

第六十一回 参議院科学技術振興対策特別委員会会議録第八号

昭和四十四年六月六日(金曜日)
午後一時二十一分開会

出席者は左のとおり。

委員長
理 事
委 員

宮崎 正義君

平島 敏夫君
森 元治郎君
矢追 秀彦君

石原慎太郎君
鹿島 俊雄君
金丸 富夫君
源田 実君

永野 鎮雄君
鍋島 直紹君
船田 譲君

矢野 登君
竹田 現照君
森中 守義君
向井 長年君

石原慎太郎君
鹿島 俊雄君
金丸 富夫君
源田 実君

永野 鎮雄君
鍋島 直紹君
船田 譲君

矢野 登君
竹田 現照君
森中 守義君
向井 長年君

國務大臣

木内 四郎君

政府委員

国務大臣

科学技術政務次官

科学技術庁長官

科整局研究官

郵政政務次官

電気通信監理官

郵政省電波監理

石川 忠夫君

木村 晦彦君

柏木 晦彦君

石川 忠夫君

○宇宙開発事業団法案(内閣提出、衆議院送付)
○委員長(宮崎正義君) ただいまから科学技術振興対策特別委員会を開会いたします。理事会の申し合わせの報告をさせていただきます。本日の理事会におきまして、本委員会の運営に関する申し合わせについて慎重に検討いたしましたところ、次のとおり申し合わせましたので御報告いたします。

一、定例日は従来の慣行を尊重し、常時定期数を確保する。

二、質疑通告者の発言を尊重し、慎重に審議を尽くす。

三、必要に応じ参考人の意見を聴取し、公聴会、連合審査会を開催する。

四、強行採決は慎む。

以上でございますが、別に御発言もなければ、当委員会といたしましては、理事会申し合わせのとおり運営するようつとめてまいりたいと存じます。

○委員長(宮崎正義君) それでは、宇宙開発事業団法案を議題といたします。

御質疑のある方は順次御発言を願います。

○森中守義君 技術庁と郵政両方にお尋ねいたしましたが、四十二年の十二月二十日に審議会から長期計画の大綱が出されておりますね。この中に大

体開発のスケジュールが組んであるようですが、示しているようなスケジュールで進んでいるかどうか、最初にそれをお尋ねしておきます。

○國務大臣(木内四郎君) いま御指摘のように、

昨年の末に、予算要求の段階におきまして、宇宙開発委員会のほうから、当面処置すべき問題につきまして、四十六年には電離層観測衛星、四十八年度には実験静止衛星を打ち上げる、こういうことで、それに必要なこととの申し出がありまして、それに基づいて予算も編成しております。また、諸般の手続を進めておりますので、ただいまのところ、スケジュールどおりいくものと確信いたしております。

○森中守義君 スケジュールどおりに進んでいます。ということはたいへんけつこうなことです。がね。もちろん、ロケットの場合には、はたして予定どおり国産の開発ができるかどうか、ずいぶん疑問を持たれておる節もあるようあります。そこで、アメリカ側から、場合によつては、ロケットの開発のために、しばしば議論が展開されましたように、技術援助をやつてもよろしい、こういうことが伝えられているのです。そこで、先般も、全く国内における技術体制によつて自主的な開発ができる、アメリカからはそれらの関係の援助を求めるべくいいのだ、こういうことのようあります。したが、それに間違いありませんか。

○國務大臣(木内四郎君) この進行状況についてたいへん御心配願つておるのであります。私も感謝を申し上げておりますが、私どもは、この予定のスケジュールどおりものごとはいま運ばれておると思っております。

○森中守義君 それで、しばしば議論してきましたように、アメリカがロケット開発のための技術の提供をする場合には、第三国にその構造機密等が漏洩することを非常におそれ。かかるがゆえに機密を保持する何らかの立法措置を講じてはどうか、こういうことが第一段階にあつたようあります。そのことがだんだん後退をしてきて、もういやいや、長官が言われたように、そういう高度な機密保持を必要とするような導入は、それはしないということであつて、もうすべてアメリカから技術の導入を求めないとということでもないようです。

そこで、いまお話をありました、御案内のとおり、昨年の正月にアメリカから、いわゆるジョンソン・メモによりまして、日本で希望するならばできるだけ援助をしようということで、それに対応して、昨年の十二月、私どものほうはその申し出を多として、そうして私どもの意見も、もうすでにござらんになつていてると思いますが、述べまし

て、そうしていよいよそれでは具体的な交渉に入ります。

ところで、いまお話のありましたように、私どもは、この宇宙開発につきましては自主的に民主的にこれをやつていただきたい、かように思つておりますが、それにも、自主的ということは、何もかも自分たちで開発するという意味じゃありません。先進諸国においてすでに開発したものに対しまして、われわれは自主的に必要なものは移入する、導入する。こういう方針であります。宇宙開発委員会においてその点は明らかにしております。先進諸国でおかした失敗を私どもは繰り返すようなことをないように、しかし、われわれの自主性をあくまでもそこなわない範囲において先進国の技術は大きい導入するというのが私どもの方針です。

それで、それに伴つて私どもはスケジュールどおりいくものと確信いたしております。

○森中守義君 それで、しばしば議論してきましたように、アメリカがロケット開発のための技術の提供をする場合には、第三国にその構造機密等が漏洩することを非常におそれ。かかるがゆえに機密を保持する何らかの立法措置を講じてはどうか、こういうことが第一段階にあつたようあります。そのことがだんだん後退をしてきて、もういやいや、長官が言われたように、そういう高度な機密保持を必要とするような導入は、それはしないということであつて、もうすべてアメリカから技術の導入を求めないとということでもないようです。

しかししながら、当然のこととは言いながら、特殊な技術の防衛のための立法措置は講じないのだ、これは総理からも何回も聞いておりますから、当然な措置として歓迎をしておりますが、全く導入しないのだ、アメリカから何も援助を求め

1

ないのだというようなことでない限り、ある程度、いま両国において何かしかのこういう問題の話が進んでいるのじゃないか、こういうように思うのです。したがって、開発に必要な部分は導入するということであれば、一体いつごろそういう内容について日米の話し合いがまとまるのか、その内容はどういうものであるか、その辺の現状あるいは若干の展望、そういうものを少し説明しておいてもらいたい。

アメリカのほうのメモ、これをお読みになつて
も、いまお話しになつたように、日本は第三国に出て
しちやいかぬとか、いろいろなことを書いてあり
ます。しかし、あれはアメリカ側の話をしたことと
に対するメモであります。私どもはそれをその
ごとに、逐一、よきところをまとめてお

て、あれは協定の文書でも何でもない。私どものほうから十二月に出しましたメモをこちらになればおわかりになると思います。私どもは、その点についてアクセプトしたという字は一言も使っておりません。ただ、私どもはつくりましたのは、機密保持のための法律をつくることはしないという態度をはつきりしている。これは、総理の声明もあり、私どものメモの最後のところに明瞭に書いてあります。そこでしかば、そういう態度でアメリカから必要なものを導入できるかとどうと、私どもは導入できる、かようと思つております。軍事機密などでよそに漏れては困るようなものはアメリカは出してこないだらう、初めから私どもはそう思つております。もちろん、それまで無条件に出してござれば、これも非常にいい面もあります。しかし、それでも、そういうものはもうわなくてもやつていけるというのが私どもの今日の確信です。そこで、その点で私はお答えは尽きておるのはじやないかと思いますが、もし足らぬ点がありましたら、ひとつまた御指摘願いたい

○森中守義君 答えが不十分じゃなくて、的をはけておられます。いまそういうことを私は聞いておるわけじゃない。すでにそれは過去のものとしてきちんと整理がついておる。つまり、立法措置を講じて機密を保持しなければならぬという、そういう段階は解消したようだから、それは歓迎する、こう言つておる。そこで、これから長官のほうでは、全部自前の開発ではない、ある部分についてはアメリカの技術援助を求めるのもしなければなるまいという答弁になつておる。じゃ、そういうことについて、いつの段階で最終的な取りきめをするのか、その内容はどうなのか、こういう聞き方ですから、説明不十分ではなくて、説明的をはざれておるということですよ。

○國務大臣(木内四郎君) 説明の的をはずれたのじゃなくて、途中までだつたと思います。そこでお聞き願えれば補足的な説明を申し上げたいと思います。たいへん失礼しました。

そういうようないきさつで、この春以来、日米両国間において外交のルートを通して相談しているわけです。私どものほうの必要とする項目について、いろいろこれをあげて相談しているわけです。近く、ほぼ成案を得て最終の結論を得るようになると思います。その際には私どもこれを公表して、皆さまにお示ししたいと思いますが、ただいまはまだ外交交渉の途中でありますので、従来からの慣例に従いまして、今日の段階でここで発表することは差し控えたい、かように思いました。うちくらいのことは言えないのですか。

○森中守義君 むろん、外交交渉の過程だから公表をはばかるということはわからぬでもあります。が、いま細大漏らさず全くコンクリートにその状態を言えと、こう言つておるのぢやない。大づかみに言つて、いつの時期に大体この辺のものだと最終の結論を見る。したがつて、近く公表する

