

RC * INFO

RC-NYHEDSORGANET FOR RC-BRUGERE

RC INFO

I sidste nummer af DATALÆRE manglede RC7000 ÅREN.

Dette skyldes ikke en teknisk fejl og årsagen er nok også de fleste læsere af DATALÆRE bekendt: Regnecentralen havde standset sine betalinger og var gået konkurs.

Nu er Regnecentralen imidlertid genopstået som tre nye selvstændige aktieselskaber, RC DATACENTER A/S, D. P. COMPUTERS A/S og endelig A/S REGNECENTRALEN af 1979. Det førstnævnte firma skal videreføre Regnecentralens servicebureauvirksomhed, det andet skal varetage agenturet fra Datapoint og RC79 fortsætter de øvrige aktiviteter herunder udvikling og salg af datamater.

RC79 skal bl. a. videreføre de hidtidige aktiviteter på skoleområdet, og som det fremgår andetsteds, har man allerede en nyhed at byde på, nemlig microdatamatsystemet RC701/RC751.

Det første nummer af RC7000 ÅREN blev udsendt i januar 1973, og om formålet med RC7000 ÅREN hed det dengang:

"Med nærværende nyhedsorgan vil vi skabe et kommunikationsmiddel, hvorigennem brugerne kan få forbindelse med hinanden, og hvorigennem RC kan informere brugerne om emner af fælles interesse."

Gennem tiden er det blevet til en hel del numre af RC7000 ÅREN, og hele tiden har formålet været at skabe kommunikation til og imellem RC7000 brugere.

Da hovedparten af RC7000 brugere i Danmark var skolefolk, valgte man, da Data-læreforeningen skulle udsende DATALÆRE, at lade RC7000 ÅREN blive til en annonce i dette blad. Og bortset fra sidste nummer har ÅREN været med hver gang.

Men nu er det jo ikke bare RC7000, man køber i undervisningssektoren. Efterhånden som priserne på dataudstyr er faldet,

har flere og flere vist interesse for RC8000, og der er faktisk ved at blive en del RC8000 brugere i skolesektoren. Og med introduktionen af microdatamatsystemet RC701/RC751 er der dukket en ny brugergruppe op. Alt dette taget i betragtning, har man fundet det mest rigtigt at lade RC7000 ÅREN få navneforandring til RC INFO.

Men formålet er stadig det samme: formidling af oplysninger, ideer og andet af interesse for brugere, specielt fra skolesektoren, af RC udstyr.

Skolesektoren og RC 79

I den rekonstruerede REGNECENTRALEN af 1979 er der selvfølgelig sket en række organisatoriske og personalemæssige ændringer, men de kontakter, som skolesektoren hidtil har brugt, er stort set uændrede.

Thorkild Maaetoft vil fortsat være salgskonsulent m. v. for skolesektoren, og man kan altid henvende sig til ham, hvis man har ønsker, spørgsmål eller problemer.

M. h. t. levering af nye systemer, fejlmeldinger og lignende vil man fremover skulle henvende sig til Peter Mikkelsen, der har overtaget denne funktion.

Både Thorkild Maaetoft og Peter Mikkelsen hører hjemme i RC's hovedkvarter:

A/S REGNECENTRALEN af 1979
Lautrupbjerg 1
2750 Ballerup
Telefon (02) 65 80 00 (OBS ændret tlf. nr.)

Vedrørende teknisk service skal man henvende sig de steder, hvor man hidtil har henvendt sig.

I forbindelse med først betalingsstandsningen,

konkursen og starten af det nye firma, er der selvfølgelig opstået en række særlige problemer og spørgsmål for flere brugere. De fleste af disse problemer skulle være løst på nuværende tidspunkt, men bl. a. på grund af forskellige juridiske procedurer, som jo altid tager sin tid, kan enkelte ting stadig være uafklarede.

Som generel regel kan man imidlertid sige, at RC79 vil fortsætte, hvor den gamle RC stoppede, og man vil gøre meget for at fortsætte det givtige samarbejde, som man havde mellem RC og skolesektoren.

Muligheden for at dette samarbejde kan fortsætte og udvides er blevet kraftigt styrket gennem RC79's beslutning om at færdigudvikle og markedsføre microdatamatsystemet RC701, samtidig med man foretager videreudvikling på RC8000/RC7000 fronten. Specielt vil der blive muligheder for sammenkoblinger af alle typer maskiner, og dermed vil et koncept, som skolesektoren selv har ønsket, være en praktisk mulighed.

