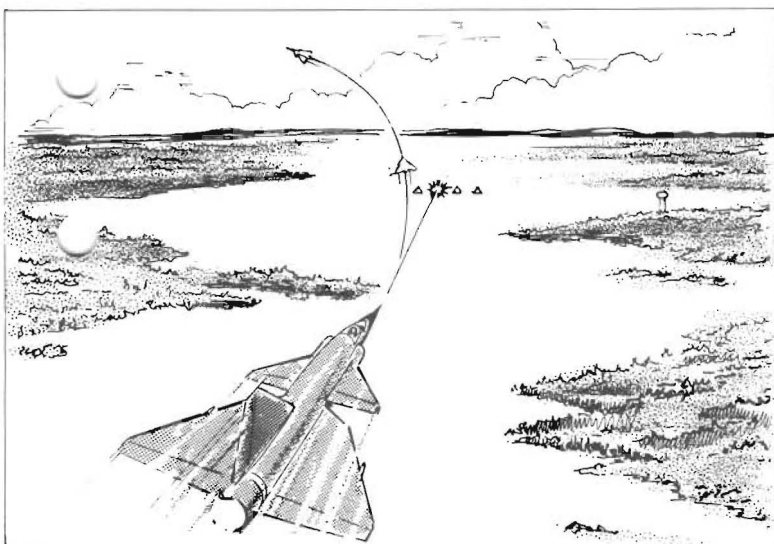


MISS? – TRÄFF!



FFV HIT RECORDING SYSTEM kallas vår nya utrustning internationellt. Med den kan man mycket säkert och snabbt registrera och analysera hur flygföraren lyckas vid skjut- och bombövningar mot markmål. Den första anläggningen levererades till FMV nyligen.

Ny FFV-U-utrustning sparar försvarspengar

Nu har vi levererat vår första målinmättningsanläggning till FMV. Det är ett nytt system, som ger säker och snabb mätning av resultat av övnings-skjutning/bombning från flygplan mot markmål.

Systemet utnyttjar interntve (ITV), videobandspelare och ett mikrodatorsystem. Systemet medger direkt utvärdering och rapport till flygföraren/eleven om skjutresultaten. Dessutom kan systemet presentera nyttig statistik och analysera hela övningen. Flygförarna kan också själva studera sina resultat. Detta ökar effektiviteten och sänker övningskostnaderna.

Innan detta målinmätningssystem fanns, fick man arbeta manuellt med visuella observationer – en långsam och osäker metod. Grundidén till det nya systemet har kläckts inom FMV och vi har fått förtroendet att vidareutveckla och om-sätta detta i praktiken.

Utvecklas vidare

Under våren ska vi delta i vidare provning och utveckling, bl a med automatisk laserföljning av skjutförlopp och automatisk avfyrningsindikering. Viss finjustering av den sk programvaran (magnetband) ska också göras på detta prototypsystem, som nu alltså övertagits av beställaren FMV vid F 15 skjut-fält i närheten av Söderhamn.

Nyligen hade FFV-U och FMV-F:VAS premiärvisning där in-för åtskilliga betydelsefulla representanter för beställaren och F 15.

Den nya utrustningen har utvecklats under ca 1 1/2 år och ta-gits fram i samarbete mellan avdelningarna Elektronik och Flyg-plan. Sammanhållande är Gunnar Östlund, 4330, som säger att vi hoppas kunna få beställning på ytterligare anläggningar av detta slag senare i år. Vill det sig väl kan det bli en order-summa på mellan 3 och 6 Mkr. Prototypsystemet kostade ca en miljon.

Känt i London

Vid den internationella flygmässan i Farnborough i England släppte vi nyheten om denna utveckling redan hösten 1976. Vi hade dels en teknisk notis i kundtidningen FFV Review, dels en produktbroschyr. Jan Cedvén på Flygplans för-säljning säger, att vissa utländska kunder redan då visade intresse för systemet, ett intresse, som nog ökar när det blir bekant hur väl det fungerar i praktiken.

– Men det är alldeles för tidigt att nu säga något om det kan bli någon export i framtiden, säger Jan.

Konsten att samtala

Som ett led i den systematiska utbildningen av sektorns med-arbetare har personalavdelningen startat kurser i sam-tals-teknik. Specialister har anlitats som lärare och chefer har suttit på skolbanken i fyra hela dagar. En försökskurs ord-nades i höstas och nu pågår den andra kursen, där praktiskt taget hela sektorledningen med Elmer Axelson i spetsen lä-ter sig "grillas" i konsten att föra samtal och lyssna på and-ra.

