

at ændre, heller ikke når der er tale om modtagning af programmer fra rundspredende satellitter.

Fælleantenneanlæg vil derfor frit kunne etablere modtagestationer for de rundspredende satellitter (DBS-satellitter).

Overføring af TV-programstof over kommunikationssatellitter forgår som vanlig teletransport i teleadministrationernes telenet. Der sendes således over de samme satellitter anden teletrafik, som teleadministrationerne har forpligtelse til at hindre uvedkommendes modtagning af. Dette gælder telefoni, telex, datatransmission, videokonferencer m.m.

Antallet af modtagesteder må begrænses til nogle få steder, da den fremtidige udbygning af radiokæder i P & Ts telenet ellers vil blive undergivet begrænsninger, som vil medføre dyrere anlæg og flere radiokædemaster. Årsagen hertil er det forhold, at kommunikationssatellitterne sender på samme frekvenser, som benyttes af radiokæder, der derfor vil forstyrre satellitmodtagningen, medmindre denne modtagning begrænses til få udvalgte steder. Når modtagestationerne findes i P & Ts regie, opnås optimale muligheder for planlagt sameksistens mellem modtagestationer og radiokæder, og situationen vil løbende kunne tilpasses den tekniske udbygning af radiokædeanlæggene. Tillige vil telehjemmeligholdelsen herved kunne varetages betryggende.

Når der således under alle omstændigheder er behov for at lægge en begrænsning på antallet af jordstationer for modtagelse af programmer fra kommunikationssatellitter, er det fundet hensigtsmæssigt, at denne begrænsning samtidig harmoniserer med ønskerne om en hurtig udbygning af hybridnettet.

Der kan derfor ikke forventes givet tilladelse til etablering af sådanne jordstationer ved fællesantenneanlæg, som vil kunne modtage de samme programmer via hybridnettet.

Derimod vil det kunne komme på tale, at fællesantenneanlæg, som enten slet ikke eller først meget sent påregnes at kunne forsynes via hybridnettet, kan få tilladelse til midlertidigt at modtage TV-programmer fra kommunikationssatellitter direkte. Det bemærkes dog, at denne midlertidige forsyningsmetode ikke altid vil være den billigste eller den mest hensigtsmæssige. Også radiokædeløsninger vil kunne anvendes midlertidigt.

Spørgsmål I:

»På hvilke beregninger bygger ministeren svaret på udvalgets spørgsmål 51, jfr. bilag 40, hvoraf det fremgår, at eksistensen af et hybridnet vil kunne bevirke, at forsøg, som implicerer overførsel af levende billeder eller store datamængder, vil kunne etableres billigere, hurtigere og mere målrettet end forsøg, der hviler på en lokal udbygning af netkapaciteten?«

Svar:

Som det fremgår af min besvarelse af spørgsmål 54, vil der i tilknytning til hybridnettet blive etableret transmissionskapacitet (optiske fibre) til andre teleformål end fordeling af radio- og TV-programmer. Disse fibre vil ligge i samme kabel som de fibre, der anvendes til TV-formål, og en række fælles omkostninger, eksempelvis nedgravning af kablet, vil således blive delt mellem de enkelte formål. Herved opnås en klar økonomisk og tidsmæssig fordel i forhold til en situation, hvor der til forskellige tidspunkter etableres forskellige kabler for henholdsvis TV-distribution og øvrige bredbåndsformål.

Endelig bevirker hybridnettets opbygning, at det lokale forsøgsområde også vil have mulighed for i stor udstrækning at trække på data- og informationskilder, som er beliggende uden for området.

Spørgsmål J:

»Vil ministeren give udvalget nogle konkrete eksempler på erhvervsorganisationer og enkelte erhvervsvirksomheder, som har ytret speciel interesse for at aftage hybridnetstjenester?«

Svar:

Der er endnu ikke foretaget en nærmere specificering af muligheder og takster for de fremtidige hybridnetstjenester. Som følge heraf kan det således ikke forventes, at kunderne er fuldt opmærksomme på disse tjenesters muligheder. Markedsundersøgelser i andre sammenhænge viser imidlertid et vist behov for tjenester af den art, som kan tilbydes i et bredbåndsnet.

Efter de foreliggende oplysninger har specielt hospitalssektoren ytret interesse for hybridnetstjenesterne. Et i EF-regie iværksat videokonferenceprojekt mellem medlemslan-