○森中守義君 これは少し私の意見になります。何日としましては申し上げることはできません。ただ、近い将来において発表することができると思つております。

が、さつき解消したとは言いながら、経過を考慮して、機密立法を代償として求めてみた場合に、開発のために技術援助をしよとう——これはむろん新聞を根拠にして私はものを言つておるわけですが、機密立法を代償として求めるというのも、はなはだ見識のないことだ、こういうようふうに思つておる。ただし、実際に今回出された法案の内容を見ますと、衆議院段階でだいぶ議論が発展したようですが、要するに、平和利用に限定するというようなことが法案の中にどこにもないわけです。それを衆議院で修正議決をして、初めて平和利用に限るという条項が入ったということなんですが、しばしば長官あるいは総理大臣、軍事的なものに結合する考え方はないのだ、そういう説明は聞いておつたのだけれども、それだけではやはり安心ならない。安心ならない要素としては、アメリカがそういう立法措置を当初実現させてきたという経緯等から考えて、多少はやはり疑わざるを得なかつた。しかし、衆議院で議決修正されていますから、それはそれとしていいのですけれども、例の佐藤・ジョンソン共同コミュニケの中に、宇宙開発については一つの項目としてかなり重要な点を指摘している。どうしたことかといえば、「総理大臣と大統領は、宇宙空間の平和的探査と利用について討議し、宇宙空間の平和利用に向かつての人類の進歩の過程における新たな道標である月その他の天体を含む宇宙空間の探査及び利用における国家活動を律する」以下云々、こううことで、両国最高首脳の合意に達した共同コミュニケでも平和に限ると、こう言つてゐるのですよ。それが何がゆえに機密立法等を求めてきたのか、実に心外千方百つたわけです。しかし、問題は、国会における立法段階において平和利用ということが入つたわけですから、これは行政当局の意向とはずいぶん進んだものだと私は理

解するのですが、よもや、そういう立法措置は譲じないのだが、自後技術の導入をする場合、いろいろこういったような条件はまさか知らないでしようね。その辺をかなり危惧するがゆえに、内容はどういうものなのか、こういうことをしきりに強調したいし、聞きたいのですが、そういう心配は要りませんか。

○國務大臣(木内四郎君)　どうも私は人がいいせいで、人の言うことを信用するほうのたちなんですよ。信頼というのが基礎だと思うのです。が、御案内のように、いまお読みになつたように、総理大臣と向こうの大統領との共同コミュニケにも、平和利用というものがはつきり書いてあります。そこで、総理大臣もたびたびこのことを繰り返しておりますし、私どもも、もう平和利用に限る、日本には平和利用以外の字は字引きにならない。私どもは平和利用に徹しているつもりですが、それで御信頼願えると私どもは思つておったのです。そこで法律にもこれを入れなかつた。特に今度の法律は事業主体の組織について規定している法律で、政策を規定する法律じゃないのです、基本法などと違つて。ですから、それに対しても、総理も再三再四声明しているし、私どもたびたび繰り返しているし、それで平和利用ということは御理解願え、御信用願える、かようにも思いましたして、この法律にはそういうことを入れなかつた。ことに、これは事業主体の組織をきめる法律で、政策をきめる法律ぢやないから、私どもは要らないと思つたのですが、衆議院においては入れておいたほうがいいだろうということで御修正になつた。だから、御修正になつた以上、私どもは尊重しますけれども、私どもの当初の考えはそうであります。法律にあらうとながらうと、もう平和利用に徹しているのですから、その点を御理解願いたい。

それからアメリカのメモにアンレス・アザーワイズ・アグリードとかなんとかいうことばを使つてありましたが、これはことばのあやであつて、これは向こうのメモなんです。たまたま、どうい

う間違いか、そういう字が入っておりましたけれども、私どもが申し上げているように、平和利用に徹してわれわれはそれ以外のことを考えないのですから、私どものほうの回答をお読みになつていただけばおわかりになるように、平和利用に限ることを書いてあります。それで私は御信頼いたいというのが私どもの考え方であります。

○森中守義君 その、信頼するしないというのは、やはりそれは議論していくべきがないけれども、そういう単なることばの上のやりとりじゃ私はないと思う。

それならば、もう少し進んで聞きますが、学術

それならば、もう少し進んで聞きますが、学術会議が原子力の平和利用に検討を加えた自主、民主、公開、この三つの原則というものは、宇宙の開発にも当然適用すべきものだ、したがって、二回にわたって、この三原則をあらためて立法化すべきであると、こういう案件を採択した経過がありますね。したがって、当然、今回の事業団法案の提案の前提になるべき基本法というものは制定されてしまうべきじゃないかと思う。それを、どういうわけなのか、原子力基本法はできたんだが、宇宙開発基本法というのは全然できていないじゃないですか。出す意思をお持ちになつていよいよありますね。その辺のことがやっぱり気になるんです。で、学術会議が二回にわたるこういう採択をしたことを尊重されるのかされないのか。現状においては尊重されていない。しかも政府提案は、信頼してほしい、信頼されていると思つたから別に平和条項を入れなかつたんだ、こういうお話をされども、あなたがいつまでも長官をやつておるわけでないのだから、そして人によつて法律といふものは左右される懸念も多分にありますから、われわれとしては、どうしても基本法を前提において制定しておくべきだ、こう思つんですけどね。一体宇宙開発基本法の制定をされるつもりですか。なぜしない。

項目その他をどう盛り込むべきか、これは簡単なようでなかなか簡単でない。ことに対象の問題について、基本法をつくる以上は、まず宇宙といふものの定義を下さなければならぬ。ところが、宇宙という定義は、宇宙条約、月その他の天体に関する条約はすでにわが国も加盟しましたけれども、とにかく国際的にも宇宙といふものの定義とまらない。そういう事態であります。そこで、われわれのはうで簡単に定義をきめてやった場合に、国連のほうの定義と違つてはいるというようなことが起きるというと、そこにまた支障を来たしたりする。そこで、そういう状態もながめいかなければならぬとか、いろいろな問題がありまして、困難な問題があります。その点を衆議院のほうの科枝特のほうの委員会に御報告しておるわけです。そこで、われわれとしては積極的にこれに取り組んでおるのであるが、衆議院のほうにおかれましても、この問題が非常に困難だという事態をお認めになって、そして宇宙開発の基本問題に関する小委員会といふものを設けて、この問題に取り組んで研究しておられるという段階です。そこで、私どもはそれに対して積極的に御協力ををして、そしてなるべく早くひとつ成案を得て宇宙開発基本法が制定されることを私どもは期待いたしております。

○森中守義君 大体経過としてはわかりました。が、私は、はたして宇宙の定義があるないという議論は、必ずしも長官の言われるようには賛成しがたい。定義がないのに、何で、じや、こういうことをやるのですか。日本は日本なりに宇宙に対する定義、そういうものを持っているでしよう。そらいいかげんなことをやっているとは思わないのですがね。まあしかし、それはそれとして、結局実際問題として三原則というものは事業団をつくったあとでも具体的に消化できますか。研究の成果はこの三原則に従って処理されるおつもりですか。あるいは基本法が制定されなければしないといふつもりですか。

○国務大臣(木内四郎君) お答えいたしますが、私はさつきも申しましたように、法律があろうがなからうが、私どもは平和に徹し、自主、民主、公開の原則を守つていくことを申し上げてゐるのでですから、それには間違いありません。御信頼をお願いいたしたいと思います。

○森中守義君 そこで、郵政関係、さつきちょっとと答弁がなかったのですが、衛星の開発は予定どおり進んでおりますか。

○政府委員(木村睦男君) 先ほど科学技術庁長官からもお話をありましたように、衛星の中で電離層観測衛星、これは四十六年に実験用のを打ち上げるべくやっております。それから通信衛星については、四八年を目指といたしまして実験用の打ち上げをやろうということで、ただいまのところは順調に進んでおります。

○森中守義君 そこで、その省庁間の共管ということですから、どちらでお答えいただいたほうがいいかわかりませんが、通信衛星の場合、そのたとえば気象衛星等と異って、直ちに商業化していくか。その組織形態、あるいは運営

形態、そういうものは検討されておりませんか。

○国務大臣(木内四郎君) いまの御質問の趣旨、ちょっと私了解しがたい点があるので、お答えする点に不十分な点があるかもしれません、ありましたら、あとでひとつお示し願えればお答えいたいと思います。

今度共管になったことですね。共管の点については御質問のお答えにはならないかもしませんが、今日の状態を見ますと、宇宙開発は各省にいろいろばらばらになっている。これは何とかして一元化の方向に持つていかなければならぬということは、宇宙開発審議会におきましてもすでにこれを答申しておられますから、そういう線に沿つて一元化の方向に進むようになつて法律案はできております。そこで、所管大臣としましては、すなわち科学技術庁に属しております、内閣総理大臣と同時に郵政大臣、これは電離層の観測の衛星の打ち上げ、あるいはその他に関係があるものですから、今度電波研究所の一部がこちらのほうに入つてくる関係がありまして、郵政大臣を主務大臣にした。今後、他の部門におきましても、順次そちらのほうに入つていけるような形にこの法律案はできております。入つてきた場合には、その所管の大臣も主務大臣として加えるというよだん進むに従つて、そういう所管大臣も加つてくる、こういうことになるものであるということを御了解願いたいと思います。

○政府委員(木村睦男君) この実験用の衛星打ち上げに成功したとの商業化の問題についていま御質問がございましたが、実は、先ほど申し上げましたように、四十八年、つまりもう三、四年先に実験用の通信衛星を打ち上げようということでおりますので、まだ二、三年の期間もございます。それからその間に、これを商業用にいかに利用して、その利用するための機構等の問題でございますが、現在の時点では、まだそこまで検討はいたしておりません。今後、この衛星を利用いたします需要の関係、あるいは同時に通信

手段としてマイクロウェーブも依然としてあるわけでございますので、そういう利用の側の今後の変化等も考えました上で商業化についてのいろんな問題を研究していくか、かように考えております。

○森中守義君 共管のことを別にお尋ねしたわけではありません。その間にいろいろ検討を加えて、きちんととしておかれども、なるほど期間的にはあと数年あります。その間にいろいろ検討を加えて、きちんとお答えであります。

官のお答えですがね。せっかくのお答えでなかつたのですよ。ただ、いま郵政の政務次官におきまつたものをつくるんだという考え方のようですがけれども、ここで事業団をつくるというからには、一とおりの内容的なものを立法段階においてお示しになっておかないと、とにかくくつてくれ、法律だけはひとつ一人前にしておいてほしい、中身はあとかするんだということでは、これはいささか立法府に対する親切なやり方では私はないと思ふんですね。その点、私は率直に言つて、手ぬかりというよりも、なぜそういう内容的なものが詰められていないのか、たいへんこれは不満です。

