

方についても多少の問題があると思うのは、法律公布後四ヵ月をこえない日から施行するのだということになつてますね。その辺の期日が不確定なんですね。そうなると、ちょっと半月とか十日くらい前後がありましても、要求せられる部屋の数が違つてくるのですね、通信士に対する。今後四年間やはり從来どおりするということについて、政府提案は新造船は、これは法律公布後四ヵ月の間に施行されれば、そのときから船室の準備は必要ないということになつておったのが、こういうふうに変わつてくると、相当これは造船方面では問題になるかと思うのですけれども、この点については、郵政省は運輸省とよくお打ち合わせになつて、今のような見解を述べておられるのですが、運輸省もこれで実際問題としては差しつかえないという見解なんですか。

は、その趣旨が貫かれたわけでござりますけれども、その経過期間をどういうふうにするかというような問題についてお話をされたわけであります。新造船につきましては、現在、御承知のように、各国とも非常に少ない人日の船を競争して作つておるような状態でござりますので、われわれといたしましても、二、三年前の半数程度の乗組員で船を運用するような設計を現在行なっておりますし、現に、昨年度中にできました船舶につきましても、非常に少数の乗組員で運用されている船舶が多いわけであります。したがいまして、われわれといたしましては、新造船については理想的な形態でもつて法律を実施していただきたいという希望を持つておったわけでございますけれども、実際の労働問題その他の難点から、こういうような修正といふものは、われわれの單なる理論的な考え方よりも、むしろ実情に合つておるのでないかというような考え方をございますし、また、新造船につきましては、四年後には当然本則に戻つた運用ができるわけでござりますので、それに合うような設計というものを現在考えるように事務当局で検討いたしておる次第でございます。

だから、移り変わりがよりスムースにいくだらうということとは言えるだらうと思うのです。ただ、新造船に関してもは、そういうふうに先の計画とのを勝手にきめて注文するのが悪いのかかもしれません、やはり設計をするときには、大体船の建造期間が一隻について一年半なら一年半かかるとすれば、そのときには大体どういうふうになるだらうということを考えながら、政府の意思もよく見きわめて常識的に割り出していくのが普通だと思いますが、といって、こういった法律も出でないんですから、政府との間に補償とかいう問題は起らないと思いますが、実際問題としては、やがてできちゃう新造船については相当に影響があるだらうと思うのです。郵政省もそうですが、それけれども、特に運輸省のはうでは、そういう問題について、さらに新造船の船室の構造をある程度変えていくとか何とかいうような問題が起るので、そういうことについて、特に通信士との間にいろいろトラブルが起らぬないように措置をされる必要があると思うのです。これらについては、運輸当局にも適当な指導をしていただくようになります。

なわち日本船舶一隻当たりの一日の受信の通数といふものは、ここにありますように、四・七二通とあります。が、この状態はその後もずっと引き続いてあまり変動がないといふうに考えてろしいでしようか。

それから、これは一隻当たりに直たと思うのですが、全体の海上通信海上船舶と海岸局との間の通信の通数といいますか、トライフィックはどうふうに増加してきておりますか減つていると思いませんが、その増率は年々どういうふうな傾向になつてゐるか。ここに出ておりませんけれども、わかれればお知らせいただきたい。

それからもう一つ、それは、あるは運輸省のほうがいいのかもしれません、私が先年調べたところによりますと、國産のいわゆるオート・アラームについては、非常に信頼性がない、いうことをいわれておりましたが、これにもかかわらず、日本から外国に輸出する船には、日本の國産のオート・アラームが相当たくさん装備されて、しかも、それに對しては、いまだかくてコンプレイントを受けたことは一回もないという状況であったのですが、今日までにはその点は変わったことがありますか、ありますか。

それから輸出船については、この前は輸出船の大体二割くらいは國産のオート・アラームをつけているといふことです、ところはどういうふうになつておりますか。その状況。

それから国産のオート・アラームについて、電波監理局がその後技術的に何か特別の指導方針を持たれたのか、持たれないのか、そのままのあるままの状態に放任しておられるのか、そ

