

員会を郵政大臣に、電波監理委員会の委員会規則を郵政省令と改めておきまして、関係法令の整理に遺憾のないようにならしめたい、そういう趣旨であります。

これは義務船舶局の無線電信は、受信に際しまして、外部の機械的な雜音その他の雜音による妨害を受けない場所で、しかもできるだけ安全性を確保することができる高い場所に設けなければならないものとする改正であります。無線電信の機能を發揮するために御案内のように受信妨害のないことが大切でありまして、船体の安全を脅かさない限り、なるべく高い場所に設置されることが望ましいからであります。船舶安全法第四條第一項第三号の船舶とここでうつたつておりますのは、百トン以上の漁船のこととございまが、これらの船舶の全部に対してこの要求をいたしますことは、その構造上から無理がございますので、規則で定める一定のものにはこの要求をしないということにする趣旨であります。なお義務船舶局の無線電話でございますが、船舶安全法第四條第二項の規定によりまして、無線電信にかえましたものは、船舶の上部に備えなければならぬものとしたわけであります。

いか、技術的な條文がありますので、有効通達距離のはかに空中線、電力、電界強度等の選定及び受信設備の性能なども、あわせて電波監理委員会規則で定めることとする改正の趣旨であります。

次の第三十五条の改正は、義務船舶局の無線電信の補助設備の要件につきましては、現行法におきまして独立の電源を持つことと具体的に規定しておるのであります。三十四條の主設備の有効通達距離の場合と同じように、電波監理委員会規則で定めることとする改正であります。なお百トン以上の漁船のうち、電波監理委員会規則で定めるものについては、補助設備を備えなければ必要がないものとしてあります。なお現行法の第三項においては、主設備が補助設備の條件を具備するときには、その補助設備の備えつけは必要としないと規定されておりますが、新しい條約によりますと、設備の新旧、貨物船、漁船の区別、トン数の大小等に従つて、補助送信機及び補助電源の備えつけを免除することがございます。しかし補助受信機はすべて漏れなく備えつけることを要するということになりますので、それらを規則に規定することにいたしたいと考えておるものでございます。

その次の三十六條でございますが、これは船舶安全法第二條の規定に基く命令によりまして、船舶に備える発射機附救命艇に装置しなければならない無線電信の送信設備の條件は、現行規則において具体的に規定されてあるのですが、どうも、協約で定められた通りに規定する技術條件でございますから、この通りの事項を規則で定めたい。先ほど申し上げましたそのほかの考え方と同様な考え方から、規則に譲りたいとう改正案でございます。

次の三十六條の二についてでございますが、これは義務航空機局の無線設備の條件につきましては、今回初めて電波法に規定されることになるのですが、その機器あるいは設備はきわめて複雑多岐にわたりまして、それを法文に一々規定することは法規技術的に考えましてもきわめて困難でございますし、航空機関係の無線設備は御案内のごときわめて日進月歩でございますので、先ほど来申し上げました船員関係の無線設備の技術的條件と同様にそれを規則に委任して規定して行きたい、こういう考えに基く改正案でございます。

その次の第三十七條でございますが、船舶安全法第二條に基づきます命令の規定によりまして、船舶に備えなければならないものとする改正でございます。前者の技術條件は、新しい協約の規定に従つて規則において規定いたします。

また後者につきましては、その性能
航空機の航行の安全に至大の影響を
つことにかんがみまして規定いたし
るものでございます。

次に三十九條の関係でございま
が、これは航空機が航行中にあるた
に無線従事者の得られませんとき
は、船舶の場合と同様に無線従事者
免許を受けた者でなくとも、無線設
置の操作を行えるようにする改正案で
ざいます。

次に第四十條でございますが、こ
は無線従事者の資格とその従事範囲
の関係を律した條項でございます。

第一番目には、第一級の無線通信士
び第二級の無線通信士は航空機の無
線設備の操作もできるものといたし、
た航空級の無線通信士の資格を新た
設けまして、聴守負級の無線通信士の
資格を廃止することにいたしましたので
ございます。またその他の無線従事者の
従事範囲につきましても、実情に応じ
るよう若干の改正を行いたい、ことな
いう趣旨のものでございます。

次に第五十條の第二項でございま
が、国際航空の用に供する航空機の無
線局には、航空機通信長の制度を設け
ることいたしまして、その資格要件は
として、通信長となる以前に航空機の無
線通信士としてある一定時間乗務し
た経験を有する者であることといいます
が、御参考に申し上げますと、なおこの
文の中に五十時間という数字が出てお
りますが、この五十時間というのは南方、日本米英
空路の往復の時間に相当いたしてお

