

2020年12月ITU-R SG1 会合報告書

【会合名称】 ITU-R SG1 会合

(周波数管理に関する研究委員会)

【会 期】 2020年12月3日(木)

【開催場所】 Virtual meeting (GoTo Webinar)

【概 要】

本会合は、今研究期間における第1回会合である。世界的な新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、SG1 会合では初となる Virtual meeting の形式で行われた。使用したオンライン会議ソフトウェアは GoTo Webinar である。本会合には、31 か国の主管庁等から 147 名が参加した。日本からの参加者は、棚田氏、青野氏、高橋氏、松宮氏、玉置氏、前山氏、竹村氏(総務省)、藤本氏(オムロン)、庄木氏(東芝)、久保田氏(テレコムエンジニアリングセンター)、田中氏、梶原氏(パナソニック)、石田氏(ワイヤレスクリフ)、小林氏(周波数管理・作業計画委員会)、栗原氏、丸田氏、久保氏、粕谷氏(NTT データ経営研究所)、山崎氏(三菱電機)、大谷氏、篠原氏(京都大学)、森氏、片山氏、地引氏(ワシントンコア)の合計 24 名が参加した。

WP 1A、1B 及び 1C からの寄書並びに他グループからのリエゾン文書等を含めた入力文書が審議された。この結果、1 件の新勧告案、1 件の勧告改正案、2 件の報告改正案の承認等がなされた。

表-1 SG1 関連会合の要職者

Study Group 1 議長：Wael SAYED 氏 (エジプト)
Working Party 1A 議長：Raphael GARCIA DE SOUZA 氏 (ブラジル) 担当：スペクトラム技術に関する作業部会
Working Party 1B 議長：Leo KIBET BORUETT 氏 (ケニア) 議長代理 (Acting Chairman)：Bin LIU 氏 (中国) 担当：周波数管理手法に関する作業部会
Working Party 1C 議長：Ralf TRAUTMANN 氏 (ドイツ) 担当：電波監視に関する作業部会

1	SG 1 関連会合における審議事項.....	3
1.1	新議長の就任.....	3
1.2	WP (Working Party)の構成.....	3
2	ラポータの選出.....	3
3	勧告案.....	4
3.1	WP 1A からの勧告案.....	4
3.2	WP 1B からの勧告案.....	4
3.3	WP 1C からの勧告案.....	4
4	勧告・報告のエディトリアルな修正.....	4
5	報告.....	5
5.1	WP 1A からの報告案.....	5
5.2	WP 1B からの報告案.....	5
5.3	WP 1C からの報告案.....	5
6	新研究課題及び研究課題の改正・削除.....	6
7	勧告、報告、ハンドブック、研究課題、意見、決議、決定のステータス.....	6
7.1	報告.....	6
7.2	研究課題の完了期限の延長.....	6
7.3	SG 1 に関連した ITU-R 決議.....	6
7.4	SG 1 に関連した W(A)RC 決議・勧告.....	6
8	他の SG や国際機関とのリエゾン.....	7
8.1	ITU-R.....	7
8.2	ITU-T.....	7
8.3	ITU-D.....	8
8.4	CISPR.....	8
9	次回の SG 1 関連会合の予定.....	8
10	入力文書一覧.....	9

1 SG 1 関連会合における審議事項

1.1 新議長の就任

SG 1 関連会合を前に開催された WP 1A、1B、1C の合同会合 (Joint Meeting) において、2019 年無線通信総会 (RA-19) で新たに SG 1 議長に選出された Wael SAYED 議長 (エジプト) が就任したことが報告され、議長挨拶として前 SG 1 議長であり RA-19 の議長を務めた Sergey PASTUK 氏 (ロシア) に SG 1 を率いてきたことへの謝辞と RA の成功への祝意が伝えられた。これに対し、PASTUK 氏から SAYED 議長に対して議長就任への祝意と RA/WRC ホスト国であったエジプトへの謝意を伝える挨拶があった。

