

1970. 12. 08

Sida 1 (15)

Orgenhet, handläggare F:UHD/Ö Kristiansson CVA451/Ch Lundström	Fastställd av R Klitte /R Hjärter	Ändrad enligt	Upphäver
--	---	---------------	----------

Telefonsystem 46 MT M8321-800520. Fast utrustning. Tillsynsföreskrift

<u>Innehåll</u>	<u>Sida</u>
1 Allmänt	1
2 Erforderlig utrustning	2
3 Tillsyn	3
3.1 Mekanisk kontroll av materiel i drift	3
3.2 Funktionskontroll av materiel i drift	7
3.3 Kontroll av materiel i förråd	15
3.4 Kontroll av materiel efter övning	15

1 Allmänt

1.1 Beskrivning

Se gällande beskrivning för telefonsystem 46 fast utrustning
M8321-800520.

1.2 Underhållsdirektiv

Enligt TOMT 857-7.

1.3 Erforderlig utbildning

Bastfnutr, kurs nr 6470.

1.4 Arbetsgång

Mätningarna är upplagda så att inga omkopplare skall röras
eller ställas i annat läge utöver vad som anges för varje mät-
ning. Angående omkopplar- och mätuttagsbenämningar hänvi-
sas till utrustningens block- och kretsscheman.

1.5 Arbetsvolym

För normal D- och E-tillsyn två dagars effektiv arbetstid för två man.

För tillsyn efter övning samt i förråd en dags effektiv arbetstid för två man.

1.6 Driftavbrott

D- och E-tillsyn medför två dagars driftavbrott. Innan driftavbrott får ske skall samråd tas med berörd systemingenjör.

2 Erforderlig utrustning

2.1 Tekniskt underlag

Beskrivning för Telefonsystem 46 MT, fast utrustning M8321-800520.

Schema SATT-2-5850101.

2.2 Provningsutrustning

M3633-305010	LF-mätenhet	SIEM-REL 3 K 119
M3633-101010	Nivåmeter	ROSWA-UPK BN1061 (eller motsvarande)
M3618-102011	} alt	AVO-8
M3618-140011		GOERS-UNIGOR 5 S
M3026-386010	Telefonapparat	typ 386
	Provdon	CVA-F1250-303779
	Provdon	CVA-F1250-303780
	Provsnöre	CVA-F1250-304697
M2400-062820	Motstånd	80 ohm 1/4 W (2 st)
M2400-062201	Motstånd	200 ohm 1/4 W (2 st)
M2400-062601	Motstånd	600 ohm 1/4 W (2 st)
M2400-062801	Motstånd	800 ohm 1/4 W (2 st)

2.3 Utrustning allmän

M6140-102010	Skruvmejsel	
M6140-131020	Skruvmejsel	
M6483-213020	Lödkolv	
M6160-062010	Sidavbitare	
	Dammtrasa	
	Mjuklod	FF-HM 91 SWG 18
M6135-019000	Skiftnyckel Storlek 70	
	Kopplingstråd	FF-HM 01/20,5 mm
	Grafitfett	FF-ME 06
	Talk	

3 Tillsyn

3.1 Mekanisk kontroll av materiel i drift

31.1 Telefonsystemets bestyckning

M8321-800520	Telefonsystem 46 MT fast		
F6064-000115	Hylla	1 st	
F6064-000135	Förstärkare	3 st	
F6064-000101	} alt Förstärkare 2	2 st	
F6064-000107		2 st	
F6064-000102		2 st	
F6064-000108		2 st	
F6064-000136	Delningstransformator bana	2 st	
F6064-000137	Delningstransformator VO	1 st	
F6064-000126	Dämpare 1	erf ant	
F6064-000147	Dämpare 2	erf ant	
F6064-000130	Kontaktbygel 1-polig	erf ant	
F6064-000129	Kontaktbygel 2-polig	erf ant	
M3982-103118	} alt Ledningstransform 2	1 st	
M3982-103128		1 st	
F6064-000105		Transformator 800/600	1 st
F6064-000022		Transformator 800/600	1 st
F6064-000103		Universalbalans	1 st

