



IRMA



Nummer 2 1989 Årgång 4

Tidningen som *Informerar Dig om ReservMaterielförsörjningen från Arboga*

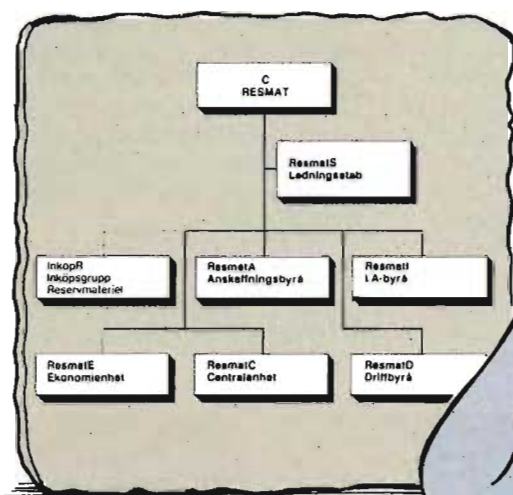
Ny organisation

Gaius Petronius (död 60 efter Kristus) skaldade:
"Vi tränade hårt – men varje gång vi började få fram fungerande grupper skulle vi omorganiseras.

Jag lärde mig senare i livet att vi är benägna att möta varje ny situation genom omorganisation och också vilken underbar metod detta är för att skapa illusionen av framsteg medan den åstadkommer kaos, ineffektivitet och demoralisering."

Nu är det klart.
Vi har en ny organisation.

forts. sid. 3



Översyn av remissgrupper

sid 4-5

PCL-90 Nytt

sid 8

Produktkataloger... sid 9
Luleå-mötet sid 10



Ledar'n



av tekn dir Jan Savander



Vår sammanhållande redaktör, Harry Jaantola, har slutat och tagit jobb på annat håll. Det medförde förstås att det blivit ett längre uppehåll än planerat tills detta nummer av IRMA kom ut. Nu har vi bildat en redaktionsgrupp som skall övervaka och planera produktionen i fortsättningen. Hur redaktionsgruppen är sammansatt framgår på annan plats i detta nummer.

Om det är något ämne du vill att vi skall behandla i IRMA, ta då kontakt med någon av oss i redaktionsgruppen och säg till. Realistiska förslag skall vi tillgodose.

Det gångna budgetåret har vi lagt stor möda på en organisationsöversyn av Reservmaterielavdelningen. Ett resultat som ganska tidigt blev uppenbart var att avdelningens Beredningsbyrå i Stockholm skulle upphöra. Följden blev att en stor del av personalen där försvann hastigt till andra jobb. Byrån blev till slut ingenting. Och det kommer att ta tid att rekrytera till den nya byrån som översynen resulterade i: Driftbyrån som lokaliseras till Arboga. Under tiden har avdelningen ett ansenligt antal vakanser. Vår kapacitet att tillmötesgå alla försörjningskrav är därmed kraftigt reducerad, och det har ni, alla våra "kunder" eller betjänade myndigheter, märkt. Det har säkert också andra märkt, tex våra kollegor på andra avdelningar inom FMV. Vårt utvecklings- och förbättringsarbete har måst prioriteras ner till förmån för de löpande uppgifterna.

Kärnan i den nya Driftbyrån utgörs av Centrallager-, Drift- och Kundtjänst-enheterna. Kundtjänst-enheten byggs ut till en sektion och så tillkommer en Försörjningssektion. Därtill planerar vi en liten enhet som skall stödja försvarsmyndigheterna i arbetet att bli kvitt utgallrad materiel. Driftbyråns huvudintresse och kontaktyta blir försörjningen och kontakterna med våra filialförråd och betjänade myndigheter. Vi prioriterar därmed upp servicen till dessa genom att avdela mer av våra egna personresur-

ser för det. Vårt hopp är att vi med detta skall bli ett ännu bättre serviceorgan för freds försörjningen med reservmateriel till alla försvarsmyndigheter. Uppbyggnaden av organisationen inkl utbildning av de nyanställda kommer dock att ta viss tid. Den nye byråchefen, Bengt Larsson, har ett tufft jobb att klara detta så fort som möjligt.

Samtidigt rullar omstuvningen av centrallagrets 320 000 artiklar för fullt och enligt plan. Byggen har kommit igång och 92/93 skall vi ha en helt ny inredning i centralförrådet, som samtidigt bantats till att omfatta enbart de "rörliga" reservdelarna, dvs sådana som har förbrukning i fred. Resten läggs i förråd där inte kraven på snabb åtkomst är så stora.

Våra ekonomiska regler för verksamheten kommer att ändras radikalt. Vad det innebär kommer vi att beskriva i IRMA. Stora satsningar görs nu på att bygga upp nya ekonomisystem.

Samtidigt som allt detta pågår och mer därtill byter jag avdelning. Mening- en är att jag skall ta hand om Teknikdokumentationsavdelningen i FMV, TEKNIKDOK, och att det skall ske 89-10-01.

Visserligen har jag ännu inte (89-09-18) sett något beslut, men så blir det. Personligen upplever jag den nya uppgiften som mycket stimulerande samtidigt som det naturligtvis är tråkigt att lämna en verksamhet som jag har varit med om att bygga upp försvarsgemensamt och som har en så'n dynamik som denna. Min efterträdare är utsedd: Jan Edelswärd, som kommer från AUH, tidigare FMV:PROD. Han är att lyckönska till de mycket trevliga och duktiga arbetskamrater och kollegor han får, såväl inom RESMAT (som vår kortform har ändrats till) som i alla de myndigheter vi har kontakt med. Och våra leverantörer inte att förglömma. Närmare presentation av Jan E överlåter jag åt honom själv, förslagsvis i nästa nummer av IRMA.

Således ett varmt tack för gott samarbete och god kamratskap under min tid i RESMAT!

Med vänlig hälsning

Jan Savander

Jan Savander
C FMV:RESMAT

Reds reflektioner

Läsarna hälsas välkomna till ett mycket försenat nummer av IRMA. P g a omorganisation av avdelningen samt omsättningen av redaktionsmedlemmar, har arbetet med tidningen legat i "träda". Nu har i alla fall en ny redaktion bildats och vi ska nu försöka komma ut med de 3 nummer/år som utlovats.