そこで、これは実用実験通信衛星ということになれば、わが国のみ、一国のみで利用するという立場をとるのですが、あるいは、周辺の幾つかの国にもその利用を提供しようということを考えられるのですか。

○政府委員(木村睦男君) 今回事業団をつくりましたゆえんのものは、完成後の運用あるいはこれを商業ベースに乗せてどうやるかということよりも、さしあたってこの衛星を打ち上げるための、開発のための事業団ということで、これを一元化しようということで、これを事業団にやらせよう。しかし、それは将来においてかなり問題を残すような気がしてならない。それが一つ。それから一国だけで利用するのか、周辺国すなわち幾つかの国際間において利用するかは、つまりインテルサットのワクの中できめるのだ、こういうことなんですか? 確かに究極的にはそれが非常に大きな障壁になることだけはわかります。その後におきまして、いよいよ打ち上げに成功し、これが一般通信用として使えるという段階に近づくころになりましてから、それらの機構の主力を尽くそうというわけでござります。その後におきまして、いよいよ打ち上げに成功し、これが一般通信用として使えるという段階に近づくころになりましてから、それらの機構の主力を尽くそうといふわけでござります。

○国務大臣(木内四郎君) 郵政省のほうからお答えがあると思うのですが、私からも一言申し上げておきたいのは、いまいろいろお話をありました。この事業団は目的は開発にあるわけですが、この事業団は目的は開発にあるわけです。この法規が出てきたときに、明らかに開発、そしてその延長としての利用、こういふもの全部包括してその事業団はあくまでも開発を主体に開発をするのだということになると、ずいぶん事業団の性格の私どもの受けとめ方が違います。私は、この法規が出てきたときに、明らかに開発、そしてその事業団の主要な任務ではない、その時点で検討するのだということになると、ずいぶん事業団の性格の私どもの受けとめ方が違います。私は、この法規が出てきたときに、明らかに開発、そしてその事業団だという受け取り方をしておる。そうでないと言われるならば、これはまた議論が別にあります。それは将来においてかなり問題を残すようになります。しかし、それはそれといたしまして、開発が主体でありまして、もつて利用の促進に寄与する、こうしたことになつております。いまお話をありますようにさせます。利用の問題というのは別なんですが、この事業団は目的は開発にあるわけです。この第一條をごらんになつていただくとわかりますように、開発であるが、同時に利用の促進に寄与するようになります。利用の問題については、郵政省のほうから御説明があると思います。

○政府委員(石川忠夫君) 今後打ち上げる衛星の目的についての御質問にお答えいたしますと、これは将来の予測でござりますが、最近までの電波に対する、あるいは無線に対する需要というふうなものは、ものすごい数字、勢いで伸びております。そのままではやってまいりますと、マイクロウェーブだけではとうてい通信の需要をまかない切れないので、いろいろな事態も数年のうちに来るだろう、こういうことが予測されまして、こういった国内における各種の通信需要をまかなうためにも、やはり高い波を開発し、しかも衛星通信によつて新たな需要をまかねう。こういうことがどうしても必要になつてこようといふことが、今後通信衛星をどうしても開発しなければならないという一つの大きな理由でござります。

○森中守義君 そこで、端的に、わが国だけで利

用するために上げるのか、あるいは多国間に提供することも考へておるのか、まあその辺があまり正確でないんですね。もう少しはつきりしてください。

○政府委員(石川忠夫君) ただいま打ち上げを計画しております、四十八年度に上げます衛星は、その名称に冠しておりますとおり実験用でございまして、高いミリ波を使ってどういうふうな通信需要に使えるか、こういうことを実験しよう、その他実験もございますが、実験用に使おうといふことでございりますので、これが国際的になるか、国内的になるかということは、ちょっとここで明確に申し上げられないでございます。

それから次に、商業化した場合についての先是どの御質問でござりますけれども、これにつきましては、やはりそのときのインテルサットの結論によりまして、あるいは——日本としては、ぜひとも、地域と申しますか、相当広範囲における衛星通信をやりたい、こういう考え方を持つておられるのではないか、かように考えておる次第でございます。

○森中守義君 やはり答えにならないですね。あなた何も、すべて物事を緊張して精密に考へる必要はありませんよ。こういう、いまの石川局長のお話からいえば、あくまでも実験段階までのことで、そういう全体的にどう寄与させていくのか、実験のみを求めているんじゃないですね。しかし、多数の国民といふものは、宇宙開発の必要性、そのことは直ちに社会性、あるいは経済性、そういうことだと思う。それならば、ある程度先を少し展望しておくのも、こういう法案の制定の場合には、あまりにも当然なことじやないですか。しかし、いまやそれはもう、実用段階

に入つてどうするこうするということは考えません、ただ研究をする、ただ開発をする、そのための実験だけなんですよとことなれば、わざわざ事業團をつくる必要もなければ、多額の国費を投じて仕事をやつてもらう必要もないんだ。やはり国民の期待するものは、直ちにそれが茶の間において、家庭生活、社会生活にどう恩典を受けるかということを期待しているわけですからね。そ

れならば、実験されたあとどうなるかというぐらのことは少し述べておいてもらわないと、全然構想がないということはないでしよう。郵政省といえども、技術院といえども、そういう構想も持たないで、とにかく開発をやろう、実験をしようと、それだけの段階にとどまつた考え方であらうとは思えない。それならば、少し前向きの姿勢で、こうしたい、ああしたいというふうな意見が述べられて、ちつともおかしくないとと思う。同時に、やはりインテルサットという障壁を前にしても、非常に慎重なお答えのようですがれども、日本本の固有の意見としては一体どうなんだ。わが国だけの利用にとどめるのか、多国間にもその恩典を分け与えようということにあるのか、インテルサットがどういうことになるか、それは別問題です。わが国の基本的な姿勢というものが明確になっておらなければ、国際会議に臨むもヘチマもないじゃないですか。私は、現状においては、わが国はそういう国際会議において固有の見解を述べる権利、こういうものは当然留保されていると思う。したがつて、インテルサットがどういう答えを出すかは次の問題として、この時点ではわが国はこう考える、こういうことくらいは少しあつたがつていただかなければ、全然これは何のためか、実験などどまるための開発ではなくて、これはあくまでも実用化し、社会経済活動に寄与させるといふことが、衛星の、ことに通信衛星の私は目的だと、こういうことだと思う。それならば、あくまで実用化しておるのも、こういう法案の制定の場合には、あまりにも当然なことじやないですか。しかし、いまやそれはもう、実用段階

的に申し上げますといふと、いまお話しになります。したように、国内の目的だけに使うのであれば、それが自由に使えるわけでございます。ですか

は、それはもう国際条約もヘチマありません。すぐ使えるのです。そこで、これをさらに地域衛星として使うことも考えておるわけであります。

そこで、地域衛星ということになりますと、国際協定というものがそこに出でまいりますので、わが国の主張いたしましては、この国際会議、インテルサットの会議におきましても、地域衛星の打ち上げの方向すでにこの会議でも主張いたしております。したがいまして、実用化したあと

のわが国における通信衛星の使用の方向といふものは、いまお示しのような方向で考えておりまます。また、インテルサットの会議においてもこれを主張し続けております。国際間の問題につきましては、お説のとおりに、その協定あるいは会議の結論がどう出るかということによって最終的にはきまるということでござりますので、御了承を願いたいと思います。

○森中守義君 大体それではつきりいたしました。そこで、問題はいよいよ国際会議に移つていくわけですが、四十五年がインテルサットの恒久制度化の年度になる。それで、十一月ですかね、十二月ですかね、いつに開かれる四十五年からの恒久制度の場に臨み、一体、地域衛星の打上げを留保するか、あるいはそのことが国際会議において認められる、その辺の感触はどうなんですか。これは商業化の一つのポイントになつてくると思う。つまり、一国だけで利用するにあつたとしても、いよいよ打ち上げが成功すればすぐできる。だが、そうやればこれはたいへんな金高なものにつきますね。わが国が開発したすぐれた技術といふものを周辺の諸国に分け与えたいためにありますよ。しかし、それがインテル

サットという障害にぶつかる場合、はたして地域衛星としての可能性を持つのか持たないのか。これがいよいよ十一月という場面を迎えるわけです。が、すでに閣内においてそろそろ問題にならざる重要な課題だと思うのです。柏木さん

どうですか、その辺の国際会議の様相といふのは。

○政府委員(柏木輝彦君) ただいまの日本の宇宙通信衛星の開発は、実用第一を主眼にするということをあわせ検討されながら、まず実驗通信衛星をなるべく早く開発していくということに向かつて進んでおられるというふうに考えております。また、インテルサットの関係で、考え方といたしましては、その利用の方法がいろいろあり得るわけでございますが、その一つの方法としての地域的な利用というものに向かつていく場合に、これが支障にならない、日本といたしましては、いかがわしく開発していく方向として努力するということで第一回の会議に臨んでおるわけでございます。この地域衛星、いわゆる地域衛星というものの内容も、大きく申しまして二つの問題があるわけでございます。一つは、国際公衆通信そのものに使うものでございますが、これについては、技術的にはもうすでに商業化されたインテルサットが運用されているわけであります。それからもう一つの問題は、まだこれから実用化され、現在開発の初期の段階と考えていいかと思いますが、いろいろの特殊の衛星、たとえば航行、航海用でございますとか、気象衛星でござりますとか、測地衛星というようなことが日本国内外でも最近いろいろ問題になつてているようでございますが、これはまだインテルサットといたしましてもその実用化することにはなつておらないわけでございます。こういうようなものも、国内だけでも使う場合もあり得るわけでございますが、数カ国が寄り合つてこういうものを使う、いわゆる地域的な使用をするという方法もあるわけでございます。この二つの問題につきまして、インテルサットの協定におきましては討議をいたしております。