3.1.1 forts

M1898-407010	Manöverenhet	1 st
M2483-572010	Reläsats	1 st
M2793-899010	Högtalarenhet	1 st
F6064-000128	Provsnöre	1 st
F6064-000114	Provsnöre	1 st
F6064-000146	Fästplåt	2 st
F6064-000148	Fästplåt	2 st
F6064-000119	Fördelningstransformator	2 st
F6064-000118	Nätenhet	2 st
M2673-251110	Alkalibatteri 12 V 10 Ah	2 st
F6064-000111	Batterilåda	2 st
F6064-000120	Flygplansförstärkare	8 st
M2795-001001	Talgarnityr	8 st
M2795-001000	Hörtelefon	8 st
M2795-001109	Sidomikrofon	8 st
F6064-000123	Skarvdon 3	8 st
F6064-000124	Skarvdon 4	10 st
F6064-000125	Skarvdon 5	16 st
F6064-000131	Kabel 2	8 st
F6064-000132	Kabel 3	18 st
M7023-804511	Kabelvinda med stativ	8 st
M7011-829610	Kapell	8 st
M7033-752110	Transportlåda	10 st
M7033-752119	Lock	10 st
F6064-000262	Lådinredning 1	8 st
F6064-000263	Lådinredning 2	2 st
F6064-000265	Platta	8 st
F6064-000266	Skylt	erf ant
F6064-000267	Skylt	erf ant

		Tillsyns- period	
		D	E
3.1.2	Kontroll av KC utrustning		
3.1.2.1	Kontroll av hylla och reläsats		
	Ta av hyllans lock.	x	x
	Ta ur samtliga enheter och kontrollera att inga föroreningar, till exempel damm finns i hyllan.		
	Dammtorka hyllan vid behov.	x	x
	Ta ur kretskorten ur kassetterna och dammtorka.		
	Se till att det finns skylt över mätjackar och enheters placering. Återställ.	x	x
	Kontrollera att samtliga enheter i hyllan är ordentligt isatta.	x	x
	Kontrollera att samtliga kontaktbyglar och dämpare i förstärkare och mätjackar är ordentligt isatta.		
	Kontrollera att samtliga provsnören är hela.		
	Skruva av locket till reläsatsen.	x	x
	Kontrollera att inga föroreningar finns.		
	Rengör med största försiktighet vid behov. Återställ.	x	x
3.1.2.2	Kontroll av manöverenhet		
	Kontrollera att samtliga omkopplare på manöverenheten gör distinkta tillslag.	x	x
	Kontrollera att vredet till volymkontrollen på manöverenhetens högtalare sitter fast och stegar ordentligt.		
3.1.3	Kontroll av banutrustning, fast		
3.1.3.1	Kontroll av i B-skåpet befintlig materiel		
	Kontrollera att fördelningstransformatorns polskruvar är fria från oxid.	x	x
	Ta ur nätenhetens nätsladd.		
	Skruva av nätenhetens skyddskåpa och rengör nätenheten vid behov.	x	x
	Kontrollera att nätenhetens båda säkringar är hela.		

