

anvist positionen 5 E og Storbritannien 31 W.

Med en enkelt parabol og dertil hørende elektronik vil det være muligt at modtage alle programsendinger fra de DBS-satellitter, der er på samme position, dvs. f.eks. både fra den tyske og den franske DBS-satellit.

Der arbejdes i industrien med forberedelser til fremstilling af parabolantennor, som fra indendørsenheden ved TV-apparatet kan fjernstyres til indstilling i flere forud fastlagte retninger; det ventes således, at de enkelte fjernseere, der ikke er tilsluttet fællesantenneanlæg, fremtidig vil kunne nøjes med én parabol, da der kun skal modtages ét TV-program ad gangen. Med den nuværende teknik må man regne med 3 paraboler for at kunne modtage fra de foran nævnte 3 satellitpositioner (Norden, Tyskland/Frankrig og Storbritannien).

For så vidt angår modtagestationer for kommunikationssatellitter skal det bemærkes, at der skal benyttes parabolantennor, som er væsentlig større end DBS-paraboler, dvs. op til ca. 3-4 m. For disse modtagestationer vil det være nødvendigt med en særskilt antenne for hver satellit, hvis man skal have samtidig modtagning af flere satellitters programmer.

Spørgsmål nr. 28:

»Kan ministeren bekræfte, at Danmarks Radios programmer og anden offentlig koncessioneret dansk udsendelsesvirksomhed uanset hybridnettet vil blive fremført således, at det kan nå alle de danske husstande, der ønsker at modtage det (»æterbårne udsendelser«)?«

Svar:

Danmarks Radios programvirksomhed er baseret på trådløs spredning over et net af sendestationer, hvis sendestyrke og placering sikrer gode modtageforhold overalt i landet. En så godt som 100 pct. befolkningsmæssig dækning med de danske programmer har således hidtil været et nærmest indiskutabelt princip, begrundet i DRs monopol.

De igangværende lokale radio- og TV-forsøg tilsigter efter sagens natur en stærkt begrænset geografisk dækning. Såfremt der ved eventuel kommende revision af lov om radio- og fjernsynsvirksomhed gives andre end DR adgang til en landsomfattende program-

virksomhed, et TV-2, må det afklares, hvorvidt der skal stilles krav om fuldstændig landsdækning, idet en ufuldstændig landsdækning meget let kan udløse større udgifter til fjernseernes modtagerantennor end svarende til besparelserne i sendernettet.

Spørgsmål nr. 29:

»Vil ministeren redegøre udførligt for, hvilke fordele hybridnettet/bredbåndsnettet inden for en 10-15 års periode kan tilbyde erhvervslivet, som dette ikke vil kunne opnå ad anden vej?«

Svar:

Dansk erhvervslivs muligheder og fordele i forbindelse med hybridnettet har to dimensioner: Som bruger af bredbåndstjenester og som leverandør i forbindelse med nettets etablering. Disse to dimensioner vil i det følgende blive behandlet hver for sig.

Ved hybridnettets etablering vil der kunne tilbydes erhvervslivet transmissionsmuligheder, der tilgodeser alle i dag tænkelige behov til bredbåndsforbindelser i det offentlige danske telenet. Denne udbygning af kapaciteten i telenettet vil kun kunne ske inden for den angivne tidsramme på et økonomisk realistisk grundlag, såfremt udgifterne deles med en kapacitetskrævende og relativt hurtigt udnyttet tjeneste, som en landsdækkende fordeling af radio- og TV-programmer forventes at udgøre. Erhvervslivets behov for bredbåndsforbindelser – det vil sige forbindelser med datatransmissionshastigheder større end 2Mbit/s – er der kun temmelig usikre skøn over, men det antages for givet, at et behov først rigtigt vil komme til syne, såfremt muligheder til en rimelig pris er til stede.

Det må imidlertid pointeres, at også uden hybridnettets etablering vil televirksomhederne som hidtil være i stand til gennem den løbende udbygning af telenettet, kombineret med individuelle løsninger, at opfylde erhvervslivets efterspørgsel efter bredbåndstjenester. Det skal dog bemærkes, at dels er individuelle løsninger ofte prohibitivt dyre, og dels vil nettets kapacitet ikke kunne tilfredsstille den behovsvækst, der fra mange sider forudses at opstå inden for en kortere årrække.

Med hensyn til de udviklingsmuligheder hos de potentielle leverandører, som hybrid-