両者の立場のうちに、特に特殊衛星につきましては、この権利としてこれを主張しているのでございまして、この考え方方に同調する国は相当地んあります。まだ最終結論はされておりませんが、一定の技術的な条件というものがあるわけでござります。波の使用の問題でございますとか、あるいは衛星軌道の問題でございますとか、そういうものにつきまして、インテルサットとどういうような調整をするかということは残っていると思いますが、原則としてそういうような特殊通信分野の地域的な使用方法は各国の自由にまかせる方向でまとまるというのが一つの見通しでございます。それからもう一つのはうは、固有の国際通信用もござります。これは、インテルサットが現にその業務を行なつておしまして、各国もそれを主とした目的でインテルサットに加入をしておるわけでございます。このインテルサットの運営と申しますのは、やはり日本では国際電信電話会社が参加しておりますように、一種の商業ベースで行なうわけでござりますので、このインテルサットの行ないます業務が、商業的にも健全な国際的な協力のもとで行なわれていくというのが一つの考え方であると思います。ただししかし、各国も宇宙開発をしたい、あるいは地域的な連帯性というものをこの通信衛星によって強めるという要請もあるわけでございますので、日本といたしましても、今後の宇宙開発の技術的な必要性等からしても、こういうものもインテルサットのワク内で使用できるようになりますといいのではないかという提案をしているわけでございます。もともとインテルサットの主唱者でありますアメリカにおきましては、この商業用国際公衆通信業務と申しますものにつきましては、これはすべてインテルサットでやるのが結局は各国の利益のためになるのじや

バーや独自に地域的な利用をするというための公衆通信衛星を上げるということについては反対をしております。また、アメリカだけございませんで、東南アジアにもありますが、後進国側にはこの考え方方に賛成な国が相当多いのです。なぜかと申しますと、インテルサットで上げております星に対してもかの星を上げますと、そちらの星に対しましての通信利用がインテルサットの自分たちが参加している分から取られてしまう。それだけ商業的に打撃を受ける。これが各使用国にとっては非常な負担になるということころで、この地域衛星という考え方に対して反対している国が多いのです。しかし一方、ヨーロッパ等の国におきましては、またヨーロッパとしての一つのすでに地域的な計画も進めておるわけでございまして、これらの国におきましては、地域的な衛星も公衆通信につきましても利用ができるようにならたいということで、日本と同じような立場で主張を続けております。この問題は、まだどういうふうに結論が出るか、見通しが困難な問題でございますが、当初よりはかなり地域衛星を認めていくべきじゃないかという考え方方が強まってきております。ただ、これにつきましても、どういうような条件でこれを認めていくかといふことにつきまして、まだ十分議論が尽くされおりませんので、そういう点につきましては、今後の十一月の会議におきましての詰められた問題になってくるかと存じます。

利用にとどまるのですね。それでも私は価値のないことだとは思いませんが、しかし、通信衛星といふことは、これはやはり衛星の性質からしても相当広範囲に、多数の国々にいろんな形で寄与していくということが本来の目的でなくちゃならぬと、こう思う。そこで、どうにもならないつながりの場合、ことに気になりますのは——なるほどヨーロッパ諸国は賛成しているように聞いておりまさす。みずからも地域衛星を上げたい、あるいは上にあげている国もある。しかし、わが国の場合には、何といっても東アジア、あるいはアジア全域、まあこういうことにエリアを一応見ていかざるを得ないのじゃないか。そうなれば、先ほど柏木さんが言われるようアシアの国々において、やや、日本の衛星の打ち上げ、しかもそれを利用するということには贊意を表していない、インテルサットを中心にやろうじゃないかという意見が強いようなお話がありました。また、いろんな報道等によつても、そういうことが言われているんですね。その辺が、周辺の国々が同意を与えない、インテルサットによるべきだということになれば、非常に困難な場面が露呈されてくるような気がしてじょうがないんですね。

は、あくまで貫徹するし、そういう自信があると言つて、委員会でも、予算委員会でも御答弁になつてゐることはお聞きになつてゐると思いますので、この委員会におきましても、あるいは郵政大臣はすでに答弁されたと思ひますが、私はそういうふうに聞いております。

○政府委員(木村勝男君)　ただいま長官のお話のとおりでございまして、事前のことでございますから、悲観的に見る場合と樂觀して見る場合とがございますが、少なくとも地域衛星としての機能を果たすべく、インテルサットの来たるべき會議においても主張をし続けて貫徹いたしたい、かよううに考えております。ただ、熱意だけありますのも、會議でございますから、それで必ずしも目的を達成することもむずかしい点もございますので、いま御指摘のような、たとえば東南アジア各国等に対する事前の同意、了解工作、そういうことをあわせてやりながら、目的達成のために努力いたして、いつて、必ず実現したい、こう考えております。

○森中守義君　決意を了いたしますし、ぜひその実現のために全力を傾注していただきたい。

そこで、少しくどいようですが、先般の国際會議に臨む際に、本来ならばあれでがちんときまるべきものがきまらなかつたんで、一応暫定的に従來の暫定協定でいこうと、こうなつたようです。しかし、当時において事業団法の制定が予定されて、しかも四十六年、四十八年に打ち上げが予定されて、国際會議に臨んだわけですからね。いま政務次官から言われるよう、関係諸国との工作、協調ということは、当然その會議に臨むにあたつて行なわれたものであろう、こう思ふんです。したがつて、当時の反応はどうであつたか。しかも、その反応を踏まえて国際會議に臨み、それが残念ながら必ずしも全面的に同意を得られないといふような状態が先ほど説明があつたんですが、この前の場合の了解工作あるいは同意工作というものはどういうものであつたか、なぜそれが必ず

しもわが国の思ふような状態に諸外国がなかつたのか、そしてまた、これから先、工作を続けると言われるのだけれども、その見通しがあるのか、ないのか、その点を念のために伺つておきたいと思います。

○政府委員(柏木輝彦君) この問題、事前工作と申しますか、関係国に対する接触の内容と申しますか、日本は地域衛星をこういう形で、こういう条件で上げるから、関係諸国は同意してもらいたい、こういうような条件にはまだなつておらないのでございます。つまり、今度の会議は、各国の権利義務といたしまして基本的にそういう権利を認め合うかどうかということをございますので、日本が地域衛星を具体的に提案をいたしまして、それの条件によりまして、ある国は賛成し、ある国は反対であるという場ではないのでございます。したがいまして、インテルサットというようなワク内におきまして各国の権利義務として宇宙条約の関係を考えながら今後どうあるべきかといふ形におきましての地域衛星というものを認めるべきであるか認めないのがいいかという議論の場であつたわけでございます。

地域衛星につきましては、特に国際公衆通信の

地域衛星につきましてはいろいろ利害関係の複雑な問題があることだと思います。と申しますのは、端的に申しますと、一つの通信衛星を上げて、それを利用し合うサービスを提供するのは通信事業者でございます。通信事業者は、そのユーザーに提供する料金といたしまして、なるべくコストの安い回線をつくらなければならないわけでございます。したがいまして、インテルサットのいまの星と、そのほかにまた国際通信用の地域衛星を上げるといたしましたと、そこに生まれてくる星の回線の経済性という問題が一つござります。また、もちろんそのほかに、そういう新しい星に対しても別に地上局をつくると数十億かかるわけでございます。そういう費用負担をどうするかというような問題も出てくるわけでございます。これが純然たる商業ベースで、ことに後進国においてで

きるかどうかという問題も、またこれからの問題でございます。いろいろの国際協力の問題とか援助問題というものもあるものとその間にあるいは出てくるかないのか、その点を念のために伺つておきたいと思います。

○政府委員(柏木輝彦君) 申しますが、このよろうな中身にはとも存じますが、こういうような具体的な日本の計画に対して各國がどうするかという問題は、今までの場合には煮詰められておらないわけでございまして、したがいまして、各国に対する事前の話し合いと申しますのも、このよろうな中身には入っておりませんので、インテルサットという体制のもとにおいて地域衛星というものが一体あつたほうがいいか、あるいは、これは全然問題にならぬ、当初から問題にならぬ、もう最初からインテルサットの星だけを利用したほうがいいのかといふような考え方のことございまして、したがいまして、十分こちらのほうの計画のうまみを、長所を示しながら各国にアプローチするというよううなことはできなかつたわけでございます。

○森中守義君 時間のワクが少し迫りましたので、あと何問かで終わらたいと思います。
郵政省の場合ですね。事業団に人の移管、あるいは物の提供、こういうものがだいぶ多いようですが、それとも出向ですか。

○森中守義君 二十三名移管をしたあとに、電波研究所には全く宇宙開発の研究部門というものは残らないのですか。あるいは何がしか残るのですか。

○政府委員(石川忠夫君) まだはつきりしておりませんが、大体は研究職で二十三名、こういう方針でございます。

○森中守義君 二十三名移管をしたあとに、電波研究所には全く宇宙開発の研究部門といふのは残らないのですか。あるいは何がしか残るのですか。

○政府委員(石川忠夫君) 衛星開発に関連しましては、その研究が残ります。が、宇宙研究としては、その他現実にやっている研究が残つております。

○森中守義君 そこで、そろそろ十月といえは人選もしなければならぬ段階にくるんじやないかと思う。そこで、出す場合に、今日の国家公務員法等々からいけば、当然一たん退職をして出すんですか、それとも出向ですか。

○政府委員(石川忠夫君) これは、退職して事業団へ行くと、こういうことでございます。

○森中守義君 結果的に研究職を中心にしてといふことになれば、事業団で開発に従事をした——これもいろいろ段階があるでしようがね。ある部門の研究開発をすでに終了した、任務を終了したのに、依然として事業団に置くとか、あるいは任務を終了すれば一たんまた郵政省に引き取るとか、その辺の関係はどうなんですか。

○政府委員(石川忠夫君) これは、希望によりまして、戻りたいという者は戻れる仕組みでござります。

○森中守義君 仕組みといつても、別に法律上の仕組みとも何ともわからないと思うんですが、何かきちんととしたそういうものをつくつておくんであります。

○政府委員(石川忠夫君) ただいまの件についてお答え申し上げます。

体どういうことになるのですか。つまり職分といいますかね。どういう人を何名、どういう人を何名という、そういう職種別というか、それが内訳がわかつておれば、内容的に御披露いただきたい。

