

STRIE-HYTT RBS 97

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNDTILLSYN

Individnummer:

.....

Datum:

Förband:

Kontrollplats:

Kontrollerad av:

GT godkänd: (Sign i ruta)

INDIVIDNUMMER

Stativ 1

Benämning	Individnr	Typ/Anm
MODEMHYLLA 4 /K		Skylten sitter på bakplanet. Notera samtidigt ändringsmärkningen.
KDLv1		
HDD KDLv1		
KRYPTOKORT 672 V1.3		
DATORVX 4 PORTAR		
MOTTENH ME3/ PPS		
BILDSKÄRM TANGB ENH		

Stativ 2

Benämning	Individnr	Typ/Anm
ROUTER 3620/1A		
DATOR 7001		
KRYAPP 961:1		
KRYAPP 961:2		
TELEVÄXEL 9002		
GSOM EUROCOM/ITU		
RA 180 RAP:1		Skylten sitter på vänster sida. Notera samtidigt ändringsmärkningen.
TBH RA180 MOBIL/S		Fordonsenhet

Benämning	Individnr	Typ/Anm
RA 180 RAP:2		Skylten sitter på vänster sida. Notera samtidigt ändringsmärkningen.
TBH RA180 MOBIL/S		Fordonsenhet

Stativ 3

Benämning	Individnr	Typ/Anm
STRIE-DATOR	Chassie	
	SL-HDD	
	SKYTT-HDD	
	SIM-HDD	
OPTOMATERIEL /S	OT 05:1	
	OT 05:2	

Operatörspanel

Benämning	Individnr	Typ/Anm
MLT 9000	MLT 1	
	MLT 2	
	MLT 3	
BILDSKÄRM	SL	
	SKYTT	

Kraftaggregat

Benämning		Individnr	Typ/Anm
LIKRIKTARE 24V/50A	1		
	2		

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

1. Allmänt

1.1 Anvisningar

Detta GT-schema behandlar endast StriE-hytt och lastram samt grundinstallationen för hytten. För övrig materiel såsom elverk, kablar och högantenner se GT-schema för respektive materiel. Anvisningar för kontroll enligt detta schema finns i Reparationsbok StriE-hytt RBS 97.

1.2 Vårdbestämmelser

- Gt 1 = Grundtillsyn (utförs varje år).
- Gt 4 = Grundtillsyn (utförs varje 4:e år).
- Gt F = Grundtillsyn före förrådsställning, utför GT som är aktuellt detta år.

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

2. Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-025551	Instruktionsbok StriE-hytt RBS 97
M7787-025341	Reparationsbok StriE-hytt RBS 97
M7782-016901	MVSCHG KLIMATAGG 2611
M7782-258541	MVSCHG GSOMV
M7782-258691	MVSCHG DATORVX 4P
M7782-258571	MVSCHG DIGTFN 9000
M7781-005238	TEKNISK ORDER UF (UF BEKLÄD 300-000101)

Grundtillsyn allmänt

3. Kontrollbok

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
3.1	X		Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM					
3.2	X		Reparationsjournal		Reparationer som kräver uppföljning, översyn som styrs av föreskrivet intervall, utfärdade tekniska order					
3.3	X		TO-läge		Enligt gällande TO					
3.4	X		Bevakningskort		Uppföljning					
3.5	X		Garantier		Uppföljning					
3.6	X		Eventuella felrapporter		Uppföljning					

4. Hytt utvändigt

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
4.1	X		Infästning hytt lastram	Skruvförband sitter fast och är fria från skador					
4.2	X		Lastram	Skador					
4.3	X		Hyttskal	Skador					
4.4	X		Förvaringslådor, fack, hållare	Skador, låsning					
4.5	X		Dörrar, tätninglistor	Skador, låsning					
4.6	X		Stödlina på tak för fånglina	Infästning, skador					
4.7	X		Anslutningsfack	Skador					
4.8	X		Klimatanläggning utvändigt	Skador					
4.9	X		Brandsläckare	Rätt typ, plombering, tillsyn genomförd					
4.10	X		Skorsten	Skador					

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
4.11	X		Ventilation, filter	Skador, rent (byt vid behov)					
4.12	X		Hållare för resning av högantenn	Skador					
4.13	X		Transporthållare för högantenn	Skador					

5. Hytt invändigt

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
5.1	X		Hytt, allmänt, invändigt	Skador, låsning					
5.2	X		Tillbehörsfack, hyllor, bord, stolar	Skador					
5.3	X		Klocka	Funktion					
5.4	X		Ventilation filter	Skador, rent (byt vid behov)					

6. Växelströmsdel

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
6.1	X		Elcentral 230 V	Skador					
6.2	X		Skyddsjordning	Max 2 ohm vid alla mätpunkter, skador					
6.3	X		Fasföljdsindikering	Funktion Rätt/fel fasföljd					
6.4	X		Isolation	>10 Mohm i mätområde 250 V					
6.5	X		Jordfelsbrytare	Funktion					
6.6	X		Visarinstrument 230/400 V	Kontrollera visarutslaget mot kalibrerat mätinstrument, max fel $\pm 5V$					
6.7	X		Kraftaggregat UPS	Skador, fastsättning, funktion, rätt konfigurerad (se Repbok StriE RBS 97)					

7. Likströmsdel

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
7.1	X		Elcentral 24 V	Skador, fastsättning					
7.2	X		Batterifack, batterifrånskiljare, säkringshållare	Skador, fastsättning, funktion					
7.3	X		Underspanningsrelä och tidrelä	Summer ljuder och indikeringsslampa lyser vid utspänning 20,0 ± 0,3 V. Summer slutar ljuda och indikeringslampan släcks vid utspänning 24,0 ± 0,3 V. Vid utspänning 20V bryts spänningen efter 5 min ± 15 sek					
7.4	X		Visarinstrument 24 V	Kontrollera visarut- slaget mot kalibrerat mätinstrument, max fel ± 1V					
7.5	X		Likriktare 24V/50A	Skador, fastsättning. filter Inställning (se Repbok StriE RBS 97)					
7.6	X		Uttagspanel 24V	Inkoppling					

8. Belysning

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
8.1	X		Dörrströmställare	Skador, fastsättning, funktion					
8.2	X		Platsbelysning	Skador, fastsättning, funktion					
8.3	X		Takbelysning	Skador, fastsättning, funktion					
8.4	X		Mörkerbelysning	Skador, fastsättning, funktion					
8.5	X		Ljusomkopplare	Funktion					

9. Ventilation, Värme och Kyla

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
9.1	X		Klimatanläggning	MVSCHG KLIMATAGG 2611					
9.2	X		Ventilation	Funktion Fläkthastighet 5 lägen					

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
9.3	X		Transportvärmare		Funktion Termostat Fläkthastighet 1					
9.4	X		Kupévärmare		Fastsättning, funktion Termostat Fläkthastighet 1					
9.5	X		Kyla		Fastsättning, funktion Termostat Fläkt låg/hög Fläkthastighet 1					

10. Larmtablå

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
10.1	X		Larmtablå		Skador					
10.2	X		Larm, A/B-larm		Kontroll av samtliga larm samt A/B-larm					

Sambandsutrustning

Stativ 1

11. Abonentanslutningsenhet 2TR:1

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
11.1	X		Okulärkontroll		Fastsättning, skador					
11.2	X		TO-läge		Enligt gällande TO-läge					

12. Modemhylla 4/K och Datatransm DT-135

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
12.1	X		Okulärkontroll		Fastsättning, skador					
12.2	X		TO-läge Modemhylla		Enligt gällande TO					
12.3	X		TO-läge Datatransm DT-135:1		Enligt gällande TO					
12.4	X		TO-läge Datatransm DT-135:2		Enligt gällande TO					

13. KDLv1

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
13.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
13.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

14. KRYPTOKORT 672 V1.3, läsadapter, fiberkabel och streckodsmus

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
14.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

15. Datorväxel 4 portar

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
15.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
15.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

16. Mottagarenhet ME3/PPS

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
16.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
16.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

17. Bildskärm med tangentbordsenhet

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
17.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
17.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					
17.3	X		Bildskärm med tangentbordsenhet	Funktion					

Stativ 2

18. Abonmentanslutningsenhet V36/V24

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
18.1	X		Okulärkontroll		Fastsättning, skador					

19. Router 3620/1A

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
19.1	X		Okulärkontroll		Fastsättning, skador					
19.2	X		TO-läge		Enligt gällande TO					

20. Dator 7001/T2

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
20.1	X		Okulärkontroll		Fastsättning, skador					
20.2	X		TO-läge		Enligt gällande TO					

21. Kryapp 961:1

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
21.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
21.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					
21.3	X		Plombering	Plombering hel					

22. Kryapp 961:2

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
22.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
22.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					
22.3	X		Plombering	Plombering hel					

23. Televäxel 9002

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
23.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
23.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					
23.3	X		Plombering	Plombering hel					

24. Gränssnittsomvandlare

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
24.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

25. Trunkpanel

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
25.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

26. Abonmentanslutningsenhet 2TR:2

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
26.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
26.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

27. RA 180:1 och TBH RA180 MOBIL/S

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
27.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

28. RA 180:2 och TBH RA180 MOBIL/S

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
28.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

29. Antenntrunkpanel

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
29.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

Stativ 3

30. MK/OK

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
30.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
30.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