1.2 WP (Working Party) の構成

新たな研究会期における初の会合ということを踏まえ、SG 1 の下部組織の構成が検討された。SG 1 の下の Working Party (WP) については前回から引き続き 3 つの WP を設置すること、また各 WP の議長と副議長については前会期の要職者がそのまま留任するとの案が提案された。特段の異論はなく承認され、引き続き 3 件の WP で作業を行うこととなった。これらの WP の構成と要職者は以下のとおりである。

WP 1A スペクトラム技術

- 議長：Raphael GARCIA de Souza 氏 (ブラジル)
- 副議長：Gabrielle OWEN 氏 (オランダ)

WP 1B 周波数管理手法

- 議長：Leo Kibet Bouett 氏 (ケニア)
- 副議長：Bin LIU 氏 (中国)

WP 1C 電波監視

- 議長：Ralf TRAUTMANN 氏 (ドイツ)
- 副議長：Mubarak AL-SAWAFI 氏 (オマーン)

2 ラポータの選出

今研究会期における SG 1 ラポータとして、SG 1 副議長でもある Jo Brandy SYKES 氏 (Apple Inc.) が指名された。

3 勧告案

WP 1C から 1 件の新勧告案及び 1 件の勧告改正案が提出され、エディトリアルな修正の上、合意された。2 件ともに各主管庁に対して「採択」と「承認」を同時に求める PSAA (Procedure of Simultaneous Adoption and Approval) による採択・承認手続きを執ることで合意された。

3.1 WP 1Aからの勧告案

なし

3.2 WP 1Bからの勧告案

なし

3.3 WP 1Cからの勧告案

入力文書：1/33、35

以下の 2 件の勧告改正案及び新勧告案がエディトリアルな修正を経て合意された。

文書番号	勧告番号	表題	新/改正
1/33	SM.1392-2	Essential requirements for a spectrum monitoring system for developing countries	改正
1/35	SM.[FS-ACC]	Test procedure for measuring monitoring system field strength measurement accuracy in the VHF/UHF frequency range	新

4 勧告・報告のエディトリアルな修正

入力文書：1/31 (SG1 議長)

SG1 の担当である SM シリーズの ITU-R 勧告・報告について、前研究会期に引き続きエディトリアルな修正を担当する SG 1 コレスポネンスグループ (CG) を設置することがステアリング会合にて合意された旨が報告され、同 CG の ToR 案及び議長候補 Joo-young Sung 氏 (韓国) を記載した文書が審議され、合意された (1/31)。本件については、今回の SG 1 関連会合に先駆けて 2020 年 11 月 24 日に開催された Joint Meeting において、韓国側から各 WP から 1 名ずつフォーカルポイントを募りたいとの申し出があり、WP 1A からは Gabrielle OWEN 氏 (オランダ)、WP 1B からは Kihong AHN 氏 (韓国) がそれぞれ名乗り出ていることが報告された。なお、WP 1C については申し出がなかったことから、引き続き募集を行うこととなった (1/42 Annex1)。

また、本 CG の所掌として、勧告と報告のエディトリアルな修正とされているが、ATDI より研究課題についても含めるべきであるとの意見が出され、特段の異論はなく合意され、ToR が修正された。

5 報告¹

5.1 WP 1Aからの報告案

なし

5.2 WP 1Bからの報告案

入力文書：1/32（WP 1B）

以下の1件の報告改正案がエディトリアルな修正を経て承認された。

文書番号	報告番号	表題	新/改正
1/32	SM.2405-0	Spectrum management principles, challenges and issues related to dynamic access to frequency bands by means of radio systems employing cognitive capabilities	改正

5.3 WP 1Cからの報告案

入力文書：1/34

以下の1件の報告改正案がエディトリアルな修正を経て承認された。

文書番号	報告番号	表題	新/改正
1/34	SM.2130-1	Inspection of radio stations	改正

¹ ITU-R 報告は SG 1 会合により採択・承認され、会合終了後すぐに有効とされる。

6 新研究課題及び研究課題の改正・削除

入力文書：1/10 (BR)、18 (イタリア)