○政府委員(石川忠夫君) まだはつきりしておりますが、これは、当初事業団へ移るときに復帰希望をいたしまして事業団へまいった場合に、また公務員として帰る場合には帰れるようになつております。

○森中守義君 帰れるようになつてているというのは、内規が何かつくるんですか。

○政府委員(石川忠夫君) 年金等につきましては、それは法律によりまして継続されるようなことがあります。退職の問題につきましては、退職手当法がございまして、それから共済関係につきましては国家公務員共済組合法で、この二つが充当されるわけでございます。

○森中守義君 そこで、退職であつて、出向ではない。しかし、帰ることは本人の希望にゆだねる、そういうものであれば、その限りにおいては問題ではない。ところが、二十三名すでにもう郵政の場合は十月から実際に予算が切れるわけであります。もちろん、半年とか一年という、そういう短期間のことは予想されなければなりません。そこで、出たい、帰りたいといふことで、もう短期間がたてば、おそらく出たいとか、帰りたいといふ、こういう問題が起つてくるはずなんです。そこで、出たい、帰りたいといふことで、一対一はよろしい。つまり、帰る人も一である、行いたい人も一であつたという場合には、これは関係ない。つまり差しかえになりますからね。

○政府委員(石川忠夫君) 定員法によつて、かなり国家公務員の定数というものはワクをはめられている。こういう場合にはどうなるんですか。

○政府委員(石川忠夫君) 定員法によつて、やはり先生おっしゃいましたように、一対一といふ

うことになるわけでございます。ただ、その時期につきましては、それは各省庁の状況を判断いたしまして、また、復帰希望者の復帰の希望の条件というものによりまして、その時点においてそれのところで考えることになつております。

○森中守義君 これは、想定されない開発とか研究とかと違いますからね。よほど慎重にお考えいだいでおかないと、事業団それ自体混乱を起しますよ。むしろ、はつきりお答え願つておくはうがいいんじゃないんですか。つまり、定員が切れているんですから、五名なら五名、また戻さなければならぬ、戻りたいという希望がある場合には、直ちに定員上の措置をとる、また、そういう措置をとらなければ、これはできないわけですか

らね。そのことをここではつきりしておいてもらわないと、具体的に選考にかかる場合、しかも、復帰は可能である、その希望どおりにしようといふことであつても、それは定員の問題で非常に実現困難になりますよ。だから、これはあとはもう受け入れ側の郵政の立場にも関係するわけですがね。郵政に帰つてくるわけだから、その場合に、相当数のものが帰りたいという場合には、定員法上直ちに措置をとる、いつでも引き受けできるようだといふことがあります。だから、これはあとはもう、ただでおかない、これはちょっと問題ですよ。

○政府委員(石川忠夫君) お話の筋はよくわかりましたので、研究いたしまして、その対応策をどうにいたしたいと思います。

○森中守義君 これは研究じや困るんだよ。もうすぐ選考にからなくちゃならない。直ちに合意に達しまして二十三名の人が出ましよう。それはいつも復帰がかなえられる。こういう条件が技術の石川局長によつて明らかにされたわけだからね。ところが、必ず実際の選考の経過の中にはその問題ができます。だから、これは研究じや困るんだ。むしろ、引き受けるということがはつきりしている以上、復帰ができるという以上、定員法上の問題は心配ない、引き取りますということを

はつきり速記録に残しておかなければ、これは簡単にいきませんよ。研究じゃない、開発じゃない、人の問題だから、そこをはつきりしておいてもらいたい。へんだよ、それは、

○政府委員(木村睦男君) お話の点は、もちろん

復帰を認める場合にはその措置をいろいろ講ずるわけでございまして、どうしても定員改正をしなければならない場合には、定員改正もいたします。また、欠員等がありまして、定員改正なくして戻れる場合もありますから、そのときに応じまして、帰れるような万全の措置をとります。

○森中守義君 ちょっとこまなことになりますが、二十三名の職員諸君が出る場合、かなり俸給

がよくなりますね。いわゆる減給減俸でやるん

じやないんでしょう。事業団に行けばよくなるは

です、幾らか。そこで、よくなつて、もとに戻つた場合に、その人がかりに三年行つておつたとす

れば、三年間のベースアップであるとか、あるいは定期昇給であるとか、そういうものを見込んで

なお格差があつた場合に、もとに戻すんですか。

あるいは、事業団の減給減俸で戻るんですか。そ

の辺どうですか。

○政府委員(石川晃夫君) いま御質問の一、一度事

業団に参りまして、また帰る場合でございますが、この事業団に参りましたら、事業団におきま

すが、この事業団に参りましたら、事業団におき

ます給与基準によりまして給与を支給されるわけ

でございます。帰りましたときには、これはやは

り国家公務員法によりまして給与を支給されると

いうことになつております。したがいまして帰つたために、帰るときに事業団の給与そのままとい

うことはあり得ないと存じます。

○森中守義君 これは、これからの問題ですからね。慎重に扱つてもらわなくちゃならぬのだが、

定員の問題と違つて、そこまでこの問題はがちつ

と取りきめを国会でしてもらう必要もないかと思

います。よほどこれは慎重にやつてもらいたい

い。

それから、事業団には労働組合の存在を認める

んですか。それとも組合は存在させないんです

か。

○政府委員(石川晃夫君) ほかの事業団の例を見ましても、組合が結成されているものがございまして、これは組合が結成されるものというふうに考えております。

○森中守義君 いや、それは当然ワク内に入るべき職員諸君の自由な意思によって結成すればよろしい、するしないは自主性にまかせる、こういうように理解していいですね。

○政府委員(石川晃夫君) そのように解釈していただいてけつこうです。

○森中守義君 それから事業団の位置ですが、こ

れ、いまの電波研究所の一部を借用するようになつてゐるんですが、これは借用か、それとも移

管ですか。

○政府委員(石川晃夫君) 電波研究所の件につきましては、この事業団が発足いたしましたとき

に、出資の形で、現在の電波研究所におきます

人工衛星の開発の施設が出资されるわけござい

ます。したがいまして、財産そのものは事業団の

財産になるわけございます。その場所、現在作

業をやつております場所をどのようにするかとい

う問題につきましては、借用のかつこうをとるか、あるいは買収のかつこうをとるか、その点につ

いては今後の問題と考えております。

○森中守義君 他の研究の資材等を提供するのですか。現物

出資のつもりで、研究所の用地なりあるいは物件

その他の問題につきましては、個別に十二分に合意に達するように、よろしいですか、つまり、強制的にや

られた、命令によつて移されたというふうなこ

とがあり得ようとも思ひませんが、要するに、二

十三名の人事にあたつては、関係者におかれてい

ます。したがいまして、財産そのものは事業団の

財産になるわけございます。その場所、現在作

業をやつております場所をどのようにするかとい

う問題につきましては、借用のかつこうをとるか、あるいは買収のかつこうをとるか、その点につ

いては今後の問題と考えております。

○森中守義君 それは、物件はそうであったにし

ましても、やはり用地等もこの際はつきりしてお

くほうがいいんじやないですか。それと、暫定的に

電波研究所の中におろうといふのか、あるいはお

りを見て適当な土地等があればそちらに移つてい

こういうのか。つまり、恒久的か暫定的か、そ

の辺はどうですか。

○政府委員(石川晃夫君) 財産の件につきまして

は、この事業団法が通りますと、さつそく設立委員会をつくりまして、その会におきまして出資の

問題が検討されるわけでございます。そうして、

その場合に、場所をどのようにするかという問題

も、将来の問題として検討されることもあるかと存じます。私たちの現在の考え方といたしましては、電波研究所の施設等含めまして、一つの試験センター的なものが心要ではなかろうかと考えております。その試験センター的なものを現在の位置に求めるか、あるいは別の個所に設けるか、それは今後検討を進めていきたいと存じます。

○森中守義君 最後に、郵政の政務次官と局長に、要望なり希望を付してお答えを願つておきた

いと思うのですが、二十三名の移管については、

私はやや気になる点がないでもない。しかし、い

ま個々的に、具体的にいろんな状態を想定して

も、しかたがないのですが、少なくとも、行かん

とする諸君については個別に十二分に合意に達す

るよう、よろしいですか、つまり、強制的にや

られた、命令によつて移されたというふうなこ

とがあり得ようとも思ひませんが、要するに、二

十三名の人事にあたつては、関係者におかれてい

ます。したがいまして、財産そのものは事業団の

財産になるわけございます。その場所、現在作

業をやつております場所をどのようにするかとい

う問題につきましては、借用のかつこうをとるか、あるいは買収のかつこうをとるか、その点につ

いては今後の問題と考えております。

○森中守義君 それは、物件はそうであったにし

ましても、やはり用地等もこの際はつきりしてお

くほうがいいんじやないですか。それと、暫定的に

電波研究所の中におろうといふのか、あるいはお

りを見て適当な土地等があればそちらに移つてい

こういうのか。つまり、恒久的か暫定的か、そ

の辺はどうですか。

○政府委員(石川晃夫君) 財産の件につきまして

一つの障害になる。ついでは、先ほど長官並びに
政務次官より政府を代表してかたい決意の表明が
ありましたので、無条件にそれを信頼いたしま
す。ついては、十一月の国際会議には、わが國の
主張があくまでも実現するよう、政府あげて検
討されるように期待をいたしておきます。

今回の衛星の打ち上げにおける技術の波及効果について、具体的にどのような効果を期待をされておりますか。それ伺いたいと思います。

○國務大臣(木内四郎君) 御案内のように、宇宙開発ばかりじゃありません、このごろのナショナルプロジェクト、原子力についても同様でござりますけれども、こういうものは科学の粋を集めて大規模に、しかも計画的に組織的に総合的にやられるものでありますて、これに伴うところの波及効果というものは非常に大きいということは、ひとり日本でわれわれが考へているだけではなくて、アメリカその他諸国におきましても考へておられるところであります。いろいろの点がありますが、具体的の点は政府委員からひとつ御説明させたいと思います。

