

國第
七
回
參議院電氣通信委員會會議錄第十五號

昭和二十五年三月十四日(火曜日)午後
一時二十六分開会

委員の異動
三月十日委員藤枝昭信君辞任につき、
その補欠として中村正雄君を議長にお
いて指名した。

本日の会議に付した事件

○放送法案(内閣送付)

○委員長(松野喜久和)

今から電気通信委員会を開会いたしま
す。前回に引き続きまして法案の質疑を
いたしたいと存じます。どうかどなた
からでも質問をお願いいたします。尚
千葉議員から委員外発言を求められて
おりますが、許可することに御異議
ありませんでしょうか。

〔馬鹿だよ〕
○委員長(松野喜内君) 御異議ないと
認めます。

○小林勝馬君 前回に引継ぎました
明確にして置きたいためありますので

おきまして「無線設備」とは、無線電信、無線電話その他電波を送り、又は受けるための電気的設備をいう。」そして第五号におきまして、「受信のみを目的とするものを含まない」となつておりますが、これにおきまして船舶無線の機器、これは無線的の操作をする船舶の無線機器です、無線機器並びにレーダーなんかの受信は無線設備の中に入るのかどうか、いわゆる無線

局として考えられておるのかどうか。それからそれに関連してその操作する人、人は免許状がいるのかいらぬのか。例えば甲板の人なんかが操作してもらひのうか。

それからもう一つは、その船舶の無線設備を操作する人は兼務者であつて、もいゝのかどうか、専任でなくちやならないのか、兼務者であつてもいいのか、ちょっとその点……。

○政府委員(網島毅君) 只今お尋ねのレーダーのごときものは、これは二條第四号にあります「電波を送り、又は受けるための電気的設備」でございまして、これは我々は無線設備とされておりますし、従つて無線局の管轄の中に入るべきものだと考えております。従いましてこれを操作する従事官につきましても一定の資格要件を備えた者でなければならぬといふふうで考えておりますが、それをどの程度にするか、一級無線通信士にするか、二級にするか、或いは特殊通信士にするかということにつきましては、目下私共の方の技術課長がアメリカに行っておりますので、アメリカの実情をよく調べております。それが帰りますと、から規則の制定のときにアメリカの事情その他を勘案いたしまして決めたいと存じております。

○小林勝馬君 そうするともう一つ質問申上げました兼務でいいか、専属の者を使ふかという点もその後にならぬつきや分らないのですますかどうか。

船舶において使うところの無線的音波ですか、音波にも近いかも知れませんが、測深をやつたりするようなことがありますね。こういうような機器の場合には、これを無線従事者がやることになるのか、どうなるのか。
○政府委員(網島毅君) この兼務の問題につきましても資格要件が決まりませんが、デッキの人にも若干無線的な知識を教えることによつて間に合うかどうかといふことも分りませんので、その後に規則制定のときに十分考えたいと思っております。従つて只今ここで兼務者でよろしいとかよろしくないとかいうことは、今まで申上げられません。それから超音波を使いまして、従ゆる測深儀というようなものは、この電波法にいうところの、無線設備の範疇には入らないのでございまして、従いましてこの電波法によるいろいろな制限を受けないと私は思います。但しこの測深儀によりましては、超音波を出す手段といたしまして、相当高い周波数の電流を使用する場合がございます。そういうような場合にその電流による輻射が外へ出まして、他の無線通信を妨害するということになりますれば、後にありますところの高周波設備の運用規定によりまして取締ることになつております。

○小林勝馬君 今の取締だけではなくて、それをいわゆる十キロサイクルから三百万メガサイクルの間中であれば取締るのではなくて、むしろ無線設備として取扱うべきではないかと思いま

