



う観点から見ますと、相当三級通信士の離職が考えられるが、その点は政府は考えておられませんか。どういう程度に下船しなければならぬ通信士ができるかという点の概数がわかつておつたら、北知らせを願いたいと思います。

○網島政府委員 今具体的に何十名、何百名という数字は記憶しておりませんが、要するにただいまお話を申し上げました区域を航行する船のことでありまして、現在の状況においては、この船がそろそろ多くないのあります。

従いまして将来日本の船が自由に日本の領域と申しますか、領海と申しますか、行政区域から離れて、近海区域までどん／＼伸びて行けるという時代には、相当影響があると思いますが、ただいまの状況においては、その影響はないと私どもは考えておる次第であります。

○江崎(一)委員 ちよつと元へもどりますが、三十七條につきまして、この前私が網島政府委員にお伺いをしたときに、オート・アラームはいわゆるダブル・ウォッチの目的に使うのだ、こ

ういうようにお答えがあつたのを、その後たしか中村委員だつたと思ひます。が、同じような質問をなされたときには、オート・アラームの機械的に優秀なものができたら、通信士のかわりにこれを使ひ意図があるというような意味の御回答があつたと思うのですが、その点はいかがでしょうか。

○網島政府委員 お答えいたします。オート・アラームにつきまして、将来もずっとこれはダブル・ウォッチ的のものであるというふうに申し上げた記憶はございません。おそらく何か間

違ひじやないかと思いますが、私は前から——今もそうであります。現在の段階においては、このオート・アラームはまだその機能が確かでない。

従つてまだオート・アラームを置くことによつて、通信士の数を減らすといふことにつきましては、十分な確信を持つておらない。従つて法案においては、そういうことは考へておらないといふことは、確かに申し上げました。しかし将来におきまして、非常に確実に働くところのオート・アラームが出て参りましたならば、聽守員級、あるいはその聽守のための通信士のかわりをするということは、当然考へられるところでございまして、これは海上における人命安全條約から申しまして、それが、こういうよな通信士に対する御質問したいのですが、こういうように敗戦後非常に範囲が狭く、外國ではこういう例があるかどうか。それをひとつ御説明願いたいです。

○江崎(一)委員 現在世界のオート・アラームで最も進歩したもの、いわゆるリライアビリティー、信頼度はどういうものか、これをひとつ御説明願いたいと思ひます。

○網島政府委員 戰争前におきましては、私どもは日本のみならず、マルコニーとか、あるいはフランスのSFRなどともは日本のみならず、マルコニーとか、あるいはアメリカのオート・アラームについては、試験したことなどがございますが、戰争中あるいは戦後に至りまして、これらの外国のオート・アラームを手に入れる機会を、いまだ残念ながら持つておりません。従つて申し上げることのできないことを、非常に残念に思います。

○江崎(一)委員 船主協会の方は、このオート・アラームを通信士にかえた

いどい、非常に強い希望を持つておるのであります。このために数百万円の金をばらまいて、これを通信士の代

りの不利にならないようなどいうことで、この案をつくり上げた次第であります。

○江崎(一)委員 日本の海運界は、御用に於けることについて、いろいろな方面に努力しておるということを聞いております。ですからこのオート・アラームの実際の使用に対しまして、十分な基礎の資料、いろいろな研究の成果によつて、これを御判断あらんことを特に願いたいとして、この三十七條のオート・アラームの問題について是終ります。

次に四十四條について御質問したいのですが、こういうよな通信士に対する制限を加えておられるのですが、外國ではこういう例があるかどうか。それをひとつ御説明願いたいです。

○網島政府委員 外國の例があるかどうかといふお話をですが、これはございません。現在アメリカではないぶん古くから、オーベレーターはその免許の有効期間は五年ということになつております。

○江崎(一)委員 アメリカでは、聞くところによりますと、いわゆる登録がえである。簡単な申請によつて新しく免状が交付される。しづめんどうくさい試験であるとか、そういうような形

はとつておらぬと聞いておるのです。が、その点はいかがでしようか。

○網島政府委員 アメリカの例についての御説ですが、アメリカの無線通信士規則によりますれば、試験をやらず登録がえをする制度がござりますが、その制度は、この第四十五條に

してあります。私どもはいろ／＼それのことも研究し、日本の実情も考へながら、ある程度の移管の必要性も考へておられます。その範囲につきま

に近い有効期間、経験期間と申しますが、それに縮めまして、できるだけオペレーターの不利にならないようなどいうこと

結論は出ておりません。

○江崎(一)委員 まだ成案を得ておらずといふ御答弁でありますけれども、海岸局が公衆サービスをやめて保安庁に委譲されると、そのことは、どう

いうことでそういう必要が生れたか。それをひとつ説明していただきたい。

○山下(知)政府委員 公衆通信をやめし合せますと、大部分の人が失格するのでございません。かりに海上保安庁にある一部のものを委譲しましても、やはり公衆通信は委託してやるわけでござります。そこで公衆通信の方の統計がもしまして、その実績は、各個人あとにどれくら