RA-19 の決定により、電気・電子機器から発せられる意図しない電磁エネルギーが無線通信業務に与える影響に関する ITU-R 新研究課題草案の改正についての寄与文書は直接 SG 1 及び SG 3 に入力するとする RA-19 の決定を通知する文書 (1/10 (BR)) は情報として了知された。また、これに関連してイタリアから入力された 1/18 については、WP 1A において審議がなされたため、SG 1 では情報として了知するとされた。

7 勧告、報告、ハンドブック、研究課題、意見、決議、決定のステータス

7.1 報告

入力文書 1/1 (Att. 3) (SG 1 議長)

ITU-R 報告 SM.2451-0 の担当として WP 1A と WP 1B が併記されていたが、作業の重複を避けるため 1 つの WP に割り当てることで合意しているため、本件は WP 1A のみが担当することで合意された。

7.2 研究課題の完了期限の延長

入力文書：1/1(Att. 1) (SG 1 議長)

SG1 に割り当てられた ITU-R の研究課題について、SG1 と下部組織への文書割当を示す文書 1/1 の付属文書 1 を基に議論された。前回会合ですべての研究課題の延長で合意されたことなどが紹介され、特段の変更はなく了承された。

7.3 SG 1に関連したITU-R決議

入力文書：1/1 (Att.5) (SG 1 議長)

SG1 と各下部組織における研究活動に関連した ITU-R 決議が確認された (1/1 付属文書 5)。審議の結果、ITU-R 決議 58-2 (Studies on the implementation and use of cognitive radio systems) の担当は WP1A 及び WP1B のみとすることで合意された。

7.4 SG 1に関連したW(A)RC決議・勧告

入力文書 1/1(Att.8) (SG 1 議長)、30 (SG1、5、7 議長)、38 (WP 1A 議長報告)

SG 1 による研究活動を求める W(A)RC 決議・勧告が、1/1 付属文書 8 に基づき紹介された。特段の議論はなく情報として了知された。一方で WP 1A 議長報告 (1/38) において報告された WRC 決

議 731 (改 WRC-19) に関する SG1 の役割については以下のとおり審議された。

7.4.1 WRC決議731 (改 WRC-19) に関する審議

WP 1A で審議された WRC 決議 731 (改 WRC-19) に基づく研究の進め方に関する議論が WP レベルで決着しなかったことから SG 1 会合で改めて審議されることになった。米国は WP 1A 会合に提出した文書において、決議 731 の invite ITU-R 1 の項目が求める 71GHz 以上の能動業務と受動業務の間における共用可能条件の研究が 10 年以上着手されていないことを指摘した上で、WP 5A、5C、7B 及び 7D に対して 71GHz 以上での能動・受動業務間の共用可否に係る研究のフレームワーク構築 (運用が計画されている新技術に関する情報を含む) に関するフィードバックや、既に開始されている関連研究があるか情報提供を求めるリエゾン文書案を提案していた (1A/46)。一方、WP 1A に対しては、本決議に関連する 3 つの SG (SG 1、5、及び 7) の議長から同決議に関する作業の分担について合意した内容を通達するリエゾン文書も提出された (1/30)。これによると、WP 1A はこれらの共用可否に係る研究については直接的な役割を持たないこととされた。

本件は、WP 1A において審議されたが、米国の提案に対して支持がなく、合意を形成することができなかったことから審議は SG 1 へと持ち越された。SG 1 においても米国の提案には支持が得られなかったことから、米国が SG 議長間の合意を暫定的に受け入れ、1 年後に実際の進捗を確認した上で改めて作業の方針を検討するとの妥協案を提示した。これについては、米国案に強硬に反対していた IUCAF、英国、ATDI などが受入れを表明したことから、本件に関する WP 1A の役割については 1 年後に改めて検討することとなった。

8 他の SG や国際機関とのリエゾン

8.1 ITU-R

入力文書：1/229 (WP 6A)、20 (CCV 議長)