すが、どうですか。
○政府委員(網島毅君) 今お尋ねのいわゆる測深儀といふものは、あれは実は電波ではないのであります。あれは実は水の分子の振動を利用して一種の縦波であります。御承知のように電波はこのエーテルの横波と普通いわれておるのであります。超音波の方は水の分子の縦波を利用したものであります。丁度音波と同じ性質を持つたものであります。従いましてここで、第二條に「電波」とは十キロサイクルから三百万メガサイクルまでの周波数の電磁波をいう」と書いてあります。電磁波ではないであります。従つて電波法の適用外になるということを申上げたのであります。

線従事者を補充することができないとき」ということがあります。この場合には無線技師以外の者にでもこれを任せると、どう意味なのか。それとも次條に定める第一級がないから第二級で間に合せるという意味なのか。

乃至はいよくないときは、三人乗つておつて三人とも工合が悪いときは、甲板乃至は機関の人でもこれに当るという意味なのか、承わりたい。

○政府委員(網島毅君) この場合はいろいろの場合があると思ひます。が、先づ私共として第一義的に考えておりますのは、第一級通信士が病氣になつた、或いは航海中に死亡したというような場合に、第二級通信士でこれに代えるというケースであります。

それから第二のケースはこの一級、二級、或いは三級の通信士のうちの誰かが病氣になつて定員に満たなくなつたという場合であります。が、その場合に四人のところを三人でやる、或いは二人でやつても差支ないという意味でございます。それからその通信士が全然おらなくなつた場合の最悪のケースでございますが私共は全然モールス符号も何も知らない人がこのオペレーションをやるということは余期しておりません。併しながらこの聽守員級であるとか、或いは多少SOSぐらいは知つておるというようなときに、遭難が起つたというような特殊の事情の場合、これは船長でも、機関長でも、誰でもその操作をしていいというふうに考えております。

○小林勝馬君 今の御説明から行くと、SOSが分りさえすれば無線通信士が全然いなくなつた航海中は、止むを得ないから船長でも何でも操作さしていいという御説明であります。免許する勉強していない、いわゆる免許を持つておらない人であるといふいろいろな間違いが起るのじやないかと思うのですが、これに操作をさせるということはちょっと行過ぎぢやないかと思うのですけれども、その点はどうですか。

○政府委員(網島毅君) 御承知のよう

に國際電気通信條約そのものにおきましても、この遭難通信の場合にはいろいろな規定を全部適用しないことになつております。如何なる電波を出して

もよろしい、如何なる電力を出して

もよろしいといふことになつております。従いまして、この意味はと

りません。従いまして、この遭難通信を出す場合は、人命の安全に関する非常に重大なときでありますからして、何らかの方法によつてとにかく船の遭難のことが分ればそれがだけ非常に助かるわけでありまし

て、その意味合においてそういう規定を全部脱かしておるのであります。従いましてこのSOSの符合だけ

知つておつたといふような場合に、スイッチを入れて全然素人がやるといふことを、若しきれればやつた方がいい

と考えております。

○小林勝馬君 次に四十條の第三項の第三級無線通信士の行うことができ

る無線設備の操作範囲外におきまして、特に「漁船に施設する空中線電力二百五十ワット以下」というふうに相

成つておりまして、又「百ワット以下の無線電話の通信操作及び技術操作」というふうに相成つております。電話の中綫電力百ワット以下の無線電話の通信操作及び技術操作といふうなふうになつた場合に、渔船の場合は異議はないでございま