Efter en så underbar sommar och hittills lovande höst, borde alla vara fyllda av energi för att hjälpa till med artiklar och inlägg till tidningen.

Så försöker vi med en ny rubrik: "LÄSARNAS FRÅGESPALT", där vi hoppas ni kommer med frågor och funderingar, som vi ska försöka besvara.

Läsarna tillönskas en skön höst och en inte alltför snörök vinter. RED

Ny chef fr.o.m. 1989.10.01



Tekn. dir. Jan Edelswärd

I nästa nummer av IRMA återkommer Jan Edelswärd med en närmare presentation av sig själv.

IRMA – en kundtidning från FMV:RESMAT

Ansv. utgivare: Tekn. dir. Jan Savander

Redaktion: Sture Selemark
Curt Ahlstav
Andreas Rosén
Johnny Rosenqvist
Gunvor Karlsson

Adress: FMV:RESERVMATERIEL
"IRMA"
Box 1002
732 26 ARBOGA
Telefon: 0589-160 300

IRMA utkommer med tre nummer/år. Nästa utgåva är beräknad till början av februari 1990
Manusstopp: 20 januari
Upplaga: 2000 ex.
Produktion: ART, Arboga

forts ORGANISATION

Först namnet. Vi har nog alla ibland haft det svårt att skriva alla bokstäverna RESERVMATERIEL. Det har inneburit att många har försökt hitta egna förkortningar som RME, RMA eller RESERVMTRL. Till och med FMV interna kortform VR har förekommit i officiella skrivelser. Vår beteckning är numera RESMAT. Sex bokstäver. Förhoppningsvis kan vi nu gemensamt begrava alla gamla officiella och inofficiella beteckningar och gemensamt använda *en* beteckning i alla sammanhang. Beteckningarna för byråer och enheter inom avdelningen har inte förändrats utan t ex anskaffningsbyrån har beteckningen ResmatA som tidigare.

Men det handlar inte bara om beteckningar. Organisationen har förändrats. Jan Savander har i tidigare IRMA kort berört ämnet. Efter ett internt arbete som startade i oktober förra året, har vi skapat en ny organisation.

Varför? Enligt skalden åstadkommer förändringen kaos, ineffektivitet och demoralisering.

Vi tror inte det. Kortsiktigt förekommer säkert viss osäkerhet och förvirring. Inte minst vid myndigheter och förband som plötsligt skall arbeta mot delvis nya kontaktytor.

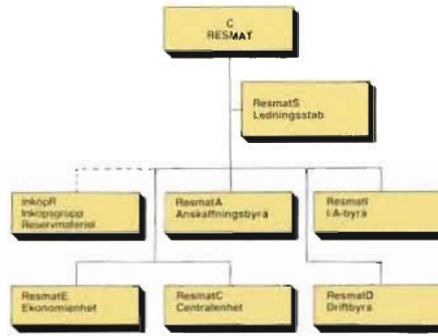
Det sker ständigt förändringar i vår omvärld. Inte minst just nu, där FU 88 påverkar försvarets framtida utformning. Det leder till att även vi i Arboga måste anpassa oss till delvis nya förutsättningar och omsätta FU 88 i praktiskt handlande.

Vi har inhämtat erfarenheter internt FMV och externt från myndigheter och förband. Som många av er säkert känner till, tillfrågade vi under förra året 31 myndigheter. Svaren pekar entydigt på behovet av en ökad kundorientering från FMV sida.

Nu för tiden är det vanligt förekommande att engagera konsulter för att åstadkomma en omorganisation. Vi anser att det måste vara vi själva som kommer med förslag om hur arbetet skall utföras. Därför engagerades i stort sett all personal inom avdelningen. Jag skall inte här i detalj redovisa hur vi gjorde, men under omorganisationsarbetet har vi haft igång styrgrupp, referensgrupp och ett 15-tal arbetsgrupper. Samarbetet med arbetstagarorganisationen (ATO) har löpt smidigt under hela tiden. ATO har kontinuerligt deltagit i arbetet samtidigt som synpunkter och förslag har behandlats och förts vidare i arbetsgrupperna. På så sätt har vi kunnat belysa frågeställningar på flera sätt och den nya organisationen har efterhand byggts upp.

Vad innebär då förändringen? Vad är nytt?

Avdelningens nya organisation:



Jämfört med tidigare organisation har i stort:

- Ekonomienheten underställts direkt under avdelningschefen. Vi ser det angeläget att ekonomifunktionen ges en mera framträdande roll inte minst mot bakgrund av att avdelningen går mot en ökad grad av intäktsfinansiering.
- Beredningsbyrån utgått. Den har varit lokaliserad till Stockholm. Nu koncentreras verksamheten till Arboga och byråns uppgifter övertas i huvudsak av ResmatA. Därmed sammanförs uppgifter med tekniskt innehåll till en byrå.
- Driftsbyrån etableras. Byrån svarar för tillhandahållande av reservmateriel genom att så snabbt som möjligt fånga upp behov och tillgodose dessa på bästa sätt. Genom att sammanföra kundtjänst, lagerfunktion och huvuddelen av försörjningsuppgifterna till en byrå kan ansvaret mera renodlas inom avdelningen.

Vi har som följd effekt möjlighet att bättre kunna ange mål och följa upp verksamheten. En av målsättningarna med den nya organisationen har varit att kunna mäta ekonomiskt utfall på så sätt att rapportering kan ske inom FMV mot erhållna internuppdrag.

Den nya organisationen medger även utpekande av ett antal resultatenheter, vars resultat kan mätas i ekonomiska termer.

Nu återstår rekrytering och utbildning till ett antal vakanta befattningar. Rekryteringsbehovet är till anskaffningsbyråns planeringssektion sex tjänster, till driftbyråns kundtjänstsektion fyra tjänster och till driftbyråns försörjningssektion åtta tjänster.

Därutöver har vi behov av att bland annat återbesätta vissa vakanser vid anskaffningsbyråns tekniksektioner.

Tjänsterna kommer att utlysas i tidningar, TFP och internt inom FMV. Vi

klarade det 1985 och 1986. Det kommer säkert att gå bra den här gången också, även om läget på arbetsmarknaden är något kärvat.

