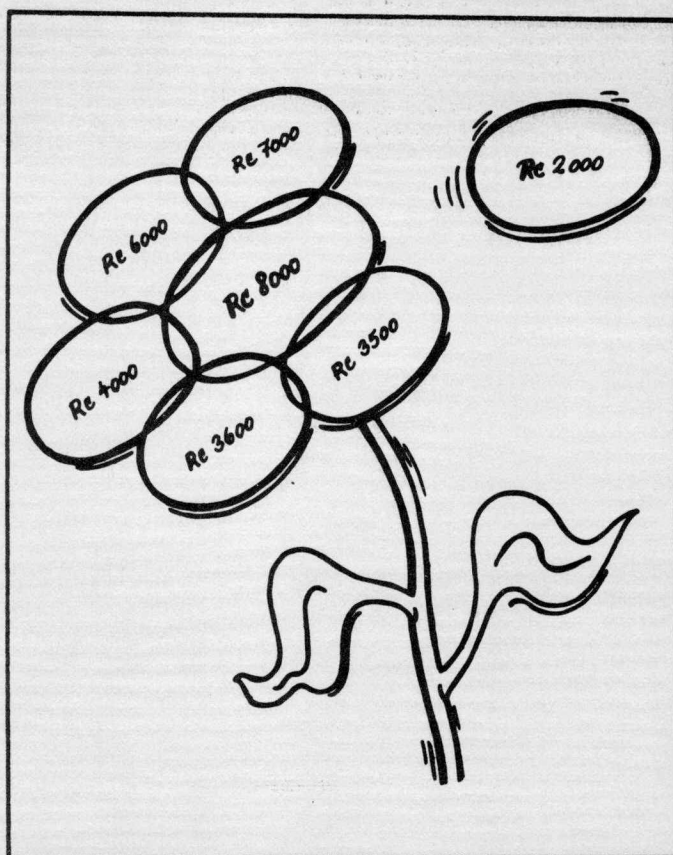


ret & HORT

nr.

1/75





(Til dem, der ikke har fattet tegningen kan oplyses, at det selvfølgelig kun er et skitseoplæg! Det går på melodien: SKAL/ SKAL IKKE!)

RC 6000. RC's nye Mini-Max. Hellsides annonce i Børsen - dagen efter Folketingsvalget - lige på og hårdt: VALG IGEN DEN 15. JAN. Stor interesse hos Presse, Kunder IBM og RC's egne servicekonsulenter! Læserbrev fra kendt kamelsluger! Udviklingsingeniør udtaler: Det er ikke mit bord! Sælger gør det til et kardinalsspørgsmål! Datterselskabsmenneske blir programlemfornøjet! Jo, det var RC's PRODUKTPOLITIK - på godt og ondt. (Se også inde i bladet). A propos produktpolitik - Direktionen fik i forbindelse med julefesten på Rialto overrakt en Mobile af Paul Lindgreen - den er ubeskrivelig (ligesom politiken) - se den selv i forgemakket.

Dette nr. indeholder også nyt fra KU, fra den dynamiske personalegruppe i Aalborg samt diverse personalia-jourføringer. Der er indlæg fra de kondiglade, der er også et par frynse-flade, og så til ære for dem, der stadig synes at bladet er for pjattet: et gruk:

Den, som kun tar spøg for spøg og alvor kun alvorligt, han og hun har faktisk fattet begge dele dårligt.

KONTAKTUDVALGET

Lokalrepræsentanter:

Søren Ambeck-Madsen (SAM)
Flemming Havmøller (FLH)
Torben Stig Petersen (TSP)
Vilhelm Rosenquist (VIR)
Herbert Jessen (HLJ)
Reidar Jørgensen (RJ)
IB Højlund (IBH)
Per Arvidsen (PLA)
Bjarne Jørgensen (BJ)
Poul Lund (PLL)
Thorleif Jørgensen (THJ)

Bestyrelsesmedlemmer:

Bent Larsen (BL)
Einar Mossin (EM)

Suppleanter:

John Knudsen (JEKK)
Hans Møller (HM)

Referent:

Ejvind Johansson (EJJO)

Red.: EJJO
Lay-out: HD
Illustrationer: PJØ
Tryk: RC-hustryk

BEGYND ALLEREDE NU AT TÆNKE PÅ STOF TIL NÆSTE NUMMER AF RC't & HØRT, DER UDKOMMER SENEST 1. MAJ 1975.

UDVALGS-nyt



På sidste KU-møde (Kontaktudvalgsmødet den 14/1-75) blev der nedsat en gruppe, der skulle prøve at definere reglerne for valg af KU-medlemmer (jf. Dixners kritik i RC't & HØRT 1/74).

