

國第四十回
參議院遞信委員會會議錄第十二號

昭和三十七年三月十三日(火曜日)

午前十時五十二分開會

本日委員光村甚助君辞任につき、その補欠として永岡光治君を議長において指名した。

出席者は左の通り。

四

卷二

郵政政務次官 大高 康君
郵政大臣官房長 金沢 平蔵君
監理局次長 石川 忠夫君
郵政省電波

郵政省電波監理局次長
石川忠夫君
溝上鉢君
日本放送協会副会長
前田義徳君
日本放送協会専務理事

政府は、政令におきましては、簡易保険法及び郵便年金法の規定に基づき、簡易保険及び郵便年金の加入者の健康を保持し、その福祉を増進するための施設といたしまして、全国に簡易保険診療所二十九個所、加入者ホーム三個所を開設しております。さらに加入者ホーム五個所、保養センター二個所の建設を進めております。

しまして、簡易保険及び郵便年金の加入者に対する福祉施設のうち、老人福祉施設で改めて定めるものの設置及び運営を行なうこととしております。

○委員長(安部清美君) 御異議ない認め、さよう決定いたします。

○委員長(安部清美君) 放送法第三十二条第二項の規定に基づき、国会の承認を求めるの件を議題といたします。これより質疑に入ります。御質疑のある方はどうぞ順次御発言願います。

○参考人（澤上金春）　人工作業による
テレビジョンの国際中継の問題につきま
ずしては、昨年来協会の中にオリエン
ピック国際中継委員会を設け、また同
時に、オリエンピック対策本部といふ臨
時職制の機構を設けてこれに対処す
る形はとつておりますが、アメリカ
のほうの実情もかなりいろいろ変わり
まして、また同時に国内的にもいろいろ
な問題があるようでございます。それ
から日本全体として先般郵政省を中

○簡易保険郵便年金福祉事業團法案
本日の会議に付した案件

○参考人の出席要求に関する件

○委員長(安部清美君) ただいまより
開会いたします。
委員の変更についてお知らせいたし
ます。
本日、光村謙助君が委員を辞任せら
れまして、その補欠に水崎光治君が選
ばれました。

た次第であります。
次に、法案の内容について、概略御説明申し上げます。
まず第一に、簡易保険郵便年金積立制度は、事業団は法人といたしまして、当初の出資する現金出資額四億三千八百万円と現物出資額との合計額といたしてお

業団の設立に関する必要な簡易生命保険法等の関係法律の改正を行なうこととしたいたしております。

以上が、この法案の提案の理由及び要旨であります。何とぞ慎重御審議の上、すみやかに御可決下さいますようお願いいたします。

いと思います。
まず第一に質問を申し上げたいのですが、御承知のように過般アメリカにおいて通信衛星法ですかが突如議会に上程されて、そうして近くテレスターとかあるいはその他の通信衛星が打ち上げられるということが新聞紙上に報ぜられているわけです。で、この内容

二七

○野上元君 きょうは、この新料金による計画についての問題については小

野専務がおいでにならないようですか
ら、直接担当者が来られてからこの点

する費用の一部に相当する金額を交付することといたしております。

第五に、事業団は、郵政大臣が監督するものといたし、また、郵政大臣は、事業団の予算を認可しよとするとき等一定の場合には、大藏大臣と協議するものといたしております。

その他、この法案におきまして、事業団の設立に関連して必要な簡易生命保険法等の関係法律の改正を行なうことといたしております。

以上が、この法案の提案の理由及び要旨であります。何とぞ慎重御審議の上、すみやかに御可決下さいますようお願いいたします。

○委員長(安部清美君) 本案につきましては、本日は提案理由の説明聽取にとどめておきます。

○委員長(安部清美君) お詫びいたします。「放送法第三十七条第二項の規定に基づき、国会の承認を求めるの件」審査のため、日本放送協会理事会春日由三君を参考人に追加決定いたしましたと存じますが、御異議ございませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(安部清美君) 御異議ないと認め、さよう決定いたします。

