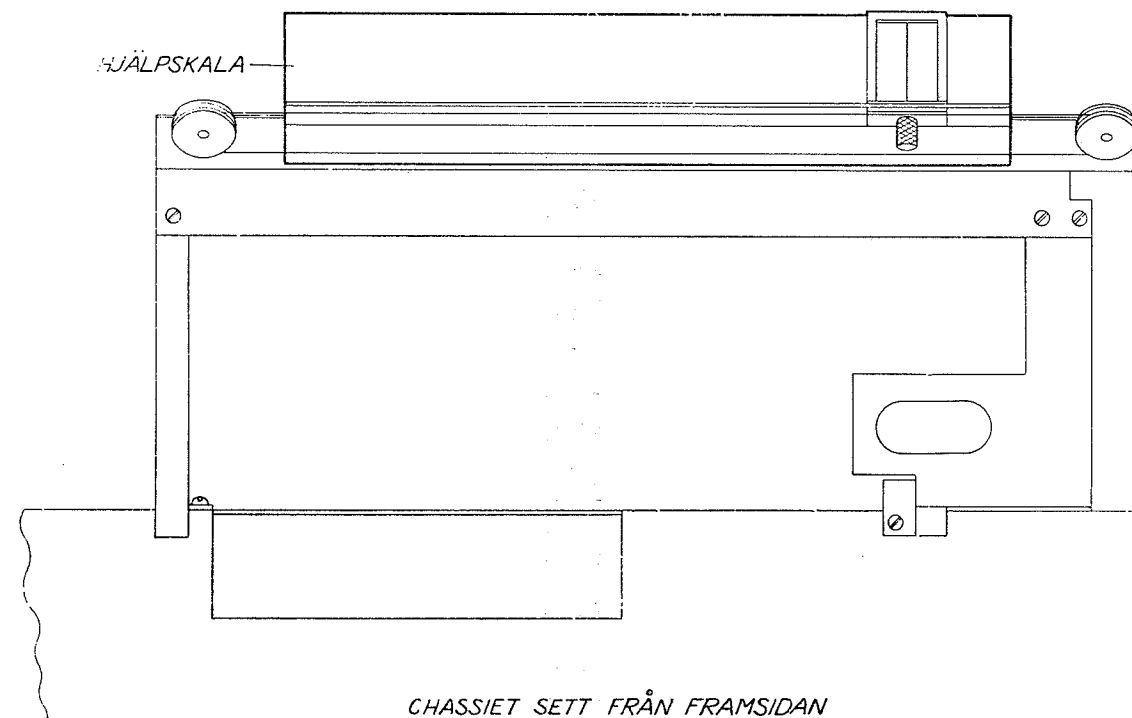
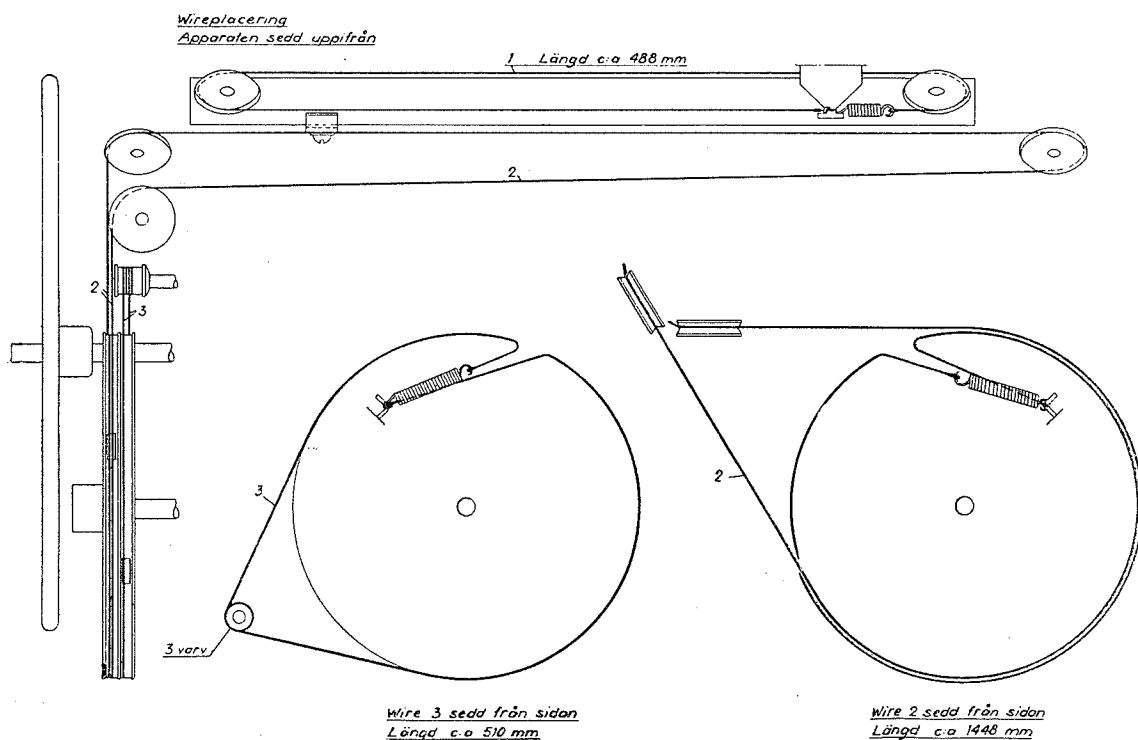
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d.v.s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

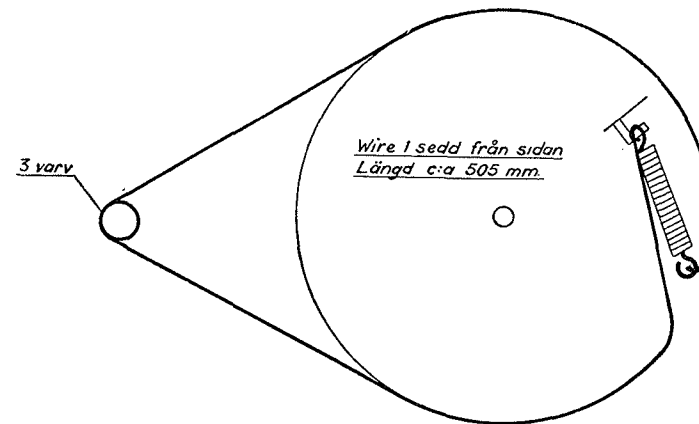
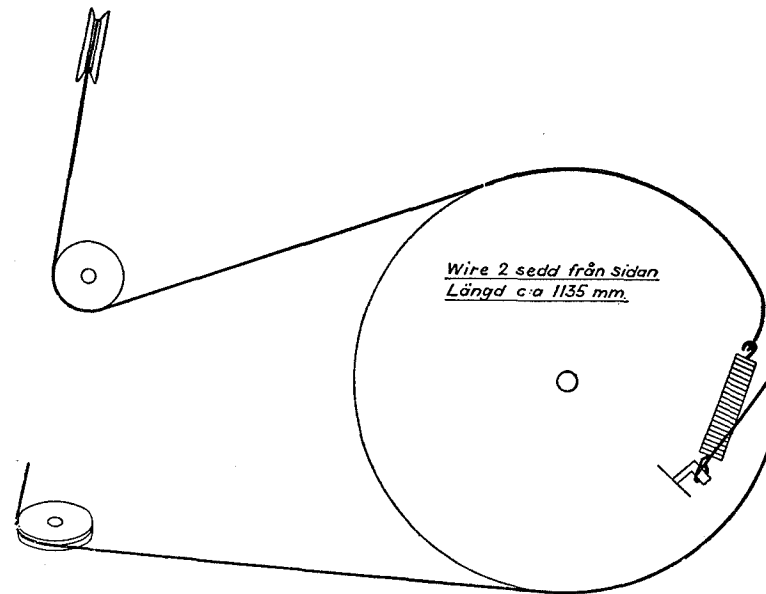
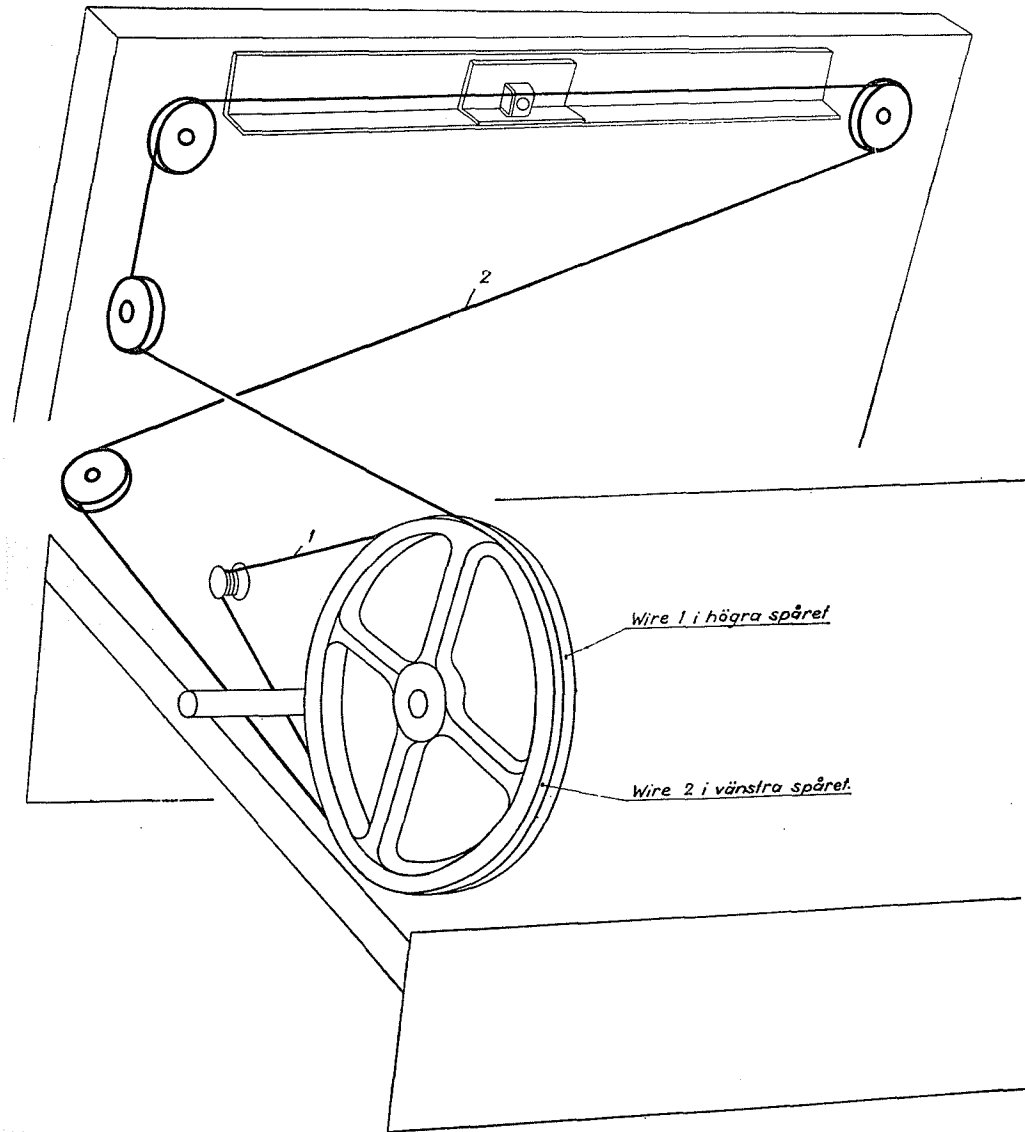


För att underlätta trimning av oscillator och förkretsar kan en hjälpskala användas, vilken fastsättes enligt nedanstående figur.

WIREPLACERING



WIREPLACERING



TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDENA MED
BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

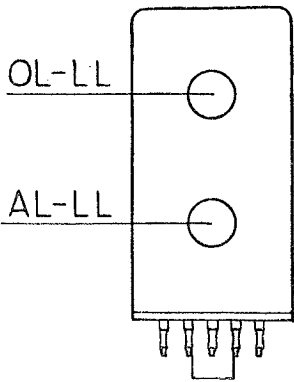
1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med stationsnamnet, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrides mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsökes en kortvågstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena. Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

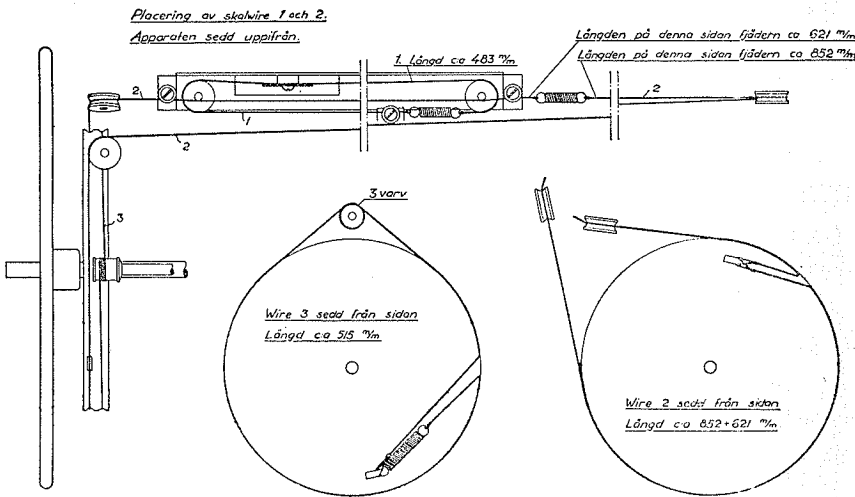
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

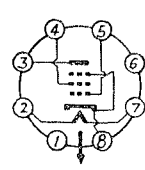
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



Skalwire-
placering



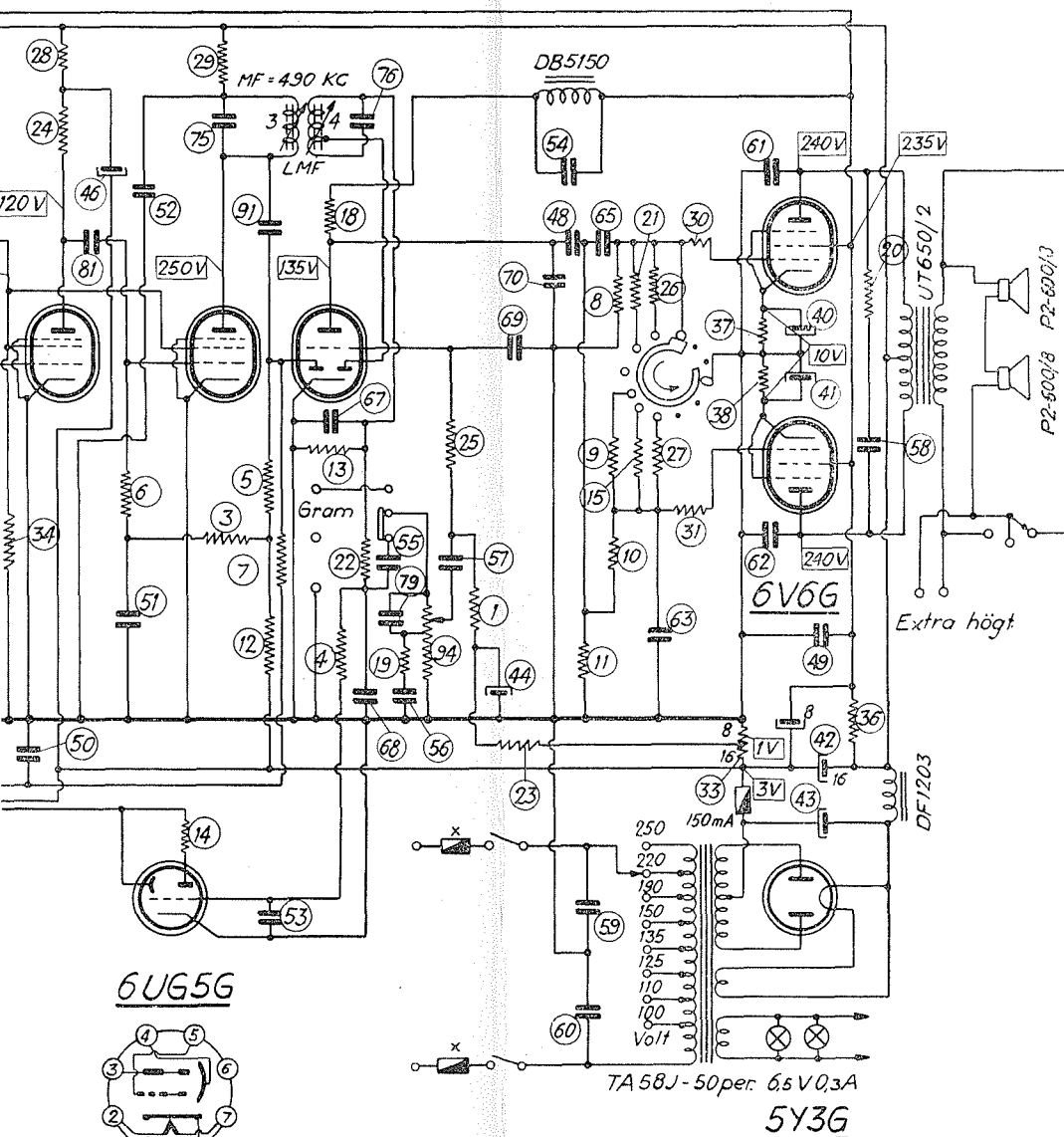
Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 59 W			
Datum	14/1 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 369



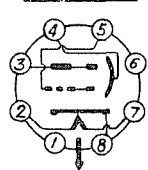
6K7G

6K7G 6Q7G

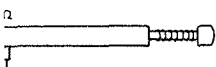
6V6G



6UG5G



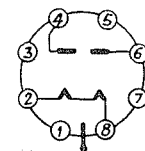
notstånd mellanfrekvens



SM7UCZ

21, avsedd för 25 per. ersättes TA58J-50 per. mot TA58J-25 per.

Primärsäkningar x	
Säkring	Spänning
10 Amp	100 - 110 V
800 mA	125 - 135 V
700 mA	150 - 190 V
600 mA	220 - 250 V



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.7M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.5M Ω 0.5 W			
9	" 0.5M Ω 0.5 W			
10	" 0.3M Ω 0.5 W			
11	" 0.3M Ω 0.5 W			
12	" 0.25M Ω 0.5 W			
13	" 0.25M Ω 0.5 W			
14	" 0.15M Ω 0.5 W			
15	" 0.1M Ω 0.5 W			
16	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
17	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
18	" 0.05M Ω 0.5 W			
19	" 0.05M Ω 0.5 W			
20	" 0.05M Ω 0.5 W			
21	" 0.04M Ω 0.5 W			
22	" 0.03M Ω 0.5 W			
23	" 0.03M Ω 0.5 W			
24	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
25	" 0.02M Ω 0.5 W			
26	" 0.01M Ω 0.5 W			
27	" 0.01M Ω 0.5 W			
28	" 5000 Ω 0.5 W			EV
29	" 3000 Ω 0.5 W			EV
30	" 1000 Ω 0.5 W			
31	" 1000 Ω 0.5 W			
32	" 200 Ω 0.5 W			
33	" 8+16 Ω			Gh
34	" 0.02M Ω 1 W			
35	" 0.03M Ω 1 W			
36	" 2000 Ω 1 W			
37	" 240 Ω 1 W			EV
38	" 240 Ω 1 W			EV
39	" 0.02 Ω 2 W			EV
40	Elyt. kond. 50 μ F 12 V			
41	" 50 μ F 12 V			
42	" 16+8 μ F 400 V			
43	" 16 μ F 400 V			
44	" 10 μ F 12 V			
45	" 4 μ F 350 V			
46	" 4 μ F 350 V			
47	Kondensator 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
48	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
49	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
50	" 50000pF 1500 V			± 20 %
51	" 50000pF 1500 V			± 20 %
52	" 50000pF 1500 V			± 20 %
53	" 50000pF 1500 V			± 20 %
54	" 50000pF 1500 V			± 20 %
55	" 20000pF 1500 V			± 20 %
56	" 10000pF 1500 V			± 20 %
57	" 5000pF 1500 V			± 20 %
58	" 5000pF 1500 V			± 20 %
59	" 5000pF 3000 V			± 20 %
60	" 5000pF 3000 V			± 20 %

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
61	" 2000pF 2000 V			±20 %
62	" 2000pF 2000 V			±20 %
63	" 1500pF 1500 V			±20 %
64	" 1000pF 1500 V			±20 %
65	" 1000pF 1500 V			±20 %
66	" 495pF Glimm.			±2.5 %
67	" 200pF 1500 V			±20 %
68	" 200pF 1500 V			±20 %
69	" 200pF 1500 V			±20 %
70	" 200pF 1500 V			±20 %
71	" 200pF Keram.			±10 %
72	" 200pF Keram.			±10 %
73	" 175pF Glimm.			± 5 %
74	" 175pF Glimm.			± 5 %
75	" 175pF Glimm.			± 5 %
76	" 175pF Glimm.			± 5 %
77	" 153pF Glimm.			±2.5 %
78	" 150pF Keram.			±10 %
79	" 100pF 1500 V			±20 %
80	" 100pF Keram.			±10 %
81	" 100pF Keram.			±10 %
82	" 70pF Keram.			± 5 %
83	" 70pF Keram.			± 5 %
84	" 70pF Keram.			± 5 %
85	" 60pF Keram.			± 5 %
86	" 50pF Keram.			±10 %
87	" 50pF Keram.			±2.5 %
88	" 50pF Keram.			±2.5 %
89	" 35pF Keram.			±10 %
90	" 20pF Keram.			±10 %
91	" 20pF Keram.			±10 %
92	" 15pF Keram.			±20 %
93	" 15pF Keram.			±20 %
94	Potentiometer 1M Ω			

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 59 W		
Datum	14/1 1946	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 369

Sockelkoppling
sedd underifrån

6J9SG

6K7G

6K7G

6Q7G

6V6G

Trimning

MF sida 4, IC. Osc. o förkretsar
ö LV, MV och KV sida 4, 2A-2B

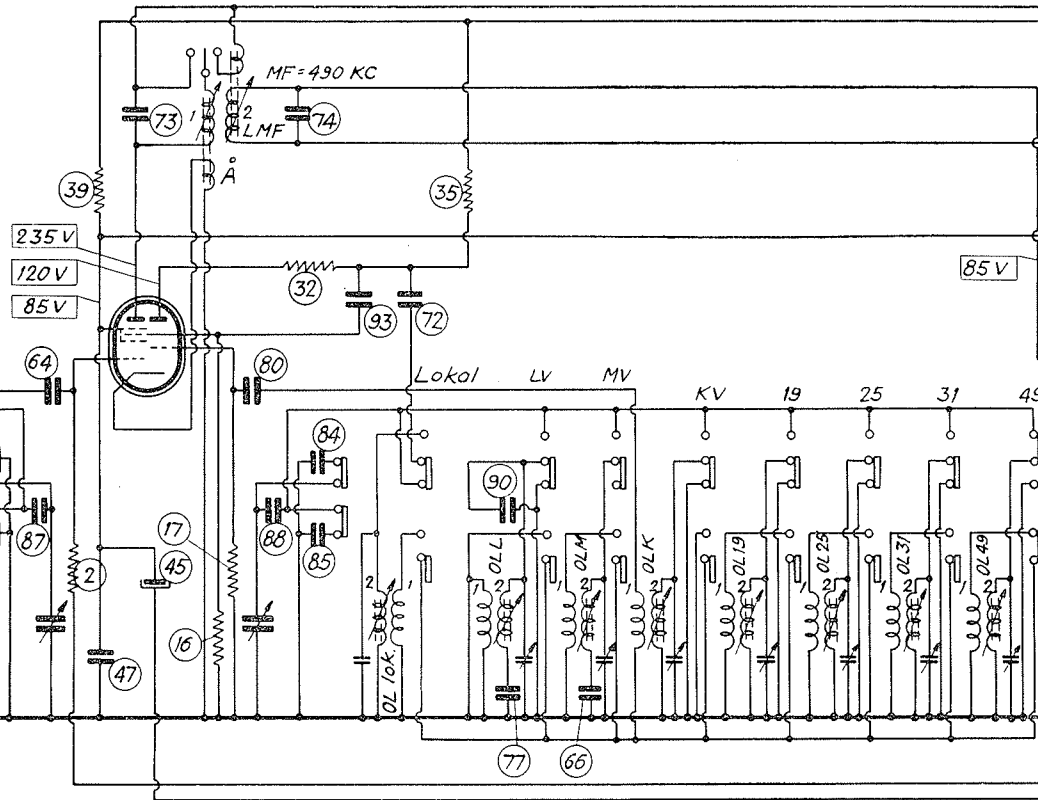
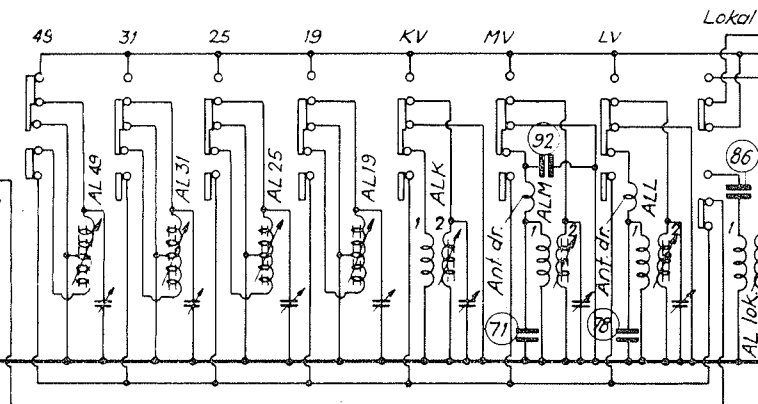
Betr. lokalkretsen och band-
spridningsområdena se sche-
mats baksida. MF bör trimmas

med omkopplaren i långvågsläget.

Obs! Index justeras vid helt
invriden kondensator.

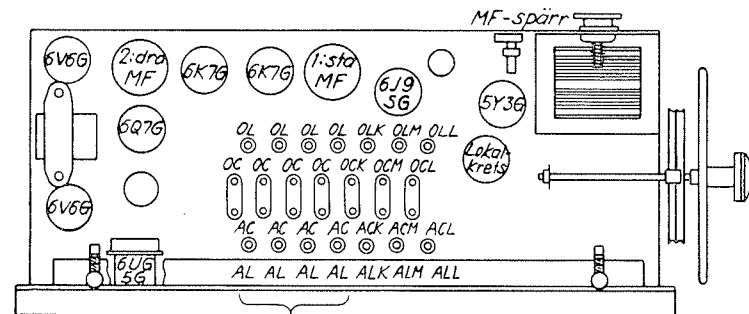
Antenn

Jord



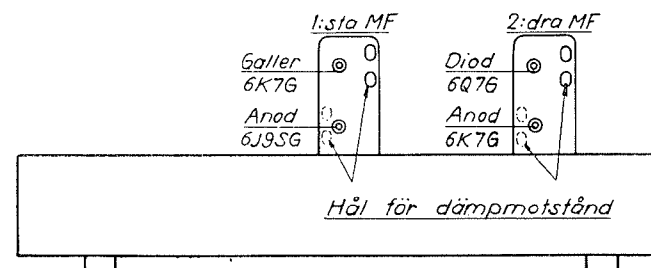
Normal effektförbrukning = 78 W

Placering av rör och avstämningstrimrar



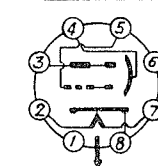
Trimrar för bandspridningsområdena

Trimmerplacering mellanfrekvens

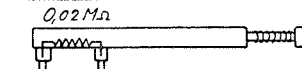


Hål för dämpmotstånd

6UG5G

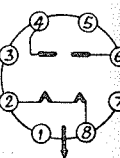


Dämpmotstånd mellanfrekvens



Primärsäkringar x	Säkring	Spänning
10 Amp	100 - 110 V	
800 mA	125 - 135 V	
700 mA	150 - 190 V	
600 mA	220 - 250 V	

5Y3G



Vid apparat, avsedd för 25 per. ersättes TA58J-50 per. mot TA58J-25 per.

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDEN MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med stationsnamnet, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena. Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

LOKALKRETS.

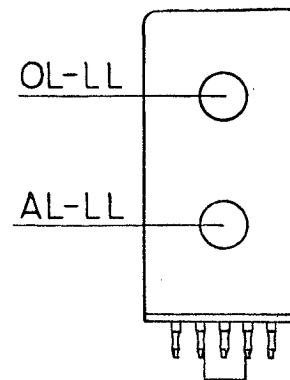
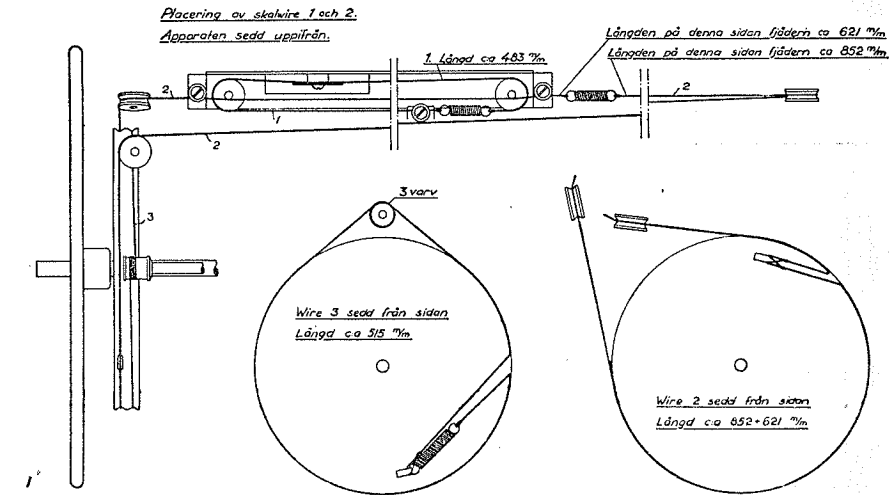
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhållet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhållet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

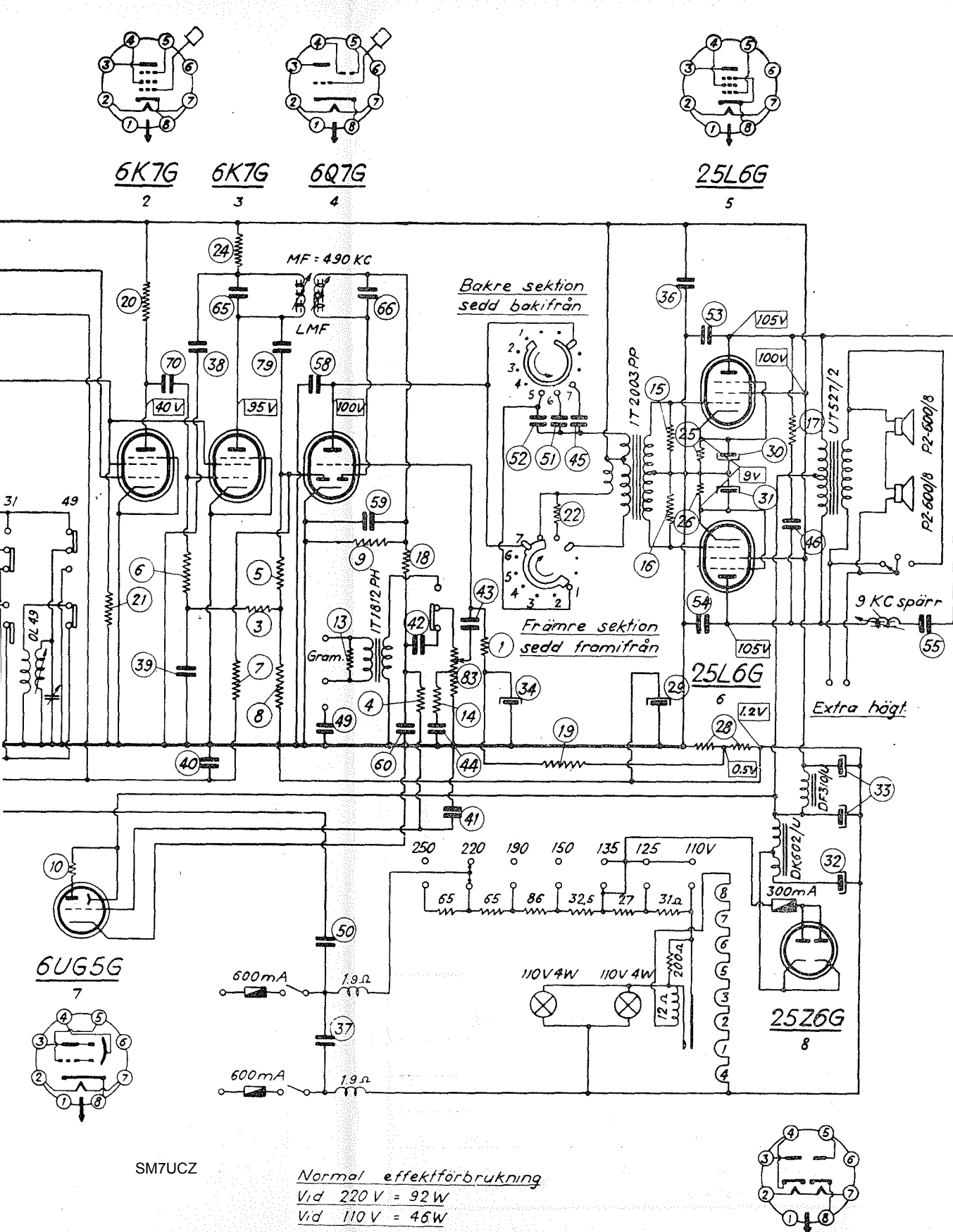
9 KC. SPÄRR.

Denna justeras med tillhjälp av en tongenerator som inställes på en frekvens av 9000 perioder. Signalen tillföres grammofonuttaget, varefter trimning sker tills outputmetern visar **min.** utslag.

Skalwire- placering



Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 59 WL			
Datum	22/1 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 370



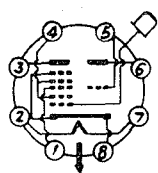
N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			
5	" 0.7M Ω 0.5 W			
6	" 0.5M Ω 0.5 W			
7	" 0.5M Ω 0.5 W			
8	" 0.25M Ω 0.5 W			
9	" 0.25M Ω 0.5 W			
10	" 0.15M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
13	" 0.05M Ω 0.5 W			
14	" 0.05M Ω 0.5 W			
15	" 0.05M Ω 0.5 W			
16	" 0.05M Ω 0.5 W			
17	" 0.05M Ω 0.5 W			
18	" 0.03M Ω 0.5 W			
19	" 0.03M Ω 0.5 W			
20	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
21	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
22	" 0.015M Ω 0.5 W			EV
23	" 0.01M Ω 0.5 W			EV
24	" 3000 Ω 0.5 W			
25	" 300 Ω 0.5 W			
26	" 300 Ω 0.5 W			
27	" 200 Ω 0.5 W			
28	" 10+10 Ω 0.5 W			Gh
29	Elytkond. 50 μ F 12 V			
30	" 50 μ F 12 V			
31	" 50 μ F 12 V			
32	" 32 μ F 200 V			
33	" 16+8 μ F 200 V			
34	" 10 μ F 12 V			
35	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
36	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
37	" 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
38	" 50000pF 1500 V			± 20 %
39	" 50000pF 1500 V			± 20 %
40	" 50000pF 1500 V			± 20 %
41	" 50000pF 1500 V			± 20 %
42	" 20000pF 1500 V			± 20 %
43	" 20000pF 1500 V			± 20 %
44	" 10000pF 1500 V			± 20 %
45	" 10000pF 1500 V			± 20 %
46	" 5000pF 1500 V			± 20 %
47	" 5000pF 3000 V			± 20 %
48	" 5000pF 3000 V			± 20 %
49	" 5000pF 3000 V			± 20 %
50	" 5000pF 3000 V			± 20 %
51	" 3000pF 1500 V			± 20 %
52	" 2000pF 1500 V			± 20 %
53	" 2000pF 2000 V			± 20 %
54	" 2000pF 2000 V			± 20 %
55	" 2000pF 2000 V			± 20 %
56	" 1000pF 1500 V			± 20 %
57	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
58	" 200pF 1500 V			± 20 %
59	" 200pF 1500 V			± 20 %
60	" 200pF 1500 V			± 20 %

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
61	" 200pF Keram.			± 10 %
62	" 200pF Keram.			± 10 %
63	" 175pF Glimm.			± 5 %
64	" 175pF Glimm.			± 5 %
65	" 175pF Glimm.			± 5 %
66	" 175pF Glimm.			± 5 %
67	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
68	" 150pF Keram.			± 5 %
69	" 100pF Keram.			± 10 %
70	" 100pF Keram.			± 10 %
71	" 70pF Keram.			± 5 %
72	" 70pF Keram.			± 5 %
73	" 70pF Keram.			± 5 %
74	" 70pF Keram.			± 5 %
75	" 50pF Keram.			± 10 %
76	" 50pF Keram.			± 2.5 %
77	" 50pF Keram.			± 2.5 %
78	" 35pF Keram.			± 10 %
79	" 20pF Keram.			± 10 %
80	" 20pF Keram.			± 10 %
81	" 15pF Keram.			± 20 %
82	" 15pF Keram.			± 10 %
83	Potentiometer 1M Ω			

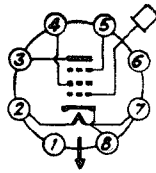
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

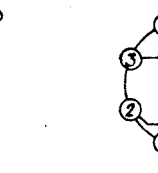
Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 59 WL			
Datum	22/1 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 370



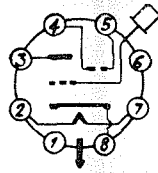
8J9SG



6K7G



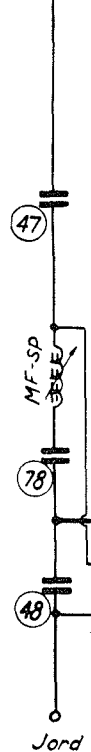
6K7G



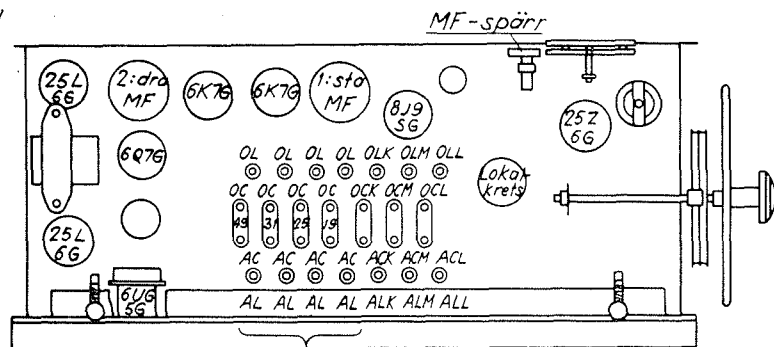
6Q7G

Trimning
MF-sida 4, 1C Osc. o. förkretsar
å LV, MV och KV sida 4, 2A-2B
Betr. lokalkretsen och band-
spridningsområdena se schemats
baksida. MF bör trimmas med
omkopplaren i långvågsläget.
Obs! Index justeras vid helt
invriden kondensator

Antenn

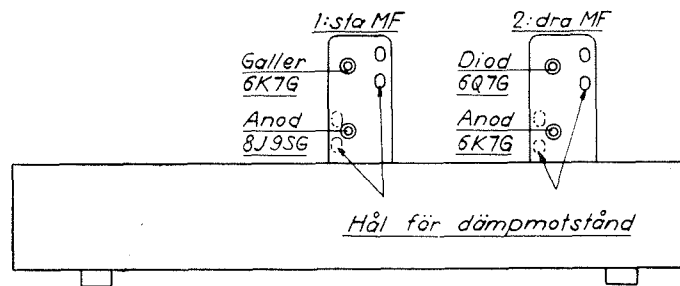


Placering av rör och avstämningstrimrar

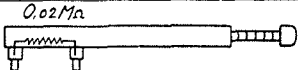


Trimrar för band-
spridningsområdena

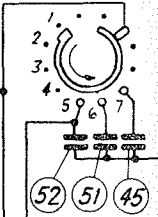
Trimmerplacering mellanfrekvens



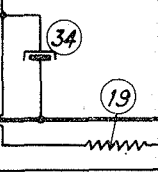
Dämpmotstånd mellanfrekvens



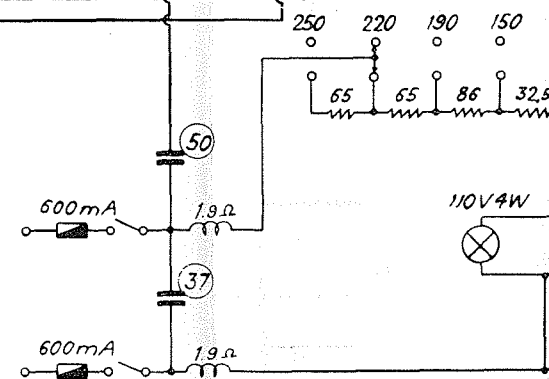
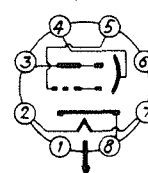
Bakre sektion
sedd bakifrån



Främre sektion
sedd framifrån

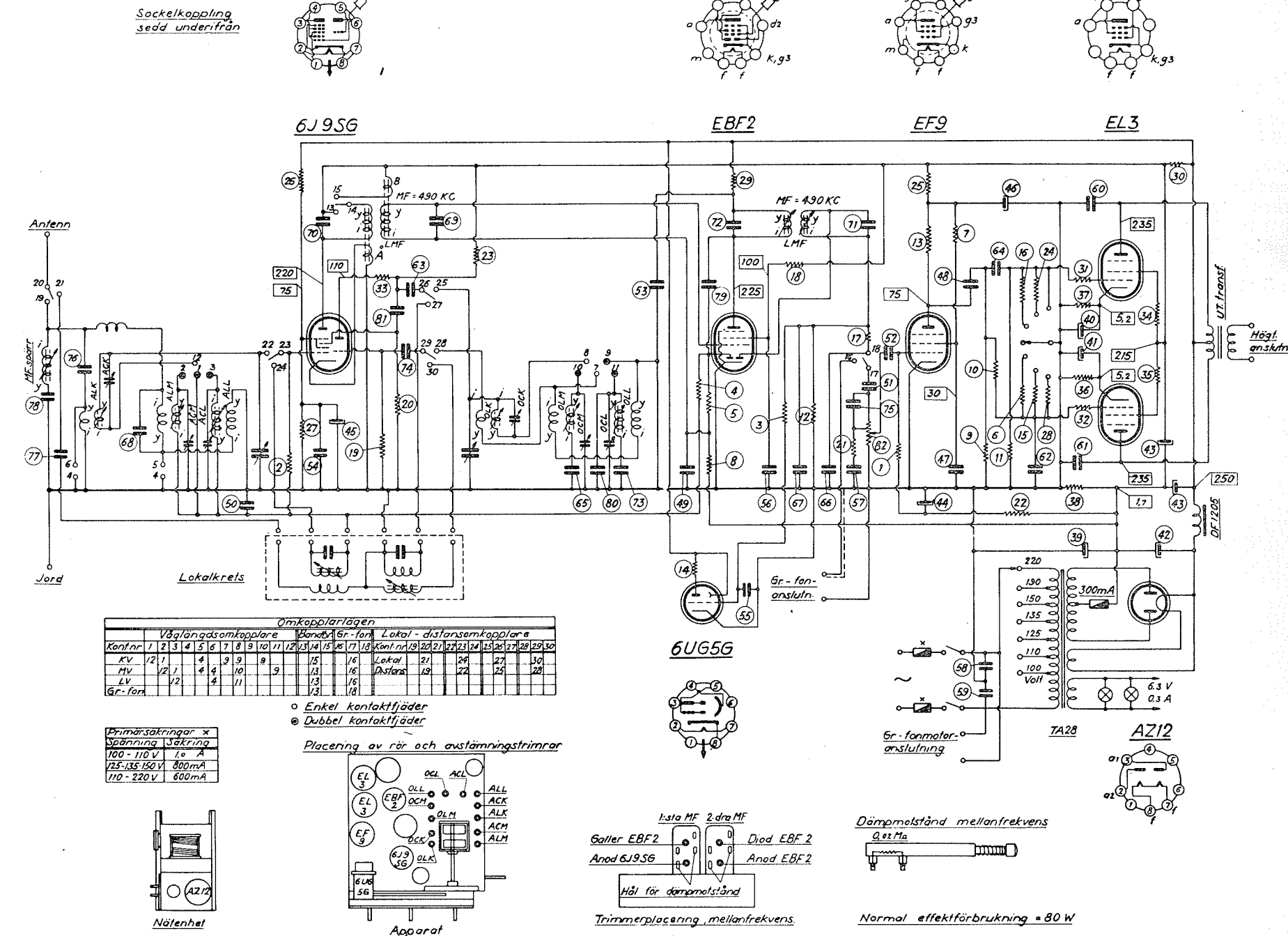


6UG5G



Normal effektförbrukning
Vid 220 V = 92 W
Vid 110 V = 46 W

N:r	Benämning	Ändr.	Dat.	Anm.
1	Motstånd 3 MΩ 0.5 W			
2	" 2 MΩ 0.5 W			
3	" 1 MΩ 0.5 W			
4	" 1 MΩ 0.5 W			
5	" 1 MΩ 0.5 W			
6	" 0.5 MΩ 0.5 W			
7	" 0.5 MΩ 0.5 W			
8	" 0.3 MΩ 0.5 W			
9	" 0.3 MΩ 0.5 W			
10	" 0.3 MΩ 0.5 W			
11	" 0.25 MΩ 0.5 W			
12	" 0.25 MΩ 0.5 W			
13	" 0.2 MΩ 0.5 W			
14	" 0.15 MΩ 0.5 W			
15	" 0.1 MΩ 0.5 W			
16	" 0.1 MΩ 0.5 W			
17	" 0.1 MΩ 0.5 W			
18	" 0.07 MΩ 0.5 W			
19	" 0.05 MΩ 0.5 W			
20	" 0.05 MΩ 0.5 W			
21	" 0.05 MΩ 0.5 W			
22	" 0.03 MΩ 0.5 W			
23	" 0.03 MΩ 1 W			
24	" 0.02 MΩ 0.5 W			
25	" 0.02 MΩ 0.5 W			
26	" 0.015 MΩ 2 W			
27	" 0.01 MΩ 2 W			
28	" 0.01 MΩ 0.5 W			
29	" 5000 Ω 0.5 W			
30	" 2000 Ω 1 W			
31	" 1000 Ω 0.5 W			
32	" 1000 Ω 0.5 W			
33	" 200 Ω 0.5 W			
34	" 100 Ω 0.5 W			
35	" 100 Ω 0.5 W			
36	" 150 Ω 0.5 W			
37	" 150 Ω 0.5 W			
38	" 20 Ω 0.5 W			
39	Elytkond. 50 μF 12 V			
40	" 50 μF 12 V			
41	" 50 μF 12 V			
42	" 32 μF 450 V			
43	" 16+8 μF 450 V			
44	" 10 μF 12 V			
45	" 4 μF 350 V			
46	" 4 μF 350 V			
47	Kondens. 0.25 μF 1500 V			+20 %
48	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
49	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
50	" 0.1 μF 1500 V			+20 %
51	" 50000 pF 1500 V			+20 %
52	" 20000 pF 1500 V			+20 %
53	" 20000 pF 1500 V			+20 %
54	" 20000 pF 1500 V			+20 %
55	" 20000 pF 1500 V			+20 %
56	" 20000 pF 1500 V			+20 %
57	" 10000 pF 1500 V			+20 %
58	" 5000 pF 2000 V			+20 %
59	" 5000 pF 2000 V			+20 %
60	" 2000 pF 2000 V			+20 %
61	" 2000 pF 2000 V			+20 %
62	" 1500 pF 1500 V			+20 %
63	" 1000 pF 1500 V			+20 %
64	" 1000 pF 1500 V			+20 %
65	" 495 pF Glimm.			+2.5 %
66	" 200 pF 1500 V			+20 %
67	" 200 pF Keram.			+10 %
68	" 200 pF Keram.			+10 %
69	" 175 pF Glimm.			+5 %
70	" 175 pF Glimm.			+5 %
71	" 175 pF Glimm.			+5 %
72	" 175 pF Glimm.			+5 %
73	" 153 pF Glimm.			+2.5 %
74	" 100 pF Keram.			+20 %
75	" 100 pF Keram.			+20 %
76	" 50 pF Keram.			+10 %
77	" 50 pF Keram.			+10 %
78	" 35 pF Keram.			+10 %
79	" 20 pF Keram.			+10 %
80	" 20 pF Keram.			+10 %
81	" 15 pF Keram.			+20 %
82	Potentiometer 1 MΩ			



TRIMNING.

MF-sida 4, 1 C.