Gruppen har nu barslet med flg. forslag:

1. Valg af KU-medlemmer sker samtidigt for hele RC, og efter samme regler.
2. RC opdeles i OMRÅDER (pt. 6). Hvert område opdeles i KREDSE (pt. ialt 11). En kreds pr. påbegyndt 100 medarbejder. 1 KU-medlem pr. kreds.
3. Senest 1. torsdag i september afleverer det siddende KU mindst én OPSTILLINGSBLANKET pr. område til FDPV (Formanden for Det Permanente Valgudvalg, pt. Arne Septimius), der sørger for opsætning på opslags-tavler.
4. På opstillingsblanketten noteres forslag til KANDIDATER. Enhver RC-medarbejder, der selv vil, kan opstilles.
5. Senest 2. torsdag i september, sørger FDPV for indsamling af blanketter. FDPV kontrollerer valgbarheden og sørger for udarbejdelse af stemme-sedler. En type pr. område.
6. Senest 4. torsdag i september sørger FDPV for distribution af stemme-sedler til samtlige medarbejdere, der herefter kan stemme på én og kun én kandidat inden for området.
7. Senest 1. torsdag i oktober skal stemmesedlen være returneret til FDPV, der snarest sørger for optælling. Pr. område vælges lige så mange kan-didater som der er kredse. Evt. stemmelighed klares ved lodtrækning. Ikke-valgte kandidater er suppleanter.
8. Senest 2. torsdag i oktober sørger FDPV for offentliggørelse af resul-tatet via opslagstavler.
9. Senest 4. torsdag i oktober indkalder det siddende KU til et møde, hvor det nye KU konstituerer sig.

Forslaget vil blive behandlet på næste KU-møde (25/2-75), hvorfor kommentarer - positive såvel som kritiske - er velkomne. Kontakt snarest et KU-medlem. Her er da en lejlighed. Hvilket KU-medlem? Vælg selv på side 2!

OMRÅDE	ANTAL	RG1	RG2	RG3	RG4	RG5	RG6	RG7	ØVR	IALT	KREDS	KU-M
I	RIALTO 336 TELEGRAFV 23 BORNHOLM 6	190 ¹² 23 6			66 ³⁴	13	4		63	365	1 2 3 4	TSP FLH SAM VIR
II	GLOSTRUP 125				27 ⁵	76 ⁶		5	17	125	5 6	HLJ RJ
III	PRÆSTØ 80					80 ⁷				80	7	IBH
IV	ODENSE 36 FREDERICIA 17		36 ⁸ 17							53	8	PLA
V	ÅRHUS, GG 45 ÅRHUS, FG 62 BRABRAND 12		62 ¹⁰		45 ⁹		12			119	9 10	BJ PLL
VI	AALBORG 69 SKIVE 7			69 ¹¹ 7						76	11	THJ
	818	219	115	76	138	181	4	5	80	818		

FORSLAG TIL BOGINDKØB eller TIDSSKRIFTSABONNEMENT					
Udarb. af: <u>HM</u>	Afd.nr.: _____	Dato: <u>18 12 74</u>	TIT: _____	EJJO	
BOG/TIDSSKRIFT: (TITEL)	<u>Reliability, Maintainability and Availability</u>				
FORFATTER/REDAKTØR:	<u>Mitchell O. Hookes</u>				
FORLAG/UDGIVER:	<u>Hayden Book Company, Inc.</u>				
PRIS: <u>\$ 15.95</u>	PRIS I D.K.R.: <u>151.85</u>				
KAN REKVIRERES Gennem:	<u>Jul. Gjellerup</u>				
FORSLAG TIL KLASSIFIKATION:	PLACERING: <u>TUA</u>				
MOTIVERING:	<u>En glimrende samlet fremstilling af forskellige pålideligheds aspekter som er væsentlige ved pålidelighedsundersøgelser for elektronisk udstyr.</u>				
DISTRIBUTION TIL GENNEMSYN:					
RUTE ↓	LÆSES/GENNEMSES OG VURDERES AF:	KVITTERING DEN:	ØNSKES ANSKAFFET	ØNSKES IKKE ANSKAFFET	VED IKKE
	EJJO, Rialto	/ 197			
	FLJ, Rialto	/ 197			
	KEP, Rialto	/ 197			
		/ 197			
		/ 197			
		/ 197			
		/ 197			
	KLH, Glostrup	/ 197			
		/ 197			
		/ 197			
X	HM, Århus	18/12 1974	X		
X	PE, Århus	7/1 1975	X		
X	MC, Århus	18/1 1975	X		
X	Biblioteksgruppen	16/1 1975	X		
Ved beslutning om anskaffelse: Godkendt: _____					
Bemærkning: <u>Beholdt af Biblioteksgruppen</u>					

Klip her →

RC 31-DK-3

NYT FRA BIBLIOTEKSUDVALGET

Biblioteksudvalget har nu siddet i 1 år og består af følgende 6 medlemmer:

Aino Andersen, TEK
Klaus Hansen, TUG
Flemming Jacobsen, RG 1
Ejvind Johansson, RCSL
Hans Møller, TUA
Kai Pors, SUS

Gruppen er nedsat med det formål: "at få biblioteket op at stå" igen - som bekendt gik det gamle bibliotek sammen med Petra Dalgaard ud til DTH, Instituttet for Data-teknik'.

Gruppen har gennemgået læseplanerne for de forskellige data-uddannelser samt diverse ønskesedler for at finde frem til en passende basisposition. Senere har gruppen dog besluttet at koncentrere sig om supplering af de decentrale afdelingsbiblioteker fremfor at kæmpe videre med tanken (myten?) om et RC-bibliotek med 2-3000 bind.

Gruppen har designet en "ønskeseddel"-formular (se tv), der kan (skal) anvendes af alle, der har forslag til boganskaffelser, bøger til gennemsyn og nye tidsskrifter. Gruppen har besluttet at udarbejde en fælles bogliste for RC (over 500 titler) via RC 3600. Medens vi venter på denne, kan vi liste de bøger, som er anskaffet i 1974 (via Biblioteksudvalget).

Jerald G. Graeme:

Applications of Operational Amplifiers
1973.

