

調査の進め方

1 調査対象とする技術方式

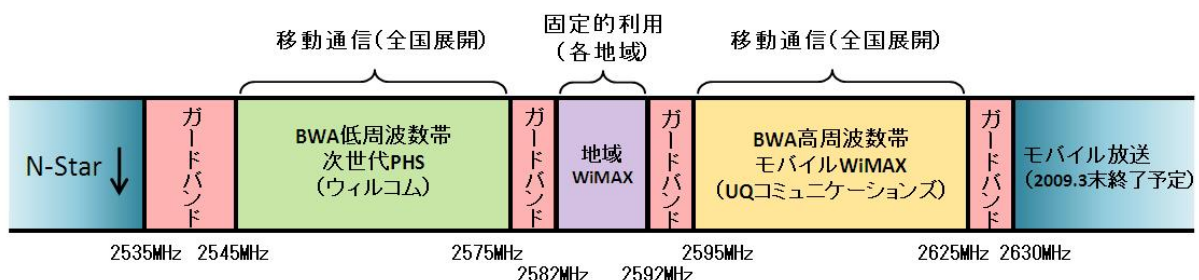
2.5GHz帯のBWAバンド（2,545-2,575MHz及び2,595-2,625MHz）を使用する広帯域移動無線アクセスシステムの小電力レピータの技術的条件に関する事項

2 技術的条件を調査するための前提条件

- (1) 対象周波数
2,545-2,575MHz及び2,595-2,625MHz の60MHz幅とする。
- (2) 被干渉・与干渉システムの範囲
隣接システムを被干渉システムとして調査を行うこととする。
- (3) 調査の方向性
広帯域移動無線アクセスシステム用小電力レピータの局種を陸上移動局とし、かつ包括して対象とする免許を申請することを可能とするために必要な技術的条件を調査する。

3 調査事項

- (1) 2.5GHz帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステム用小電力レピータの要求条件（具備すべき機能、収容可能無線局数を含む。）
- (2) 2.5GHz帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステム用小電力レピータモデルの設定
- (3) 隣接システムとの共用条件の検討
下図の隣接システムについて、干渉調査を行う。



【干渉検討の組合せ】

- | | | |
|---------------|---|--------------|
| ① : BWA 低周波数帯 | ⇔ | N-Star (移動局) |
| ② : BWA 低周波数帯 | ⇔ | 地域 WiMAX |
| ③ : BWA 高周波数帯 | ⇔ | 地域 WiMAX |

- (4) 電波防護指針への適合等
- (5) 上記(1)から(4)までの検討結果を踏まえた2.5GHz帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステム用小電力レピータの技術的条件

4 スケジュール

別紙のとおり。

5 その他

- (1) 本委員会において、上記3の調査事項について広く意見募集の機会を設け、2.5GHz帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステム用小電力レピータの技術的条件の検討に反映させることとする。
- (2) 上記は、調査の経過の中で、必要に応じて修正を行い得るものとする。

審議スケジュール(案)

| 年月 | 分科会・委員会 | 作業班 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 20 年 12 月 | <p>12/11(木) 分科会 審議開始</p> <p>12/15(月) 第 9 回 委員会 ・調査検討事項・進め方、作業班の設置 ・国際動向等の審議等</p> <p>中旬 意見募集の実施 (募集期間 3 週間)</p> | <p>12/18(木) 第 1 回 作業班 ・調査検討事項・進め方の確認 ・小電力比[°]-[°]の要求条件及び 小電力比[°]-[°]モデルの調査 等</p> |
| 平成 20 年 1 月 | <p>下旬 第 10 回 委員会 ・意見募集及び作業班での検討等を踏まえた小電力比[°]-[°]の要求条件及び小電力比[°]-[°]モデルの審議 等</p> | <p>中旬 第 2 回 作業班 ・小電力比[°]-[°]の要求条件及び 小電力比[°]-[°]モデルの検討 ・アドホック会合の設置 等</p> |
| 2 月 | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>委員会での審議を踏まえ、アドホック会合により、共用条件の検討、技術的条件の検討等を行う。</p> </div> |
| 3 月 | | |
| 4 月 | <p>下旬 第 11 回 委員会 ・作業班報告案を踏まえた委員会報告案の審議 等</p> <p>下旬 パブコメ開始 (募集期間 1 ヶ月)</p> | <p>中旬 第 3 回 作業班 ・共用条件の検討 ・技術的条件の検討 ・作業班報告案の骨子の検討</p> <p>中旬 第 4 回 作業班 ・作業班報告案の検討①</p> <p>下旬 第 5 回 作業班 ・作業班報告案の検討②</p> |
| 5 月 | | |
| 6 月 | <p>上旬 第 12 回 委員会 ・委員会報告案最終とりまとめの審議 等</p> <p>中旬 分科会 答申</p> | |