Osc. o. förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågs-läget. Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

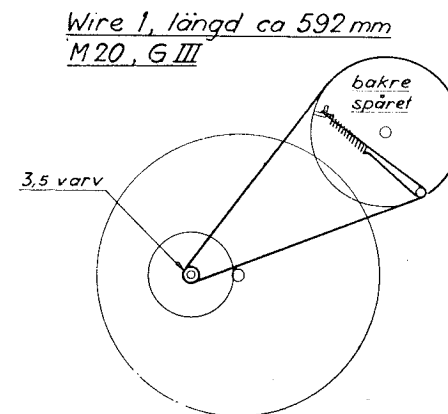
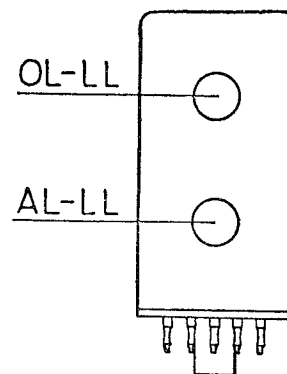
Apparattyp	Högtalare	UT transform.
M 20 W	P2-560-2/103 P1-600/6	UT 660-2
M 24 W	P2-585-2/103	UT 685-2
M 30 W	P2-560-2/103 P1-600/6	UT 660-2
G III W	P2-660-2/83 P2-600/8	UT 660-2

Benämning: M20W, M24W, KOPPLINGSSCHEMA M 30 W, G III W		
Datum 27/3 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av H. M.		Mått i m/m.
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 374

LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

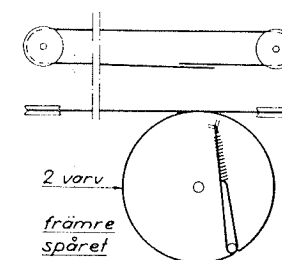
Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d.v.s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d.v.s. "ögats" utslag är störst.



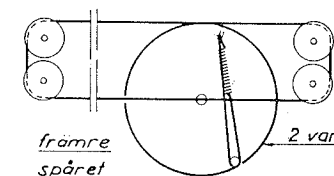
WIREPLACERING M20, G III

Wire 2, längd ca 1035 mm

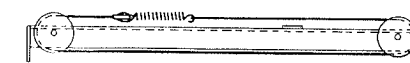
M20



Wire 2, längd ca 1180 mm
G III

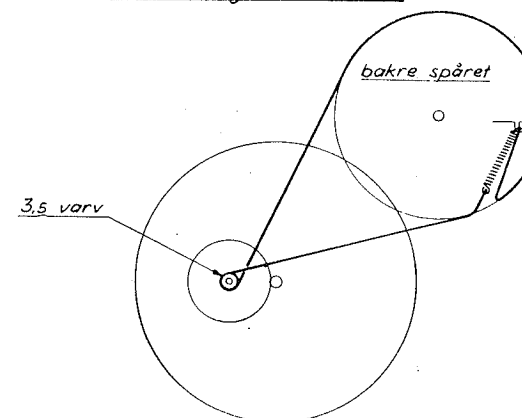


Wire 3 för blockslåden, längd ca 407 mm
M20, G III

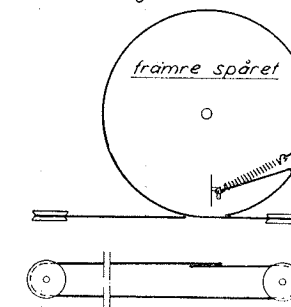


WIREPLACERING M24, M30

Wire 1, längd ca 612 mm



Wire 2, längd ca 907 mm

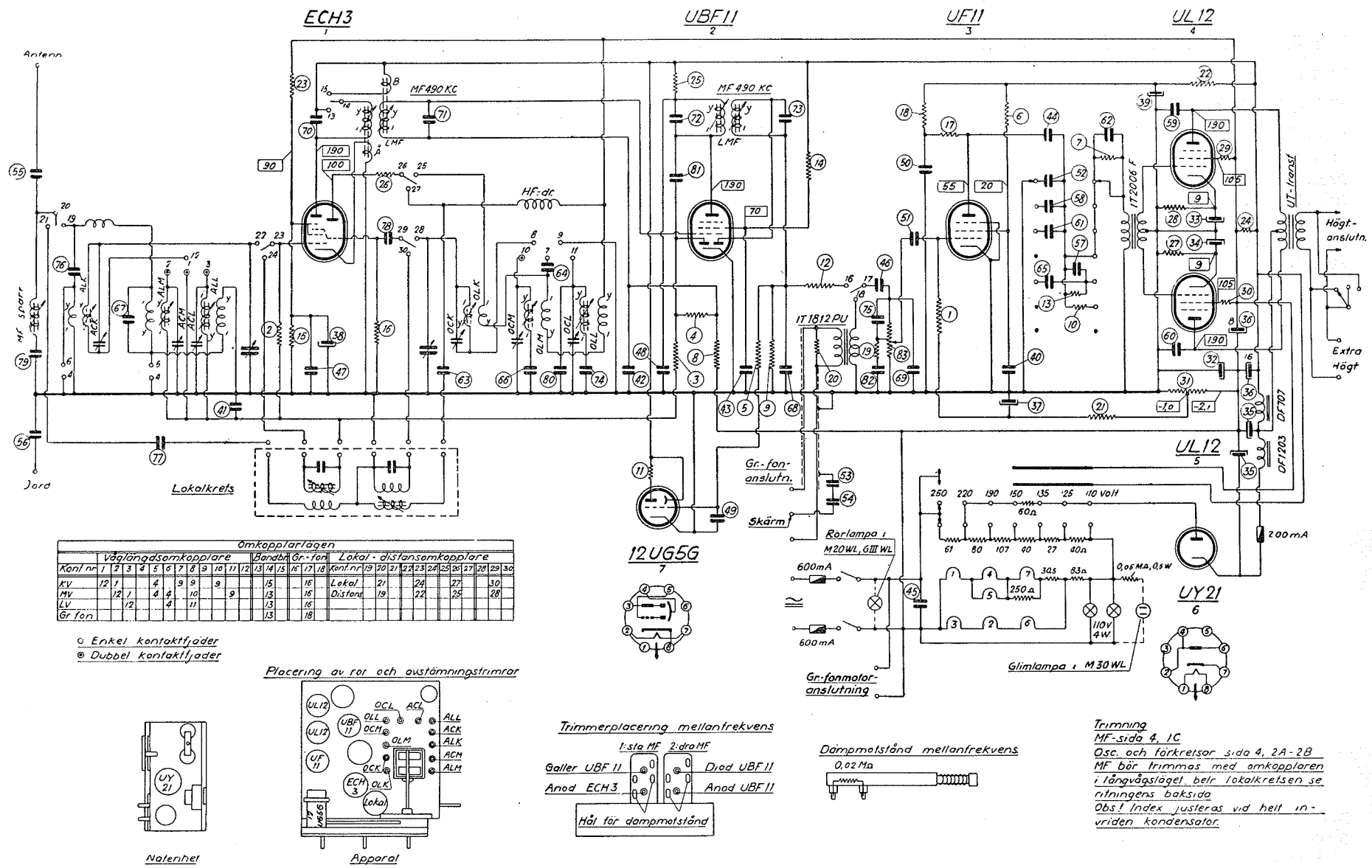


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Nr	Benämning	Ändring	Dat	Anm
1	Motstånd 3 M Ω	0,5 W		
2	" 2 M Ω	0,5 W		
3	" 1 M Ω	0,5 W		
4	" 1 M Ω	0,5 W		
5	" 1 M Ω	0,5 W		
6	" 0,4 M Ω	0,5 W		
7	" 0,4 M Ω	0,5 W		
8	" 0,3 M Ω	0,5 W		
9	" 0,25 M Ω	0,5 W		
10	" 0,2 M Ω	0,5 W		
11	" 0,1 M Ω	0,5 W		
12	" 0,1 M Ω	0,5 W		
13	" 0,1 M Ω	0,5 W		
14	" 0,07 M Ω	0,5 W		
15	" 0,05 M Ω	0,5 W		
16	" 0,05 M Ω	0,5 W		
17	" 0,05 M Ω	0,5 W		
18	" 0,05 M Ω	0,5 W		
19	" 0,05 M Ω	0,5 W		
20	" 0,05 M Ω	0,5 W		
21	" 0,03 M Ω	0,5 W		
22	" 0,01 Ω	0,5 W		
23	" 5000 Ω	0,5 W		
24	" 4000 Ω	0,5 W		
25	" 1000 Ω	0,5 W		
26	" 250 Ω	0,5 W		
27	" 200 Ω	0,5 W		
28	" 200 Ω	0,5 W		
29	" 100 Ω	0,5 W		
30	" 10 Ω	0,5 W		
31	" 10-10 Ω	0,5 W		
32	Elytkond. 50 μ F	12 V		
33	" 50 μ F	12 V		
34	" 50 μ F	12 V		
35	" 16-16 μ F	350 V		
36	" 16-8 μ F	350 V		
37	" 10 μ F	10 V		
38	" 4 μ F	350 V		
39	" 4 μ F	350 V		
40	Kond. 0,25 μ F	1500 V		+ 20 %
41	" 0,1 μ F	1500 V		+ 20 %
42	" 0,1 μ F	1500 V		+ 20 %
43	" 0,1 μ F	1500 V		+ 20 %
44	" 0,1 μ F	1500 V		+ 20 %
45	" 0,1 μ F	3000 V		+ 20 %
46	" 50000 pF	1500 V		+ 20 %
47	" 20000 pF	1500 V		+ 20 %
48	" 20000 pF	1500 V		+ 20 %
49	" 20000 pF	1500 V		+ 20 %
50	" 20000 pF	1500 V		+ 20 %
51	" 20000 pF	1500 V		+ 20 %
52	" 20000 pF	1500 V		+ 20 %
53	" 10000 pF	2000 V		+ 20 %
54	" 10000 pF	2000 V		+ 20 %
55	" 5000 pF	3000 V		+ 20 %
56	" 5000 pF	3000 V		+ 20 %
57	" 5000 pF	1500 V		+ 20 %
58	" 5000 pF	1500 V		+ 20 %
59	" 5000 pF	2000 V		+ 20 %
60	" 5000 pF	2000 V		+ 20 %
61	" 2000 pF	2000 V		+ 20 %
62	" 1000 pF	1500 V		+ 20 %
63	" 500 pF	1500 V		+ 20 %
64	" 500 pF	1500 V		+ 20 %
65	" 500 pF	1500 V		+ 20 %
66	" 495 pF	Glimm.		+ 2,5 %
67	" 200 pF	Keram.		+ 5 %
68	" 200 pF	Keram.		+ 10 %
69	" 200 pF	1500 V		+ 10 %
70	" 175 pF	Glimm.		+ 5 %
71	" 175 pF	Glimm.		+ 5 %
72	" 175 pF	Glimm.		+ 5 %
73	" 175 pF	Glimm.		+ 5 %
74	" 153 pF	Glimm.		+ 5 %
75	" 100 pF	Keram.		+ 20 %
76	" 50 pF	Keram.		+ 10 %
77	" 50 pF	Keram.		+ 10 %
78	" 50 pF	Keram.		+ 10 %
79	" 35 pF	Keram.		+ 10 %
80	" 20 pF	Keram.		+ 10 %
81	" 20 pF	Keram.		+ 10 %
82	" 10000 pF	1500 V		+ 20 %
83	Potentiometer 1 M Ω			

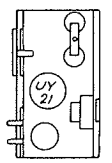
Socketkoppling
sedd underifrån



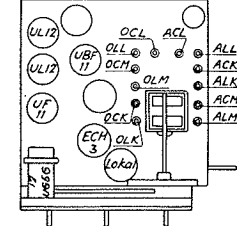
Ömkopplingslagen																															
Väglängdsömkopplare																Lokal - distansömkopplare															
Kont. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Kont. nr	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
KV	12	1	4	9	9	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	Lokal	21	24	27	30								
HV	12	1	4	4	10	9	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	Distans	19	22	25	28								
LV	12	1	4	11	9	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15													
Gr. fen																															

o Enkel kontaktfjäder
@ Dubbel kontaktfjäder

Placering av rör och avstämningstrimrar

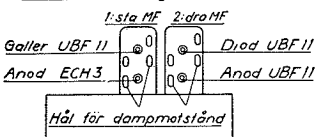


Nätsenhet

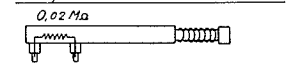


Apparat

Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotstånd mellanfrekvens



Trimming
MF-sida 4, 1C
Osc. och förkretsar sida 4, 2A-2B
MF bör trimmas med ömkopplaren
i längvågslaget, betr. lokalkretsen se
ritningens baksida
Obs! Index justeras vid helt in-
vriden kondensator.

Normal effektförbrukning:
Vid 220 volt=100 watt
Vid 110 volt= 48 watt

App.-typ	Högtalare	Ut. transform.
M 20 WL	P2-534-2/103 P1-600/6	UT 634-2
M 24 WL	P2-548-2/103	UT 648-2
M 30 WL	P2-534-2/103 P1-600/6	UT 634-2
G III WL	P2-634-2/83 P2-600/8	UT 634-2

Rör- och glimlampor

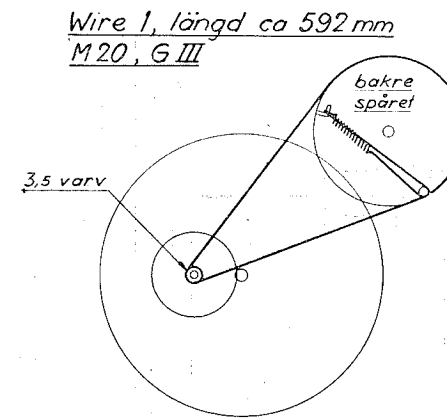
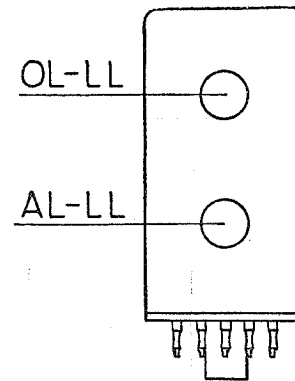
App.-typ	Lamptyp	Spänning
M 20 WL	Rörlampa E 14	135-140 V, 230-235 V
M 30 WL	Glimmlampa LG 5	110-130 V
G III WL	Rörlampa E 14	140 V, 220 V

Benämning: M 20 WL, M 24 WL KOPPLINGSSCHEMA M 30 WL, G III WL	
Datum 8/8 1946	Ersätter ritn. N:o
Ritad av C. H. E. Kop. E. G.	Skala
Godkänd av H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala	N:o K 375

LOKALKRETS.

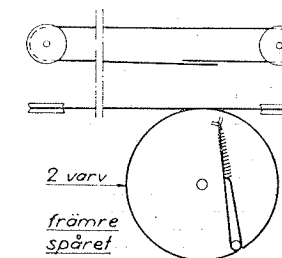
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antenncretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

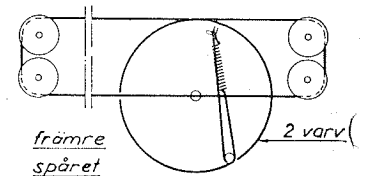


WIREPLACERING M20, G III

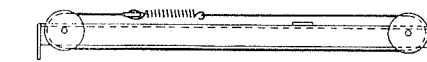
Wire 2, längd ca 1035 mm
M20



Wire 2, längd ca 1180 mm
G III

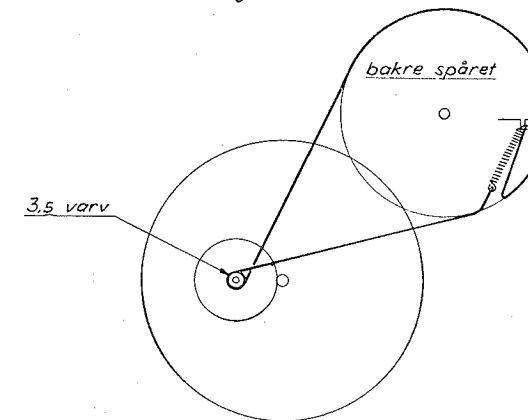


Wire 3 för blockslåden, längd ca 407 mm
M20, G III

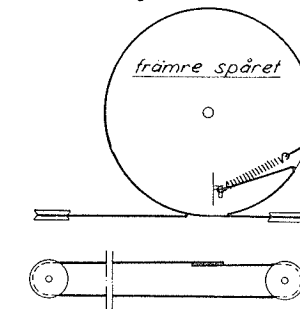


WIREPLACERING M24, M30

Wire 1, längd ca 612 mm



Wire 2, längd ca 907 mm

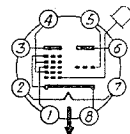


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

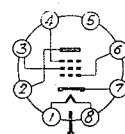
LUXOR RADIO A.B.

Motala.

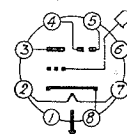
Socketkoppling
sedd underifrån



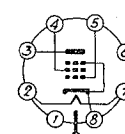
6J9SG



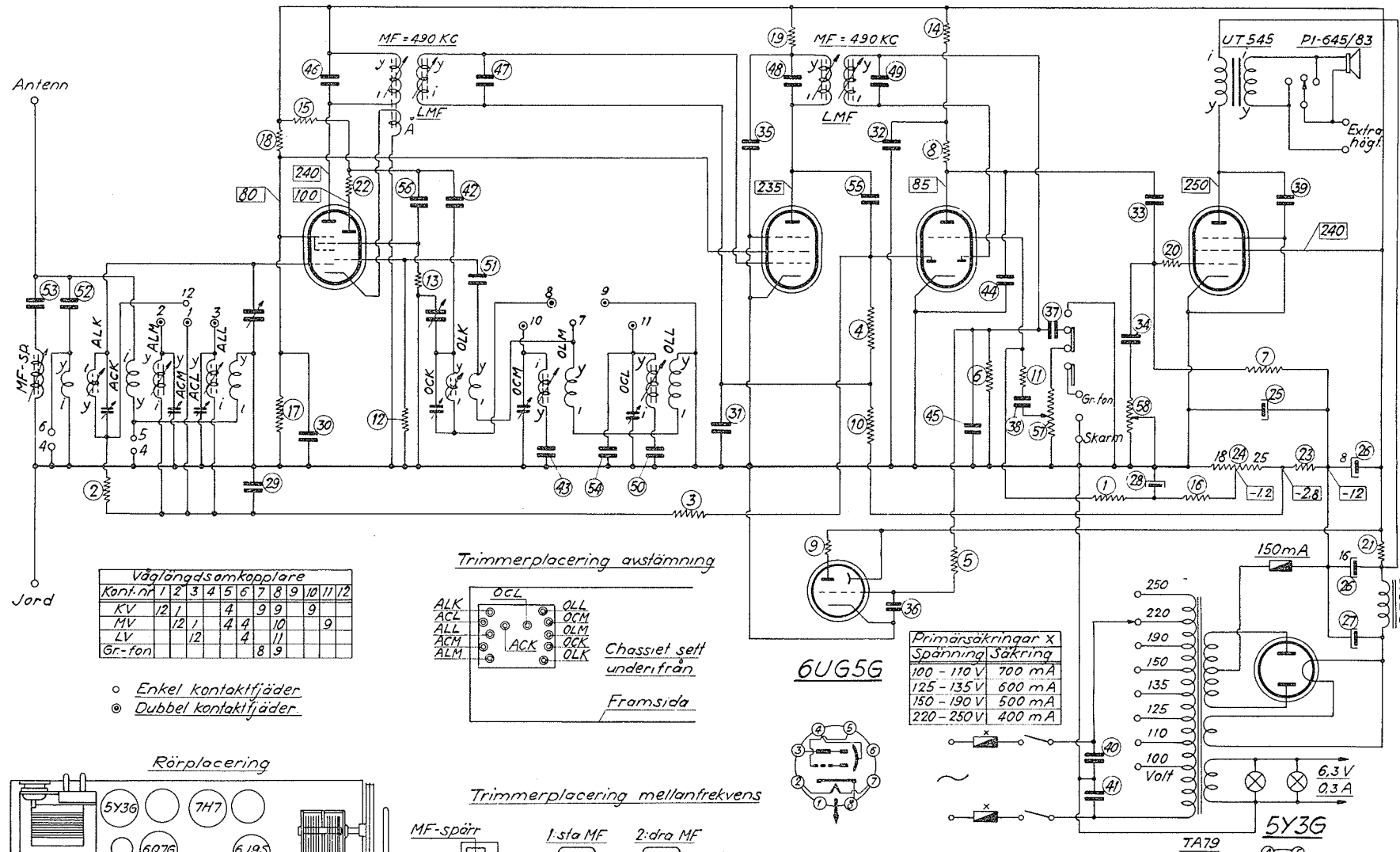
7H7



6Q7G



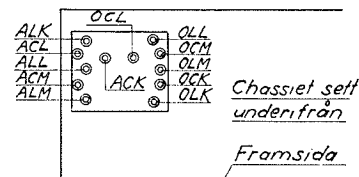
6V6G



Våglängdsomkopplare												
Kont.nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV	12	1		4	9	9	9	9				
MV	12	1	4	4	10							
LV			12	4	11							
Gr-fon					8	9						

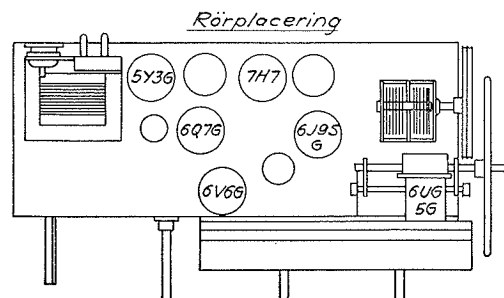
- Enkel kontaktfjäder
- Dubbel kontaktfjäder

Trimmerplacering avstämning



6UG5G

Primärsäkringar x Spänning Säkring		
100 - 110 V	700 mA	
125 - 135 V	600 mA	
150 - 190 V	500 mA	
220 - 250 V	400 mA	



Normal effektförbrukning = 70 W

Trimning:

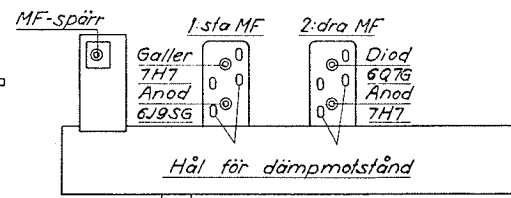
MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

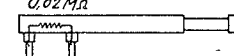
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Trimmerplacering mellanfrekvens



Dämpmotstånd mellanfrekvens



Alla spänningar äro uppmätta till chassiet.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förvisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

