

WRC-19 の概要

- 1 会議名称
2019 年世界無線通信会議
World Radiocommunication Conference 2019
- 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
平成 31 年（2019 年）10 月 28 日～11 月 22 日
- 4 場所
エジプト（シャルム・エル・シェイク）
- 5 会議の議題
WRC-19 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
162 ヶ国、3800 名程度を想定（2015 年世界無線通信会議（WRC-15）実績）

2019 年世界無線通信会議(WRC-19) 議題一覧

- 議題1.1 第一地域における50-54MHzのアマチュア業務への分配
- 議題1.2 401-403MHz帯及び399.9-400.05MHz帯における移動衛星業務/気象衛星業務/地球探査衛星業務用の地球局の電力制限
- 議題1.3 460-470MHz帯における気象衛星業務への一次分配への格上げ及び地球探査衛星業務への一次分配
- 議題1.4 RR付録第30号 第7附属書の見直し
- 議題1.5 固定衛星業務における静止軌道上の宇宙局と通信を行う移動する地球局による17.7-19.7 GHz (宇宙から地球) 及び27.5-29.5 GHz (地球から宇宙)帯の利用
- 議題1.6 37.5-39.5 GHz (宇宙から地球)、39.5-42.5 GHz (宇宙から地球)、47.2-50.2 GHz (地球から宇宙) 及び50.4-51.4 GHz (地球から宇宙) 帯の非静止軌道FSS衛星システムの技術・運用課題及び規則条項の検討
- 議題1.7 短期ミッションの非静止軌道衛星のための宇宙運用業務の適応要件
- 議題1.8 海上における遭難及び安全に関する世界的な制度 (GMDSS) の近代化および新たな衛星プロバイダ
- 議題1.9.1 156-162.05MHzにて運用する自律型海上無線機器
- 議題1.9.2 VHFデータ通信システム (VDES) の衛星での利用及び海上無線通信の高度化のための海上移動衛星業務の周波数分配と規制条項
- 議題1.10 GADSS (航空における遭難及び安全に関する世界的な制度) の導入
- 議題1.11 鉄道無線システムのグローバル又は地域における周波数ハーモナイゼーションの検討
- 議題1.12 ITSのグローバル又は地域における周波数ハーモナイゼーションの検討
- 議題1.13 将来のIMT開発に向けたIMT用周波数特定の検討
- 議題1.14 高高度プラットフォーム局により実現される広帯域アプリケーションの利用促進
- 議題1.15 275-450GHzの周波数範囲で運用する陸上移動及び固定業務アプリケーションの主管庁による使用の特定に向けた研究
- 議題1.16 5150-5925MHzの周波数帯における無線LANを含む無線アクセスシステムに関する研究
- 議題2 RRで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 無線通信局長報告の検討及び承認
- 議題9.1 WRC-15以降の無線通信部門の活動
 - Issue 9.1.1 1885-2025 MHz帯 及び 2110-2200 MHz帯におけるIMT の実施
 - Issue 9.1.2 1452-1492MHz帯におけるIMTと放送衛星業務 (音声) との両立性 (第一地域 および第三地域)
 - Issue 9.1.3 固定衛星業務に分配された3700-4200 MHz, 4500-4800 MHz, 5925-6425 MHz

及び6725-7025 MHz帯における新たな非静止衛星軌道システムに関する技術・運用面の課題及び規則条項の検討

Issue 9.1.4 準軌道飛行体に搭載された局

Issue 9.1.5 RR第5.447F号及び第5.450A号においてITU-R勧告M.1638-1及びITU-R勧告M.1849-1を参照することの技術的及び規制上の影響の検討

Issue 9.1.6 電気自動車用ワイヤレス電力伝送(WPT)に関する研究

Issue 9.1.7 アップリンク送信の実施を認可済端末に制限するための追加手法の必要性及び領土内の無認可地球局端末の管理のための手法の研究

Issue 9.1.8 マシンタイプコミュニケーションの導入のための周波数協調を含む、無線ネットワーク及びシステムの技術的・運用的側面及び周波数需要の研究

Issue 9.1.9 51.4-52.4 GHzにおける固定衛星業務(地球から宇宙)の周波数要求及び新規分配の検討

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