

Nye former for anvendelse af telekommunikation

Den teknologiske udvikling inden for elektronikområdet såvel som udviklingen inden for edb-området har frembragt et så betydeligt udbud af mere eller mindre integrerede systemløsninger (teknisk og operationelt) for det totale samspil mellem informationsbehandling og kommunikation, at P & T – under hensyn til den i indledningen beskrevne målsætning for virksomheden – fortløbende må vurdere, hvilken rolle P & T kan og bør spille i et samfund, hvis eksistens og udvikling i stigende grad vil blive baseret på indsamling, behandling, oplagring og udveksling af information.

P & Ts traditionelle rolle på telekommunikationsfeltet har omfattet transmission, sammenkobling af abonnenter og levering af terminaler, hvortil dog skal bemærkes at P & T for så vidt angår dataområdet og radioområdet hidtil har overladt til abonnenterne selv at anskaffe det nødvendige terminaludstyr.

Som tidligere nævnt står P & T – specielt for så vidt angår nye og avancerede tjenester – i en stadig skarpere konkurrencesituation, og den igangværende udvikling tyder på, at P & T ikke uden videre kan bevare status quo på ovennævnte traditionelle områder, fordi den teknologiske udviklings muligheder for integrerede systemer i sig selv medfører flytning af grænsen mellem P & Ts og abonnenternes aktivitetsområde. Problemet for P & T vil derfor bestå i at vurdere udviklingen, således at nye opgaver kan tages op, når dette ud fra en økonomisk, samfunds- og virksomhedsmæssig betragtning er hensigtsmæssigt.

I det følgende omtales nogle af de væsentligste aktiviteter, som det vil være naturligt for P & T at satse på. Det drejer sig om levering af dataterminaler, etablering af en faksimiletjeneste (fjernkopiering), indsats i forbindelse med tekstbehandling og deltagelse i et informationsbehandlingssystem, VIEWDATA.

Levering af dataterminaler

Medens P & T for telefon- og telextjenesten har mulighed for at styre udviklingen, fordi terminaludstyret (telefonapparater og telexmaskiner m. v.) leveres i abonnement, så er situationen en ganske anden inden for datakommunikationsområdet, hvor markedsføringen af databehandlingsanlæg og dataterminaler varetages af private leverandører.

Markedet for dataterminaler er stort og ekspanderende, samtidig med at udbuddet er kendetegnet ved et væld af forskellige typer systemer og terminaler, som kun i sjældne tilfælde kan arbejde sammen. Motiveringen for at P & T eventuelt bør gå ind på terminalmarkedet er, at P & T vil kunne byde på komplette systemløsninger omfattende terminaler samt sammenkobling og transmission over telenettet, hvorved brugerne gennem P & Ts landsdækkende organisation kan tilsikres serviceabonnement omfattende såvel datatransmission som terminalsiden samtidig med, at brugerne i et vist omfang tilsikres mulighed for samarbejde med andre brugere af tilsvarende systemer.

P & T har foreløbig i samarbejde med telefonselskaberne besluttet at gå ind i leveringen af mindre dataterminaler til anvendelse i forbindelse med tastaturtelefonapparater. De videre overvejelser koncentrerer sig om levering af visse typer af større terminaler, hvormed der kan dækkes en rimelig stor del af behovet inden for bestemte sektorer. Med andre ord levering af nogle få typer standardterminaler.

Spørgsmålet om et engagement fra P & Ts side i dataterminalsektoren er nøje forbundet til spørgsmålet, hvorvidt P & T kan regne med at få de nødvendige ressourcer til rådighed til investeringer og service over en årrække.

Faksimile (fjernkopiering)

Faksimileudstyr har været kendt gennem årtier, men anvendelsen har ikke hidtil vundet særlig udbredelse, fordi overføringskvaliteten har været for ringe og overføringstiden for lang. Den teknologiske udvikling har imidlertid nu forøget kvalitet, hurtighed og betjeningskomfort i en sådan grad, at der påregnes en stærk vækst i udbredelsen af telefaxudstyr.

Telefaxudstyret forhandles i dag udelukkende af private firmaer. Udstyret kan, når de af teleadministrationerne fastsatte betingelser er overholdt, tilsluttes det offentlige telefonnet,