

LFC 1 historik

Under åren 1957-58 genomfördes en utredning om kommande strilssystemets utformning. I utredningen medverkade Decca och Marconi. 1958 fastställde KFF/FS kravspecifikationen och offerter infordrades. Offerter inkom från ett antal presumtiva leverantörer bl a Decca och Marconi.

I början på 1959 påbörjade FortF byggnadsprojekteringen och databehandlingsutrustning, DBU, beställdes från Marconi. Byggnationen påbörjades hösten samma år.

Installation av databehandlingsutrustningen påbörjades under 1961 och redan året därpå var den tekniska delen av byggnaden klar. Samma år, 1962, deltog 9 man från SRA i en tre månaders teknisk utbildning på Marconi College i Chelmsford, England. 1962 var ett händelserikt år. Det hölls en förberedande kurs i STRIL-60 för operativ personal på F2 i Hägernäs (FRAS) och en STRIL-60 kurs för taktisk personal i England. O5 stab flyttade till F8 och ÖB inspekterade anläggningen.

1963 beställdes dator TAC III från Marconi för ledning av RB68 och de första länkade PPI-bilderna kunde ses i Lfc (Målhytt 1). Det var PS-08 Harry i Södertälje som levererade bilderna. Byggnaden blev helt klar.

Under 1964 överlämnades anläggningen för operativ drift och SRA påbörjade underhållet. Från start var 72 man engagerade i underhållet.

En liten episod i samband med överlämnandet.

I telerum data, eller "Radar office" som det även kallades, hade alla som var involverade i överlämningen samlats. Lyset i lokalen släcktes. En förväntansfull stämning rådde. En av representanterna från Marconi tryckte på knappen för "System starting". Lamporna på stativen tändes en efter en, ett fascinerande skådespel. Hemmagjord konfetti, den kom från remsstansarna, yrde i luften. När alla stativen var spänningssatta och systemet startat tändes lyset och där, längst bak i församlingen, stod en reslig man i uniform. Han skilde sig från övriga deltagare i uniform genom färgen på sin klädsel. På en mässingsbricka i hans skärm-mössa kunde man läsa "PRIPPS".

Det var "Bryggarn" som gått förbi och insett att något speciellt var i görningen och därför anslutit sig till sällskapet. Undrar om han någonsin insåg vad han varit med om.

1966 lades en beställning hos Marconi på datorer av typ Myriad. Det var två Myriader som skulle användas för målföljning på PS-66 video och hantering av RVÄDC. Projektet fick arbetsnamnet "Mayflower".

1968 påbörjades ombyggnaden av RVÄDC:s lokaler och installation av Myriaderna startade.

1969 överlämnades Myriaderna för teknisk drift.

1972 skedde driftöverlämning av RVÄDC och målföljningsfunktionen i Myriad togs i operativ drift. Installationen av den första Censor 932 startade.

1973 ändrades förbandstillhörigheten från F8 till F1.

Under 1975 överlämnades Censor 932 för operativt bruk. I Censorn hanterades målföljningen varför en Myriad kunde friställas och överföras till RVÄDC. Ytterligare en Censor 908 togs i bruk och Väder 70 överlämnades för taktiskt bruk.

Under 1976 var 40 man engagerade i underhållet.

1977 beställdes en ny ELKA från Decca. Den nya ELKAN togs i bruk 1978, samma år som SRA bytte namn till SRA Communication AB.

1980 lades beställning på LFC 1 komplettering.

1981 ändrades förbandstillhörigheten från F 1 till F16

I slutet på 1982 överlämnades LFC 1 komplettering för drift och underhåll. Detta medförde att ytterligare en Censor 932 för behandling av smalbandsradar och stridsledning tillfördes. Databehandlingsutrustningen kompletterades med utrustning för presentation av smalbandsdata, SBP. Införandet av utrustning och funktioner för behandling och presentation av smalbandsdata var ett viktigt steg i anläggningens historia. Om det ej gått att genomföra hade säkerligen anläggningens fortlevnad tagits under övervägande.

1983. Underhållsorganisationen bytte tillhörighet, SRA Communication AB ersattes med Ericsson Radio Systems AB.

Under 1984 påbörjades installationen av Väder 80. Utrustningen togs i operativ drift två år senare, under 1986.

1987 var det åter dax för underhållsgruppen att byta namn. Ericsson Radio Systems AB ersätts av Ericsson Radar Electronics AB. Databehandlingsutrustningen modifierades för att kunna presentera sekundär presentation, SEKI.

Under 1988 genomfördes stora förändringar på anläggningen. Kraftförsörjningen byggdes om och de stora svänghjulsgeneratorerna togs ur drift. Alla elektronrör i presentations- och backuputrustningarna ersattes med halvledare. Totala kostnaden för rörutbytet (Rörut) sägs ha finansierats på en treårsperiod genom minskade kostnader för elförbrukning och kylning.