WP 6A から提出された、CISPR の無線データベース更新に向けた放送業務の保護条件に関するリエゾン文書については WP 1A において検討が行われたため、情報として了知された。また、語彙調整委員会 (CCV) への常任 SG ラポータ任命の推奨 (1/20) に対し、SG 1 代表として、Greg RATTI 氏 (米国) が選出された。

8.2 ITU-T

入力文書：1/227 (ITU-T SG 15)、228 (ITU-T SG 15)、231 (ITU-T FG ML5G)、232 (ITU-T SCV)、3 (ITU-T JCA-IMT2020)、4 (TSAG)、5 (ITU-T SG 12)、6 (ITU-T FG AI4EE)、7 (ITU-T SG 15)、8 (ITU-T SG 15)、9 (ITU-T SG 5)、15 (ITU-T SG 3)、17 (ITU-T SG 9)、22 (ITU-T SG 15)、23 (ITU-T SG 15)

セクター間協力、IMT 2020 ロードマップ、アクセストネットワークトランスポート (Access Network Transport : ANT) 規格やホームネットワークトランスポート (Home Network Transport :

HNT) 規格の新バージョンに向けた作業進捗及び計画等について連絡する ITU-T からのリエゾン文書合計 15 件が審議され、全て情報として了知された。

8.3 ITU-D

入力文書：1/24 (ITU-D SG 1)、26 (ITU-D SG 1)、28 (ITU-D SG 2)

ITU-D 研究課題 2/1 (デジタル放送移行、採用と新サービス実施の戦略、政策、規制、方法の最終報告書案)、ITU-D SG 1 研究課題 6/1 (消費者情報、保護及び権利、法律、規制、経済的基盤、消費者ネットワーク) 等に関する ITU-D からのリエゾン文書は、WP 1B で検討が行われたため情報として了知された。

8.4 CISPR

入力文書：1/13、14、16 (CISPR)、25 (CISPR リエゾンに関する SG 1 ラポータグループ)、27 (WP 6A)、29(+Corr.1) (CISPR リエゾンに関する SG 1 ラポータグループ)

CISPR リエゾンへのラポータから、前回会合 (2019 年 6 月) 以降の活動が報告された。また、前回会合で合意された CISPR との協力強化を受けて無線業務データベースの更新等のための情報共有を行うためのリエゾン文書のやり取りが行われているが、主に WP 1A で実施されていることから全ての文書は情報として了知された。

CISPR とは今後も活動継続が必要という認識の下、今後もラポータグループを継続することに決定した。MEINDL 氏と久保田氏は引き続きラポータを務めることに同意した。

また、MEINDL 氏から、CISPR リエゾンに関するラポータグループの活動は 1 年に 1 度の SG 1 関連会合だけであり、これだけでは作業の効率性が低いことから積極的に CG での議論に参加するよう呼びかけられた。

9 次回の SG 1 関連会合の予定

今後の SG 1 及び各 WP 会合の予定は以下のとおりとされた。最終的な決定は 2021 年 1 月に行い、1 月下旬又は 2 月に BR Circular Letter にて連絡する予定であるとされた。

日程	対象グループ	備考
2021 年 5 月 25 日～6 月 2 日 2021 年 6 月 3 日	WP 1A、WP 1B、WP 1C SG 1	対面会合として開催された場合の予定
2021 年 6 月 7 日～6 月 17 日 2021 年 6 月 18 日	WP 1A、WP 1C (WP 1B は 1 日早く終了) SG 1	バーチャル会合として開催された場合の暫定日程
2021 年 11 月 3 日～11 月 10 日	WP 1A、WP 1B、WP 1C	暫定日程