すけれども、無線電話の場合に、渔船の百ワットまでできる

ということになりますと、例えば瀬戸内海その他の航路の無線電話の百ワット以下のものをつけた場合は、第三級

は乗れないのか、どうなのか。いわゆる電話級の通信士の方は船舶の無線電信の長になり、第三級の人は長になれ

ないのかどうか、その辺をお聞きして

おきたい。

○政府委員(網島毅君) この第三級無線通信士の場合におきましては、この

下の一番右側にありますように、この第一級又は第二級の無線通信士がお

りますれば、これは電信といわず、電話

の條文からいきますと、漁船に施設する無線電信の操作しか考へなかつたも

のでありますするが、これは船舶が百ワ

ット以下の場合は、漁船に施設する

云々といふことは船舶に施設する云々といわば、何をやつてもよろしいのであります。

○政府委員(網島毅君) これが一般の通信士が乗つていますからして、三級通信士でも十分目的を達成し得るのであります。

○委員長(松野喜内君) 速記を止めて

下さい。

〔速記中止〕

○委員長(松野喜内君) 速記を始めて

下さい。

○小林勝馬君 四十條の第三級並びに

電話級の問題につきましては、當局の持つておりますからして、今のような御説明では納得いたしかねますので別途に考慮いたしたいと思ひます。

次に四十五條の先般の衆議院の修正

案を先ず修正するものとして考えます

ときに、第三項において「当該免許に係る業務の経験」云々というものを申

請者の無線設備の操作に関する業務と

いうふうに仮に修正ができるといつし

ますと、第一号に掲げてある二年六箇月以上当該免許並びに第二号に掲げてある当該免許と、いうものはそのままの

厳格な条件を残して置かなければいけないのかどうか。これも同等に変更していいのかどうか、ちょっと御説明を

願いたい。

○政府委員(網島毅君) 第三項の只今お話しのよ

う話のよくな修正にいたしますれば、この第二項の第一号、第二号で外れた者をこれで救うことになりますから、

今までいろいろ御議論があつたよう

なだけではかわいそらではないかと

と、もう少し現在すでに通信士としての資格を持つている者のことを考えた方がよいといふ御意見に對しては、

第三項の修正だけで十分行けるのでは

ないかと考えております。勿論この第二項につきましても二年六箇月が適当

であるかどうか、或いは又この申請前一年以内六箇月という数字が適當であるかどうかといふことにつきましては、これは又いろいろあります。

○政府委員(網島毅君) 最初の御質問にお答えいたしますが、先程私が申上

げたのは今お話しのよくな意味合では

いのであります。法律で決められた範囲内といふことは、一級通信士が当然二級通信士でいいところの仕事をや

ることもやはり法律の範囲内ですから、そういう仕事に從事しておつても

当然この資格は得る 것입니다。

それから尚この第二項におきまして当該免許といふ言葉を私共は残した方

がいいと考えておりますのは、この第二項にありますところのこの條件は国

家試験を絶対に行なつちやいけない、行

て、一般にまだ普及されておりませんので、学校その他でこれが特別な教授に当つておるということは聞いておりません。併しながら最近連合軍司令部から覚書が参りまして、今後広範に日本の商船にレーダーを積み得るようになりました。従いまして私共といたしましては、今後学校その他と連絡をとりまして、殊に電気通信大学その他とも連絡をとりまして、そういう方面的教授もして貰うように努力するつもりであります。

金を充当するということが困難な事情もあるかと思うのであります。近い将来に関係法律案等の改正によりまして、それが実現可能なようになれるお見込みがあるかどうか、この点についてお伺いいたしたいのです。それからもう一点は、第二回国会以来継続審査いたしておったのであります。が、その際に大蔵省の政府委員にもお尋ねしたことあります。が、今度の放送法案では一面において、日本放送協会の性格なり、事業の種類なり、或いはその活動の分野と、いうものを法律で以て決めますと同時に、一方で放送を民間に解放いたしまして、免許を受けた会社には広告放送をやらせるという建前になつておるのであります。この広告放送に関する認可申請は今後正式に出て来ると思うのですが、只今のところ政府からの資料を拜見いたしましたところでは、大体四十何社というふうになつておりますが、その中で幾つか許されるにいたしましても、仮に今いわれておりますように一億円程度を要するといたしますて、相当資金が必要であります。

に出します金は長期の資金に廻るのが多いだらうと思います。
現在のところは殆んど長期の金融といふものは行われておりません。従つて放送会社等に対しての貸付金は極めて短期のものになるのではないか。そななりますと放送会社というものは實際上でいくことになるのではないのかという懸念があるのであります。この放送法案を通過させます以上は、でさきるだけ民間の放送会社がやはり許される範囲内において活癆に活動をして貰いたいと思うのであります。資金面からこれが実現困難であるということは我々としても予測できるのであります。この点につきまして政府ではどういうふうな措置をおとりになるつもりか、この二点について大蔵省の政府委員から御答弁願いたいと思います。