○政府委員(石川晃夫君)　ただいま大臣からお答えいたしましたように、宇宙開発を行ないますと、非常にいろいろな方面への波及効果があるといふにいわれておるわけでございます。これは、このように大きな、いわゆるビッグサイエンスというふうに称せられておりましては、あらゆる先導的な技術が必要でございまして、それと従来の技術といふものが総合一体化されまして宇宙開発というようなものに進むわけでございます。例をあげてみますと、宇宙開発に必要とするものは、あらゆる科学と申しますが、そういうものが総合されまして、たとえば物理学、数学、天文学、さらには化学、生物学、医学、こういうような非常に広範な学問をまた必要といたしますし、その学問から生じます材料技術とかあるいは機械技術、さらには構造に対する技術、冶金技術、さら

エレクトロニクスでございますが、このようないわゆる大きな部門を占めます電子技術、それから真空技術、あるいは高温低温、このような技術、また、流体技術、医療技術、このようにたくさんの技術が総合化されるわけでございます。さらに、これがほかの技術と異なりますのは、いわゆるシステム技術でございます。これは、一つの大きなプロジェクトをつくりまして、そのプロジェクトをどのようにして遂行するかございということも、新しくこのようなビッグサイエンスに必要となる技術でございます。具体的にロセスをどういうふうに持つていかかということでも、これも一つの大きな技術でございまして、このようなものが総合されまして初めて宇宙開発というものが進んでいくわけでございます。具体的に、このようなものがどのようになって一般社会に影響をもたらしていくか、いわゆる波及されにくかといいますと、この宇宙開発を行ないますために、その途中において開発されたもの、あるいは宇宙開発を行ないましたためにできたものを、一般民間に使用するというようなものがあるわけですがございまして、たとえば、現在テレビ等に使われておりますI-C回路もこの宇宙開発から生まれた一つの技術でござります。さらに衛星のように非常に小さなものに載せるために装置の小型化ということが考えられております。これがI-C回路を生む原因にもなっておりますし、さらには、モーターについても非常に小さなマイクロモーターというのも宇宙開発から生まれてきたものでございます。このマイクロモーターなどが、医学においてはいわゆる人工心臓というのにも使用されてくるようになつてているわけでございます。先ほどの高温技術、低温技術というような問題があります。そのほか、ロケットのほうからまいりやら、いわゆる耐熱セラミックとか、あるいは耐熱プラスチック、こういうものも生産されてきております。そのほか、ロケットのほうからまいりましたものとしましては、このロケットの胴体をつくります、従来は高張力の鋼板を使っておりましたが、それが強化プラスチックによつてかわり得

る方面に使われておりますし、今後、私たちの推測といたしましては、海洋開発などにも相当重視される材料ではなからうかというふうに存じております。そのほか、非常に家庭的なものでございまが、いわゆるこげつかないフライパンとか、あるいはこげつかないアイロンだとか、こういうものにも宇宙開発に使用された技術が生きているわけでございまます。

○矢追秀彦君 アメリカとかソ連においては、かなり宇宙開発が進んでおるわけでありますけれども、日本が今後やるにあたって、いまいろいろおっしゃいましたけれども、日本獨得の新技術として今回の開発において特に力を入れてやるうとしておられるものはあるのかどうか、その点お伺いしたい。

○政府委員(石川晃夫君) 私たちの宇宙開発がまだ緒についたばかりでございまして、まず第一の目的は、ロケット及び衛星というものに重点を置いて全力を注いでやらないといけないというふうに感じております。したがいまして、どの波及効果をねらっているかということにつきましては、まだいまの段階ではお答えできないわけでございますが、ただいまお話ししましたように、いろいろ諸外国において開発されたものと同じようなものが、我が国においてもまたいすれ宇宙開発の段階において使用されるわけでございまして、それから種々の副産物的な波及効果が出てくるものと考えております。しかし、だだいま現時点におきましては、どのようなものということはまだ検討しておりません。

○矢追秀彦君 国産化率ということがよく問題になりますけれども、この旧プロジェクトにおける国産化率をどのようにお考えになつておりますか、技術導入の問題を含めて。

○政府委員(石川晃夫君) 私たちの考えております宇宙開発におきましては、自主的な態度をもちまして日本の宇宙開発を行なうということで進んでおりますが、やはり先進国におきましての技

れとしては現時点においては目標の時点までに衛星を打ち上げるということは困難かと存しております。しかし、私たちの最終的な考えとしましては、あらゆるロケット、衛星を国産ということは当然考えられるわけでございますが、ただ、現時点におきましては、先ほど申しましたように、いろいろ外国の技術を導入することによって、かえて日本の技術を促進させるというようなものがござりますので、その点は外国からの技術導入といふことも考えております。一例をあげますと、やはり現在の時点におきましての日本のウイーラー・ボイントは、やはり誘導制御の技術というものがウイーラー・ボイントになっておると思ひます。したがいまして、この点につきましては、はなはだ不本意ではございますが、やはり外国からの技術導入によつて、早く外国の技術に追いついて、さらに追い越すということを考えております。

○矢追秀彦君 さつきの技術の波及効果の問題ですが、アメリカのNASAでは技術利用局というものを設けて、そうして地域的に多数の宇宙開発利用センターをつくつて、そうして民間に積極的にPRをしておる、このように聞いておりますが、わが国でもこういうふうなことはお考えにならんでしょうか、こういう形のものは。

○政府委員(石川晃夫君) 私たちとしまして、いまだ組織をつくつて云々というわけにはまいりませんが、やはりそのような宇宙開発から生まれた技術となるべく一般社会に貢献できるような体制はとりたいと思っております。

○矢追秀彦君 民間への委託の問題ですけれども、これははどういう方式で委託をされますか。

○政府委員(石川晃夫君) 宇宙開発の段階におきましては、基本的な要目なり設計なりといふものはこの事業団で行なわれるわけでございます。これを行ないます途中におきまして、委託問題としましては、やはり開発途中における開発に直接付随した研究というものは、これは委託して、それぞれ国立の研究機関なり大学、あるいは民間の

機関といったところで委託研究をしてもら場合もあるわけでございます。ただし、これは直接開発に関係した研究内容のものでございます。そのほか、ロケットの試作というようなものにつきましても、部分的には民間への委託ということは行なわれると存じます。

○矢追秀彦君 この研究は、この仕事はどの会社という、その委託をきめる方法ですね、これはどうするか、これが一つと、もう一つは、もしそこで何かすばらしい開発、研究をある会社が行なつて、そうして新しい技術がそこで開発された場合、その会社はそれを利用してさらに自分の何らかの応用に使って、それで商売、と言うとあれですけれども、そういうことは可能なのか、そういうことはいけないようにしているのか、その点はいかがになっておりますか。

○政府委員(石川晃夫君) 会社に委託する場合でございますが、この場合は、やはりその会社の技術的特徴というのも判断して、技術的にすぐれた会社に委託するわけでございます。なお、その会社が委託された技術を使いまして、それでまたそれ以外のものをいろいろつくっていくということは可能ではございませんが、しかしながら、この委託の内容につきましては、事業団と会社との間の契約によりまして、たとえば商業機密的なものの、いわゆる特許とか、そのようなものにつきましては、これは契約の中においてそれは使用が可能か不可能かということが決定されるということになっております。

○矢追秀彦君 その決定の機関はどこですか。

○政府委員(石川晃夫君) 開発の段階におきましては、事業団が行なうことになつております。○矢追秀彦君 先ほどからも問題になつておりますが、実業団あるいは宇宙ロケットを開発しておりますが、これが、実情は詳しいことは秘密でわからないのですけれども、一応軍事面にかなり利用されてくる、将来アメリカが飛ばしている人工衛星あるいはソ連が飛ばしている人工衛星が、軍事

目的の衛星があえてきた場合、現在の日本の防衛に対する考え方も将来変わるべきが出てくるのではないか。そういう場合、平和に限ると言つても、それを軍事目的に変えなければならぬような、もし環境になつた場合、それでもなおかつ平和利用とされるか。それは、宇宙事業団はそれでいて、防衛として別に軍事面のほうを考えていく、そういうふうになるのか。あくまで、衛星、ロケット、それに関して、もう宇宙事業団が平和ということで、はつきり線を引いて、いかなる衛星も、たとえば防衛でも飛ばさせない、そこまで力があるのかどうか。いま問題にならないかと思いますけれども、遠い将来、必ず私は問題になつてくるのじやないかと、こう思ひうのですが、いかがですか。

○国務大臣(木内四郎君) いろいろ御意見がありましたが、御案内のように、今度の法案は、私どもは初めから平和目的に限るというつもりであります。それで御信頼願いたいと思っておりましたから、平和目的に限りというのは法案の中に入れておらなかつたのでございますが、衆議院のほうにおきまして「平和の目的に限り」という字句を第一条にお入れになりまして、さらに衆議院の本会議の決議として、宇宙の開発利用に関する基本方針という決議によりまして、これはあくまで平和目的に限りという合意ができるておりますので、その存しておる限りにおいては、いま御心配のような問題は私は起つてこないと、かようになっております。

○矢追秀彦君 防衛庁では、将来計画の中に衛星の問題は入っておりますか。ロケットが出てくるのじゃないかと思いますが、その点はいかがですか。

○国務大臣(木内四郎君) 防衛庁においてさようないことを考えておるというようなことは毛頭聞いておりません。少しも聞いておりません。

○矢追秀彦君 防衛庁では、じゃ、どの範囲までありますか。

○国務大臣(木内四郎君) 条約の条文のこまかに

開発しようとしているのか。ミサイルとか、そういうものはいろいろやるわけですから、その点はどうですか。

○国務大臣(木内四郎君) 防衛庁のことは私どもは承知いたしておりません。私どもは、これを防衛庁に使わせるということは全然考えておりません。

○矢追秀彦君 まあ、そういう、防衛庁には使われないと、いつでも、防衛庁のほうがやり出して、先ほど言つたように、将来の問題を私は非常に心配するわけです。したがって、私は、日本としてできることは、やはり世界のこういった衛星といふものが軍事利用されないと、そういうための条約とか、そういうふうなものを作り日本として強力に推し進める必要があるんではないか、さう思うのですけれども、その点はいかがでしょうか。

