

# Varför ett krigsorg

Av överstelöjtnant Staffan Oscarsson, Högkvarteret

**I det moderna kriget krävs mycket noggrann planering, mycket god informationsinhämtning, kommunikation och aktiv underrättelsetjänst. Olika sensorer i luften, på marken eller till sjöss ger t ex underlag för beslut om start för jakt-uppdrag. Data från sensorer och kunskap från databaser ger t ex upplysning om typ av fiendligt flyg som närmar sig, med mera.**

Man måste kunna förutse var motståndaren har för avsikt att slå till; det vill säga där vi är sårbara. Dessutom krävs förstås planering för logistik - rätt saker och rätt personal måste finnas på rätt plats vid rätt tidpunkt. Det är de snabba tidsförloppen på stridsfältet som kräver den noggranna förplaneringen. Planeringsarbetet och planeringens genomförande finns sammanvävda i informations- och kommunikationssystem. Det framtida kriget "börjar" innan ett enda skott har avlossats.

Det är inte bara motståndarens förhållanden, utrustning, dispositioner, status och annat som är betydelsefullt. Minst lika viktigt är att vi har full kontroll över våra egna förband. Var de finns, hur de är utrustade, deras stridsvärde och annat.

●● Försvarsmakten innehåller ett stort antal krigsförband. Med datorstöd kan man på ett rationellt sätt hantera och administrera dessa. Beslutsfattare på olika nivåer kan med informationsteknologi (IT) hålla sig uppdaterade om krigsorganisationen (Kro). Vilka som ingår i ett förband, vilken materiel som finns osv. Varje försvarsgren har sitt krigsorganisationssystem - eller databas. I flygvapnet har man **flygvapnets krigsorganisationssystem (Kro/FV)**.

Kro/FV finns centralt och lokalt. Det är under införande regionalt. Den centrala nivån är högkvarteret. Den lokala nivån är i fredstid flygflottiljen och den regionala nivån är flygkommandot.

I nuvarande system sker informationsutbytet med band från Kro/FV-Central till övriga system. Informationsteknologin medger att Kro/FV i nästa version kan kopplas samman med andra system och utbyta information elektroniskt (bild 1).

## Systembeskrivning

**Den centrala nivån.** - Flygvapnets krigsorganisationssystem på central nivå (dvs högkvarternivån) benämns Kro/FV-C. Det här delsystemet stöder flygvapenledningen (FVL) och här indateras behovet av organisation, personal och materiel. Alla krigsbefattningarna finns lagrade och en personaltabell beskriver personalbehovet. Man finner också utrustningslistor. Alla artiklar med sk materielnummer i flygvapnets krigsorganisation finns lagrade i systemet.

I Kro/FV-C ges krigsförbandet krigsförbandskod och krigsförbandsbenämning. Mobiliseringsdata är också lagrade. Med en krigsorganisationsplan får man möjligheter att planera inom programplanepreioden. Information ur Kro/FV-C delges ett flertal mottagare både inom och utom Försvarsmakten.

**Den regionala nivån.** - För den regionala nivån (flygkommandonivån) är systemet under slutförande (blir klart i april 1997) Det kommer att vara flygkommandostabens stöd i krigsorganisationsarbetet. Systemet benämns Kro/FV-Regional. I detta kan flygkommandostaberna nå all den information de är berörda av - vilka krigsförband direkt underställda chefer producerar och vilka krigsförband som disponeras efter allmän mobilisering. Man kan ur systemet skapa krigsorganisationstabeller (K-tabeller), personalbehovstabeller (P-tabeller), utrustningsbehovstabeller (U-tabeller), utrustningslistor (U-listor) m m. Förutom allt detta kan en mängd frågor om krigsförbanden ställas i olika databaser.

**Den lokala nivån.** - För flottiljnivån talar man om Kro/FV-lokal. Detta är den lokala produktionsledarens stöd i krigsorganisationsarbetet. Systemet är bl a

avsett för mobiliseringsofficerare, krigsförbandschefer och bataljonshandläggare. Användningssättet är liknande det sätt som används i det regionala systemet. Men i det lokala systemet finns dessutom möjligheter att skapa sk mobiliseringskort och ett datorstöd för förbandshandläggare.

