

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 hidtidige og forventede udvikling i den del af kabel- og radiokædenettet, der etableres af Post- og Telegrafvæsenet, fremgår af følgende oversigt, der viser kapaciteten i kredsløbskilometer:

	1.000 km.	Bærefrekven- skabler	Radiokæder	I alt
1978 .....		19.400	6.500	25.900
1979 .....		21.393	6.600	27.993
1980 .....		23.354	9.600	32.954
1981 .....		23.354	10.200	33.554
1982 .....		24.140	12.900	37.040
1983 .....		28.501	13.000	41.501
1984 .....		63.402	13.000	76.402

Sidst i budgetperioden er der behov for en ombygning af det overordnede fjernkabelnet. Formålet hermed er dels at dække det stigende (10 pct. p.a.) behov for kredsløb mellem landsdelene, dels at opnå en billiggørelse på længere sigt ved indførelse af ny teknologi (digital teknik). Udgifterne i forbindelse hermed er skønsmæssigt i budgetperioden ansat til 17,5 mill. kr. i 1982, 25,9 mill. kr. i 1983 og 38,5 mill. kr. i 1984.

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. 39 mill. kr. stigende til ca. 50 mill. kr.

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

Søkabelanlæg UK-DK nr. 3, hvor den danske andel af udgifterne skønnes at ville andrage 25,4 mill. kr.

Transatlantisk søkabelanlæg, TAT-7, hvor den danske andel af udgifterne skønnes at ville andrage 4,25 mill. kr.

#### *Automatiske rigscentraler:*

Rigs- og mellembyscentraler drives fælles med telefonselskaberne. Den trafikmæssige del af telesektoren omfatter trafikvejene for afvikling af abonnenternes trafik uden for eget centralområde.

I prognoserne, der er udarbejdet af telefonselskaberne og P & T i fællesskab, og som i øvrigt understøttes af tilsvarende prognoser fra andre lande, regnes der med følgende stigninger for telefontrafik:

områdetrafik .....	7 pct. p.a.
rigstrafik. ....	9 pct. p.a.
udlandstrafik .....	11 pct. p.a.

Disse udviklingstal er basis for udbygningen af telefoncentralernes trafikafhængige dele, idet stort set al indlandstrafik afvikles ved selvvalg direkte fra den kaldende abonnents nummerskive/tastatur. Denne selvvalgmulighed indebærer, at abonnenterne skal have adgang til en ledig trafikvej på det tidspunkt, hvor de ønsker at foretage et opkald, idet der ellers er risiko for sammenbrud i spidsbelastningsperioder.

#### *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 en fortsat udbygning af det globale telesatellitesystem INTELSAT for at sikre den nødvendige kapacitet og driftssikkerhed af systemet.