		Tillsyns- period	
		D	E
3.1.3.1	forts		
	Kontrollera att nätenhetens strömställare har distinkta tillslag. Ta ur stiftproppen för anslutning till batteriet från nätenheten. Lyft ur batteriet och batterilådan från B-skåpet. Kontrollera att samtliga pluggar till batteriet är ordentligt åtdragna, och att ingen natronlut läcker ut. Smörj polskorna och anslutningsblecken vid behov med smörj- fett ME 06. Kontrollera att batterilådans hylstag är helt och fritt från oxid. Kontrollera att batterilådans lås och bärhandtag är hela. Återställ.	x	x
	Kontrollera stommens anslutningsdon och amphenolanslutnings- donet, som finns i en speciell anslutningslåda (H-dosa) på B- skåpets baksida. Rengör dem från oxid vid behov.	x	x
3.1.3.2	Kontroll av vid banan befintlig materiel		
	Kontrollera amphenolanslutningsdonen i siluminlådorna (G- dosor). Rengör dem vid behov.	x	x
3.1.4	Kontroll av banustrutningen, rörlig		
3.1.4.1	Kontroll av låda 1 och 2 med innehåll		
	Kontrollera att skyltar med innehållsförteckning finns på lådorna. Kontrollera att lådorna innehåller rätt materiel och att den är rengjord och hel. Kontrollera att snabblåsen på lådorna fungerar. Smörj vid behov med smörjfett ME 06.	x	x
3.1.4.2	Kontroll av kabelvindor		
	Kontrollera att kabelvindorna går lätt vid in- och utrullning. Vid behov smörj vev och lager med smörjfett ME 06. Kontrollera att kablarna och anslutningsdonen är hela och ren- gjorda. Se till att kablarna är talkade och ordentligt upprullade på kabelvindorna.		

		Tillsyns- period	
		D	E
3.1.4.2	forts Kontrollera att kabelvindornas bärremmar, gummistroppar för fasthållning av flygplanförstärkaren och gummiskydd över anslutningsdon till förlängningskablar är hela. Kontrollera att bärremmarna på flygplanförstärkarna är hela. Kontrollera att kapell finns till kabelvindorna och att de är hela. Bättringsmåla vid behov.	x	x
3.2	<u>Funktionskontroll av materiel i drift</u>		
3.2.1	KC-utrustningen		
3.2.1.1	Kontrollera att strömförsörjningen till Tfn-utrustningen är tillslagen och sätt en brytpropp i KK-stativets provjacklist där "bijal" är inkopplad. Anteckna hur plintarna P11-P15 är byglade i basöverdragshyllan. Bygla om plintarna P11-P15 med 2-poliga kontaktbyglar enligt schema SATT 2-5850101. Anteckna hur förstärkarna är byglade. Bygla förstärkarna för min förstärkning (in) med 1-poliga kontaktbyglar.	x	x
3.2.1.2	Ta ur kontaktbygeln C1C2, D1D2 i plinten P12. Avsluta uttaget VO med ett motstånd på 600 ohm i uttaget C1D1 på plinten P12. Tryck in omkopplaren 1 på manöverenheten och kontrollera att lampan i omkopplarknappen tänds.	x	x
3.2.1.3	Ta ur kontaktbyglarna A1A2, B1B2 och E1E2, F1F2 i plinten P11 samt G1G2, H1H2 i plinten P13. Sätt en dämpsats på 1,6 N i mätjackarna A1A2, B1B2 och en på 0,8 N i E1E2, F1F2 i plinten P11, samt en på 0,8 N i G1G2, H1H2 i plinten P13.	x	x

- 3.2.1.4 Tryck in knappen BJAL i OK och anslut LF-generatorn (Ri = 600 ohm f = 1000 Hz) (sändare) i OK-fält 10:9 IN:öj och sänd en signal med nivån enligt nedanstående tabell:

Bestyckning Plats 1A i basöverdragshyllan	Sändnivå dBu	Sändnivå N
Överkopplingskort	-4,5 ± 1,0	-0,5 ± 0,1
Ledningstrafo 800/600	4,5 ± 1,0	0,5 ± 0,1
Ledn.-och deln.trafo 2x800/600	2,5 ± 1,0	0,25 ± 0,1
Ledningstrafo 1600/600	1,5 ± 1,0	0,15 ± 0,1
Ledn.- och deln. trafo 2x1600/600	-3,0 ± 1,0	-0,35 ± 0,1