いになつておるか。そういう具体的な統計がわかつておるようではございません。それで、こういうよな通信士の実績は、各個人あとにどれくら

いになつておるか。そこで公衆通信の方の統計がわかつておるようではございません。それで、こういうよな通信士の実績は、各個人あとにどれくら

いになつておるか。そこで公衆通信の方の統計がわかつておるようではございません。それで、こういうよな通信士の実績は、各個人あとにどれくら

いになつておるか。そこで公衆通信の方の統計がわかつておるようではございません。それで、こういうよな通信士の実績は、各個人あとにどれくら

いになつておるか。そこで公衆通信の方の統計がわかつておるようではございません。それで、こういうよな通信士の実績は、各個人あとにどれくら

一つお伺いしたいのですが、話はこれ



となりますところの国際電気通信協約にもございまして、その面からもいろいろ規制されております。従いましてこれらの問題を全然電波法から取去るということはできないのでありますするが、今お話申上げましたように、なるべくこの船舶職員法と背馳しないようになりますし、また内容をきめてござりまするし、将来これの運用に関しましては、常にその関係するところの政府部内と連絡をとりまして、ただいまお話のような矛盾のないようになりますことにいたしておる次第であります。

○網島政府委員 ただいまの問題に關する意見は、もちろん公聽会でお話が出たことも知つておりまするし、それから法案作成の前におきまするし、それから主協会あるいは海上保安庁、それから運輸省並びに無線通信士の方からも、いろいろ意見を拜聴いたしました。それらのことと十分考慮いたしまして、本案を作成した次第でござります。

○米澤委員 それでは條文についてお尋ねしたいと思います。三十三條の卓ですが、これによると「船舶安全法第4條の船舶に施設する」云々と、こういうことで、いわゆる義務無線電信のことをここで設備要件としてきめられておるのであるが、これは長官御承知の通り、わが国では日下戰時中につくられたいわゆる戰標船と称する船が相当多い。それは當時の状況からして、トン数は非常に低いけれども、多

承知の通り鉄鋼船で、しかも大きくなつて、何  
方喪失しておつて、この型の船の多数は  
は、たとえ改E型と称する八百八十  
トン・クラスの船が相当多い。従つて  
て船舶の安全ということからいふと、  
これにもやはり適用すべきではない  
か。義務無線をここまで範囲を拡張し  
て、これにも適用すべきであると思ふ  
のであります。が、船舶安全法の第四条  
によると、一千六百トン以下の船舶は  
義務無線通信の範囲からはずれており  
ます。従つてこれを八百八十トンの改  
E型にまで拡大する御意見がおありにな  
るかどうか。またそういう修正がな  
りに提出されたときにおいては、当局  
はこれをおのみになるお考えをお持とす  
になるかどうか。それをお尋ねいたし  
ます。

無線電信を強制するかしないかという点は、電波法の目的からしますと、ちつとも電波法で規定することはむりでございまして、これはやはり船舶安全法によつて規定するのが適当だという結論に到達したのであります。従いましてこの電波法におきましては、あくまでも船舶安全法によるところの規定を持つて参りまして、それにのつとつてやつておるのでございまして、ただいままでそれが適当だと私どもは考えておりまます。従いましても八百八十トン云々の船にも、これを適用する必要があるということになりますならば、それは電波法の改正ということよりも、むしろ船舶安全法を改正した方が適当ではないだらうかと、私どもは考えておる次第であります。

するいろいろな意見。その他希望とうものは、関係官庁から一つも私どもは提示されておらなかつたのであります。従つてこの法案におきましては、現在の船舶安全法の規定をそのままつて來た次第であります。もちろんこの程度までこの義務無線電信の範囲に及ぶるかということは、國民の利害、人命の安全等に非常に關係の深ものでありますので、國会で十分御審議くださいまして、こういふものは、波法に入れた方がよろしい、といふになれば、私どもはこれに対し異議ございません。

