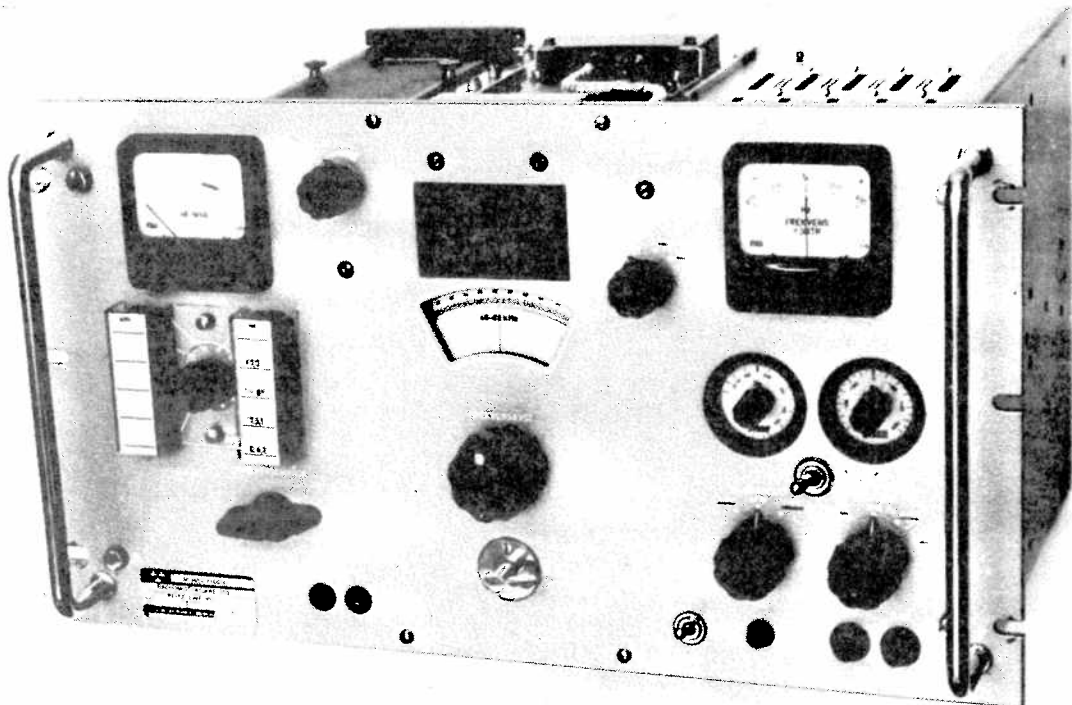


1976-04-29

Tjänsteställe, handläggare F:UT/P Ståhl TELUB/TAT/ A Karlsson	Fastställd av R Klitte /R Hjärter	Ändrad enligt
--	---	---------------

Radiomottagare 710, M3951-710010. Tillsynsföreskrift


<u>Innehåll</u>		<u>Sida</u>
1	Allmänt	2
2	Erforderlig utrustning	7
3	Tillsyn	8
4	Speciella föreskrifter	20
5	Förvaring	22
6	Transport och förpackning	22

1) Helt omarbetad

1 Allmänt

1.1 Kortfattad beskrivning

Allmänt

Radiomottagare 710 används för mottagning och demodulering av telegrafisändningar inom frekvensområdet 40–160 kHz. Frekvensområdet är uppdelat i två områden: 40–81 kHz och 80–160 kHz.

Inom frekvensområdet kan upp till 10 kristallstyrda frekvenser kopplas in. Dessutom finns möjlighet till kontinuerlig frekvensinställning.

