

2017-02-24

## **Försvarets Historiska Telesamlingars arkiv rörande flygvapenmateriel i Krigsarkivet**

I Försvarets Historiska Telesamlingars (FHT) samlingar ingår en omfattande dokumentation som före detta medarbetare från FMV och FS efterlämnat, i form av ej registrerade arbetshandlingar, PM, protokoll från arbetsmöten, fotografier och övrigt bildmaterial rörande den aktuella telematerielens framtagning. För flygvapnets teletekniska system och telemateriel har detta material arkiverats enligt följande förteckning och inlämnats till Krigsarkivet t o m 2016-11-11.

Med grönt markerat avses ordnat material i FHT depå 2017-02-24.

Arkivet är tillgängligt för FHT Flygvapengrupps medlemmar. Övriga kan efter framställan till Krigsarkivet få tillgång till arkivmaterialet.

### **Lednings- och informationssystem**

Volym 1 LI FV, Primus Stril

### **Luftbevakning och stridsledning allmänt**

Volym 1 LOS-kommitténs protokoll och arbetshandlingar 1956 - 1966

Volym 2 LOS-kommitténs protokoll och arbetshandlingar 1967 - 1968

Volym 3 LOS-kommitténs protokoll och arbetshandlingar 1969 – 1974

Volym 4 LC I m/50. 1967 och 1975 års utgåva. Sektorstabsinstruktion.

Volym 5 Strilstudier och utredningar del 1

Volym 6 Strilstudier och utredningar del 2

Volym 7 Stril R. Stril I.

Volym 8 Stril 60. Övergripande planering och ekonomi 1954-

Volym 9 Luftbevakningsbyrån. Föredragningslistor 1955-1968

Volym 10 Diverse underlag. Tidningsartiklar mm

Volym 11 Övergripande stril 60-systembeskrivning (STRILDOK) del 1 (Hemlig)

Volym 12 Övergripande stril 60-systembeskrivning (STRILDOK) del 2 (Hemlig)

Volym 13 Övergripande stril 60-systembeskrivning (STRILDOK) del 3 (Hemlig)

Volym 14 DC Stril. Specifikationer

Volym 15 DC Stril. Specifikationer

### **Optisk luftbevakning**

Volym 1 Luftförsvarsgruppcentraler i Sektor S. Anläggningsdokumentation (Hemlig)

Volym 2 Luftförsvarsgruppcentraler i Sektor M. Anläggningsdokumentation (Hemlig)

Volym 3 Luftförsvarsgruppcentraler i Sektor NN. Anläggningsdokumentation (Hemlig)

Volym 4 Luftförsvarsgruppcentraler i Sektor ÖN. Anläggningsdokumentation (Hemlig)

Volym 5 Akustisk inmätning mm

Volym 6 Luft- och markobservationssystem LOMOS

### **Radar**

Volym 1 PS 66. Fotografier. Frankrike och Funny Hill Arboga. Reservdelskatalog

Volym 2 PS 860. Offertutvärdering. Trafiksystem 860/RIR. Trafiksystem 870

Volym 2B Strilradaranläggning 860 (Hemlig)

Volym 3 Smalbandsöverföring av radarbild

Volym 4 Bilder PS 16, PJ 21, ER IIIb, PV 30, PN 67, PS 66. PH 39, PH 40

- Volym 5 PS 15. Utbildningsunderlag för kurs 7007.
- Volym 6 MHA PS-65. MHA PS-66 mm
- Volym 7 Preliminär MHA indikatorrum 860
- Volym 8 Flygburen spaningsradar PS-890
- Volym 9 Radarbyråns månadsrapporter 1949-1965
- Volym 10 PS-870. Anläggningsutförning
- Volym 11 PS-16/F. Beskrivning
- Volym 12 PS-65. DBU 204. Projektspecifikationer. Modifiering etapp 1
- Volym 13 PS-65. DBU 204. Programvara. Systemmålsättning
- Volym 14 PS-15, PS 810, PS-860, PS-890, SBÖ. Specifikationer och utprovning
- Volym 15 PS-66. Störskyddsmanöverutrustning
- Volym 15B PS-66. Driftsättningsinstruktion
- Volym 16 Radarstation ER IIIb (dåligt fylld volym)

