

WRC-23 の概要

- 1 会議名称
2023 年世界無線通信会議
World Radiocommunication Conference 2023
- 2 目的
周波数や衛星軌道の利用方法等に関する国際的な取決めを規定した無線通信規則の改正
- 3 期間
令和 5 年（2023 年）11 月 20 日～12 月 15 日
- 4 場所
アラブ首長国連邦（ドバイ）
- 5 会議の議題
WRC-23 において検討が行われる課題は別添のとおり。
- 6 参加国等
163 ヶ国、3500 名程度を想定（2019 年世界無線通信会議（WRC-19）実績）

2023 年世界無線通信会議(WRC-23) 議題一覧

- 議題1.1 4 800-4 990 MHz帯におけるIMT局に対する電力束密度 (pfd) 制限値の見直し
- 議題1.2 3 300-3 400 MHz、3 600-3 800 MHz、6 425-7 025 MHz、7 025-7 125 MHz及び10.0-10.5 GHz帯のIMTへの特定の検討
- 議題1.3 第一地域における3 600-3 800 MHz帯の移動業務への一次分配の検討
- 議題1.4 2.7 GHz未満のIMT特定周波数帯におけるHIBSの使用
- 議題1.5 第一地域における470-960 MHz帯の既存業務の周波数利用と周波数需要の見直しとこれに基づく規則条項の検討
- 議題1.6 準軌道飛行体 (サブオービタル機) の導入促進のための規制条項の検討
- 議題1.7 117.975-137 MHz帯における、地球から宇宙及び宇宙から地球の双方向への航空移動衛星業務 (AMS (R) S) への新規分配の検討
- 議題1.8 無人航空機システムの制御及び非ペイロード通信による固定衛星業務の利用のための決議 155 (WRC-19改) 及びRR 5.484Bの見直しと適切な規制条項の検討
- 議題1.9 航空移動業務 (R) に分配されたHF帯における民間航空の人命保護のためのデジタル技術の導入とアナログシステムとの共存のためのRR付録27の見直しと規制条項の検討
- 議題1.10 非人命保護用途の航空移動アプリケーションのための航空移動業務への新規分配のための検討
- 議題1.11 海上における遭難及び安全に関する世界的な制度 (GMDSS) 近代化及びe-navigation実施のための規則条項の検討
- 議題1.12 45 MHz帯衛星搭載レーダーサウンダーのための地球探査衛星業務 (能動) への新規二次分配のための検討の実施
- 議題1.13 14.8-15.35 GHz帯に二次分配されている宇宙研究業務の一次分配への格上げの検討
- 議題1.14 現代のリモートセンシング観測の要求に則った231.5-252 GHz帯における地球探査衛星業務 (受動) に係る既存分配の見直しと新規分配の検討
- 議題1.15 固定衛星業務の静止軌道宇宙局と通信する航空機及び船舶上の地球局による12.75-13.25 GHz帯 (地球から宇宙) の利用の調和
- 議題1.16 非静止軌道における固定衛星業務の移動する地球局による17.7-18.6GHz、18.8-19.3 GHz及び19.7-20.2 GHz (↓) 並びに27.5-29.1 GHz及び29.5-30 GHz (↑) の使用のための研究及び技術・運用・規則面の手段の検討
- 議題1.17 特定帯域における衛星間リンクの規則に対する衛星間業務への分配追加による適切な規則条項の決定と実施
- 議題1.18 狭帯域移動衛星システムの発展のための移動衛星業務の周波数需要及び新規分配の検討
- 議題1.19 第二地域における17.3-17.7 GHz帯の宇宙から地球方向の固定衛星業務への新規一次分配の検討
- 議題2 RRに参照による引用をされたITU-R勧告の参照の現行化
- 議題4 決議・勧告の見直し
- 議題7 衛星ネットワークに係る周波数割当のための事前公表手続、調整手続、通告手続及び登録

手続の見直し

議題8 脚注からの自国の国名の削除

議題9 無線通信局長の報告

議題9.1 WRC-19以降の無線通信部門の活動

議題9.1 a) RRにおける宇宙天気センサの適切な認知及び保護に向けた研究の見直し

議題9.1 b) 1 240-1 300 MHz帯におけるアマチュア業務及びアマチュア衛星業務の分配の見直し

議題9.1 c) 固定業務に一次分配された周波数帯での固定ワイヤレスブロードバンドのためのIMTシステムの利用

議題9.1 d) 36-37 GHz帯におけるNGSO宇宙局からのEESS保護

議題9.2 RR適用上の矛盾及び困難に応じた措置に関する検討

議題9.3 決議第80 (WRC-07 改定) の規定に応じた措置に関する検討

議題10 将来の世界無線通信会議の議題

RR第21.5条

決議427 RRの航空業務に関連する条項の更新

決議655 時系の定義及び無線通信システムを介した報時信号の配信