

Försvarets Historiska Telesamlingar

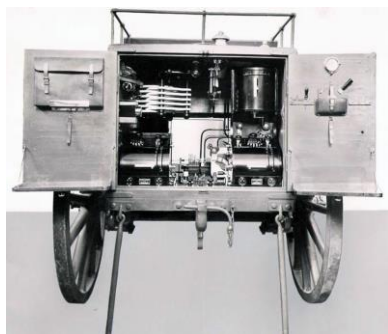


2014-09-25

Försvarselektronik från svenska leverantörer

Företagen - produkterna - samhällsnyttan

G01/2014



Försvarelektronik från svenska leverantörer

Företagen - produkterna – samhällsnyttan

Boken är utgiven i samband med FHT 30-års jubileum 2014-09-25.

Bilder på omslaget framsida.

Fälttelegrafkårens tygverkstäder, radioverkstaden

Saabsystems i Järfälla

Åkande fältradio m/17

Maril 920

STRIC

Bilder på omslagets baksida är ett urval av de bilder som återfinns i boken.

Alla FHT-dokument finns att läsa på www.fht.nu.

- Gemensamma dokument: [FMGem/Dokument](#)
- Arméns dokument: [Armén/Dokument](#)
- Marinens dokument: [Marinen/Dokument](#)
- Flygvapnets dokument: [Flygvapnet/Dokument](#)

På hemsidan finns även de olika teknikområdena, system och delsystem, beskrivna under respektive struktur för

- [Armén.](#)
- [Marinen](#)
- [Flygvapnet.](#)

Redaktionskommitté:

Hans Bruno, Göran Kihlström, Arne Larsson och Bengt Olofsson har redigerat dokumentet.

Hans-Ove Görtz, John Hübberth och Malte Jönsson har medverkat med granskning av dokumentet.

Arkivarie Per Clason vid Krigsarkivet (KrA) har medverkat vid sekretessgranskning i de avseenden då handlingar från Krigsarkivet använts.

Jubileumsboken har utarbetas och framtagits av FHT medlemmar m.fl. (ingen nämnd och ingen glömd) helt ideellt.

ISBN 978-91-637-6639-8

Innehållsförteckning

Inledning

Teknisk utveckling och Kompetensförsörjning

Perioden fram till 1980

Perioden 1980-1990

Perioden 1990-2005

Sammanfattning av kompetensförsörjning

Den svenska modellen

Export av ledningssystem baserade på utvecklingen av rgc

Några ytterligare exempel på samverkan

Aktiebolaget Gasackumulator (AGA)

Historik och verksamhet

Produkter, allmänt

Produkter, militära

Verksamhet inom optikområdet

Produkter flygradio

Produkter flyginstrument

Produkter elldledning

Produkter radar

Produkter övrigt

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Arenco AB

Historik och verksamhet

Produkter

Ömsesidig nytta

Källförteckningar

Fälttelegrafkårens tygverkstäder med Elektriska laboratoriet - Ellab - och radioverkstaden samt Signalverkstäderna i Sundbyberg - SiS

Historik och verksamhet

Signalverkstäderna i Sundbyberg – SiS

Källförteckning

Magnetic AB

Historik och verksamhet

Produkter inom instrumentområdet.

Produkter inom transmissionsområdet

Produkter inom radioområdet

Motmedel

Agenturverksamheten

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Philips Teleindustri AB

Historik och verksamhet.

Produkter Marinen

Produkter Flygvapnet

Produkter Armén

Produkter Kommunikation

Teknologier i produkterna

Ömsesidig nytta

Bilaga: Broschyr från Philips Teleindustri från 60-talet

Saab, Svenska Aeroplan Aktiebolaget

Historik och verksamhet

Produkter flygplanelektronik

Försvarselektronikprodukter

Avioniksystem

Ömsesidig nytta

Källförteckning

SMS Styrsystem AB

Historik och verksamhet

Produkter

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Standard Radio och Telefon AB (SRT)

Historik och verksamhet. Radio och telefon

Historik och verksamhet. Ledningssystem

Produkter. Svenska militära ledningssystem

Produkter. Digitala länkar

Produkter. Ledningssystem till utländskt försvar

Produkter. Ledningssystem för civil flygtrafikledning

Produkter. Simulatorer

Produkter. Övrigt

Produkter. Radio, LV- och KV-radio

Produkter. VHF- och UHF-radio

Produkter. Avionik

Produkter. Telefon

Produkter. Agenturverksamhet

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Företagsbildningar Ledningssystem

Svenska Aktiebolaget Trådlös Telegrafi (SATT)