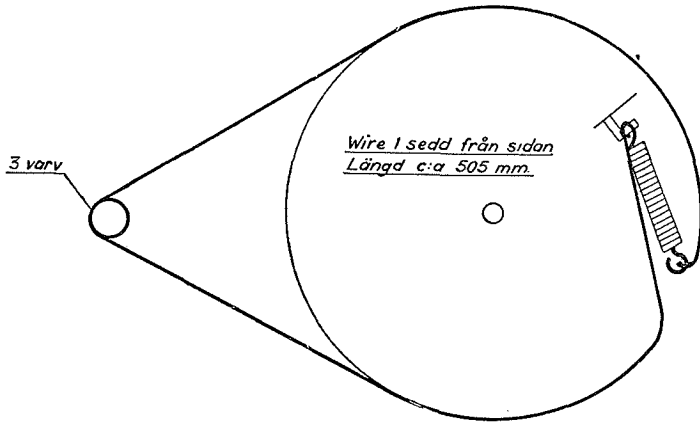
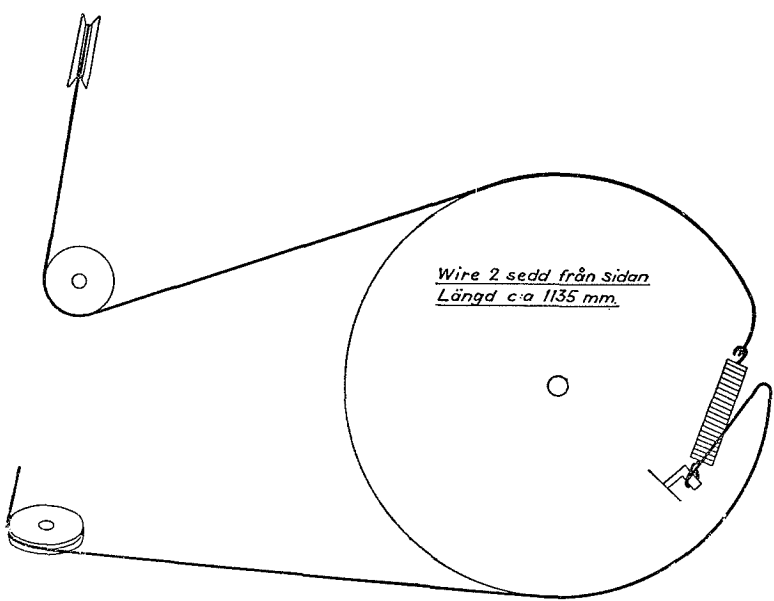
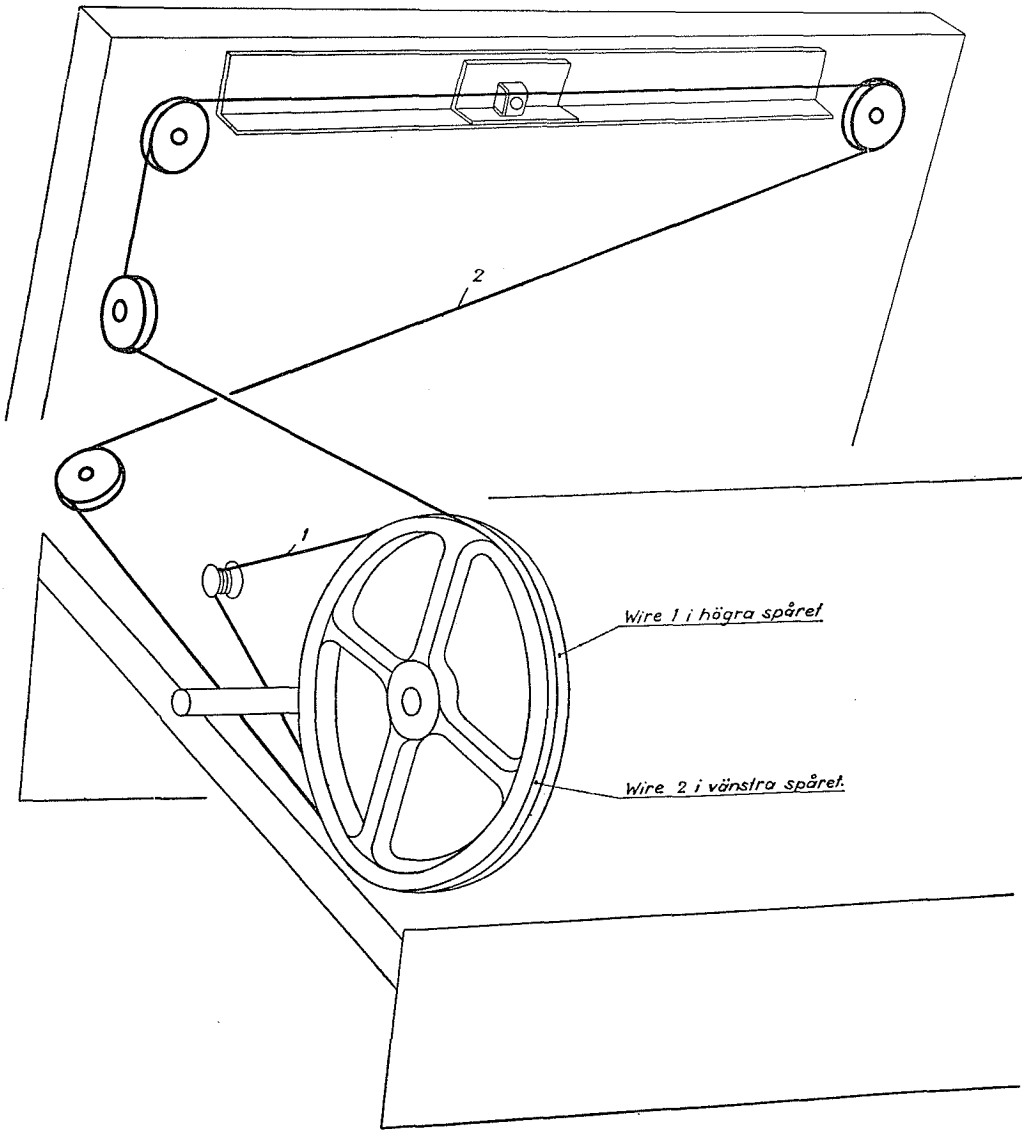
LUXOR RADIO A.B.

Motala

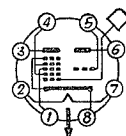
Nr	Benämning	Ändring	Dat	Anm.
1	Motsfänd 5 Ma 0.5 W			
2	" 1 Ma 0.5 W			
3	" 1 Ma 0.5 W			
4	" 1 Ma 0.5 W			
5	" 1 Ma 0.5 W			
6	" 0.25 Ma 0.5 W			
7	" 0.25 Ma 0.5 W			
8	" 0.2 Ma 0.5 W			EV
9	" 0.15 Ma 0.5 W			EV
10	" 0.1 Ma 0.5 W			
11	" 0.1 Ma 0.5 W			
12	" 0.05 Ma 0.5 W			
13	" 0.05 Ma 0.5 W			
14	" 0.05 Ma 0.5 W			EV
15	" 0.03 Ma 1 W			
16	" 0.03 Ma 0.5 W			
17	" 0.02 Ma 1 W			EV
18	" 0.02 Ma 2 W			EV
19	" 3000 Ω 0.5 W			EV
20	" 1000 Ω 0.5 W			
21	" 1000 Ω 1 W			EV
22	" 200 Ω 0.5 W			EV
23	" 140 Ω 1 W			EV
24	" 18+25 Ω			GH
25	Elytkond. 50 μF 12 V			
26	" 16+8 μF 350 V			
27	" 16 μF 350 V			
28	" 10 μF 12 V			
29	Kondens. 0.1 μF 1500 V			±20 %
30	" 0.1 μF 1500 V			±20 %
31	" 0.1 μF 1500 V			±20 %
32	" 0.1 μF 1500 V			±20 %
33	" 0.1 μF 1500 V			±20 %
34	" 30000 pF 1500 V			±20 %
35	" 20000 pF 1500 V			±20 %
36	" 20000 pF 1500 V			±20 %
37	" 20000 pF 1500 V			±20 %
38	" 10000 pF 1500 V			±20 %
39	" 5000 pF 2000 V			±20 %
40	" 5000 pF 3000 V			±20 %
41	" 5000 pF 3000 V			±20 %
42	" 1000 pF 1500 V			±20 %
43	" 495 pF Glimm.			±2.5 %
44	" 200 pF 1500 V			±20 %
45	" 200 pF 1500 V			±20 %
46	" 175 pF Glimm.			±5 %
47	" 175 pF Glimm.			±5 %
48	" 175 pF Glimm.			±5 %
49	" 175 pF Glimm.			±5 %
50	" 153 pF Glimm.			±2.5 %
51	" 100 pF Glimm.			±10 %
52	" 50 pF Glimm.			±10 %
53	" 35 pF Keram.			±10 %
54	" 20 pF Keram.			±10 %
55	" 20 pF Keram.			±10 %
56	" 15 pF Keram.			±20 %
57	Potentiom. 1 Ma			
58	" 0.5 Ma			

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 80 W			
Datum	27/8 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E.G	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 376

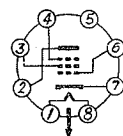
WIREPLACERING



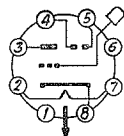
Socketkoppling
sedd underifrån



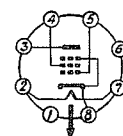
8J9SG



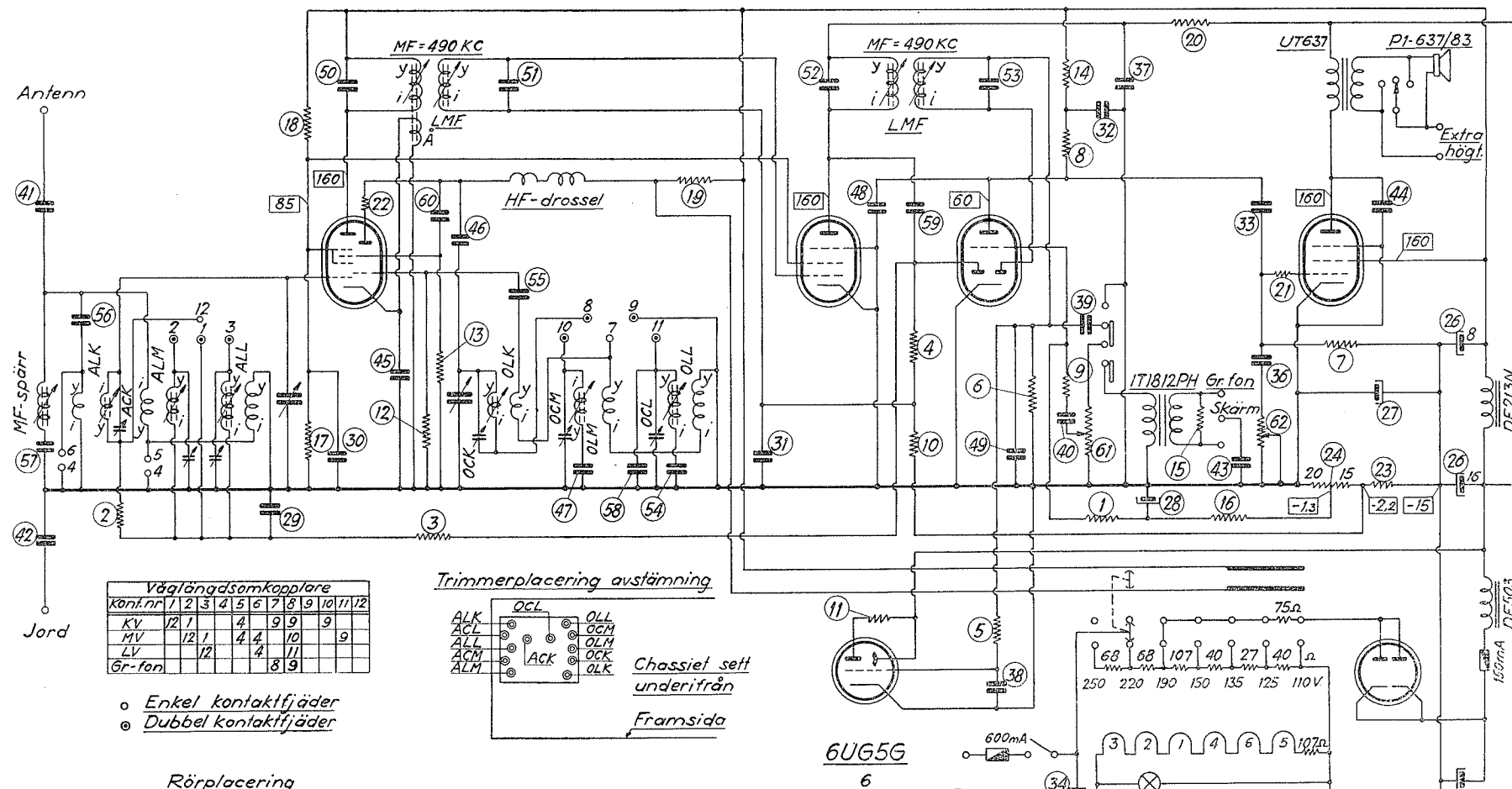
7H7



6Q7G



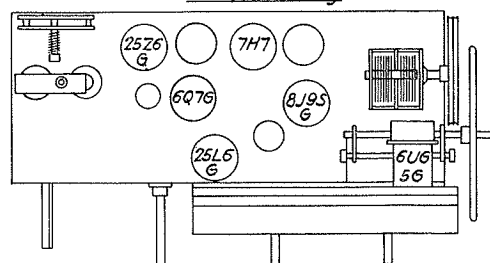
25L6G



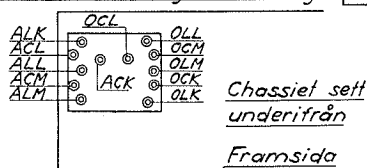
Väglängdsomkopplare											
Kont.nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KV	12	1	4	7	9	9	9	9	9	9	9
MV	12	1	4	7	9	9	9	9	9	9	9
LV	12	1	4	7	9	9	9	9	9	9	9
Gr-fon											

- Enkel kontaktfjäder
- Dubbel kontaktfjäder

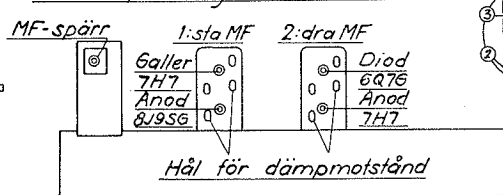
Rörplacering



Trimmerplacering avstämning



Trimmerplacering mellanfrekvens



Trimning:

MF sida 4, 1C.
Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B
MF bör trimmas med omkopplaren i långvågs-läget.
Obs.! Index justeras vid helt invriden konden-sator.

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med-givande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala.

Nr	Benämning	Ändring	Dat.	Anm.
1	Motsstånd 5 M Ω 0,5 W			
2	" 1 M Ω 0,5 W			
3	" 1 M Ω 0,5 W			
4	" 1 M Ω 0,5 W			
5	" 1 M Ω 0,5 W			
6	" 0,25 M Ω 0,5 W			
7	" 0,25 M Ω 0,5 W			
8	" 0,2 M Ω 0,5 W			EV
9	" 0,1 M Ω 0,5 W			
10	" 0,1 M Ω 0,5 W			
11	" 0,1 M Ω 0,5 W			EV
12	" 0,05 M Ω 0,5 W			
13	" 0,05 M Ω 0,5 W			
14	" 0,05 M Ω 0,5 W			EV
15	" 0,05 M Ω 0,5 W			
16	" 0,03 M Ω 0,5 W			
17	" 0,025 M Ω 1 W			EV
18	" 0,01 M Ω 1 W			EV
19	" 7000 Ω 0,5 W			EV
20	" 2000 Ω 0,5 W			EV
21	" 1000 Ω 0,5 W			
22	" 200 Ω 0,5 W			
23	" 200 Ω 1 W			
24	" 15+30 Ω			Gh.
25	Elytkond. 32 μ F 350 V			
26	" 16+8 μ F 350 V			
27	" 10 μ F 25 V			
28	" 10 μ F 12 V			
29	Kond. 0,1 μ F 1500 V			\pm 20 %
30	" 0,1 μ F 1500 V			\pm 20 %
31	" 0,1 μ F 1500 V			\pm 20 %
32	" 0,1 μ F 1500 V			\pm 20 %
33	" 0,1 μ F 1500 V			\pm 20 %
34	" 0,1 μ F 3000 V			\pm 20 %
35	" 50000 pF 1500 V			\pm 20 %
36	" 30000 pF 1500 V			\pm 20 %
37	" 20000 pF 1500 V			\pm 20 %
38	" 20000 pF 1500 V			\pm 20 %
39	" 20000 pF 1500 V			\pm 20 %
40	" 10000 pF 1500 V			\pm 20 %
41	" 5000 pF 3000 V			\pm 20 %
42	" 5000 pF 3000 V			\pm 20 %
43	" 5000 pF 3000 V			\pm 20 %
44	" 5000 pF 3000 V			\pm 20 %
45	" 500 pF 1500 V			\pm 20 %
46	" 500 pF 1500 V			\pm 20 %
47	" 495 pF Glimm.			\pm 2,5 %
48	" 200 pF 1500 V			\pm 20 %
49	" 200 pF 1500 V			\pm 20 %
50	" 175 pF Glimm.			\pm 5 %
51	" 175 pF Glimm.			\pm 5 %
52	" 175 pF Glimm.			\pm 5 %
53	" 175 pF Glimm.			\pm 5 %
54	" 153 pF Glimm.			\pm 2,5 %
55	" 100 pF Keram.			\pm 10 %
56	" 50 pF Keram.			\pm 10 %
57	" 35 pF Keram.			\pm 10 %
58	" 20 pF Keram.			\pm 10 %
59	" 20 pF Glimm.			\pm 10 %
60	" 15 pF Keram.			\pm 20 %
61	Potentiom. 1 M Ω			
62	" 0,5 M Ω			

Normal effektförbrukning:

Vid 220 volt=86 watt
Vid 110 volt=47 watt

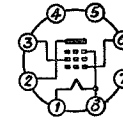
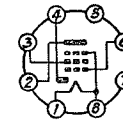
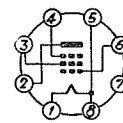
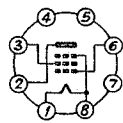
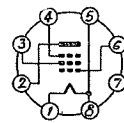
Alla spänningar äro uppmätta till chassiet, vid nätspänning 220 v. 50 p/s.

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 80 WL			
Datum	29/10 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 377

SM7UCZ

p_{11}

Socketkoppling
sedd underifrån



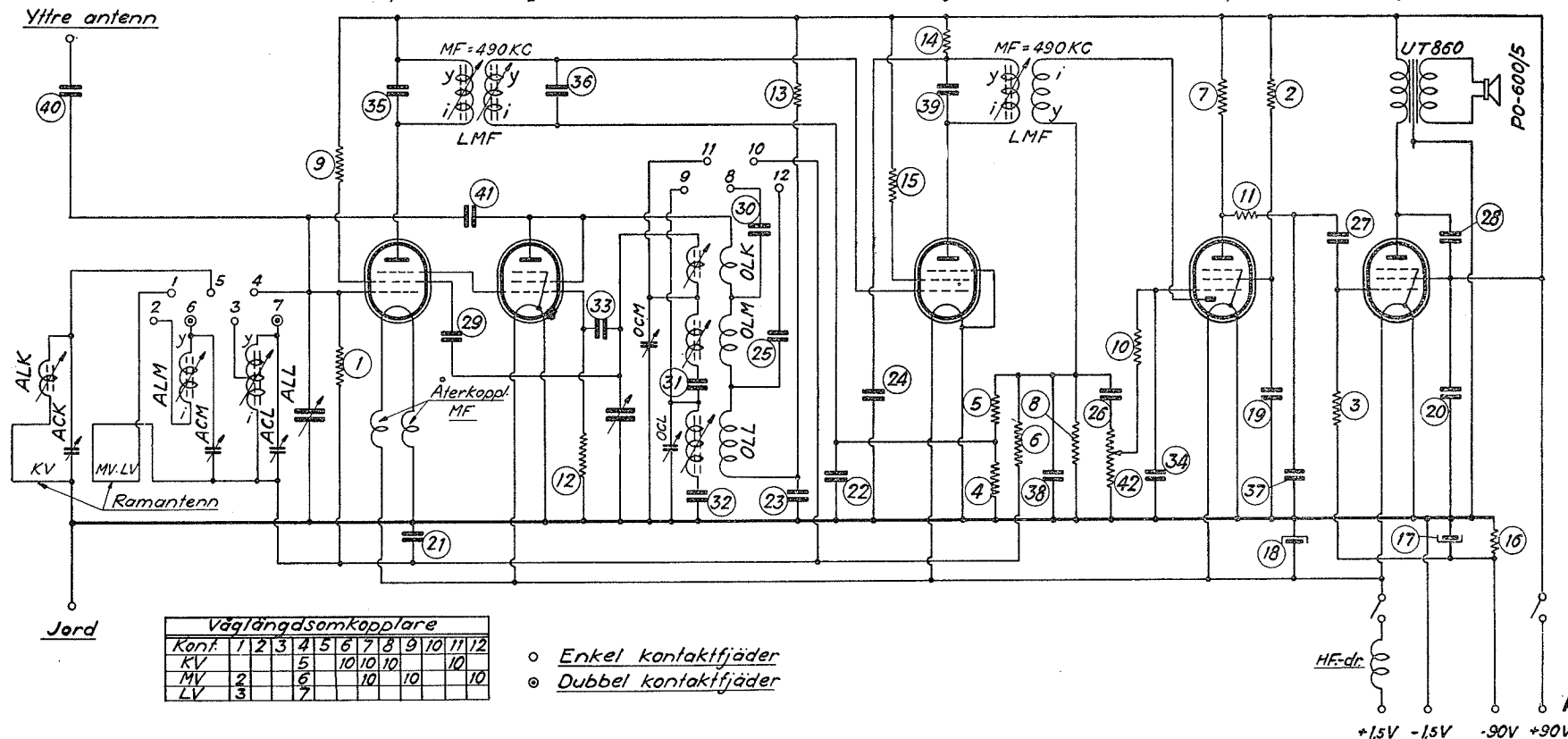
1LN5
1

1LB4
2

1LN5
3

1LD5
4

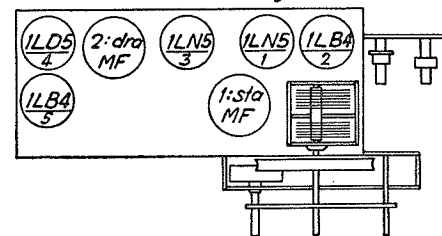
1LB4
5



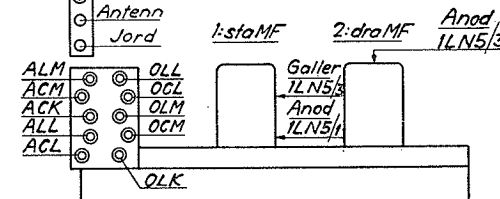
Väglängdsomkopplare												
Kont.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV				5	10	10	10	10	10	10		
MV	2			6			10		10			
LV	3			7								

- o Enkel kontaktfjäder
- o Dubbel kontaktfjäder

Rörplacering

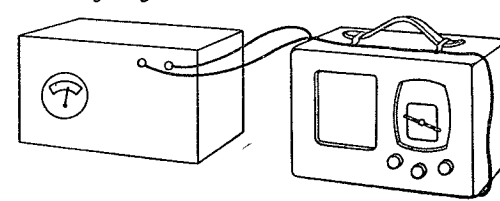


Trimmerplacering



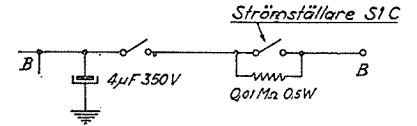
Chassiet sett bakifrån

Signalgenerator



Nr	Benämning	Ändring	Dat.	Anm.
1	Metstånd	2 Ma	0.5 W	
2	"	2 Ma	0.5 W	
3	"	2 Ma	0.5 W	
4	"	1 Ma	0.5 W	
5	"	1 Ma	0.5 W	
6	"	1 Ma	0.5 W	
7	"	0.5 Ma	0.5 W	
8	"	0.25 Ma	0.5 W	
9	"	0.1 Ma	0.5 W	
10	"	0.1 Ma	0.5 W	
11	"	0.1 Ma	0.5 W	
12	"	0.25 Ma	0.5 W	
13	"	0.01 Ma	0.5 W	
14	"	3000 Ω	0.5 W	
15	"	2000 Ω	0.5 W	
16	"	1000 Ω	0.5 W	
17	Elytkond.	50 μF	12 V	
18	"	25 μF	12 V	
19	Kondens.	0.1 μF	1500 V	$\pm 20\%$
20	"	0.1 μF	1500 V	$\pm 20\%$
21	"	50000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
22	"	50000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
23	"	20000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
24	"	20000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
25	"	10000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
26	"	10000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
27	"	10000 pF	1500 V	$\pm 20\%$
28	"	500 pF	1500 V	$\pm 20\%$
29	"	500 pF	1500 V	$\pm 20\%$
30	"	495 pF	Glimm	$\pm 2.5\%$
31	"	250 pF	Glimm	$\pm 5\%$
32	"	200 pF	Keram.	$\pm 10\%$
33	"	200 pF	1500 V	$\pm 20\%$
34	"	175 pF	Glimm	$\pm 5\%$
35	"	175 pF	Glimm	$\pm 5\%$
36	"	100 pF	1500 V	$\pm 20\%$
37	"	100 pF	1500 V	$\pm 20\%$
38	"	50 pF	Glimm	$\pm 10\%$
39	"	10 pF	Glimm	$\pm 20\%$
40	"	12 pF	Glimm	$\pm 20\%$
41	Potentiom.	1 Ma		
42				
43				

I apparat med strömsparare är
kedja A-A utbytt mot kedja B-B.



TRIMNING

MF. Trimma de tre MF-kretsarna till maximal output.

OSCILLATOR- OCH FÖRKRETSAR.

