

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19回）会合 議事要旨（案）

- 1 日時
平成25年3月29日（金）10時00分から12時00分
- 2 場所
総務省10階 第1会議室
- 3 出席者（敬称略、順不同）
 - （1）構成員
服部 武（主査）、青木 節子、梅比良 正弘、奥山 八州夫、加藤 寧、門脇 直人、庄司 るり、中島 務、松井 房樹
 - （2）内閣府
野村 栄悟
 - （3）総務省（事務局）
衛星移動通信課 山崎 課長、菅田 企画官、渡辺 課長補佐、
電波政策課 竹内 課長、国際周波数政策室 山口室長、福島課長補佐
宇宙通信政策課 福田課長補佐
- 4 議事概要
議事に先立ち、構成員等の紹介、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）情報通信技術分科会への諮問について
事務局から資料 19-1 に基づき、情報通信審議会で諮問された内容について説明が行われた。
 - （2）委員会運営方針について
事務局から資料 19-2 に基づき、委員会運営方針案について説明が行われ、特段質疑応答はなく、運営方針が承認された。
 - （3）移動衛星通信システムの現状等について
事務局から資料 19-3 に基づき、移動衛星通信システムの現状等について説明が行われた。主なやりとりは以下のとおり。
 - 準天頂衛星システムの簡易メッセージ（L帯）、メッセージ通信（S帯）の使い方はどのように考えられるか。（服部主査）
 - 簡易メッセージ（L帯）は片方向、メッセージ通信（S帯）は双方向を想定している。（内閣府）
 - 衛星携帯電話の貸出の現状はどのようになっているか。（服部主査）
 - 現在は、本省、地方の総合通信局、請負業者に備蓄し、今後の災害に備えた体制を整えている。（事務局）
 - L帯の無線航行衛星は、制度上、片方向になっているのか。（梅比良専門委員）
 - L帯の無線航行衛星については、そのとおりである。（事務局）
 - 準天頂衛星システムのフィーダリンクについてはどのようになるのか。

(服部主査)。

○Ku 帯等の利用を検討中である。(内閣府)

(4) 調査検討の進め方について

事務局から資料 19-4 に基づき、調査の進め方について説明が行われた。主なやりとりは以下のとおり。

○L 帯の受信設備への妨害機器は「電波防護指針への適合」の対象になるか。
(中島専門委員)

○電波防護指針は人体への影響を勘案して電波を発射する設備を対象としていること。妨害機器は総務省の電波監視体制によって対応している。(事務局)

(5) 移動衛星通信システム等の技術動向

NICT 門脇専門委員から資料 19-5 に基づき、移動衛星通信システム等の技術動向について説明が行われた。主なやりとりは以下のとおり。

○地上／衛星共用携帯電話システム (STICS) について、地上／衛星との共用は可能か。(松井専門委員)

○周波数の使い方等により、周波数の共用は可能なレベルにある。(門脇専門委員)

(6) その他

○2GHz 帯における在り方について、地上の共用を前提とするか、提案されたものだけをベースにするか、提案されたものに共用がなかった場合に委員会として共用を検討することも可能か。(松井専門委員)

○ご指摘の点を含め、委員会の中でご議論頂きたい。(事務局)

○技術の実現性は在り方に関連してくるが、進め方はどのように考えるか。
(服部主査)

○在り方を整理するには、並行して技術的条件をある程度検討すること、隣国を含めた海外との調整も考慮することが必要と考えている。(事務局)

○耐災害性、技術的な新規性等、重要性についてどのように考えるか。(加藤委員)

○新規性、実現可能性等の考え方を整理の上、それを基に結論を出して頂ければと思う。(事務局)

○2GHz 帯及び L 帯は当面の話と考えられるが、平成 27 年度目途の答申では次のシステムについても検討する予定か。(梅比良専門委員)

○見通しを立てながらも、次のシステムについてはその時点で検討することになると考える。(事務局)

○利用動向及び事業見通しが必要である。(服部主査)

○提案募集において具体的なシステム提案等があった場合に、当委員会において提案者に対応いただく場合がある。(事務局)

○各サービスの利用者数及び料金について今後示すことが必要。(服部主査)

○次回までに整理させて頂きたい。(事務局)

<配付資料>

資料 19-1 情報通信審議会情報通信技術分科会 (第 92 回) 資料

資料 19-2 衛星通信システム委員会運営方針 (案)

- 資料 19-3 移動衛星通信システムの現状等
- 資料 19-4 衛星通信システム委員会調査の進め方（案）
- 資料 19-5 移動衛星通信システムの技術動向

- 参考 19-1 衛星通信システム委員会構成員名簿
- 参考 19-2 参照条文

