

調査の進め方（案）

1 調査対象とする技術方式

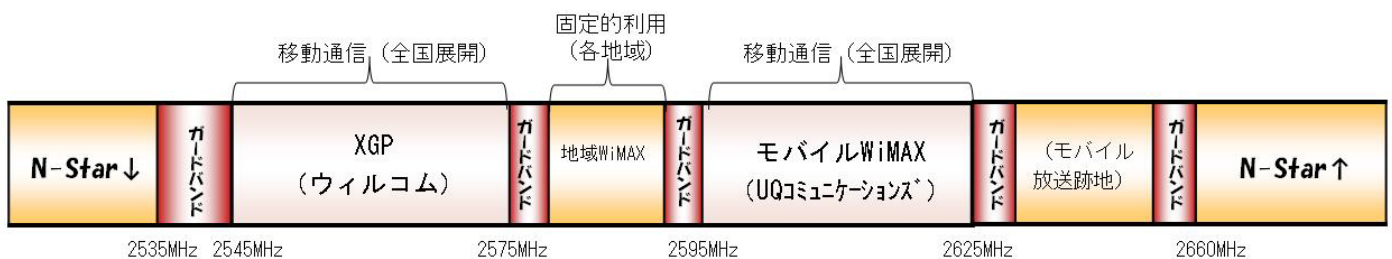
2. 5GHz帯を使用するFWAシステムを除く広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する技術的条件についての事項

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の計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の無線局に関し、高度化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のうち、モバイル WiMAX の高度化に必要な技術的条件の検討
- (2) 2. 5GHz 帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステムのうち、XGP の高度化に必要な技術的条件の検討
- (3) 以上(1)及び(2)の高度化に伴う共用条件の検討
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：広帯域移動無線アクセスシステム ⇔ N-Star (人工衛星局、携帯移動地球局)
- ②：広帯域移動無線アクセスシステム ⇔ 地域 WiMAX
- ③：広帯域移動無線アクセスシステム相互間
- (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FWAシステムを除く広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する技術的条件

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、FWAシステムを除く広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する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 22 年 9 月	<p>9/16(木) 第 74 回情報通信技術分科会 審議開始</p> <p>9/30(木) 第 13 回 委員会 ・ 調査検討事項・進め方、作業班の設置 ・ BWA システムの普及状況等</p>	<p>9/30 (木) 第 1 回 作業班 ・ 調査検討事項・進め方の確認 ・ BWA システムの普及状況 等</p>
10 月	<p>上旬 意見募集の実施 (募集期間 3 週間)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>下旬 委員会 ・ 意見陳述 ・ 作業班検討報告 (意見陳述希望がなければ、委員会を開 催しない)</p>	<p>中旬 第 2 回 作業班 ・ WiMAX 高度化に関する技術的条件案 ・ XGP 高度化に関する技術的条件案 ・ 干渉検討の組み合わせ 等</p> <p>下旬 第 3 回作業班 ・ 委員会における意見陳述を受けた検討 ・ 干渉検討結果 ・ 委員会報告案の骨子の検討</p> <p>(以降は必要に応じて適宜開催)</p>
11 月	<p>上中旬 委員会 ・ 作業班検討報告 ・ 委員会報告案のパブコメ</p> <p>中下旬 パブコメ開始 (意見募集期間 12 月中下旬まで)</p> <p style="text-align: center;">↓</p>	<p>上中旬 第 4 回作業班 ・ 報告書(案)の取りまとめ</p>
12 月	<p>下旬 委員会 ・ 委員会報告案最終とりまとめの審議 等</p>	
平成 23 年 1 月	<p>中下旬 分科会 ・ 一部答申審議</p>	