Trimningen sker enl. 2 A och 2 B å sid. 4. Någon konstantenn användes ej och signalen från signalgeneratoren matas icke in på antennuttaget. I stället överföres signalen till ramantennen genom en slinga koppartråd som lägges ett varv runt lådan. Se fig.1

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

SM7UCZ

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA R 71			
Datum	11/10 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E.G	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 378

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			EV
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
12	" 2000 Ω 0.5 W			EV
13	" 1000 Ω 0.5 W			
14	" 200 Ω 0.5 W			EV
15	" 200 Ω 0.5 W			EV
16	" 15 + 35 Ω			Gh
17	" 0.03M Ω 1 W			EV
18	" 0.01M Ω 1 W			EV
19	Elytkond. 32 μ F 350 V			
20	" 16 μ F 350 V			
21	" 25 μ F 12 V			
22	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
23	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
24	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 20000pF 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 10000pF 1500 V			± 20 %
29	" 5000pF 3000 V			± 20 %
30	" 5000pF 3000 V			± 20 %
31	" 5000pF 2000 V			± 20 %
32	" 5000pF 1500 V			± 20 %
33	" 1000pF 1500 V			± 20 %
34	" 1000pF 1500 V			± 20 %
35	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
36	" 200pF 1500 V			± 20 %
37	" 175pF Glimm.			± 5 %
38	" 175pF Glimm.			± 5 %
39	" 175pF Glimm.			± 5 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
42	" 100pF Keram.			± 20 %
43	" 50pF Keram.			± 10 %
44	" 20pF Keram.			± 20 %
45	" 20pF Keram.			± 20 %
46	" 15pF Keram.			± 20 %
47	Potentiometer 1M Ω			
48				
49				

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning = 46 watt

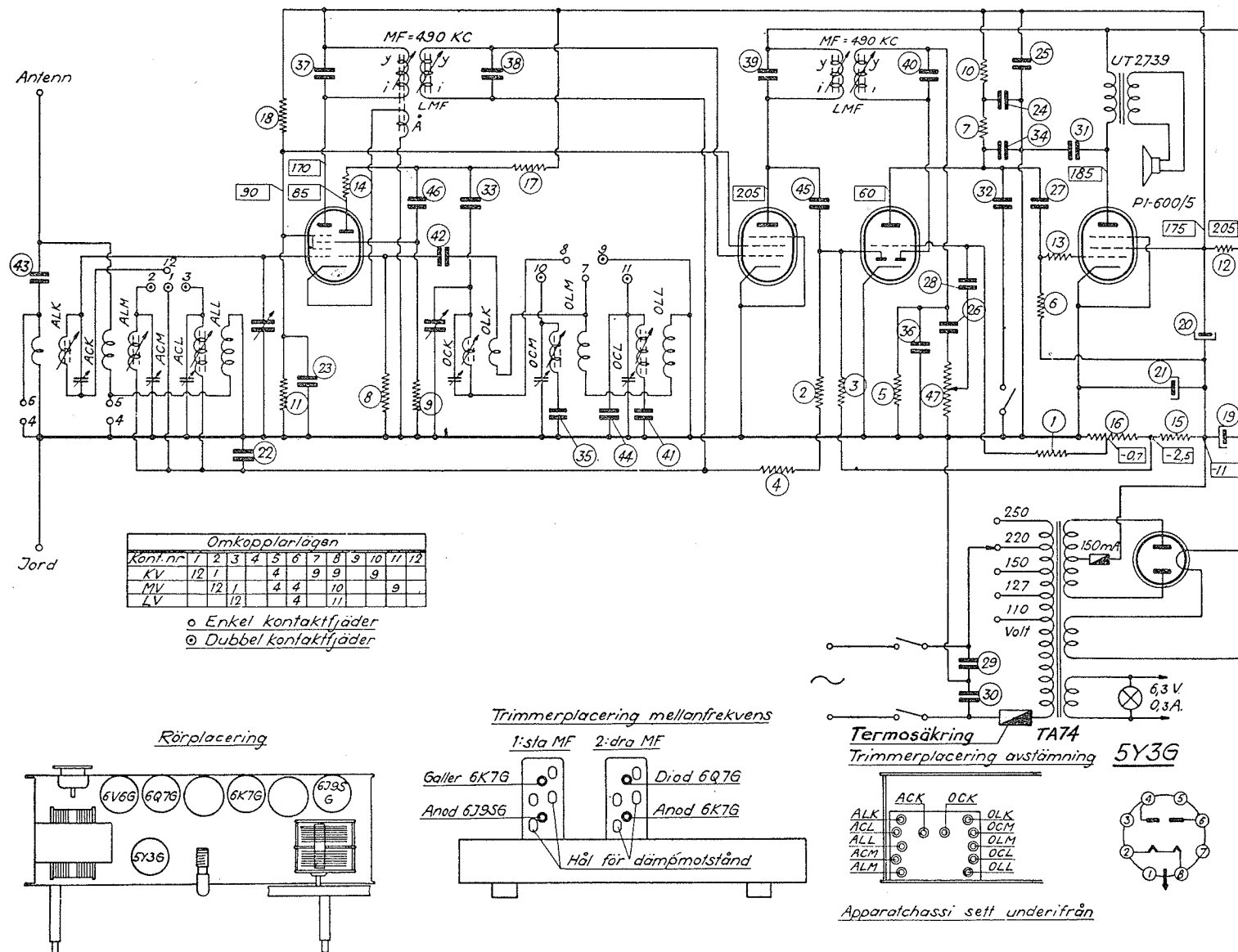
Sockelkoppling
sedd underifrån

6J9SG

6K7G

6Q7G

6V6G



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning:
KOPPLINGSSCHEMA 82 W

Datum 5/11 1946 Ersätter ritn. N:o

Ritad av R. C. Kop. E. G. Skala

Godkänd av H. M. Mått i m/m

Luxor Radio A.B.
Motala

N:o K 379

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			EV
4	" 0.5M Ω 0.5 W			
5	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
11	" 2000 Ω 0.5 W			EV
12	" 1000 Ω 0.5 W			
13	" 1000 Ω 0.5 W			EV
14	" 200 Ω 0.5 W			
15	" 25 Ω 0.5 W			Gh
16	" 15+10 Ω 0.5 W			Gh
17	" 100 Ω 0.5 W			EV
18	Elytkond. 32+32 μ F 250 V			
19	" 30 μ F 15 V			
20	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
21	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
22	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
23	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
24	" 20000pF 1500 V			± 20 %
25	" 20000pF 1500 V			± 20 %
26	" 10000pF 1500 V			± 20 %
27	" 5000pF 3000 V			± 20 %
28	" 5000pF 3000 V			± 20 %
29	" 5000pF 2000 V			± 20 %
30	" 5000pF 1500 V			± 20 %
31	" 1000pF 1500 V			± 20 %
32	" 1000pF 1500 V			± 20 %
33	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
34	" 200pF 1500 V			± 20 %
35	" 175pF Glimm.			± 5 %
36	" 175pF Glimm.			± 5 %
37	" 175pF Glimm.			± 5 %
38	" 175pF Glimm.			± 5 %
39	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
40	" 100pF 1500 V			± 20 %
41	" 100pF Keram.			± 20 %
42	" 50pF Keram.			± 10 %
43	" 20pF Keram.			± 20 %
44	" 20pF Keram.			± 20 %
45	" 15pF Keram.			± 20 %
46	Potentometer 1M Ω			
47	Kondens. 0.1 μ F 1500 V.			± 20 %
48				
49				

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvägsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning:

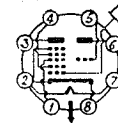
Vid 220 volt = 84 watt.

Vid 110 volt = 41 watt.

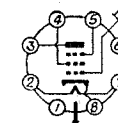
Vid 25 per. ökas kond. 18 (x)

med 32+32 μ F 250 V

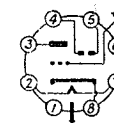
Socketkoppling
sedd underifrån



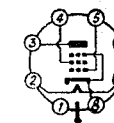
8J9SG



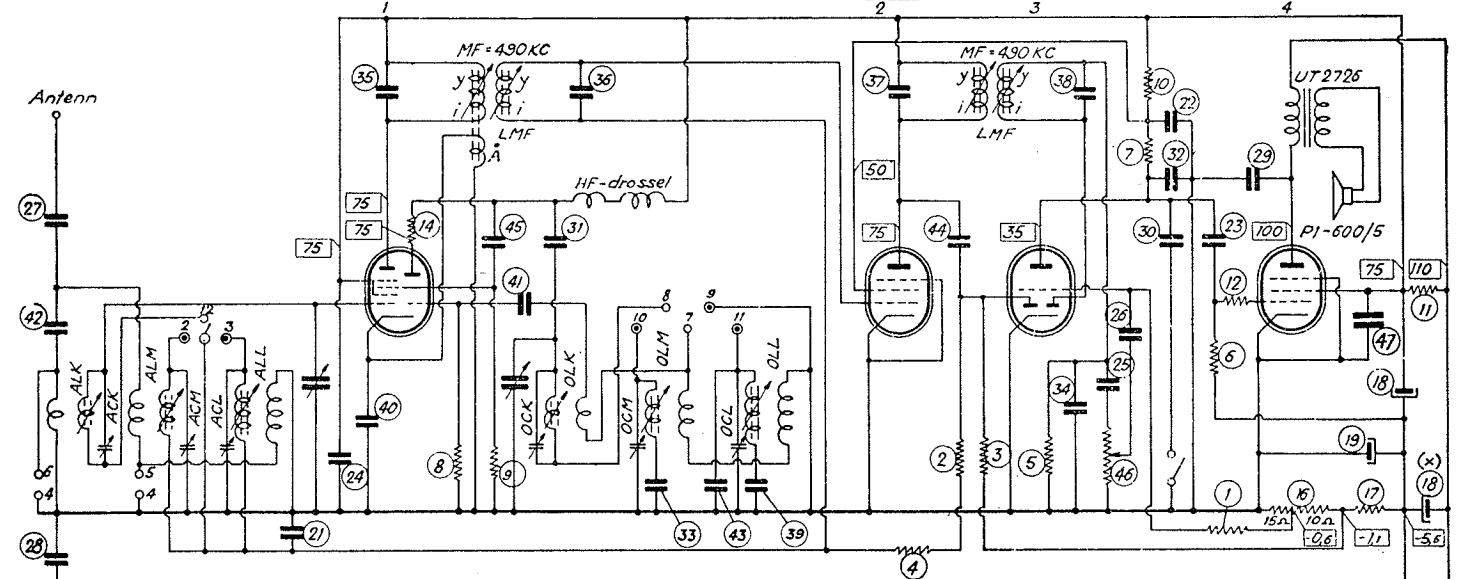
6K7G



6Q7G



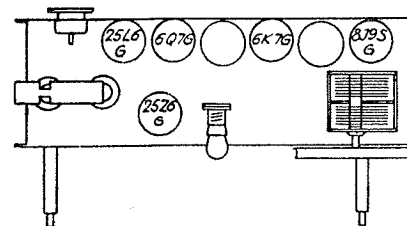
25L6G



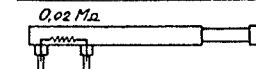
Omkopplariagen											
Kont.nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KV	12	1		4		9	9	9	9		
FLV	12	1		4		4	10	9	9		
LV	12	1		4		4	11				

o Enkel kontaktfjäder
o Dubbel kontaktfjäder

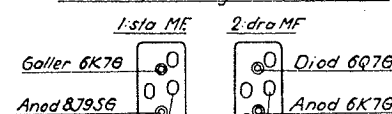
Rörplacering



Dämpmotstånd mellanfrekvens

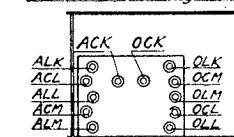


Trimmerplacering mellanfrekvens



Hål för dämpmotstånd

Trimmerplacering avstämning



Apparatchassi sett underifrån

Alla spänningar uppmätta till chassiet

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning:
KOPPLINGSSCHEMA 82 WL

Datum 5/11 1946

Ersätter ritn. N:o

Ritad av R. C.

Kop. E. G.

Skala

Godkänd av H. M.

Mått i m/m

Luxor Radio A.B.
Motala

N:o K 380

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
14	" 2000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 200 Ω 0.5 W			EV
17	" 200 Ω 0.5 W			EV
18	" 35+15 Ω			Gh
19	" 0.03M Ω 1 W			EV
20	" 0.01M Ω 1 W			EV
21	Elytkond. 32 μ F 350 V			
22	" 16 μ F 350 V			
23	" 25 μ F 12 V			
24	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 30000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 15000pF 1500 V			± 20 %
32	" 10000pF 1500 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 100pF Keram.			± 20 %
46	" 50pF Keram.			± 10 %
47	" 20pF Keram.			± 20 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	" 15pF Keram.			± 20 %
50	Potentiometer 1M Ω			
51				

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

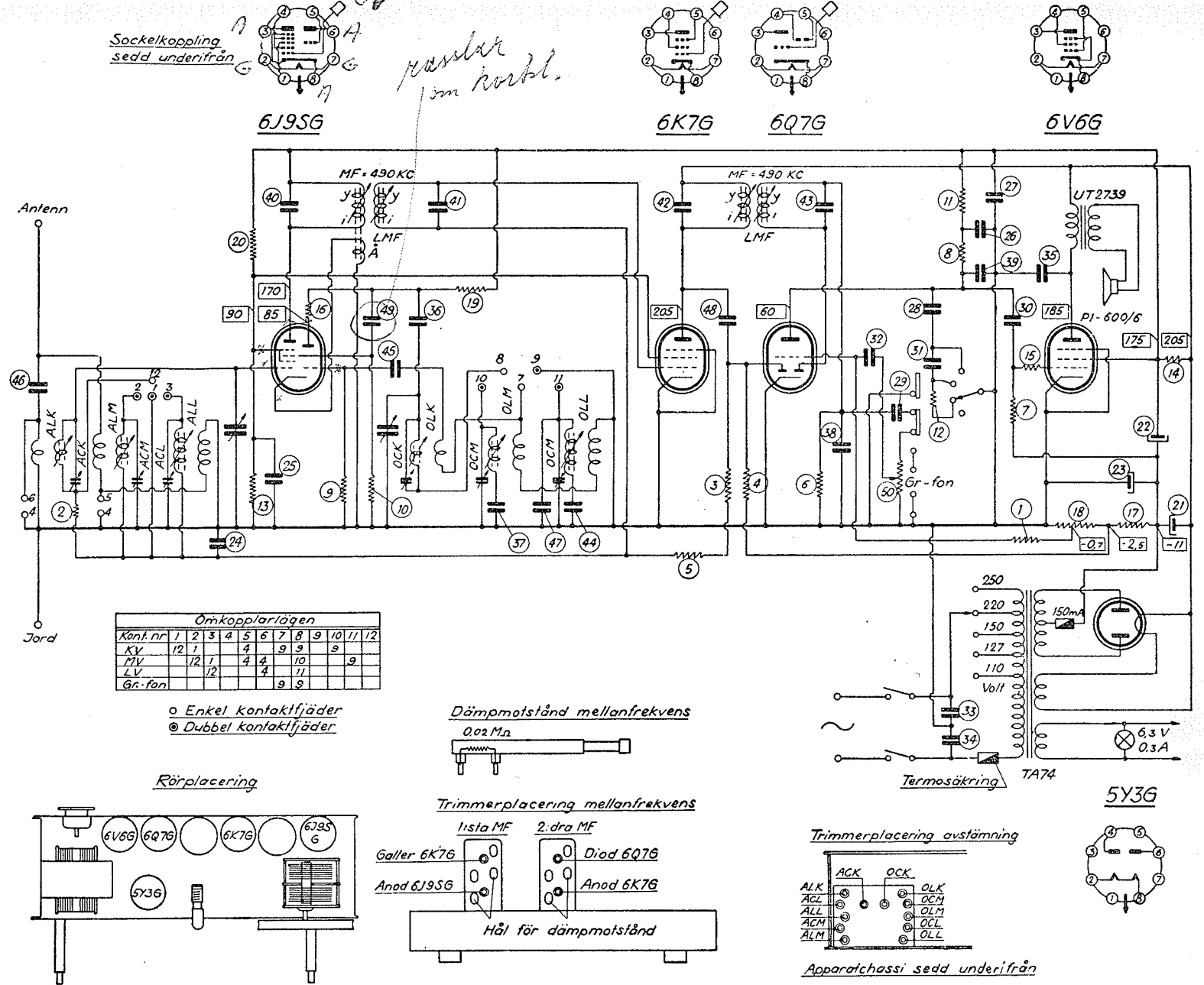
Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning = 46 watt

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.

Motala



Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 83 W		
Datum	6/11 1946	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A. B. Motala		N:o K 391

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
14	" 2000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 200 Ω 0.5 W			EV
18	" 100 Ω 0.5 W			EV
19	" 25 Ω 0.5 W			Gh
20	" 15+10 Ω 0.5 W			Gh
21	Elytkond. 32+32 μ F 250 V			
22	" 30 μ F 15 V			
23	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
24	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000pF 1500 V			± 20 %
29	" 10000pF 1500 V			± 20 %
30	" 10000pF 1500 V			± 20 %
31	" 7000pF 1500 V			± 20 %
32	" 5000pF 3000 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 2000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 100pF 1500 V			± 20 %
46	" 100pF Keram.			± 20 %
47	" 50pF Keram.			± 10 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	" 20pF Keram.			± 20 %
50	" 15pF Keram.			± 20 %
51	Potentiometer 1 M Ω			
52	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning:

Vid 220 volt = 84 watt.

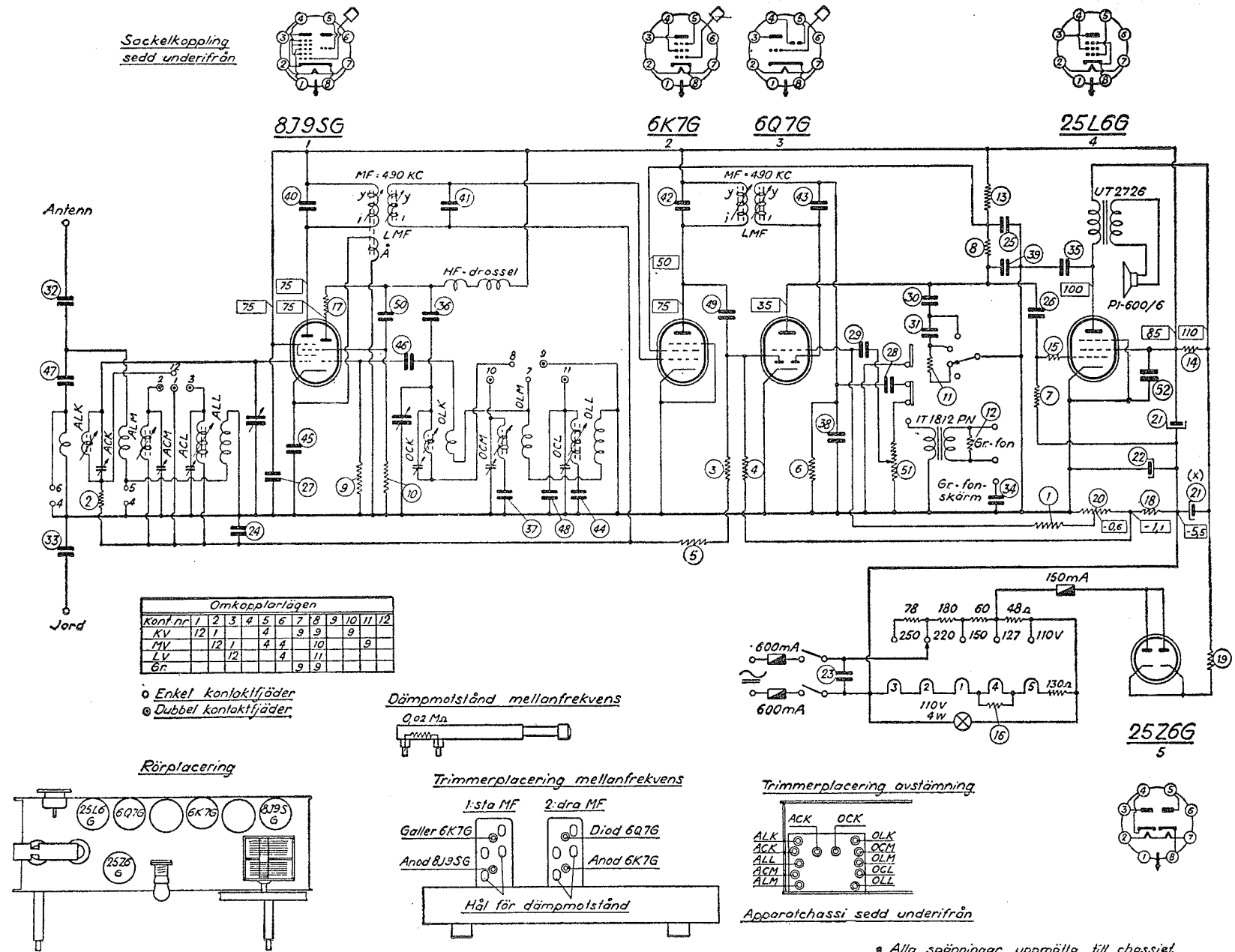
Vid 110 volt = 41 watt.

Vid 25 per. ökas kond. 21 (x) med

32+32 μ F 250 V.

SM7UCZ

ßß 463936



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning:			
KOPPLINGSSCHEMA 83 WL			
Datum	6/11 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B.		N:o K 392	
Motala			

N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
12	" 0.03M Ω 0.5 W			
13	" 0.025M Ω 0.5 W			EV
14	" 2000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 200 Ω 0.5 W			EV
17	" 200 Ω 0.5 W			EV
18	" 35+15 Ω			Gh
19	" 0.03M Ω 1 W			EV
20	" 0.01M Ω 1 W			EV
21	Elytkond. 32 μ F 350 V			
22	" 16 μ F 350 V			
23	" 25 μ F 12 V			
24	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
28	" 30000pF 1500 V			± 20 %
29	" 20000pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000pF 1500 V			± 20 %
31	" 15000pF 1500 V			± 20 %
32	" 10000pF 1500 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 3000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 100pF Keram.			± 20 %
46	" 50pF Keram.			± 10 %
47	" 20pF Keram.			± 20 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	" 15pF Keram.			± 20 %
50	Potentiometer 1M Ω			
51	Motstånd 1M Ω 0.5 W			
52	" 0.15 M Ω 0.5 W			
53	Kondens. 20000pF 1500V			± 20 %

Trimning:

MF sida 4, 1C.

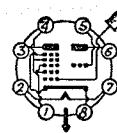
Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

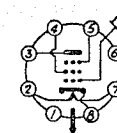
Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning = 46 watt.

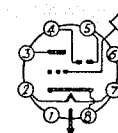
Socketkoppling
sedd underifrån



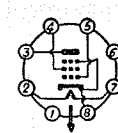
6J9SG



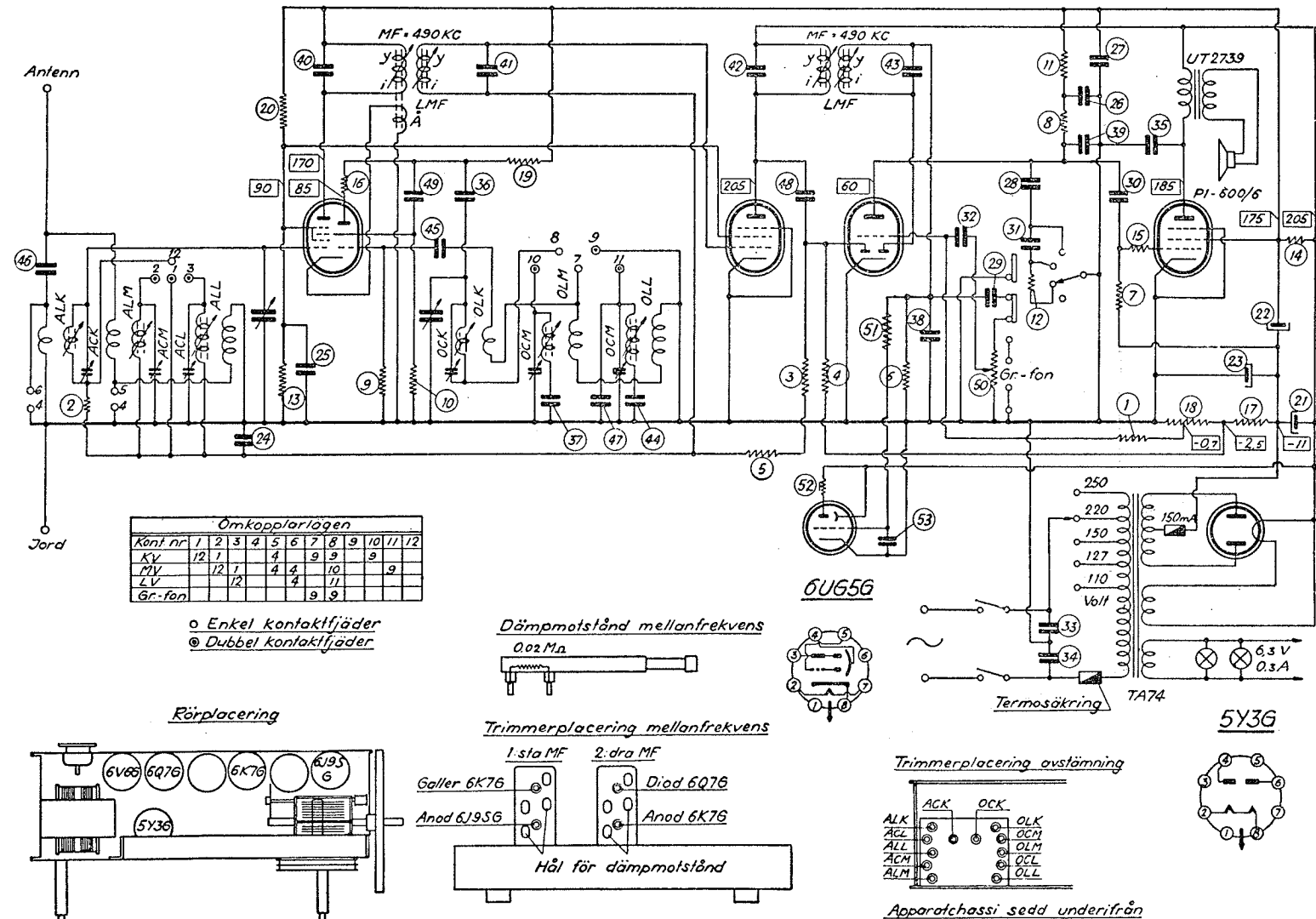
6K7G



6Q7G



6V66



Alla spänningar uppmätta till chassiet.