Att föra öppna och avspända samtal inte bara i tjänste-ärenden utan också i personliga frågor är en mycket viktig del av en chefs jobb. De vardagliga samtalen maste leda rätt.

Handen på hjärtat! Nog är det väl så för de flesta av oss att vi inte lyssnar tillräckligt uppmärksamt (det är faktiskt en konst) och inte förstår vi alltid rätt vad andra säger eller menar.

Psykologerna, Christer Ranje och Jan-Olof Norberg, Psykologisk Uppdragsverksamhet AB, som är kursledare säger:

– Man misslyckas ofta med att få en person man talar med att komma fram till det han menar. Den chef som pratar



Arnold Junflo, Elmer Axelson, Bengt Nilsson, Sven Raab CTV och Alge Lund-qvist i diskussion med psykolog Christer Ranje (stående).

med en medarbetare ställer ofta fel frågor och missar då den poäng som avses. Medarbetaren kanske bara kan antyda sin fråga, något viktigt, men chefen märker inte detta utan pratar vidare utan att få grepp om orsaken till hela samtalet.

Men detta med samtalsteknik är inte något som är förbehållet chefer: förmågan att tala MED och inte TILL varandra är allmänmänniskt viktig. Personer i chefställning har givetvis ett särskilt ansvar. Deras beslut är ofta baserade på information som erhållits vid samtal med medarbetare.

Målen för kursen är inledningsvis nämnda, men förutom att utveckla sin förmåga att genomföra individuella samtal och intervjuer ska eleverna få bättre kännedom om sig själva.

Kursens två första dagar ägnades åt grundläggande teori och intervjuer med flera okända personer. Efter en veckas uppehåll, med hemläxa, följde en tredje dag med samtalsutbildning. Både ljud och bild spelades då in på band varefter skedde en analys och värdering av samtalen lärare och elever tillsammans.

Efter ytterligare ett uppehåll på ca två månader görs en uppföljning med genomgång av praktikkfallen, analys och planering av den egna verksamheten.

Kursen Samtalsteknik kommer att ingå i de närmaste årens utbildningsplaner. Under budgetåret 78/79 planeras dessa kurser för sektions- och kontorschefer.

Nytt produktområde:

civila mät- och reglersystem

Inom FFV-U kan vi mycket om mätteknik. Vi har även ett ganska gott kunnande inom reglertekniken och erfarenhet av att använda mikrodatorer. I U-nytt 8/77 berättade vi t ex om det för militära flygfält anpassade inmätningssystemet för PN 55 och TILS, där bl a vårt eget mikrodatorsystem ingår. I artikeln om målinmätningssystemet i detta nummer ges ett annat sådant exempel.

Eftersom det finns goda möjligheter att utnyttja allt detta kunnande på civila marknader har vi gjort en omfattande marknadsundersökning och funnit intressanta områden att satsa på. Beslut har nyligen fattats av koncernledningen, att vi ska gå in på området civila mät- och reglersystem.

En projektgrupp bildas, direkt underställd sektorchefen, men administrativt knuten till avdelning Flygplan. Till chef för projektgruppen har från den 1 april utsetts Lars-Göran Oskarsson 4302, ny adress 4309. Gruppen ska nu närmast tillföras två systemingenjörer men kommer givetvis att utnyttja olika specialister inom hela sektorn.

Idéman vid CVÖ

Den 1 mars började en ny funktion inom Basmateriel i och med att Olof Enström, 5835, fick uppgiften att sammanställa förslag till nya produkter och tjänster. Det finns inte några visserligen utvalda "förslagsmän" utan alla vid CVÖ väntas komma med nya initiativ till denna verksamhet på samma sätt som man lämnar in vanliga förbättringsförslag till förslagskommittén.

Olle jobbar i nära kontakt med förslagskommittén, som gallrar ut vissa förslag som kan tänkas bli nya produkter (tjänster eller varor) och då speciellt patentärenden. Dessa förslag går till Olle som registrerar och skickar dem vidare till patentenheten på HK.

Olles uppgift är att i företagsekonomiska termer beskriva aktuella idéer, så att beslutsunderlag kommer fram snabbt och inte "fastnar på vägen", dvs glöms bort eller blir inaktuella av någon anledning.