た持が
たの
の補
め、
ます
ますが、遭難通信あるいは緊急通信をめぐらし
るいはまた安全通信の定義といたしま
しては、船舶に関して定められており
ますけれども、航空機に関する場合に
はまだつきりいたしておりませんで
したので、航空機の場合にも含めて、
万能漏のないようにしてようという改正
でございます。
その次の六十三條でございますが、
これは総トン数千六百トン未満、五百
トン以上の貨物船でありまして、国際
航海に従事するものの船舶無線電信局
のうちで、公衆通信業勢を取扱わない
ものを第三種局甲といたし、第三種局
の甲と、義務船舶局であつて、船舶安
全法第四條第二項の規定により、無線
電話をもつて無線電信にかえましたも
のは、その船舶の航行中は一日四時間
運用する義務があるものといたしまし
て、この時間割は、電波監理委員会規
則で定めることといたす改正でござい
ます。

いる場合は聴守を中絶してもよろしいのでございますが、その場合、警急自動受信機を備えているときは、それを操作させて行かなければならないものとしてございます。

次に第七十五條及び第七十六條について一括御説明申し上げます。先ほど御説明申し上げました第五條の改正によりまして、絶対的な欠格事由が相対的な欠格事由に改められましたので、これに応じまして免許を受けてから後に欠格事由に該当する者になりました場合の取扱い方につきまして、必要な改正を加えたものでございます。

</

の各地間の航行を行ふことのできる航空機と申しますのは、船舶安全法第十四條の船舶と同様に、外国の航空機でありますけれども、本邦内の各地間のみの航空の用に供するものでござります。言葉をかえますと、航空法案においては、チャーターの場合とか、あるいは特殊な目的において使用される航空機などを予想しておりますが、実際にはきわめてまれな場合だらうと思ひます。これらの航空機は原則として本邦内において常時使用するものでござりますから、その無線局についても日本の無線局として免許されることが必要と使用できるのでございますが、本邦内において常時使用するものでござりますから、その無線局についても日本の無線局として免許されることが必要となつて参りますので、航空法案の第百二十七條但書の規定を受けまして、これを船舶安全法第十四條の場合と同様に取扱つて行きたい、こういう考え方になります。

ことにしているのでございます。
以上、一応御質問の三点について
答え申し上げました。

ありましようか、ごく概略のところをお伺いいたします。

で、今後新しく設置する場合の問題
ございます。

つてこの場合も空中線電力や、あるいは周波数に関する改造の問題は起らない見通しでございます。

四條の船舶と同様に、外国の航空機でありますけれども、本邦内の各地間のみの航空の用に供するものでございます。言葉をかえますと、航空法案に於いては、チャーターの場合とか、あるいは特殊な目的において使用される航

○高塙委員 次に船舶局の設備條件は
に關し二、三点お伺いいたします。
第一点は、義務船舶局の連絡設備
者防止、有効通達距離、補助通信機
備、救命艇の無線電信等について、第
三十三條、第三十三條の二、第三十四
條、第三十五條、第三十五條の二、

○長谷政府委員　ただいまお尋ねの事項につきましてお答え申し上げます。電波法第三十三條第三項の送詰管などの備えつけにつきましては、船舶法はすべて現行電波法の第三十三條第二項の規定に従いまして、通信室とブリッジの間に通じて、また易燃性の

無線電信の有効通達距離につきましては、現行法の有効通達距離は百九十九キロメートルでござりますが、現在の義務船舶局の主設備は、全部が百二十五ワット以上の装置を持つておりますので、この電力を換算してみると、新規に三十五條の二の無線電話局の有効通達距離のことは、前にも申し上げました通りこのような無線局は現在ございませんので、今後新しく設置されるときだけの問題だと存じております。

第三十五条の二
第三十六條等において加えられようとする
る改正であります。これらの改正によつて改裝ないしは新規の設備を必要とす
る船體が相當に上のものと思ふります。現在においてそれらの船體は
およそ何隻くらいと見込まれるのではござりましようか、またそのために必要とする費用は最小限度どのくらいに上るか、なほそのうち改裝する
遠距離に関する改正は、周波数または空中線電力の指定の変更を要するこ
ともなるうと思われるのであります。が、これについはて第七十一條第二項

シの間が離れておりず場合に、その間にいわゆるヴァイス・チュープあるいは電話による連絡設備をやつしておるのであります。これらの現実の装備はすべて直通専用のものでありますて、しかも同時に遙観話が可能になつておりますから、このままの状態で今回の改正第三項の要求する條件に合致すると考えております。従つて今回の改正によつて、連絡設備に関しましては、既設の義務船舶局で新たに改造あるいは施設を必要とするものはないと存しております。しかし本項の條件は、新しい安全條約において特に規定

最後の第三点でございますが、これについてましてはまず第五條の第一項におきまして、免許を与えないという点では、外国人もまた第四号の日本法人も平等に扱及われておるのでございます。こ

による補償が行われることになります。
よろか、これを伺いたいです。

されておりますので、国内法におきましてもその義務を明らかにするために、條約とあわせてこれを改正したい、こういう考え方から出たものでござります。

ましては現行法において費間九十五キロメートル以上になつておりますが、本條の改正によりまして規則に委任されるることになるのでございまさうが、条約内に規定しておる事項を備えることを要求してあるふうに考えております。