Donald W. Hamer, James V. Biggers:

Thick Film Hybrid Microcircuit Technology.
1972.

Per Brinch Hansen:

Concurrent Pascal, A Programming Language for Operating System Design.
1974.

Allan W. Scott:

Cooling of Electronic Equipment.
1974.

Daniel H. Sheingold:

Nonlinear Circuits Handbook.
1974.

Morton L. Topfer:

Thick-Film Microelectronics.
1971.

EDB og Sikkerhed.

1974. 160 s.

Karnovs Lovsamling.

1972.

Leasing Kontrakter.

1974.

Modular-Programme für die Fertigungs-industrie.

1973.

Chr. Andersen, m.fl.:

System Beskrivelse
1973. 327 s.

Axel Arthe:

Organisationsudvikling, Definition og beskrivelse.
1974. 21 s.

Benny Dyhlander, Kaj Olsen:

Styring af Medarbejderuddannelse.
1974.

Kjeld Koushede:

Databaser. Begreber, Teknik og Konstruktion.
1973. 192 s.

Hans Marquardsen:

Skemalægning ved Numerisk Simulation.
1973. 194 s + bilag.

Poul Petersen:

Produktionsstyring i små virksomheder
1974.

Bo Sundgreen:

An Infological Approach to DB-Design
1974.

CODASYL DBTG Report

1971.

Erhvervslivets Troldmænd

1974.

Produktionsstyring i Serieproducerende Træindustri.

1974.

Personalia



Den seneste Personale- og Initialoversigt er fra 31.1.1975. Nedenstående til- og afgang er listet i kronologisk orden for perioden dec. - feb.

AFGANGE

T	2340	HAW	Hanne Wessel-Folvig
B	2380	BIL	Birgit Kofod
O	2650	MF	Mariann Frederiksen
G	3540	KSH	Kirsten Holtov
R	2250	TKJ	Torben Kargaard Jensen
AA	2540	JOJA	John Jacobsen

TILGANGE

R	2190	INS	Inge Sørensen
R	2250	HES	Helen Svensson
R	2310	VIT	Vivi Thysgaard
FG	2450	EDC	Edel Christensen
AA	2520	HLB	Henning Lambert Bruun
AA	2550	HJØ	Jan Høyner
O	2650	FIA	Finn Andersen
G	3540	BEW	Bente Worm
G	3710	SVR	Sven Richter
G	3710	BM	Bjarne Magnusson
G	4410	LD	Lis Dolleris
G	4970	JNH	Jørgen Hein
R	2260	FLB	Flemming Boysen
AA	2550	HDP	Henning Delittenberg Poulsen
G	3420	KDA	Keld Damsgaard Andersen
G	3420	JRD	Jørgen Rosendahl ¹⁾
G	4320	BES	Birthe Steckhahn
G	4320	TGR	Torben Granath Rasmussen

B	= BORNHOLM	REGION 1
BB	= BRABRAND	REGION 5
F	= FREDERICIA	REGION 2
FG	= FISKEGADE	REGION 2
G	= GLOSTRUP	REGION 4,5,7
GG	= GULDSMEDGADE	REGION 4
O	= ODENSE	REGION 2
P	= PRÆSTØ	REGION 5
R	= RIALTO	REGION 1,4,6,ADM
S	= SKIVE	REGION 3
T	= TELEGRAFVEJ	REGION 1
AA	= AALBORG	REGION 3

Aliena nobis, nostra plus aliis placent ³⁾

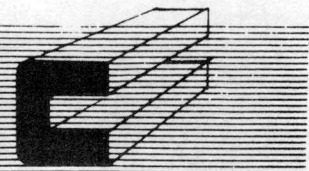
1) Gammel RC medarbejder.

2) Birthe Jensen er ansat som vikar ved omstillingen på Rialto.

3) Jydsk Telefon har via Dansk Personalebladsforening efterlyst eksempler på personalehåndbøger. RC't & HØRT bekendte, at den sidste udgave af RC's personalehåndbog - RC's Blå Bog - udkom i 1966! - men at vi håber - via Kontaktudvalget - at kunne bringe sagen til live igen, for citatet fra 1. udgaven gælder stadig:

"Vi er mest interesserede i andres - andre i vore sager".

Publilias Syrus.



OM PRODUKTPOLITIK INDEN FOR RC

Dette har altid været et meget ømtåleligt og om-
diskuteret emne inden for Regnecentralen.

Om det så skyldes, at vi ikke rigtigt har haft
nogen produktpolitik, eller om vi måske har haft
lidt for mange forskellige, vil nok i høj grad af-
hænge af vurderingen og dennes kraftige islæt af
subjektivitet.

Det er min opfattelse, at på trods af mange vel-
menende forsøg, har RC af og til ikke rigtig mag-
tet at koordinere de forskellige aktiviteter, hvil-
ket er afgørende, for udadtil at kunne fremvise en
stabil og homogen produktpolitik.

Det er klart, at en koordineret politik er mest på-
krævet i afdelingen, men også serviceafde-
lingerne kunne nyde godt af gensidig erfaringsud-
vekslinger og en fornuftig fordeling af software-
udviklingen, især når der er tale om standardsyste-
mer.