Man kan fråga sig: Varför drar vi igång ett så stort arbete med att omorganisera? Svaret är givet. Det är vi själva som skall utveckla vår verksamhet i samverkan med våra kunder genom att fånga upp utvecklingen inom försvaret. På så sätt omsätts efterhand förändringar i försvarets struktur och verksamhetsinnehåll.

Det handlar om vem som håller i styråran beträffande vår egen utveckling. Hitintills har vi fått förtroendet att göra det själva. Och det är bra.

Om skalden har rätt i sin uppfattning återstår att se.

Bengt Larsson
C Resmat D

Militärledningens resa

Militärledningen, i dagligt tal MIL, består av ÖB, de tre försvarsgrenscheferna, chefen Försvarsstaben, ett antal chefer för myndigheter inom hpg 5, sammanlagt ca 10 personer. MIL sammanträder regelbundet och varje vår gör man en resa till ett milo för att studera förhållandena där. 1989 bestämde ÖB att MIL resa, som skulle gå av stapeln de två sista dagarna i maj, skulle ägnas ämnet reservmaterieförsörjning. Det milo som stod på tur att besökas var ÖN.

MBÖN med medarbetare planerade resan utom första dagens besök i Arboga. RESMAT hade alltså äran av ett celebrert besök. Vi gav gruppen en inblick i hur försörjningen är organiserad och dess funktioner. Reservmateriefrågor diskuterades sedan livligt under hela resan i milo ÖN.

Reservmateriel är en väsentlig resurs. Försörjningen är viktig. Viktiga parter i denna verksamhet är också de tre underhållningsavdelningarna i FMV, i synnerhet när det blir tal om krigsförsörjningen. MBÖN och medarbetare fick tillfälle ge sin syn på denna del av tillvaron. Såväl C RESMAT som de tre underhållningsavdelningscheferna engagerades i livliga och nyttiga diskussioner. Vi finner det stimulerande att vår verksamhet så eftertryckligt uppmärksammas, med dess fel och förtjänster, som gjorts på detta sätt.

Med vänlig hälsning

Jan Savander
C RESMAT

Översyn av remissgrupper

Under bgå 86/87 fastställde FMV:RESERVMATERIEL efter remiss till berörda myndigheter, en organisation för prioritering av systemförvaltningsarbete för system DELTA. Organisationen bestod av ett antal remissgrupper med representanter för ADB-verksamheten och användarna. Huvuduppgiften för de olika remissgrupperna har varit att prioritera de olika förslag till ändringar i system DELTA som lämnats av olika användare.

Avsikten var att användarna skulle få större möjligheter att påverka utvecklingen av system DELTA. Bgå 87/88 och 88/89 skulle betraktas som försöksperiod för organisationen. Därefter skulle en översyn ske av såväl arbetssätt som bemanning.

Nedan beskrivs den nya organisation som beslutats efter remiss till berörda myndigheter. Förslaget baseras på de erfarenheter som gjorts under försöksperioden.

Redovisningen avser läget efter remissrunda två dvs 29/9 -89. Ev svar efter denna tidpunkt framgår inte.

Diskussioner om den nya organisationens uppbyggnad och arbetssätt har skett fortlöpande vid ett antal samman-

träden i de olika remissgrupperna.

Den nya organisationen

Erfarenheterna under försöksperioden visar ett behov av att reducera antalet medverkande i de olika remissgrupperna. Detta kommer att ske på så sätt att antalet remissgrupper reduceras från 5 till 2. Rg SAMO (samordningsgruppen) kommer att vara oförändrad.

De två återstående remissgrupperna delas in i en "intern" och en "extern" grupp.

I den interna remissgruppen återfinns de medarbetare inom RESERVMATERIEL som är kontaktpersoner för olika DELTA-rutiner. Dessa kontaktpersoner

finns på sektionsnivå inom avdelningen. I den externa gruppen återfinns RESERVMATERIEL kunder av olika kategorier. Administrativt hålls grupperna samman av ResmatIF som även svarar för viss beredning av ärenden. Härvid sker ingen ändring mot nuläget.

Varje grupp skall innehålla ca 10-15 personer, vilket gör totalt 20-30 jämfört med idag ca 60. Detaljerna framgår av remissgruppens sammansättning.

Rg SAMO bemanning behålls oförändrad.

Remissgruppernas uppgifter

Förutom de arbetsuppgifter vad gäller prioritering, beredning mm som tidigare åvilat remissgrupperna skall läggas upp giften att även utarbeta olika förslag till ändring av DELTA.

På så vis kan en mer aktiv medverkan ske från de som deltar i grupperna samtidigt som ev behov av samordning mellan RESERVMATERIEL och kunderna vad gäller olika önskemål om ändringar kan ske direkt i remissgruppen.

Ev behov av ändringar från kundsidan kan fångas upp av deltagarna i den externa gruppen vid diskussioner/träffar med kollegor. Detta reducerar förmodligen behovet av att lägga ändringsförslag från enskilda användare.

Remissgruppernas sammansättning

Den interna remissgruppen

Ordf: C ResmatIF Göran Göransson
Skr: Ur ResmatIF

ADB-kontaktpersoner

ResmatS Håkan Holmer

ResmatC Ann Skogqvist

ResmatC Åsa Johansson

ResmatE Anders Fredriksson

ResmatE Kristina Nilsson

ResmatDF Martin Andreae

ResmatDK Kerstin Lundahl

ResmatDL Arne Tiberg

ResmatAB Ove Kjellgren

AE Ulf Edén

AS Arne Sandström

AF Enar Claesson

AV Per Olofsson

AD Ernst Andersson

AQ S-E Famne

InköpR Bo Bylund
Rolf Jansson

TOTALT: 19 st

Den externa remissgruppen

För den externa remissgruppen finns ett antal preliminära namnförslag framtagna för vissa organisationsenheter. Förslagen togs fram under RESERVMATE-

Användarrepresentanter från:

FMV:EKONOMI 1 st

FMV:KVALITET Kurt Holm

FMV:TEKNIKDOK Bo Björklund

FMV:AUH Arne Gustavsson (ers: Nils Ramsten)

FMV:MUH Jörgen Wallin (ers: Hans Gustavsson)

FMV:FUH 1 st

FMV:VERKSTAD Björn Roxelius

VF Lisa Persson

Sven Fors

VFÖN/MVBd (ers: Assar Torkelsson VFS/CE)

VFNN/MVSLå (ers: Lars Wång VFÖ/MVLK)

MF Jöns Andersson

MFV/MFD311 (ers: Göran Eriksson MFNN)

ÖRLB Nils-Ivar Klang
B Johansson

Ör1B S

Ör1B O

KA Dick Årebring
L-E Sjöblom

MKV
SK/Ka 1

FLJ M Larsson
O Lundström

F6 (ers: Ove Pettersson F4)

F21 (ers: Håkan Lundberg F15)

TOTALT: 16 st

RIEL uppföljningskonferens i Luelå. I dagsläget fastställda representanter redovisas nedan.