Tekniska data

Frekvensområde: 1. 40–81 kHz Kontinuerligt
 2. 80–160 kHz avstämbara

Antal kristallstyrda frekvenser: 10

Vågtyp: A1, F1, F4 och F9

Bandbredd:	<hr/>	
	< 6 dB	> 60 dB
1	±200 Hz	±400 Hz
2	±750 Hz	±1500 Hz
3	±1250 Hz	±2500 Hz

Känslighet: 3 μ V emk för 20 dB stör-
 avstånd vid ±1250 Hz
 bandbredd

Ingångsimpedans: 100 Ω ±30 % osymmetrisk

1.1 Kortfattad beskrivning (forts)

Dämpning av icke önskade frekvenser:	>70 dB
Spegelfrekvensdämpning:	>80 dB
MF-genomgrepp:	>80 dB
Frekvensskift:	Inställbart och avläsbart inom området ± 25 Hz till ± 600 Hz
Brusspär:	Inställbar inom området -6 dB (± 1 dB) till -26 dB (± 2 dB)
Utgångar:	<ol style="list-style-type: none">Hörtelefonutgång 1000 Hz, inställbar från 0 dBm till +10 dBm40 mA enkelström vid max 700 Ω belastning, (inställbar)± 20 mA dubbelström vid max 700 Ω belastning (inställbar)Tonnyckling 1000 Hz ± 5 %, inställbar från -10 dBm till 0 dBmTonnyckling 4500 Hz ± 5 %, inställbar från -10 dBm till 0 dBm± 6 V ± 10 %, för F9 vid 500–1500 Ω belastning

1.1 Kortfattad beskrivning (forts)

Strömförsörjning:	220 V \pm 10 %, 45-55 Hz
Effektförbrukning:	cirka 50 W
Mått (h x b x dj):	226 x 482 x 326 mm
Vikt:	Cirka 18 kg

1.2 Underhållsdirektiv

Enligt TOMT 857-75

1.3 Erforderlig utbildning

Verkstadskurs Radiomottagare 710 för tsb/r personal
Servicekurs signst. 6450 för anläggningstekniker.

1.4 Arbetsgång

Erforderlig rengöring och smörjning ska utföras i samband
med okulärkontroll.

1.5 Arbetsvolym

C-tillsyn: En man i cirka en timme
E-tillsyn: En man i cirka fyra timmar

1.6 Driftavbrott

Tillsyn medför att mottagaren måste tas ur drift. Sam-
råd ska tas med operativ chef innan utrustningen får tas
ur drift. Använd ue för att minska avbrottstiderna.

1.7 Mätjournal

Tillsynsprotokoll för radiomottagare 710, M7102-254540, ska föras vid E-tillsyn. En kopia av protokollet ska efter avslutad tillsyn sändas till hvst.

Anm

Protokollen beställs från Försvarets bok- och blankettförråd.

1.8 Felrapportering

Rapportering beordras enligt särskild teknisk order och utförs i enlighet med anvisningar för flygvapnets driftdatasystem (DIDAS).

1.9 Reparation

Reparation av fel, som kan åtgärdas med tillgängliga resurser, utförs på anläggningen antingen av tsb/f eller tsb/r. Måste enheten repareras mer ingående, ska den ersättas med en utbytesenhet och den felaktiga enheten sänds till hvst för reparation.

1.10 Utbytesenheter (ue)

Ue för radiomottagare 710 är fördelade enligt FMV-F:UP fördelningsplan.

1.11 Reservdelar

Lagerförs av F:UR.

1.12 Modifieringsläge

Inga modifieringar aktuella i januari 1976.

1.13 Toleransangivelser

I föreskriften angivna mätvärden och toleranser avser avlästa värden på instrumenten vid respektive mätuppkoppling. Ytterligare hänsyn till instrumentens noggrannhet behöver inte tas.

1.14 Kvalitetskontroll

Kvalitetskontroll utöver denna tillsyn görs normalt inte. Uppstår behov av kvalitetshöjande åtgärder hänvisas till driftsättningsvärdena. Kontakta huvudverkstad före sådan åtgärd.

1.15 Översyn

Översyn av utrustningen utförs vid behov av hvst.

Behov av översyn föreligger när:

- utrustningens felfrekvens är onormalt stor
- någon av de uppmätta spänningarna eller signalerna överskrider toleransvärdena och inte kan återställas med hjälp av de i denna TOMT angivna åtgärderna.

1.16 Teknisk rådgivning

Teknisk rådgivning lämnas av TELUB Transmissionssektionen.