は、この改正によつてすべて電波監視委員会規則にまさることになりますが、かように改めなければならぬ理由をお伺いいたします。

第三十三條の二の義務船舶局の設置
される場所につきましては、第一項の
無線電信局は實際上從來からこのよう
な場所に設置するように指導されて來

線の通り賃金百九十九ドル、千六百トントン未満の貨物船では百四十キロメートル以上と定めることいたしております。このような有効通航距離は、現りますので、船舶安全法に基く命令において、一定の船舶に備えつけなければならぬものと定められる予定でござりますが、この無線装置のとりつけ

次に第三点は、かようにして電波監理委員会規則にまかされました上は、電波監理委員会としてはこれらの條件を、海上人命安全条約の規定に照らして適当に定めらることとは思います。が、これは條約の定める最小限度に比べてどの程度に規定されるお見込みで

ておりますので、この点につきまして新たに場所を移転したり、特別の措置をするための負担がかかるようなことはないと存じております。同條第二項の無線電話局の位置につきましては、現在この範囲の船舶で無線電話を施設しているものはございません。

在の船舶局に關しましてはその主設備を要するものと予想されております現在の船舶数は約四百八十九隻、これは国際航海に從事いたしますほとんどすべての船舶局に該当するものでございます。この無線装置の価格は一台七十万円くらいになるのではないかと思います。なおとりつけに要する費用等を含

めますと、総額三億円見当の金額になります。か

るのではないかと存じております。か

のような救命艇用の携帯無線装置とい

うものを備えなければならぬの

は、船舶安全法から来る問題でござい

まして、その負担関係は電波法そのも

のによるものではないと存じております。

第二点の御質問についてでございま

す。無線設備の有効通達距離あるいは

補助設備、救命艇用無線電信の條件等

は、すべて規則に委任することにいた

してございますが、これらの條件は、條

約においてすでに具体的にきめられて

おるいわゆる技術條件でござります。

また航空関係の無線設備の條件は、I

CAO、国際民間航空連盟の標準方式

に沿うて定めることになつております

が、航空無線の進歩發達は、御案内

で、これら航空機の無線設備の條件

も、これに即応して行かなければなり

ませんし、定めるべき技術條件の内容

におきましても、たとえば有効通達距

離のごときは、航空路ごとに異なる
使用周波数に対して各別個のものを定
めなければならないのであります。
このようにきわめて複雑して参ります
ので、法律に規定することは、先ほども
申しましたように適当でないと考えま
して、規則に委任するよういたしました
次第でございます。なお以上の船舶及
び航空機の無線局の有効通達距離や、
その他無線設備の條件につきまして、
その規則を定める場合は、いずれも聽
聞を経まして定めることになつており
ますので、十分関係者の意見もしんし
くしてきめないと存じております。

最後の点でございますが、御指摘の
規則に委任せられた事項は、經濟的な
負担を伴いますので、なるべく海上人
命安全條約の規定の最小限度を規定す
るにとどめたい方針でございます。そ
のとくあらましを申し上げますと、無

線設備の有効通達距離は、義務船舶局
の無線電信の主設備につきましては、
五百キロサイクルの周波数において、
晝間二百八十キロメートル以上、これ
は千六百トン未満の貨物船においては
百九十キロメートル以上ということに
なるのでございます。また補助設備に
つきましては、五百キロサイクルの周
波数において、晝間百九十九キロメート
ル以上、また無線電話につきまして
は、二千百八十二キロサイクルの周波
数において、晝間二百八十キロメート
ル以上と條約通りに、また補助設備や
救命艇用無線電信の技術的條件につき
ましては、現行法律に規定しております
す條件を、新條約の要求に合致するよ
うに改めて規定する考えでございま
す。

会に御質問申し上げることとし、私の
質問は一時打切ります。

○田中委員長 お諮りいたします。本
案について参考人より意見を聴取いた
したいと存じますが、御異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○田中委員長 御異議なければさよう
決します。

なお参考人の選定につきましては、
委員長に御一任を願いたいと存じます
が、御異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○田中委員長 それではさよう決定を
いたします。

本日はこの程度にとどめ、次会は六
月十一日前十時より開会いたすこと
にいたしました、これにて散会いたし
ます。

午前十一時五十九分散会

新しい條約におきましては、電源、
空中線及び受信設備についても詳細に
規定しておりますので、これらにつき
ましてもほぼ條約通りに、規則に規定
する考え方でおるのでございます。

なおこれらの詳細につきましては、
お手元に差上げてございます資料の、
電波法の一部を改正する法律案の規定
の委任に基き電波監理委員会規則に規
定すべき事項というのを御参照いただき
ますなら幸いだと思います。

○高塙委員 なおお伺いしたい点は
相當あるのであります。本日は時間
の関係上この程度にとどめまして、次

昭和二十七年六月十八日印刷

昭和二十七年六月十九日發行

參議院事務局

印刷者 印刷厅