



一般社団法人 電波産業会
Association of Radio
Industries and Businesses

No.1237 2020年10月26日

10月は「受信環境クリーン月間」です

受信環境クリーン中央協議会では、例年10月1日から10月31日までの間を「受信環境クリーン月間」と定め、放送電波受信障害防止に向けた集中的活動を実施しています。会員の皆様も電波障害の防止におの一層のご協力をお願いします（詳細はARIBニュース No.1234 2020年10月5日をご参照ください）。

ARIBの動き

ITU-R WP 5D 第36回会合の概要報告

ITU-R SG5 Working Party 5D (WP 5D) 第36回会合が開催されましたので、その概要をお知らせします。

1. 会合の概要

WP 5D (Working Party 5D : 5D 作業部会) は、ITU-R の SG5 (Study Group 5 : 第5 研究委員会) の下に設置され、IMT (International Mobile Telecommunications : 移動通信システムの国際標準) に関する検討を行っている専門家会合であり、通常年3 回程度実施されています。

新型コロナウイルスの影響により、前回の第35 回会合と同様、電子会議での開催となりました。

日程 : 2020年10月5日(月) ~ 10月16日(金)

場所 : 各拠点 (Web 会議)

参加者 : 各国、各団体から 560 名程度 (日本代表団として総務省 移動通信課 丸橋係長を団長に 20 名、セクタメンバとして 3 名が参加。ARIB からは西岡理事、加藤担当部長、谷田主任研究員が参加)

2. 主要結果

General Aspects 関連

- ① IMT-2020 開発に関わる一連の回章として、IMT-2020 開発手続きの完了や、今後の改定手続きの将来計画などを通知するため追補第 8 版の作成に着手しました。作成に当たっては日本からの入力寄与文書が引用されました。追補第 8 版は WP5D 第 36 回 bis 会合で完成、発行予定です。

- ② ITU-D 第 2 研究委員会 研究課題 2/2 より受領した、「医療分野における 5G の利用」に関するリエゾンの回答を作成しました。回答案の作成に当たっては、日本から入力した寄与文書に基づいて議論し、リエゾン文書を完成させました。
- ③ C-V2X への IMT システムの利用に関する新 ITU-R 報告について、日本、中国、韓国の入力文書を反映し、作業文書を更新しました。本報告は 2021 年 6 月に完成予定としています。

Spectrum Aspects & WRC-23 Preparation 関連

- ④ 周波数アレンジメント勧告 ITU-R M.1036 に関しては、ロシアによる IMT 無線インタフェース勧告を関連付ける文言を序文に追加する提案に関して、不要とするメンバとの間で議論がまとまらず、継続議論となりました。WRC-19 で新たに IMT 特定された周波数帯を反映する内容で元々前回会合で完成予定としていたもので、日本としても今会合での完成に向け寄与文書入力をしていましたが合意には至りませんでした。
- ⑤ WRC-23 議題の共存検討に使用する IMT パラメータ検討、無線通信規則 21.5 条の AAS アンテナの適用検討に関しては、日本から入力した寄与文書も含めて議論が進められ次回となる第 37 回会合で継続検討となりました。

Technology Aspects 関連

- ⑥ 前回の第 35 回会合で決定し、新勧告草案 ITU-R M.[IMT-2020.SPECS]の Annex1、2、3 に記載されている IMT-2020 無線インタフェースの ITU における名称がそれぞれ、3GPP 5G - SRIT、3GPP 5G - RIT、5Gi (TSDSI 提案) に決定しました。
- ⑦ 新勧告草案 ITU-R M.[IMT-2020.SPECS]は、IMT の周波数アレンジメント勧告 ITU-R M.1036 を関連付けるロシア提案の文言追記に各国が反対し、議論が紛糾しました。議論は Closing Plenary まで続き、新勧告草案に「ITU-R M.1036」の記載はしないものの、IMT の周波数アレンジメントに関する勧告、報告の参照を示唆する文言、および PPDR の勧告を参照する文言を追記することで合意し、11 月の WP5D 第 36 回 bis 会合で最終化することとなりました。
- ⑧ 無線インタフェース提案のうち、外部団体から要求条件未達と評価された 2 提案 (ETSI/DECT Forum, Nufont) を新勧告 ITU-R M.[IMT-2020.SPECS]改訂版に盛り込むための日程調整を行い、2021 年 8 月に中間会合(WP5D Interim)を開催し、2 提案の評価結果を報告することとなりました。
- ⑨ 将来の IMT システム開発に向けた技術開発トレンドをまとめる新 ITU-R 報告について、中国、韓国等の入力文書を反映し、作業文書を更新した。本報告は 2022 年 6 月に完成予定としています。

3. 次回会合スケジュール：

新勧告案 ITU-R M.[IMT-2020.SPECS]完成に向けた第 36 回 bis 会合が 2020 年 11 月 17 日～19 日に、第 37 回会合が、2021 年 2 月 21 日～3 月 5 日にいずれも電子会議で開催予定です。

今週の ARIB 内会合（10月26日～10月30日）

10月28日（水）：第290回 技術委員会（通信分野） *Web 会議併用
10月29日（木）：XGP フォーラム 幹事会

今週の国際会合（10月26日～10月30日）

参加を予定している会合はありません。

総務省からのお知らせ

民間ラジオ放送事業者の AM 放送の FM 放送への転換等に関する 「実証実験」の考え方（案）についての意見募集

【令和2年10月21日発表】

総務省は、「放送を巡る諸課題に関する検討会 放送事業の基盤強化に関する検討分科会」（分科会長：多賀谷一照 千葉大学名誉教授）における「放送事業の基盤強化に関する取りまとめ」（令和2年6月）を受けて作成した「民間ラジオ放送事業者の AM 放送の FM 放送への転換等に関する「実証実験」の考え方（案）」について、令和2年10月22日（木）から同年11月20日（金）までの間、意見を募集しています。

詳細については、[【令和2年10月21日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。



Association of Radio Industries and Businesses

ARIB NEWS
発行所

一般社団法人 電波産業会

☎100-0013 東京都千代田区霞が関一丁目4番1号 日土地ビル11階
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103
<https://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp