

(digital teknik). Udgifterne i forbindelse hermed er skønsmæssigt i budgetperioden ansat til 0,8 mill. kr. i 1980, 11,0 mill. kr. i 1981 og 31,3 mill. kr. i 1982.

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. 32 mill. kr. stigende til ca. 45 mill. kr., svarende til ca. 6.000 telefonkredsløb stigende til ca. 9.000 telefonkredsløb.

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

Søkabelanlæg UK-DK nr. 3, hvor den danske andel af udgifterne skønnes at ville andrage 25,6 mill. kr.

Automatiske rigscentraler:

Rigs- og mellembyscentraler 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	6 pct. p.a.
rigstrafik	10 pct. p.a.
udlandstrafik	12 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. Denne selvvalgs mulighed 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.

Telefonselskaberne og P & T har opstillet visse servicemål, maksimale afvisningsprocenter:

områdetrafik	2 pct.
rigstrafik	5 pct.

De trafikbærende dele af automatcentralerne og tilhørende ledningsanlæg udbygges til at kunne afvikle den forekommende telefontrafik i de trafikstærke timer. Disse er igennem en årrække koncentreret mere og mere. Hovedparten af telefontrafikken forekommer nu i formiddagstimerne mellem kl. 9 og 11 og i tidsrummet mellem arbejdstidsophør og fjernsynsudsendelsernes start.

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.

Danmarks andel af investeringerne er nøje sammenhængende med omfanget af den danske benyttelse af systemet. Fra 1. marts 1978 er der sket en væsentlig stigning i antallet af satellitkredsløb efter tilkomsten af den grønlandske satellitjordstation i Godthåb. Fra 1981 påregnes en tilsvarende stigning som følge af bygning af en islandsk jordstation. Endvidere må der regnes med en væsentlig stigning forårsaget af en forventet udnyttelse af INTELSAT-systemet til interne teleforbindelser i Grønland fra 1980.

Den forhøjede danske investeringsandel medfører tillige forøgede udgifter til driften af INTELSAT, ligesom den danske andel af INTELSATs indtægter fra brugerne af systemet forøges.

2. Nordisk INTELSAT-jordstation.

Stationen, som er beliggende ved Tanum i Sverige, vil blive udvidet med en antenne og tilhørende radioudstyr, således at der med virkning fra 1980 kan optages korrespondance med jordstationer, som kan nås fra en satellit over Indiske Ocean.