情報通信審議会 情報通信技術分科会 ITU 部会 地上業務委員会(第75回) 議事概要

1 日 時

令和5年4月26日(水)14:00~15:30

2 場 所

Web会議

3 出 席 者(敬称略、順不同)

[委員·専門委員]

三瓶 政一(主査:大阪大学)、辻 宏之(主査代理;情報通信研究機構)、足立 朋子(東芝)、新 博行(NTTドコモ)、飯塚 留美(マルチメディア振興センター)、大槻 秀夫(日本無線)、上村 治(ソフトバンク)、小西 聡(KDDI総合研究所)、斉藤 佳子(パナソニック コネクト)、袖 美樹子(新居浜高専)、福家 裕(日本電信電話)、増田 浩代(富士通)

[関係者]

三留 隆弘 (スカパーJSAT)、中村 一城 (鉄道総合技術研究所)、小川 博世、小山 敏 (以上2名情報通信研究機構)、横山 隆裕、渡部 聡彦 (以上2名電波産業会)、岩谷 純 一、大槻 信也、中谷 達也 (以上3名日本電信電話)、川本 真紀夫、山崎 高日子 (以上2名三菱電機)、片山 麻衣子 (ワシントンコア)、吉野 仁 (ソフトバンク)

[事務局]

総務省移動通信課新世代移動通信システム推進室 増子室長、吉積課長補佐、重成係 長、柴田官

基幹・衛星移動通信課 基幹通信室 武田補佐、石黒主査、星官

4 配 付 資 料

資料地-75-1 地上業務委員会(第74回)議事概要(案)

資料地-75-2 ITU-R SG 5 関連会合報告書(案)

資料地-75-3 ITU-R SG 5 関連会合への日本寄与文書(案)

資料地-75-4 ITU-R SG 5 関連会合の対処方針(案)

参考資料1 ITU-R SG 5 関連会合の開催案内

参考資料2 ITU-R SG 5 関連会合の日本代表団一覧

参考資料3 地上業務委員会 構成員名簿

5 議 事 概 要

(1) 地上業務委員会(第74回)議事概要について

【資料地-75-1】

地上業務委員会(第74回)の議事概要について事務局から説明があり、意見等がある場合は、本日4月26日(水)中に事務局に連絡することとされた。

(2) ITU-R SG 5 関連会合の報告について

【資料地-75-2】

資料地-75-2-1及び資料地-75-2-2に基づき、事務局より前回のITU-R SG 5関連会合の報告が行われた。

(3) ITU-R SG 5 関連会合への日本寄与文書案について

【資料地-75-3】

事務局から、ITU-R SG 5 関連会合への日本寄与文書案は計8件であり、WP 5A 会合については資料地-75-3-1から資料地-75-3-4までの4件、WP 5C会合については資料地-75-3-5から資料地-75-3-8までの4件であるとの説明があった。

【資料地-75-3-1】

「PDNR ITU-R M. [AS. GUIIDANCE]に関する検討」について、スカパーJSATの三留氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

三瓶主査 今回の提出元が内閣府の理由は如何。

三留氏 内閣府が準天頂衛星システムの開発と運用をしており、その保護 を考慮して、提出元とした。

三瓶主査 了

新構成員 寄書本文の脚注 1 は不要ではないか。また、6 ページの additional constraints or limitations が何に対してかを明確にする必要があるのではないか。

三留氏 然り。脚注1は不要であるため、削除する。また、6ページも明確 化した表記に修正して提出する。

【資料地-75-3-2】

「ITU-R新勧告草案M. [RSTT_FRQ]に向けた作業文書の修正案」について、鉄道総研の中村氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

三瓶主査 寄書概要の経緯の末尾「本作業文書は、第29回会合までに完成する 予定であった」と記載しているが、第29回会合で変わらず予定して いるのか。

中村氏 然り。変わらず予定しているため、「予定である」に修正をする。

新構成員 提案の書きぶりで、作業計画で完成予定だから完成させるではな

く、あくまで中身が DNR に格上げできるレベルのものだから完成

すべきという記載にしてみるのはどうか。

中村氏 了。そのように修正して提出する。

小川氏本文の黄色のハイライトが今回、変更した部分であるか。

中村氏 前回の修正部分である。

辻主査代理 陸上移動 WG の時点では、関係者との調整結果次第では本寄書の提

出を取り下げる可能性があるとのことであったが、如何。

中村氏 検討会のメンバーに承認を得たので、問題なく寄書として提出す

る。

【資料地-75-3-3】

「ITU-R新報告草案M. [CAV]作業文書への修正提案」について、電波産業会の横山 氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