31. StriE-dator, Hårddiskar

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
31.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador, plombering					
31.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					
31.3	X		Filter	Rent					
31.4		X	Datorkort CPCI	Backupbatteri skall bytas vart fjärde år					

32. Optoterminal 05:1

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
32.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

33. Optoterminal 05:2

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
33.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

Operatörspanel

34. MLT 9000

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
34.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
34.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

35. DC/DC-omvandlare

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
35.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					
34.2	X		TO-läge	Enligt gällande TO					

36. Handmikrotelefon, Huvudmikrotelefon, Fotomkopplare, Beredskapshögtalare, Väggteltelefon

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
36.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

37. Digitaltelefon 9000

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
37.1	X		Okulärkontroll	Fastsättning, skador					

38. Kablar

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Flyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
38.1	X		Högantennkabel UK1	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.2	X		Högantennkabel UK2	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.3	X		Högantennkabel UK3	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.4	X		Takantennkabel UK TAK	Stående vågmätning					
38.5	X		LULIS TAK	Stående vågmätning					
38.6	X		Högantennkabel LULIS	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.7	X		Högantennkabel GPS	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.8	X		Basbandskabel 1 IN	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.9	X		Basbandskabel 1 UT	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
38.10	X		Basbandskabel 2 IN	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.11	X		Basbandskabel 2 UT	< 1 ohm Isolation >10 Mohm					
38.12	X		TDM 1	< 1 ohm					
38.13	X		TDM 2	< 1 ohm					

39. StriE-dator, Hårddiskar

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
39.1	X		Bildskärm SL	Funktion					
39.2	X		Tangentbord SL	Funktion					
39.3	X		Pekdon SL	Funktion					
39.4	X		Knappsats SL	Testprogram godkänt					
39.5	X		Bildskärm SKYTT	Funktion					

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
39.6	X		Tangentbord SKYTT	Funktion					
39.7	X		Pekdon SKYTT	Funktion					
39.8	X		Knappsats SKYTT	Testprogram godkänt					
39.9	X		Rullboll SKYTT	Testprogram godkänt					
39.10	X		Bildskärm SIM	Funktion					
39.11	X		Tangentbord SIM	Funktion					
39.12	X		Pekdon SIM	Funktion					
39.13	X		Hårddiskar, SL, SKYTT, SIM	Omspolning					
39.14	X		Kontroll av BIOS-inställningar SL	Rätt inställda parametrar					
39.15	X		Kontroll av BIOS-inställningar SKYTT	Rätt inställda parametrar					
39.16	X		Kontroll av BIOS-inställningar SIM	Rätt inställda parametrar					

Pos	GT		System/komponent		Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4								
39.17	X		Kontroll av inställning Switch		Rätt inställda parametrar					
39.18	X		Kontroll av StriE-panel		Testprogram godkänt					
39.19	X		DVD-brännare SL		Funktion					
39.20	X		DVD-brännare SIM		Funktion					
39.21	X		Styrning av PE-542		Krav $28 \pm 1\text{VDC}$, spänningen skall polvändas vid FRÅN					
39.22	X		Styrning av Lavett 1		Krav $28 \pm 1\text{VDC}$, vid FRÅN $0 \pm 1\text{VDC}$					
39.23	X		Styrning av Lavett 2		Krav $28 \pm 1\text{VDC}$, vid FRÅN $0 \pm 1\text{VDC}$					
39.24	X		Styrning av Lavett 3		Krav $28 \pm 1\text{VDC}$, vid FRÅN $0 \pm 1\text{VDC}$					
39.25	X		Styrning PE-542 och lavetter		Testprogram godkänt					

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
39.26	X		Simulerad doppler	Funktion					
39.27	X		Ljudkort SL	Funktion					

40. Systemkontroll Samband

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
40.1	X		KDLv1	MVSCHG DATOR 7000					
40.2	X		GT Datorväxel 4 portar	MVSCHG DATORVX 4P					
40.3	X		GT Router	MVSCHG ROUTER 3620					
40.4	X		GT Dator 7000	MVSCHG DATOR 7000					
40.5	X		GT Gränssnittsomvandlare	MVSCHG GSOMV					
40.6	X		GT RA 180:1	MVSCHG RA 180 RAP					

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
40.7	X		GT RA 180:2	MVSCHG RA 180 RAP					
40.8	X		GT Digitaltelefon 9000	MVSCHG DIGTFN 9000					
40.9	X		Systemkontroll samband						

41. Tillbehör

Pos	GT		System/komponent	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	4							
41.1	X		Tillbehör	Skador, funktion Fångbälte äldre än 10år ska kasseras. TO UF BEKLÄD 300-000101					
41.2	X		Tillbehör	Inventera					