○政府委員(西崎太郎君) 先生お尋ねの点を両省からお答え願いたいと思
ります。まず第一点の、一日一隻当たりの衆無線電報の取り扱い通数、これは先生御指摘のように、われわれのは持ち合はせておる資料が多少古いですけれども、三十六年の二月十五現在で、一隻当たり四・七通という字でございますが、多少の増減はあると思いますが、詳細につきましては電電公社のはうから担当の方が見えおりますので、そちらからお答えさせていただいたらと思います。

それから第二点の船舶局と本邦の岸局との間の公衆無線電報の増加状況でございますが、これは、いずれあで資料で提出させていただけう、いいのではなかろうかと思ひますが、年度で申しまして、二十六年に年間十七万八千二百四通、この指數を基にいたしますと、三十六年度が二百十七万七千六百八十一通で、指數で申しますと、二九三、こういう状況でございます。

それから第三のオート・アラームの輸出船への備え付け状況でございまが、三十六年の輸出船の数が五十一。い、これに対しまして国産のオート・アラームを備え付けたのが二十一台、こういう状況でございまして、三十一年終わりまでのトータルで申しますと、輸出船の総数が七百三十三隻のうち、国産のオート・アラームを備え付けたものが百四十七台、率にしまして、先ほど先生がおっしゃった二〇%という数字でござります。

それから国産のオート・アラームの性能の向上につきまして、郵政省がど

ういうふうに指導しているか、こうい
うお尋ねでございますが、われわれの
ほうとしましては、この性能の向上と
いうものにつきまして非常に関心を
払つておるわけでありまして、御承知
のよう、二十八年に実地の調査をや
りまして、そこである程度の欠陥とい
うものもわかりましたので、その後、
その結果をメーカーにも話しまして、
指導して参つたわけであります。そ
の結果を確認するということと同時に、
一体、その外国の製品というものの
水準がどの程度であるかということ
もあわせて調査したということで、こ
れも先ほど先生が御指摘になりました
資料の中に書いておきましたけれど
も、昨年の暮れに、飯野海運の真邦丸
というタンカーに、日本製が一台、それ
から英國のマルコニー、それから米國
のマッキー会社の製品をそれぞれ一台
ずつ、合わせて三台を装備いたしまし
て、実地に調査いたしたわけであります。
もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

関係であるとか、そういった使用者側
の立場を考慮した経験上の要素、こう
いった点に欠ける点がある。そういう
ものにつきまして非常に関心を
払つておるわけでありまして、御承知
のよう、二十八年に実地の調査をや
りまして、そこである程度の欠陥とい
うものもわかりましたので、その後、
その結果をメーカーにも話しまして、
指導して参つたわけであります。そ
の結果を確認するということと同時に、
一体、その外国の製品というものの
水準がどの程度であるかということ
もあわせて調査したということで、こ
れも先ほど先生が御指摘になりました
資料の中に書いておきましたけれど
も、昨年の暮れに、飯野海運の真邦丸
というタンカーに、日本製が一台、それ
から英國のマルコニー、それから米國
のマッキー会社の製品をそれぞれ一台
ずつ、合わせて三台を装備いたしまし
て、実地に調査いたしたわけであります。
もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

結果については、ここに報告書があり
ますから、一応これを拝見しますが、
結果を確認するということと同時に、
産であつても外國製であつても、とにかく
普通の場合における作動には影響
はあまり差を認められないということと
のようですね。多分そうだと思うので
すが、しかし、私はまあ電子工学とい
う点から言うと、関係の工業が非常に
日本では最近著しい発達をしようとして
いる。しつつあるわけですが、です
から、外國製品に負けないというだけ
ではないに、たとえば電波の研究所、
そういうふうなところでは、こういう実用
化されている——學理だけをやるので
はなくして、こういう実用化されている
ようなものに対する実際の指導とい
うふうなものは対象にはならないので
すが、まあ、その結果によりますと、
通常の使用状態におきましては、幸い
にしまして誤動作も不動作もなかつ
た。もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