**Historik.** - Nuvarande Kro/FV-Central började utvecklas omkring 1990. Det driftsattes vid högkvarterets flygvapenledning 1993. Under senare delen samma år påbörjades driftsättningen av Kro/FV-Lokal. Systemen har vidareutvecklats parallellt med utvecklingen av Kro/FV-Regional.

## Exempel på koder

Koderna i Kro/FV är uppbyggda alfameriskt, dvs de består av kombinationer av bokstäver och siffror. Att man har valt detta tillvägagångssätt beror på att datorerna lätt kan känna igen koderna och att datorerna lätt kan bearbeta materialet. Dessutom ingår i koderna sedan länge bekanta tal, t ex siffror för befattningar.

**P-tabell-behov.** - Man kan populärt säga att P-tabell-behov är ritningen för ett krigsförband vad gäller personalbehov. Tabellen redovisar organisationsstruktur, tillhörande krigsbefattningar i form av krigsbefattningskod och krigsbefattningsbenämning. Två krigsförband som organiseras enligt samma P-tabell-behov har identiskt samma behov av personal.

**Krigsbefattningskod.** - Krigsbefattningskoden byggs upp av två bokstäver och sex siffror. Nedan ges ett exempel på en värnpliktsbefattning och vad de olika tecknen betyder.

GA824911 Närskyddsgruppchef

G Strid. Eldlednings-, pjäsplats-, mät och underrättelsetjänst. Bevakning.

GA Skytte-, pansarskytte-, närskydds och bevakningstjänst.

GA824 Närskyddsgruppchef. Detta är den sk befattningstypen. Det är med denna kod man beställer värnpliktiga från Pliktverket. Koden har vissa fysiska och psykiska krav som framgår av kravkatalogen. Nivån på befattningen är 8.

# anisationssystem?

Bild 1

Om vi tittar på hela krigsbefattningsskoden i vårt exempel, så betyder siffran 9 att det är en befattning i flygvapnets krigsorganisation. De två sista siffrorna är löpnummer, vilket innebär att man kan skapa flera olika krisbefattningar ur samma befattningstyp, t ex GA824913 som står för ställföreträdande närskyddsgruppchef.

**Krigsförband - Krigsförbandskod.** – I krigsorganisationssystemet Kro/FV definieras krigsförband som förband med egen krigsförbandskod. Detta innebär att det finns krigsförband från verkstadsgrupper på tre man till sidobaskompanier på flera hundra man. Krigsförbandskod inleds för flygvapnets krigsförband alltid med siffran 5. Krigsförbandskoden utgår från fältpostnumret som är femstelligt. T ex ger fältpostnummer 23654 krigsförbandskoden 523654.