先ずお尋ねの第一の放送債券の発行につきましては、復興金融金庫の機能が停止された後におきましては、これを大口にまとめて国策的に引受けた機関といふものはないのですが、従つてこれが消化を図りますについては、銀行その他の金融機関については限度があるから、勢い預金部資金を以てこれを引受けようにしたらどうかという御要望になつて來るのであります。御承知の通り預金部資金の運用につきましては司令部からの覚書によりまして嚴重なる運用制限が加えられておるのであります。即ち国債の保有、地方債の保有、又は地方公共団体に対する貸付、或いは一部公團に対する融資ということに限られておるのであります。今直ちに今お話をなりましたような債券を預金部から出すというようなことは不可能であります。併し目下の金融情勢に対応いたしまして、預金部資金を遊ばしておかないで、できるだけ活用するようになります。尚私共当局者といたしましては、單に預金部資金で金融債券をする金融債券は預金部資金でこれを引受けられることがあることになる見込でございます。尚私共当局者といたしましては、單に預金部資金で金融債券を発行するだけでなく、これが可能になりました場合には一步を進めまして産業債券、事業債券といふものも預金部資金で引受けられることがきるようになります。尚お尋ねの第一の放送債券のところはまだ金融債の引受という問題も完全に解決はいたしておりませんから、一段先の問題になりますが、併しその中には事業債の引受もできるようにして貰いたいというのが我々の希望でございます。その段階に立ち至り

すれば、各種の債券類、或いは会社債券類を持つ会社も可能かと存ぜられるのでございまして、その際におきましては放送債券のごとき公共的色彩の濃厚なものにつきましては、預金部資金で以てできるだけの御便宜が図られます。これは将来の目標でございまして、只今のところこの途はございませんが、私共いたしましてはその方を開拓して参りたい、こう考えておる次第でございます。

次に民間放送会社の資金調達について、何らか援助方法はないかというお尋ねでございますが、今国会に大蔵省から銀行が債券を発行することができるという法案を提案いたしまして、月下旬御審議を願つておる次第でござります。この法案によりますれば、現在債券を発行いたしております興業銀行の外に、勧業銀行その他の銀行が債券を発行することができる事になるのです。尙これらの債券発行が認められます上は、預金部資金で以てこれら銀行債を引受け貰える見込であります。尙いたしまして勧業銀行その他の銀行に相当長期の貸出ができる能力が出て参るのでありますし、経済界から渴望せられております。長期金融の措置のことこれによつて可能になるかと思うのでござります。その際にはこの民間放送会社に対する設備資金の融通というようなものも、これ又その公益的性質に鑑みまして、当局いたしましても資金の融通について御斡旋することなどもできるよう相成るかとこういうふうに考えておりま

○新谷寅三郎君 大体分りましたが、第一段の放送債券の問題につきましては、只今御説明のようだ、一般的の公団が貸付を受ける場合に預金部資金があるというお話をござりますが、そちらで余程今度は公的な色彩が強くなつて来るのあります。今度公法人に類するかといつてもいいのではないかとおもつて、日本放送協会は現在と違つて来る所であります。今度公法人に類するかといつてもいいのではないかと思ひます。その段階に立ち至つて来ておりますから、これは至急に御検討の上での放送債券の引受も預金部資金でやれるように是非措置を講じて頂きたい。これは私の希望になりますけれども、そうしませんと実際に全国の聴取者がどこででも放送が聞けるような設備というものが、なかなかできないことになるのではないかと思うであります。放送法の目的から申しまして、これは一つの国家目的を持つておるといつてもいいのではないかと思うであります。