2 Erforderlig utrustning2.1 Tekniskt underlag

Beskrivning Radiomottagare 710 (beräknas färdig 2:a kvartalet 1976)

Tillsynsprotokoll M7102-254540

2.2 Speciell utrustning

Kontroll

			Tillsynsperiod		
			A	C	E
				x	x
					x
M3618-102011	URI-meter MT	(AVO-AVOMETER 8X)		x	x
M2569-005010	LF-generator	OLTRO-RCO-5		x	
M3612-101020	Voltmeter	HEWPA-400D		x	x
M2569-401010	Signalgenerator	HEWPA-606A			} alt x
M2569-802011	Oscillator MT	(ROSWA-BN40861)			
-	Övergångsdon 1)	ROSWA-FHD			x
M3171-110011	Frekvenstidräknare MT	(HEWPA-5245L)			x
M3604-101010	Eltermometer	SVEMA-TS59A			x
M3604-101149	Mätkropp	SVEMA-TE115			x
M3940-110010	TF-mottagare 2)	HELL-BS110S	x	x	x
M1835-008000	Koaxialkontaktdon	USDOD-MS35173-274A			x
M2400-075201	Motstånd	200 Ω , 2 W			x
M2400-852538	Motstånd	600 Ω , 2 W		x	x
M2400-074102	Motstånd	1000 Ω , 1 W			x

Andra instrument med likvärdiga data kan användas.

1) Avsett för oscillator M2569-802011

2) Ingår i telefaxmottagarutrustning

2.2 Speciell utrustning (forts)

Övrigt

Förrådsbe- teckning	Förrådsbe- nämning	Ursprungsbe- teckning
F1250-404356	Tillbehörssats för radio- mottagare 710 Dammsugare	
M6420-221010	Elementpensel 25 x 7 Rena trasor	
M0754-735000	Sprit 35	
M7031-301070	Innerförpackning 301 G 1)	

1) För temperaturmätning i diskriminator.

