



IRMA



Tidningen som *Informerar Dig om ReservMaterielförsörjningen från Arboga*

Nummer 1 1991 Årgång 6



Effektivare adressutskrifter

Skrivaren som Kalle Nielsen håller i famnen skrev ut 108 adresslappar till pallasten på 8 minuter och 2 sekunder! Övriga på bilden är Hans Nilsson (sittande) och Martin Andreae. _____ Se artikel sid 3.

Foto Per Cronberg

Nya transportavtal.....	
Effektivare adressutskrifter	sid 3
FMS-uppföljningssystem	sid 4
RESMAT-PROFILEN	sid 5
Presentation av Resmat DF och Resmat DU	sidn 6-7

RESMAT sätter kunden i centrum	sid 8
IRMA på kundbesök	sid 9
DELTA-rutan	sid 10
Korsord	sid 11



Ledar'n



av tekn dir Jan Edelswärd



Nu går vi mot en ljusare och varmare årstid men för försvarets ekonomi ser det mörkare ut. Försvarets likviditetsläge är för närvarande mycket ansträngt.

Möjlighet att genomföra planerad verksamhet inom ramen för tilldelad ekonomi finns ej. Det innebär bl a nedskärningar inom repetitionsutbildning, materielanskaffning, administration, drift och förvaltning. Den närmaste tiden kommer alltså att vara hård och krävande men samtidigt vara fylld av stora utmaningar. Den stora utmaningen för oss är att vi i år (91-07-01) blir fullständigt intäktsfinansierade dvs vi finansieras på ett s k 1000:-anslag.

Det här innebär för RESMAT att vi helt styrs utifrån erhållna uppdrag och vår förmåga att sälja reservdelar. I en organisation som styrs på detta sätt kommer de olika funktionernas kompetens och förädlingsvärde att vara avgörande för huruvida dess tjänster kommer att efterfrågas. Detta faktum är utomordentligt viktigt för RESMAT.

Förändringsarbetet inom RESMAT måste därför inriktas på just sådana områden. Ett sådant område är anskaffningsverksamheten. Vår målsättning är att genomföra anskaffningsverksamheten till lägsta möjliga totala kostnad under materielens livslängd med beaktande av ställda krav beträffande försörjning.

Detta sker genom

- att styra lagerdimensionering och anskaffningsverksamhet mot bakgrund av kraven dels på lägsta kapitalbindning och lagerkostnader, dels på tillräcklig servicegrad och beredskap samt

- att utveckla metoder för sådan styrning och för rationalisering av anskaffningsverksamheten.

Ett exempel på hur vi förbättrar upphandlingen kan ni läsa om i en särskild artikel i detta nummer som

handlar om FMS (Foreign Military Sales) upphandling.

En viktig del i återanskaffningen är den som sker på regional/ lokal nivå av s k standardreservdelar. I arbetet med att utveckla rutiner för denna anskaffning skall de krav som bl a ÖB VI-90 ställer, beträffande delegering till milo- och krigsförbandsnivå tillgodoses.

En annan viktig del i anskaffningsverksamheten är att vi har en hög inköpskompetens med mycket god marknadskännedom och lång kommersiell erfarenhet. Därför satsar vår inköpsbyrå väldigt hårt på att utveckla/utbilda sig inom områdena avtal, affärskultur, förhandlings-, försäljningsteknik m m. För att ytterligare förbättra inköpsverksamheten satsar vi på att utveckla arbetsmetodiken bl a med hjälp av ADB-stöd.

Det är viktigt att vi satsar hårt på att förbättra anskaffningen av reservdelar så att vi erhåller de bästa rabatter som går att få, vilket bidrar till att hålla nere materielunderhållskostnaderna för försvaret.

Den här gången har jag berört anskaffningsverksamheten, i nästa nummer av IRMA kommer jag att beröra andra mycket viktiga områden som vi måste utveckla oss inom.

Jan Edelswärd
C FMV:RESMAT

Reds reflektioner

Läsarna hälsas välkomna till ett nytt nummer av IRMA.

Snart är våren här. Dagarna blir ljusare, fåglarna börjar kvittra och bäckarna porla....Man blir gladare inombords bara man tänker på detta.

Vi fick in många lösningar på korsordet som fanns med i IRMA förra gången (nr 3-90) och det finns fem lyckliga vinnare på sidan 10. Vi har därför ett nytt korsord denna gång och hoppas på ett lika stort antal lösare denna gång.

Ha en skön vår!
Vi hörs efter semestern.