それから次の民間の放送会社に対する

長期資金の融通問題であります。

これも多少困難があろうかと思いま

す。併し従来のようないろ／＼な融資順位を決めたりされまして、実際に資金があり、又貸付を受けるだけの力がありましても、こういう大蔵省の或いは日銀の措置によつてこれが阻まれておるというような例もないことはないであります。放送事業といふものに対しては、形は一般の会社になりますけれども併し事業そのものが非常に公共的なものであるという見地から、これは普通の産業の融資といふもの、もつと公共的な色彩の強いものとして、或いは金融関係の措置について、優先的に長期資金が得られるよう

思います。その段階に立ち至つて来ておりますから、これは至急に御検討の上での放送債券の引受も預金部資金でやれるように是非措置を講じて頂きたい。これは私の希望になりますけれども、そうしませんと実際に全国の聴取者がどこででも放送が聞けるような設備というものが、なかなかできないことになるのではないかと思うであります。放送法の目的から申しまして、これは一つの国家目的を持つておるといつてもいいのではないかと思うであります。

それから次の民間の放送会社に対する

長期資金の融通問題であります。

これも多少困難があろうかと思いま

す。併し従来のようないろ／＼な融資順位を決めたりされまして、実際に資金があり、又貸付を受けるだけの力がありましても、こういう大蔵省の或いは日銀の措置によつてこれが阻まれておるといつてもいい例もないことはないであります。放送事業といふものに対しては、形は一般の会社になりますけれども併し事業そのものが非常に公共的なものであるという見地から、これは普通の産業の融資といふもの、もつと公共的な色彩の強いものとして、或いは金融関係の措置について、優先的に長期資金が得られるよう

て

思

う

で

あ

る

よ

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

う

取者は、これは外の電波は聞えない、これは技術的に止むを得ないのです。従つてこの一つの放送局しか絶対聞えないという地域の聽取者を如何に少くするかということが、今後の電波行政上の非常に大きな問題であると私は考えております。現在アメリカにおきましてはこの一つの放送局しか聞えない地域、これをブランケット、エリヤといつておりますが、このエリヤに入る聽取者は全聽取者の1%以下であれば、止むを得ないという数字を出しております。我が国におきましてはこの数字をできるだけ更に少くすべきは当然でございまして、この数字を1%にするか或いは〇・5%にするか、この点につきましては現いろいろ資料を集めまして研究中でござります。

○委員長(松野喜内君) 速記止めて下さい。

〔速記中止〕

○委員長(松野喜内君) 速記を始めて下さい。

○小林勝馬君 もう一つお伺いしたいのですが、先般四十九條並びに四十五条におきまして、試験の成績によって試験の一部を廃止、省略、乃至免除又は全部を免除することができるというふうに御説明がありましたが、選考試験いわゆる上級免除を受けるための人に対してもそういうふうな措置が何か講じられないのかどうかという点が一つと。

それからアメリカで現に学課なら学課の中で合格したものは、次回の試験はその合格したものは省略して、不合格のものだけ受験させてやつておる制度を取つておりますが、日本の今後

の国家試験に對してそういうような措置は取られないかどうか。

○政府委員(網島毅君) 上級者の試験を受ける場合の或る一部の学課をやめることとは、是非規則のうちに取入れたいと考えております。勿論規則は委員会ができましてからできるのでですが、私共のつもりとしてはそういうふうに考えております。

それから一度合格した課目につきまして、その次の試験のときも免除するかどうか、これはいつまでもその特権を持つということはどうかと思いますが、或る年限を限つて持たしてもいいのぢやないかと私共は考えております。この点は一つ十分研究したいと思つております。

○委員長(松野喜内君) それでは本日の委員会はこれで閉じることにいたします。

午後二時四十五分散会

出席者は左の通り。

委員長

松野 喜内君

理事

橋本萬右衛門君

委員

中村 正雄君

大島 定吉君

木檜三四郎君

新谷寅三郎君

水橋 藤作君

委員外議員

千葉 信君

政府委員

電波監理長官

網島 毅君

官(経理局長)事務

肥爪 龜三君

(大藏委員長)日本銀行局長
銀行政官
舟山 正吉君