結果については、ここに報告書があり
ますから、一応これを拝見しますが、
結果を確認するということと同時に、
産であつても外國製であつても、とにかく
普通の場合における作動には影響
はあまり差を認められないということと
のようですね。多分そうだと思うので
すが、しかし、私はまあ電子工学とい
う点から言うと、関係の工業が非常に
日本では最近著しい発達をしようとして
いる。しつつあるわけですが、です
から、外國製品に負けないというだけ
ではないに、たとえば電波の研究所、
そういうふうなところでは、こういう実用
化されている——學理だけをやるので
はなくして、こういう実用化されている
ようなものに対する実際の指導とい
うふうなものは対象にはならないので
すが、まあ、その結果によりますと、
通常の使用状態におきましては、幸い
にしまして誤動作も不動作もなかつ
た。もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

結果については、ここに報告書があり
ますから、一応これを拝見しますが、
結果を確認するということと同時に、
産であつても外國製であつても、とにかく
普通の場合における作動には影響
はあまり差を認められないということと
のようですね。多分そうだと思うので
すが、しかし、私はまあ電子工学とい
う点から言うと、関係の工業が非常に
日本では最近著しい発達をしようとして
いる。しつつあるわけですが、です
から、外國製品に負けないというだけ
ではないに、たとえば電波の研究所、
そういうふうなところでは、こういう実用
化されている——學理だけをやるので
はなくして、こういう実用化されている
ようなものに対する実際の指導とい
うふうなものは対象にはならないので
すが、まあ、その結果によりますと、
通常の使用状態におきましては、幸い
にしまして誤動作も不動作もなかつ
た。もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

結果については、ここに報告書があり
ますから、一応これを拝見しますが、
結果を確認するということと同時に、
産であつても外國製であつても、とにかく
普通の場合における作動には影響
はあまり差を認められないということと
のようですね。多分そうだと思うので
すが、しかし、私はまあ電子工学とい
う点から言うと、関係の工業が非常に
日本では最近著しい発達をしようとして
いる。しつつあるわけですが、です
から、外國製品に負けないというだけ
ではないに、たとえば電波の研究所、
そういうふうなところでは、こういう実用
化されている——學理だけをやるので
はなくして、こういう実用化されている
ようなものに対する実際の指導とい
うふうなものは対象にはならないので
すが、まあ、その結果によりますと、
通常の使用状態におきましては、幸い
にしまして誤動作も不動作もなかつ
た。もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

結果については、ここに報告書があり
ますから、一応これを拝見しますが、
結果を確認するということと同時に、
産であつても外國製であつても、とにかく
普通の場合における作動には影響
はあまり差を認められないということと
のようですね。多分そうだと思うので
すが、しかし、私はまあ電子工学とい
う点から言うと、関係の工業が非常に
日本では最近著しい発達をしようとして
いる。しつつあるわけですが、です
から、外國製品に負けないというだけ
ではないに、たとえば電波の研究所、
そういうふうなところでは、こういう実用
化されている——學理だけをやるので
はなくして、こういう実用化されている
ようなものに対する実際の指導とい
うふうなものは対象にはならないので
すが、まあ、その結果によりますと、
通常の使用状態におきましては、幸い
にしまして誤動作も不動作もなかつ
た。もつとも、このオート・アラーム
の現在の方式から出てくるわけであり
ますが、妨害波が事実上疑似信号を構
成している場合には、当然に誤動作す
るわけであります。妨害波入力が信
号波入力を上回った場合には不動作が
起り得る。こういった点は、日本の
製品だけでなくして、先ほど申し上げ
ました、最も進んでおると称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
製品といふのは、比較的まあ実績が
少ないのであると、称せられ
る外國製品についても確認されたわ
けであります。もつとも、まだ日本の
いうこともありまして、たとえば通風

ないのじゃないか、そういうふうに考
えていいのじゃないかと思うのだが、
どうなんですか。

○政府委員(西崎太郎君) 今先生が
おっしゃいましたように、やはり義務
船舶の範囲は、これは船舶安全法の問
題であります、これは二番目に申し
上げました無休監視の範囲というもの
が、三百トン以上の外国航海に従事す
る船舶というところへ拡大される結
果、当然六十五条その他は改正せざる
を得ない、こういうふうに考えます。