- 3.2.1.5 Anslut nivåmetern (Ri = 600 ohm) i OK fält 10:11 IN:öj. Kontrollera att LF-överdraget är med, om inte flytta dämpsatsen från plinten P4 uttaget E1E2, F1F2 till plinten P12 uttaget A1A2, B1B2 och snöra plinten P11 uttag E2F2 och plinten P12 uttag A3B3. Uppmätt nivå skall vara 0 dBu (N) ± 1 dB.
- 3.2.1.6 Flytta kontaktbyglarna 0,1 N, 0,2 N och 0,4 N från min (in) till max (ut) på förstärkarna P3A och P6A samt kontrollera att förstärkningen ökar med ungefär 6 dBu på vardera förstärkaren. Återställ kontaktbyglarna till min (in).
- 3.2.1.7 Tryck in omkopplaren 2 på manöverenheten och kontrollera att lampan i omkopplarknappen tänds. Återställ omkopplaren 1.
- 3.2.1.8 Flytta nivåmetern (Ri = 600 ohm) till OK-fält 10:12 IN:öj. Uppmätt nivå skall vara 0 dBu (N) ± 1 dB.
- 3.2.1.9 Tryck in omkopplaren 3 på manöverenheten och kontrollera att lampan i omkopplarknappen tänds. Återställ omkopplaren 2.

Tillsynsperiod	
D	E
x	x
x	x
x	x
x	x
x	x

	Tillsyns-period	
	D	E
3.2.1		
3.2.1.10 Flytta nivåmetern ($R_i = 600 \text{ ohm}$) till OK-fält 10:13 IN:öj. Uppmätt nivå skall vara $0 \text{ dBu (N)} \pm 1 \text{ dB}$.	x	x
3.2.1.11 Tryck in omkopplaren 4 på manöverenheten och kontrollera att lampan i omkopplarknappen tänds. Återställ omkopplaren 3.	x	x
3.2.1.12 Flytta nivåmetern ($R_i = 600 \text{ ohm}$) till OK-fält 10:14 IN:öj. Uppmätt nivå skall vara $0 \text{ dBu (N)} \pm 1 \text{ dB}$. Återställ omkopplaren 4 på manöverenheten.	x x	x x
3.2.1.13 Dra ut omkopplaren 1 i OK-fält 9. Upprepa mätningarna enligt punkterna 3.2.1.5, 3.2.1.8, 3.2.1.10 och 3.2.1.11. Avsluta i plinten P14 de banor som inte mäts. Uppmätta nivåer skall vara samma som i ovannämnda punkter.	x x	x x
3.2.1.14 Tryck in omkopplaren 1 i OK-fält 9. Ta bort nivåmetern och tryck in omkopplaren 1 på manöverenheten. Ta bort VO avslutningsmotstånd i plinten P12 C1D1. Sätt tillbaka kontaktbygeln C1C2, D1D2 i plinten P12.	x x	x x
3.2.1.15 Öka volymen på manöverenhetens högtalare genom att vrida högtalarns volymkontroll stegvis och kontrollera att ljudstyrkan ökar. Tryck in omkopplaren BIJAL på manöverenheten och kontrollera att lampan i omkopplaren tänds samt att tonsignal finns i talgarnityrets hörtelefon. Återställ omkopplaren BIJAL på manöverenheten.	x x	x x
3.2.1.16 Ta ur kontaktbygeln C1C2, D1D2 i plinten P12 och avsluta uttaget VO i uttag C1D1 i plinten P12 med ett motstånd på 600 ohm .	x	x