○委員長(安部清美君) 放送法第三十七条第二項の規定に基づき、国会の承認を求めるの件を議題といたします。

これより質疑に入ります。御質疑のある方はどうぞ順次御発言願います。

○野上元君 きよらはこの新料金については小野専務がおいでにならないようですかね、直接担当者が来られてからこの点については質問することにいたしました。比較的料金並びに具体的な長期計画の内容等については質問をしないで、その他の問題について質問をしたいと思います。

まず第一に質問を申し上げたいのですが、御承知のように過般アメリカにおいて通信衛星法ですかが突如議会に上程され、そろそして近くテレスターとかあるいはその他の通信衛星が打ち上げられるということが新聞紙上に報ぜられているわけです。で、この内容について若干質問したいのですが、これは現実にはいつごろ打ち上げられ、N.H.K.が計画されている——オリビックまでに国際中継が全国にできるようになると、どう計画を一時皆さん方がらその構想の一端が述べられたことがあります。それが間に合うのかどうか。その点をひとつお聞きしておきたいと思います。

○参考人(溝上鉢君) 人工衛星によるテレビジョンの国際中継の問題につきましては、昨年来協会の中にオリエンピック国際中継委員会を設け、また同時に、オリエンピック対策本部といふ臨時職制の機構を設けましてこれに対処する形はとつておりますが、アメリカの方のほうの実情もかなりいろいろ変わりまして、また同時に國內的にもいろいろ問題があるようでございます。それから日本全体として先般来郵政省を中

心として国際電信電話、それから電電公社、NHKといった関係のところが相談をいたしました。どういう体制でこれに応じるかという研究もいたしましたが、まだアメリカのほうでいわゆるオリンピックに完全に役に立つような衛星を一つ、どういうふうにし飛ばすかということまでは確定していないようあります。ただし、国内体制といたしましては、そういう事態が起きましたならば、すぐそれに応じ得るよう、それぞれの機関が分担いたしまして、現実にNHKといたしましては、たとえば国際電信電話株式会社のチャンネルを通じてNHKのテレビジョンの信号が向こうへ送れるよ

うに、そのためにはテレビジョンの信号を送れる本来の研究が相当まだ残っていますので、それを鋭意今進めましたましては、今のところ詳細には不明ですか。

○参考人(溝上鉢君) そうすると、あなたのほうで構想されているそのオリンピックまでにこれが間に合かどうかといふ点につきましては、今のところ詳細には不明ですか。

○野上元君 実は国際電電では茨城県でもどらともきまつております。

○野上元君 実は国際電電では茨城県でしたかに――政務次官の地元です。ね、たしか――パラボラの二十メートル直径のアンテナを約四億円くらい投資して作る。郵政省においても電波研究所のほうで同じような地区にパラボラ・アンテナをもう建築中であるといふような報道があるのですが、NHKとしてはそういう計画はないのですか。

○参考人(溝上鉢君) この問題は大きく分けますといふと、テレビジョンの

信号を送り込む問題と、それから国際間のチャンネルを作る、通信回線を作ると、二つに分かれます。NHKの立場といたしましては、今のところは、国際間の通信回線を作るということをおもいいます。たとえば、そのもの信号を送り込む研究といふことを主体といたします。

○野上元君 郵政当局にお聞きしたいのですが、今日、英國ではこの通信衛星法ができたときに、米国におけるAT&T、RCA、ゼネラル・エレクトリック等がすでにこの問題にからんで

の独占競争が非常に行なわれておる。したがって、泥沼の利権争いといふようなことで非常に問題になつて、新たにケネディ大統領が法案を出して、一社で独占できないような法案を作ると日本においてもすでにその通信衛星を受け取れて国際電電が早くもパラボラ・アンテナを作り、電波研究所が作り、あるいはその他民間がこれをやるというようなことが起きると思ひますが、その点につきましては、これまで電波を打たれつつあるようなんですが、日本においてもすでにその通信衛星を

受け取れて国際電電が早くもパラボラ・アンテナを作り、電波研究所が作り、あるいはその他の民間がこれをやるというふうなことが起きると思ひますが、その点につきましては、今まで電波を打たれつつあるようなんですが、日本においてもすでにその通信衛星を

