

RADIOAMATÖR tar steget in i DATAÅLDERN

Datorer.

För många av oss ett den moderna tidens diffusa och lite skrämmande påfund. Något som kan hålla ett vakande öga på oss, något som gör oss obehövlige på jobbet.

Men framförallt något obegripligt, förbehållet en expertdominerad maffia som ser ut att kunna bli framtidens maktelit.

De här funderingarna är inte originella. Men lägg fram dem för Stig Sandström, förträfflig kollega och redigerare å detta blad, och han skakar på huvudet:

— Så komplicerat är det faktiskt inte. . .

Stickan vet vad han talar om. I hobbyrummet hemma på Blockvägen har han nämligen på egen hand byggt en videoterminal.

Att det rör sig i det sandströmska hjärnkontoret har de flesta av oss på Norran klart för sig, och att tankarna inte sällan irrar kring elektroniska problem är också uppenbart. Rykten har med jämna mellanrum berättat om de mer eller mindre fantastiska hembyggen som vuxit fram under drygt 20 år i amatörradiobranchen.

● Imponerad

Och när man konfronteras med maskinparken blir man lika förvirrad som imponerad.

■ Där finns ett linjärt slutsteg.

■ Där finns en hembyggd antennavstämningseenhet (fråga inte hur den fungerar. . .)

■ Där finns sändare, mottagare och oscilloskop.

■ Där finns antennomkopplare.

■ Där finns en oherrans massa andra egenfabricerade underligheter, samt ute på gården en antenn av vidunderligt format — 21 meter hög och försedd med både långa och många spröt.

Fast så långt handlar det ändå om, låt vara mycket avancerat, men dock konventionellt radioamatöriserande.

Och egentligen skulle det ha stannat vid det.

— Jag lade faktiskt av 1969. . .

● Problem med ryggen

Men något år senare behagade ryggen gå sönder. Ett diskbräck blommade ut under en minnesvärd resa till Arjeplog (under tecknad hör fortfarande stönen från baksätet. . .) och efter en massa krångel

Med
terminal
och
radiomast
pratar
Stig
med
hela
världen

minne, men det räcker i alla fall för att han ska kunna programmera in beskrivningar av den egna stationen och annat smått och gott som amatörradiokolleger runt om i världen är intresserade av.

Sånt trycker Stickan på en tiondels sekund in på en bildskärm och på det tangentbord som också ingår i anläggningen skriver han sedan ned den mindre rutinmässiga informationen.

● Hela jorden

På så sätt brevväxlar han över



★ En av förutsättningarna för Stig Sandströms datoriserade radioamatöriserande är den här antennen — 21 meter hög. Underverket är av finskt fabrikat.

också ta in de stora nyhetsbyråerna.

— Från 18-tiden och 12 timmar framåt sänder Reuter och AFP för fullt. Det är faktiskt något annat än vårt eget TT.

Det hela kan i princip drivas hur långt som helst. Nästa steg skulle kunna bli att sända bilder.

— Men det har jag inte utrustning för. Det krävs t ex s k slowscan.

Nästa projekt är i stället en utveckling av dataminnet. I fullbordat skick ska det innehålla fem minnen som vart och ett har kapacitet för tusen ord. . . eller rättare