1990 nytt namnbyte. Ericsson Radar Electronics AB blir Bofors Electronics AB (Nytt namn, samma gubbar). 35 man är engagerade i underhållsorganisationen.

1991 beställde FMV projekt Vidmakthållande av Lfc 1 av Bofors Electronics AB och senare under året överförs underhållsgruppen till NobelTech Systems AB.

1993 fick underhållspersonalen ny avsändare på lönekuvertet, NobelTech Systems AB hade gjort sitt. In på plan trädde CelsiusTech Systems AB.

Under 1994 kommer projekt Vidmakthållande av Lfc 1 att avslutas. Projektet innebar att alla elektromekaniska enheter ersattes med modern teknik. Som ett exempel på en elektromekanisk enhet som ersattes är denna MINNESSLINGA..... ..

Historik

Några milstolpar i Lfc M historia

- 1957-58 Utredning av strilsystemutformningen under medverkan av Decca och Marconi.
- 1958 Specifikation utges av KFF/FS. Offerter avges av bl. a Decca och Marconi.
- 1.kv 1959 FortF påbörjar byggnadsprojekteringen.
- 2.kv 1959 Beställning av databehandlingsutrustning, DBU, hos Marconi.
- 4.kv 1959 Byggnationen påbörjas.
- 2.kv 1961 Installationen påbörjas.
- 1.kv 1962 Tekniska delen av byggnaden klar.
- 2.kv 1962 9 man från SRA deltar i tre månaders teknisk utbildning på Marconi Collage i Chelmsford, England.
- Förberedande kurs i STRIL-60 för operativ personal på F2 i Hägernäs (FRAS).
- 3.kv 1962 STRII-60 kurs för operativ personal i England.
- 4.kv 1962 O5 stab flyttar till F8.
- ÖB inspekterar.
- 1.kv 1963 Beställning av dator TAC III för ledning av Rb68.
- 2.kv 1963 Första länkade PPI-bilden syns i Lfc (Målhytt 1). Det är PS-08, Harry från Södertälje.
- 4.kv 1963 Byggnaden helt klar.
- 1.kv 1964 SRA påbörjar underhåll av utrustningen. 72 man engagerade i underhållet.
- 2.kv 1964 Lfc överlämnas för operativ drift. DBU0100
- 2.kv 1966 Beställning hos Marconi av datorer Myriad A och B för målföljning på PS-66 video samt för RVÄDC. Projektet benämns ”Mayflower”.
- 2.kv 1968 Ombyggnad av RVÄDC påbörjas.
- 3.kv 1968 Installation av Myriaderna påbörjas.
- 3.kv 1969 Överlämning av Myriaderna för teknisk drift.

2.kv 1972	Driftöverlämning av RVÄDC.	DBU 0101/Met DBU 0102
	Myriad målföljningsprogram i operativ drift	DBU 0101/Stri1
	Installation av Censor 932 påbörjas.	
1973	Förbandstillhörigheten ändras från F8 till F1	
2.kv 1975	Myriad A överförs till RVÄDC. Väder 70 överlämnas för taktisk bruk.	DBU 0103/Met
	Ytterligare en Censor 908 tillföres	DBU 0102 (utökad)
	Censor 932 överlämnas för operativt bruk. Utrustningen används för målföljning.	DBU 0103/Stri1
1976	40 man engagerade i SRA underhållsorganisation.	
1.kv 1977	Ny ELKA beställs från Decca.	
1978	Ny ELKA tas i drift.	DBU 0104
	SRA byter namn till SRA Communications AB.	
2.kv 1980	Beställning av Lfc 1 komplettering.	
1981	Förbandstillhörigheten ändras från F1 till F16.	
4.kv 1982	Driftöverlämning av Lfc 1 komplettering. Ytterligare en Censor 932 för behandling av smalbandsradar och stridsledning tillföres. DBU kompletteras med utrustning för presentation av smalbandsdata, SBP, (Anslut)	
1983	SRA Communications AB blir Ericsson Radio Systems AB.	
1.kv 1984	Installation av Väder 80 påbörjad.	
1986	Väder 80 tas i drift.	
1987	Databehandlingsutrustningen modifieras för att kunna presentera sekundär informadon SEKI. Ericsson Radio Systems AB blir Ericsson Radar Electronics AB.	
1988	Kraftförsörjningen modifierad, svänghjulsgeneratorerna urkopplade.	

Utbyte av elektronrör (Rörut). Alla elektronrör i presentations- och backup-
utrustning ersätts med halvledare.

- 1990 Ericsson Radar Electronics AB blir Bofors Electronics AB, 35 man
engagerade i underhållsorganisationen.
- 1991 Bofors Electronics AB blir NobelTech Systems AB. Beställning av
Vidmakthållande av Lfc 1 (Hållut).
- 1993 NobelTech blir CelsiusTech. Vidmakthållande närmar sig slutet.
- 1994 Vidmakthållande av LFC 1 avslutas.