3 Tillsyn

3.1 Rengöring och okulärkontroll

Tillsynsperiod		
A	C	E
	X	X
		X
		X
		X
		X
		X

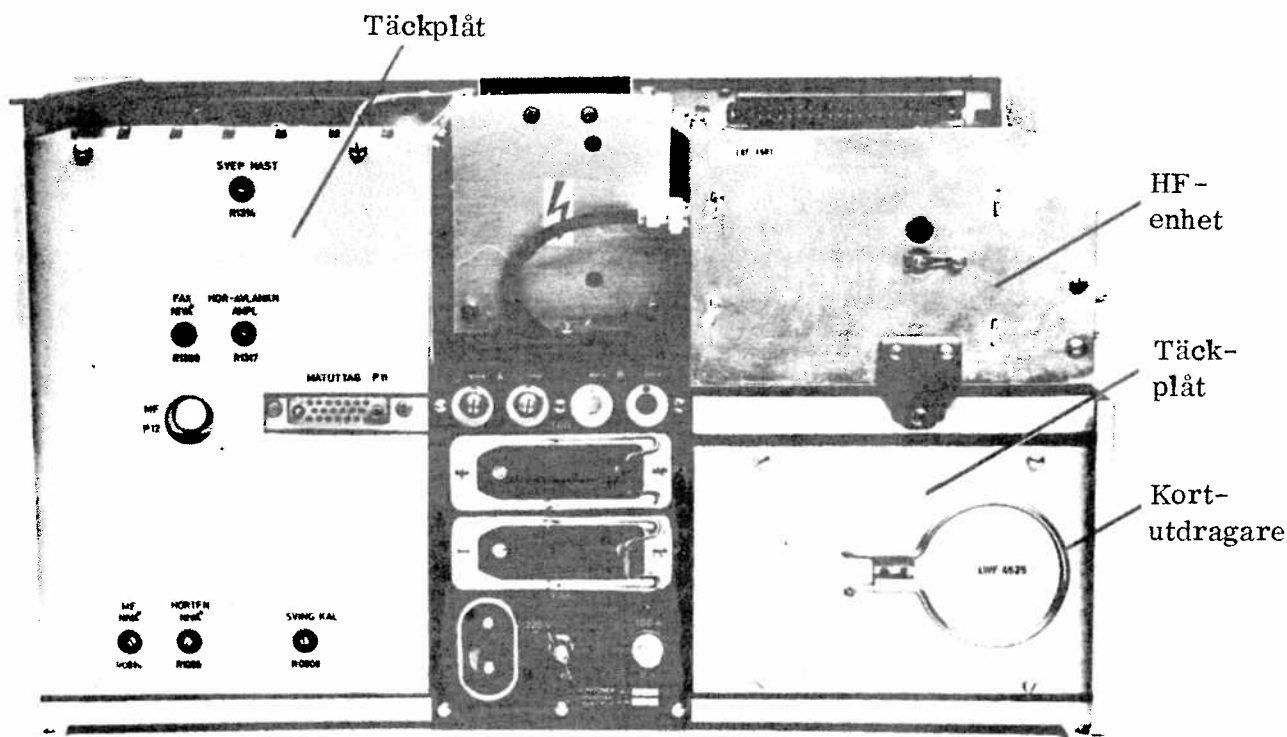


Bild 1. Radiomottagare 710 sedd bakifrån

		Tillsynsperiod		
		A	C	E
3.1.1	Demontera mottagaren enligt följande: <ul style="list-style-type: none"> ● Ta ut mottagaren ur stativet ● Lossa de båda täckplåtarna, och ta bort HF-enheten. Använd kortutdragaren och dra ut de kretskort, som är åtkomliga från baksidan, se bild 1. Lägg kretskorten på mjukt underlag. 			x
3.1.2	Rengör mottagarens stomme och kretskort med elementpenseln och dammsugaren. Obs Gäller inte HF-enheten			x
3.1.3	Rengör kretskortens anslutningsstift med en ren trasa fuktad med sprit 35.			x
3.1.4	Okulärkontrollera mottagaren och se till att: <ul style="list-style-type: none"> ● Inga detaljer är lösa ● Inga anslutningar har lossnat ● Brända eller på annat sätt skadade detaljer byts ut ● Kablar och anslutningsdon är felfria ● Detaljmärkning, gravyr och lackering är felfri ● Omkopplare och strömställare är hela och att deras lägen överensstämmer med panelens märkning ● Samtliga säkringar är hela och har rätta värden. 			x
3.1.5	Sätt ihop mottagaren.			x

Anm

Vänta med att skruva fast den stora täckplåten.

3.2 Funktionskontroll

Anslut provdon F1250-303800 (ingår i tillbehörssats F1250-404356) till mätuttaget P11 och anslut URI-metern till provdonet. Nätanslut mottagaren.

3.2.1 Kontroll av transistorernas matningsspänning

Ställ provdonets omkopplare i läge 1. Den uppmätta spänningen skall vara 16,2–19,8 V.

3.2.2 Kontroll av transistorernas strömförbrukning

Ställ provdonets omkopplare i läge 2. I detta läge mäts spänningen över motståndet R2102 (1Ω).

Obs

Motståndets båda ändar ligger på positiv spänning i förhållande till stommen.

Spänningen över motståndet varierar mellan 0,55 - 1,0 V, beroende på om diskriminatorns termostatugn är från- eller tillslagen. På vissa mottagarexemplar varierar spänningen språngvis mellan 0,55 - 1,7 V utan att mottagarens funktion är felaktig. Mottagarens inbyggda oscilloskop ska vara tillslaget.

3.2.3 Kontroll av dubbelströmsutgången för F1

Ställ provdonets omkopplare i läge 3. I detta läge mäts spänningen över motståndet R1117 (100Ω). Anslut signalgeneratorn till mottagarens anteningång, P1, med cirka 500 μV utspänning och godtycklig frekvens inom mottagarens frekvensområde.


Tillsynsperiod		
A	C	E
	x	x
	x	x
		x

3.2.3 (forts)

Belasta dubbelströmsutgången (P3, stift a3-b3, vit respektive rosa ledning i signalkabeln) med 200 Ω. Stäm av mottagaren.


Kontrollera att positiv utgångsström erhålls genom att öka signalgeneratorfrekvensen 25–100 Hz.

Kontrollera att negativ utgångsström erhålls genom att minska signalgeneratorfrekvensen 25–100 Hz.