三瓶主査 前回会合でも中国提案の「生の知覚データ」が論点になっていた

が、どのような議論がなされたのか。

横山氏 前回会合で日本から提案した内容については、中国との間で議論

されて合意されている。今回会合で新たに寄書入力している内容は、前回会合で中国が新たに入力したテキストに対する疑義を述

べたものである。

三瓶主査 了。

【資料地-75-3-4】

「ITU-R新研究課題草案[FUTURE-ITS-CAV]/5の修正提案」について、電波産業会の横山氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

新構成員 decides 内の項目 3 について、「future development of ITS」と

「further development of ITS」が混在しているが、意図的に使

い分けているのか。

横山氏 意図的ではないため、「future」で統一する。

新構成員 本研究課題案は今回のWP5A会合で完成させたいのか。

横山氏 元々ドイツ発案であるため、ドイツと相談して進める。ただ、今年

9月にもWP5A会合が開催されるので、その際にでも良いと考えてい

る。

【資料地-75-3-5】

「レポートF. 2416-0改定草案への提案」について、情報通信研究機構の小川氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

三瓶主査 この提案は、前回会合で議論尽くされているという認識でよいか。 小山氏 然り。前回会合の際に、次回会合で更に各国の問題を改訂草案に追加し、議論する予定となった。改訂草案の成立を優先して削除され

てもよいと考えている。

三瓶主査 了。

【資料地-75-3-6】

「勧告改訂草案ITU-R F.758-7に対する修正提案」について、日本電信電話の大槻氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

足立構成員 寄書本文のConsiderationsの2段落目のThe one proposed to~

の文章に動詞がない、The other proposed の間にisが入る、

Both of の後の orが andになるのではないか。

大槻氏 然り。事務局と相談して正しく修正する。

【資料地-75-3-7】

「報告改訂草案 ITU-R F. 2323-1 に対する修正提案」について、日本電信電話の大槻氏から説明がなされ、特段質疑なく、承認された。

【資料地-75-3-8】

大槻氏

「WP5C に割り当てられた研究課題の見直し」について、日本電信電話の大槻氏から説明がなされ、以下の質疑応答の後、承認された。

新構成員 Attachment内の冒頭の表の記載のうち、Question 246-1について、

Provisional proposed action欄にはMOD(修正して維持する)という旨記載があるが、Comments欄には、"No output document is produced"と記載があり、矛盾している印象を抱く可能性がある。Comments欄は"対象のハンドブックはすでに作成済みであり"という旨の記載にした方がいいのではないか。

了。修正したものを提出する。

(4) ITU-R SG 5 関連会合の対処方針案について

【資料地-75-4】

ITU-R SG 5 WP 5A第29回会合、及びWP 5C第29回会合の対処方針(案)について、 事務局から説明が行われ、特に質疑なく承認された。

その他、以下の質疑応答があった。

小川氏 前回会合にて、RSTT を WG2 から WG3 に移管する提案があったが、 我が国としての方向性につき確認したい。

中村氏 RSTTは現在、この分野において日本と立場の近い中国が議長を務めるWG2で取り扱われている訳だが、他方でWG3議長はRSTTに関して日中と見解の異なる米国が務めていることもあり、引き続きWG2に維持したいと考える。

事務局 この提案がなされた理由の背景として、WG間での作業量の平均化 の観点や、WG3の所管が今後「ミッション・クリティカル」となり RSTTがそれに親和するといった観点等もある。現時点で移管の適 否に関して判断するのは難しいため、会合の中で関係各国や議長 とのやりとりを通じて適切に判断するとの方向でいかがか。

構成員了。

(5) その他

参考資料について、事務局から説明があった。

以上