		Tillsyns-period																			
		D	E																		
3.2.1.16	forts Anslut LF-generatorn ($R_i = 600 \text{ ohm}$ $f = 1000 \text{ Hz}$) i OK-fält 10:11 IN:uj och sänd en signal på -9 dBu (1,0 N). Avsluta i plinten P1 de banor som används.																				
3.2.1.17	Anslut nivåmetern ($R_i = 600 \text{ ohm}$) i OK-fält 10:9 IN:uj. Uppmätt signal och nivå enligt nedanstående tabell:	x	x																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestyckning Plats 1A i basöverdragshyllan</th> <th>Uppmätt nivå dBu</th> <th>Uppmätt nivå N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Överkopplingskort</td> <td>$10,0 \pm 1,0$</td> <td>$1,15 \pm 0,1$</td> </tr> <tr> <td>Ledningstrafo 800/600</td> <td>$10,0 \pm 1,0$</td> <td>$1,15 \pm 0,1$</td> </tr> <tr> <td>Ledn.- och deln. trafo 2x800/600</td> <td>$5,5 \pm 1,0$</td> <td>$0,65 \pm 0,1$</td> </tr> <tr> <td>Ledningstrafo 1600/600</td> <td>$5,0 \pm 1,0$</td> <td>$0,6 \pm 0,1$</td> </tr> <tr> <td>Ledn.- och deln. trafo 2x1600/600</td> <td>$8,0 \pm 1,0$</td> <td>$0,9 \pm 0,1$</td> </tr> </tbody> </table>		Bestyckning Plats 1A i basöverdragshyllan	Uppmätt nivå dBu	Uppmätt nivå N	Överkopplingskort	$10,0 \pm 1,0$	$1,15 \pm 0,1$	Ledningstrafo 800/600	$10,0 \pm 1,0$	$1,15 \pm 0,1$	Ledn.- och deln. trafo 2x800/600	$5,5 \pm 1,0$	$0,65 \pm 0,1$	Ledningstrafo 1600/600	$5,0 \pm 1,0$	$0,6 \pm 0,1$	Ledn.- och deln. trafo 2x1600/600	$8,0 \pm 1,0$	$0,9 \pm 0,1$		
Bestyckning Plats 1A i basöverdragshyllan	Uppmätt nivå dBu	Uppmätt nivå N																			
Överkopplingskort	$10,0 \pm 1,0$	$1,15 \pm 0,1$																			
Ledningstrafo 800/600	$10,0 \pm 1,0$	$1,15 \pm 0,1$																			
Ledn.- och deln. trafo 2x800/600	$5,5 \pm 1,0$	$0,65 \pm 0,1$																			
Ledningstrafo 1600/600	$5,0 \pm 1,0$	$0,6 \pm 0,1$																			
Ledn.- och deln. trafo 2x1600/600	$8,0 \pm 1,0$	$0,9 \pm 0,1$																			
3.2.1.18	Flytta kontaktbyglarna 0,1 N, 0,2 N och 0,4 N från min (in) till max (ut) på förstärkarna P4A och P7A och kontrollera att förstärkningen ökar med ungefär 6 dBu på vardera förstärkaren. Återställ kontaktbyglarna till min (in).	x	x																		
3.2.1.19	Tryck in omkopplaren 2 på manöverenheten. Återställ omkopplaren 1. Flytta LF-generatorn till OK-fält 10:12 IN:uj. Sändnivån skall vara -9 dBu (1,0 N). Uppmätt nivå enligt punkt 3.2.1.17.	x	x																		
3.2.1.20	Tryck in omkopplaren 3 på manöverenheten. Återställ omkopplaren 2. Flytta LF-generatorn till OK-fält 10:13 IN:uj. Sändnivån skall vara -9 dBu (1,0 N). Uppmätt nivå enligt punkt 3.2.1.17.	x x x	x x x																		