ト・アラームは中波で動くのであります。この場合があるのです。このオーラームに感じて、それによつて執務時間外においても警守員がSOSを聞いて、最初に出た場合に、これがオート・アラームに感じないということになるのです。但し、これはSOSの場合だけであつて、他の緊急なる通信は、オート・アラームでは感じないということになる。しかしSOS以外においても、相当船舶の安全を脅かすような場合が起るのですがありますから、この点は私は当局としては、船舶の航行安全という意味から見て、船主の方からそういう考え方をもつて――先ほど長官は、それは知らぬまい、そういうことは自分としては知りておらない。こう言われたのですが、船主協会の方ではそれで万能であるとして、従事員を減らしてもよい。すなわち定員を減らしてもよいといふ考え方を持つてゐるようであります。この点はもう一ぺん御当局の意見をお聞かせ願いたい。この点は海上保安庁その他と御連絡があつたかどうか。  
**○網島政府委員** 先ほども江崎委員の御質問のときにもよつと申し上げたのですが、御説のように戦前私どもが貢献しましたオート・アラームにつきましては、内外機械双方とも、ただいま御指摘のような欠陥が認められたのであります。従いまして少くとも現在おきましては、オート・アラームを要くということによつて、人を減らし得るという確信を、私どもはまだ持つております。従いまして少なくとも現在は、永久にそうであるかということになれば、私どもいつまでもそうしなければいかぬということも、なかへ

言い切れないのです。申しますのは、一方においてロンドンにおける海上安全條約等におきましては、すでにオート・アラームをつけた船は、人を減らしてもよいということを規定しております。しかしながらこのオート・アラームと通信士との問題を、将来どういうふうにするかということにつきましては、今後十分研究いたしまして、どういうようなオート・アラームが出て来るか、またオート・アラームをつけた船がどういう状態になつてゐるか、その効果はどうであるかということを十分慎重に調べまして、決定したいと思つております。ただいまのところオート・アラームをつけたということによつて、人員は減らし得ないという相談を受けたことがござります。

電波法でこういうぐあいに改正になりますと、結局これらの諸君は下船しなければならぬということになるのであります。従つてこれに対しても、船主側においても船員側においても同一意見であります。二級通信士の従事する範囲のうちに、国際通信の点については、隣接国を航行区域とする船舶の無線施設については、二級通信士は通信長となる。いわゆる二級無線通信士も通信長となつて行くということを希望しているわけであります。もちろんこれについては、相当期間といふことにせぬといかねと思いますが、この二点について長官の御意見を伺います。

ないかと考えますが、ただいまお話を  
ように暫定的にということがあります  
ならば、実施上大した支障はないかと  
考えて、いる次第であります。

○米建国委員　目黒の無線大学その他の  
通信士養成の学校の関係もありますので、  
そう短い期間といふことにきめられると、通信長なるものが十分に利用  
される点より、これは困難なことにな  
る。こういう実情があるが、大体電波  
局としては、この暫定期間をどの程度に  
されたいというお考えでありますか。

○網島政府委員　私どもいたしまし  
ては、さむき三年程度が適当ではな  
いかと考えております。と申しますのは、  
国際情勢がどういうふうにかわつ  
て行くか、この見当がつきにくいので  
ございまして、先方の方が、今後一切  
従来の方式はやらぬ。まったく別個な  
国際通信でやるのだということになりま  
すれば、またいろいろ考えなければ  
ならない問題も起つて来るのですありま  
して、一応三年程度でどうかと考えて  
おる次第であります。

○米建国委員　四十五條の点ですが、こ  
れは試験をするという原則のもとに、  
免許の更新をする手續をきめておる。  
これは第二項の一、二にその点がきめ  
てあるのですが、これはこういう場合  
だけは試験を要せずして免許すると  
か、免許の更改をするとかいうことを  
きめてあるのですが、それはアメリカ  
の現在の事情から見まして、試験な  
しに登録がえのみで行われておる情勢  
から見まして、これは試験をしない方  
がよくはないか。ことに先ほどもちよ  
つと申し上げたのですが、通信士養成  
機関の都合もあるので、この際こうい  
う厳重な規則をおきめにならずに、試

驗を廢止して、免許の登録さえあるとか、あるいは更改であるとか、そちらの方で参れないものであるかどうか。その点をお伺いしておきます。

○網島政府委員 ただいまアメリカの例をお話になりましたが、アメリカにおきましては、無試験で免許の更新をする条件は、この法案よりもひじいのでございまして、むしろこの方が約半分に近いほど楽になつております。しかしながらだいたい御説のようなことは、私どもいたしましても十分考えなければならないと思つておりません。従いましてこの運用にあたりましては、第三項をできるだけ生かして、この経験及び成績によりまして、国家試験の一部を免除するということになつておりますが、この一部といふことは、九九%まで含むのだということは、九九%まで含むのだとうござつて、この経験と技術優秀なる者の員数で、完全に船舶無線局の操作をしようということは、船主側においても船員側においても異存のないところでありますが、船舶が運航されて、初めて無線局の活用があるということは言うまでもない。そうすると電波法の実施によつて、一時たりとも船舶の運航を阻害することがあつては、私はいけないとと思う。ですから電波法によりますと、第一種局の通信長は、第一級無線通信士としての実歴が四箇年以上なければならないということをきめておる。従来の私設無線電信電話規則では、單に無線免状所持者で、三年以