IRMA -en kundtidning från FMV:RESMAT

Ansv. utgivare: Tekn. dir Jan Edelswärd

Redaktion: Sture Selemark
Curt Ahlstav
Andreas Rosén
Jonny Rosenquist
Annika Jönsson

Adress: FMV:RESMAT
"IRMA"
Box 1002
732 26 ARBOGA
Telefon: 0589-160 00

IRMA utkommer med tre nummer/år.
Nästa nummer är beräknad till början av sept 1991.
Manusstop: 1 augusti 1991
Upplaga: 2000 ex
Produktion: ART, Arboga

Nya transportavtal

1990-12-20 undertecknades i Karlstad ett ramavtal mellan Försvarets Materielverk och Posten angående transporter av lättgods (paket).

FMV:RESMAT har nu tecknat ett "hängavtal" till ovanstående ramavtal. I och med detta hängavtal, som träder i kraft den 1 mars, så skall posten hämta paket/försändelser från centrallagret i Arboga varje dag kl 15.45 för vidare distribution ut i riket.

De olika typer av leveranser som avtalet gäller är:

- FÖRETAGSPAKET EXPRESS som levereras till mottagaren före 09.00 påföljande dag.
Kostnad 291 kr - 333 kr.

-FÖRETAGSPAKET EKONOMI som kan hämtas på postkontor tredje vardagen efter avsändningsdagen.
Kostnad 35 kr - 60 kr.

Samtliga priser inklusive moms. Så gott som alla RESMAT kunder skall nås inom ovanstående tider. Undantagna från ovanstående leveranstider är postnummerområdena 62 och 82-89 samt lantbrevbärandresser.

RESMAT ber att få påminna om att vi senast den 1 juli 1991 kommer att börja ta betalt för beordringar som skall transporteras utanför de kommande försörjningsrutinerna ("två gånger i veckan"), där inga beordringar skall levereras senare än högst 6 arbetsdagar efter beordring. Transporter med ASG HIT dag 1 och 2 fortsätter tills vidare vid sidan av det nya avtalet med posten.

Martin Andrae

Effektivare adressutskrifter (108 PAKET på 8 min och 2 sek)

Vid avgående gods i Arboga har en persondator installerats för utskrift av adresser på frakthandlingar. Fyra skrivare nyttjas, laddade med fraktsedlar, adresslappar och adresskort. I datorn finns program och DELTAS adressregister, för närvarande bestående av 1249 förråd.

Användaren matar in mottagarens förrådsnummer och väljer typ av etikett. Vid fraktsedlar krävs även inmatning av vikt och antal kollo. Ut kommer rätt antal etiketter på löpande bana. Varje handling får dessutom ett unikt identifikationsnummer. Förutom ökad noggrannhet och tidsvinst, lagras också en mängd uppgifter i en statistikfil. Ur denna kan information om utförda leveranser hämtas. Detta

nyttjas bl a för debitering av fraktkostnader.

RESMAT kommer att anskaffa denna utrustning till alla centralförråd. Vi kommer dessutom att erbjuda övriga förråd att köpa datorpaketet inklusive program, utbildning, installation och regelbunden uppdatering av förrådsregistret.

Martin Andrae



FMS-uppföljningssystem installerat i Arboga

I juni var ett team ifrån Wright Pattersson Air Force Base i Arboga för att installera ett PC-baserat system för uppföljning av FMS upphandlingar.

Installationen plus utbildning tog två och en halv vecka. Teamet var mycket duktigt. En anledning till att utbildningen gick så bra var att de som utbildade också har arbetat med att ta fram programmet samt arbetat med FMS.

Systemet togs från början fram för att säljas till länder som köper via FMS. På en del ställen där systemet installerats har detta varit den första kontakten med datorer.

Vad är FMS?

FMS är en förkortning av Foreign Military Sales. Det är den kanal de amerikanska försvarsmyndigheterna använder för att sälja försvarsmateriel och vissa tjänster "government to government" till andra länder.

För att FMV skall kunna använda FMS-kanalen för inköp måste vi först bli godkända för köp av den avsedda materielen. Hjälp med att etablera ett inköpsmål får vi av ambassaden i Washington. Det är också ambassaden som efter bemyndigande från FMV skriver på den LOA (Letter of offer and acceptance) som kommer ifrån de amerikanska myndigheterna. I LOA:n anges vilken materiel eller tjänst som omfattas och leveranssätt samt preliminärkostnad och betalningsplan. Den betalningsplan som görs upp innebär att vid de tidpunkter som anges skall FMV överföra avsedd summa till ett konto i USA. När vi sedan får leveranser eller gör avrop mot vårt sk Case dras pengar från vårt konto. Vid nyinköp är betalningarna knutna till tillverkningen.

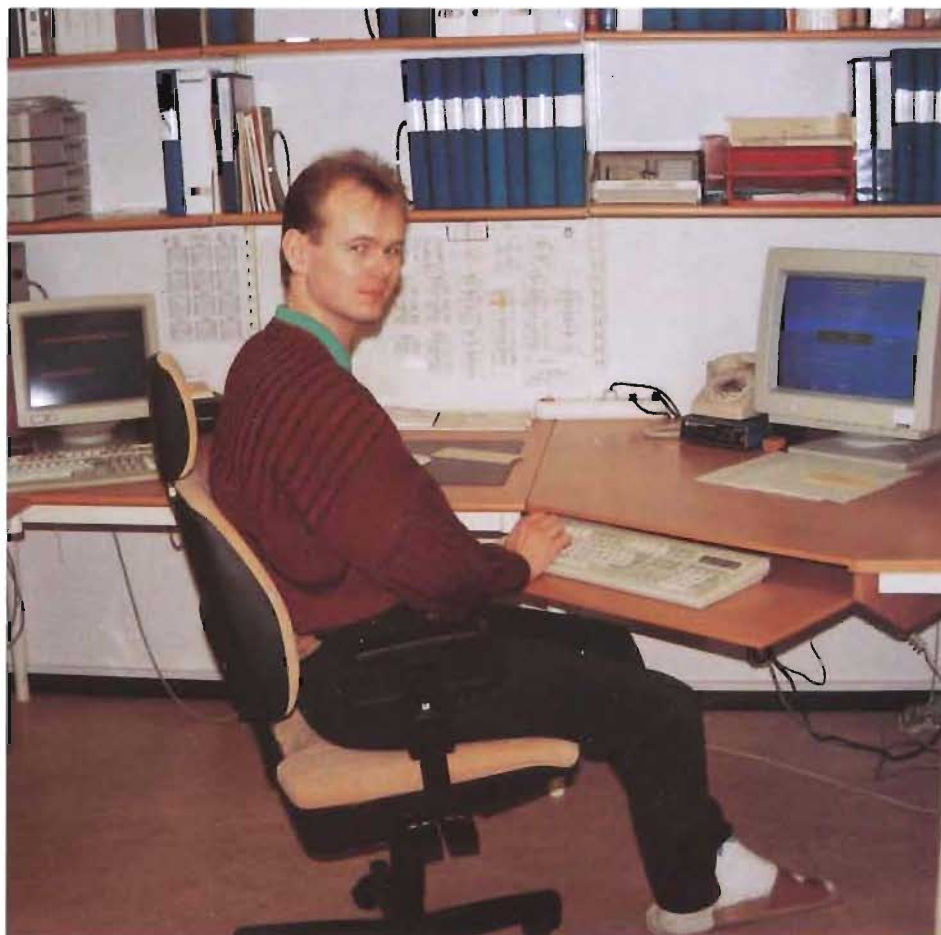
På RESMAT har vi sedan ett antal år erfarenhet från inköp av reservdelar via FMS tidsbegränsade vanligtvis tvååriga avropsavtal. Sedan länge har FMS ma-

terieluppföljning varit databaserad i USA. Varje förändring i beställnings/hanteringscykeln för enskild detalj genererar en ny statusinformation i sk MILSTRIP-format. Informationen sändes till FMV i form av ett 80-teckens hålkort som är svårt att tyda. Det har därför länge funnits ett önskemål om att kunna få statusrapporteringen mer tillgänglig.

Efter många turer, några egna försök och olika resor har vi kommit fram till den lösning som idag finns på plats i Arboga. Lösningen heter STARR/PC (Supply Tracking And Repairable Return) och är ett PC-baserat program som håller reda på och presenterar informationen för oss. Systemet kan utnyttjas för upphandling till samtliga vapengrenar.

STARR, som det får heta till vardags, ersätter hålkortshanteringen till 200% dvs det kan allt och lite till. Själv tycker jag att det är ett mycket bra system att arbeta med eftersom det underlättar arbetet och gör det roligare.

forts. sid 9



Christofer Kärrdahl när han arbetar med FMS på Resmat AV i Arboga.

Foto Annika Jönsson

RESMAT - PROFILEN



Hedin Foto

Lennart Andersson

Vill Du ge en kort presentation av dig själv.

- Jag är född i Skövde men uppväxt i Arboga. Var anställd 25 år på FFV Aerotech innan jag började på RESMAT.
- Egentligen skulle jag ha velat jobba med människor inom sjukvården. Jag sommarjobbade på lasarettet i Västerås och där övertalade man mig att stanna. Jag blev kvar där i 2 år. Sedan träffade jag min fru och det kom en familj emellan så att säga. Därför blev det istället FFV i Arboga.

Vad har Du för fritidsintressen?

- Mitt stora fritidsintresse är idrott, speciellt då fotboll. Jag är lagledare för IFK Arbogas damlag. Tycker också om att släktforska men tyvärr hinner jag inte med det så mycket p.g.a fotbollen. Så det skall jag hålla på med när jag blir pensionär.