Mange vil straks påpege, at den geografisk ad-
skilte beliggenhed af de enkelte afdelinger sikkert
er hovedårsagen til dette dilemma. Dog er det
svært at få mig til at tro, at det alene er årsagen.
Ganske vist har RC gennemlevet en omvæltende
tilværelse med mange om- og nedlægninger, som
ikke just opfordrer til samarbejde, men en langt
rimeligere årsag til denne divergens i produkt-
aktiviteterne er det individuelle og personlige
engagement i de forskellige projekter, som igen
finder god grobund i de individualistiske omgivel-
ser som kendetegner firmaet, A/S Regnecentralen.

Dermed være ikke sagt, at individualismen er af
det onde, tværtimod. Der er på RC udviklet en
lang række systemer og nye ting, som, såfremt en
handlekraftig koordinerende instans havde været
til stede, kunne være udnyttet og udbredt på gun-
stigere vis end tilfældet hidtil har været.

Tag som eksempel udviklingen omkring strimmel-
læseren RC 500. Udviklingsafdelingen i Århus kom
frem med en prototype, som havde sine stærke og
svage sider, som naturligt er. Politisk blev det
vedtaget, at færdigudviklingen skulle finde sted i
Glostrup. Her skulle man forsøge at forbedre de
dårlige sider af Århusafdelingens produkt.

Hvad blev resultatet??? - - -

Ak ja, skønne spildte kræfter! - Jeg har svært ved
at tro, at dette ikke kunne have været forudset på
et tidligere tidspunkt.

Og endnu et eksempel, som efter min mening er
mere aktuelt:

Der er i Glostrup udviklet et supportsystem, RC
3600, som især på programmelsiden udmærker sig
ved god ydedygtighed og fleksibilitet. I Århus er
udviklet en minicomputer, RC 3500, som står
meget stærkt (især hardware-mæssigt), når det
drejer sig om terminal- og transmissionssystemer,
terminalkonfigurationer og dataopsamlingsystemer
(centrallaboratorier o.lign.).

I de sidste par år er der gjort en stor indsats for
at få RC 3600 bragt på et mere ydedygtigt stade,
når det drejer sig om terminal- og transmissions-
systemer. Det er min mening (og vel også vel-
kendt), at mulighederne for dette i RC 3600 er
mere begrænsede, end det er tilfældet for RC
3500. Efter denne opsummering falder det mig
naturligt (og forhåbentlig også læseren) at påstå
at et system, hvor disse to enheder var koblet
sammen, og - vel at mærke - hvor der i dets
programsystem var taget højde for en for-
nuftig arbejdsfordeling imellem RC 3600 og RC
3500, ville være langt mere slagkraftig end de
to systemer hver for sig.

Der foregår idag parallel- og dobbeltudvikling,
som koster mange penge, og enhver udenforstå-
ende, som lærer RC 3500 og RC 3600 at kende,
vil hovedrystende slå sig for panden og spørge:
"Hvorfor i alverden har I ikke koblet de to
systemer sammen?"

Jeg synes, at der i dette ligger en opgave,
hvor udviklingsomkostningerne hurtigt ville
kunne tjene sig ind igen. Så kunne man vel
også komme det tidspunkt et skridt nærmere,
hvor kunderne ikke længere bliver forvirret af
den lange række alternative tilbud, som alle
har deres svage sider, men derimod står over
for at vælge et system fra RC, hvori essensen
af vor viden og erfaring er samlet.

Herbert Jessen

APROPOS MØBELDESIGN

RC't & HØRT har indhentet RG 4 chefens kommentarer til dette indlæg:

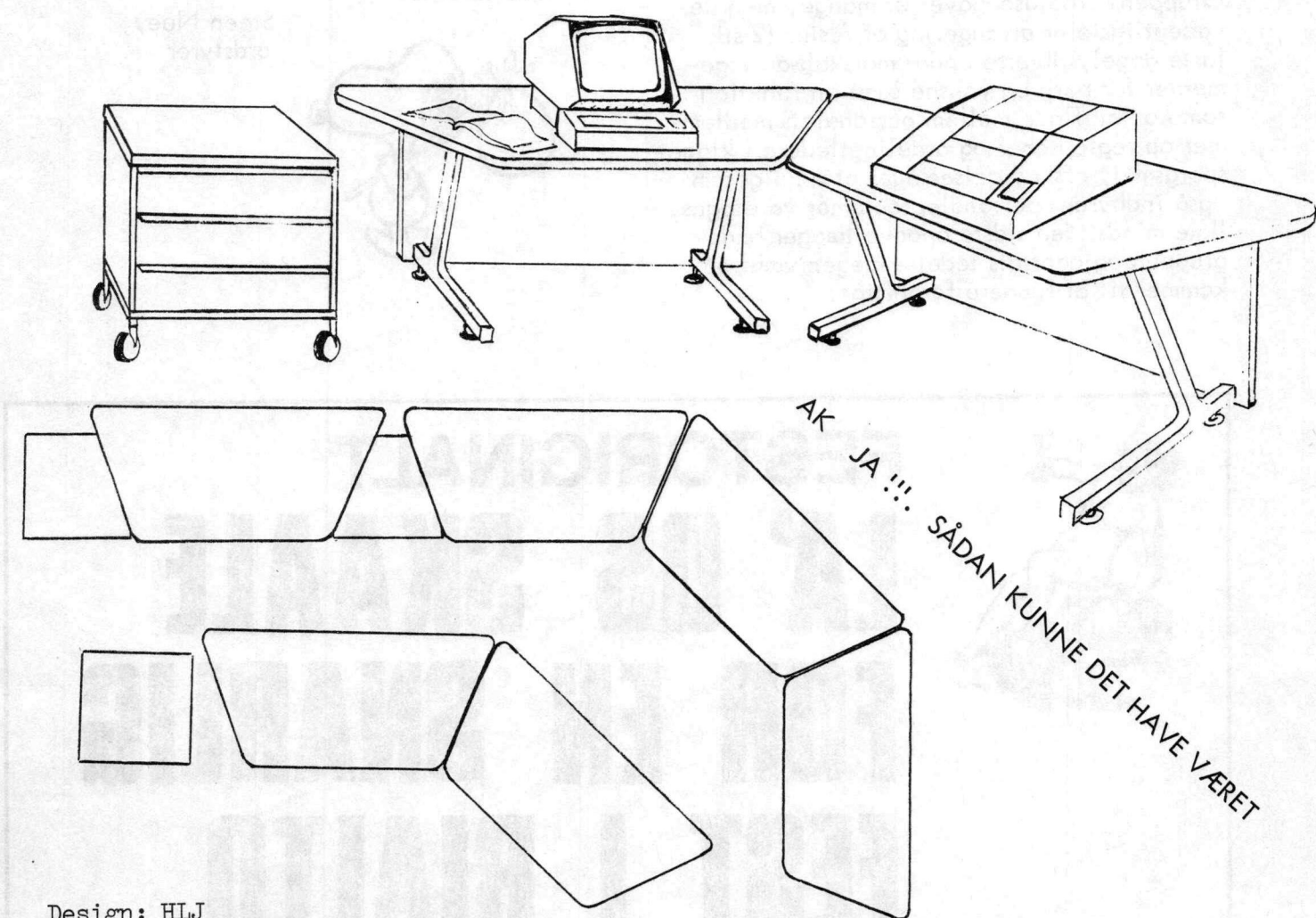
I store træk er jeg enig med HLJ, dog mener jeg, at Regnecentralen idag er tættere ved at have en produktpolitik end nogen sinde. Vi har veldefinerede rammer for såvel vor materieludvikling som vor programmeludvikling, og vi har startet RC 6000, RC 8000 og system 80 projekterne. Disse projekter hænger alle sammen og er netop udtryk for en udviklingspolitik, hvor nye projekter der startes op, skal have en sammenhæng med det eksisterende produktsortiment og ligger inden for produktpolitikrammen.

RC 500-skandalen, som jeg er helt enig i, søger vi at dulme lidt ved at erstatte RC 500 med en teknologisk opdateret version af RC 2000.

Med hensyn til konflikten mellem RC 3500 og RC 3600 er den i høj grad historisk bestemt, og vi har i virkeligheden inden for alle vore produktområder tilsvarende konfliktsituationer. Fx gik det første halve år i forbindelse med udviklingen af System 80 med at afklare en tilsvarende situation. Efter min opfattelse er der i virkeligheden ikke nogen væsentlig teknisk forskel på RC 3500 og RC 3600, og det er derfor andre produktparametre, der bestemmer politikken.

Som generel minicomputer-komponent ønsker vi indtil videre at anvende RC 3600, fordi den er bedst indarbejdet i organisationen, fordi man uden væsentlig indsats kan drage fordel af den teknologiske udvikling, og fordi den er grundelement i RC 6000.

Vi ønsker at stabilisere RC 3500 som en intelligent controller, der indgår som komponent i RC 811 skærmsystemet, i automatiseringen af Centrallaboratorier, og i Cats 35 nettet.



Design: HLJ

R E G I O N A L T

RC-Aalborgs personalegruppe.

Personalets "organisation" i servicecentret i Aalborg er ikke nogen egentlig forening. Forsamlingen er benævnt personalegruppen, og den sammensættes af afdelingsvalgte personer fra

- | | | |
|---------------------|---------|-------------------|
| 1. Driftsafd. | | for tiden 2 repr. |
| 2. Administrationen | - - 1 - | |
| 3. Planl. og progr. | - - 2 - | |
| 4. Konsulentafd. | - - 1 - | |

Hver afdeling vælger sine egne repr. efter et generelt personalemøde i oktober, hvor den siddende personalegruppe forsvare sig og sine gerninger. Den nye personalegruppe tiltræder ol.ol. og sidder så et år.

For at holde gruppen adskilt fra en normal opfattelse af personaleorganisationer har gruppens medlemmer fået tildelt en række utraditionelle betegnelser:

Ordstyrer, Ølkassechef, Pennefører, Festperson, Kondiperson og Diverseperson.

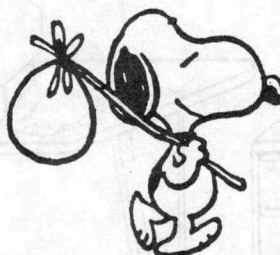
Gruppens arbejdsopgaver er mange, men de væsentligste er arrangering af fester (2 stk. på faste dage), diverse andre morskabsarrangementer for børn og voksne samt en funktion som kontaktflade mellem personalets medlemmer og regionschef og afdelingsledere i klagespørgsmål, afskedigelsessager etc., ligesom også indbyrdes personaleproblemer varetages. Ikke mindst den sidste opgave lægger både gruppen og centrets ledelse megen vægt på kommer til at fungere fornuftigt.

Gruppen holder fast møde hver 4. uge med dagsorden, kort referat (sendes til gruppen og regionschefen), og afmålt mødetid (1-1½ time). Mødetidspunkt er fastlagt efter arbejdspresset på de enkelte gruppemedlemmer. Ordstyreren er overgivet mandat til at klare dag-til-dag-opgaver på PG's vegne.