○新谷寅三郎君 六十五条その他の関
係規定の改正といふものは、いつおや
りになるのですか。

○政府委員(西崎太郎君) まだ正式に
きめたわけじゃございませんが、われ
われの心組みとしては、次の通常国会
にお願いしたい、こういうふうに考え
ます。

○新谷寅三郎君 大体わかりました
が、運輸省関係では船舶安全法の改正
がもうすでに行なわれているのです
が、郵政省関係でも早く手続をされ
て、この条約の改正を十分に盛った國
内法を早く整備されたほうがいいと思
います。至急にその手続をされたほう
がいいんじゃないかと私は考えます。

それから運輸省当局に伺いたいので
すが、一昨年でしたか、電波法の改正
案を審議しました際に、海上無線通信
士の需給状況が非常に悪かったので
すね。非常に船のほうには乗る人が少
なくて、船の運航にも支障を生ずる一
歩手前にあつたという記憶をしている
のですが、今日、海上無線通信士の需
給状況はどういうふうになっています
か。前よりも緩和されているのか、い
ないのか。依然として足りないのか、

それを何かの方法で補おうと努力して
いるのか、そういうことを船員局長
から伺いたいと思います。

○政府委員(若狭得治君) 一昨年の電
波法改正の当時は御指摘のように、
非常に通信士が不足いたしまして、そ
のため船舶が無線局を閉鎖する、あ
るいは停泊したまま動かない、あるいは
航行資格を落としていくような、い
うようになります。

その原因と申しますのは、新しく電
波高校を卒業して、海運界に入つて参
ります人数というものは、ずっと変わ
りませんけれども、大体毎年六十名程
度の新規採用しかできないという状況
でございますけれども、一昨年の非常
な窮屈状態の経験からいたしまして、
度の新規採用しかできないという状況
でございますけれども、一昨年の非常
な窮屈状態の経験からいたしまして、
度の新規採用しかできないという状況
でございますけれども、一昨年の非常
な窮屈状態の経験からいたしまして、
度の新規採用しかできないという状況
でございます。

ただ、実際問題といたしまして、こ
の通信士の不足の状態というものは決し
て緩和されておるということでござ
いませんで、具体的な数字を申し上げま
すと、一般に他の航海士、機関士と
いう職種につきましては、大体にお
いて予備員の数が二五%程度に上って
おるわけあります。ところが、船舶
通信士につきましては、大体これは全
部を通じまして一〇%程度の予備員し
か持つておらない。したがいまして、
非常に窮屈いたしておるというような
状態でございます。

○新谷寅三郎君 もう一つお伺いしま
すが、私の意見を含めて申し上げます
のは多少早いかも知れないのですけれ
ども、私は、この電波法の改正案の本
文に書いてあるところは、日本の海上
無線通信士の執務状況なり、したがつ
て定数というものを國際水準に持つて
いることでありまして、素質
のいい日本の海上無線通信士であり、
相当技術的に見ても高水準の技術を
持つておるわが国としましては、機器
の上においても、またその製作につい
ても、これは國際水準並みの扱いをし
てかかるべきだと思いますし、この点
については少しも私は不安を持ってい
ませんが、だから本格的にやろうとい
うのではありませんが、ただ問題は、附則の問
題だとと思うのです。われわれも、衆議
院で三を四年にした、これについては
いろいろの意見があるところですが、
とにかく三年ないし四年という相当長
い間、附則でもつて経過規定をこしら
えて、それから本格的にやろうとい
うことになつておるわけです。私は、問
題は、郵政省も、それから運輸省も、
電電公社も、関係の各機関が、こうい
うふうに船の問題としては画期的な問
題でありますから、こういうふうな變
革をしようとする際に、三年ないし四
年の長い経過期間を置いて、これで準
備を十分してやつて、こうといふうに考
えが、さて、その準備をしようとい
う内容は一体何かということです。これ
にどういうふうな考え方を持つて、ど
んなことをしようとしているのか、こ
れが一番の問題だと思うのです。それ
によつて、海上の無線通信士の人たち
がいろいろ訴えておられる事柄も解消
するのであります。それから船
波数の確保と、これが前提にもなる
わけでございます。一番急ぐべき問題
である、こういうふうに思つております
もこの三年ないし四年の間の準備期間