Har Du någon drömsemester?

- Som grabb drömde man ju om Söderhavet, det var ju ouppnåeligt på den tiden. Men idag är det ju inte det. Västindien skulle inte heller vara så dumt.

Får Vi presentera

RESMATs nye lagerchef.

När Du läser böcker, vad läser Du då?

- Jag läser gärna historiska romaner som t ex Lars Widding. Just nu håller jag på med en bok av Jan Guillou.

Vad har Du för framtidsplaner?

- Jag vill gärna lyckas med mitt nya jobb här på RESMAT. Allt det här är nytt, jag vill att personalen och jag skall få fram en bra VI-känsla. Detta är något vi gemensamt skall jobba fram.

- Man vill ju gärna uppleva att det går bra för barnen också. Jag är mycket barnkär så jag ser fram emot att få läsa sagor för barnbarnen. Sen hoppas jag att vi vinner div 4 i damfotbollen så vi går upp i div 3.

Till sist undrar jag:

Vem skulle Du vilja ha med Dig på en öde ö?

- Det blir frugan som får offra sig och följa med förstås. Då blir det till att leva på rovor och kärlek....

Tack för pratstunden Lennart. Lycka till med sagoläsningen och släktforskningen.

Annika Jönsson



Försörjningssektionen

Presentation av Resmat DF

Försörjningssektionen vid driftbyrån har till huvuduppgift att utveckla och upprätthålla en effektiv materieldistribution till förband och verkstäder i krig och fred.

Materieldistributionen stöds av ADB-rutiner som bl a innehåller styrparametrar för optimerad återfyllnad av krigslager och fredslager. För att skapa rätta regler och rutiner för distributionen förekommer en kontinuerlig kontakt med våra kunder i form av kundmöten och direkta kundbesök. Försörjningssektionen har t ex följande uppdrag:

- deltar och leder utvecklingsprojekt inom ansvarsområdet
- genomför dialoger med respektive underhållsavdelning vad avser arbetsuppgifter för kommande budgetår.
- deltar i inspektionsverksamhet på förband

- ansvarar för byråns interna planering
- ansvarar för behörighetsregistrering vad avser förrådsrutiner i system DELTA. Inom försörjningssektionen finns mycket bred kompetens inom materieladministration, försörjning och ekonomi.

Här följer en närmare presentation av sektionens medlemmar:

- *Göran Göransson* 0589-813 01 är chef för sektionen. Deltager och leder externa/interna projekt och arbetsgrupper inom materielstyrning och försörjning. Jobbar en hel del med information och utbildning inriktad på materieförsörjning och optime-

ring. En stor del av tiden avsätts för att besöka kunder. Dessa besök syftar till att tillvarata kundernas önskemål om förbättringar och ändringar.

- *Martin Andrae* 0589-829 58 arbetar med inriktning på logistik. Sysslar bl a med att ta fram ett nytt ADB-system för behandling/simulering av logistikdata ("Frysen") samt med att få i gång vår nya försörjningsrutin "två gånger i veckan".

- *Per Cronberg* 0589-811 18 arbetar med logistik och ekonomi. Inom ekonomi t ex förslag till fördelningsprinciper och inom logistik bl a dimensionering av lagerstorlekar. Han deltar i aktiviteter kring nya rutinen "två gånger i veckan" samt deltagare i arbetet med ADB-systemet "Frysen".

- *Lennart Fors* 0589-813 36 är sammanhållande för våra uppdragsdialoger med underhållsavdelningarna inom FMV. Fångar upp drift- och förbrukningsplaner med syfte att möjliggöra nödvändig framförhållning i reservmaterieförsörjningen. Är sammanhållande inom byrån vid framtagning av interna och externa anvisningar för reservmaterieförsörjningen.

- *Annika Jönsson* 0589-819 07 svarar för driftbyråns verksamhetsplanering, håller ihop planering och budgetering samt följer upp och analyserar genomförd verksamhet. Tar även emot och informerar kursdeltagare och besökare vid studiebesök. Är med i redaktionen för IRMA samt medverkar vid mässor etc och informerar om RESMAT.

- *Hillevi Loustarinen* 0589-812 95 jobbar med ekonomi- och till viss del även med logistikfrågor i olika projekt.

Göran Göransson



Första raden från vänster: Annika Jönsson, Hillevi Loustarinen och Martin Andrae
Mellanraden: Göran Göransson, Per Cronberg
Överst: Lennart Fors.

Utan Reservmaterie

Utgallringsgruppen

Presentation av Resmat DU

Två man stark grupp stationerad vid Driftbyråns förråd i Eskilstuna representerar "sista ledet" i byråns verksamhet. Vi arbetar med utgallring och avveckling.

Utgallring är att ur förnödenhetsbeståndet avlägsna för sitt ändamål brukbara men för försvarsgren/försvarsmakten obehövliga förnödenheter.

Vi har nu varit igång snart ett år och har till uppgift att effektivisera utgallrings- och avyttringsverksamheten vid FMV:RESMAT och vi arbetar med målsättningen att:

"Utgallrad förnödenhet skall avyttras på förmånligaste sätt och ge högsta möjliga intäkt". Utgallring kan ske som total- eller delutgallring, i stora drag är händelseförloppet det att underlag för vårt agerande levereras av respektive sakavdelning efter genomförda utgallringsdialoger inom de olika försvarsgrenarna. Vårt arbete bedrivs i samarbete med tekniska handläggarna på respektive sektion där specialkunskap om produkten finns. För vår del gäller det sedan "att göra affärer" när antal är bestämt samt funktion och arbetsområde är kartlagd för detaljen i fråga.

Sortimentsbilden är hela RESMAT:s lagersortiment och ställer stora krav på ett brett kontaktnät, flexibelt och okonventionellt agerande inom gällande regelverks ramar. Bland våra många intressanta arbetsuppgifter kan nämnas.

- Följa upp genomförandet av beslutad utgallring och avyttring vid redovisande myndigheter och vid behov föreslå erforderliga åtgärder.

- Verka för att försvarsgrenarna får så långt möjligt ensade rutiner för utgallring, avyttring och kassation.

- Påverka utvecklingen av regelverket för utgallring, avyttring och kassation med inriktning mot lokalt inflytande beträffande avyttringsformen.

- Stödja redovisande myndigheter i frågor om utgallring och avyttring.

Vi agerar affärsmässigt i vår verksamhet och det kan ibland få till följd att vi måste beordra skrotning av produkter på en myndighet trots att möjlighet till försäljning finns på annan

ort. En åtgärd som beror på att kostnaderna för transport och övrig hantering överstiger inkomsten. I annat läge kan vi begära insamling av ett fåtal detaljer från flera förrådsplatser beroende på att mängden kan ge en bra inkomst. När ni läste rubrikerna på en del av våra arbetsuppgifter så utgår vi ifrån att ni kan det "byråkratiska språket" och förstår innebörden.

Vi som arbetar med denna verksamhet inom Resmat:DU är:

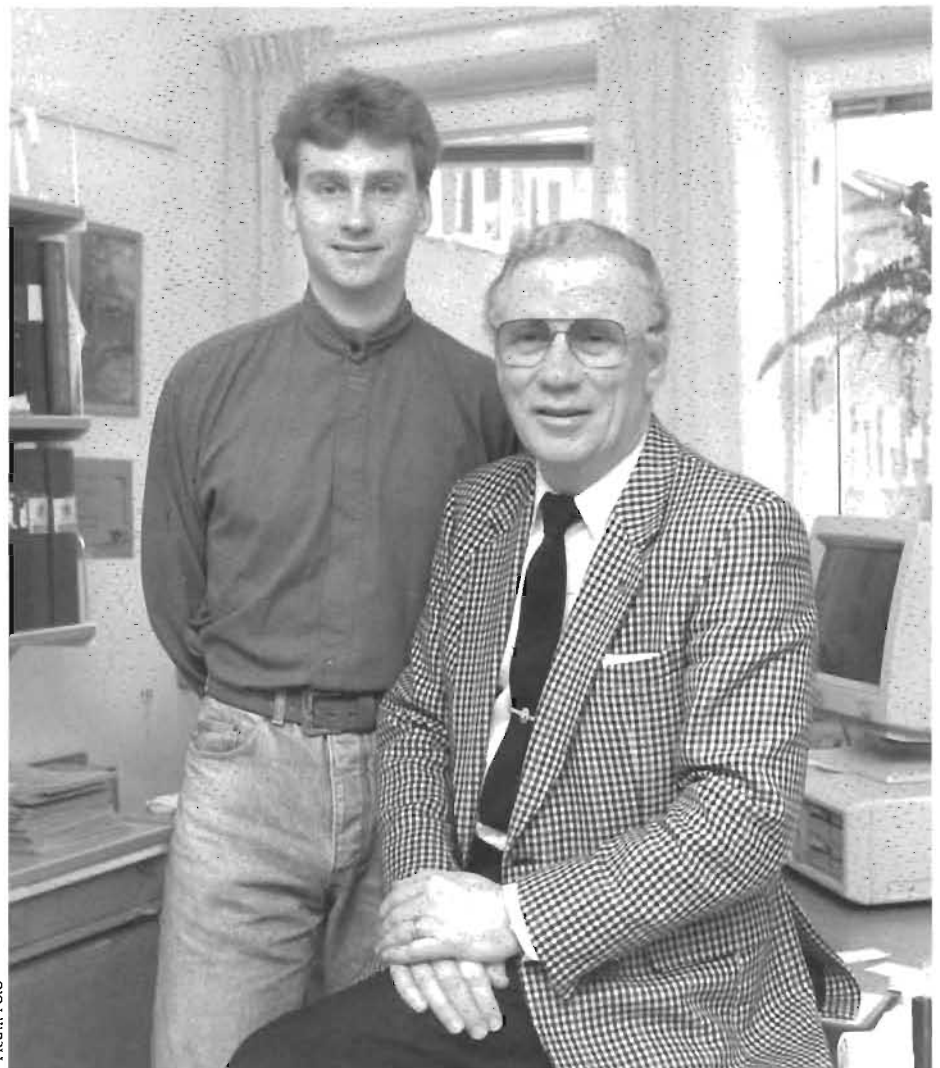
-Bo A Bylund 016-11 80 76 med bakgrund från privata sektorn inköp och försäljning, kommer närmast från Resmat:inköp