Justera vid behov med potentiometern R2303,  20 mA, så att +2 V respektive -2 V (motsvarande +20 mA respektive -20 mA genom belastningsmotståndet) indikeras på URI-metern.

3.2.4 Kontroll av enkelströmsutgången för F1

Ställ provdonets omkopplare i läge 4. I detta läge mäts spänningen över motståndet R1116 (100 Ω). Anslut signalgeneratorn och stäm av mottagaren enligt avsnitt 3.2.3. Belasta enkelströmsutgången (P3, stift a1-b1, gul och grå ledning i signalkabeln) med 200 Ω.

Kontrollera att +4 V (motsvarande 40 mA genom belastningsmotståndet) indikeras på URI-metern när signalgeneratorfrekvensen ökas 25–100 Hz (polaritetsomkopplaren i vänsterläge). Justera vid behov strömmen med potentiometern R2304,  40 mA.

Kontrollera att ingen ström flyter genom belastningsmotståndet när signalgeneratorfrekvensen minskas under f_0 .

Tillsynsperiod		
A	C	E
		x
		x

3.2.5 Kontroll av F1-stegets 60 V-spänning

Ställ provdonets omkopplare i läge 5. Kontrollera att spänningen är 51–69 V.

3.2.6 Kontroll av känsligheten vid 20 dB störavstånd

Obs

När signalgenerator HEWPA-606A används, se Speciella föreskrifter avsnitt 4.1.

Anslut signalgeneratorn till mottagarens ingång, P1, med godtycklig frekvens inom mottagarens frekvensområde och med utspänningen cirka 500 μ V. Anslut voltmeteren till mottagarens uttag P12, MF. Stäm av mottagaren. Ställ potentiometern R2204, HF-NIVÅ, i medurs ändläge, omkopplaren S2, BANDBREDD, i läge ± 1250 och potentiometern R2201, SVING, i moturs ändläge.

Lossa signalgeneratoranslutningen och läs av voltmeterens utslag.

Anslut signalgeneratorn på nytt och justera dess utspänning tills voltmeterens utslag ökat 20 dB. Kontrollera att signalgeneratorns utspänning härvid är högst 3 μ V emk. Upprepa mätningen vid olika signalfrekvenser i frekvensområdenas ytterkanter.

Tillsynsperiod

A C E

x

x

3.2.7 Mätning av reglerspänningen för HF-förstärkarna

Ställ provdonets omkopplare i läge 7. Ställ potentiometern R2204, HF-NIVÅ, i medurs ändläge. Kontrollera att reglerspänningen är cirka 1,5 V. Ställ därefter potentiometern R2204 i moturs ändläge och kontrollera att spänningen uppgår till cirka 50 V.

3.2.8 Mätning av reglerspänningen för MF-steg A

Ställ provdonets omkopplare i läge 8. Ställ potentiometern R2204, HF-NIVÅ, i moturs ändläge. Kontrollera att reglerspänningen är cirka 0 V. Ställ därefter potentiometern R2204 i medurs ändläge och kontrollera att spänningen uppgår till cirka 15 V.

3.2.9 Kontroll av brusspärrens funktion

Ställ provdonets omkopplare i läge 9. Anslut signalgeneratoren till mottagarens antenningång, P1. Ställ in en godtycklig frekvens inom mottagarens frekvensområde och cirka 2 mV utspänning på signalgeneratoren. Stäm av mottagaren exakt på signalgeneratorfrekvensen. Ställ in potentiometern R2204, HF-NIVÅ, så att instrumentutslaget kommer på rött märke. Ställ potentiometern R2203, BRUSSPÄRR, i medurs ändläge. URI-metern skall i detta läge visa cirka 17 V. Minska signalgeneratorns utspänning tills utslaget på URI-metern ändras språngartat till ungefär halva ursprungsvärdet (cirka 8 V). Kontrollera att signalgeneratorns utspänning härvid har minskats 5-7 dB.

