

Teletexttjenesten er et supplement til de eksisterende teletjenester og et led i hele kontor-rationaliseringen. Teletextterminalen er i princippet et elektronisk tekstbehandlingsanlæg, der påbygges en kommunikationsdel. Teletexabonnenter tilsluttes det offentlige datanet, men skal have adgang til hele det internationale telexnet. Det bliver nødvendigt at forsyne telexnettet med nødvendige konverteringsudstyr, jfr. afsnittet om telexcentraler.

Fjernledningsnettet:

I fjernledningsnettet fremføres kredsløb mellem de større telefoncentraler, fast udlejede kredsløb, kredsløb for radiofoni og TV samt data- og telexkredsløb. Udbygningen sker i takt med den forventede udvikling inden for de nævnte områder – hvoraf telefonområdet med en gennemsnitlig årlig trafikstigning på 7–8 pct. er det overvejende – således at den af abonnenterne frembragte trafik kan afvikles inden for fastsatte servicemål med hensyn til afvisning, 5 pct. i travl time for mellembys- og rigstrafik.

Udbygningen sker i to niveauer med forskellig planlægnings- og disponeringshorisont:

a. Gennem udbygning af kabel- og radiokædenettet tilvejebringes en »rammekapacitet«, dimensioneret efter behovet på længere sigt.

Den forventede udvikling i den del af kabel- og radiokædenettet, der etableres af P&T, fremgår af følgende oversigt, der viser kapaciteten i kredsløbskilometer:

1.000 km.	BfC-kabler	Radiokæder	I alt
1980	21.700	9.600	31.300
1981	21.800	10.200	32.000
1982	23.000	11.500	34.500
1983	23.000	12.500	35.500
1984	24.000	12.500	36.500

I begyndelsen af budgetperioden vil indførelse af digital teknik i fjernledningsnettet blive iværksat, idet det samtidig tilstræbes ikke at udbygge det eksisterende analoge net. Udbygningen af fjernledningsnettet vil i første omgang hovedsagelig ske ved etablering af digitale radiokæder samt ombygning af eksisterende kabelstrækninger i analog-teknik. I slutningen af perioden påbegyndes på hovedstrækningerne etableringen af nye kabelanlæg med stor kapacitet (formentlig lysleder-kabler).

b. Gennem indkobling af terminaludstyr i takt med kredsløbsbehovet udnyttes den tilvejebragte rammekapacitet gradvist. De løbende behov for årlige investeringer i denne forbindelse udgør i fireårsperioden ca. 35 mill. kr. pr. år (inkl. oplandsanlæg).

Under fjernledningsnettet indgår bl.a. udgifter til internationale kabelprojekter:

Søkabelanlæg Danmark–Holland nr. 4, hvor den danske andel af udgifterne påregnes at ville andrage 25,7 mill. kr.

Transatlantisk søkabelanlæg, TAT-7, hvor den danske andel af udgifterne påregnes at ville andrage 7,1 mill. kr.

Radio m. v.

Radiofoni- og fjernsynsanlæg.

Udvidelser, udbygninger og fornyelse af anlæggene til dækning af Danmark med radiofoni og fjernsyn sker i overensstemmelse med aftaler med Danmarks Radio.

Satellitkommunikation.

1. Dansk deltagelse i INTELSAT.

Der foretages fortsat udbygning af det globale telesatellitesystem INTELSAT for at sikre den nødvendige kapacitet og driftssikkerhed af systemet.

Danmarks bidrag til investeringerne er nøje sammenhængende med omfanget af den danske benyttelse af systemet. Trafikken er stærkt stigende, særligt med tilkomsten af trafik til og fra en ny islandsk station og tilføjjelsen af den interne teletrafik i Grønland. Der regnes derfor med en forøget dansk investeringsandel i de kommende år med deraf følgende forøget bidrag til investering og drift, men også med forøget dansk andel af