-Håkan Jonsson 016-12 79 81 kommer närmast från verksamheten som teknisk handläggare vid Resmat:AD

Har du några frågor, synpunkter, tips eller ideér om verksamheten hör gärna av dig till oss. Det kan hända att du möts av en telefonsvarare beroende på att vi är ej stillasittande i vår verksamhet, men vi lovar att höra av oss till dig.

Du kan även nå oss via
Telefax 016-12 69 83.

Bo A Bylund



Hedin Foto

Från vänster: Håkan Jonsson och Bo A Bylund.

el stannar försvaret

RESMAT sätter kunden i centrum *-men låter honom vara på plats*

Från maj till november 1990 genomförde RESMAT sju stycken kundmöten. Samtliga kunder har därmed fått en detaljerad genomgång av RESMAT:s nya organisation och verksamhet, samt inriktning för framtiden.

av Andreas Rosén

Först vill vi tacka er för det sätt som ni, våra kunder har ställt upp. Er inställning gjorde mötena till mycket lyckade tillställningar. Vi fick ut vårt budskap och vi fick många värdefulla impulser med oss hem.

Dessa möten skall ses som en start av något nytt. I framtiden skall era önskemål kunna beaktas bättre. Nu har vi också fått de organisatoriska förutsättningarna för att kunna gjuta ande i begreppet kundorientering.

Vår vision är att inga kundfrågeställningar skall bli obesvarade på RESMAT. Anskaffningsbyrån svarar på frågor om MATERIEL IN och Kundtjänst längtar efter att ta hand om synpunkter på LEVERANS- OCH TILLHANDAHÅLLANDE i den dagliga försörjningen. Har ni synpunkter på den övergripande distributionen, vänd er med förtroende till Försörjningssektionen.

Vi vill att ni skall ha en kontaktperson vid era kontakter med Kundtjänst. Följande indelning gäller:

- *Andreas Rosén*, 0589-812 32
Chef med målsättning att se till att FMV:RESMAT upplevs som kundens bästa alternativ som leverantör av reservmateriel.
- *Mona Gustafsson*, 0589-812 34
Distrikt Väst och Bergslagen
- *Lillemor Bard*, 0589-812 31
Distrikt Syd, Ost och Gotland

- *Vanja Klinga*, 0589-829 64
Distrikt Övre Norrland
- *Malin Eriksson*, 0589-811 71
Distrikt Nedre Norrland, Administration av avgående gods
- *Christer Johansson*, 0589-812 33
Civila kunder
- *Gunvor Karlsson*, 0589-810 45,
Export, administrativt stöd GRD
- *Gunilla Eriksson*, 0589-812 30,
Tullärenden
- *Karin Göransson*, 0589-812 30 alt 811 71
Tullärenden, administration av avgående gods.

Om du inte vet vem som är ansvarig, kan alltid din kontaktperson lotsa dig vidare inom RESMAT. Detta innebär en förändring i arbetsformer på Kundtjänst. Tanken är att du som kund skall kunna delta i utformningen av arbetsinnehållet i kundtjänstrollen. Rollen kommer att bli mer utåtriktad än tidigare.

Detta kräver även kontinuerliga kontakter i form av besök hos respektive kunder. En resplan kommer därför att utskickas så ni vet när vi kommer. Naturligtvis är vi öppna för förslag om en kund därutöver känner att ett besök från oss vore värdefullt. Vi föranstaltade i samband med kundmötena att mötesdeltagarna kommer att fungera som referensgrupper när vi skall fortsätta utvecklingen mot bästa möjliga reservmaterieförsörjning. Mer härom när vi har ett konkret förslag.

