

## 23GHz帯無線伝送システム作業班 報告書骨子(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

## 1. 3 他の23GHz帯の無線システム等について

## 第2章 23GHz帯無線伝送システムの双方向化等に関する技術的条件

## 2. 1 電波の偏波に関する技術的条件

垂直偏波と水平偏波を偏波多重によって同時に用いるための垂直・水平偏波分離度等に関する技術的条件

## 2. 2 変調方式に関する技術的条件

ITU-T 勧告 J.382 に準拠した高度な変調方式や、既存の 256QAM方式、通信用変調方式(DOCSIS方式)等を導入するための所要 CN比等に関する技術的条件

## 2. 3 他の無線システム等との共用条件の検討

(1)隣接する他の無線システム(無線エントランスシステム)との共用条件

(2)隣接する他の無線システム(電波天文業務)との共用条件

## 2. 4 双方向化技術に関する技術的条件

23GHz 帯無線伝送システムの双方化を実現するためのガードバンドの帯幅等に関する技術的条件。

## 第3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。

## 参考資料