### **Luffförsvarscentraler**

- Volym 1 Marconi Technical Manuals Del 1-4 Systems description (Beskrivning)
- Volym 2 MHA Lfc 1 del 1 (Pärm 1 och 2)
- Volym 3 MHA Lfc 1 del 1 Å2 (Ändringar)
- Volym 4 MHA Lfc 1 del 2 (Pärm 1 och 2)
- Volym 5 Lfc 1 Ändring 2. Tryckoriginal, bilder
- Volym 6 StriLC 90. Historik
- Volym 7 StriC 90 Historik och bildunderlag
- Volym 8 StriC 90
- Volym 9 MHA Lfc 2. Del 1 och 2
- Volym 10 DBU 287, TYKO 32, DBU 289, DBU 486
- Volym 11 Lfuc O10
- Volym 12 Lfc Syd, Lfc M och Lfc NN. Anläggningsöversikter. (Hemlig)
- Volym 13 Lfc 1 och RVädc. Bildunderlag, blockscheman mm
- Volym 14 Diverse underlag Stril
- Volym 15 StriC. Produktdokumentation. Del 1-5
- Volym 16 StriC. Systempresentation. Erfarenhetsrapporter avseende StriC grundkoncept. Teknikcentrum för flygvapnets ledningssystem, TCL
- Volym 17 Lfc 2. DBU 02. Systemspecifikation. Offertspecifikation
- Volym 18 Lfc 2. DBU 02. Offertspecifikation
- Volym 19 Lfc 1. DBU 01. Specifikationer. Systemutprovning, Väder 01, Lfc komplettering
- Volym 20 Lfc 1. DBU 01. Lfc komplettering
- Volym 21 Lfc 1. DBU 01. Lfc komplettering, Mod Rb 67
- Volym 22 System Stric. Kravspecifikation
- Volym 22B Underlag för STRIC telekommunikation
- Volym 23 Lfc Ny, Stric (Hemlig)

### **Radargruppcentral RRGc/F (rgc)**

- Volym 1 Handhavandebeskrivning Rgc. MHA Rgc del 1
- Volym 2 MHA Rgc del 2
- Volym 3 MHA Rgc del 3 (pärm 1)
- Volym 4 MHA Rgc del 3 (pärm 2)
- Volym 5 Rgc/F (DBU 205/239) DBU 260
- Volym 6 Systemutprovning Rgc - Ksrr
- Volym 7 Systemutprovning rgc – PS 15

- Volym 8 DBU 205
- Volym 9 Systemutprovning rgc - xxx
- Volym 10 Produktspecifikationer
- Volym 11 Teknisk specifikation (Eriks pärm)
- Volym 12 Specifikationer
- Volym 13 Teknisk specifikation
- Volym 14 Datoroperatörsmanual
- Volym 15 Funktionsspecifikationer
- Volym 16 Specifikationer
- Volym 17 Protokoll
- Volym 18 DBU 205. Teknisk utveckling, dubbeldatordrift
- Volym 19 Stridsledning, U31 mm
- Volym 20 Drift och Underhåll. Utbildningsplaner
- Volym 21 Kursunderlag Censor 932
- Volym 22 Censor 932 X

### **Radargruppcentral RRGc/T (rir)**

- Volym 1 DBU 260

### **Operativa funktioner**

- Volym 1 Målfölning
- Volym 2 Målföljning
- Volym 3 Störpejling (ASP)
- Volym 4 Striltaktikledning
- Volym 5 Striltaktikledning
- Volym 6 Striltaktikledning
- Volym 7 Stridsledning (Styrdata, beskrivning)
- Volym 8 Stridsledning (Styrdata specifikationer)
- Volym 9 Stridsledning JA 37
- Volym 10 Specifikation ANTON i DC STRIL
- Volym 11 Halvautomatisk stridsledning, projekt PIA

### **Programvara i flygvapnets markelesystem**

- Volym 1 Lagringsmedia DVD
- Volym 2 Regelverk för hantering av program och programdokumentation
- Volym 3 Rrgc/F. Programdokumentation. Operativa program
- Volym 4 Programvara AXT 101 02 del 1
- Volym 5 Programvara AXT 101 02 del 2
- Volym 6 Programvara AXT 101 02 del 3
- Volym 7 Programvara AXT 101 02 del 4
- Volym 8 Basprogram Censor 932 del 1
- Volym 9 Basprogram Censor 932 del 2

### **Strilutbildningssimulatorer**

- Volym 1 TAST F 18. Funktionsbeskrivning och teknisk specifikation del 1
- Volym 2 TAST F 18. Teknisk specifikation del 2:1-. Anläggningsöversikt
- Volym 3 TAST modernisering 80. Specifikationer och operativ beskrivning
- Volym 4 TAST 90. Kravspecifikation 1990. Kravspecifikation SIM/R 1991
- Volym 5 SIM/R. ISDN offertspecifikation 1992. CelsiusTech systembeskrivning 1995

