

1. 2/2. 3GHz 帯 FPU 高度化作業班報告 骨子 (案)

(1. 2/2. 3GHz 帯 FPU 高度化について)

I 審議事項

II 委員会及び作業班の構成

III 審議経過

IV 審議概要

第1章 審議の背景

第2章 審議に当たったの考え方

第3章 技術的条件の検討

3. 1 無線周波数帯

3. 2 通信方式

3. 3 電波の型式

3. 4 伝送容量

3. 5 変調方式

3. 5. 1 多重化方式

3. 5. 2 空間多重方式

3. 5. 3 キャリア変調方式

3. 6 周波数の許容偏差

3. 7 占有周波数帯域幅の許容値

3. 8 回線品質

3. 8. 1 誤り訂正

3. 8. 2 所要 C/N 及び瞬断率

3. 9 回線設計と空中線電力

3. 9. 1 回線設計と空中線電力

3. 9. 2 空中線電力の許容偏差

3. 9. 3 送信スペクトルマスク

3. 9. 4 隣接チャンネル干渉 (FPU 同士の干渉)

3. 9. 5 帯域外領域におけるスプリアス発射の強度の許容値及びスプリアス領域における不要発射の強度の許容値

3. 9. 4 空中線の偏波及び空中線指向性

3. 10 電波防護指針への適合性

- 3. 11 他の無線システムとの干渉検討の概要
- 3. 11. 1 特定ラジオマイク (1.2GHz 帯)
- 3. 11. 2 特定小電力無線局・構内無線局
- 3. 11. 3 アマチュア無線局
- 3. 11. 4 画像伝送用形態局
- 3. 11. 5 ARSR (Air Route Surveillance Radar: 航空路監視レーダー)
- 3. 11. 6 準天頂衛星受信機
- 3. 11. 7 BS/CS 受信機中間周波数
- 3. 12. 測定法
- 3. 12. 1 周波数の許容偏差
- 3. 12. 2 占有周波数帯幅の許容偏差
- 3. 12. 3 スプリアス発射の強度の許容値及び不要発射の強度の許容値
- 3. 12. 4 空中線電力の許容偏差
- 3. 12. 5 スペクトルマスク

V 審議結果

参考資料 等