

情報通信審議会情報通信技術分科会  
衛星通信システム委員会（第37回）会合 議事要旨

1 日時

平成31年2月4日（月）13時15分～14時15分

2 場所

総務省（中央合同庁舎2号館）8階 第4特別会議室

3 出席者（敬称略、順不同）

(1) 構成員

安藤 真（主査）、井家上 哲史（主査代理）、有木 節二、碓井 照子、梅比良 正弘、  
片山 泰祥、庄司 るり、舘 和夫、松井 房樹、三浦 佳子

(2) 関係者（説明員）

大木 孝（(株)三菱総合研究所）、長山 博幸（(株)三菱総合研究所）、  
関口 和浩（イリジウムコミュニケーションズ）、  
達野 大輔（ペーカー&マッケンジー法律事務所）

(3) 総務省（事務局）

基幹・衛星移動通信課 豊嶋 課長、杉本 課長補佐、中川 係長

4 議事概要

議事に先立ち、事務局より出席状況の報告及び配付資料の確認が行われた後、以下の議題について審議が行われた。

(1) 衛星通信システム委員会報告（案）

「L帯を用いた非静止衛星システムの高度化に係る技術的条件」について

資料37-1～37-3に基づき、パブリックコメントの結果及びそれを受けた委員会報告修正案について、事務局及び大木説明員より説明が行われた。説明後、以下の質疑が行われた。

三浦専門委員： 概要資料7ページの「なお、～」の部分については、可能な限り早く検討が行われるよう、「速やかに」等と入れてはどうか。

事務局： 本技術的条件が適合しなくなった場合には我々としても可能な限り早く検討すべきと考えるが、具体的な表現ぶりについては検討したい。

安藤主査： 報告案にこのように明確に書かれることで、「速やかに」がなくとも、可能な限り早く検討が行われることが担保されると考えられる。

梅比良専門委員： 航空機地球局の技術的条件について、今回 RTCA という一民間規定を引っ張ってきているが、こうした民間規定は頻繁に変更が行われるものではないのか。

事務局： ICAOにおいて、安全通信用途に使用されるものについては、要求される機能を満たすための一つの手法として RTCA の規定を満たすことが記載されており、我が国としても国際的に調和した条件である必要が

あることから、今回このような条件案とさせていただいた。航空機は長く使われるものであることから、頻繁に変わるものではないと考えるが、今後も動向は注視していきたい。

梅比良専門委員：海外規定を元に、今回測定法にも関わるような詳細な基準まで条件として盛り込んでいるが、海外規定が変わったからといってすぐ検討を行わないといけないような詳細な条件にすることはあまり好ましくないのではないか。

大木説明員：技術的条件については、測定法ともセットの条件となるようにすべきと考える。また、ICAOは米国FAAの諮問機関であるRTCA文書を引用しているほか、設備要件は欧州基準にも適合しているものであることから、国際的な調和は取れていると考えており、本システムだけが細かく技術的条件が規定されているものではないと考える。

井家上主査代理：RTCA文書のAppendixまで引っ張って我が国の技術的条件として細かく規定することについて若干の疑問がある。

大木説明員：今回参照したRTCA DO-262では、本編の方では考え方が記されており、本システムが守るべき具体的な基準についてはAppendixに記されているので、基準という意味ではAppendixを参照することが適切であると考えている。

梅比良専門委員：航空機地球局での利用については、他のシステムで我が国でも導入されている実績があるが、それらの技術的条件と比べて今回の条件は細かくなりすぎていないか。

大木説明員：現行のインマルサット航空機地球局についても、告示に規定されているものを含めた技術基準と比べ、条件を規定している項目の有無の違い等はあるが、レベル感としては同じと考えている。

事務局：今回の技術的条件が突出して細かく規定しすぎているものではないと考えている。また、実際にこのシステムを使うことになる航空事業者としては、これさえ満たしていればどこへ航行できるような基準にして欲しいという意向があり、それらを勘案し、今回の案を提示させて頂いたものである。

安藤主査：今回のシステムについては、技術的条件を細かく規定しすぎているものではないと理解した。

以上の審議を踏まえ、パブリックコメントに対する委員会の考え方及び本報告修正案について、事務局案のとおりとし、次回情報通信技術分科会に上申することが承認された。

## (2) その他

事務局より、次回委員会開催の際は別途案内する旨連絡があった。

**【配 付 資 料】**

- 資料 37-1 衛星通信システム委員会報告（案）に対する意見募集の結果
- 資料 37-2 衛星通信システム委員会報告（案）概要
- 資料 37-3 衛星通信システム委員会報告（案）
- 参考資料 1 衛星通信システム委員会 運営方針
- 参考資料 2 衛星通信システム委員会 構成員名簿
- 参考資料 3 衛星通信システム委員会（第 35 回）会合 議事要旨