Denna verksamhet bedrivs i samarbete med Ingemar Andréason på Marknad i Arboga.



Uppmärksamma eleverna Henry Emanuelsson, Berndt Fröden, Ingvar Persson och Nils Åkerblom aktiveras av den andre läraren/psykologen Jan-Olof Norberg.

IK 8100

Vid avdelning Personal IK-möte den 27 februari i Malmslätt behandlades bl a följande frågor av mer allmänt intresse.

Rekrytering

Utkast till Si om "Handläggning av rekryteringsärenden" omfattar åtgärder från behovsprövning till anställningsbeslut. Det anger också den samverkan som ska ske mellan chef och berörda personalgrupper och dess fackliga representanter. Utkastet ska ut på remiss till facken.

Föräldraledighet

Utkast till Si med anvisningar för handläggning av ärenden om tjänstledighet för vård av barn samt en folder med lag- och avtalsbestämmelser för föräldraledigheten diskuteras.

Platsannonser samordnas

FFV förslag till nya direktiv för platsannonsering berördes liksom nödvändigheten av att jämställdheten mellan män och kvinnor beaktas vid utformning av annonstexter. FFV alla platsannonser kommer att samordnas veckovis under samma ingress i respektive tidningar.

Utbildningskostnaderna pressas

Sektorns utbildningsverksamhet och organisation diskuteras. De nyligen beslutade förstärkningarna av organisationen med sakkunniggrupper inom skilda teknikområden samt kontaktmän för utbildningsfrågor inom sektioner och avdelningar är nu inrättade.

Inventerade behov är alltid större än vad som av såväl personella som ekonomiska skäl är möjligt att genomföra. Utbildningskostnader ingår som en del av våra budgeterade omkostnader och får där konkurrera med andra angelägna och nödvändiga omkostnader i budgeten, exempelvis miljöförbättringar.

Sektorns omkostnader kommer under de närmaste åren att vara hårt belastade av bl a planerad resursförnyelse och utveckling av anläggningarna — från de anställdas synpunkt nog så angelägna förbättringar av vår arbetsmiljö.

För att möta det ökande utbildningsbehovet måste nuvarande utbildningskostnader pressas vilket torde vara möjligt bl a genom att öka de interna utbildningsresurserna. Vi måste med andra ord få ut mera utbildning för pengarna.

Digitalteknik och kvalitet

Under senare tid har vår verksamhet och allmänna förändringar inom arbetslivet kommit att kräva nya eller ökade kunskaper inom de flesta områden. Det alltmer påträngande

utbildningsbehovet berör också i större omfattning allt fler personer.

Aktuellt just nu är bl a:

- kurser i digital- och datorteknik, även på högskolenivå
- kursen "Företaget" en intern företagsekonomisk fackkurs. Se separat notis.
- en omfattande aktualisering av de anställdas kunskaper inom området kvalitetsteknik bedrivs sedan ett år tillbaka. Under innevarande budgetår genomgår ca 300 anställda en kvalitetsteknisk grundutbildning. Nuvarande planer talar för en fortsättning av minst samma omfattning under nästa år.

Projekt — vad är det?

Att arbeta i projekt = ett sätt att lösa en uppgift

Sektorinstruktion Si UA/25 definierar "projekt", hur och när man arbetar i projekt. Vidare beskrivs projektorganisation samt arbetsuppgifter, ansvar och befogenheter för i projektorganisationen ingående personal.

I ett avsnitt, INITIERING AV PROJEKT, behandlas sådana projekt som påbörjas tack vare kundorder, dvs en beställning på ett arbete som lämpligen görs i en särskild projektorganisation.

Utvecklingsprojekt däremot påbörjas enligt speciella sektorinstruktioner.

Välkomna med frågor och synpunkter till Arnold Junflo 8200 eller Tommy Martinsson 8250.

T. Martinsson

Du som hanterar materiel



Läs nya sektorinstruktionen Si UV 14-1 om förvarings- och förpackningsmateriel. För att skydda materielen på bästa sätt ska den emballeras riktigt och rätt. Kontrollera alltid i FMV-F:s förpackningslista eller materielregister.

OBS! Vid FFV-U Arboga har emballageförrådet flyttat från 8835 till 8813, Materieförråd, tel 331/294.

Ingvar Agelén

Havererade prylar

Allt oftare kommer havererad materiel in för iordningsställande. För att denna materiel ska kunna garanteras på samma sätt som övriga underhållsobjekt, måste materielens bakgrund, påkänningar etc vid haveriet kartläggas.

