

som Politisager. Paataale finder kun Sted efter Begæring fra Ministeriet for offentlige Arbejder.

§ 4. Denne Lov træder i Kraft straks.

Sidste Punktum i § 1, Ltr. a, blev indføjet i Folketinget, hvor man ligeledes i næstsidste Stk. tilføjede Ordene »efter forudgaaende Forhandling« efter »Ministeriet for offentlige Arbejder«.

*Radioteknikens Udvikling* har i de senere Aar været præget af en Tendens i Retning af Brug af stadig kortere Bølger. Bølgelængder under 10 m (ultrakorte Bølger) har saaledes i de sidste Aar fundet Anvendelse til forskellige Radiotjenester her i Landet (Radioforbindelse med Politiets Patrouillevogne, Landingsbaaker i Lufthavne, Telefonforbindelser over korte Strækninger som f. Eks. til mindre Øer). En betydelig Udvikling maa ventes paa dette Omraade i Fremtiden, saaledes er i. Eks. Fjernsynet henvist til at benytte ultrakorte Bølger, og der er foretaget Forsøg med Anvendelse af disse Bølgelængder bl. a. til Udsendelse af Radiofoni af særlig god Kvalitet.

De korte og ultrakorte Bølger har ogsaa fundet Anvendelse i Lægekunsten til Diatermibehandlinger. De fleste større Hospitæler og en Del Læger og Klinikker har nu Diatermiapparater, og der kan sikkert ventes en betydelig Udvikling ogsaa paa dette Felt. Højfrekvensgeneratorer har ogsaa fundet Anvendelse paa forskellige Felter inden for Industrien.

Det har ved de i Gang værende Radiotjenester vist sig, at navnlig Diatermiapparaterne giver Anledning til en kraftig Udstraaing af Radiobølger, særlig paa de ultrakorte Bølgelængder. I Udlandet har man gjort den Erfaring, at Fjernsynsudsendelser hyppigt forstyrres i alvorlig Grad af Udstraaing fra Diatermiapparater. Denne Udstraaing fra Diatermiapparater er uheldig, særlig fordi de herved forvoldte kraftige Forstyrrelser vanskeliggør Anvendelsen af de ultrakorte Bølger til vigtige Radiotjenester.

Med Kendskab til de nyeste Erfaringer angaaende Udstraaingen af Radiobølger fra Diatermiapparater og under Hensyntagen til den betydelige Udvikling, der i den kommende Tid maa ventes særlig paa de ultrakorte Bølger, har man ifølge Bemærkningerne til Lovforslaget fundet det urigtigt fortsat at lade Diatermiapparaterne og andre Højfrekvensanlæg være ganske uden for Kontrol med den frembragte Udstraaing af Radiobølger. Man er dog samtidig klar over, at Diatermien er af stor Betydning for Lægekunsten, og at væsentlige Hindringer for Anvendelse af Diatermi vil være til Skade for Samfundet.

Under Hensyn hertil fremsatte Ministeren for offentlige Arbejder i Folketinget Forslaget til den heromhandlede Lov, der