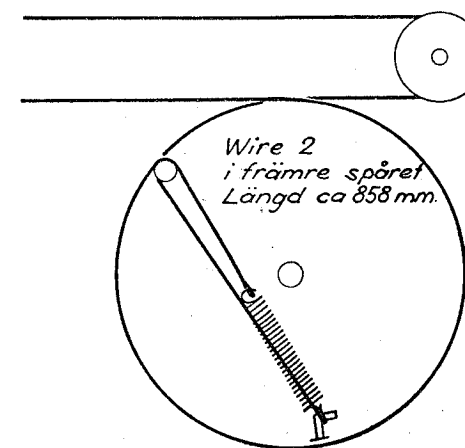
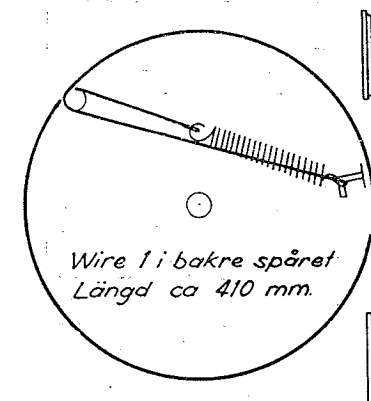
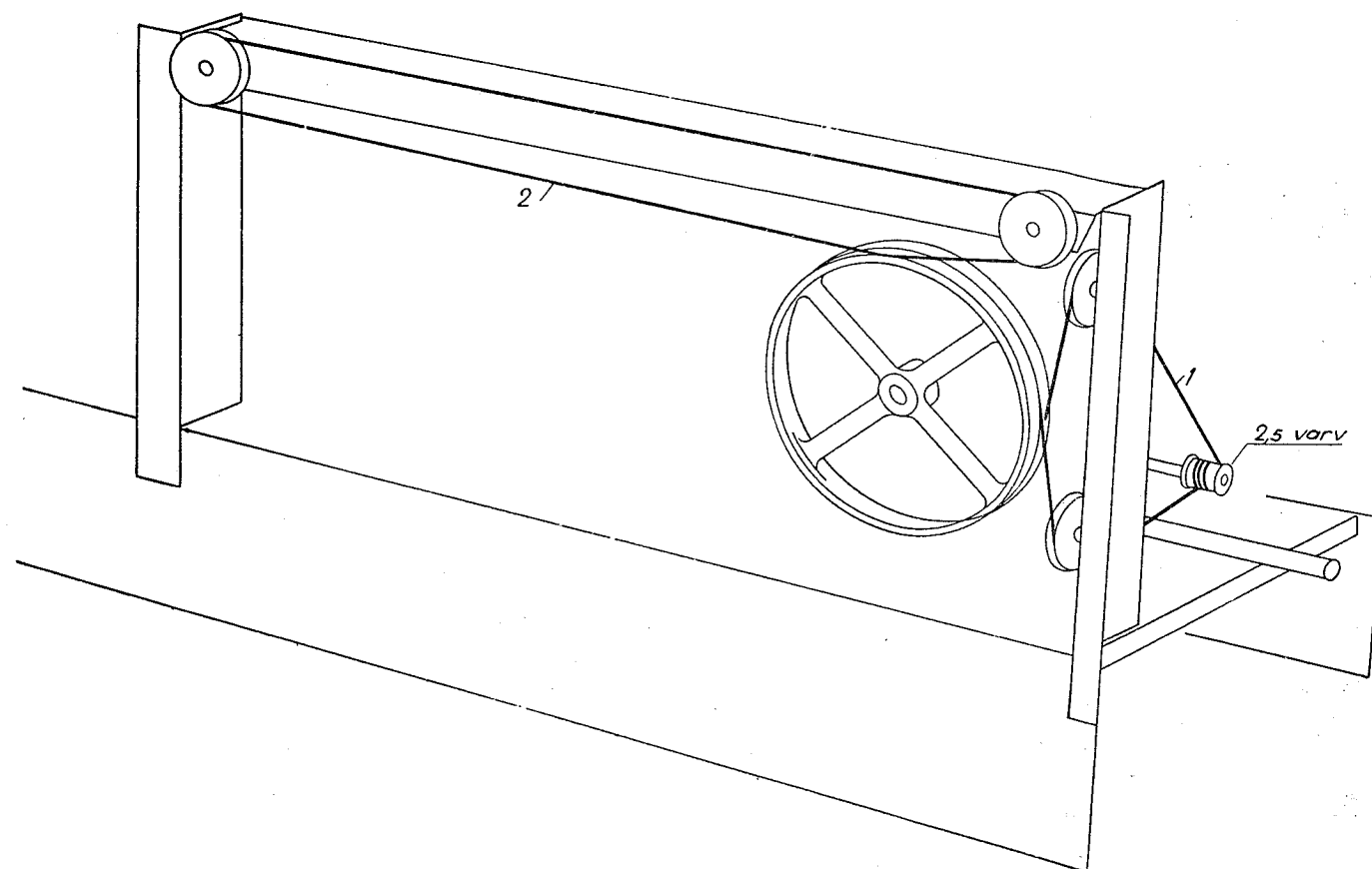
Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Benämning:		
KOPPLINGSSCHEMA 84 W		
Datum	7/11 1946	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 393

Skalwireplacering



N:r	Benämning	Ändr. till	Datum	Anm.
1	Motstånd 5M Ω 0.5 W			
2	" 1M Ω 0.5 W			
3	" 1M Ω 0.5 W			
4	" 1M Ω 0.5 W			EV
5	" 0.5M Ω 0.5 W			
6	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
7	" 0.25M Ω 0.5 W			EV
8	" 0.2M Ω 0.5 W			EV
9	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
10	" 0.05M Ω 0.5 W			EV
11	" 0.05M Ω 0.5 W			
12	" 0.05M Ω 0.5 W			
13	" 0.02M Ω 0.5 W			EV
14	" 2000 Ω 0.5 W			EV
15	" 1000 Ω 0.5 W			
16	" 1000 Ω 0.5 W			
17	" 200 Ω 0.5 W			EV
18	" 100 Ω 0.5 W			EV
19	" 25 Ω 0.5 W			Gh
20	" 15+10 Ω 0.5 W			Gh
21	Elytkond. 32+32 μ F 250 V			
22	" 30 μ F 15 V			
23	Kondens. 0.1 μ F 3000 V			± 20 %
24	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
25	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
26	" 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
27	" 20000pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000pF 1500 V			± 20 %
29	" 10000pF 1500 V			± 20 %
30	" 10000pF 1500 V			± 20 %
31	" 7000pF 1500 V			± 20 %
32	" 5000pF 3000 V			± 20 %
33	" 5000pF 3000 V			± 20 %
34	" 5000pF 3000 V			± 20 %
35	" 5000pF 2000 V			± 20 %
36	" 1000pF 1500 V			± 20 %
37	" 495pF Glimm.			± 2.5 %
38	" 200pF 1500 V			± 20 %
39	" 200pF 1500 V			± 20 %
40	" 175pF Glimm.			± 5 %
41	" 175pF Glimm.			± 5 %
42	" 175pF Glimm.			± 5 %
43	" 175pF Glimm.			± 5 %
44	" 153pF Glimm.			± 2.5 %
45	" 100pF 1500 V			± 20 %
46	" 100pF Keram.			± 20 %
47	" 50pF Keram.			± 10 %
48	" 20pF Keram.			± 20 %
49	" 20pF Keram.			± 20 %
50	" 15pF Keram.			± 20 %
51	Potentiometer 1 M Ω			
52	Motstånd 1 M Ω 0.5 W			
53	" 0.1 M Ω 0.5 W			
54	Kondens. 0.1 μ F 1500 V			± 20 %
55	" 20000pF 1500 V			± 20 %

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omkopplaren i långvågsläget.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Normal effektförbrukning:

Vid 220 volt = 84 watt.

Vid 110 volt = 41 watt.

SM7UCZ

BB 403358

Sockelkoppling
sedd underifrån

8J9SG

6K7G

6Q7G

25L6G

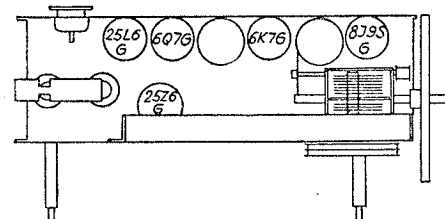
Antenn

Jord

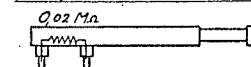
Omkopplingslägen												
Kont.nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KV	12	1	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9
MV	12	1	4	4	11	11	11	11	11	11	11	11
LV	12	1	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9
Gr												

o Enkel kontaktfjäder
o Dubbel kontaktfjäder

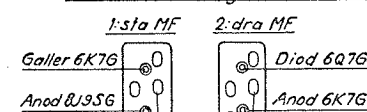
Rörplacering



Dämpmolsänd mellanfrekvens

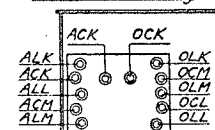


Trimmerplacering mellanfrekvens



Hål för dämpmolsänd

Trimmerplacering avstämning



Apparatchassi sedd underifrån

• Alla spänningar uppmätta till chassiet

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras förelisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.

Motala

Vid 25 per. ökas kond. 21 (x) med 32+32 μ F 250 V.

Benämning:
KOPPLINGSSCHEMA 84 WL

Datum 8/11 1946 Ersätter ritn. N:o

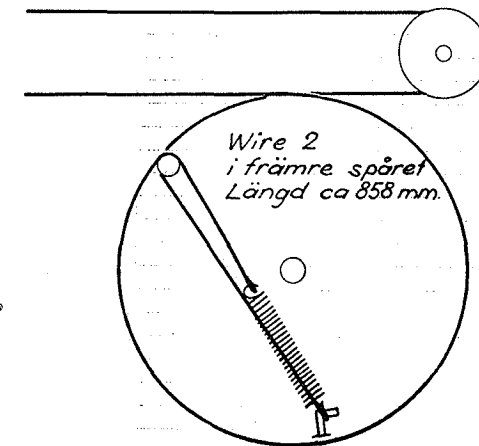
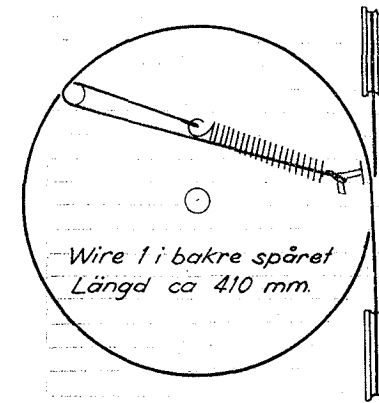
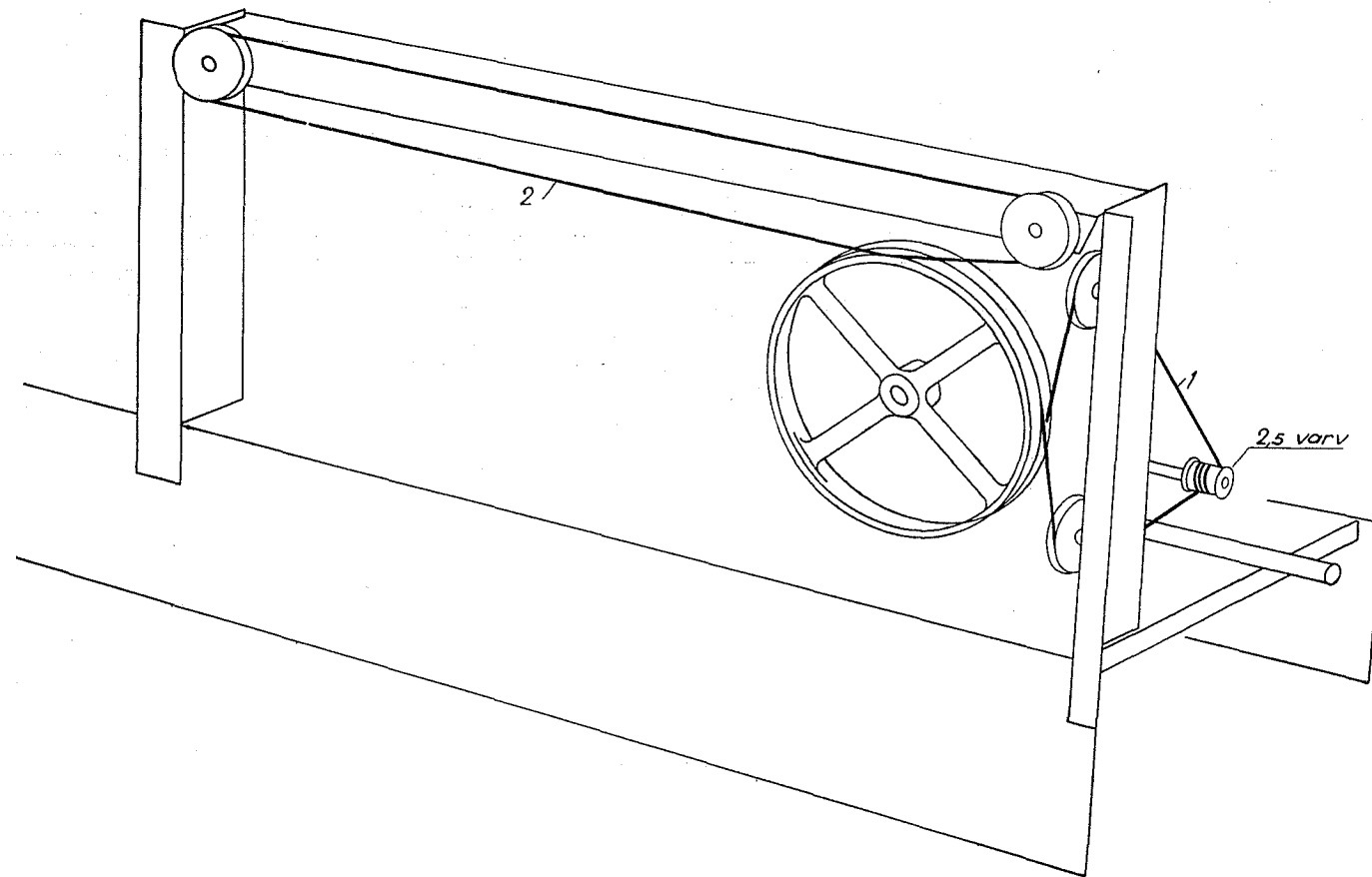
Ritad av R. C. Kop. E. G. Skala

Godkänd av H. M. Mått i m/m.

Luxor Radio A.B.
Motala

N:o K 394

Skalwireplacering.



Nr	Benämning	Andring	Dat.	Anm.
1	Motstånd 5 M Ω 0,5 W			
2	" 1 M Ω 0,5 W			
3	" 1 M Ω 0,5 W			
4	" 1 M Ω 0,5 W			
5	" 1 M Ω 0,5 W			EV
6	" 0,25 M Ω 0,5 W			EV
7	" 0,25 M Ω 0,5 W			EV
8	" 0,20 M Ω 0,5 W			EV
9	" 0,15 M Ω 0,5 W			EV
10	" 0,10 M Ω 0,5 W			
11	" 0,05 M Ω 0,5 W			EV
12	" 0,05 M Ω 0,5 W			EV
13	" 0,03 M Ω 0,5 W			EV
14	" 0,025 M Ω 0,5 W			
15	" 250 Ω 0,5 W			
16	" 1000 Ω 1 W			
17	" 140 Ω 1 W			
18	" 0,02 M Ω 2 W			EV
19	" 20+15 Ω			Gh
20	" 1000 Ω 0,5 W			
21	Potentiom. 1 M Ω			
22	Elytkond. 32 μ F 350 V			
23	" 25 μ F 12 V			
24	" 16+8 μ F 350 V			
25	Kondens. 50000 pF 1500 V			± 20 %
26	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
27	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
28	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
29	" 30000 pF 1500 V			± 20 %
30	" 20000 pF 1500 V			± 20 %
31	" 20000 pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000 pF 1500 V			± 20 %
33	" 15000 pF 1500 V			± 20 %
34	" 10000 pF 1500 V			± 20 %
35	" 5000 pF 3000 V			± 20 %
36	" 5000 pF 3000 V			± 20 %
37	" 5000 pF 2000 V			± 20 %
38	" 1000 pF 7500 V			± 20 %
39	" 495 pF Glimm			$\pm 2,5$ %
40	" 200 pF 1500 V			± 20 %
41	" 200 pF 1500 V			± 20 %
42	" 175 pF Glimm			± 5 %
43	" 175 pF Glimm			± 5 %
44	" 175 pF Glimm			± 5 %
45	" 153 pF Glimm			$\pm 2,5$ %
46	" 30 pF Keram			± 10 %
47	" 100 pF Keram			± 10 %
48	" 35 pF Keram			± 10 %
49	" 20 pF Keram			± 20 %
50	" 20 pF Keram			± 20 %
51	Motstånd 0,45 M Ω 0,5 W			EV
52	" 0,05 M Ω 1 W			EV
53	Kondens. 15 pF Keram			± 20 %

Normal effektförbrukning=65 W.

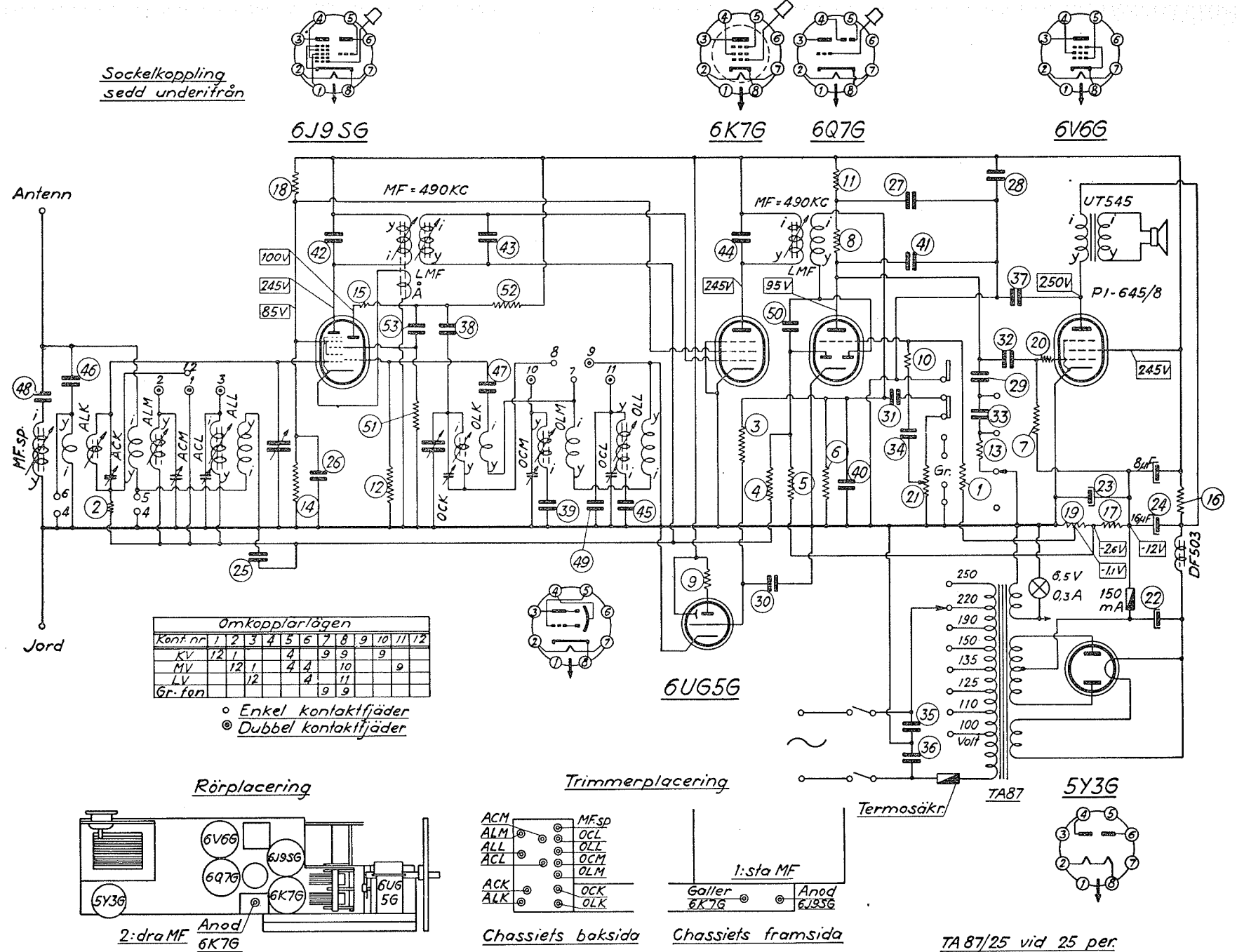
Trimning:

MF: Inställ signalgeneratoren på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.

Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B.

Index justeras vid helt invriden kondensator.

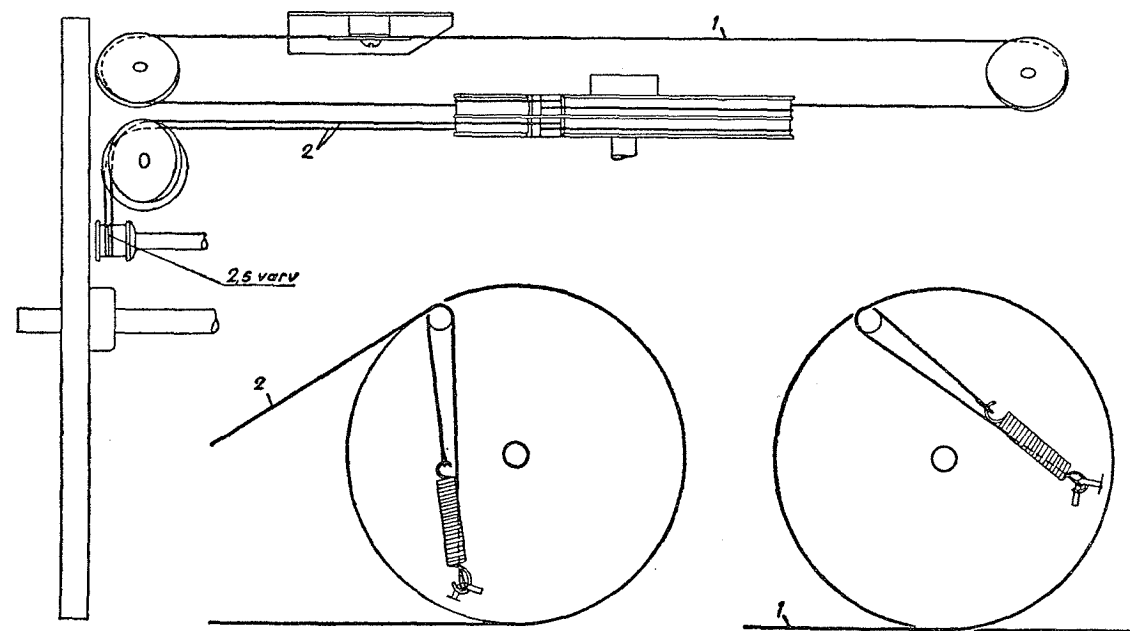
Alla spänningar äro uppmätta till chassiet.