が実際に実施するという場合になりますと、現在の法令の建前からいきますと、国際通信ということになりますと、国際電信電話株式会社あるいはその委託を受けて国内的には電信電話公社といふようなことになるかと存じます。

○野上元君 それに協力はいたしますけれども、私どものほうの分担といたしましては、テレビジョンそのものの研究、そのものを主体といたしてあります。

○野上元君 具体的にお聞きしますが、現美にもうすでに通信衛星を受け取るバラボラ・アンテナができるといふことになると、もう建築が実施の段階に入られるといふことになると、郵政当局としては早く手を打たないと、再びこの通信衛星から賃貸を受ける電波の問題について、この争奪戦が始まる

といふような危険が十分に感ぜられるんだが、その点は郵政当局としては具体的にどういうふうな計画を持っておられるのか、その点をお聞きしておきたいと思うのですが、それは後ほど御質問申し上げますが、FM等についてすでに今日非常に免許がむずかしい段階にきておるといふようなこともありますから、いち早く郵政当局は、基本的な抜本的な対策を講じて手を打つておかないと、非常に苦しい立場に追い込まれるのじゃないか、こう考えるの

が、郵政当局としては具体的にどう考えるのか、もしも構想があれば、この機会に知らせてしまいたいと思います。

○説明員(石川忠夫君) 現在やつておられますバラボラ・アンテナの実験は、国際通信、要するに電信電話の範囲内

ト・ワークに乗せるという場合に、それはどこがやるべきなんですか。

○説明員(石川忠夫君) 外国からの信号を受け、あるいは信号として発信する仕事は国際電信電話株式会社の仕事ではなかろうかと、こういうふうに考えております。

○野上元君 現実にもうすでにアメリカにおいては通信衛星の法案ができて、もう実行に移されつつあるというのですから、日本においてもその受け入れ準備ができるおらなきやならぬと思ふんだが、その受け入れはどういうふうにやるんですか。

○説明員(石川忠夫君) これは現実の問題になるまでいろいろそこに研究すべき、あるいは検討すべき問題があるかと存じますが、まあ国際電信電話株式会社の施設を通じまして外へ電波が出、あるいは電波を受けて、これが国内へ入ってきて、実際にテレビの波として出すのは、どこがどういうふうな形でやるのかと、こういうふうなお尋ねだと思いますが、現在のところまでの段階におきましては、実ははつきりそれについて確定しておりません。

が、放送につきましてはNHKが主体になつてやることとなるだろうと、こちくふうに想像されます。

○野上元君 いや、あなたのほうは監督官庁として、想像されるところではちょっと困るんだが、たとえはアメリカの通信衛星が打ち上げられて、この所有権をどうするかによって私は相当異なるつてくると思うんです。たとえば、これをアメリカ国家の所有にするか、あるいは半官半民の公團のようなるかにするか、あるいはまた民間のATTあるいはRCA等にまかせるかといふ

ことによって非常に違つてくると思ふ。なんですが、かりに、アメリカのことですから、おそらくこの新聞報道を見ておりますと、まあ民間にまかせるんではないかと、こういう空気が非常に強い。ということになると、その通信衛星は、アメリカのNASAが持つておるロケットの発射を依頼して、それに金を払つて通信衛星を打ち上げてもらう。打ち上げられた通信衛星は民間の会社のものになる。そうすると、そこから発射される電波を借りる場合には、民間対民間のコマーシャル・ペースによる契約になるのではないか、こう考へるわけあります。そうなつた場合には、私は条約ではなくして、直接民間ベースによつて、商業ベースによつて契約がなされるということになれば、どの民間の会社でも大きなアンテナを作つてそれを受信して、どんどん自分のネットに流していくといふことも可能になると思うんですが、そういうふうに考えられませんか。