Till sist vill vi poängtera att detta är en process som syftar till att:

- vi skall bli bättre på att besvara förfrågningar
- vi skall leverera materielen snabbare
- våra kundkontakter skall utvecklas
- vår internutbildning skall kunna höja vår kompetens för att möta era krav
- vi skall kunna erbjuda er bättre styrinstrument i er roll inom försörjningen.

Tillsammans med er skall vi driva på denna process så att resultat kan erhållas i närtid.

Kom ihåg:

Andra har många järn i elden
- RESMAT har alla.

IRMA på kundbesök

Vad gömmer sig bakom 323-100?

För de flesta av oss som deltar i försvarets reservmaterieförsörjning syns miloförråd (MFD) Valla som en sifferkod i system DELTA. Lite till mans - och kvinns - undrar nog många vad som döljer sig där bakom. IRMA for en januaridag för att ta reda på detta och här förmedlas till läsekretsen vad besöket gav.

MFD Valla hör ihop med MFD Hälleforsnäs och MFD Zinkgruvan (MFD Linköping). Från Zinkgruvan styr kapten Stig Johansson ca 30 personer, vilka har sina grunduppgifter, men som vid större belastningar får gripa in där så behövs.

I Valla arbetar 5 personer med materiel, reservdelar, fortmateriel och kabel. Platschef på MFD Valla är Karl-Gunnar Wall. En stor del av lagret i Valla utgörs av kabel eftersom Valla nummer, på uppdrag av RESMAT, fungerar som centralförråd för kablar.

För att möjliggöra detta redovisas kablarna i Valla ej på förråd 323-100 utan på förråd 278-900 Fack W. Mestadels lagras kabel på trummor men det förekommer även hyllagring av klenkabel. Moderna hanteringshjälpmedel för kablar har anskaffats och lokalerna har delvis restaurerats. För att förkorta leveranstiderna för kablar har en DELTA-ansluten skrivare installerats som producerar sk OD-set (omdisponering). Normalt expedieras omkring 10 beordringar per dag men belastningstoppar på omkring 40 beordringar per dag kan förekomma.

Karl-Gunnar Wall har enbart positi-

va erfarenheter från kontakten med RESMAT. Arne Tiberg på RESMATs lagersektion har stöttat i samband med uppläggning och igångkörning av centrallageruppgiften. Carl-Axel Gustafsson på anskaffningsbyrån RESMAT, som har det tekniska ansvaret för en stor del av materielen, har bidragit med värdefulla råd och anvisningar.

Vidare har Vanja Klinga - i sin gamla roll på lagersidan RESMAT - funnits till hands. Övriga kontakter har skett smidigt, ingen nämnd ingen glömd.

Besök i Arboga har genomförts i samband med DELTA-kurser och Karl-Gunnar Wall önskar få tillfälle med sin personal att genomföra ett studiebesök i Arboga.

IRMA och RESMAT tackar för att vi fick besöka MFD Valla och hoppas att denna beskrivning bidragit till kunskap om vad som finns bakom en förrådsplatskod i system DELTA.

FÖR RESMAT ÄR DU I CENTRUM
ÄVEN OM DU VERKAR LOKALT!

Andreas Rosén

forts. från sid 4
FMS-uppföljningssystem

-Hur fungerar då detta system?

I korthet kan man säga att varje gång jag vill skicka information/rekvitioner eller att jag tror att det finns data att hämta, ringer jag upp en databas i Dayton Ohio via ett modem. Via modem utbyts dagsfärska data som uppdaterar STARR för vidare bearbetning. Som exempel på information som presenteras via STARR kan nämnas: status, leveranstid, pris, packnotans nummer och ekonomiskt läge för varje case. För att våra kunder skall få information om att beställning finns och när leverans väntas ske, har jag utarbetat rutiner för att "knyta ihop" STARR och DELTA.

I detta sammanhang måste jag även nämna att vi har köpt in ett system på PC som heter Haystack. Systemet är ett artikelbibliotek som ersätter de flesta microfichesystem och finns lagrat på CD-ROM. Haystack är strukturerat för sökning på allt som definierar en artikel, såväl funktion, tillverkare, standard som åsatta nummer. Med hjälpmedel som STARR och Haystack underlättas vårt jobb med att hålla en säker och tillförlitlig reservmaterieförsörjning till våra system.

Christofer Kärrdahl

DELTA RUTAN



Vårt ADB-stöd DELTA utvecklas och förändras ständigt. Under denna rubrik kommer vi att ge information om vad som sker.

■ **TERMINALBYTE.** Alla Alfaskop typ 35 har nu bytts mot bättre begagnade typ 41. Anledningen till bytet, var att erhålla en enhetlig överföringsteknik, eller protokoll i Fösvarsdatas nät.

■ **UTSKRIFT OD-SET.** För att minska leveranstiderna har ett antal förråd erhållit skrivare för lokal framställning av utlämningsorderset. Dessa skrevs tidigare i Arboga och distribuerades med post.

■ **ANVÄNDARHANDBOKEN.** Nytryck av kapitel 1-5, samt 7 sker under mars och utsänds därefter av Bok- och blankettförrådet. Detta är ett stort ändringstryck, där även principerna för handbokens uppläggning har ändrats. Övriga kapitel skall produceras under året. Därefter skall ändringstrycken vara av mindre omfattning och utges regelbundet.

■ **UTBILDNING.** Under informationsdagarna om nya rutiner, som hålls i maj, kommer även fördjupad utbildning att ske. Bl a kommer avvecklingsrutin och personliga planeringsöversikter att genomgå.

■ **FÄLTTERMINAL.** Vår utlåningsterminal med modem finns åter tillgänglig. Den är främst avsedd för större fältövningar. Reserveras i god tid hos ResmatID.

■ **UTDATA.** För att reducera våra portokostnader, sänds nu större utdata med turbil.

■ **SAMVERKAN SYSTEM VD.** Första sammankopplingen mellan DELTA och verkstadsförvaltningens system VD-LIV sker nu. I detta första steg hämtas bl a prisuppgifter från DELTA. Försöken bedrivs i Enköping
Jonny Rosenquist

Två urdåliga historier

Två norska soldater skulle under andra världskriget spana på en tysk postering. De klädde ut dig till en tämligen naturtrogen ko, tog sig fram till en äng nära posteringen och lyckades spana ganska framgångsrikt hela natten. På morgonen viskade plötsligt framdelen av kon till bakdelen:
- Nu måste vi springa för glatta livet.
- Varför det?
- Det kommer en tysk soldat ut från posteringen. Han har en hink och en mjölkpall med sig.....

En man kommer in på baren:
- En dry martini med två oliver.
Han får drinken, tar bort de två oliverna och sveper resten. Beställningen upprepas ett antal gånger. Varje gång mannen får en ny drink tar han bort oliverna. Slutligen frågar barmästaren:
- Varför beställer du två oliver, du tar ju ändå bort dem varje gång?
- Tja... min fru skickade ut mig för att köpa oliver. Och det här är ett väldigt trevligt sätt att köpa oliver på.....

Rätt lösning från IRMA nr 3 1990

131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Vinnare:

Agneta Jonsson FMV:Resmat E
Sonia Kallin FMV-STHLM AMI
Margareta Larsson F6 Karlsborg,
Rut Nilssen FMV:Resmat DL
Bengt Warrén FMV:ELEKTRO Telekom 5


Ett stort TACK till er alla spridda runt om i landet för den fina avskedspresenten.



Gun Myrén

IRMAs korsord

Lösningen skall vara redaktionen tillhanda senast den 1 juni 1991. De första tre rätta lösningarna får en Bellmanlott. Rätta svar publiceras i nästa nummer av IRMA.

 JR 91	ÄLDRE BETYG	UTL. ORDER	BÄSTA LEVE- RANTÖR	GER VAL- LA	TRAKTOR		TER- MI- NAL	FOND	P C	VAR UTBIL- DARE	"GÖR" TV		TIT- TAR PÅ
					HET SAK	A K					AGA	LINS	
GD										SANK- MARK			
I KAR- MAR	▲						S K I V A						
EHK 11	TEFAT					FD FN		321-030 RÄTT			NATO		
I AR- BOGA 1991													2 S T
FAST- VUX- EN						ÅNG- BÅT		STORM HÄN- VISN.				MISAR	"NEJ"
OLE- VERE- RAD	GUD	MOMS			ALERT RÄCKER					ENE MOT			
BLAD				O R M							BIL LYRA		TAG
NARR- ARBE- TE				TID		GROVA BRÄ- DOR							
HÖST- BLOM						OKAY	ODE- LAD FANN						
A I JAS	MEDIA						EGEN- KÅR						
FLYG- KONST													
	↑			↑	→			→		→			
	FÖRST I RADEN				HUND			MODE		SLUT			

Namn.....
 Adress.....
 Avd.....
 Telefon.....

*Redaktionen önskar er
 en skön vår och
GLAD PÅSK!*



Personalförändringar inom RESMAT

Nyanställda:

Ann-Christin Fäldt ResmatAF fr o m 91-01-07

Georg Persson ResmatAS fr o m 91-01-07

Slutat:

Barbro Steiler ResmatE fr o m 90-12-01

Lars Lindqvist Resmat:inköp fr o m 91-02-05

Gun Gyldén ResmatAD fr o m 91-02-28

NÄSTA NUMMER

Présentation av

● ResmatDL

RESMAT - profilen

Intäktsfinansiering
-hur berörs kunden?

Förrådet i Jägarvallen
-vad gör man där?