		Tillsyns- period	
		D	E
3.2.1.21	Tryck in omkopplaren 4 på manöverenheten. Återställ omkopplaren 3. Flytta LF-generatorn till OK-fält 10:14 IN:uj. Sändnivån skall vara -9 dBu (1,0 N). Uppmätt nivå enligt punkt 3.2.1.17. Återställ omkopplaren 4 på manöverenheten.	x	x
		x	x
		x	x
		x	x
3.2.1.22	Tryck in omkopplaren 1 och flytta LF-generatorn till OK-fält 10:11 IN:uj. Sändnivån skall vara -5 dBu.	x	x
3.2.1.23	Flytta nivåmetern ($R_i = 600$ ohm) till OK-fält 10:11 IN:øj. Uppmätt nivå skall vara $1 \text{ dBu} \pm 1 \text{ dB}$ ($0,15 \pm 0,1 \text{ N}$).	x	x
3.2.1.24	Flytta kontaktbyglarna 0,1 N, 0,2 N och 0,4 N från min (in) till max (ut) på förstärkare P9A, samt kontrollera att förstärkningen ökar med ungefär 6 dBu. Återställ kontaktbyglarna till min.	x	x
		x	x
3.2.1.25	Tryck in omkopplaren 2 på manöverenheten, och återställ omkopplaren 1. Flytta LF-generatorn till OK-fält 10:12 IN:uj. Sändnivån skall vara -5 dBu.	x	x
		x	x
3.2.1.26	Anslut nivåmetern ($R_i = 600$ ohm) till OK-fält 10:12 IN:øj. Uppmätt nivå skall vara $1 \text{ dBu} \pm 1 \text{ dB}$ ($0,15 \pm 0,1 \text{ N}$).	x	x
3.2.1.27	Tryck in omkopplaren 3 på manöverenheten, och återställ omkopplaren 2. Flytta LF-generatorn till OK-fält 10:13 IN:uj. Sändnivån skall vara -5 dBu.	x	x
		x	x

		Tillsyns- period	
		D	E
3.2.1.28	Flytta nivåmetern till OK-fält 10:13 IN:øj. Uppmätt nivå skall vara $1 \text{ dBu} \pm 1 \text{ dBu}$ ($0,15 \pm 0,1 \text{ N}$).	x	x
3.2.1.29	Tryck in omkopplaren 4 på manöverenheten och återställ omkopplaren 3. Flytta LF-generatorn till OK-fält 10:14 IN:uj. Sändnivån skall vara -5 dBu .	x	x
3.2.1.30	Flytta nivåmetern till OK-fält 10:14 IN:øj. Uppmätt nivå skall vara $1 \text{ dBu} \pm 1 \text{ dB}$ ($0,15 \pm 0,1 \text{ N}$).	x	x
3.2.1.31	Ta bort LF-generatorn och nivåmetern. Ta bort VO avslutningsmotstånd i plinten P12 C1D1. Sätt tillbaka kontaktbygeln C1C2, D1D2 i plinten P12.	x	x
3.2.1.32	Återställ omkopplaren 4 och tryck in omkopplaren 1 på manöverenheten. Anslut LF-generatorn ($R_i = 600 \text{ ohm}$) till OK-fält 10:11 IN:uj. Sändnivån skall vara 0 dBu .	x	x
3.2.1.33	Öka volymen på manöverenhetens högtalare genom att vrida högtalarens volymkontroll stegvis och kontrollera att ljudstyrkan ökar.	x	x
3.2.1.34	Tryck in omkopplaren BIJAL på manöverenheten. Anslut nivåmetern ($R_i = 600 \text{ ohm}$) till OK-fält 10:9 IN:uj. Kontrollera att det finns tonsignal. Återställ omkopplaren BIJAL på manöverenheten. Ta bort LF-generatorn och nivåmetern.	x	x
3.2.1.35	Anslut telefonapparat 386 (M3026-386010) LINJE till OK-fält 10:9 IN:øj.	x	x