Sammanträden

Remissgrupperna kommer att sammanträda 1 gång/kvartal under 2 dagar. Deltagare vid resp sammanträde kan komma att variera från sammanträde till sammanträde beroende på vilka frågor som är aktuella att diskutera.

Förutom de uppgifter som tidigare åvilat remissgrupperna skall denna tid även användas till att utarbeta förslag till ändringar i system DELTA. Detta kommer under sammanträdet att ske i mindre grupper.

Kallelse utsänds av ResmatIF som även svarar för protokoll.

Principiellt arbetsätt framgår av bilden.

Fortsatt arbete

Så snart som möjligt kommer ResmatI att kalla till ett första möte i den nya remissgruppsorganisationen. Bedömningsvis kommer detta möte att ske under jan -90.

De ärenden som under tiden handläggs kommer vi att lämna information om till resp kontaktperson.

Jag tycker det är viktigt att man inom resp försvarsgren nu försöker etablera någon form av regelbunden kontakt mellan dem som medverkar i remissgrupperna och deras kollegor. Inom arméns VF vet jag att vissa milon redan har den här kontakten. Andra är på väg att etablera den.

Skall remissgrupperna fungera som "parlamentarisk" organisation torde detta samarbete vara en av de viktigaste punkterna.

Stefan Hallberg
C FMV:ResmatI

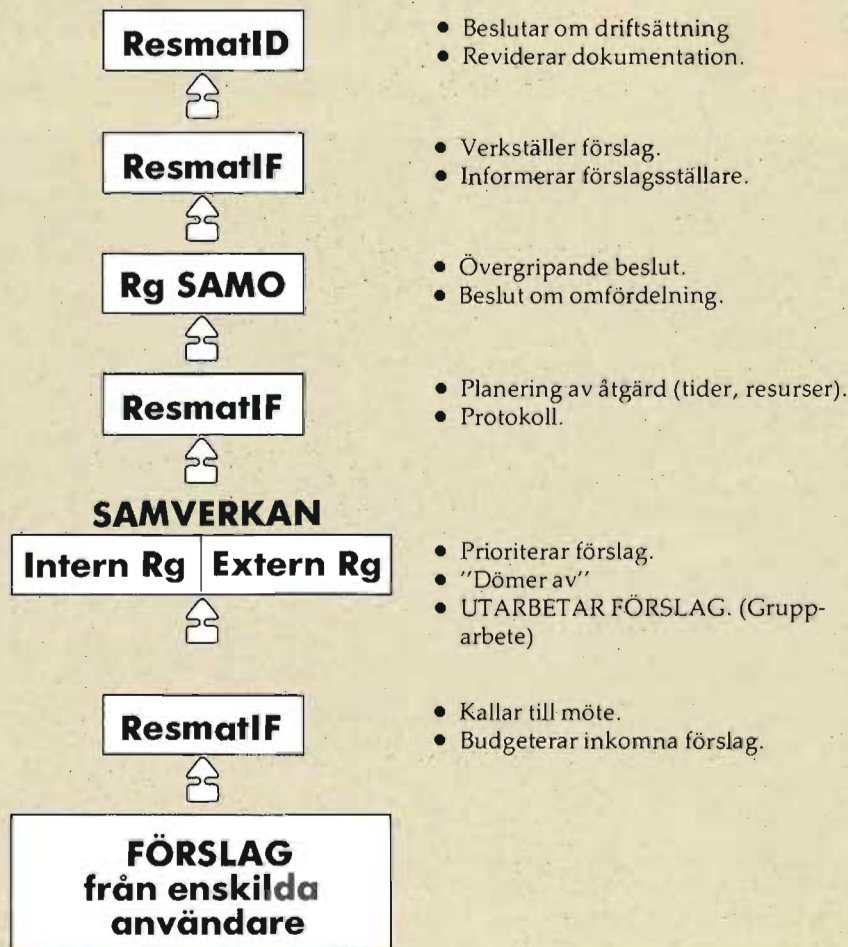
Snilleblix

Det har nu gått några månader sedan vi hördes av, men arbetet i Förslagskommittén har fortsatt i normal omfattning. Den förslagspristävlan som vi berättat om i ett tidigare nummer av IRMA har avslutats och ett 15-tal förslag har lämnats in. Lyckliga vinnare av den Ålandsresa för 2 personer som lottades ut bland förslagsställarna blev Bertil Sund, VRI.

Av de förslag som färdigbehandlats av kommittén och belönats kan nämnas följande:

1. Monter för FMV-artiklar. Inlämnat av Gunvor Karlsson, VRCA belönades med 1 000:-.
2. Rutin för förvaring och hantering av tillverkningsverktyg. Inlämnat av Jerry Wiskari, VRAB, belönades med 4 000:-.

Principiellt arbetsätt för den nya remissgruppsorganisationen



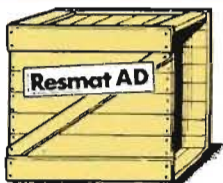
3. Klipplyjus på truckar. Inlämnat av Stig Pettersson, VRDL, belönades med 2 000:-.

Under 2 dagar i september har förslagskommitténs ledamöter besökt Trelleborg AB och tittat på tillverkning av slangar och däck. Det var ett intressant studiebesök och vi fick även träffa deras förslagskommitté för att utbyta erfarenheter. Därigenom fick vi en del nya idéer och uppslag som vi kan använda oss av i vår verksamhet på FMV:RESMAT.

I höst kommer vi att beröras av omfattande nybyggnation och med anledning av detta har vi dragit igång ytterligare en förslagspristävlan. De som lämnar in något förslag under tiden 1/7-30/11 -89 deltar automatiskt i dragningen, även om förslaget inte belönas. Första pris blir även denna gång en Ålandsresa för 2 personer, så har Du någon idé så skriv ned denna.