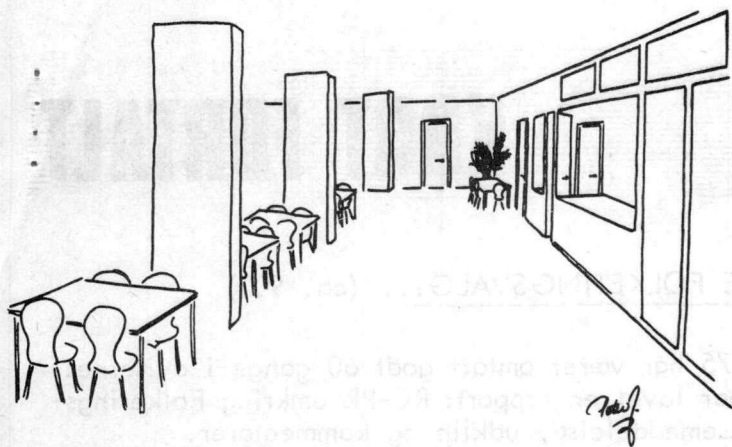
Personalegruppen har hidtil udgivet sit eget blad NUSER TIMES, mens det specielle RC-Aalborg blad, kaldet ScAAL (udtales skål, oh!) har ført en let omskiftelig tilværelse. Gruppen har nu foreslået og fået godkendt en sammenlægning, en mere regelmæssig fremkomst (min. 1 gang hver anden måned), ligesom det redaktionelle initiativ er overtaget af gruppen.

Personalegruppens regler, som blot er en række nødvendige formalitetsopremsninger prøvekøres og redigeres i 1975, således at gruppen har sin organisation og informationsformidling i orden - nu venter vi bare på resultaterne!

Steen Nue,
ordstyrer



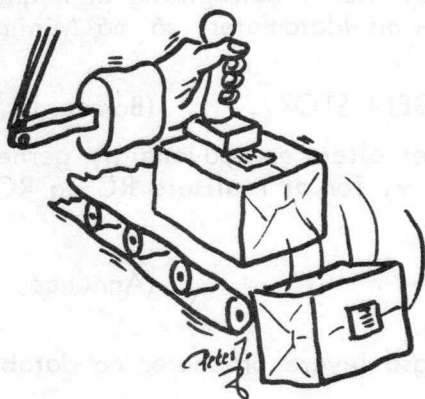
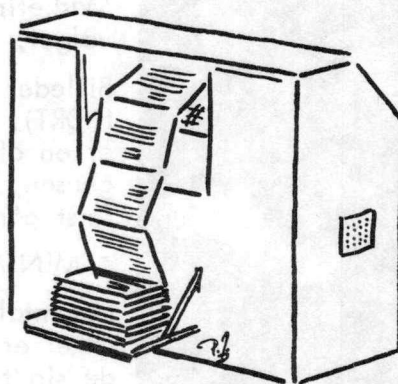
**FESTORIGINALT
LA' OS SKAAL
FOR EN SNARLIG
FEST I RIALTO**



RIALTOTALT

Der tales så meget om personalegoder på RC i disse tider. Sidste skud på stammen bliver den nyindrettede kantine i Rialto. Den skulle blive særdeles hyggelig, fejlen er blot, at personalet ikke har så god tid til at sidde og hygge sig.

Det kan der dog rådes bod på'. Lad os tage et ex: Kunderne "transer" deres data direkte til RC 4000, fx i tidsrummet 8-17. Et lille program spørger med passende mellemrum på klokken, og når den er over 17 starter denne hjælpeproces hovedjobbet op med de indkomne data.



Output skrives ud ved hjælp af utilityprogrammet "convert", der iøvrigt er et kardinalpunkt i den videre arbejdsgang. Umiddelbart efter printeren placeres efterbehandlingsanlægget, der som bekendt indstilles på det korrekte papirformat ved hjælp af et printkort. Kaldet af convert omfatter en styreparameter til fastsættelse af det ønskede papirformat - denne styreparameter sendes videre til efterbehandlingsanlægget, der så indstilles til samme papirformat som printeren.

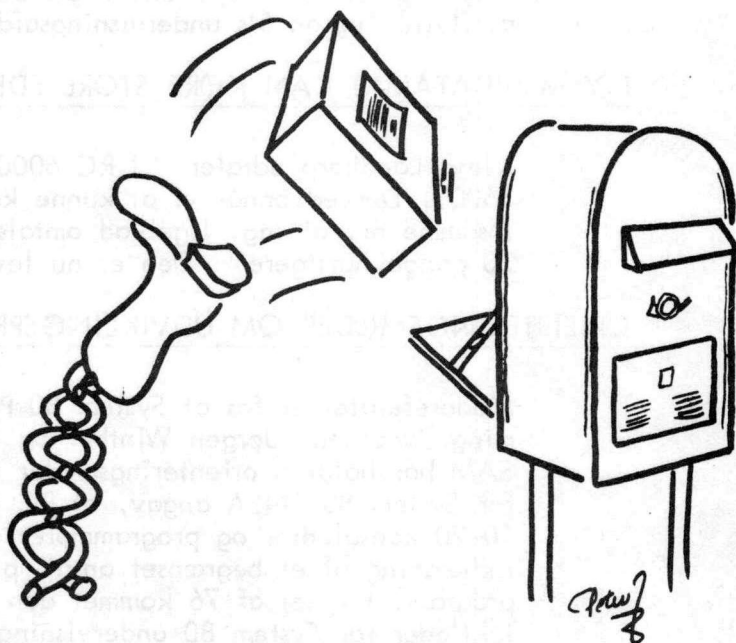
Næste problem er: skæres, rykkes eller skæres + rykkes. Overhovedet intet problem, vi hæfter bare en parameter mere på kaldet af convert.