Tillsynsperiod

A C E

x x

x x

x

		Tillsynsperiod		
		A	C	E
3.2.9	(forts)			
	Ställ potentiometern R2203 i moturs ändläge och upprepa mätningen. Kontrollera att det härvid erfordras en minskning på 24—28 dB innan URI-meters utslag språngartat minskar till cirka halva ursprungsvärdet.			x
3.2.10	Kontroll av MF-nivån			x
	Ställ provdonets omkopplare i läge 10. Anslut voltmetern till provdonet. Anslut signalgeneratoren till antenningången, P1, med insignal 500 μ V och stäm av mottagaren. Ställ in potentiometern R2204, HV-NIVÅ, så att instrumentutslaget hamnar på den röda markeringen. Slå ifrån mottagarens oscilloskop. Kontrollera att MF-spänningen är 700 mV. Eventuell justering utförs med potentiometern R0514, MF-NIVÅ.			
3.2.11	Kontroll av MF-förstärkaren			x
	Obs Mottagarens oscilloskop måste vara frånslaget.			
	Använd samma mätuppkoppling och inställningar som i avsnitt 3.2.10. Minska signalgeneratorns utspänning från 500 μ V till 5 μ V (40 dB). Kontrollera att MF-spänningen inte ändrar sig mer än 10 %.			
3.2.12	Kontroll av diskriminatorsn			x
3.2.12.1	Kontrollera temperaturen i diskriminatorsn "värmeugn".			

3.2.12.1 (forts)

Slå ifrån mottagaren och ta ur diskriminatorenheten. Ta bort diskriminatorns kåpa. Stoppa in eltermometerns mätkropp M3604-101149 (SWEMA-TE115) i "ugnen" och lägg enheten i en frigolitlåda av lämplig storlek. Gör erforderliga öppningar för mätkropp och kretskort. Se till att god tätning erhålls mot mätkropp och kretskort.

Anslut diskriminatorenheten över förlängningskortet och slå till nätspänningen. Kontrollera efter en halvtimme att temperaturen är ca 55°C. Överstiger temperaturen 60°C ska diskriminatorenheten sändas till hvst för åtgärd.

3.2.12.2 Kontroll av diskriminatorns nollställning

Obs

Mottagaren måste ha varit i drift minst en halvtimme innan någon justering får göras.

Anslut signalgeneratoren parallellt med frekvenstidräknaren till mottagarens anslutning P12, MF.

Ställ in signalgeneratorns frekvens till 30,000 kHz och justera utspänningen så att instrumentets HF-NIVÅ visar på rött märke.

Tillsynsperiod

A	C	E
		x
	x	x

3.2.12.2 (forts)

När signalgenerator HEWPA-606 används ska signalgeneratorn anslutas till signalingången enligt avsnitt 3.2.9. Stäm av mottagaren så att exakt 30,000 kHz erhålls i anslutningen P12, MF.

Kontrollera att instrumentet FREKV.KONTR visar 0. Justera vid behov med spolen L0602. Spolen är åtkomlig genom ett hål i diskriminatorskåpan, när stora täckplåten är borttagen.

Ändra signalgeneratorns frekvens från $f_0 + 400$ Hz till $f_0 - 400$ Hz. Kontrollera att motsvarande utslag erhålls på instrumentet FREKV.KONTR. Normal avvikelse är mindre än ± 2 skalstreck.

Justera vid behov med potentiometern R0514 MF-NIVÅ.

3.2.13 Kontroll av oscilloskopets horisontal- och vertikalinställningar

Anslut signalgeneratorn enligt avsnitt 3.2.9. Ställ potentiometern SVING på 400 Hz.

Stäm av mottagaren exakt på mittfrekvens. Ställ omkopplaren S6 i läge AVST och kontrollera att det vertikala ljusstrecket är mitt för den mittersta markeringen på oscilloskopsskärmen.

Justera vid behov med potentiometern R1615 (R15).

Ställ omkopplaren i läge F4 och kontrollera att det horisontella ljusstrecket ligger symmetriskt på oscilloskopets bildskärm.