ですが、私の意見を含めて申し上げます
のは多少早いかも知れないのですけれ
ども、私は、この電波法の改正案の本
文に書いてあるところは、日本の海上
無線通信士の執務状況なり、したがつ
て定数というものを國際水準に持つて
いることでありまして、素質
のいい日本の海上無線通信士であり、
相当技術的に見ても高水準の技術を
持つておるわが国としましては、機器
の上においても、またその製作につい
ても、これは國際水準並みの扱いをし
てかかるべきだと思いますし、この点
については少しも私は不安を持ってい
ませんが、だから本格的にやろうとい
うのではありませんが、ただ問題は、附則の問
題だとと思うのです。われわれも、衆議
院で三を四年にした、これについては
いろいろの意見があるところですが、
とにかく三年ないし四年という相当長
い間、附則でもつて経過規定をこしら
えて、それから本格的にやろうとい
うことになつておるわけです。私は、問
題は、郵政省も、それから運輸省も、
電電公社も、関係の各機関が、こうい
うふうに船の問題としては画期的な問
題でありますから、こういうふうな變
革をしようとする際に、三年ないし四
年の長い経過期間を置いて、これで準
備を十分してやつて、こうといふうに考
えが、さて、その準備をしようとい
う内容は一体何かということです。これ
にどういうふうな考え方を持つて、ど
んなことをしようとしているのか、こ
れが一番の問題だと思うのです。それ
によつて、海上の無線通信士の人たち
がいろいろ訴えておられる事柄も解消
するのであります。それから船
波数の確保と、これが前提にもなる
わけでございます。一番急ぐべき問題
である、こういうふうに思つております
もこの三年ないし四年の間の準備期間

○新谷寅三郎君 われわれの
ほうに直接間接関係する、今の経過期
間中における対策と申しますか、そ
ういった点と申しますは、まず、何と申
しましても、海岸局の整備を急ぐとい
う問題が一つあると思います。それか
ら第二点と申しますは、これは運用制
度の問題であります、裏時間制度、
これを最も実際に即したいき方を考え
る。それから第三点と申しますは、これ
は最後の手段だと思いますが、いろい
うふうに船の問題としては画期的な問
題でありますから、こういうふうな變
革をしようとする際に、三年ないし四
年の長い経過期間を置いて、これで準
備を十分してやつて、こうといふうに考
えが、さて、その準備をしようとい
う内容は一体何かということです。これ
にどういうふうな考え方を持つて、ど
んなことをしようとしているのか、こ
れが一番の問題だと思うのです。それ
によつて、海上の無線通信士の人たち
がいろいろ訴えておられる事柄も解消
するのであります。それから船
波数の確保と、これが前提にもなる
わけでございます。一番急ぐべき問題
である、こういうふうに思つております
もこの三年ないし四年の間の準備期間

○政府委員(若狭得治君) 運輸省の関
係といたしましては、この問題は航行
の安全に影響する問題でございますの
で、海上保安庁及び気象庁、その他各
般の施策を講じて、できるだけ早く
その案を作つて、こういうふうに考
えております。

郵政省として、特に経過期間中に、
対策といたしまして研究を進めて参ら
なければならぬ問題は、そういう点
にあると思います。

○政府委員(若狭得治君) 運輸省の関
係といたしましては、この問題は航行
の安全に影響する問題でございますの
で、海上保安庁及び気象庁、その他各
般の施策を講じて、できるだけ早く
その案を作つて、こういうふうに考
えております。

そのうち、まず、海岸局の整備の問
題でございますが、これは電電公社が
担当されるわけでございますが、郵政
省としましては、その整備に必要な周
波数の確保と、これが前提にもなる
わけでございます。一番急ぐべき問題
である、こういうふうに思つております
もこの三年ないし四年の間の準備期間