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 87 W			
Datum	6/11 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E.G	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 395

Wireplacering
Apparaten sedd uppifrån



Wire 2 sedd bakifrån.
Längd c:a 618 mm

Wire 1 sedd bakifrån.
Längd c:a 865 mm

Nr	Benämning	Ändring	Dat.	Anm.
1	Motsänd 5 Ma 0.5 W			
2	" 1 Ma 0.5 W			
3	" 1 Ma 0.5 W			
4	" 1 Ma 0.5 W			EV
5	" 1 Ma 0.5 W			
6	" 0.25 Ma 0.5 W			EV
7	" 0.25 Ma 0.5 W			
8	" 0.2 Ma 0.5 W			EV
9	" 0.1 Ma 0.5 W			
10	" 0.1 Ma 0.5 W			EV
11	" 0.05 Ma 0.5 W			
12	" 0.05 Ma 0.5 W			EV
13	" 0.05 Ma 0.5 W			
14	" 0.05 Ma 0.5 W			EV
15	" 0.015 Ma 1 W			EV
16	" 7000 Ω 0.5 W			EV
17	" 7000 Ω 1 W			EV
18	" 1000 Ω 0.5 W			
19	" 300 Ω 0.5 W			
20	" 300 Ω 1 W			
21	" 100 Ω 0.5 W			
22	" 20+20 Ω			gh
23	Elytkond. 32 μF 250 V			
24	" 25 μF 20 V			
25	" 15+8 μF 250 V			
26	Kondens. 0.1 μF 3000 V			± 20 %
27	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
28	" 20000 pF 1500 V			± 20 %
29	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
30	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
31	" 50000 pF 1500 V			± 20 %
32	" 20000 pF 1500 V			± 20 %
33	" 20000 pF 1500 V			± 20 %
34	" 10000 pF 1500 V			± 20 %
35	" 10000 pF 1500 V			± 20 %
36	" 7000 pF 1500 V			± 20 %
37	" 5000 pF 3000 V			± 20 %
38	" 5000 pF 3000 V			± 20 %
39	" 5000 pF 1500 V			± 20 %
40	" 5000 pF 3000 V			± 20 %
41	" 1000 pF 1500 V			± 20 %
42	" 500 pF 1500 V			± 20 %
43	" 495 pF 6000 V			± 25 %
44	" 200 pF 1500 V			± 20 %
45	" 200 pF 1500 V			± 20 %
46	" 200 pF 1500 V			± 20 %
47	" 175 pF 6000 V			± 5 %
48	" 175 pF 6000 V			± 5 %
49	" 175 pF 6000 V			± 5 %
50	" 153 pF 6000 V			± 25 %
51	" 100 pF Keram.			± 10 %
52	" 50 pF Keram.			± 10 %
53	" 35 pF Keram.			± 10 %
54	" 20 pF Keram.			± 10 %
55	" 20 pF Keram.			± 10 %
56	" 15 pF Keram.			± 20 %
57	Potentiom. 1 Ma			
58	Elytkond. 10 μF 12 V			

Alla spänningar äro uppmätta till chassiet vid nätspänning 220 v. 50 p/s.

Normal effektförbrukning

Vid 220 V=86 W

Vid 110 V=47 W

Trimning:

MF: Inställ signalgeneratorm på 490 KC samt trimma de tre MF-kretsarna till maximal utgångsspänning.

Osc. och förkretsar sida 4, 2A—2B.

Index justeras vid helt invriden kondensator.

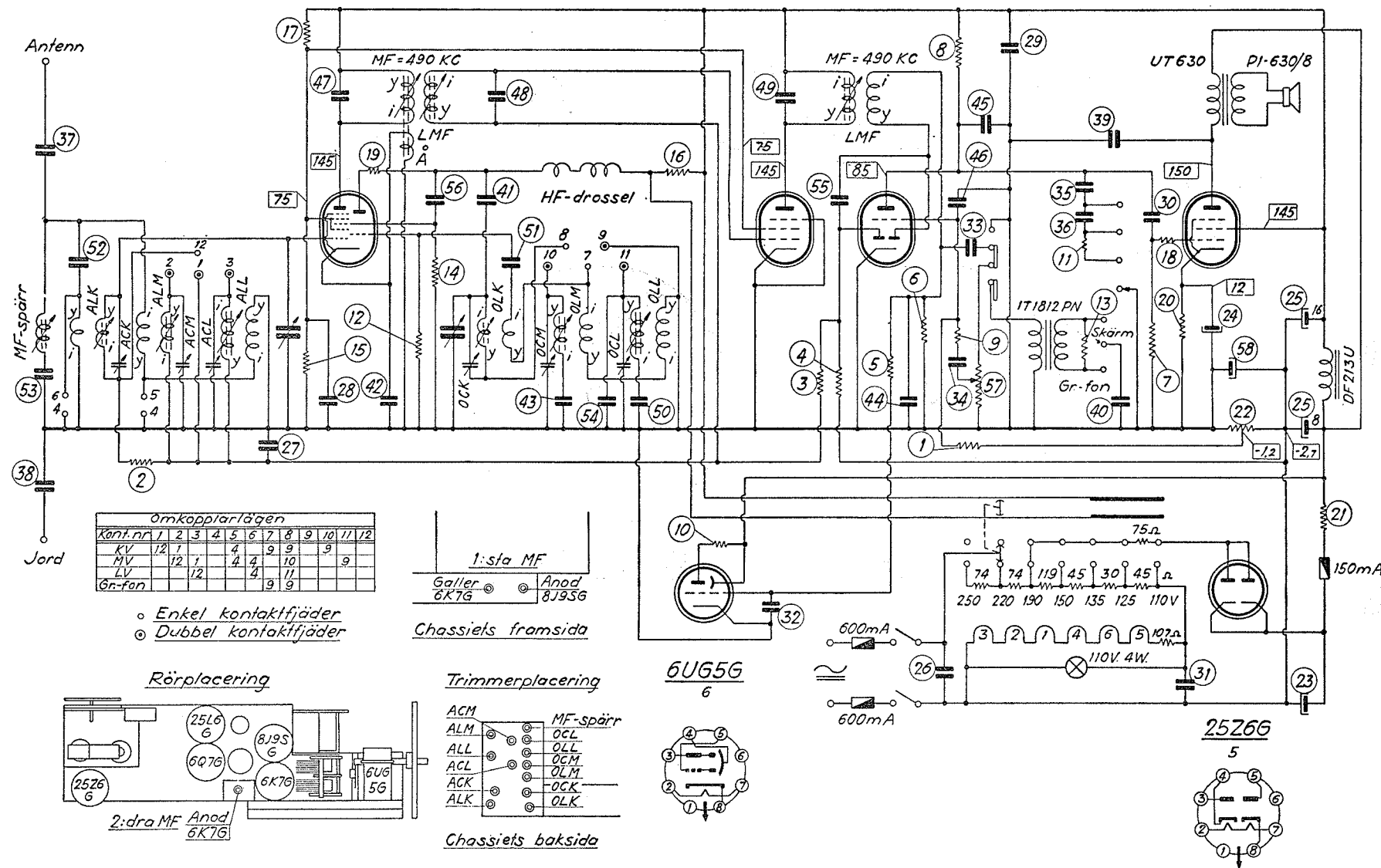
Socketkoppling
sedd underifrån

8J9SG

6K7G

6Q7G

25L6G

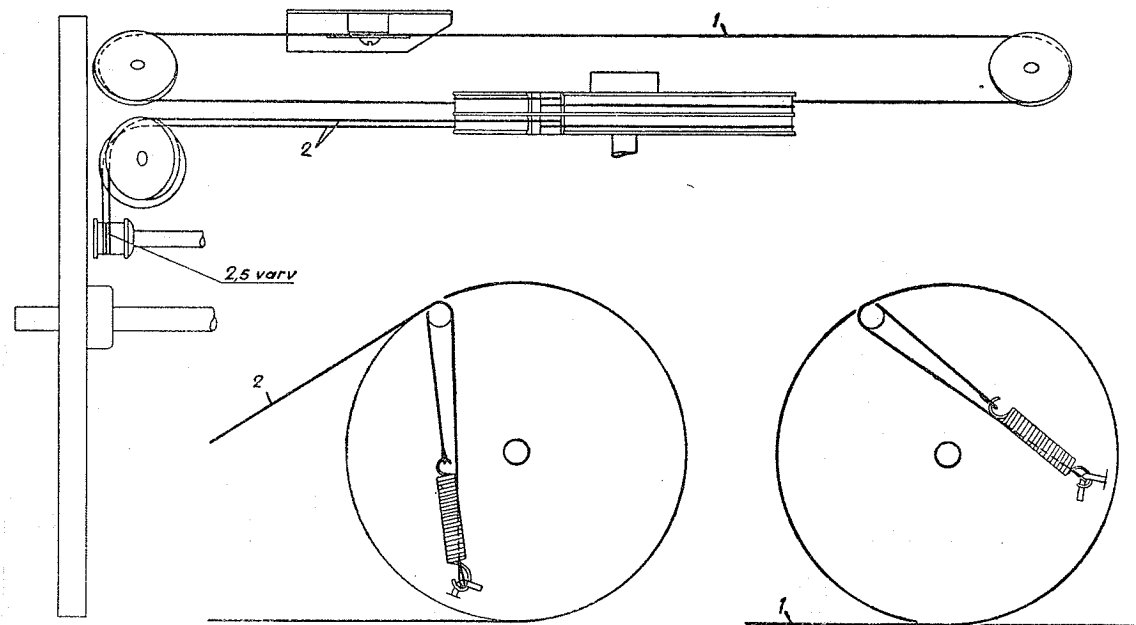


Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 87 WL			
Datum	8/11 1946	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala			N:o K 396

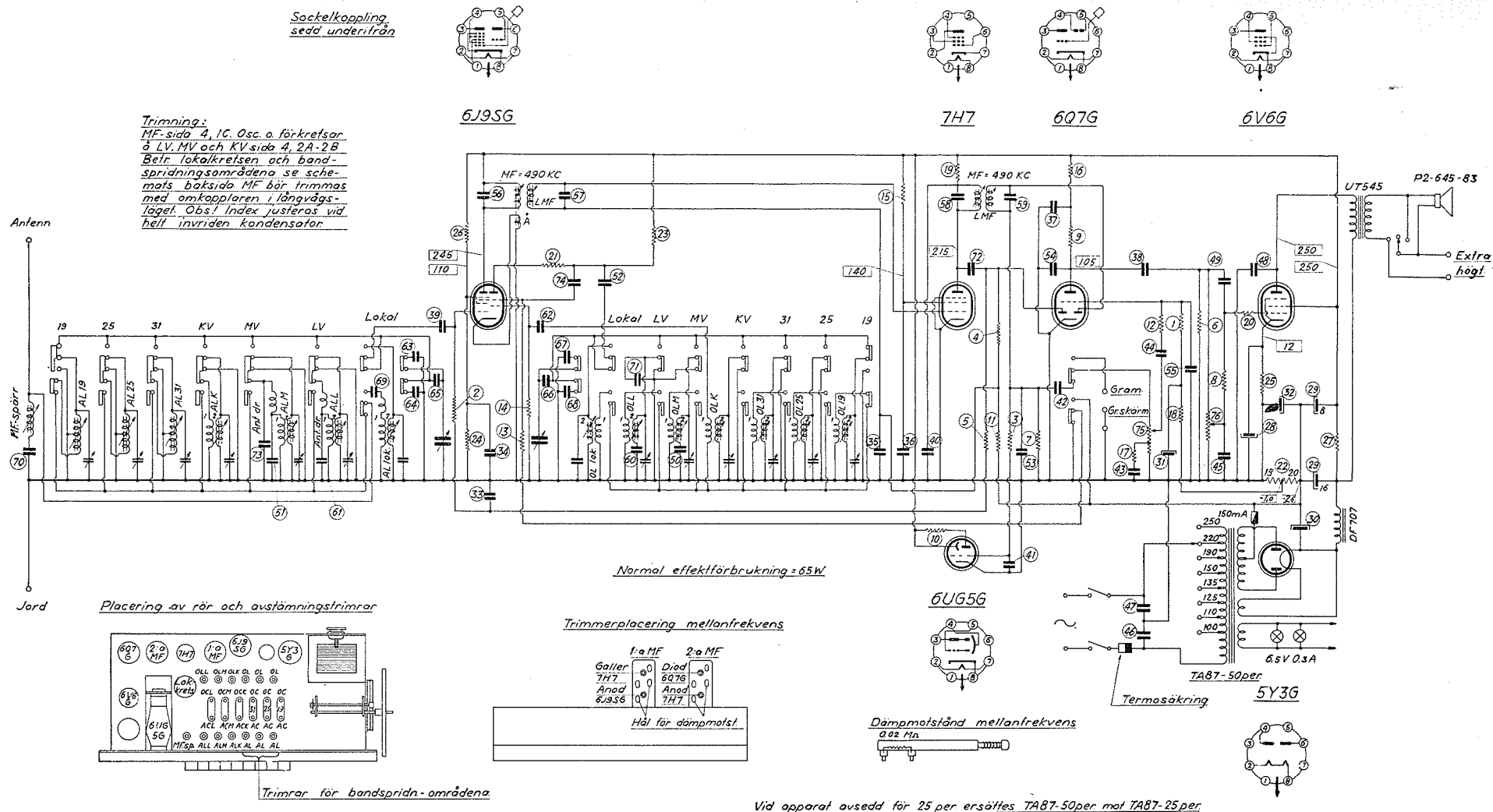
Wireplacering
Apparaten sedd uppifrån



Wire 2 sedd bakifrån.
Längd c:a 618 mm

Wire 1 sedd bakifrån.
Längd c:a 865 mm

Nr.	Benämning	Ändring	Dat.	Anm.
1	Motsstånd 5 Mn 0,5 W			
2	" 1 Mn 0,5 W			
3	" 1 Mn 0,5 W			
4	" 1 Mn 0,5 W			
5	" 1 Mn 0,5 W			
6	" 0,5 Mn 0,5 W			
7	" 0,25 Mn 0,5 W			
8	" 0,25 Mn 0,5 W			
9	" 0,2 Mn 0,5 W			
10	" 0,15 Mn 0,5 W			
11	" 0,1 Mn 0,5 W			
12	" 0,1 Mn 0,5 W			
13	" 0,05 Mn 0,5 W			
14	" 0,05 Mn 0,5 W			
15	" 0,05 Mn 0,5 W			
16	" 0,05 Mn 0,5 W			
17	" 0,05 Mn 0,5 W			
18	" 0,03 Mn 0,5 W			
19	" 3000 Ω 0,5 W			
20	" 1000 Ω 0,5 W			
21	" 200 Ω 0,5 W			
22	" 15+20 Ω	Gh		
23	" 0,03 Mn 1 W			
24	" 0,015 Mn 1 W			
25	" 240 Ω 1 W			
26	" 0,015 Mn 2 W			
27	" 500 Ω 2 W			
28	Elytkond. 50 µF 15 V			
29	" 8+16 µF 450 V			
30	" 16 µF 450 V			
31	" 10 µF 12 V			
32	" 10 µF 12 V			
33	Kondens. 0,1 µF 1500 V	± 20 %		
34	" 0,1 µF 1500 V	± 20 %		
35	" 0,1 µF 1500 V	± 20 %		
36	" 0,1 µF 1500 V	± 20 %		
37	" 0,1 µF 1500 V	± 20 %		
38	" 0,1 µF 1500 V	± 20 %		
39	" 20000 pF 1500 V	± 20 %		
40	" 20000 pF 1500 V	± 20 %		
41	" 20000 pF 1500 V	± 20 %		
42	" 20000 pF 1500 V	± 20 %		
43	" 10000 pF 1500 V	± 20 %		
44	" 10000 pF 1500 V	± 20 %		
45	" 10000 pF 1500 V	± 20 %		
46	" 5000 pF 2000 V	± 20 %		
47	" 5000 pF 2000 V	± 20 %		
48	" 5000 pF 2000 V	± 20 %		
49	" 700 pF 1500 V	± 20 %		
50	" 495 pF Glimm.	± 2,5 %		
51	" 200 pF Keram.	± 10 %		
52	" 200 pF 1500 V	± 20 %		
53	" 200 pF 1500 V	± 20 %		
54	" 200 pF Keram.	± 10 %		
55	" 200 pF 1500 V	± 20 %		
56	" 175 pF Glimm.	± 5 %		
57	" 175 pF Glimm.	± 5 %		
58	" 175 pF Glimm.	± 5 %		
59	" 175 pF Glimm.	± 5 %		
60	" 153 pF Glimm.	± 2,5 %		
61	" 150 pF Keram.	± 5 %		
62	" 100 pF Glimm.	± 5 %		
63	" 70 pF Keram.	± 5 %		
64	" 70 pF Keram.	± 5 %		
65	" 70 pF Keram.	± 5 %		
66	" 70 pF Keram.	± 5 %		
67	" 70 pF Keram.	± 5 %		
68	" 70 pF Keram.	± 5 %		
69	" 50 pF Glimm.	± 10 %		
70	" 35 pF Keram.	± 10 %		
71	" 25 pF Keram.	± 20 %		
72	" 20 pF Keram.	± 20 %		
73	" 15 pF Keram.	± 20 %		
74	" 10 pF Keram.	± 20 %		
75	Potentiometer 1 Mn			
76	" 0,5 Mn			



Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt med-
givande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje
person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: KOPPLINGSSCHEMA 88 W		
Datum	3/4 1947	Ersätter ritn. N:o
Ritad av	R. C.	Kop. E. G. Skala
Godkänd av	H. M.	Mått i m/m
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 397

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDEN MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligga troligen följande alternativ:

1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med våglängdsgraderingen, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

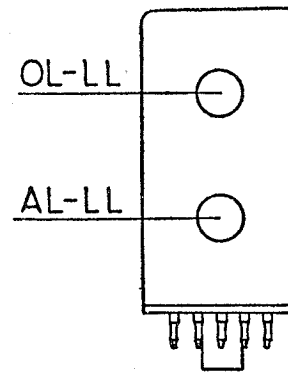
Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena.

Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

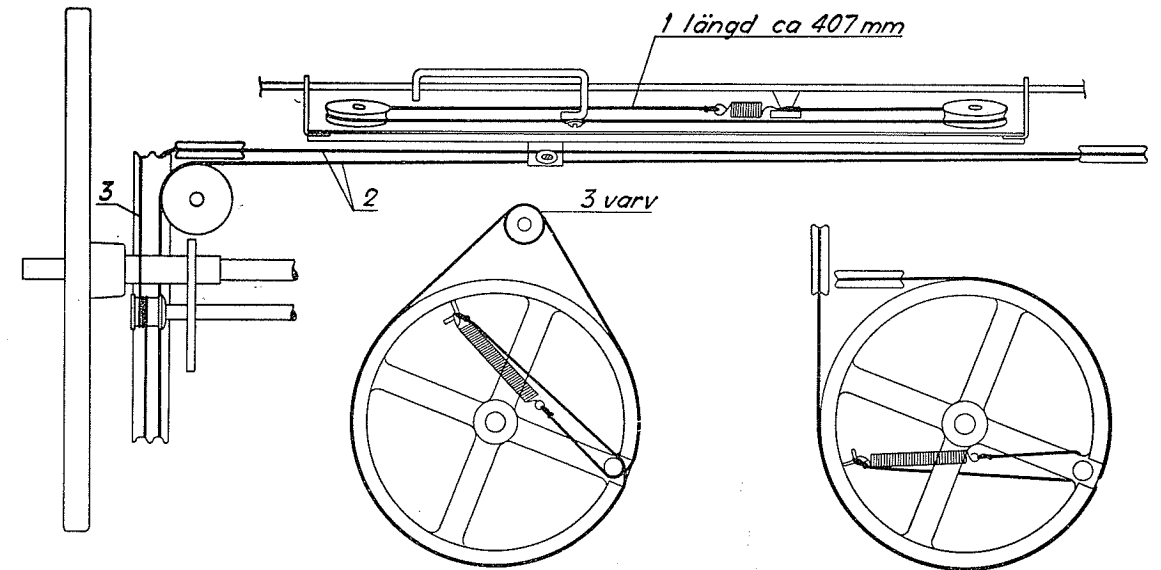
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d.v.s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d.v.s. "ögats" utslag är störst.



*Placering av skalwire
Apparaten sedd uppiifrån*



*Wire 3 sedd från sidan
Längd ca 477 mm*

*Wire 2 sedd från sidan
Längd ca 962 mm*

TRIMNING AV KORTVÅGSOMRÅDEN MED BANDSPRIDNING.

Om en justering av dessa band är erforderlig föreligger troligen följande alternativ:

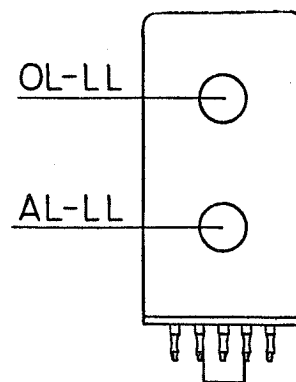
1. Apparaten är helt tyst, i vilket fall en reparation är nödvändig.
2. Stationen som identifierats stämmer ej med våglängdsgraderingen, utan återfinnes i en annan punkt på skalan. I detta fall sker justering medelst oscillatortrimmern (märkt O) för det område det gäller. Trimmern vrids mycket försiktigt under det man följer med indexet tills stationen ligger på rätt plats. Antenntrimmern (märkt A) justeras sedan så att apparaten erhåller max. känslighet. Under bägge dessa operationer användes "ögat" som indikator.
3. Bandet fungerar men stationerna återfinnas ej inom detsamma. I detta fall uppsöks en kortvågsstation på stora kortvågsbandet som sedan den med säkerhet identifierats användes vid trimningen av bandspridningsområdet. Detta sker på samma sätt som angivits i mom. 2.

Tilläggas bör att de flesta signalgeneratorer ej äro tillräckligt exakta för att kunna användas vid trimning av bandspridningsområdena. Trimning av bandspridningsområdena bör ske först sedan apparaten varit i drift c:a 30 min. och blivit ordentligt varm.