○国務大臣(木内四郎君) いまの御意見、これは外交上の問題でありますが、御案内のように、月の他の天体の利用に関する条約によりましては、月その他の天体は平和利用に限るということがなつておりますので、こういうことが改まってこのように思います。そういう必要なのはないじやないかと思つております。

○矢追秀彦君 月だけはそうであつも、そうでないものは……。

○国務大臣(木内四郎君) 月その他の天体……。

○向井長年君 長官にお伺いしますが、先ほどから、今回の事業団は一元化したと、実施機関として一元化したということをたびたび言われております。確かにけつこうなことです。一元化ということはいいことであります。ところで、政府の今日までの態度として、そういう機関を一元化していく方向を、今日までほのかのものはとつていいのです。特に、三年前につくられた原子力の動燃事業団、これに対しまして、特に、当時は二階堂長官でしたか、鍋島さんもおられますが、われわれが当時、なぜ原子力開発を一元化しないのかと、事業団をつくるならば、特に東海の研究所もあるのではないか、これを合わせて原子力開発の一元化をはかるべきではないかということをたびたびわれわれ言って、主張してきたのです。ところが、いやそうではないんだ、動力の国産炉と、それから燃料の再処理、これらの開発のために事業団をつくるのだということが、そのままになつてできただけです。だから、いま言うように、こういう宇宙開発事業団、そういう一貫性がないのですよ。いわゆる一元化という立場から考えて、いまやはり現長官は、原子力の動燃事業団等につきましても一元化すべき

宇宙条約でございますが、これは、「月その他の天体を含む宇宙空間」というもので、宇宙空間も含んでいます。したがいまして、その宇宙空間というものをどういうふうに定義するかということによつて、内容も相当詳細になつてきます。しかし、その点におきまして、おきまして、従来からこの宇宙空間の平和利用ということを内外ともに、国際会議、あるいは国際間におきまして、その点につきましては十分推進しているわけでございます。

○向井長年君 長官にお伺いしますが、先ほどから、今回の事業団は一元化したと、実施機関として一元化したということをたびたび言われております。確かにけつこうなことです。一元化ということはいいことであります。ところで、政府の今日までの態度として、そういう機関を一元化していく方向を、今日までほのかのものはとつていいのです。特に、三年前につくられた原子力の動燃事業団、これに対しまして、特に、当時は二階堂長官でしたか、鍋島さんもおられますが、われわれが当時、なぜ原子力開発を一元化しないのかと、事業団をつくるならば、特に東海の研究所もあるのではないか、これを合わせて原子力開発の一元化をはかるべきではないかということをたびたびわれわれ言って、主張してきたのです。ところが、いやそうではないんだ、動力の国産炉と、それから燃料の再処理、これらの開発のために事業団をつくるのだということが、そのままになつてできただけです。だから、いま言うように、こういう宇宙開発事業団、そういう一貫性がないのですよ。いわゆる一元化という立場から考えて、いまやはり現長官は、原

合によりましては、NHKとか、電電公社その他の段階ですから、その出資は完全に生きてくる出資であると思つております。

○向井長年君 宇宙開発委員会とそれから事業団との問題ですが、特に委員会といふのは企画とか審議をやつて、その基本方針に基づいて実施機関として事業団が行なう、こう言われているのですが、これは事実上どうなんですか。ほんとうに実施機関といえば、完全に事業団で実施を行なつていくということになるのだが、これはやはり設計、基本のそういうものはやるけれども、実際の技術的な問題についてはこれはメーカーにやらすのじやないですか。先ほど委託といふことばが出ていましたね。必要に応じて委託、こう言っているけれども、實際はこれはやはり委託にしなければならぬということになるのじやないですか。あるいは技術開発、あるいはまた若干の導入開発もあるでしょう。導入改良開発といふか。国産化国産化と言ふけれども、完全国産化になるのか。やはり、アメリカならアメリカ、外國からの導入改良開発という、こういう形がおそらく出てくるのでなかろうか。こう私たちは思うのですけれども、そういう場合に、設計とかあるいはそういう意味においての仕事は事業団でやるけれども、實際は委託してメーカーにやらすということになるのじやないですか。この点、どうですか。

○国務大臣(木内四郎君) 御案内のように、この宇宙開発委員会は、國が行なう宇宙開発の基本計画を定めます。これは非常に急速に進歩し、大きく変化する今日の状態ですから、そう遠い先までいうわけにはいきませんけれども、少なくとも十年ぐらい先を展望しまして、次はさしあたり五年くらいの計画を立てるというのがいまの方針でありまして、せっかく審議をしてもらつておりますので、近く答申を得ることになると思います。その前に、昨年の秋に、予算要求の際に、さつき申しましたように、当初においては四十六年に電離層観測衛星、四十八年度には実験的静止衛星を

打ち上げることを目的としてやる、こういうことを申しましたが、そういうものを含めて、いま申しましたように、十年くらいを展望して、五年くらいの基本計画を立てる。それに基づいて總理大臣は、今度は基本的な開発計画をきめるわけであります。そうして、それによつて事業団が仕事をしていいく。そうして事業団はやはり基本的の設計その他、いろいろやるでしょう。それから開発のスケジュールもやるでしょう。しかし、事業団においてはそれをつくつておるわけじやないですか。それから、技術的には委託を受けた場合には、設計どおりにするというのもあるし、ものによつては、さらに研究開発を加えていかなくちやならぬ面もある。そこで、委託研究というものが出てくる。その過程において、日本のものでは間に合わぬ、外国のものを入れなければならぬというときには、その会社がアメリカその他から入れてくるでしょう。その基本について、例のジョンソン・メモなどにおいては、日本の中でも十分に協定をする。それに基づいてメーカーが必要なものは輸入する、こういうことになると思います。

○向井長年君 私の一番心配することは、事業団といふのは、えとしてこれはトンネル会社になる可能性があるのです。資金を集めてそのメーカーにやります。その程度で、悪く言うならば、学者のおもちゃになっちゃいかぬということです。やはり実質的に開発し、寄与しなければならぬというやつが、うつかりするおもちゃになってしまふような傾向があるから、この点を私は警戒して、いまこの問題を取り上げているわけですが、したがつて、言ひなればボーダー的な性格を持つ。いわゆる参考本部的な性格を持つて、實際はメーカーにやらす、こういうことになるだろうと私は思ひます。おそらくそなうだと。そこで、問題は、そういう中からやるな者はやるし、民間からも、官学民、学校のほうからもひとつ出てもらう。大いにこれに注意して、これから技術の設計と、そういう問題とあ

わせてメーカーの委託、こういう三段階になつてくるでしよう。そうですね。そうすれば、委員会できめられたことを、実施部隊として、一つの審議してきて感ずるんだが、宇宙開発事業団といふ名前は少しだけ過ぎたと、名と体は、今度は基本的な開発計画をきめるわけであります。そうして、それによつて事業団が仕事をしていいく。そうして事業団はやはり基本的の設計その他の、いろいろやるでしょう。それから開発のスケジュールもやるでしょう。しかし、事業団においてはそれをつくつておるわけじやないですか。それから、技術的には委託を受けた場合には、設計どおりにするというのもあるし、ものによつては、さらに研究開発を加えていかなくちやならぬ面もある。そこで、委託研究というものが出てくる。その過程において、日本のものでは間に合わぬ、外国のものを入れなければならぬというときには、その会社がアメリカその他から入れてくるでしょう。その基本について、例のジョンソン・メモなどにおいては、日本の中でも十分に協定をする。それに基づいてメーカーが必要なものは輸入する、こういうことになると思います。

○向井長年君 最後に、

そこで、これまで役員が、理事長だか副理事長だかありますね。こういう人たちは、大体まあ政府のほうで任命されるんでしようが、こういう人たちの選考といふものはどうしてやるんですか。やはり、その技術その他、人格、識見、すべてたんのう人がやると思うだけれども、この選考はどういう形でやられるわけですか。どういふ分野から。

○国務大臣(木内四郎君) 幹部については、まあ財界その他各方面に信望のある、信頼の高い人、可能性能があるのです。資金を集めてそのメーカーにやります。その程度で、悪く言うならば、学者のおもちゃになっちゃいかぬということです。やはり実質的に開発し、寄与しなければならぬというやつが、うつかりするおもちゃになってしまふような傾向があるから、この点を私は警戒して、いまこの問題を取り上げているわけですが、したがつて、言ひなればボーダー的な性格を持つ。いわゆる参考本部的な性格を持つて、實際はメーカーにやらす、こういうことになるだろうと私は思ひます。おそらくそなうだと。そこで、問題は、そういう中からやるな者はやるし、民間からも、官学民、学校のほうからもひとつ出てもらう。大いにこれに注意して、この事業を遂行するに支障のないような人を

集めるように努力いたしたいと思っております。

○森元治郎君 大臣、どうでしよう。これ、いろいろこれまで審議してきて感ずるんだが、宇宙開発事業団といふ名前は少しだけ過ぎたと、名と体が合わない、やはり人工衛星開発事業団のほうが、要らぬ答弁しないでも、すらっとすなおにいつたと思うんだな。これは、動燃事業団だってことはお説のとおりですけれども、この委員会は基本的な計画を立てるわけです。それに基づいて、実施の計画はやはり事業団において詳細に立てます。それで、メーカーのほうでそのままやれるものもあるし、さらには研究開発を加えて、それがなぜかんとかといふう辯解ばかりしてゐる。それで、メーカーのほうでそのままやれるものもあるし、さらにそれに研究開発を加えて、それがなぜかんとかといふう辯解ばかりしてゐる。それで、人工衛星打ち上げの事業団なんだと言えば、あつさり通つてしまふんだな。いまになつてそういう思想は浮かびますか。