に、やりようによつて解消していくだ
ろ、こういうふうに思つておるのですが、
これは、郵政省、運輸省及び電電公社
がそれぞれの立場においてどういうふ
うなことを、どんな方針を持つてしま
うとするかにかかっていると思うので
す。その意味において、少し先のこと
を言って恐縮ですけれども、この点を
明かにしておかれることが、この法律
案を成立させた場合における今後の関
係の機関のいろいろな問題に対する処
理方を非常に明確にして、したがつ
て、海上の不安をなくするというのに
ついては少しも私は不安を持ってい
ないので、ただ問題は、附則の問
題だとと思うのです。われわれも、衆議
院で三を四年にした、これについては
いろいろの意見があるところですが、
とにかく三年ないし四年という相当長
い間、附則でもつて経過規定をこしら
えて、それから本格的にやろうとい
うことになつておるわけです。私は、問
題は、郵政省も、それから運輸省も、
電電公社も、関係の各機関が、こうい
うふうに船の問題としては画期的な問
題でありますから、こういうふうな變
革をしようとする際に、三年ないし四
年の長い経過期間を置いて、これで準
備を十分してやつて、こうといふうに考
えが、さて、その準備をしようとい
う内容は一体何かということです。これ
にどういうふうな考え方を持つて、ど
んなことをしようとしているのか、こ
れが一番の問題だと思うのです。それ
によつて、海上の無線通信士の人たち
がいろいろ訴えておられる事柄も解消
するのであります。それから船
波数の確保と、これが前提にもなる
わけでございます。一番急ぐべき問題
である、こういうふうに思つております
もこの三年ないし四年の間の準備期間

的に処理していくかというような問題点も当然含まれるわけであります、船舶全体の新しい合理的な体制への移行について、この中で検討していきたいというふうに考えておるわけでございます。

ときに関係の各機関がこういうことをやりたいと思いますと、またやらねばならぬと思いますといった、その熱意でほんとうにそれをやれば、私は、こういう問題、この法律案についてのいろいろの不安というものが、ほとん

してもらわないと、実行できないといふような問題があるのです。だから、今ここで、ただ口先だけで答弁せられるのでなくて、また無線電信会議も近いうちにあるのですから、そのときに必ずこれを美了しますと、いう覚意を

ですが、ほんの一、二ですが、外国の船の航海日誌を見ますと、無線通信欄の書いてあるのを見ましたら、こういう仕事をやっているところはまあないですね。ですから、これは甲板夫がやつていいのか、あるいは事務員が

ますと、座席が少ないとために、呼び出し符号が出ておっても、なかなか人が出てこないというような例がたくさんあるわけです。外国通信を扱える海事局でも、やはり座席の人員を検約しとうとするの余り、通言があるてかわら

また、安全の問題につきましては、先ほど国際条約の問題も出ましたけれども、現在、安全法の施行規則によりまして、SOSを発信するブイを各船

ど解消してしまったううと思うので
す。国会で法律案審議のときにはいろ
いろ答弁をされるけれども、法律が
通つてしまつと、どうもいろいろ実行

失われない、いよいよせられない」と、これはもう言いつ放しになってしまふと思うのです。この裏時間の問題のごときは、ほかの国でもやつておるのだし、

やつていいのかしりませんが、とにかく無線通信士の本来の仕事でないことはたしかなんです。これは、船員局長の言われたように、船内のそういうた

らす、なかなかきめられた座席ではさばけないというようなことが起つりがちだと思うのです。そういうことについては、機器類を整備すると同時に、

に義務づけるということも同時に考えられてゐるわけでございまして、また内航の無線電話の普及という点につきましては、関係の郵政省その他各団体とも連絡をとりながら、これを進めておるような状況でございます。また通信士の事務量の負担をできるだけ軽くするという点からみましても、先ほど電波監理局長から御説明のありました船団の通信の自主的な規制という問題についても今後指導して参りたいと考えておるわけでございます。