För Förslagskommittén
Sören Åhs



Standardmaterielsektionens (VRAD) uppgift är att anskaffa och administrera materiel inom standardmaterielområdet. Vi agerar även i rollen som SAKBYRÅ för Allmänna Verktyg och Material.

Området standardmateriel tenderar att öka eftersom industrin försöker övergå från specialtillverkning av komponenter till att använda standardiserade produkter i sin tillverkning/sammansättning. Fördelen är att man kan få alternativa tillverkare till samma produkt. Ur kostnadssynpunkt ger det mycket goda effekter. Standardisering av komponenter bidrar till att FMV kan effektivisera materielanskaffningen.

En kort presentation av VRAD's personal:

Produktområdet Mekanik:

Ingemar Nilsson är huvudman för mekanisk materiel. Han är expert på verktyg och sektionens ålderman.

Lena E Anderssons tid är in-tecknad för att ta hand om kullager, brickor, spårningar samt packningar.

Birgit Järhem löser försvarets problem med standardiserade skruvar och muttrar bland mycket annat.

Sören Lindén tjänstgör som FN-soldat i Libanon (till mars 1990). Allt som förbrukas kan ju kallas förbrukningsmateriel men här menar vi påsar, etiketter och emballage av olika typ. Nit och saxpinar finns också på Sörens adresskod.

Robert Hedberg tar hand om Sörens förbrukningsmateriel tills vidare.

Produktområdet Kemi – Formvaror:

*Gun Gylde*n är huvudman och sammanhållande för gruppen kemi – formvaror. Lack, lim, tätmedel, textil och slang är materiel som ligger Gun varmt om hjärtat.

Lena Andersson skall se till att försvaret håller tätt. O-ringar och tätbrickor är hennes område. Datamateriel, disketter och band är också en del av Lenas verksamhet.

Presentation av Standardmaterielsektionen (VRAD)



*Övre raden från vänster: Ernst Andersson, Birgit Järhem, Håkan Jonsson, Torbjörn Mattsson. Undre raden: Gun Gylde*n, Margareta Jansson, Robert Hedberg, Lena E Andersson, Ingemar Nilsson, Carl-Axel Gustafsson och Carl Erik Almskoug. Saknas på bilden gör: Lena Andersson och Sören Lindén.

Håkan Jonssons materielgrupper är formvaror (stång och plåt) samt svetsutrustning såväl mekanisk och kemisk. Text gasklockor, svetstråd och flussmedel.

Produktområdet El-Tele:

Ernst Anderssons huvudmannaoområde är el och tele. Hans uppgift är att stänga in elektroner i bestämda banor. Materielgruppen som avses är elektronrör, transistorer och dioder. Sk aktiva komponenter.

Carl-Axel Gustafsson leder anskaffningen av elledning och motstånd samt kondensatorer. Sk passiva komponenter.

Torbjörn Mattsson är kontaktperson för reläer, kontaktorer, omkopplare, skarvdon m m.

Margareta Jansson har ett tufft jobb. Förutom att hon skall hålla reda på hela sektionens expedition så jobbar hon med materielanskaffning av tändstift.

Carl-Erik Almskoug har ingen egen materiel att anskaffa utan arbetsuppgiften är att vara sektionschef för VRAD.

VRAD sortiment spänner över ett stort område. En artikel kan ingå i utrustning som används under vatten, ovan vatten, på land eller i luften. De skilda användningsområdena medför att livstiden för en artikel kan bli extremt lång. Vissa objekts nuvarande långa användningstid plus känd ytterligare gångtidslängning gör att en beräknad livstid för en del av VRAD artiklar kan bli uppåt åttio år. Även åttio år kan vara för snålt tilltaget.

När standarder utnyttjas bidrar det till att försörjningen av materiel kan ske på ett mer stabilt sätt även när långa tidsperspektiv räknas in.

Vår inriktning är att effektivt försörja myndigheter och förband med reservdelar inom standardmaterielområdet. Typ och sortimentminskning samt ett bra fungerande datasystem men framförallt kunnig personal bidrar till att vi kan nå de uppsatta målen.

Carl-Erik Almskoug



Vår arbetsuppgift är att anskaffa reservmateriel till system/objekt inom Elektronikavdelningens sakområde. Verksamheten berör alltså försvarets ledning-, radar- och telekommunikationssystem. Vi anskaffar även reservmateriel till flygsimulatorer, testutrustningar och mätinstrument.

Huvuduppgiften är återanskaffning, men vi medverkar även i underhållsberedningar och genomför förstagångsanskaffningar.

Vår verksamhet spänner över ett stort antal objekt, ca 2 500, av varierande storlek och komplexitet, tex från mätinstrument AVO-8 till radarstation PS-860.

Den åldersmässiga spridningen på materielen är också stor, från 30-talets teknik i fälttelefon M37 till 90-talets teknik i nya kustkorvetternas eldledningssystem.

Det innebär att vi har varierande och stimulerande arbetsuppgifter som ställer stora krav på vår förmåga att hålla många och olika bollar i luften samtidigt. Ibland tycker vi kanske att bollarna är väl många, eller snarare att vi är för få jonglörer.

Sektionens arbetsuppgifter är fördelade på tre ansvarsområden: lednings-, radar- och telekomsystem.

Ledningssystem

Gruppen svarar i huvudsak för materiel inom ElektroL sakområde, men även för vissa markbundna system inom FlygEL och FUH sakområde. Systemmässigt omfattar verksamheten följande områden: taktiska och operativa system för strids-, eld- och trafikledning, navigering och väderinformation.

Ulf Edén är sammanhållande och ansvarar för vissa försvarsgemensamma ledningssystem, marina loggsystem och flygsimulatorer.

Solveig Dahlström svarar för marinens gyrosystem samt delar av flygets ledningssystem.

Rolf Danell har övriga marina ledningssystem inom sitt ansvarsområde.

Presentation av Elektroniksektionen (VRAE)



Från vänster: Allan Kärnfalk, Hans Lund, Ruben Hansson, Ulf Edén, Solveig Dahlström, Harry Marklund, Birgitta Kejbert, Karl-Erik Eriksson, Nils Hedström, Gunnar Lord. Saknas på bilden: Rolf Danell och Jan-Erik Jeppsson.