上の経験があればよいということに困難になるのじやないかと思うのであります。そこでこういう四箇年実歴といふものが基礎條件になるとことになると、これは非常に配置りまして、これはここに一年か二年経過期間を設げられる必要があるのではないかと思うのです。第二種局の通信長実歴においても、同様な關係によると思うのでございます。これもやはり経過期間をつくることが、実績に適当するのじやないかと思いまが、長官の御意見を伺いたい。

○網島政府委員 第一種局の船に乘る通信長の資格でござりますが、これは現在の規則におきましては一万トン以上が五年、それ以外のものが三年とすることになります。今回は、あさりこまかくわける煩雜を避けまして、それをまとめて中間の四年といふことにいたしたのでございまして、実際のことを考えましても、この資格で大した支障はないのじやないかとうのが、私どもの研究の結論でござります。

○米窪委員 この点は電波局の見通しと、あるいは実情調査の点と、いわゆる船舶の管海官庁側の考え方と、相當食い違いがある。これは至急ひとつ者の間に御懇談願つて、十分なる連絡をはかつて調節された後に、御決定を仰ぎたいと思うのですが、管海官庁の方から話がないといって、電気通信局の方で独自の意見をおきめにならざりに、ひとつ十分向うとお打合せをされたらよいと思いますが、それにに対する御用意があるかどうか。

○網島政府委員 前言を繰返すようですが、まことに恐縮でございますが、法案を

いたしましては十分海上保安庁なり、運輸省の意見を聞いたつもりでございまが、なおこの法案はそれらの政府の意見が一致いたしまして、国会に提出されたのでございまして、国会におきましても十分これらの点につきまして、御審議をお願いしたいと思いま

の実務時間につきましては、法案作成の前に各方面からいろいろな意見を頂きました。船主協会側は、これでも時間が長過ぎる、もつと縮めろという意見ですし、通信士側は、これでは船舶の安全は期せられないという御意見でございます。私どもはその両者の御意見、並びに私どもが従来電波の主担当といいたしましていろいろ経験しましたこと、並びに近頃の実質との也、

す。二月十五日、衆議院電気通信委員會における江崎議員の質問に対する答  
料、この資料の中で、当時私が質問し  
たしましたのは、漁船一隻当たりの通信  
時間というのは、実は一日のオール・  
オーバーの時間ではなくて、たとえば  
宮古の例をとりますと、午前七時に一  
回、それから九時に一回、十二時に一  
回、十八時に一回、二十時に一回、こ  
ういうふうに区別する。この五回にわ  
たつて通話料金が分担をさして、もつて

す。六十三条です。これは大体船舶の無線の問題に対する定員の問題にこれが関係して来るのでですが、これは但書に、電波監理委員会規則で定める場合にはこの限りでないということになつて、あるいは問題は電波監理委員会規

考えまして、「当分の間は現状通りでいいのじゃないか」という結論に到達いたしました。これは現在の私設無線電信電話規則とほとんど相違ないのであります。ただいまのところ私どもは、大体この程度で一応十分じゃないかといふうに考えておる次第でござります。

ある。今まで私の質問の中にたび々  
申し上げたような理由によつて、この  
際現行の、第二種局甲にあつては一日  
十六時間、第二種局乙にあつては一日

○網島政府委員　公聽会のときにも十分お聞きしましたし、また法案作成段階におきましても、再三再四お伺いいたしましたが、ワイヤレス・オペレートの方の御意見をお聞きになつたでしようか。

にきびしひ過ぎる。これは当分の間第二種局甲にあつては一日二十四時間、それから第二種局乙にあつては一日十六

ぎました。一方長過ぎる、一方短が過ぎるという、いろいろ御意見がございまして、私どもの従来の経験その他のから、一応現在通りというふうに考へ

いると思うのでありまするが、もちろんこれによつて相当の賛貢が必要にならん

○米窪委員 私の質問はこれで終りました。ありがとうございました。

数としてそう大して多くない。船主の費用からいつても大した増額にならぬ

○社委員長 江崎君。

波序としてはどういう御意見があるか。ある人は二の点についても菅海官

の質問は、次会にまわしたいと思いま  
す。そこで資料の要求だけいたしたい  
と思います。

めになる前にそういう御措置をとられたのであるから、これをお聞きした。

○辻委員長 江崎君、まだよほどあるのですか。