○説明員(石川忠夫君) いろいろな考え方があるということは、ただいま先生の御指摘のとおりだらうと思ひます

が、現在の段階におきましては、郵政省といたしまして、どういふ構想でど

ういう機関がどういふうに受けるか、あるいは差するかということについて、はつきりした方針といふものを作成いたしました。まだ実は打ち立てておりません。まあ

ただいまCCIRにおきましても、宇宙通信のバンドの問題とか、その他あるいはその取り扱い方法につきまして、いろいろ議論といひますか、結論を出すために会議を行なうことになつておりますし、またその際に、郵政省から出かけて行つた人たちも、そない

ことによって非常に違つてくると思ふ。なんですが、かりに、アメリカのことですから、おそらくこの新聞報道を見ておりますと、まあ民間にまかせるんではないかと、こういう空気が非常に強い。ということになると、その通信衛星は、アメリカのNASAが持つておるロケットの発射を依頼して、それに金を払つて通信衛星を打ち上げてもらう。打ち上げられた通信衛星は民間の会社のものになる。そうすると、そこから発射される電波を借りる場合には、民間対民間のコマーシャル・ペースによる契約になるのではないか、こう考へるわけあります。そうなつた場合には、私は条約ではなくして、直接民間ベースによつて、商業ベースによつて契約がなされるということになれば、どの民間の会社でも大きなアンテナを作つてそれを受信して、どんどん自分のネットに流していくといふことも可能になると思うんですが、そういうふうに考えられませんか。

○参考人(溝上鉢君) 先ほど来お話をございましたアメリカ側の経営の主体につきましては、現在アメリカは国際

NHKだろうと想像されるという発言もあつたのですが、NHKとしてはどう

いうふうに考えておられるのです

か。

○野上元君 先ほど石川次長は、おそ

らくその結構的な仕事を行なうのは

NHKだろうと想像されるという発言もあつたのですが、NHKとしてはどう

いうふうに考えておられるのです

か。

○参考人(溝上鉢君) 先ほど来お話をございましたアメリカ側の経営の主体につきましては、現在アメリカは国際

NHKだろうと想像されるという発言もあつたのですが、NHKとしてはどう

いうふうに考えておられるのです

か。

○参考人(溝上鉢君) 法律の形態から申しまして、NHKが自分でサテライ

トについての全部の設備を作つてはい

けないとは必ずしも考えておりません

けれども、やはりむしろこれは国内的

に統一いたしまして仕事を分担して、

はつきりした責任を分担して進めたほ

うが能率的という考え方から、国際電話

通話株式会社とはそういうふうな話し

で、あとは国内的なマイクロ・ウェー

ブと同じような関係になりますけれど

も、この場合もやはり、機械は電信電

話の機械とテレビジョンの機械と共用

されるわけでございます。電話の場合

ですと六百回線が使えるものを、全部

使うべきでございますけれど

も、この場合はやはり、機械は電信電

話の機械とテレビジョンの機械と共用

されるわけでございます。電話の場合

ですと六百回線が使えるものを、全部

年の臨時無線主管官会議ですか、その会議で決定されるというふうに聞いておりますが、いずれにいたしましてもほんとうのクリヤ・チャンネルが宇宙通信に使われるか否かという点につきましては、公衆通信とぶつかる波が使われる可能性が非常に強いようにも聞いております。

○野上元君 これは二月十八日の日経新聞の記事なんですが、予定されているアメリカの通信衛星テレスター、地上局から衛星へ送る電波、周波数が六千三百九十九メガサイクル、受信周波数が四千百七十九メガサイクルである。しかし四千三百九十九メガサイクル付近は電気公社が表日本十四系列、裏日本八系列のテレビ、電話用マイクロ中継回線に使つており、この中には、衛星の出で四千百七十九メガサイクルとすばり一致するものもある。六千メガサイクル付近もすでに東海道など八系列を割り当て済みで、三十九年までに全部の波が使われる。またさらに、通信衛星リレーの場合におきましても同様ダブルのものが相当出てくる、こういうことがすでに報せられているわけでありますが、こういう波を決定するのはどこで決定するのですか。

○説明員(石川忠夫君) 決定したといふには実は聞いておりませんが、どういう波を使ひかということが宇宙通信の非常に大きな問題の一つい、そのときに、その他の公衆通信の波とぶつかるかぶつかぬか、あるいはぶつかる場合にはどうするかということがあります。