Nils Hedström är handläggare för områdena mätinstrument, elapparater och mätsystem (tex autotestare).

Radarsystem

Ansvarsområdet är försvarets fjärradar-, närradar- och eldledningsradarmateriel, signalspanings- och motmedelsmateriel samt optronikmateriel. Dvs i stort materiel inom Radar sakansvarsområde.

Allan Kärnfalk är sammanhållande för gruppen och svarar för marinens och flygets radarstationer, eldledningsradarsystem och viss optronikmateriel.

Karl-Erik Eriksson ansvarar för IK-radar och vissa av flygets radarstationer. Han är dessutom FCTF's representant vid FMV i Arboga.

Jan-Erik Jeppson är f n tjänstledig och hjälper Ericsson Radio bygga länkstråk i Nigeria. Under tiden handläggs hans områden, arméradar och optronik, av Allan.

Telekomsystem

Gruppens arbetsuppgift är att svara för reservmateriel till system som Telekom har sakansvar för: kabel-, radiolänk-, radio-, transmissions-, förmedlings- och radionavigeringsmateriel, telemotmedel, signalspaning och signalskydd.

Harry Marklund är sammanhållande och svarar för arméns och flygets radiomateriel, antenner, bandspelare och viss kryptomateriel.

forts sid 10

PCL-90 NYTT

I ett antal notiser i tidigare nummer av IRMA har vi redogjort för projektet centrallager 90 som har som slutmål att tillskapa ett modernt och miljövänligt centrallager i Arboga.

av Sture Selemark



Teminalbygget visas av från vänster Lars Öhman och Sture Selemark.

Hedin Foto

Den första byggetappen står nu inför sin start. Den omfattar om- och tillbyggnad av nuvarande färgförråd och verkstad som är beläget till vänster om bergsinfarten – utifrån sett.

Efter ombyggnaden skall en hel del verksamheten och funktioner som idag återfinns i berget flytta in. Produktövervakning, upppackning, förpackning, märkning, tull, ritningsarkiv m m erhåller på så sätt nya rationella lokaler. Även driftenhetens verkstad får nya lokaliteter. Färgförrådet är redan nu i sin helhet överfört till ett nyinrett förråd i Igelsäter.

Där har alla krav på miljö etc för förvaring av farliga vätskor kunnat uppfyllas.

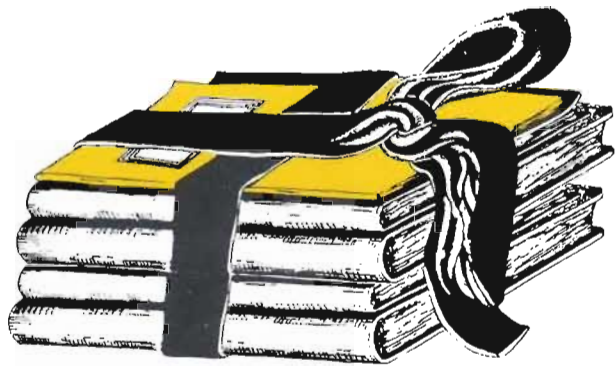
Nybygget framför berget som kallas godshanteringsbyggnad är projekterat av FortF, och vi hoppas att det skall vara inflyttningsklart på sensommaren 1990.

Gårdsytan framför godshanteringsbyggnaden kommer i denna byggetapp att förses med ett skärmtak så att godshanteringen i framtiden ej som nu måste bedrivas utan skydd för väder och vind. Även bergsinfarten kommer att förses med ett skärmtak.

I övrigt pågår inom ramen för PCL-90

stora och resurskrävande lageromläggningar samt projekteringar och studier avseende ombyggnaden i berget som skall påbörjas när godshanteringsbyggnaden är ianspråktagen.

Den fas som nu inletts i projektet kommer oundgängligen att utgöra ett störningsmoment i våra ordinarie uppgifter. Vår egen och byggarnas verksamhet måste tex samsas om utrymme m m på gårdsytorna. Vi hoppas emellertid att servicen till våra kunder ej nämnvärt kommer att påverkas.



Produktkataloger och registervård, en gemensam nämnare

Registervård är en företeelse som lätt prioriteras "bort", men det är dålig ekonomi. Produktkatalogerna som FMV:-RESMATAD (VRAD) tillverkat har givit sektionen en möjlighet att registervårda mot ett bestämt uppsatt mål. Målet är att våra kunder skall få en lätt tillgänglig katalog som kan informera om de produkter VRAD ansvarar för. RESMAT totala produktsortiment består av ca 800 000 artiklar. I siffran 800 000 ingår både centralt och lokalt anskaffad materiel. Lokalt anskaffad materiel benämns ibland "månadsorder".

Anskaffningsbyråns sektioner har ungefär 700 000 artiklar att fördela mellan sig av de 800 000 artiklar som finns i system DELTA. Rörligheten för artiklarna är mycket spridd, allt från storsäljare till hyllvärmare.

Kundernas behov skall styra anskaffning både kvantitetsmässigt och produktmässigt. Likt en spindel i ett stort produktnät ska RESMAT tillgodose materielbehovet från kunderna. Behovet från kunderna skall vägas mot fredsrationalitet och krigskrav. Dessa motriktade krav kan förenas. Ett sätt att förena kraven är via en aktiv registervård. Registervården kan utformas till en rensning av produktsortimentet både artikel-mässigt och textmässigt i DELTA och Frejs databaser.

Katalogerna som innehåller VRAD's 155.000 artiklar samt all lokalanskaffad materiel, bygger på data som är registrerade i DELTA. Ska katalogerna vara läsbara måste DELTA registret också vara läsvärdt. Så enkelt är det. Produktkatalogerna är ingalunda någon ersättning för terminaler eller typkataloger utan skall endast ses som ett komplement. Komplementet (katalogerna) behöver t ex ingen ström utan kan användas vid strömavbrott eller ute i skogen när ingen terminal finns tillgänglig för att leta efter materiel som lagras. Efter att förrådsbeteckningen har hittats måste en beställning göras via en DELTA terminal. Katalogerna ger en överblick på sor-

timentet då varje kataloguppslag innehåller 220 förrådsbeteckningar.