## Lufförsvorsorientering

Volym 1 Bildlufor. 1970-1995

### Radio

- Volym 1 Långvågssändare FMR 15. Planering, specifikation, ritningar mm
- Volym 2 Långvågssändare FMR 15. Beskrivning. Foton över anläggningen i Sala
- Volym 3 Långvågssändare FMR 11. Anläggningen i Ölme
- Volym 4 Luftoperativa radionätet. Bilder HS, US, byggnader och antenner
- Volym 5 Styrdatasändare Fmr 10 och transportabel markradio Tmr 20. Bilder
- Volym 6 Luforsändare RT 01. Bilder
- Volym 7 Luforsändare RT-01. Avveckling
- Volym 8 Långvågssändare RT-02 Kartor och bilder (Hemlig)
- Volym 8A Projektupplägg RT-02, videofilmer, CD och foton
- Volym 8B RT-02. Källförteckning, projektdokumentation, underlag på USB, arkivmaterial 1947-1961 (Hemlig)
- Volym 8C RT-02. Arkivmaterial 1962-1995 och övrig teknisk dokumentation (Hemlig)
- Volym 8D RT-02. Delprojekt utveckling "Prylen"
- Volym 8E Avveckling av system RT-02 (Hemlig)
- Volym 9 Lufor och Lv-order på FM/P2-nätet
- Volym 10 Styrradio (Styrdata)
- Volym 11 Störsändare U 13. Rapport med bilagor. Källförteckning och intervju-rapport. USB-minne med skriven information, ritningar och foton (Hemlig).
- Volym 11A Störsändare U 13. Arkivhandlingar, skrivelser och underlag (Hemlig)
- Volym 11B Störsändare U 13. Arkivhandlingar, skrivelser och underlag (Hemlig)
- Volym 12 Ra-706
- Volym 13A Sändtagare 705 i Ra-530, Ra-163 och Rm-163
- Volym 13B Sändtagare 705 i Ra-530, Ra-163 och Rm-163
- Volym 14 RK-03. Kontrakt och specifikationer
- Volym 15 RK-03. Verifikationer, Mottagningskontroll
- Volym 16 RK-03. Progressmöten
- Volym 17 RK-03. Qualification Test. Volym 1
- Volym 18 RK-03. Qualification Test. Volym 2
- Volym 19 RK-03. Reliability Test Report. Volym 1
- Volym 20 RK-03. Reliability Test Report. Volym 2
- Volym 21 RK-03. Reliability Test Report. Volym 3
- Volym 22 RK-03. Maintability Report
- Volym 23 RK-03. Inspektionsrapport
- Volym 24 Markradiosystem FYL. Underhållsdokumentation
- Volym 25 Basradio. Installationsspecifikation 1 och 2
- Volym 26 Basradio Ra 139
- Volym 27 MARA. Typspecifikation
- Volym 28 MARA. Specifikation

### Projekt RAS 90/TARAS

- Volym 1 Taktisk-Teknisk-Ekonomisk Målsättning TTEM (Hemlig)
- Volym 2 Projektstyrning
- Volym 3 Studier
- Volym 4 Utredningar
- Volym 5 Beskrivningar
- Volym 6 PG TARAS protokoll

Volym 7 Observationsrapporter  
 Volym 8 Störskydd RAS 90  
 Volym 9 Beställningar  
 Volym 9A Beställningsunderlag  
 Volym 9B Beställningsunderlag  
 Volym 10 Gränsytor mot STRIC  
 Volym 11 Grundsysteem mark  
 Volym 12 Underhåll (LCC)  
 Volym 13 Presentationsmaterial, bilder  
 Volym 14 Specifikationer, beskrivning Link 16  
 Volym 15 Programvaruutveckling

### Rörliga sambandsresurser

Volym 1 Tmr 30 och Tmr 40  
 Volym 2 Strilreserven. Anslutning Bas 90 (Hemlig)  
 Volym 3 Tmr, TpRI systemprov

### Telenät

Volym 1 1950-års Radiolänkutredning. (Hemlig)  
 Volym 2 1954 och 1957-års Radiolänkutredningar. (Hemlig)  
 Volym 3 Planering, ekonomi och diverse underlag  
 Volym 4 Bildarkiv F:LT. Overhead länk och trådnät  
 Volym 5 FTN. Anvisningar, beskrivningar mm <sup>1)</sup>  
 Volym 6 FTN Kompendium. FTN Teknikplan  
 Volym 7 FFRL/FTN. Bilder, Trådtransmission och radiolänkmateriel  
 Volym 8 FFRL/FTN. Bilder. Anläggningar och installationer  
 Volym 9 Radiolänkkompendium, Översiktscurs FTN, Kompendium trådnät  
 Volym 10 MFC. Handbok Miltexabonnet. Telekommunikationer inom Totalförsvaret.  
 Planering för telekommunikationer i krig. Användning av radio i krig och vid  
 Krigsfara.  
 Volym 11 MFC. Beskrivningar. Projekt- och utbildningsdokumentation  
 Volym 12 EMP-skydd för FTN-anläggningar (Hemlig)  
 Volym 13 Radiolänkutrustning RL-03 (Radiols)  
 Volym 14 Tillsyn och underhåll av FTN  
 Volym 15 Teknisk översiktscurs AXT 101 02  
 Volym 16 AKE 129 Projektdokumentation  
 Volym 17 AKE 129 Utprovning  
 Volym 18 AKE 129 Underhållsföreskrifter  
 Volym 19 Underlag för allmän beskrivning av FTN?  
 Volym 20 Milpak  
 Volym 21 Underlag TODAKOM, MILTEX?