10 入力文書一覧

* 前研究会期から持ち越された入力文書

文書番号	提出元	表題	
226* +Ann.1-2	SG 1 議長	Summary Record of the meeting of Radiocommunication Study Group 1 (6 - 7 June 2019)	2019年6月6日から7日に開催されたSG 1会合のサマリレコード
227*	ITU-T SG 15	Liaison statement to TSAG, ITU-D Sector and ITU-R Sector on inter-Sector Coordination (reply to TSAG-LS 13, ITU-D SG1RGQ/120 (Rev.1)-E, ITU-D SG2RGQ/107 (Rev.1)-E and ITU-R SG 6-LS 28)	セクター間協力に関するリエゾン文書
228*	ITU-T SG 15	Liaison statement on the new version of the Home Network Transport (HNT) standards overview and work plan	HNT規格の新バージョンに向けた作業進捗と作業計画について
229*	WP 6A	Liaison statement to CISPR (copy for information to Study Group 1 and Working Parties 1A, 5A, 5B and 7A) - Update to broadcasting services protection requirements in the CISPR radio services database	リエゾン文書 - CISPRの無線データベース更新に向けた放送業務の保護条件に関する情報の提供
230*	SG 3	Question ITU-R 228-3/3 - Propagation data required for the planning of radiocommunication systems operating above 275 GHz	ITU-R研究課題 228-3/3 275GHz以上の無線業務の計画に必要な伝搬データ
231*	ITU-T FG ML5G	Liaison statement on results for ITU's work on machine learning for 5G networks	5Gネットワークのためのマシンラーニングに関するITUにおける作業の結果を知らせるリエゾン文書
232*	SCV	Liaison statement on the definition of broadband access	ブロードバンドアクセスの定義に関するリエゾン文書
233*	SG 6	Report ITU-R BT.2470-0 - Use of Monte Carlo simulation to model interference to DTTB	ITU-R報告 BT.2470-0に関連するリエゾン文書
1	SG 1	Assignment of texts to the Study Group 1 Sub-Groups	SG 1の下部グループへの文書割当
2	SG 1	Documents to be carried over from the 2015-2019 study period	前研究会期(2015-2019年)から持ち越された文書リスト
3	ITU-T JCA-IMT 2020 議長	Liaison statement on invitation to update the information in the IMT2020 Roadmap	リエゾン文書 - IMT 2020 ロードマップ内の情報更新の要請
4	ITU-T TSAG	Liaison statement on ITU Inter-Sector coordination	セクター間協力に関するITU-T TSAGからのリエゾン文書
5	ITU-T SG 12	Liaison statement on comments on licensed spectrum sharing	リエゾン文書 - 免許制周波数共用に関するコメント
6	ITU-T (FG-AI4EE)	Liaison statement on the first meeting of ITU-T Focus Group on environmental efficiency for artificial intelligence and other emerging technologies (FG-AI4EE)	AIと新興技術に関するITU-T Focus Group (FG-AI4EE) 第1回会合に関するリエゾン文書
7	ITU-T SG 15	Liaison on the new version of the Access Network Transport (ANT) standards overview and work plan	ANTの新バージョンに関するリエゾン文書 - 標準の概要と作業計画
8	ITU-T SG 15	Liaison on the new version of the Home Network Transport (HNT) standards overview and work plan	HNTの新バージョンに関するリエゾン文書 - 標準の概要と作業計画
9	ITU-T SG 5	Liaison statement on information WTSA-20 preparation	リエゾン文書 - WTSA-21後の次会期のITU-T SG5の研究課題構成をTSAGに報告した文書(TSAG TD-700)の情報共有
10	BR 局長	Information from the Radiocommunication Assembly 2019 on the potential impact of unintentional electromagnetic energy generated by electrical or electronic apparatus	RA-19の電気・電子機器から放出される意図しない電磁エネルギーの影響に関するRA-19からの情報
11	SG 1 議長	Summary of the main results of RA-19 and CPM23-1 related to Study Group 1	RA-19とCPM23-1の主な結果のうち、SG 1に関連する事柄についての報告