Lidt ubeslutsomhed i det sidste år i den gamle Regnecentral og den forsinkelse som betalingsstandsningen m. v. medførte, har bevirket, at RC79 nok er noget forsinket med sit udspil på microdatamatsystemerne, men man har nu vittorligt set mange ressourcer ind på sagen, og så går det stærkt: i december, kun tre måneder efter den endelige beslutning om start på RC701 projektet, vil den første produktionsserie på ca. 100 stk. være færdige fra fabrikken i Præstø.

Men som nævnt omfatter RC701 projektet ikke bare selve microdatamatsystemet med software, men også udvikling af kommunikationsmuligheder mellem microerne og RC's større maskiner. Endvidere vil der foregå en kontinuerlig videreudvikling af COMAL på alle maskiner, og specielle systemer til f. eks. undervisningsformidling vil se dagens lys i et samarbejde med forskellige andre parter.

Så trods betalingsstandsning, konkurs og usikkerhed, kan skolebrugere af RC udstyr se en fremtid i møde, hvor man fortsat kan udvikle sig, og hvor hidtidige investeringer i RC8000/RC7000 ikke går til spilde.

Nyt telefonnummer

I forbindelse med oprettelsen af RC79 har hovedkontoret fået nyt tlf. nr., nemlig 02-65 80 00.



RC 8000 PÅ ÅRHUS TANDLÆGEHØJSKOLE

Århus Tandlægehøjskole udskifter i løbet af november 1979 RC7000 med et RC8000 datamatsystem. RC7000 har i de sidste par år været anvendt til programmeret undervisning, og da disse aktiviteter nu udvides kraftigt har man fået behov for en større datamaskine. RC8000 er forsynet med 64 K ord (24 bit) lager samt to disk-stationer på henholdsvis 33MB og 10MB. Desuden forsynes anlæget med printer og floppy disc til programudveksling med andre brugere. På maskinen kobles 16 terminaler. Disse terminaler vil primært være RC701 microdatamater, som jo kan anvendes som terminal på f. eks. RC8000. RC701 skal indgå som et aktivt led i formidlingen af undervisningsprogrammer. De enkelte undervisningsprogrammer afvikles lokalt på microdatamaten, RC8000 skal virke som data- og programbank og skal sørge for at RC701 hele tiden er opdateret med data til det program eleven arbejder med. Til understøttelse af hele dette DPU-system udvikles en lang række hjælperutiner således at det bliver let for læreren at lave nye opgaver. Disse programkomplekser udvikles i samarbejde med Jysk Telefon og A/S Regnecentralen af 1979. Vi vil holde bladets læsere informeret efterhånden som projektet skrider frem.

RC 701/RC 751

På datalærerforeningens microseminar i Esbjerg havde Regnecentralen af 1979 verdenspremiere på den nye RC701/RC751.

Denne nye microdatamat er udviklet på Regnecentralens afdeling i Århus, og det var først i allersidste øjeblik, prototypen blev klar til seminaret i Esbjerg. Faktisk blev de sidste problemer klaret om morgenen, den samme dag, som præsentationen fandt sted i Esbjerg.

For nogen lyder det ikke af noget særligt, og for andre er det lidt af en præstation, at det er lykkedes udviklingsafdelingen at finde plads til alle de logiske komponenter til RC701 på et såkaldt dobbelt europakort, der måler ca. 20 x 20 cm. Og der er blevet plads til en masse standard:

- Z80 A centralenhed (4 MHz version)
- 32 K RAM lager
- 8 K EPROM lager (kan udvides til 16K)
- 2 V24 interfaces (synkron/asynkron, op til 19200 BPS)
- Parallel port til tastatur
- Parallel 8 bit output port.