Rutin för detta finns anvisad i Si QU/13-1.

Flyghistoriska foto saknas

Historiska fotografier från flygets barndom på Malmen har förkommit.

Någon har fått låna en kartong med dessa foto ordnade i flera cirkulationskuvert (våra vanliga bruna) samt en A4 standardpärm med handskrivet register av Olle Andersson.

Var bussig kontakta red. om du vet nåt om detta eller om du har sådana gamla foto. Tfn (CVM) 276, tack★

Ha alltid kvalitet i tankarna

Vi lovade i U-nytt 1/78 att återkomma till tävlingen om bästa slogan eller kommentar till rebusen "Kvalitet — allas ansvar" och publicera övriga prisbelönta bidrag.

Karl-Erik Elf, 1936, vann ju som bekant första pris för att han skrev om rebusens lösning till en djupare innebörd: "Ditt ansvar — vår kvalitet".

Andrepristagaren Ingemar Tjärnhell, 7631, hade följande kommentar: "Alla påverkar kvaliteten! Alla har kvalitetsansvar!"

Här kommer nu några av de övriga pristagarnas bidrag.

Tredje pris - delat

"Påståendet är helt rätt, utan detta står vi oss slätt
En självklarhet det för FFV-arna bör vara, rätt kvalitet på produkterna klara.
Kvalitet har också med ekonomi att göra, innehålls den inte, får vi produkterna till tippen köra.
En ekonomisk grav åt oss själva vi också gräver, om vi ställer andra kvalitetskrav än vad kunden kräver.
FFV-are i vilken befattning ni än är, forma efter påståendet er karaktär.
Till devis inom FFV vi nu tar
"Kvalitet allas ansvar".

Ragnar Orest, 1432

Tredje pris - delat

"Om sektorn skall få som epitet, att enheten borgar för rätt kvalitet, måst båd du och jag som kan påverka detta lägga på några kol och öka vår hetta.
Ty förvisso det är en realitet, att ALLA är med om VÅR kvalitet.

Lennart Odhammer, 8065

Extrapris

Företagets kvalitet byggs upp av alla medarbetare tillsammans.
Därför är kvalitet allas ansvar.

Tore Johansson, 7400

Extrapris

En självklarhet. Vi är ju alla länkar i en funktionskedja, som för fram vår produkt, det må vara komponentunderhåll mjukvaruproduktion, teknisk assistans eller annat till vår kund. En kund, som kan bli nöjd eller missnöjd, beroende på om kvaliteten är vad han kan fordra. Detta i sin tur beroende på den gamla slitna sanningen om den svagaste länken i kedjan. Är den länken alltför svag, det må vara Du eller jag, ja då kan den kunden bli en "före detta".

Jan Rosmark, 2307

Hedersomnämning

FFV - Underhåll — en realitet med tonvikt på kvalitet.

Berndt Wettergård, 1132

Ytterligare ett förslag, som hamnade utanför prislistan, vill vi uppmärksamma. Det sändes in av Eskil Petersson. Han var verktygsfilare på 7440 och pensionerades 1974. Hans betraktelse kan vara värd självprövande tankar. Synd bara att han inte uttalade dem medan han var anställd...

"Kvalitet — allas ansvar. Den dagen längtade jag efter under mina elva år på CVM. Min uppfattning var den, att det skulle

pressas prismässigt i första hand. Kvalitet kom säkert på andra eller tredje plats".

Och så slutade Eskil med: — Tack för min chans att få yttra mig.

Jodå! Alla pensionärer är lika välkomna som andra läsare att höra av sig i U-nytt. Både om kvalitet och annat av allmänt intresse.



Om vi gör dåliga jobb säger vi av...

Sport

Bland alla sportaktiviteter i vinter har ordföranden i CVM IF Hilding Claesson plockat några russin ur kakan, d v s detaljer som särskilt kan intressera oss i FFV-U.

För att börja med senaste nytt hade vi FFV-mästerskap i handboll i Eskilstuna den 1 april. Arrangör var GF IF. Från FFV-U deltog bara CVM IF, vars lag kom trea.

CVA-triumfer...

Den 4 mars arrangerade GF IF också FFV-mästerskap i bordtennis. Här skördade CVA IF triumfer genom att Christer Eriksson segrade och Leif Lindberg kom tvåa. CVM IF:s Uno Forsgren tog "bronset" och Staffan Andersson femte pris.

