

Ny svensk minidator ökar ABC 80s livslängd

En ny svensk minidator kommer att förlänga livet på den sex år gamla smådatorfamiljen ABC. I två år har dataföretaget Diab i Täby arbetat på system DS 90 som

dels är helt samkörbar med ABC-maskinerna, dels är en 16/32-bitars minidator med väsentligt högre kapacitet.

"Det har saknats datorer på den här nivån", säger utvecklingschef Harrgot Lindmark hos Diab. "Högst upp ligger stordatorer med IBM i spetsen, därunder kommer DEC-VAX som fortfarande kostar miljoner. Sen är det ett glapp i kapacitet ner till persondatorer i 50 000-kronorsklassen."

Centralenheten i DS 90 ska kosta ca 125 000 kr. Terminalerna kan kosta från 5 000 kr för en ABC 80 till 25 000 kr. Ett typiskt system antas gå på 200 000 kr.

"Vi räknar med att den totala marknaden för fleranvändarsystem av den här typen är 1 000 per år i Sverige", säger Harrgot Lindmark.

Operativsystem

Diab har skrivit en från grunden egen version av operativsystemet Unix från Bell Labs (A T & T). Det finns åtminstone ett dussin andra varierande namn.

Diab kallar sitt för D-NIX. Det har en stomme som gör allt som ett Unix ska kunna, men dessutom påhäng som råder bot på en viss långsamhet hos andra Unix.

Det är intressant eftersom Unix-släkten länge har spåtts bli framtidens operativsystem för smådatorer, utan att det egentligen ännu syns till annat än i broschyrer.

Men i samma DS 90 finns Lasse Karlssons operativsystem

Luxemburg och Sverige sluter avtal om skatter

Ett dubbelbeskattningsavtal mellan Sverige och Luxemburg är på väg att slutas. Avtalet kommer att gälla retroaktivt från 1982 års taxering, dvs 1981 års inkomster.

Endast några formella ändringar från Luxemburgs sida återstår innan avtalet kan ratificeras, vilket då kommer att omfatta såväl inkomst- som förmögenhetsbeskattnings.

Skattesatserna i Luxemburg understiger de svenska. Exempelvis är inkomstskatten maximerad till 57 procent och förmögenhetsskatten är 0,5 procent proportionellt. KB

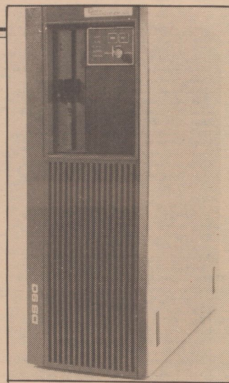
Asea söker ingenjörer i Finland

Asea behöver 30 nya civilingenjörer under 1984 utöver ersättningsrekrytering och har börjat bearbeta Finland för att få dem. "I Sverige har vi svårt att få tag på civilingenjörer", säger personalchef Bengt Skarin som just besökt tekniska högskolan i Helsingfors. (TT)

ABC-DOS som är unikt för ABC-maskinerna och anses överlägset många konkurrenter. Alla gamla ABC-program kan alltså blandas med nya D-Nix-program i den nya minidatorn.

"DS 90 kommer inte att säljas av Luxor i inledningsskedet", säger Harrgot Lindmark. "Vi utvecklar en annan maskin åt Luxor/Nokia som ligger före i deras planer."

KÅGE SANDELL

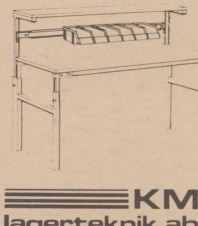


DS 90 har arbetats fram av Diab i Täby.

7

Treston

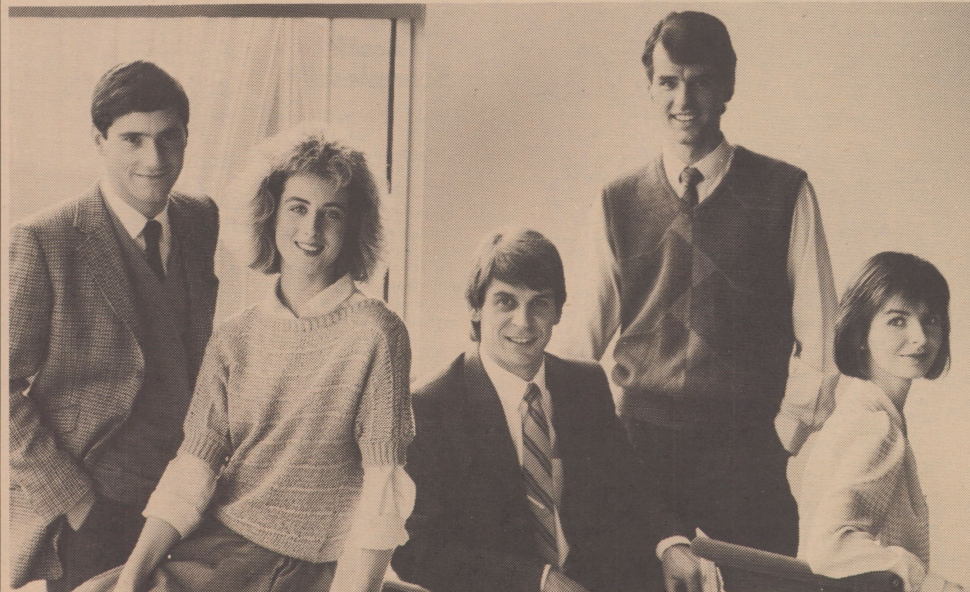
Industrinredningar



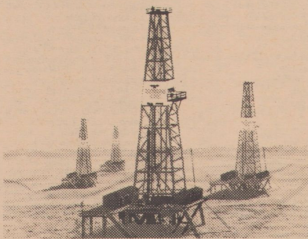
KM

lagerteknik ab

arkiv- och lagerinredningar
Per-Eriksgränd 25, 703 58 Örebro
Tel 019/12 48 90



PEOPLE ARE TO IRELAND
AS OIL IS TO TEXAS



Irländarna.
Europas yngsta och snabbast växande befolkning.
Utbildade, kunniga, flexibla och uppfinningsrika.

Ireland.
Medlem i EG. Välsänt för regeringens positiva inställning till näringslivet. Det lönsammaste landet i Europa för utländska industriinvesteringar.
Ireland. Där bor irländarna, de unga européerna.

IDA Ireland 
INDUSTRIAL DEVELOPMENT AUTHORITY

Vester Farimagsgade 7, DK-1606 Copenhagen V
Telephone Michael O'Flanagan at 009 45 1 144766. Telex 19243.

REPUBLIC OF IRELAND



"WE'RE THE YOUNG EUROPEANS."