

Datorprojekt som berör

alla

Läsaren frågar: Vad står ordet SIRIUS för? Jo, det uttrycker **Samordnad informationsförsörjning för resursledning i underhållstjänsten.** SIRIUS skall skapa ett system som skall stödja allt från förnödenhetsförsörjning och teknisk tjänst till ledning av underhållsresurserna och värdering av krigsorganisationens materiel.

Försvarets resurser hanteras på ett eller annat sätt av många människor inom försvaret. Dessa resurser behöver man ha kontroll över, så att de finns i rätt mängd på rätt plats och i rätt tid. Program utvecklade inom SIRIUS skall hjälpa till att hålla rätt på dessa resurser. SIRIUS produkter kommer att användas både av dem som använder resurserna, t ex krigsförband på alla nivåer, och de som har till uppgift att betjäna krigsförbanden med resurser, personal inom området underhållstjänst, förråd, verkstäder, ammunitions-, vapen- och materielhantering, sjukvård, förplägnad och transporter. Dessutom kommer FMV (Försvarets Materielverk) och i viss mån försvarsindustrin att använda sig av SIRIUS.

1 ersätter 40

SIRIUS skall ersätta ett 40-tal befintliga system med sammanlagt 17.000 registrerade användare. Dessutom tillkommer många nya användare som tidigare inte haft något ADB-stöd.

SIRIUS är ett högt prioriterat projekt inom försvaret. Ett av de viktigaste skälen till detta är att det äntligen skall ge den samordning över försvarsgrensgränser och mellan olika funktioner som saknats tidigare samt möjliggöra en överblick över de samlade resurserna. Självklart handlar det också om besparingar. Många av de system som skall avlösas är föråldrade och kostar i dag mycket pengar i drift och underhåll. Kommunikationen dem emellan fungerar inte så bra. Det är svårt att få fram en korrekt överblick. En nyutveckling

Vem har tid att bry sig om att försvaret startar nya ADB-utvecklingsprojekt? Det görs ju hela tiden. Och ett som handlar om underhållstjänst? Det kan ju inte beröra så många, kan man tycka. SIRIUS är emellertid ett databaserat projekt av sådan storlek att det kommer att beröra de allra flesta. Knappast någon inom försvaret kommer att förbli oberörd.

Av Kerstin Österman, VAC/S

av varje sådant system för sig skulle bli mycket dyrare och troligen inte ge någon större förbättring av kommunikationen dem emellan.

Modernaste teknik

Naturligtvis bygger SIRIUS på senast tillämpbara teknik och på de gemensamma direktiv för Försvarmakten som formulerats i ÖB:s informationssystemstrategi och Försvarmaktens informationsteknologiska strategi. Det innebär bl a att SIRIUS använder sig av PC och programhanteringsverktyget WINDOWS. Dessa direktiv gäller för övrigt all ny systemutveckling inom försvaret. Persondatorerna kommer att kopplas ihop i lokala nät som är självförsörjande, så att de kan fortsätta fungera även om kommunikationen med andra nät upphör.

Inom SIRIUS är användarvänlighet ett honnörsord. Den stora medverkan av användare i projektet är en garanti för det. Projektet satsar också mycket på automatisk registrering av uppgifter, t ex via streckkoder (som i snabbköpet). Detta kommer sannolikt att underlätta arbetet mycket och dessutom ge mer

korrekt information. Eftersom utvecklingen inom SIRIUS går ut på att man utvecklar mindre systemdelar, s k byggelement, som sedan kan sättas samman efter behov, ger SIRIUS möjligheter till stor flexibilitet och lokal anpassning.

SIRIUS strävar efter att ta tillvara de kunskaper som finns inom försvaret hos användare, systemutvecklare med flera. Arbetet pågår på bred front med bortåt 200 personer inblandade i större eller mindre omfattning, varav de flesta är framtida användare.

Klicka på ikoner

Alla som sett en persondator vet att man kan nå olika program eller funktioner i datorn genom att via den s k musknappen klicka på små bilder, så kallade ikoner. SIRIUS användare kommer inte att i sin dator möta ett särskilt system som heter SIRIUS, utan istället ett antal särskilda ikoner som motsvarar respektive användares arbetsuppgifter, t ex behovsberäkning, felrapportering eller materieluttag.

Vilka funktioner som respektive användare skall få del av bestäms dels centralt inom armé-, marin- respektive flygledningen, dels lokalt av en systemsamordnare.

Användarna kommer också att ha ikoner för funktioner som utvecklats inom andra ADB-projekt i Försvarmakten. Alla ADB-projekt i Försvarmakten konstrueras efter samma principer, vilket gör att det är lätt för användaren att växla mellan programmen och dessutom tekniskt möjligt att utväxla information mellan dem.

● ● SIRIUS samarbetar naturligtvis med Försvarmaktens övriga ADB-projekt, t ex de bägge flygvapenprojekten DU JAS 39 (informationsstöd för den tekniska tjänsten avseende JAS 39 Gripen) och LI FV (flygvapnets lednings- och informationssystem). ■