CVA-laget, som vann finalen över GF, bemannades av Ingemar Gustavsson, Christer Eriksson och Leif Lindberg. CVA IF andralag kom fyra och CVM IF lag 1 slutade på åttonde plats.

Veteranklassen vanns av Nils Pettersson CVA IF: han brukar skaffa sig "fullödiga" medaljer i dessa tävlingar. I damklassen kom CVA-flickorna Ing-Marie Johansson, Gun Bergström och Irene Hallin tvåa, trea resp fyra.

...och CVM-dito

Den 25 februari arrangerade CTV IF mästerskapet rinkbandy. CVM IF vann finalen mot CVA IF, som slutligen kom trea i turneringen.

Skidor

Som vi sett i FFV-Nytt arrangerade CVÖ IF mästerskapet i skidåkning den 25 februari. Mästare blev även i år Sten Andersson, CVM IF. Han var också ankare i CVM IF:s segrande lag, där Sten-Olov Alsén och Erik Sandell ingick. Det laget tog hem vandringspriset för alltid. CVÖ IF kom trea i lagtävlingen.

Övriga resultat: Sten-Olov Alsén CVM IF placerade sig på femte plats, tätt följd av CVÖ:s Kjell Karlsson. Bertil Viklund CVÖ IF kom nia.

I damklassen blev Irene Ersson, CVÖ IF tvåa och i veteranklassen placerade sig FFV-U-arna på följande platser: Sören Carlund CVÖ IF trea, Erik Sandell CVM IF fyra,

Börje Wallberg CVM IF sju och Bert Andersson CVÖ IF åtta.

Resultatlistan saknar namn från CVA IF. Ingen från Arboga deltog denna gång. CVÖ IF hade organiserat tävlingarna med den äran.

Tyra Johansson, TVB, fick ett jättefint hederspris, som lottades ut bland alla deltagarna: Edsbyns skidfabrik hade skänkt ett par dyra skidor till tävlingen.

Luftpistol

FCIF rikstävling på luftpistol på hemortens banor hade också deltagare från oss: CVM IF lag kom tvåa, en futtig poäng efter segrande FOA.

CVM-laget bestod av Hans Skogh, Britt Sahlberg och Ellert Waldau. Britt vann damklassen och hade platsat som elva om hon fått tävla med herrarna.

110 abborrar

Vanäs IF i Karlsborg anordnade årets FFV-mästerskap i pimpelfiske i Bottensjön den 18 februari. Efter att ha dragit upp 110 abborrar på sammanlagt 3,4 kg segrade Lars Adell, CVM IF (FFV-IL). Andra resultat av intresse: Bertil Hjort, CVM IF kom på tionde plats, Per-Arne Johansson, CVM IF på 14:de, Anders Hill, CVA IF på 28:de och Stefan Lindström CVA IF på 31:a plats.

Nyheter om FFV-mästerskap borde komma först i koncernens personaltidning FFV-Nytt, och det kommer de att göra så småningom, när respektive arrangör lärt sig sända in resultatlistor, referatförslag och bilder till HK/D. Men det hindrar inte att vi i U-nytt kompletterar med lokala detaljer om de inte får plats i FFV-Nytt.

Sportnytt

Den 22 april arrangeras FFV-mästerskap i bowling. Många anmälningar gläder arrangören, CVM IF, som disponerar Sporthallens bowlingbanor i Linköping för detta mästerskap.



Att fylla i KF-kort!

Si QU/12-1 ger anvisningar för hur man fyller i Kontroll- och följekort M7102-180850-3 (KF-kort) för flygmateriel. Ref TOMT 80-137.

KF-kort är FFV-U intyg på att materielen är kontrollerad och att den befunnits överensstämma med gällande fordringar. KF-kort utfärdas av kontrollansvarig och bifogas materielen.

KF-kortets uppgift är bl a att ge information till materielmottagaren om materielens tillstånd vid leverans.

S-A Rydell

Kiruna Stadshotell: I afton dans, varannan samernas

(Blandaren)



CVM IF segrade lag, Sten-Olov Alsen, Sten Andersson och Erik Sandell tog vandringspriset för alltid. Henry Emanuelsson skötte prisutdelningen och CVÖ IF:s Lars-Erik Svelander höll i trådarna på ett fint sätt.