Historik och verksamhet

Produkter inom telekommunikationsområdet

Produkter inom Radioområdet

Produkter inom Radar

Radarvarnare till flygplan

IK-system

Mottagare till Marinens signalspaningskompani

Verksamhet med S 37 underrättelsepluton

Övrig verksamhet

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Svenska Radio Aktiebolaget (SRA)

Historik och verksamhet

Produkter inom transmissionsområdet

Produkter inom radioområdet

Produkter inom ledningssystem-området

Produkter inom radarområdet

Produkter inom avionikområdet

Produkter inom störsändarområdet

Installationsverksamhet inom FFRL/FTN

Installationsverksamhet inom transportabla radiolänkområdet

Installationsverksamhet inom radioområdet

Installationsverksamhet inom radarområdet

Kommunikationsradio

Ömsesidig nytta

Källförteckningar

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

Historik och verksamhet.

Produkter inom telekommunikationsområdet

Stridsledningssystem

Radarsystem för armén

Avionikverksamheten

Övriga produkter

Ericsson som entreprenör

Ericsson en leverantör med många ansikten

Ömsesidig nytta

Export av produkter som utvecklats för det svenska försvaret

Källförteckning

Telegrafverket/Televerket

Historik och verksamhet

Fältförbandens utnyttjande av permanenta nätet.

Teknik och metoder för samverkan

Anslutning till permanenta nätet

Telegrafverket som leverantör av fjärrskriftnät

Telegrafverket som leverantör av radio

Fasta/stela förberedda förbindelser

Telegrafverket/Televerkets verkstäder som leverantör av materiel

Etableringen av FTN och dess samverkan med televerket

Televerket som frekvensförvaltande myndighet

Utredningar om huvudmannaskap

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Teleprodukter U Jansson & CO AB.

Historik och verksamhet

Militära produkter.

Civila produkter

Ömsesidig nytta

Källförteckning

Övriga företag

Allmänt

Mindre företag med kvarvarande verksamhet

Teleanalys

Jonsson Processmekanik AB (senare Jonsson RPM AB)

Sectra AB

Ömsesidig nytta

Sjöland & Thyselius

Ömsesidig nytta

Kockums verksamhet inom elektronikområdet för ubåtar

Tjänsteproducerande företag

Produktleverantörer som avvecklats

Sammanfattning

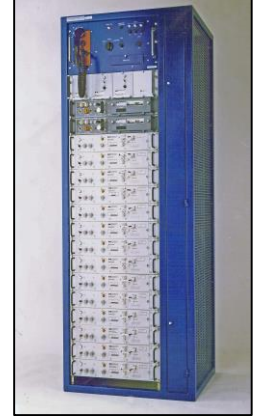
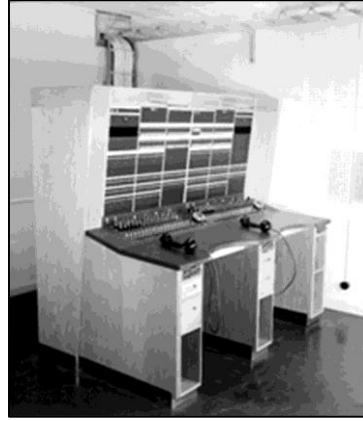
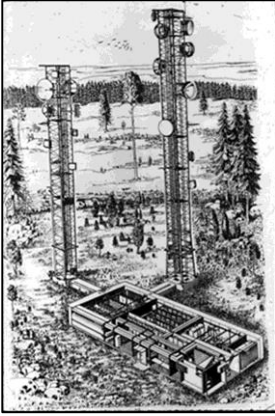
Källförteckning

Saab AB, 2000-2013

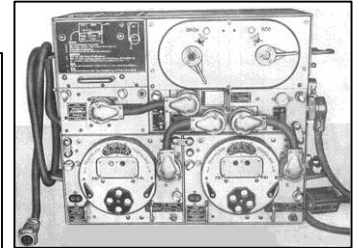
Sammanfattning

Övriga referenser

Register



Inom Försvarets historiska Telesamlingar, FHT, har under ett antal år pågått en verksamhet med att i form av artiklar och uppsatser beskriva produkter och system som ingår i främst försvarets marktelesystem.



För något år sedan väcktes frågan om att också behandla de företag verksamma i Sverige som medverkat i utveckling och produktion av produkter som ingår eller ingått i försvarets lednings- och vapensystem.



Resultatet av arbetet presenteras nu i denna bok som ges ut i samband med FHT:s 30 års jubileum.

Tidsperioden som behandlas är i stort sett från förra sekelskiftet med tyngdpunkt på tiden efter andra världskriget.



För varje företag beskrivs kortfattat grundläggande verksamhet och de produkter och system som levererats till försvaret.

I ett avsnitt för varje företag diskuteras den ömsidiga nytta försvaret respektive företaget haft av verksamheten.