○野上元君 そうすると、この新聞に報ぜられている波は、まだ決定していない、したがつて、これを決定するのほどでやるのですか、C C I R で決定するのですか。

○説明員(石川忠夫君) これははつきり私は承知しておりますが、今まで聞いたところによりますと、結局、宇宙通信は一国だけでどうにもなる問題ではありませんでございませんで、国際的に各国で使いますので、国際間で結局この波を使ふか使わぬかというよなこと、どういう衛星を打ち上げるかというよなことから、また、どういうふうな波をこれに使うか、そういうよなことを国際会議の席上において取りきめるのだとからふるに聞いております。

○野上元君 その国際会議は、近い将来といふといつですか。

○説明員(石川忠夫君) 来年の多分一月から二月にかけてだと思いますが、臨時無線主官庁会議の席においてきめられる予定になつておると聞いております。

○野上元君 私もこれははしきうとですから、内容はよくわからぬのですが、こういちごとがもぐすでにアメリカのほうではほん決定の段階にきて、もうテレスターが打ち上げられようとしておる、あるいはリレー、エコー等が打ち上げられようとしておる段階において、郵政当局が、相手がきめる波の數あるいはそれがどうなつておるかといふようなことを知らないといふのは、ちょっとと手おくれじやないかといふような気がするのですがね。これほどどうなんですか、全然そういう研究はされおらないのですか、郵政省としては。

○説明員(石川忠夫君) どういう波が使われるかということについて、こういう波を使いたいというような、情勢としてはある程度は參つております。しかし、これを先ほども申し上げましたように、最終的には国際的な会議によってきめられる、その席上において、日本だけではございませんが、各国とも特に公衆通信との関係についていろいろ討議せられて、その結果、最も適当な波が選ばれるのであらう、こういうふうに考えております。

○野上元君 そうすると、郵政当局としては、新聞でいろいろなことが出てきたるその国際会議できまらなければ、これは最終的決定ではないから、別に今のところ心配はない、こういちふうに理解してよろしいですか。

○説明員(石川忠夫君) 最終決定は来年の会議でござりますが、現在、C C I R の会議も行なわれておりますので、その会議に出席する職員が、まず向こうの状況、情報がどの程度のものであるか、真実性がどの程度のものであるか、あるいはそれらについていろいろ下打ち合わせと申しますが、専門的な打ち合わせを行なうことになりますので、まあそういうふうなことが行なわれるに従つて、漸次、何といいますか、実際の姿がはつきりしてくるかのように考えております。

○参考人(鷲上鉢君) ちょっと補足的に申し上げますが、現在計画されております人工衛星は、全部これは実験でござりますから、したがいまして、その周波数をきめることも、国際的にそ
う慎重に考へないでやつたのじやないかという点もございます。したがいま

して、これは聞くところによりますと、最近の分は、たとえばヨーロッパ相手の実験を主にしている、こういうふうなこともあります。したがいまして、さらに将来、東亞、日本等を相手にする実験が行なわれます場合には、当然、現在国内で使っている周波数とぶつからないような周波数をそのときを選ぶということになると思思います。それら全部含めまして、現在の C C I R の、これは技術的な委員会でございますが、これはワシントンで開催されます。これにつきましては郵政省も私のほうからも人を出しておりまして、さらにそういう情報つかみたいと考えておりますが、正式に国際間の今のような周波数がきまります場合は、おそらく各國の事情を調査した上で、そういう問題が起こらないような点にきめていくのじやないかと考えております。

成事実になってしまった。今度はアメリカの人工衛星周波数を変えるということになると、人工衛星の施設をまた変えなければならぬということになる、それは、はたしてアメリカが簡単に受け入れるかどうかといふような問題もありますから、その点を早く郵政省当局としては、技術専門家のN.H.Kあたりと十分連絡をとりながら手を打つてもらいたい、こう実は考えたわけなんですね。