文書 番号	提出元	表題	
12	SG 1 議長	Proposed organization of the work of the Study Group 1	SG 1 の作業構成案
13	CISPR	Reply liaison statement to ITU-R on Wireless Power Transfer (WPT)	ITU-R 宛のワイヤレス電力伝送 (WPT) に関するリエゾン返書
14	CISPR	Liaison statement to ITU-R - Request for support from ITU-R concerning publication CISPR 28	リエゾン文書—CISPR28 の発行に関する ITU-R への支援の要請
15	ITU-T SG 3	Liaison statement on new Recommendation ITU-T D.264 - Shared uses of telecommunication infrastructure as possible methods for enhancing the efficiency of Telecommunications	ITU-T 勧告 D.264 (“Shared use of spectrum and telecommunication infrastructure as possible methods for enhancing the efficiency of telecommunications”) の最終文書が承認されたことを連絡するリエゾン文書
16	CISPR	Liaison response from CISPR/H to Working Party 6A on their proposal for changes in the radioservices database of IEC	リエゾン文書—IEC 無線業務データベースの改正に関する WP 6A への返答
17	ITU-T SG 9	Reply liaison statement on the new version of the Access Network Transport (ANT) standard overview and work plan	ANT の新バージョンに関するリエゾン文書—標準の概要と作業計画に関するリエゾン文書に対する返信
18	イタリア	Proposal for the revision of relevant existing questions dealing with electromagnetic compatibility and unintentional electromagnetic emissions	電磁共用及び意図しない電磁的放出に関する現行問題の改正案
19	BR 局長	Outcome of the sixteenth meeting of the Chairmen and Vice-Chairmen of the Radiocommunication Study Groups, Working Parties and other Subordinate Groups	第 16 回 CVC 会合の結果についての報告
20	CCV 議長	Liaison statement to Radiocommunication Study Groups and Working Parties (copy for information to ITU-T and ITU-D Study Groups)	CCV 議長からの翻訳の一貫性を強化するための協力を求める各 SG/WP 宛のリエゾン文書
21	Chairman, CPM-23	Information on the preparation of texts for the draft CPM Report to WRC-23	WRC-23 に向けた CPM レポート作成に関する情報
22	ITU-T SG 15	Liaison statement on the new version of the Home Network Transport (HNT) standards overview and work plan	HNT の新バージョンに関するリエゾン文書—標準の概要と作業計画
23	ITU-T SG 15	Liaison statement on the new version of the Access Network Transport (ANT) Standards Overview and Work Plan	ANT の新バージョンに関するリエゾン文書—標準の概要と作業計画
24	ITU-D SG 1	Liaison statement from ITU-D Question 2/1 to ITU-R Study Group 1, specially Working Party 1B, ITU-T Study Groups 9 and 16, and EBU on comments and information on the draft final Report - Strategies, policies, regulations and methods of migration and adoption of digital broadcasting and implementation of new services	ITU-D 研究課題 2/1 から ITU-R SG 1 特に WP1B, ITU-T SG 9, 16, EBU へのリエゾン文書 (デジタル放送移行、採用と新サービス実施の戦略、政策、規制、方法の最終報告書案)
25	CISPR リエゾンに関する SG 1 ラポーターグループ	Liaison statement to CISPR and CISPR/H (copy to ITU-R Study Groups 1 and Working Parties 1A and 6A) - Additional information about the impact of WPT-EV on LF and MF broadcasting	CISPR 及び CISPR/H からのリエゾン文書 (ITU-R SG 1, WP 1A, 6A にコピー) LF/MF 放送における EV 用 WPT の影響に関する追加情報
26	ITU-D SG 1	Liaison statement from ITU-D Study Group 1 Question 6/1 on comments and information on the draft final Report - ITU-D Study Group 1 Question 6/1: Consumer information, protection and rights: Laws, regulation, economic bases, consumer networks	ITU-D 研究課題 6/1 (消費者情報、保護および権利、法律、規制、経済的基盤、消費者ネットワーク) の最終報告書案に対するコメントおよび情報に関するリエゾン文書
27	WP 6A	Reply liaison statement to CISPR and CISPR/H on the protection requirements for the broadcasting service (copy to ITU-R Study Group 1 and Working Party 1A)	放送業務の保護に関する CISPR と CISPR/H 宛の返答リエゾン文書
28	ITU-D SG 2	Liaison statement from ITU-D Study Group 2 Questions 5/2 to ITU-T SG 2, ITU-T SG 5, ITU-T SG 11, ITU-T SG 12, ITU-T SG 15, ITU-T SG 16, ITU-T SG 20, ITU-R Study Group 1, Working Parties 1B, 1C, 4A, 4B, 4C, 5A, 5D, Study Group 6, Working Party 6A, Study Group 7 on the final Report of ITU-D Q5/2 and draft future work of ITU-D Q5/2 to WTDC-21	ITU-D SG 2 から ITU-T SG 2, ITU-T SG 5, ITU-T SG 11, ITU-T SG 12, ITU-T SG 15, ITU-T SG 16, ITU-T SG 20, ITU-R SG 1, WP 1B, 1C, 4A, 4B, 4C, 5A, 5D, SG 6, WP 6A, SG 7 へのリエゾン文書 -ITU-D SG 2 研究課題 5/2 についての最終報告と WTDC-21 に提出する ITU-D 研究課題 5/2 の今後の作業予定