		Tillsyns- period	
		D	E
3.2.1.35	forts Ställ telefonapparatens omkopplare TONSIGNAL-RINGSIGNAL i läge TONSIGNAL. Veva på telefonapparatens induktor och kontrollera att högtalaren på manöverenheten erhåller anropssignal.	x	x
3.2.2	Banutrustning		
3.2.2.1	Anslut provdonet F1250-303779 till ett av uttagen i någon av G-dosorna.	x	x
3.2.2.2	Anslut universalinstrumentet till uttagen E (-) och F (+) på provdonet F1250-303779. Kontrollera att 14 V likspänning finns. Slå från strömställaren på nätenheten i B-skåpet. Kontrollera att 14 V likspänning finns från batteriet. Slå till strömställaren på nätenheten i B-skåpet. Ta bort universalinstrumentet från provdonet F1250-303779.	x	x
3.2.2.3	Anslut nivåmetern ($R_i = 600 \text{ ohm}$) till provdonet F1250-303779 uttagen A och B. Anslut 3 kabelvindor med tillhörande flygplanförstärkare till G-dosans övriga 3 uttag. Ta bort kontaktbygeln A1A2, B1B2 i plinten P12 på överdrags-hyllan i KC.		x
3.2.2.4	Anslut LF-generatorn ($R_i = 600 \text{ ohm}$ $f = 1000 \text{ Hz}$) till uttaget A1B1 i plinten P12. Sänd -3,5 dBu (-0,4 N). Kontrollera att mottagen signal i provdonet F1250-303779 är -3 dBu $\pm 1 \text{ dB}$ (-0,35 $\pm 0,1 \text{ N}$).		x
3.2.2.5	Ta bort provdonet F1250-303779 och anslut en kabelvinda med flygplanförstärkare i stället till G-dosans uttag.		x

		Tillsyns- period	
		D	E
3.2.2.6	Anslut nivåmetern ($R_i = \infty$) parallellt med ett 80 ohms mät- motstånd till uttagen A och B på provdonet F1250-303779. Anslut provdonet F1250-303779 till någon av flygplanförstär- karnas 11-meters kablar.		x
			x
3.2.2.7	Kontrollera att mottagen signal är ungefär $9 \text{ dBu} \pm 1 \text{ dB}$ ($1,0 \pm$ $0,1 \text{ N}$). Kontrollera därefter de övriga sju uttagen enligt punkt 3.2.2.6.		x
			x
3.2.2.8	Byt ut de fyra flygplanförstärkarna i G-dosan mot de övriga fyra. Kontrollera dessa enligt punkt 3.2.2.6. Kontrollera de övriga G-dosornas fyra anslutningsdon enligt punkterna 3.2.2.1 och 3.2.2.3 - 3.2.2.6. Återställ.		x
			x
3.2.2.9	Anslut fyra flygplanförstärkare till en av G-dosorna.		x
3.2.2.10	Anslut provdonet F1250-303779 till en av flygplanförstärkarnas 11-meterskablar.		x
3.2.2.11	Anslut LF-generatorn på lågohmig utgång och frekvensen 1000 Hz i serie med ett mätmotstånd på 200 ohm till polparet C och D i provdonet F1250-303779. Sänd en signal på -41 dBu . Ta bort kontakthygeln G1G2, H1H2 i plinten P12 på överdrags- hyllan i KC.		x
			x
3.2.2.12	Anslut nivåmetern ($R_i = 600 \text{ ohm}$) till uttaget G2H2 i plinten P12 Uppmätt nivå skall vara $-6,0 \text{ dBu} \pm \text{dB}$ ($-0,7 \pm 0,2 \text{ N}$).		x
3.2.2.13	Anslut provdonet F1250-303779 i tur och ordning till de övriga 7- 11 meters kablarna samt upprepa mätningen enligt punkterna 3.2.2.11 och 3.2.2.12.		x

		Tillsyns-period	
		D	E
3.2.2.14	Byt ut de fyra flygplanförstärkarna mot de fyra övriga. Upprepa punkterna 3.2.2.10 - 3.2.2.13.		x
3.2.2.15	Anslut därefter flygplanförstärkarna i tur och ordning till de övriga G-dosornas uttag samt mät enligt punkterna 3.2.2.10 - 3.2.2.12. Återställ.		x
3.2.2.16	Anslut en flygplanförstärkare till en av G-dosans fyra uttag och kontrollera samtliga skarvdon 5 och talgarnityr på en av flygplanförstärkarnas 11-meters kablar, genom samtal med KC. Återställ.		x
		x	x

3.3 Kontroll av materiel i förråd

Kontrollen utförs enligt punkterna 3.1.1 och 3.1.4.

3.4 Kontroll av materiel efter övning

Kontrollen utförs enligt punkt 3.1.4.

4
4