Tillsynsperiod		
A	C	E
	x	x
	x	x

		Tillsynsperiod		
		A	C	E
3.2.13	(forts)			
	Justera vid behov med potentiometern R1617 (R17).		x	x
3.2.14	Kontroll av utspänningen från nycklingssteget 4508		x	x
	Anslut signalgeneratorn enligt avsnitt 3.2.9. Anslut frekvenstidräknaren till signalgeneratorns utgång. Ställ provdonets omkopplare i läge 6.			
	Stäm av mottagaren. Ställ potentiometern R2201, SVING, på 400 Hz, potentiometern R2202, DISKR, på 0 och oscilloskopomkopplaren S6 i läge AVST.			
	Ändra signalgeneratorns frekvens mellan $f_o + 400$ Hz och $f_o - 400$ Hz. Kontrollera härvid att spänningen från nycklingssteget skiftar mellan ungefär +3,5 och -3,5 V och att den vertikala linjen på oscilloskopet flyttar sig från den ena till den andra av de yttre markeringarna på oscilloskopskärmen.			
	Justera vid behov med potentiometern R0808, SVING KAL, så att den vertikala linjen på oscilloskopet sammanfaller med de yttre markeringarna på oscilloskopskärmen.			
3.2.15	Kontroll av omslagspunkten		x	x
	Anslut signalgeneratorn enligt avsnitt 3.2.9. Ställ omkopplaren S6 i läge AVST. Stäm av mottagaren. Ändra signalgeneratorfrekvensen omkring f_o .			

		Tillsynsperiod		
		A	C	E
3.2.15	(forts)			
	Kontrollera att den vertikala linjen på oscilloskopet flyttar sig distinkt i höjded vid oscilloskopskärmens mittmarkering samtidigt som instrumentet FREKV KONTR utslag passerar 0. Om så inte är fallet, kontrollera diskriminatoren enligt avsnitt 3.2.12.2.		x	x
3.2.16	Kontroll av tonutgången för F4		x	x
	Anslut signalgeneratoren eller LF-generatoren enligt avsnitt 3.2.11. Stäm av mottagaren. Ställ in potentiometern R2202, DISKR, så att en kontinuerlig ton erhålls på utgången. (Det inbyggda oscilloskopet ska visa svart-signal när omkopplaren S6 står i läge F4.) Belasta utgången (anslutning P2 stift a1-b1, gul respektive grå ledning i signalkabeln) med 600 Ω. Anslut voltmetern över belastningsmotståndet och kontrollera att utspänningen är 0,775 V (0 dBm). Erforderlig justering utförs med potentiometern R1209, FAX NIVÅ, eller potentiometern R1210, se anmärkning.			
	Anm			
	F4-steget förekommer i två varianter med ursprungsbeteckningarna LWF4512 och LWF4512/2. De båda varianterna har olika kretslösningar men ger samma funktion och är inbördes utbytbara.			
	När mottagaren är bestyckad med F4-steget			
	<ul style="list-style-type: none"> LWF4512 justeras nivån med potentiometer R1209 FAX NIVÅ 			

		Tillsynsperiod		
		A	C	E
3.2.16	(forts)			
	<ul style="list-style-type: none"> LWF4512/2 justeras nivån med potentiometern R1210. Märkningen FAX NIVÅ på täckplåten gäller inte i detta fall. 		x	x
	I vissa fall måste täckplåten vara borttagen för att potentiometern R1210 ska bli åtkomlig.			
	Anslut frekvenstidräknaren över belastningsmotståndet. Kontrollera att frekvensen vid F4 drift är 4275-4725 Hz.			
	Kontrollera att ingen ton erhålls på utgången när potentiometern R2202, DISKR, ställs på andra sidan noll.			
3.2.17	Kontroll av likspänningsutgången för F9			x
	Anslut signalgeneratoren enligt avsnitt 3.2.11. Belasta utgången (anslutning P2 stift a3-b3, vit respektive rosa ledning i signalkabeln) med 1000 Ω. Anslut URI-metern över belastningsmotståndet. Kontrollera, genom att ändra inställningen på potentiometern R2202, DISKR, att utspänningen ändras mellan +5,4 och +6,6 V och mellan -5,4 och -6,6 V. Skillnaden mellan de erhållna värdena får inte överstiga 5 % av spänningarnas absolutvärden.			
3.2.18	Kontroll av hörtelefonutgångens nivå		x	x
	Anslut signalgeneratoren eller LF-generatorn enligt avsnitt 3.2.11. Anslut hörtelefonen till uttaget P13, HÖRTELEFON. Ställ in potentiometern R1005, HÖRTFN NIVÅ, så att en behaglig ljudnivå erhålls.			