文書 番号	提出元	表題	
29 (Corr.1)	CISPR リエ ゾンに関す る SG 1 ラポ ータグルー プ	Report on CISPR activities from June 2019 to November 2020	2019年6月から2020年11月までの CISPR の 活動報告
30	SG 1、SG 5、SG 7 議 長	Studies under Resolution 731 (Rev.WRC-19) - Consideration of sharing and adjacent-band compatibility between passive and active services above 71 GHz	決議 731 に基づく、71 GHz 超の受動及び能動 業務の共用・両立性検討に関する SG 1、SG 5、SG 7 議長からの通知
31	SG 1 議長	Proposed Correspondence Group on the editorial review and maintenance of ITU-R Recommendations and Reports assigned to Study Group 1	SG1 に割当てられた勧告・報告のエディトリ アル修正を行う CG 設置の提案
32	WP 1B	Draft revision of Report ITU-R SM.2405-0 - Spectrum management principles, challenges and issues related to dynamic access to frequency bands by means of radio systems employing cognitive capabilities	ITU-R 報告 SM.2405-0 の改正案 - コグニティ ブ機能を利用する無線システムによる周波数 帯へのダイナミックアクセスに関連するスペ クトル管理の原則、課題、問題
33 (Rev.1)	WP 1C	Draft revision of Recommendation ITU-R SM.1392-2 - Essential requirements for a spectrum monitoring system for developing countries	ITU-R 勧告 SM.1392-2 (開発途上国の電波監視 システムの必要要件) の改正案
34 (Rev.1)	WP 1C	Draft revision of Report ITU-R SM.2130-1 - Inspection of radio stations	ITU-R 報告 SM.2130-1 (無線局の検査) の改正 案
35 (Rev.1)	WP 1C	Draft new Recommendation ITU-R SM.[FS-ACC] - Test procedure for measuring monitoring system field strength measurement accuracy in the VHF/UHF frequency range	ITU-R 新勧告案 SM.[FS-ACC] (VHF/UHF 周波 数帯における監視システムの電界強度測定精 度の測定のための試験手順)
36 (Rev.1)	WP 1C 議長	Executive Report to Study Group 1	WP 1C 会合報告
37 (Rev.1)	WP 1B 暫定 議長	Executive Report on Working Party 1B (Online meeting, 24 November - 1 December 2020)	WP 1B 会合報告
38	WP1A 議長	Executive Report on the November-December 2020 meeting of Working Party 1A (e-Meeting, 24 November - 2 December 2020)	WP 1A 会合報告
39	SG1 議長	Proposed organization of the work of the Study Group 1	SG 1 の作業構成案
40	BR, Study Groups Department	List of Documents issued (Documents 1/1 - 1/40)	発行文書一覧 (文書 1/1-1/40)
41	BR 局長	Final list of participants Study Group 1: E-meeting, 3 December 2020	2020年12月3日に行われた SG 1 会合の参加 者の最終リスト