

Tidligere kunne man komme ud for at cursor'en under programafvikling fløjtede rundt på skærmen på u hensigtsmæssig måde, specielt når man brugte adressering. Nu forsvinder cursor'en helt fra skærmen undtagen i forbindelse med input.

En særdeles nyttig detalje er hentet fra RC 7000, nemlig logon-funktionen. Ved opstart af maskinen med COMAL vil systemet lede efter en fil med navnet "logon". Findes den, vil den blive loaded og startet. Findes den ikke, vil man blot få den sædvanlige start-meddelelse.

Denne forbedring er med til at gøre systemet særdeles brugervenligt. Man kan nemlig lave en oversigt over alle programmer på disketten med en valgmulighed og derefter bruge "chain" til at starte det ønskede program. Hvis man så yderligere laver en "chain" tilbage til logon-programmet fra alle øvrige programmer på disketten, får man et sammenhængende system, som alle kan finde ud af at bruge. Det skal lige for en fuldstændigheds skyld nævnes, at ON ESC er blevet rettet, så den også virker i input, og indsætter man en 'on esc chain "logon"' sætning i begyndelsen af alle programmerne, kan man lave et "indbruds-sikkert" system.

En af de andre irriterende ting ved den gamle version var, at den til tider kunne finde på at give fejlen "printer ikke klar" selv om den vitterlig var klar. Denne fejl er også rettet sammen med en række andre fejl. Der er også blevet flere tegn tilgængelige i den nye version. Man kan nemlig nu bruge tegnene med ASCII-værdi mindre end 32 i såvel normal som i semigrafisk mode. En liste over disse tegn er medtaget i dette nummer af RC INFO.

Den nye version er beskrevet mere detaljeret i en tilføjelse til RC700 COMAL Brugermanual, RCSL Nr. 42-1847. Dette tillæg indeholder også beskrivelser af konverteringstabellerne for forskellige tastaturer m. v. og er på ialt 36 sider.

TENGGENERATOR

I sidste nummer af RC INFO blev der omtalt en programmérbar tegngenerator. Denne er nu blevet videreudviklet og ændret på et enkelt punkt. Tidligere var det nemlig sådan, at der fra printkortet skulle være et lille kabel, der skulle tilsluttes data-bussens stik på printkortets bagkant. Men da dette stik skal anvendes til den tilslutning af Winchester-disc, som er ved at blive udviklet i laboratoriet, var det nødvendigt af finde på en anden løsning. Og den består i al sin simpelhed i, at man tager en af de integrerede kredse op af sin sokkel på printkortet, indskyder et mellemprint og så sætter kredsen ned oven i dette mellemprint. På den måde kan man "låne" signalerne til den programmérbare tegngenerator.

Tegngeneratoren er nu færdigudviklet og kan købes fra følgende adresse:

EGÅ - ELECTRO
Skolevej 14 E
8250 EGÅ

Til tegngeneratoren er der udviklet en del programmer, bl. a. en editor, der gør det muligt at redigere forskellige tegnsæt. Der er også udviklet et lille program, der kan programmere tegngeneratoren til at være identisk med den semigrafiske PROM, der tages ud. Dette gør det meget nemt at anvende andre programmer, der benytter sig af den sædvanlige semigrafik. Hvis man "save'r" dette lille program under navnet "logon", vil man ved opstart af maskinen automatisk få det semigrafiske tegnsæt, og man kan så bruge alle sædvanlige programmer uden videre. Ønsker man et særligt tegnsæt, findes et andet hjælpeprogram, "get-it", som klarer det. Prisen for den programmérbare tegngenerator ligger på 1500 kr.

 **REGNECENTRALEN**
af 1979

LAUTRUPBJERG 1 — 2750 BALLERUP

Telefon: 02 65 80 00