の上で熱意を欠いたり、あるいは予算がそれなく実行できなかつたりなどいうようなことから、当初皆さんが考えておられたような工合に結論がなかなか得にくいというのが実情だと思うのですけれども、これだけ、全体としてはそんなに大きな問題じゃないといつて、海上の無線の問題としては非常に画期的な改正をするのですから、少なくとも、今言わされたような事柄は、これはもう、関係の郵政大臣も、運輸大臣も、電電公社の総裁も、相当責任を持つておやりにならないと、これは

これをやれば非常に通信の実情に沿つたような執務時間というものが得られるのです。私はこれは適切だと思うのですが。これは、私の意見になるから多くは言いませんが、よく御研究の上で、こういう問題がもし解決されれば、非常にこの問題の処理には役立つのだということを、ひとつこれはしっかりと郵政省として決意をしておいていただきたい。やはり、次の無線電信会議に上に割り当てられている短波の周波数が非常に少なくて困っているのだとい

仕事があるとすれば、どの部門でだれがやるかということを、もう少し、これは放任するのじゃなくて、船主団体と海員の団体との協約でもいいし、あるいは運輸省がそれを指導してもいいのですが、とにかく、いたずらに難務のために本来の仕事が妨げられることのないようにしなきゃならぬということは、これはもちろんのことで、港内における停泊時の無線機器の簡単な修理というようなことについても、いろいろ言われておりますが、そういう問題もやはり同様だと思います。

言いつ放しじや私はいけないとと思うのですよ。

う実情も述べて、各国からこういう特例を承認してもらう措置を講じてもら

それから、電電公社なんかについても、この波の問題と関連するのです

周波数を告り、たてていたたぎをして、それに応じた海岸局の施設の拡充整備をはかりまして、またそれの運用、補修、そういう要員配置も講じまして、この法律の実施に支障のないようになります。

たとえば、これはもう内容に入つて
いたいと思うのですね。
恐縮ですが、電波監理局長の言った、
これは国際的な影響もありますけれど
も、裏時間のような問題やなんかも、
私は、この前の国際無線電信の会議の
前で、一本どうこうことを政府が全垂
を通じまして、政府委員のほうから申
しましたいいろんな点は、熱意を持って
十分努力するつもりでございます。

が、しかし、波は何とかして、電波監理局長が言うよう、いろいろ生み出して、あとからあとからこれを試験してみたらどうか、これを使ってみたらどうかといふので、協力しているいろいろな機関、技術者たちが、この問題を研究して、いろいろな実験をして、その結果をもとに、この問題を解決するための方針を立てようとしているところである。

○新谷寅三郎君 いろいろ問題はある
と思います。ですから、この経過期間
の間に、今お述べになつたようなこと

（新名實三編著）それから、通事官で
に訓令をしたのか、どういう主張をする
のだというようなことを聞いてみた
のですけれども、こういう問題が起つて
もぜひやつてもらいたいと思いますこ
とはいろいろあります。今、とにかく
く無理道言上ば、ランサーやいろいろよ

使者を渡す。その時間、方向といふようなものについて、共同で研究されれば、ある程度の融通はだんだんついていくに思ひうるが、それほど、

ももちろんですが、なお、そのほかにも、やつたはうがいいが、今ここでは発表できないというような問題も、私は多分にあると思いまますけれども、そういう問題を、今この法律案の審議の

これがわかつておりながら、こういうことについては何らの指令も与えていないのです。やはり、この次の国際会議か何かで、こういった問題は、各國に対して日本の実情を訴えて承認を海外放送を聞いて、船内新聞を発行したり、中にはガリ版まで刷らされたりして、とにかく本来の無線通信士の仕事でない仕事をやらされておる例が非常に多いと思うのです。私は、試みに

問題は、海岸局の中をそれに応じて整備することです。このごろ、まあ海岸局ではありませんが、とにかく国内の電信電話にしましても、設備はできたけれども、たとえば電話についてい

昭和三十八年四月二日印刷

昭和三十八年四月三日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局