

hov til multiplekser- og koncentratorfunktioner. Datanettet udbygges i periodens første del med en 3. central (i Albertslund).

Teletextjenesten, der er idriftsat i foråret 1984, er et supplement til de eksisterende teletjenester. Teletextterminalen er i princippet et elektronisk tekstbehandlingsanlæg, der indeholder en kommunikationsdel. Teletexabonnenter tilsluttes det offentlige datanet, men vil også have adgang til hele det internationale telexnet.

I tilknytning til udbygningen af fjernledningsnettet foretages der en løbende supplerings af multipleksudstyr i transmissionsanlæggenes overgangspunkter til centraler m.v. Udbygningen sker i helt overvejende grad med digitalt multipleksudstyr, idet udbygning af de eksisterende analoganlæg stort set er ophørt. På lidt længere sigt vil investeringsbehovet falde som følge af udbredelse af digitale centraler, idet sammenkobling af digitale centraler og transmissionsanlæg medfører en væsentlig reduktion af behovet for anvendelse af visse enheder af multipleksudstyr.

Abonntekniske anlæg

Abonntekniske anlæg består af abonntterminaludstyr (telefonapparater, telexmaskiner, teletextterminaler, datamodems o.l.), abonntkabler som forbinder de enkelte abonnenter til lokalcentralerne, PABC-anlæg (Private automatiske bicentraler dvs. telefonanlæg i firmaer, offentlige myndigheder m.fl.) m.m.

Investeringer i *telefonabonnenter* og *abonntkabler* omfatter investeringer vedrørende dels abonntetablering (telefonapparater, ekstrainstallationer og PABCer) og dels udbygning af abonntkabelnettet i statstelefonområderne.

Der foretages en begrænset udbygning af specielt hovedkabelnettet i abonntkabelnettet, da indførelse af digitalteknik på længere sigt kan muliggøre bedre udnyttelse af de eksisterende kabler. Udbygningsomfanget har på kort sigt større afhængighed af udstykningsaktiviteten i nye bolig- og industriområder end af den aktuelle abonnttilgang. Udstykninger har i nogle år været af beskedent omfang, men må forudses at stige i de kommende år.

Den gennemsnitlige etableringsudgift pr. abonntetablering (telefonapparat, ekstrainstallationer og abonntledning) andrager ca. 4.100 kr.

Der forventes en vis afmatning i tilvæksten af *telexabonnenter*, idet der forventes stigende konkurrence fra andre teletjenester som telefax og især teletex.

Den gennemsnitlige etableringsudgift pr. telexabonnt andrager 27.000 kr.

Som følge af abonnternes behov for mere komplekse systemløsninger tilbydes nu også telex-PABCer. Der forventes opstillet 50 telex-PABCer pr. år.

Dataabonnenter omfatter to kategorier:

- Datelabonnenter, der tilsluttes via telefonnettet eller fast opkoblede telefonkredsløb
- Datexabonnenter, der tilsluttes det offentlige datanet.

Den gennemsnitlige etableringsomkostning pr. datelabonnt udgør ca. 17.600 kr. Den tilsvarende omkostning pr. datexabonnt udgør 5.600 kr.

I forbindelse med teletextjenesten vil P&T engagere sig på terminalområdet med 3 terminaltyper, to avancerede og en forenklet udgave. Af de avancerede typer vil den ene være dansk produceret.

I planerne indgår levering fra 1985 af terminaler til elektroniske købekortsystemer.

Radiotekniske anlæg

Radiokæde- og satellitanlæg

Radiokædeanlæggenes udbygning er omtalt i afsnittet om ledningsteknik og radiokæder.

Der foretages fortsat udbygning af de internationale telesatellitssystemer Intelsat og Inmarsat. Danmark er i henhold til folketingsbeslutninger medlem af de to organisationer. Den danske investeringsandel i Intelsat henholdsvis Inmarsat er nøje sammenhængende med omfanget af benyttelsen af systemerne. Ved budgetteringen af investeringsandelene i det maritime satellitssystem, Inmarsat, er der regnet med, at Inmarsat i midten af perioden køber 2. generations rumsegment.