

- For minimering af forstyrrelser i telenettene sker der en gradvis overgang fra 60 V transmission til tonetransmission. Meromkostningerne pr. abonnent udgør hertil ca. 3.000 kr.

Den gennemsnitlige etableringsudgift pr. telexabonnent andrager 34.500 kr.

Som følge af abonnenternes behov for mere komplekse systemløsninger tilbydes nu også telex-PABC'er. Der forventes opstillet 11 telex-PABC'er pr. år. Den vigende tendens for faste telegrafkredsløb forventes at fortsætte i budgetperioden.

Dataabonnenter

Dataabonnenter omfatter 2 kategorier:

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

Den forventede abonnenttilgang fremgår af følgende oversigt:

Finansår	Nettotilgang telefonnet + faste kredsløb	Nettotilgang datanet	Nettotilgang i alt	Dataabonnenter i alt ultimo
1983	2.060	2.185	4.245	21.590
1984	2.170	2.205	4.375	25.885
1985	2.435	2.840	5.275	31.160
1986	3.300	1.820	5.120	36.280

Prisudviklingen for datelabonnenttilslutningsudstyr viser en stadigt faldende tendens. For abonnenter, der tilsluttes telefonnettet, opvejes dette prisfald dog af en tendens til højere datatransmissionshastighed og dermed dyrere modems (tilslutningsenhed).

Radioteknik

Personsogetjeneste.

I budgetperioden forventes indført en radiobaseret offentlig personsøgetjeneste. Projektet omfatter etablering af et antal sendestationer og en central i København. Der er regnet med et abonnenttal på 1400 i 1983, stigende til 20.000 i 1987. Den samlede investering vil andrage ca. 17 mill. kr., hvoraf 4,0 mill. kr. afholdes i 1983, 7,5 mill. kr. i 1984, 2,5 mill. kr. i 1985 og 3 mill. kr. i 1986 og senere.

Radiokædeanlæg

Udbygning af radiokædenettet er omtalt i afsnittet om ledningsteknik og radiokæder.

Satellitkommunikation

Der foretages fortsat udbygning af de internationale telesatellitssystemer Intelsat og Inmarsat, hvilke organisationer Danmark i henhold til folketingsbeslutninger er medlem af. Den danske investeringsandel i Intelsat hhv. Inmarsat er nøje sammenhængende med omfanget af benyttelsen af systemerne. Tilkomsten af en stigende grønlandstrafik i begyndelsen af perioden og trafik til platforme i Nordsøen forventes at medføre en stigning i investeringsandelen i Intelsat. Ved budgetteringen af investeringsandelene i det maritime satellitssystem, Inmarsat, er der regnet med, at Inmarsat i midten af perioden køber 2. generations rumsegmenter.

De danske andele af investeringerne andrager følgende:

Intelsat: 62,6 mill. kr. i 1983-86, heraf 15,3 mill. kr. i 1983.

Inmarsat: 72,2 mill. kr. i 1983-86, heraf 5,2 mill. kr. i 1983.

I investeringsplanen indgår andel til udbygning af trafikkapaciteten i den fællesnordiske satellitjordstation i Tanum.

Ved periodens begyndelse afsluttes etableringen af en satellitjordstation på Tyra-plattformen i Nordsøen til afvikling af trafik mellem platforme i sokkelområdet og jordstationen i Blåvand. De totale anlægsomkostninger andrager ca. 11 mill. kr.