		Tillsynsperiod		
		A	C	E
3.2.19	Skruva på den stora täckplåten. Sätt in mottagaren i stativet och anslut erforderliga kablar.		x	x
3.3	<u>Driftsättning</u>			
3.3.1	Slå till nätspänningen och kontrollera att den gröna kontrolllampan tänds.	x	x	x
3.3.2	Stäm av mottagaren på en faxfrekvens. Kontrollera avstämningen med hjälp av oscilloskopet när omkopplaren S6 står i läge AVST. Justera vid behov bilden på oscilloskopet med potentiometern R2205, INT, och med potentiometern R2206, SKÄRPA.	x	x	x
3.3.3	Ställ omkopplaren S6 i läge F4 och kontrollera tonutgångens pulståg. Obs Slå ifrån oscilloskopet när samtliga inställningar är klara.	x	x	x
3.3.4	Funktionsprova mottagaren genom att ta emot en väderbild med hjälp av telefaxmottagaren. Justera med potentiometern R2202, DISKR, tills bästa möjliga bildkvalitet erhålls. Justera vid behov linjebredd på väderbilden med potentiometern R2207, LINJEBREDD.	x	x	x

4 Speciella föreskrifter

4.1 Anpassning HEWPA 606A-Ra710

Signalgeneratorn HEWPA-606A utgångsimpedans är 50Ω medan radiomottagarens ingångsimpedans är 100Ω .

4.1 Anpassning HEWPA 606A-Ra710 (forts)

Signalgeneratorns dämpningsfaktor är graderad i polspänning.
I denna tillsynsföreskrift anges känslighetsvärdet i emk.

För att man ska erhålla rätt anpassning mellan signalgeneratorn och radiomottagaren kan följande anpassare användas, se bild 2.

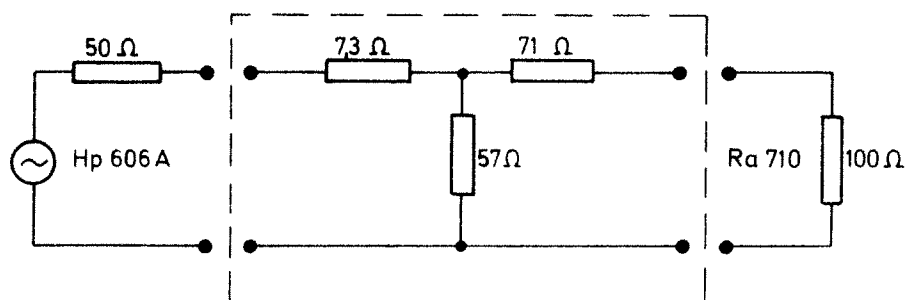


Bild 2. Anpassare

Eftersom angiven anpassare vid 100 Ω belastning dämpar signalen 6 dB erhålls det avlästa värdet på signalgeneratorns dämpningsfaktor direkt i emk.

Finns inte anpassare tillgänglig kan omräkningsfaktorn 2,8 användas.

Ex. Avläst värde på signalgeneratorn 0,8 μV
polspänning.

Känslighet emk = 2,8 · 0,8 = 2,24 μV emk.

5 Förvaring

Enheter som inte används ska förvaras så att de inte utsätts för fukt. Förvaringsutrymmets temperatur ska ligga inom området $+10 - +60^{\circ}\text{C}$. Den relativa fuktigheten får vara högst 60 %.

6 Transport och förpackning

Var försiktig vid all transport, så att utrustningen inte utsätts för stötar, slag eller fukt.

Vid transport av radiomottagaren ska nedanstående specialförpackning användas (beställs från FMV-F:UR):

- Ytterförpackning M7033-851810 LÅDA 8518

Se förpackningsförteckning, Telefaxmateriel TOMT 857-115.