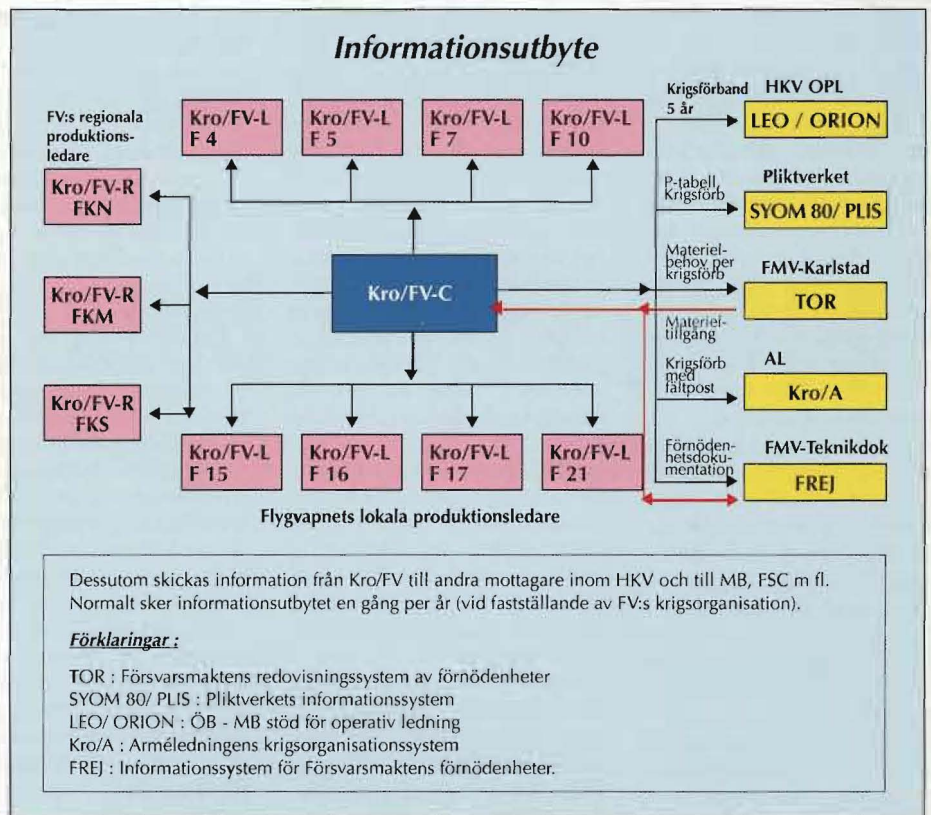
## Ett flexibelt system

En försvarsmakt befinner sig alltid i en utvecklingsprocess. Hotbilder förändras och likaså roller och uppgifter. Det är tillsammans vi i Sverige bygger vår nya försvarsmakt. Som medlem i ett krigsförband har du stora möjligheter att påverka utvecklingen. Detta är inte bara möjligt, det är också önskvärt!

Men som i allt utvecklingsarbete kan processen ta lång tid. Det är många kloka tankar som måste tänkas. Du lämnar ditt förslag om ändring till din chef och diskuterar det med honom/henne. Kommer ni överens om att förslaget är bra, tar basbataljonschefen eller motsvarande upp det med flygkommandocheffen. Godkänner denne förslaget går det vidare till flygvapenledning, d v s centralt.

I flygvapenledningen bearbetas idén och kanske antas. Den förändring ditt förslag innebär kommer sedan att påverka Kro/FV. Men Kro/FV "rullas" endast en gång per år. Det kan alltså behöva ta ett par år innan du ser något resultat av din idé. – Men misströsta inte.

När du föreslår en förändring måste du beakta ett antal faktorer. När det gäller personal, materiel eller mobiliseringsdata är ramarna begränsade. Ta t ex en kniv till varje man; såg att den kostar 50 kr. Du måste då multiplicera med 55 000. Det är så många som skall få kniv.



Även reduceringar av materiel eller personal kan vara av stort värde. Vi måste använda våra resurser på bästa sätt. En reduktion av personal inom en funktion kan innebära att man kan fylla ett hål någon annanstans. Ett liknande resonemang kan föras vad gäller viss materiel. Kan den tas bort sparar vi förråds- och ofta underhållskostnader. Alternativt kanske materielen kan göra god tjänst någon annanstans i krigsorganisationen.

Du har stor möjlighet att påverka systemet. Förslagen bör emellertid vara väl genomtänkta och väl förankrade. Men låt dig inte nedslås. Bra förslag finns det alltid plats för. Uppskattas. Är en nödvändighet.

## Framtid

För närvarande utvecklas den del av krigsorganisationssystemet som skall stödja flygkommandocheffens arbete med krigsorganisatoriska frågor. Driftsättning är planerad till april i år. Det finns också planer på att införa krypterad förbindelse mellan de olika delsystemen inom Kro/FV och en rutin där krigsför-

bandsvärdering kan rapporteras från krigsförbandschefen till flygkommandot. Vid flygkommandot sammanställs krigsförbandsvärderingarna till taktiska värderingar, som därefter indateras i Orionsystemet (=dagens LEO). De blir därmed tillgängliga i milostab och högkvarter.

Den snabba utvecklingen inom IT-området innebär att livslängden på datorsystem är relativt kort. Därför kommer ett flertal datorsystem att omsättas inom de närmaste åren. All sådan utveckling sker i en gemensam miljö med Windows-gränssnitt.

Exempel på system som är under utveckling är materiel- och underhållssystem (SIRIUS) och det operativa ledningssystemet (ORION). Inom flygvapnet driftsätts nu IS FV (version 0.1). IS FV är flygvapnets informationssystem. I en senare version kommer även Kro/FV att införas i IS FV. – Övriga försvarsgrenar har liknande lösningar. Försvarsmaktens mål är emellertid ett gemensamt krigsorganisationssystem.

Ytterligare information om Kro/FV kan du få av din krigsorganisationsansvarige på flottiljen. Eller kontakta flygvapenledningens bassektion, krigsorganisationsfunktionen. ■