Vid framtagningen av produktkatalogerna (3 st) har en mycket omfattande registervård utförts. Utgångsläget 890110 visade att vi "saknade" 13767 st leverantörsbeteckningar i DELTA av VRAD's 155 000 förrådsbeteckningar. Efter en kraftsamling kring registervård har antalet förrådsbeteckningar som saknar leverantörsbeteckning minskat till ungefär 3 000 st i slutet av februari när tryckningen av produktkatalogerna började. Det finns åtskilligt med positiva effekter som följer i registervårdens spår. En av effekterna är att vi har utgallrat och avvecklat ett stort antal föråldrade förrådsbeteckningar. Även sortiment/typminskning har gjorts.

Vissa konflikter kan uppstå när RESMAT inte lagerhåller eller har för avsikt att lagerhålla en speciellt begärd produkt utan erbjuder en likvärdig istället. Exempel på detta kan vara startgas. Det finns ett otal firmor som säljer startgas och den största skillnaden är emballaget. Tekniskt är de identiskt lika. Det är inte särskilt rationellt att lagerföra olika startgaser utan RESMAT lagerför en. Den här typen av ersättningar kan göras utan någon risk produktmässigt. Det brukar också ge en avsevärt bättre prisbild än vad som är möjligt att få om enskilda förbrukare anskaffar själva. RESMAT måste bedöma från fall till fall vilka ersättningar som är möjliga att göra. Tekniska, ekonomiska och strategiska fakta som ska vägas samman och överföras till faktisk lagerhållning.

Fler väsentliga fördelar förutom prisbilden är att RESMAT ser det behov som finns totalt i landet och våra lager kan anpassas (teoretiskt) att klara krigets behov. Startgas är kanske inte den allra viktigaste varan men principen gäller såväl för den som andra mer komplicerade reservdelar.

VRAD har utnyttjat den förnämliga tillgång som RESMAT utvecklingsdator, UNISYS 2200 är. (Utvecklingsdatorn är

beskriven i föregående nummer av IRMA.) Katalogdata har sorterats både på längden och tvären för att producera arbetsmateriel till registervården/katalogerna. Tryckningen av katalogerna har utförts av FörsvarsData i Karlstad. Lasertechnik har möjliggjort att "packa" ihop datat så samtliga VRAD förrådsbeteckningar får plats i två A4-pärmar utan att göra alltför stort avkall på läsbarheten.

Produktkataloger av årsmodell 90 räknar vi med skall finnas tillgängliga på våren 1990. De kommer jämfört med 89-ans modell att vara ytterligare förfinade registermässigt.

Nuvarande (89 års) kataloger går att beställa direkt via DELTA. Förrådsbeteckningarna är:

F1260-800201, Produktområdet Mekanik, Kemi och Formvaror
F1260-800202, Produktområdet El-Tele Komponenter
F1260-800203, Lokalt anskaffad materiel (s k Månadsorder)

De som inte har tillgång till en DELTA-terminal kontaktar lämpligast RESMAT Kundtjänst på telefon 0589/812 31, 812 33 eller 812 34.

Katalogerna säljs till självkostnadspris. För -201 och -202 blir det ca 200 kr och -203 ca 410 kr. Eventuella frågor eller synpunkter kan framföras till kontaktpersonen för katalogerna som nås på telefon 0589/813 02. Någon rättningstjänst dvs ändring/komplettering av 89 års kataloger kommer inte att ske utan vi tar ut nya förrådsbeteckningar för 90 års kataloger. De nya katalogerna kommer helt att ersätta tidigare utgåva.

*Standardmaterielsektionen
Carl-Erik Almskou*

forts presentation av . . .

Gunnar Lord handlägger anskaffning till radiolänk och transmissionsmateriel inom alla försvarsgrenar.

Hans Lund svarar för försvarets förmedlingsystem (t ex Miltex och Milfax), telefonmateriel, kryptosystem och datatransmissionsutrustningar.

Vakant, nyanställning pågår till denna tjänst och innehavaren skall i första hand ta tag i området marina radiosystem.

Ledning/Administration

Birgitta Kejbert svarar för administrativa och allmänna ärenden samt telefonservice mot våra uppdragsgivare och kunder. Hon medverkar även vid materielregistrering, registervård och sektionens interna planeringsarbete.

Ruben Hansson heter jag och är chef för sektionen. Arbetsuppgiften är varierande och stimulerande. Varierande, därför att vår verksamhet spänner över ett stort teknikområde. Ett teknikområde där det dessutom händer mycket och utveck-

lingen sker i högt tempo. Stimulerande, därför att personalen gör ett helhjärtat och bra jobb. Jag har också förmånen att få träffa och samverka med många och trevliga chefer/handläggare i andra enheter och organisationer. Arbetsuppgiften fyller mig också med respekt. Främst på grund av insikten att det kommer att ställas ökade krav på oss alla i takt med att organisationen optimeras, dvs resurserna minskar samtidigt som arbetsuppgifterna ökar. Vilket ger anledning till denna travesti: "Aldrig har så få anskaffat så mycket till så många".

Vår uppfattning är att reservmateriel-försörjningen fungerar i stort sett bra gentemot armén och flyget. Samarbetsformer och kontaktvägar mot både uppdragsgivare och kunder är väl etablerade. När det gäller marinen är det tyvärr inte fullt så bra. Marinen är därför just nu lite av vårt skötebarn och vi kommer att lägga på ett kol extra för att arbeta oss in på "marinmarknaden". Det innebär ökade kontakter med sakbyråhandläggare, MUH, örlogsbaser, KA-försvar m fl.

Vår ambition är att bli ett bra och naturligt alternativ även inom marinens reservmaterieförsörjning.

Till sist en liten slogan, speciellt tillägnad dem som makten och resurserna haver:

UTAN RESERVMATERIEL STANNAR FÖRSVARET!

Ruben Hansson
C VRAE

Erfarenheter från Luleå-mötet

Årets uppföljningsmöte genomfördes i ett närmast sommarfagert Luleå, med F21 som lokala värdar. Detta sköttes med bravur och som höjdpunkt måndagens kvällsbesök vid Storforsen, en upplevelse som vi plattsvenskar är ovana med. _____ av *Andreas Rosén*

Under de år som gått har mötesformen nu stabiliserat sig. Sammanslagningen av kontaktmannaträff DELTA och de försvarsgrensvisa uppföljningsmötena till ett möte har möjliggjort en mer sammanhållen information. Första dagen innehöll både en tillbakablick över året som gått och de framtidsvisioner som nu är tydliga i samband med RESMAT:s omorganisation.