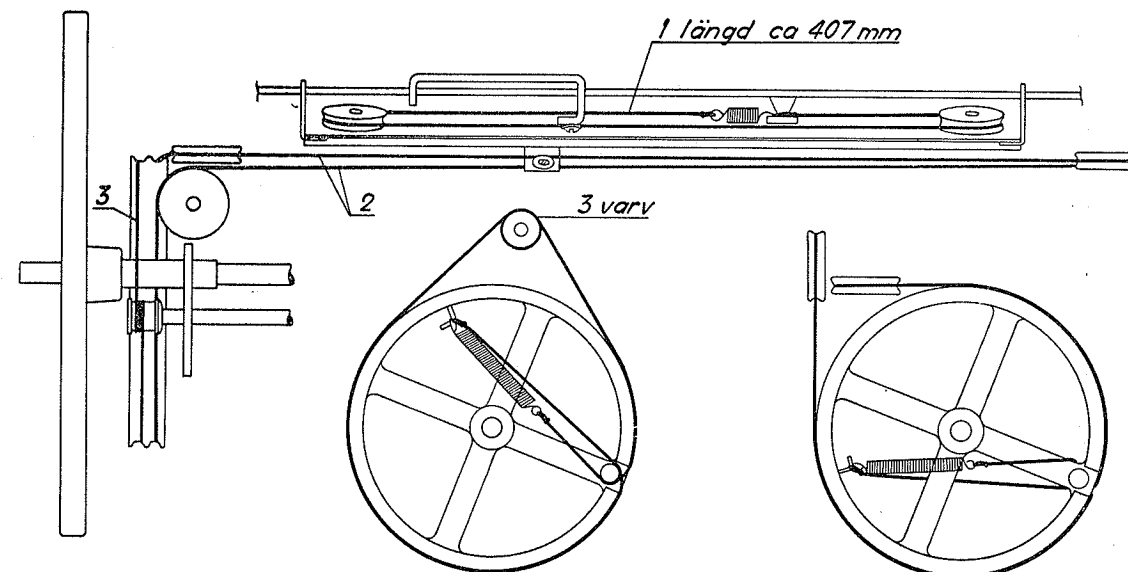
LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



*Placering av skalwire
Apparaten sedd uppifrån*



*Wire 3 sedd från sidan
Längd ca 477 mm*

*Wire 2 sedd från sidan
Längd ca 962 mm*

Nr	Benämning	Andring	Dat.	Anm.
1	Motstånd	2 Ma	0,5 W	
2	"	2 Ma	0,5 W	
3	"	1 Ma	0,5 W	
4	"	1 Ma	0,5 W	
5	"	1 Ma	0,5 W	
6	"	0,5 Ma	0,5 W	
7	"	0,5 Ma	0,5 W	
8	"	0,3 Ma	0,5 W	
9	"	0,3 Ma	0,5 W	
10	"	0,25 Ma	0,5 W	
11	"	0,25 Ma	0,5 W	
12	"	0,22 Ma	0,5 W	
13	"	0,15 Ma	0,5 W	
14	"	0,1 Ma	0,5 W	
15	"	0,1 Ma	0,5 W	
16	"	0,05 Ma	0,5 W	
17	"	0,05 Ma	0,5 W	
18	"	0,05 Ma	0,5 W	
19	"	0,05 Ma	0,5 W	
20	"	0,05 Ma	0,5 W	
21	"	0,04 Ma	0,5 W	
22	"	0,04 Ma	0,5 W	
23	"	0,03 Ma	0,5 W	
24	"	0,03 Ma	0,5 W	
25	"	0,03 Ma	1 W	
26	"	0,015 Ma	2 W	
27	"	0,01 Ma	2 W	
28	"	5000 Ω	0,5 W	
29	"	5000 Ω	0,5 W	
30	"	1500 Ω	0,5 W	
31	"	1000 Ω	0,5 W	
32	"	1000 Ω	0,5 W	
33	"	500 Ω	1 W	
34	"	500 Ω	1 W	
35	"	500 Ω	1 W	
36	"	250 Ω	0,5 W	
37	"	10+17 Ω		Gh
38	Elytkond.	50 MF	25 V	
39	"	50 MF	25 V	
40	"	50 MF	15 V	
41	"	32 MF	450 V	
42	"	25 MF	12 V	
43	"	16+8 MF	450 V	
44	"	10 MF	12 V	
45	"	4 MF	350 V	
46	"	4 MF	350 V	
47	Kondens.	0,25 MF	1500 V	± 20 %
48	"	0,1 MF	1500 V	± 20 %
49	"	0,1 MF	1500 V	± 20 %
50	"	0,1 MF	1500 V	± 20 %
51	"	0,1 MF	1500 V	± 20 %
52	"	0,1 MF	1500 V	± 20 %
53	"	20000 PF	1500 V	± 20 %
54	"	20000 PF	1500 V	± 20 %
55	"	20000 PF	1500 V	± 20 %
56	"	20000 PF	1500 V	± 20 %
57	"	20000 PF	1500 V	± 20 %
58	"	20000 PF	1500 V	± 20 %
59	"	5000 PF	3000 V	± 20 %
60	"	5000 PF	3000 V	± 20 %
61	"	2000 PF	2000 V	± 20 %
62	"	2000 PF	2000 V	± 20 %
63	"	2000 PF	1500 V	± 20 %
64	"	1500 PF	1500 V	± 20 %
65	"	1000 PF	1500 V	± 20 %
66	"	1000 PF	1500 V	± 20 %
67	"	500 PF	1500 V	± 20 %
68	"	495 PF	Glimm.	± 2,5 %
69	"	200 PF	1500 V	± 20 %
70	"	200 PF	1500 V	± 20 %
71	"	200 PF	1500 V	± 20 %
72	"	200 PF	Keram.	± 10 %
73	"	175 PF	Glimm.	± 5 %
74	"	175 PF	Glimm.	± 5 %
75	"	175 PF	Glimm.	± 5 %
76	"	175 PF	Glimm.	± 5 %
77	"	153 PF	Glimm.	± 2,5 %
78	"	100 PF	1500 V	± 20 %
79	"	100 PF	Glimm.	± 20 %
80	"	50 PF	1500 V	± 20 %
81	"	50 PF	Keram.	± 10 %
82	"	35 PF	Keram.	± 10 %
83	"	20 PF	Keram.	± 10 %
84	"	20 PF	Glimm.	± 20 %
85	"	15 PF	Keram.	± 20 %
86	Potentiom.	2 Ma		
87	"	1 Ma		

Socketkoppling
sedd underifrån

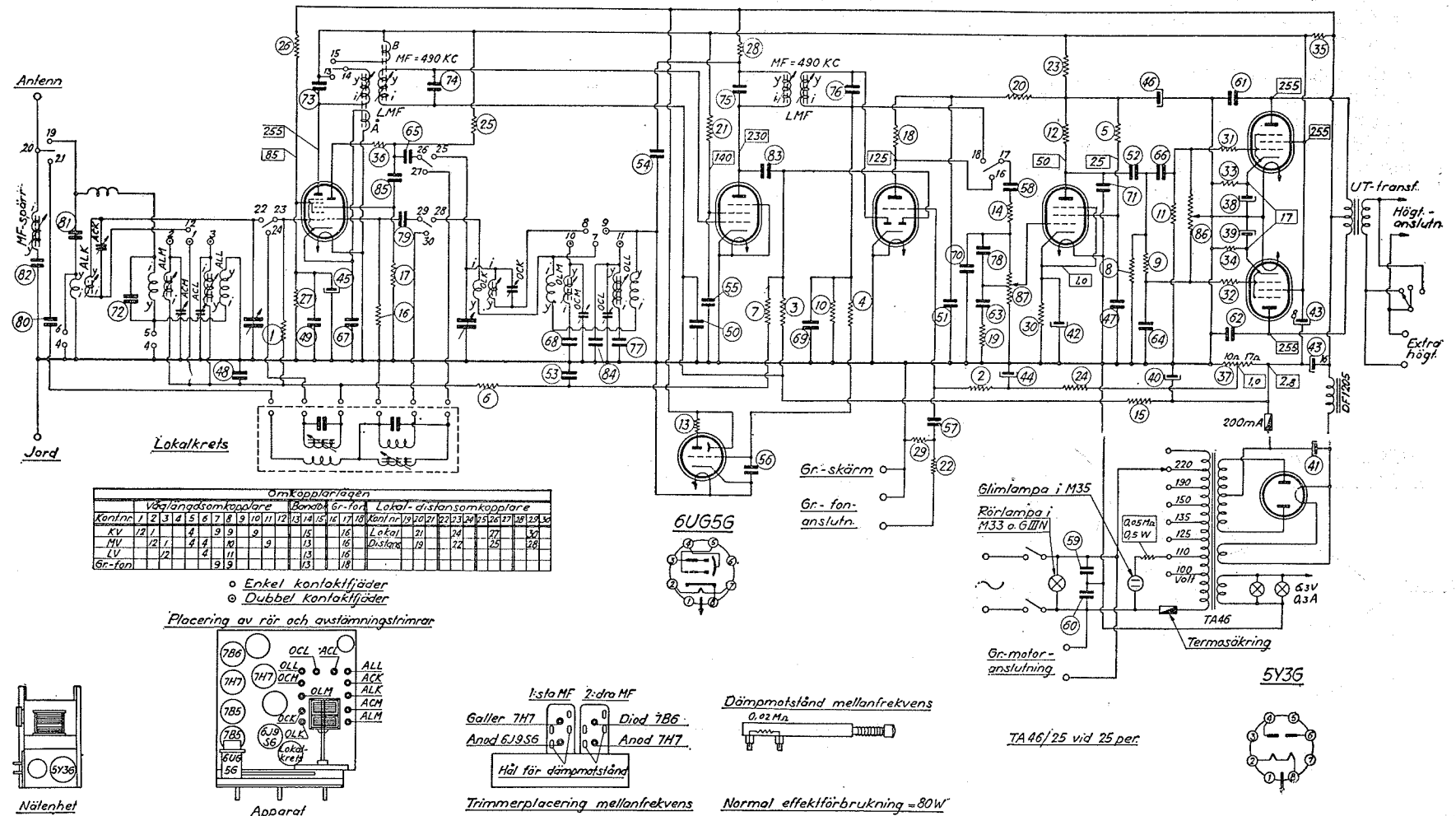
6J9SG

7H7

7B6

7H7

7B5



Alla spänningar äro uppmätta till chassiet.

Rör- och glimlampor

App.-typ	Lamptyp	Spänning
M 33 W	Rörlampa E 14	140 v, 230 v
M 35 W	Glimlampa LG 5	110—130 v
G III N W	Rörlampa E 14	140 v, 230 v

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras, förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

LUXOR RADIO A.-B.
Motala

App.-typ	Högtalare	Ut. transform.
M 31 W	P2-685-2/103	UT 685-2
M 33 W	P2-660-2/103 P1-600/6	UT 660-2
M 35 W	P2-660-2/103 P1-600/6	UT 660-2
G III N W	P2-660-2/183 P2-600/8	UT 660-2

Trimning:

MF sida 4, 1C.

Osc.- och förkretsar sida 4, 2A—2B.

MF bör trimmas med omk. i långvågsläget.

Betr. lokalkretsen se ritningens baksida.

Obs.! Index justeras vid helt invriden kondensator.

Benämning: **M 31 W, M 33 W, KOPPLINGSSCHEMA M 35 W, G III NW**

Datum 16/11 1946 Ersätter ritn. N:o

Ritad av **R. C.** Kop. E. G. Skala

Godkänd av **G. L.** Mått i m/m

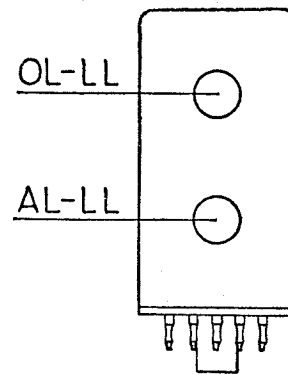
Luxor Radio A.B.
Motala

N:o **K 399**

LOKALKRETS.

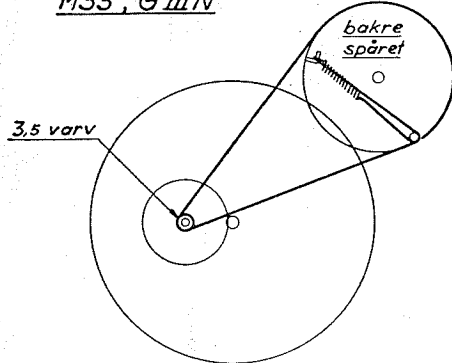
Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.



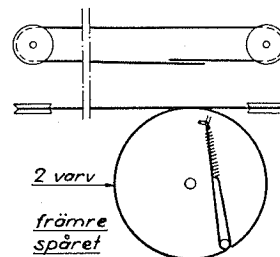
WIREPLACERING M33, G III N

Wire 1, längd ca 592 mm
M33, G III N

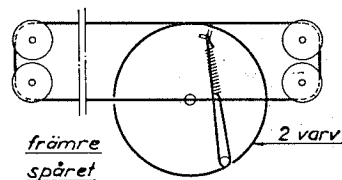


Wire 2, längd ca 1035 mm

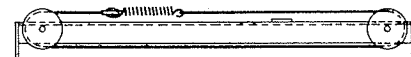
M33



Wire 2, längd ca 1180 mm
G III N

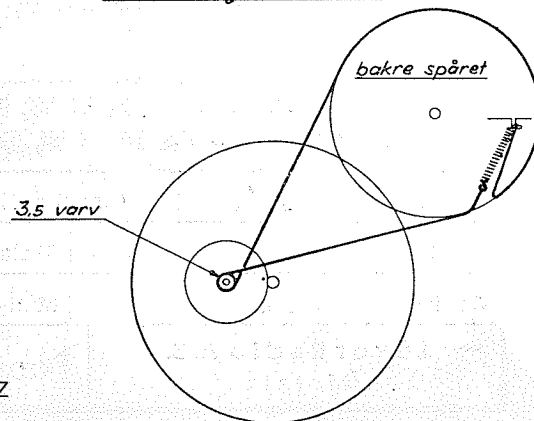


Wire 3 för blocksläden, längd ca 407 mm
M33, G III N

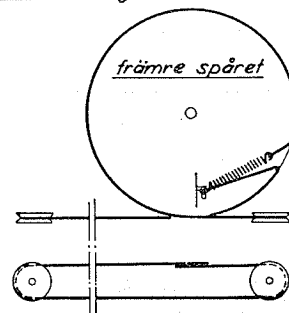


WIREPLACERING M31, M35

Wire 1, längd ca 612 mm

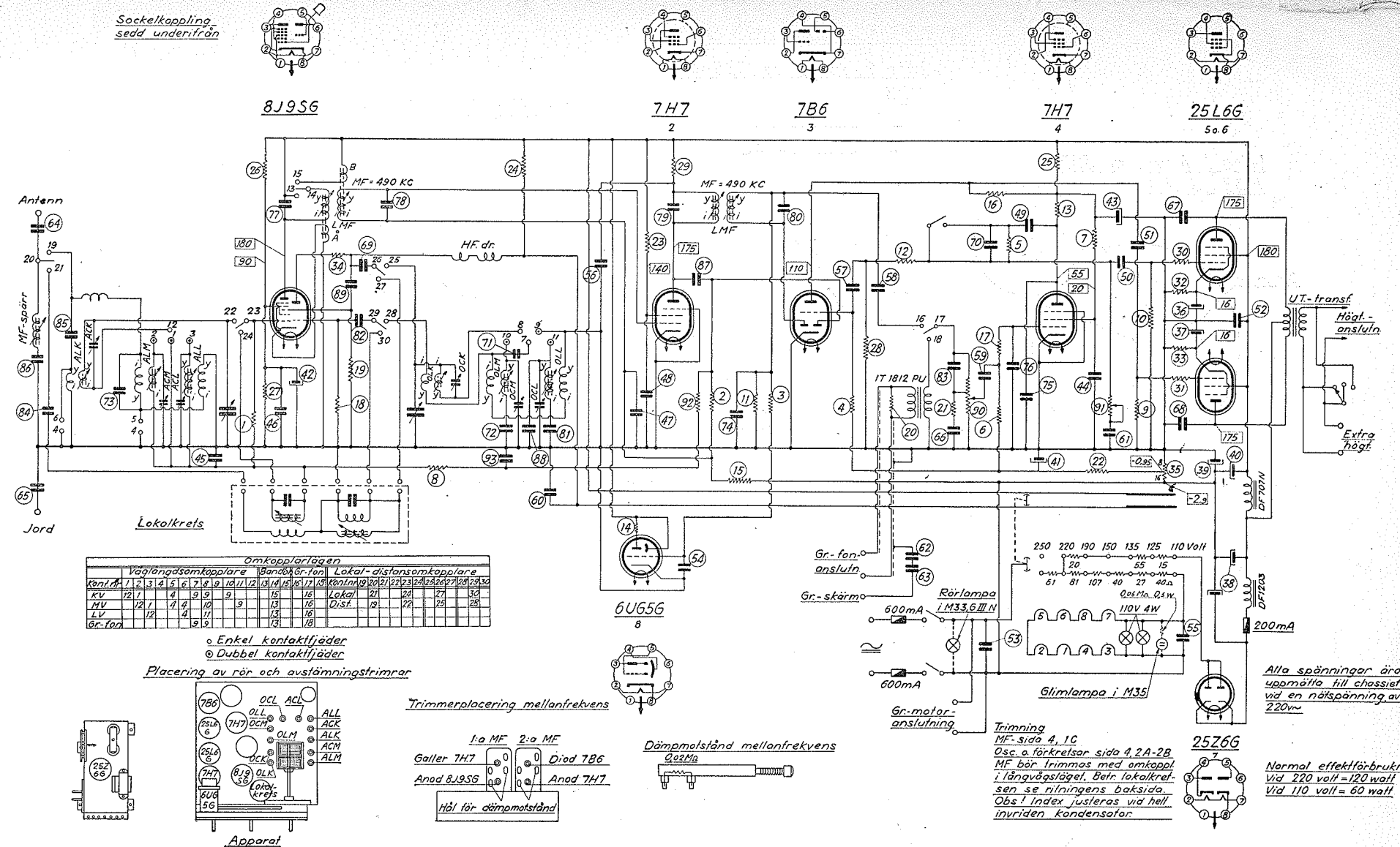


Wire 2, längd ca 907 mm



Nr	Benämning	Andring	Dat.	Anm.
1	Motstånd 2 Mn 0.5 W			
2	" 1 Mn 0.5 W			
3	" 1 Mn 0.5 W			
4	" 1 Mn 0.5 W			
5	" 1 Mn 0.5 W			
6	" 1 Mn 0.5 W			
7	" 1 Mn 0.5 W			
8	" 0.1 Mn 0.5 W			
9	" 0.3 Mn 0.5 W			
10	" 0.3 Mn 0.5 W			
11	" 0.25 Mn 0.5 W			
12	" 0.25 Mn 0.5 W			± 2%
13	" 0.22 Mn 0.5 W			
14	" 0.1 Mn 0.5 W			
15	" 0.1 Mn 0.5 W			
16	" 0.1 Mn 0.5 W			
17	" 0.1 Mn 0.5 W			
18	" 0.05 Mn 0.5 W			
19	" 0.05 Mn 0.5 W			
20	" 0.05 Mn 0.5 W			
21	" 0.03 Mn 0.5 W			
22	" 0.03 Mn 0.5 W			
23	" 0.02 Mn 0.5 W			
24	" 0.01 Mn 0.5 W			
25	" 0.01 Mn 0.5 W			
26	" 0.01 Mn 1 W			
27	" 0.015 Mn 1 W			
28	" 7000 Ω 0.5 W			± 2%
29	" 1000 Ω 0.5 W			
30	" 1000 Ω 0.5 W			
31	" 1000 Ω 0.5 W			
32	" 300 Ω 1 W			
33	" 300 Ω 1 W			
34	" 200 Ω 0.5 W			
35	" 8+16 Ω			6h
36	Elytkond. 50 MF 20 V			
37	" 50 MF 20 V			
38	" 32+32 MF 250 V			
39	" 25 MF 12 V			
40	" 16 MF 250 V			
41	" 10 MF 12 V			
42	" 4 MF 350 V			
43	" 4 MF 350 V			
44	Kondens. 0.25 MF 1500 V			
45	" 0.1 MF 1500 V			
46	" 0.1 MF 1500 V			
47	" 0.1 MF 1500 V			
48	" 0.1 MF 1500 V			
49	" 0.1 MF 1500 V			
50	" 0.1 MF 1500 V			
51	" 0.1 MF 1500 V			
52	" 0.1 MF 1500 V			
53	" 0.1 MF 3000 V			
54	" 50000 PF 1500 V			
55	" 50000 PF 1500 V			
56	" 20000 PF 1500 V			
57	" 20000 PF 1500 V			
58	" 20000 PF 1500 V			
59	" 20000 PF 1500 V			
60	" 10000 PF 1500 V			
61	" 10000 PF 1500 V			
62	" 10000 PF 2000 V			
63	" 10000 PF 2000 V			
64	" 5000 PF 2000 V			
65	" 5000 PF 2000 V			
66	" 2000 PF 1500 V			
67	" 2000 PF 2000 V			
68	" 2000 PF 2000 V			
69	" 10000 PF 1500 V			
70	" 10000 PF 1500 V			
71	" 500 PF 1500 V			
72	" 495 PF Glimm.			± 2.5%
73	" 200 PF Keram.			± 10%
74	" 200 PF 1500 V			
75	" 200 PF 1500 V			
76	" 200 PF Keram.			± 10%
77	" 175 PF Glimm.			± 5%
78	" 175 PF Glimm.			± 5%
79	" 175 PF Glimm.			± 5%
80	" 175 PF Glimm.			± 5%
81	" 153 PF Glimm.			± 2.5%
82	" 100 PF 1500 V			± 20%
83	" 100 PF 1500 V			± 20%
84	" 50 PF Glimm.			± 5%
85	" 50 PF Keram.			± 10%
86	" 35 PF Keram.			± 10%
87	" 20 PF Glimm.			± 10%
88	" 20 PF Keram.			± 10%
89	" 15 PF Keram.			± 20%
90	Potentiom. 1 Mn			
91	" 0.15 Mn			
92	Moistånd 0.5 Mn			
93	Kondens. 20000 PF			± 20%

SM7UCZ



App.-typ	Lamptyp	Spänning
M 33 WL	Rörlampa E 14	140 v, 230 v
M 35 WL	Glimmlampa LG 5	110—130 v
G III N WL	Rörlampa E 14	140 v, 230 v

App.-typ	Högtalare	Ut. transform.
M 31 WL	P2-636-2/103	UT 636-2
M 33 WL	P2-627-2/103 P1-600/6	UT 527-2
M 35 WL	P2-627-2/103 P1-600/6	UT 527-2
G III N WL	P2-627-2/83 P2-600/8	UT 527-2

Denna ritning är vår egendom och får icke utan vårt medgivande kopieras förevisas för eller utlämnas till tredje person. (Kungl. Förordn. 30 maj 1919.)

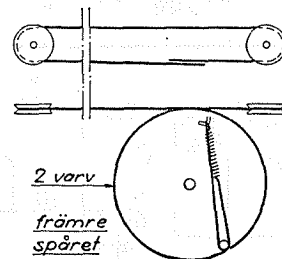
LUXOR RADIO A.B.
Motala

Benämning: M 31 WL, M 33 WL, KOPPLINGSSCHEMA M 35 WL, G III N WL			
Datum	21/4 1947	Ersätter ritn. N:o	
Ritad av	R. C.	Kop. E. G.	Skala
Godkänd av	G. L.	Mått i m/m.	
Luxor Radio A.B. Motala		N:o K 400	

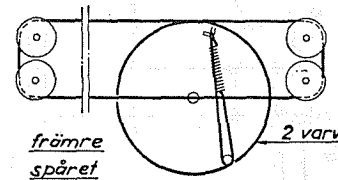
WIREPLACERING M33, G III N

Wire 2, längd ca 1035mm

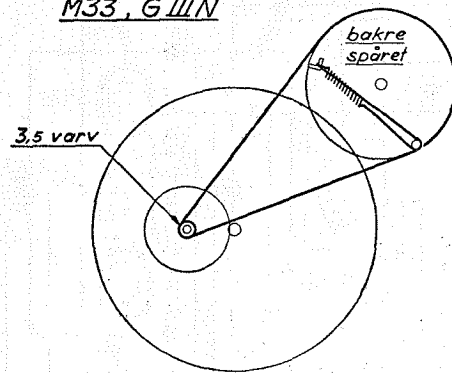
M33



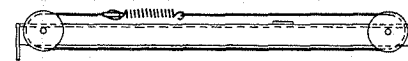
Wire 2, längd ca 1180 mm
G III N



Wire 1, längd ca 592mm
M33, G III N

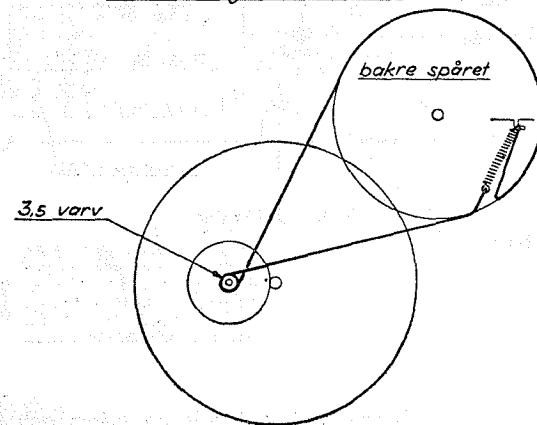


Wire 3 för blocksläden, längd ca 407mm
M33, G III N

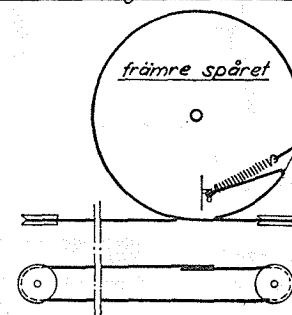


WIREPLACERING M31, M35

Wire 1, längd ca 612 mm



Wire 2, längd ca 907 mm



LOKALKRETS.

Lokalkretsen levereras från fabriken inställd för en viss station. Den är försedd med en tydlig etikett, som visar vilken station den är avsedd för. Om en finjustering skulle vara nödvändig, utföres den på följande sätt:

Ställ Lokal-Distansomkopplaren på **Lokal**. Med en trimnyckel justeras sedan lokalkretsens oscillatortrimmer (övre trimhålet OL—LL) så att resonans ernås, d. v. s. tills "ögats" utslag är störst. Det är fördelaktigt att först skruva ut trimmern ett stycke så att när trimning sker, trimmern skruvas in. Därefter trimmas antennkretsen (nedre trimhålet AL—LL) så att maximal känslighet erhålles, d. v. s. "ögats" utslag är störst.

SM7UCZ