○説明員(石川忠夫君) できるだけ早い機会に情報につきまして確かめまして、その上で早い機会に対策についても検討いたすようにならうにいたしたいと思っております。

○山田節男君 今の野上委員に対する宇宙通信の周波数の問題ですが、先ほどN.H.K.の溝上副会長の答弁されたことが実態だと思うのです。しかし一九六〇年の五月にエコー第一号を打ち上げて、実際私見たのですが、アメリカ、カナダ、イギリス、それから西ドイツ、これは協定でもってテストをやつておりますのですね。ところが一九六二年の五月以降にエコー第二号を打ち上げる。そうなると、今度エコー第一号はもつと遠方へ打ち上げるから、そうすると、東京でも当然今度は地球全面にくるリレーといふのは、中継の実験ができるわけですね。だから、テストに参加する国との協定によつて、この周波数はあくまで実験のものであるというこ

とはもつと直接的な利害の関係のある問題です。ですから今、溝上君の言われたように、私はアメリカに実際一昨

一、電波法等改正反対に関する請願

(第一八三六号)

一、山形県村山市大高根地区を村山郵便局の郵便物集配地区に編入するの請願(第一八九二号)

第一七五八号 昭和三十七年一月二十三日受理 簡易生命保険、郵便年金資金の運用範囲拡大等に関する請願

請願者 愛媛県上浮穴郡久万町字福井町簡易保険加入者内の会内 宇都宮音吉外十四名

紹介議員 手島 栄君

簡易生命保険及び郵便年金加入者の利益を増進するため、その資金運用の範囲を拡大するとともに余裕金直接運用等完全なる運用権の確立を図られたいとの請願。

第一七九五号 昭和三十七年二月二十四日受理 簡易生命保険、郵便年金資金の運用範囲拡大等に関する請願

請願者 北海道空知郡富良野町東五条南三丁目富良野町切手売捌人簡易保険組合内 阿部小一郎外三十二名

紹介議員 大矢 正君

この請願の趣旨は、第一七五八号と同じである。

第一八五七号 昭和三十七年二月二十七日受理 簡易生命保険、郵便年金資金の運用範囲拡大等に関する請願

請願者 愛媛県今治市東門通今治郵便局簡易保険加入

者の会内 宮崎研一外

二名

紹介議員 堀本 宜実君

この請願の趣旨は、第一七五八号と同じである。

第一八三六号 昭和三十七年二月二十六日受理 電波法等改正反対に関する請願

請願者 東京都港區麻布市兵衛町二ノ四全日本海員組合本部内 中地熊造

紹介議員 森中 守義君

電波法、船舶職員法の改正法律案は、本国会に継続審査となつて持越されたが、この両法案は海運業者の経営上の方針から出されたもので、実情を無視した点が多く、全日本海員組合等はこれに強く反対しているところである。

両法案について日本船主協会は実情をゆがめた一方的な陳情宣伝を行なつて必要としていること、(二)日本船舶は無線三直制を強化のために電波法を改正することは見当ちがいであること、(三)船舶無線通信士の賃給関係のひつ迫は船主の責任であること、(四)電波技術の応用はますます船舶通信士の定員制確保を必要としていること、等の実情を勘案するときまつたく不當なことであるから、両法案を廃案とするよう取り計らわれたいとの請願。

地区部落連合会内 工

藤春誠外三十名

紹介議員 白井 勇君

山形県村山市大高根地区の郵便物集配は、目下のところ、その大部分が、白鳥郵便局扱いとなつてゐるため、村山局直配の地区に比して平常でさえ一日運配、冬季間は二日も遅れるのが普通でまとことに不便を痛感している。地区民はもとより、地区内諸官庁公所は、特に不便を感じ、会議の案内等も、時によると間に合わないこともあります。急を要することは、それぞれの機関に電話で確かめなければ安心できないのが現状であるから、「地区内でも、大字田沢(字新西)部落は、村山局扱いなのでこの不便はすでに解消された」一日も早く本大高根地区全域を村山局扱いに編入せられたいとの請願。

昭和三十七年三月十七日印刷

昭和三十七年三月十九日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局