Så kommer indpakning af output. Heller ikke noget problem, automatiske emballeringsanlæg er ikke ukendte i vore dage, og convert kan så passende give besked om emballagens mål i længde og bredde. Højden beregnes ved at tælle antallet af "top of form"s i udskriftsområdet.

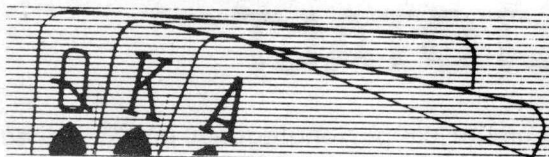
Næste station er frankeringsmaskinen, som vi også sætter i forbindelse med RC 4000, hvor vi nu kun mangler 2 tabeller og et lille hjælpeprogram. Den første tabel indeholder vægten pr. side for de papirtyper, der kan specificeres i convert's 1. parameter. Programmet ganger så den aktuelle vægt med det optalte antal "top of form"s og slår op i tabel 2, der indeholder de til enhver tid gældende posttakster, hvorefter frankeringsmaskinen indstilles og stemplet sættes.

Forsendelsen klares således: Postkassen ved siden af Falke-Smørrebrød bæres over gaden og sættes op mellem RC 4000-maskinstuen og Westfalia og forsynes med en lem i bagsiden, lige ud for frankeringsmaskinen.

Utopi vil læseren nu udbryde! Desværre ja, for den nødvendige kapital blev brugt til nyindretning af kantine.



NJG + TJO



* DET ELEKTRONISKE FOLKETINGSVALG... (ca. 9.1)

RC's deltagelse i FV 75 har været omtalt godt 60 gange i aviserne. Marketingafdelingen har lavet en rapport: RC-PR omkring Folketingsvalget, med RC's pressemeddelelse, udklip og kommentarer.

Billedet tv er taget af Ernst Bue Lund (med copyright for RC't & HØRT). Hvis nogen er i tvivl: det er fra Indenrigsministeriet - det er en af de første prognoser, der studeres - det er Bo Tveden Jørgensen, der ser betænkelig ud - det er en Olivetti-terminal, der først går i stykker efter at den nu fhv. har forladt lokalet.

* MINIMAX BETEGNER EN NY LINJE... (Børsen 10.1)

Foramtale af RC 6000, der allerede har fået kælenavnet Minimax. "Det er de små og mellemstore virksomheder, som man vil henvende sig til med det nye anlæg. Men i betragtning af Regnecentralens gamle modstand mod at sælge minidatamater, så må Minimaxen have været en stor kamel at sluge".

* ...UDEN AT SLUGE NOGEN STOR... (Børsen 13.1)

CCS udtaler, "at vi, hvis det ellers er nødvendigt, gerne sluger kameler, heste, mus, myg m.v. for at realisere RC og RC's til enhver tid værende produkter".

* DEN MEST FLEXIBLE...KOMMER FRA PRÆSTØ

(Annonce, Børsen 15.1)

RC 6000 introduceres. PR-afdelingen kan nu også levere brochurer og datablade.

* ORGANISATORISKE FLYTNINGER

(RC møderef. 22.1)

Region 6, som består af Jan Friis, Werner Johansen, Chris Shead, Lillian Vad, er nu flyttet til Rialto. Region 7, som består af Hans Erik Hansen, Kurt Dalby, Kjell Dyrting, Jørgen Gindrup, Birthe Lis Jensen, er nu flyttet til Glostrup. Der er planer om at flytte Region 5's undervisningsafdeling til Telegrafvej. Til maj?

* NY MINIDATAMAT KAN KØRE STORE EDB-PROGRAMMER

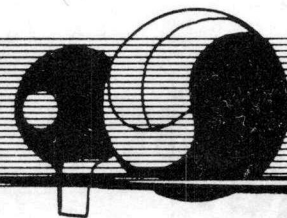
(Ing. Ugeblad 24.1)

Klavs Landberg udtaler: "I RC 6000 gør vi det, at vi simulerer en RC 4000 på RC 3600.. Derved opnår vi at kunne køre alle RC 4000 programmer på minidatamaten". I samme nr. af Ing. Ugeblad omtales den "Dobbelt-præcisionsenhed, der gør RC 4000 20 gange hurtigere". Den er nu leveret til Geodætisk Institut.

* ORIENTERINGSMØDER OM UDVIKLINGSPROJEKTER

(Sys 80 møderef. 4.2)

Mødereferatet er fra et System 80 Projektledermøde med deltagerne: Bent Larsen, Flemming Jacobsen, Jørgen Winther og Søren Ambeck-Madsen. Vi har plukket: NSA og SAM har holdt 6 orienteringsmøder fordelt over hele RC. Der spores positiv interesse for System 80. NSA angav, at RC i løbet af 75 ville etablere en 'kærnegruppe' på 10-20 konsulenter og programmører dækkende RC's (maskin)centre. Midlerne var dels indlægning af et begrænset antal 'pilotkunder' dels gennemførelse af et uddannelsesprogram. I løbet af 76 kommer den egentlige omlægning og uddannelse. PFM er projektleder for System 80 undervisning. JPV og JET tager sig af den mere datamatisk-orienterede del mens CH tager sig af konsulentdelen. Første basisuddannelse afholdes ultimo februar.