1) Innehållsförteckning FTN anvisningar och beskrivningar.

- Försvarets Telenät- allmän information 1989
- Försvarets Telenät- allmän information 1996
- Förmedlad trafik i Försvarets Telenät
- Specifikation för nätväxel i FFRL. (AKE 129)
- Telekommunikationer inom Totalförsvaret
- Transmissionstekniska Riktlinjer för krigsmaktens telefonförbindelser
- Anvisningar för anslutning av externa telefonförbindelser

- Manöversignalering (Preliminär anvisning)
- Anvisning för manöversignalering på av FMV-F anordnade förbindelser
- Teknisk långtidsplan för FTN
- Milpak. Datakommunikation i FTN
- Förmedlad trafik i Försvarets Telenät FTN
- Kartläggning av förutsättningar för att överföra vissa telekommunikationsresurser från försvarsmakten till Televerket
- Reserapport avseende samordnad studie- och avtalsresa till USA inom sambandsområdet
- Anvisningar för EMP-skydd

### **Fjärrskriftnät**

Volym 1 Underlag, skrivelser (Hemlig)

Volym 2 Underlag, skrivelser (Hemlig)

Volym 3 Förmedlingssystem ES 2. IA Inledning, uppbyggnad och handhavande

Volym 4 Förmedlingssystem ES 2. IB och IC Verkningsätt

Volym 5 Förmedlingssystem ES 2. IIA och IIB Bilagor

Volym 6 Förmedlingssystem ES 2. III Underhålls- och provningsföreskrifter

### **Kryptosystem**

Volym 1 Kryptosystem och DCE

### **Landningshjälpmedel**

Volym 1 Radarfyr PN-55/F

### **Drift- och underhåll av marktelemateriel**

Volym 1 Drift- och underhållsystem (DIDAS NY)

Volym 2 Flottiljer. Flygplatsavtal, flygbaser, baser

Volym 3 Centrala, regionala och förbandsvisa verkstäder, VF, TSB. Helikoptrar för markteleunderhåll

Volym 4 Stril 60. Lfc typ I

Volym 5 Stril 60. Radar och radio

Volym 6 Utbildningsunderlag för systemledare i gpl

Volym 7 Gränsdragning avseende ansvar för sambandsmateriel A-FV  
Förvaltningsansvar och främre underhåll. Regional och lokal förvaltning

Volym 8 Teknikutveckling, Flygmaterieltjänstens organisation i krig  
Reservmateriel och Ue-system

Volym 9 Underhåll av marktele. Principer och besparingar. Underhållsfilosofi.  
Sektorvis förvaltning

Volym 10 Marktelemateriel kostnadsanalyser

Volym 11 Marktelemöten

Volym 12 Underhållsavtal FMV- FFV/Telub

Volym 13 1966 års verkstadsutredning

Volym 14 Materielanskaffningskommittén (MAK 79).  
Markteleunderhåll under 80-talet (U 80)

Volym 15 1964 års Tygförvaltningsutredning. Förbandsbundna verkstäders ledning

Volym 16 Gemensam teleförvaltning 1964. Materielanskaffningsutredningen 1964

Materielanskaffning inom försvaret 1970. Flygvapnets fredsunderhåll 1980

### **Industrifrågor**

Volym 1 Flygindustriutredningen 1980  
Elektronikindustriutredningen 1990 ELSIND  
Kostnadsutveckling radar och telekom  
Utredningen om tyngre underhåll i civila företag  
Teknik för försvarets telekommunikation  
Rapport från EMV-FMV samverkansgrupp  
Industrifrågor inom ledningssystemområdet

### **Ledningssystemutveckling**

Volym 1 Ledsystem T (NBF)

### **Övrigt**

Volym 1 Rolf Hjerters dagböcker år 1971-1987  
Volym 2 Rolf Hjerters dagböcker år 1988- 1983  
Volym 3 Microvågsstrålning  
Volym 4 FMV: FU organisation. DACRA  
Volym 5 Planerad volym.  
Volym 6 Orientering i teletjänsten OTEL  
Volym 7 FMV organisationsutveckling  
Volym 8 Teknisk prognos 1970 och 1988, Materielplaneanalys 2001 (Hemlig)  
Volym 9 Signalspaningsflygplanet S 102 Korpen (Hemlig)  
Volym 10 Internationell radiosamverkan flyg-flyg och flyg-mark (Hemlig)