

## § 3.

Overtrædelse af denne Lov og af de i Henhold til Loven udstedte Reglementer straffes, for saa vidt Forholdet efter sin Beskaffenhed ikke medfører højere Straf, med Statskassen tilfaldende Bøder, hvorhos ulovligt anbragte eller benyttede Apparater kan konfiskeres. Overtrædelser behandles som Politisager. Paatale finder kun Sted efter Begæring fra Ministeriet for offentlige Arbejder.

## § 4.

Denne Lov træder i Kraft straks.

### Bemærkninger til foranstaaende Lovforslag.

Radioteknikkens Udvikling i de senere Aar har været præget af en Tendens i Retning af Brug af stadig kortere Bølger, og 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 f. Eks. Fjernsynet henvist til at benytte ultrakorte Bølger, og der foretages i Øjeblikket 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 Hospitaler og en Del Læger og Klinikker har nu Diatermiapparater, og der kan sikkert ventes en betydelig Udvikling ogsaa paa dette Felt. De hyppigst benyttede Diatermiapparater bestaar af relativt kraftige Rørsendere (Effekt ca. 25—1000 Watt), hvis Bølgelængder hyppigt ligger indenfor Grænser mellem ca. 5 og 15 m. Højfrekvensgeneratorer af lignende Art har ogsaa fundet Anvendelse paa forskellige Felter indenfor 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, finder man 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 maa man finde det ønskeligt, at der opnaas Bemyndigelse til at kræve:

1. Anmeldelse af eksisterende Diatermiapparater og andre Højfrekvensanlæg og
2. Ret til at henvise Anvendelsen af Diatermiapparater og andre Højfrekvensanlæg, der opstilles i Rum, der ikke er fuldstændig afskærmede, til bestemte Bølgebaand og eventuelt tillige til bestemte Benyttelsestider.

Herved vil der kunne opnaas Mulighed for i Fremtiden at lægge Apparaternes Bølgelængder i saadanne Bølgebaand, at man undgaar Forstyrrelser af de for Samfundet vigtige Radiotjenester.

Man har anset det for rigtigst at søge fremskaffet den fornødne Lovhjemmel til at kræve disse Foranstaltninger gennemført ved en særlig Lov, idet hverken Loven om traadløse Telegrafer (Telefoner) eller Loven om Foranstaltninger mod Forstyrrelser af