RCLUB afholdt den 29. januar ordinær generalforsamling. Deltagelsen var meget beskeden (ca. 20), men man kom dog igennem de på indkaldelsen nævnte punkter.

Beretning: Efter valg af dirigent, Flemming Rydahl (FR), aflagde Jørgen Pedersen (JØP) beretning. Klubben havde siden starten i foråret haft en god tid med mange aktiviteter, og der var ved sidste opgørelse 178 medlemmer. JØP udtrykte samtidig ønske om, at vi i det nye år ville få de sidste idrætsgrene med.

Regnskab og Budget: Sidste års reviderede regnskab blev fremlagt og godkendt. Det fremlagte budget for 1975 blev også godkendt.

Kontingent: Det blev vedtaget, at der fremover skal betales kontingent, som automatisk bliver trukket over lønnen. Beløbene bliver således:

AKTIVE: 2 kr pr måned pr idrætsgren
PASSIVE: 2 kr pr måned

Det skal pointeres, at antallet af tilmeldte idrætsgrene af praktiske grunde kun kan ændres 1/4 og 1/10.

Beretning fra udvalg:

Badminton: Her har været stor aktivitet hele året. Man har lejet baner i Frederiksberghallen hver tirsdag morgen, og havde desuden nogle baner til rådighed i sommer i Ryparken. Men da køen af spillere stadig er stor, søger man stadig efter flere baner.

Bordtennis: Her har man tilmeldt 3 hold til turnering, og regner med at tilmelde flere hold næste sæson. Det store problem er et lokale til træning. Henning Dixner arbejder med sagen.

Bowling: Her er der intet sket, men forhåbentlig ændres det i år.

Bridge: Her har man deltaget i turnering med pænt resultat. Medlemstallet kan godt tåle at blive større.

Fodbold: Man har tilmeldt et hold til sommerturnering og man har deltaget i flere vinterturneringer med skiftende resultater.

Håndbold: Der var tilmeldt 1 hold i sommerturneringen, og det sluttede som nr. 3. Vi har et hold, der deltag i vinterturnering, og her fører vi rækken. Man har forsøgt med en fast træningsdag, men det er stoppet igen, da tilslutningen var for lille.

Orientering: Her startede man hårdt med løb i Søndermarken torsdag morgen samt orienteringsløb vi selv arrangerede. Afdelingen ligger stille i øjeblikket, men der er begrundet håb om, at der vil ske noget, når vejret igen indbyder til udendørs aktiviteter.

Tennis: Der deltog et hold i sommerturneringen og det vandt rækken suverænt. FR går med planer om at lave nogle instruktionstimer, hvis interessen er til stede.

Karate: Dette er en forholdsvis ny ting. Man har på grund af store instruktørudgifter været nødt til at indføre et særkontingent på 45 kr pr måned, men alligevel er der i øjeblikket 19 medlemmer.

Formanden

SIDSTE:

Poul Henning Sørensen og Poul Thamdrup har deltaget i KFIU's badminton-mesterskaber i C-rækken. De repræsenterede RC på værdig måde ved at erobre en 3. plads i double og henholdsvis en 3. og 5. plads i single.

Kære PSR!

Jeg ved godt, at det ikke er dit bord men alligevel



ET KOMBINATIONSSPØRGSMÅL

RC kan blandt sine medarbejdere tælle mangan en matematisk begavelse (eller for den sags skyld en datamatisk ditto). Bagsiden er denne gang helliget alle de andre.....

Vi starter helt elementært med en af matematikkens mørke kroge, sandsynlighedsregningen (den skal du nok få betalt). I et leksikon kan man læse følgende forklaring:

Sandsynlighedsregning spiller en rolle for sjældne fænomener, der ikke kan følges i detaljer, men ifølge sandsynligheden kan udsiges at indtræffe med en vis hyppighed, f.ex. en katastrofal stormflod En vigtig gren heraf er fejlteori.

(DANSK KONVERSATIONS LEKSIKON, Bind III, 1957)

Kombinatorikken hører hjemme i sandsynlighedsregningen. En kombination adskiller sig fra en permutation ved, at de enkelte pladser i udfaldsrummet ikke betyder noget i en kombination, hvorimod de gør det i en permutation.

En enkelt regneregul skal der redegøres for her. Enten...eller ($\vee$) betyder addition (plus) og både ...og ($\wedge$) betyder multiplikation (gange).

Med den her erhvervede elementære viden om sandsynlighedsregning kan vi regne følgende sandsynlighedsregnestykke: "Hvad skal vi kalde et nyt RC-produkt?"

Fri den som kalder det System 10 (selvom vi har folkene til det) - vi nøjes med de 10. Så tager vi det nye produkts største konkurrent, System 3. Der er tale om både..og, så vi ganger. $3 \times 10 = 30$. Produktet har intet med System 80 at gøre (siger en civilingeniør). Også her er der tale om både..og, så vi ganger en gang til. $30 \times 80 = 2400$. Når vi til dette lægger en RC 3600, får vi følgende $2400 + 3600 = 6000$.

Hokus pokus.

Det var da ikke så svært - prøv selv hjemme med lignende regnestykker og send resultatet til RC't & HØRT's redaktion.