○国務大臣(木内四郎君) 森委員からせっかくの御意見ですけれども、宇宙開発は私たちの想像以上に非常に急速な高度な発展をしてきている。しかも、短期間にここまでできる。これから先十年というと、おそらく私は非常な拡大的発展をするだろうと思う。そこで、そういう意味からいふと、名前が少し小さ過ぎるんじゃないかなというこことを考えるぐらいいなんですか。まだ宇宙の定義もきまつておらないような際ですからして、まあこの際宇宙開発という点で遠慮してはいけません。さつぱらんに申しますけれども、あまり大き過ぎるというわけでもないと思いますが、今後これがますますこの名前に沿つて発展していくようにはひとつやりたいと思います。そこで、議員各位の格別の御支援をお願いいたしたいと思います。

○森元治郎君 そうやって十年先の網なんて張つてないで、私はイギリス式にこういうものはやつたほうがいいと思う。一つ一つ具体的にやつて、だんだんにいろいろな事業団ができるてくる。その上に統一ある宇宙開発事業団といふ中に包含して、あるいは下の組織を構成いたしたい、かよう

に思つております。したがいまして、役人も有能力の人々によつてこのトップマネジメントを構成します。そこで、役人はどうなのかというお話をすが、今度の事業はまあ国家的大事業であり、非常に膨大な予算も使う大事業でありますので、官学民の最も優秀な人々を集めて、そしてそれらの人々によつてこのトップマネジメントを構成し、あるいは下の組織を構成いたしたい、かよう

に思つております。したがいまして、役人も有能力がある。背伸びしたくせに、アメリカから技術導入しなければ誘導制御装置関係はうまくいかないのだという泣き言も片つ方で言つてはいる。だか

ら私は申し上げたのです。

そこでアメリカとの話し合いでありますが、去年の一月ジョンソンのメモが来て、これに対する回答は去年の暮れでしたね。なぜこれまでの時間がかかるのか。たぶん想像するのに、開発委員会が途中でできたので、それからその人たちが考えてやつたのでしょうか。どういう理由で時間がかかったのですか。

○国務大臣(木内四郎君) いまの森委員のお話のとおりです。あの手紙、メモが一月に来ていましたけれども、その後宇宙開発委員会というものを認め願うということになりました。それはこの前の春の国会でおきめ願った。それから、どうせ委員会ができるのだからということで、委員会に付議したりしていった事情もあったようです。そこで、昨年の暮れに、あまり長くほつておくわけにもいきませんので、いろいろ研究した結果、返事を出した。あの返事も、ごらんになればおわかれり願うと思うのですが、向こうの言つたとおりには書いてないのです。やはり、こちらの意向が相当に入れてあるわけなんですね。そこで多少手間がとれたようなわけですが、それからあと、外交交渉、外交ルートを通じまして協議しまして、ほぼまとまつておるわけですから、近く皆さんの方のほうに公表しまして、現実に技術を導入するよういたしたい、かように思つております。

○森元治郎君 四月の中旬にお互いの話が大体合意に達して、アメリカは本国に請訓をしているという段階だと聞くのだが、違いますか。

○国務大臣(木内四郎君) 政府委員のほうからひとつお答えいたします。

○政府委員(石川晃夫君) 一部の新聞にはそのようなことも載つておきましたが、大体昨年の十二月に当方より米国のほうへ返事を出たわけでござりますが、そのときには具体的な話し合いに入りましたが、やはり外外交渉でござりますので、話がせんでも、やはり外外交渉でござりますので、話が行つたり来たりいたしまして、時間を食つております。

ます。ただいま大臣からお話をございましたように、おおむね了解の線に達したのは最近でござい

まして、まだこれにつきましても最終的な決定ど

う段階には至つていないわけでございます。内

容につきましては、外交交渉のこととござりますので、この席上申しかねますが、大体そのようなことで進んでいるわけでございます。

○森元治郎君 大体合意には達したようですね、大筋はね。

そこで、誘導制御装置など、付表に希望の名前が書いてあるわけですね。そのおもだつたものが誘導制御装置だと聞いておりますが、その他御発表になつても一向差つかえないのじゃないですか、技術導入に関するアーティカルズのうちの三つ四つなり。

○国務大臣(木内四郎君) いまお話をのように、向こうから導入する事項につきましては、付表のようになっておるようですが、いま最終段階で、妥結するといいますか、向こうから最終的の返事のないこの間においてこれを公表することは、私ども差し控えたいと思ひます。近くそれが参りますれば、皆さん方に公表するようになつたとおりかようと思つております。

○森元治郎君 たいへんな機密事項ではないのだろうし、機密事項は、向こうも、大臣がおっしゃるよう、日本にあかしもしないし、日本も要求はしていないだらうと思うので、そつたいへんに隠される必要もないじやないだらうかと思うが、調整局長、専門家、どうですか。

○政府委員(石川晃夫君) この内容につきましては、やはり外交慣例もござりますので、私たちお話ししてもよいわけですから、そういうような内容でござりますので、ちょっとそこでは公表いたしかねます。

○森元治郎君 沖縄返還交渉だって、基地の態様はどうしましょとか、事前協議はどうしようとか、三つ四つもあるでしょ。外交交渉といつても、機械の部品の話なんだから、いわゆるアイデアもあれば、ヒントもあれば、いろいろある

るだらうと思うが、たいへんなことはないだらうと思うが、どうしてひた隠しにするのですか。そ

れがかえつて疑惑を起こしているところもあるのぢやないかと思うが、どうですか。

○政府委員(石川晃夫君) 別に隠しているわけじやございませんで、外交上の慣例によつて行なつておるというわけでございます。

○森元治郎君 外交上のそういう慣例ばかりではないですよ。こんな技術的な話は出したつて一向差つかえない。名前を言えば内容がわかつちまうものでもないし。大体ロケットあるいはICBMと言つたからといって、お互に何もICBMを知つたからといって、お互いに同じようになつても、これはやつぱり出したはうがいいと思う。出なければならないこうです。

そこで、これはノートの交換、文書の交換にならぬことをうけれども、科学の世界なんだから、やつぱりこんなふうに使えば軍事的なんだということを、ひとつ次の機会にでも、専門家に聞いて、ここで返事をしてもらいたいと思うのです。

○国務大臣(木内四郎君) いま相談をしているとか、形式は。

○国務大臣(木内四郎君) まだそのことはきまつておりますが、私は、国会の承認を得るような交換公文の形になるものでは私はないと思っておりますが、これはもう何回もお聞きになつたと思うのですが。求めないのであります。

○国務大臣(木内四郎君) まだそのことはきまつておりますが、私は、国会の承認を得るような交換公文の形にはならないだらうかと思うが、調整局長、専門家、どうですか。

○政府委員(石川晃夫君) この内容につきましては、やはり内容を拝見しないと私もわからぬから、国会に出すかどうかわからぬが、事の次第は、やはり国会の承認を求めるうと思つております。

○森元治郎君 これは、やはり内容を拝見しないと私はつきり記憶がないので、失礼ですが、もう一度伺いたいのは、衛星打ち上げの年度がましまつおりますが、アメリカの技術導入がなくてはこの年に上げられるという年度の設定なのか、それが来なければそれよりおくれるのか、あるいは、先ほどN、Qロケットなどの所要経費千五百億とかなんとか言つている、ああいう金の面も大きくなるのか、アメリカの技術導入と打ち上げ予定との関係、それを伺つて、私の質問を終わります。

○国務大臣(木内四郎君) 先ほどもちょっと申し上げたところですけれども、アメリカからわれわれの予定している必要な技術を導入することを前提として、四十六年度、四十八年度ということを考へております。

○委員長(吉崎正義君) ほかに御発言もなければ、質疑は尽きたものと認めて御異議ございませんか。

いうことの定義があるのはディフィニションといふうに、こういうふうに使えば非平和的なものな

んだということを明らかにしてもらうと、私は理解が早いと思うのですがね。

○国務大臣(木内四郎君) この前衆議院でもお答えたのですが、軍事目的は平和的目的でない、こういうことに私ども解釈しております。

○森元治郎君 これは、木内長官くらいの長老一明治も中期生まれの人は、そういう質問答のようなことを言うけれども、科学の世界なんだから、こういうことを聞いてもらいたいと思うのです。

○国務大臣(木内四郎君) これは要望にとどめて、ここで返事をしてもらいたいと思うのです。また、ここでの返事をしてもらいたいと思うのです。

○森元治郎君 これは、やつぱりこんなふうになれば、なかなか整理して、次の機会にでもお聞きになれば、一体非平和的なか、あるいは軍事的になるおそれがある使い方というのはどういうことです。これを、ひとつ次の機会にでも、専門家に聞いて、ここで返事をしてもらいたいと思うのです。

○国務大臣(木内四郎君) これは、やはり内容を拝見しないと私はつきり記憶がないので、失礼ですが、もう一度伺いたいのは、衛星打ち上げの年度がましまつおりますが、アメリカの技術導入がなくてはこの年に上げられるという年度の設定なのか、それが来なければそれよりおくれるのか、あるいは、先ほどN、Qロケットなどの所要経費千五百億とかなんとか言つている、ああいう金の面も大きくなるのか、アメリカの技術導入と打ち上げ予定との関係、それを伺つて、私の質問を終わります。

○国務大臣(木内四郎君) 先ほどもちょっと申し上げたところですけれども、アメリカからわれわれの予定している必要な技術を導入することを前提として、四十六年度、四十八年度ということを考へております。

○委員長(吉崎正義君) ほかに御発言もなければ、質疑は尽きたものと認めて御異議ございませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり]

○委員長(宮崎正義君) 御異議ないと認めます。

本日はこれにて散会いたします。

午後三時三十五分散会

| 第七号中正誤 | | | |
|--------|---|----|----|
| 少 | 段 | 行 | 誤 |
| 三 | 終 | わり | から |
| 一 | 三 | 二 | なん |
| 五 | い | た | だら |
| | た | だ | う |
| | な | ん | て |
| | い | た | だ |
| | た | だ | こ |

昭和四十四年六月十六日印刷

昭和四十四年六月十七日發行

參議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局