

6.78MHz帯電界結合WPTシステムと アマチュア無線システムの周波数共用検討に関する検討 (修正版)

2023.5.10

2024.1.24 修正

ブロードバンドワイヤレスフォーラム (BWF)

6.78MHz帯電界結合WPTシステムと アマチュア無線システムの周波数共用検討に関する検討 (進捗状況まとめ)

【経緯等】

(1) BWFより、以下の内容について、アマチュア無線連盟殿へご提示

- ① 検討対象の各ワイヤレス電力伝送システムの技術的要件と利用シーンについて
- ② WPT機器からの不要放射の測定データについて

(2) アマチュア無線連盟殿との議論により、以下の対応を実施

- ・BWF資料に対する質問対応および不明点等の修正

【現在の状況】

- ◆ 6.78MHz帯電界結合WPTシステムについては、標準的な受信機による標準設定によるWPT機器からの不要放射レベルの測定の結果、7MHz帯アマチュアバンドにおける不要放射レベルが受信機のノイズレベル以下と低い。