Tisdagen fortsatte med genomgångar om komponenter i: anskaffningskedjan, teknisk dokumentation, inköp och den idag så akuta uppdelningen mellan fred och krig. Här meddelas att en uppdelning beräknas vara genomförd vid nästa budgetårsskifte, något som kommer att påverka alla som har en roll i reservmaterieförsörjningen.

Därefter vidtog försvarsgrensvisa genomgångar och diskussioner ledda av resp UH-avdelning. Dessa diskussioner avslutades med redovisningar av gruppernas synpunkter, som RESMAT skall sammanställa till åtgärder.

DELTA-dagarna innehöll information som riktar sig till de som arbetar med transaktionerna vid terminal. Nya och nygamla rutiner beskrevs och grupparbeten genomfördes för att få fram synpunkter och förbättringsförslag. Dessutom redovisades RESMAT:s svar på insända DELTA-frågor som komplement till den tidigare redovisningen av svar på försörjningsfrågor.

Målet med dessa möten är i punktform:

- Uppdatering om försörjningen i stort
- Uppdatering om DELTA-rutiner
- Försvarsgrensvisa relateranden av erfarenheter
- Försvarsgrensgemensamma relateranden av erfarenheter

Vi måste alla medverka till att dessa mål nås, såväl meddelare av information som mottagare.

Utbildningsinsatser

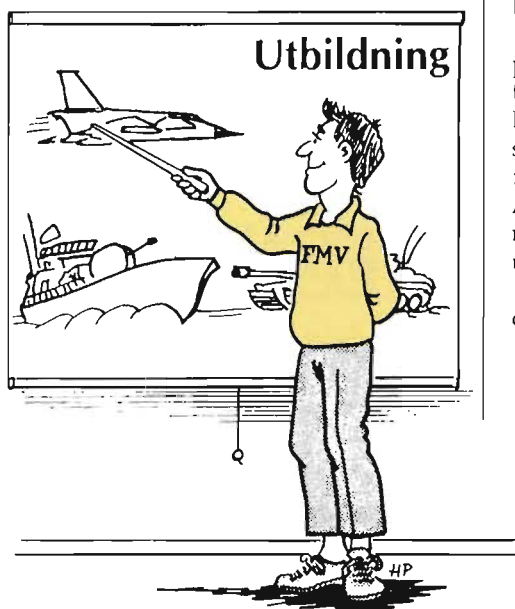
Vi fortsätter i oförminskad takt att utbilda våra användare i System DELTA. Kursutbudet det gångna året har varit: Grundkurs i förrådsrutiner, Åtgärdsrutin, Månadsorderrutin. Internt för FMV: Reservmateriel, Grunddata- och anskaffningsutbildning i System DELTA samt PC-utbildning (Persondator).

Utöver de kurser vi själva anordnar är vi anlitade av FTS och ATS vid deras kurser med DELTA-utbildning.

Vid 24 kurstillfällen har totalt 392 personer med 908 elevdagar deltagit.

Fördelningen mellan olika Myndigheter har varit:

- Armén med 55 personer (162 elevdagar).
- Marinen med 84 personer (188 elevdagar).
- Flygvapnet med 64 personer (168 elevdagar).
- FMV med 163 personer (328 elevdagar).
- FFV med 26 personer (62 elevdagar).



Antalet anmälningar till varje kursomgång är betydligt större än vi har möjlighet att ta emot.

Vi har även för budgetåret 89/90 inplanerat ett antal kurser. Vilka de är och tidpunkt finns i vår broschyr "VAD GER DELTA DIG?". Inför varje kursomgång sänder vi ut en skrivelse till samtliga myndigheter som använder vårt system. Anmälningar till kurserna har vi inte möjlighet att ta emot tidigare än vi sänt ut inbjudan.

Vi hälsar Er välkomna till våra kurser och även per telefon med frågor.

*Gun Myrén och Anne-Marie Krus
ResmatID*

Resmat Cup

Fredagen 22/9 spelades RESMAT CUP mellan Berget-Adm-Ekvägen.

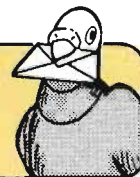
Bergets lag tog 1:a inteckningen i Guldskon.



Ställningen blev:

Berget-Ekvägen 1-2
Ekvägen-Adm 0-4
Berget-Adm 5-2

Frågespalt



Har du några frågor? Skriv till oss på "IRMA"
Vi vidarebefordrar dina frågor till resp. avd.

Vår adress är

**FMV: RESMAT
"IRMA"
Box 1002
732 26 Arboga**

Personalförändringar inom RESMAT

Nyanställda:

Mauri Kelloaho, VRCE fr o m 89-06-01
Eva-Lena Åhs, VRI fr o m 89-06-20
Britt-Marie Molander,
VRLC fr o m 89-07-31
Birgitta Persson, VRLC fr o m 89-07-31
Kerstin Sjölund, VRIF fr o m 89-08-07
Annvor Utter-Berglund,
VRLC fr o m 89-08-14
Carl-Göran Nykvist, VRIF fr o m 89-08-14
Robert Hedberg, VRAD fr o m 89-08-14
Birgit Järhem, VRAD fr o m 89-09-01
Christina Hedman, VRAF fr o m 89-09-04

Tjänstlediga:

Bo Bjunge, VRLC fr o m 89-06-01
Johan Weidenberg, VRAS fr o m 89-08-07

Slutat:

Conny Schedin, VRAB fr o m 89-05-01
Mikael Pettersson, VRAE fr o m 09-05-01
Mikael Andersson, VRIF fr o m 89-05-05
Harry Jaantola, VRCK fr o m 89-06-01
Göran Lindqvist, VRAV fr o m 89-06-09
Elis Agerlid, VKR fr o m 89-08-01
Jan Lindqvist, VRAB fr o m 89-08-26
Gunnar Eriksson, VKR fr o m 89-09-01
Olle Söderbäck, VRAD fr o m 89-09-01



† Ulrica Lindén
89-07-22

NÄSTA NUMMER

Marin åtgärdsplan
PCL-90
Ekonomi i framtiden
Presentation av VRI
och VRAQ