

23GHz帯無線伝送システム作業班 報告書骨子(素案)

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

1. 1 審議の背景

1. 2 23GHz帯無線伝送システムの概要

第2章 23GHz帯無線伝送システムの導入

2. 1 利用イメージ

2. 2 他の23GHz帯の無線システム等について

第3章 他の無線システム等との共存条件に関する検討

3. 1 無線エントランスシステムとの干渉検討

23GHz帯無線伝送システムから無線エントランスシステムへの与干渉及び被干渉について、パラメータを設定して干渉検討を実施中。アンテナ指向性を考慮し、共存の可能性の検討を行う。

3. 2 電波天文との干渉検討

電波天文業務への与干渉について、23GHz帯無線伝送システムのパラメータを設定して干渉検討を実施中。遮蔽損失やアンテナ指向特性を考慮し、共存の可能性の検討を行う。

3. 3 自システム内での共用検討

今後、検討。

3. 4 可搬型(移動局)に関する検討

可搬型の利用イメージ、機能要件、他システム等との共存条件について検討中。

第4章 23GHz帯無線伝送システムの技術的条件

4. 1 一般的条件

電波防護指針への適合についても確認中。

4. 2 無線設備の技術的条件

4. 3 測定法

4. 4 安全信頼性基準

第5章 今後の検討課題

双方向伝送を実現するための課題を整理中。

V 審議結果

(答申本文)