

Nedan förklaras kortfattat vad som finns under de olika ”knapparna”

(Det kommer att bli en del förändringar här).

Drift- och underhåll

I detta avsnitt beskrivs underhållssystemet för marktelemateriel i dimensioner som ledning, planering, uppföljning, infrastrukturer, förvaltning, verkställighet, hjälpmedel, organisation, underhållsteknik, mm.

Materielförsörjning

Här beskrivs de processer mm för materielanskaffning och tillämpningar för anskaffning av telemateriel – från dåtid till nutid

Organisation

Här ges en övergripande beskrivning över organisationens utveckling från begynnelsen fram till år 2000, med luftförsvarsområden, eskadrar, flygbasområden (Flybo), flygbasområden (Bas 60 mm).

Sensorer

Här finner du beskrivningar och information om radarstationer

I FV som användes för:

- luftbevakning och stridsledning (spaningsradar)
- höjdmätning (radarhöjdmätare)
- igenkänning (IK-radar)
- målinformation (belysningsradar)
- molnhöjdmätning (väderradar)
- information om optisk luftbevakning

Telekommunikation

I detta avsnitt beskrivs telekommunikation för olika tillämpningar såsom transmission (kabel, tråd, radiolänk) radio för taktiska system och telekrig, förmedling av data och tal (manuella och automatiska växlar).

Landnings- och navigeringshjälpmedel

I detta avsnitt beskrivs navigeringssystem för olika tillämpningar såsom landningsradar, radiofyrar, pejlsystem, lamp- och ljus system, trafikledning.

Landningshjälpmedel.

Med landning avses det förlopp under flygningen som innebär förberedelser för och utförande av en procedur som för flygplanet från allmän flygning till ett

stillastående läge på marken. Synonymt med begreppet landning kan inflygning användas.

Navigeringshjälpmedel.

Luftnavigering innebär bestämning av geografisk position och flyghöjd samt styrning som på svenska kommit att kallas för Luftnavigering.

System.

System definieras här som när Landnings- och Navigeringshjälpmedel används för att tillsammans ge övergripande information till Pejlkryss, Pejldata, Signalspaning mm.

Databehandling- och presentation (Detta avsnitt är under omarbetning)

Här finner du Information om databehandlingsutrustningar (DBU) som användes i:

ledningssystem för:

- taktisk ledning
- luftbevakning
- stridsledning

prov och försökssystem för:

- databearbetning
- analys
- funktionsutveckling
-

• simulatorer för:

- utbildning
- kontroller
-

• vädercentraler för:

- prognoser
- delgivning

tekniska övervakningssystem för

- driftövervakning
- funktionsovervakning

Här finner du information om presentationsutrustningar som användes i:

ledningscentraler för presentation av

- luftläge (plottningbord, storbild)
- radarinformation (PPL:er)
-

ledningscentraler för presentation av resursläge och materielstatus (tablåer, TV)

Striläggningar (Anläggningar)

I detta avsnitt beskrivs den teknik som nyttjades för att få en fungerande anläggning för olika tillämpningar såsom luftbevakningscentral, kommandocentral, stabsplats, radar- och radio med dess elförsörjning, mekanik, master, skydd mot EMP mm. Både för fast och transportabel tillämpning.

FV dokument FV-nytt mm

Här återfinns artiklar som beskriver verksamheten inom Flygvapnet i mer allmänna termer såsom forskning, utveckling, materiel-anskaffning, prov- och försök, övningar, fredsproduktion. Det är främst material (text och bild) från Flygvapennytt och TIFF. Vissa filmer är även åtkomliga här.

System

Här ges en beskrivning av sammansatta teknikområden till system, som med ett modernt uttryck benämns "system av system", tex landsomfattande luftförsvarssystem, sambandssystem, flygbasområden eller radaranläggning. I många fall utvecklades en standard dvs en typanläggning. Utveckling inom bl. a fortifikationsområdet medförde nya tillämpningar/utformningar.