- Floppy disc controller (op til 4 floppy disc, standard eller mini, single eller dual density)
- Video udgang
- Kassette tilslutning (Kansas City Standard)

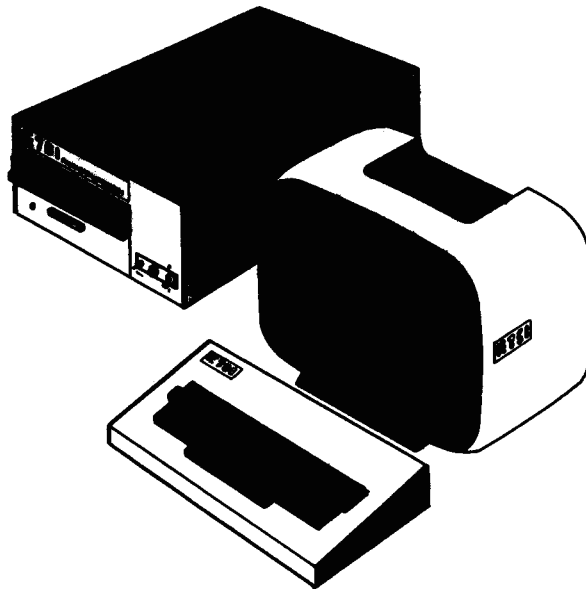
CPU bussen er ført frem til en kantconnector, således at der er mange muligheder for fremtidige udvidelser og tilkoblinger.

Som option kan der leveres en hardware aritmetisk enhed.

Der kan vælges mellem 25 linier á 80 tegn eller 20 linier á 60 tegn; det sidste vil nok være at foretrække, hvis man bruger et almindeligt TV apparat, mens man har fuld kompatibilitet med normale dataskærme, når man vælger 80 tegn pr. linie. Iøvrigt svarer kontrolkaraktererne til cursor-styring og andre faciliteter til RC 823 dataskærmens kontrolkarakterer. Der er dog udvidelser, bl. a. semigrafiske tegn, blinkende skrift og høj lysintensitet.

Der er selvfølgelig dansk alfabet og både store og små bogstaver.

Den RC701, der blev vist i Esbjerg, var som nævnt en prototype. Bl. a. var kassen lavet meget stor af hensyn til mulighed for til-



RC MICRO BASIC SYSTEM
RC701 / RC751

gængeligheden til de enkelte komponenter. Den version, som kommer i første omgang (december 1979), ser ud som på tegningen.

I første omgang, dvs. indtil 1. 1. 1980, kan man kun få RC701 med floppydisk. Prisen er, incl 12" TV monitor, 180 KB floppy og alle standardfaciliteterne 16.000 kr.

På et senere tidspunkt vil RC701 kunne fås uden floppy disc, og så sænkes prisen et godt stykke.

NYE RC INSTALLATIONER

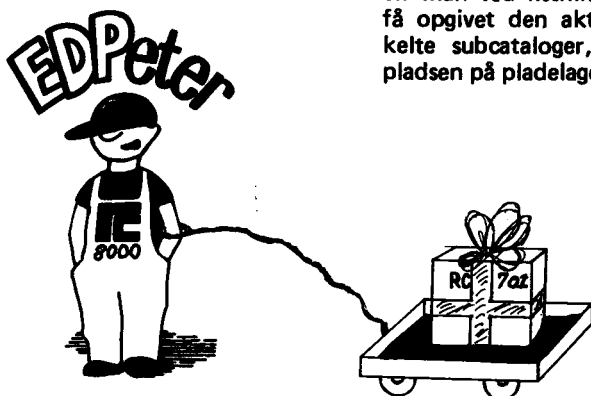
RC7000 er siden sidst installeret på:
Viborg Handelsskole

RC701 er bl. a. solgt til:
Randers Skolevæsen
Gentofte Kommunale Ungdomsskole
Odense Skolevæsen

Nye COMAL revisioner

Man er nu nået til rev. 01.26, og i forhold til tidligere revisioner er der blevet rettet nogle fejl og uhensigtsmæssigheder.

For DOMUS brugere er det måske af interesse, at der er kommet en ny version af SUBCA, hjælpeprogrammet til oprettelse og vedligeholdelse af subcataloger. I den nye version vil man ved listning af subcatalogerne også få opgivet den aktuelle størrelse af de enkelte subcataloger, der jo dynamisk deler pladsen på pladelageret.



RC ^A **REGNECENTRALEN**
af 1979

LAUTRUPBJERG 1 - 2750 BALLERUP

Telegram: rcbalrc - Telex: 35 214 rcbaldk

Telefon: 02 65 80 00