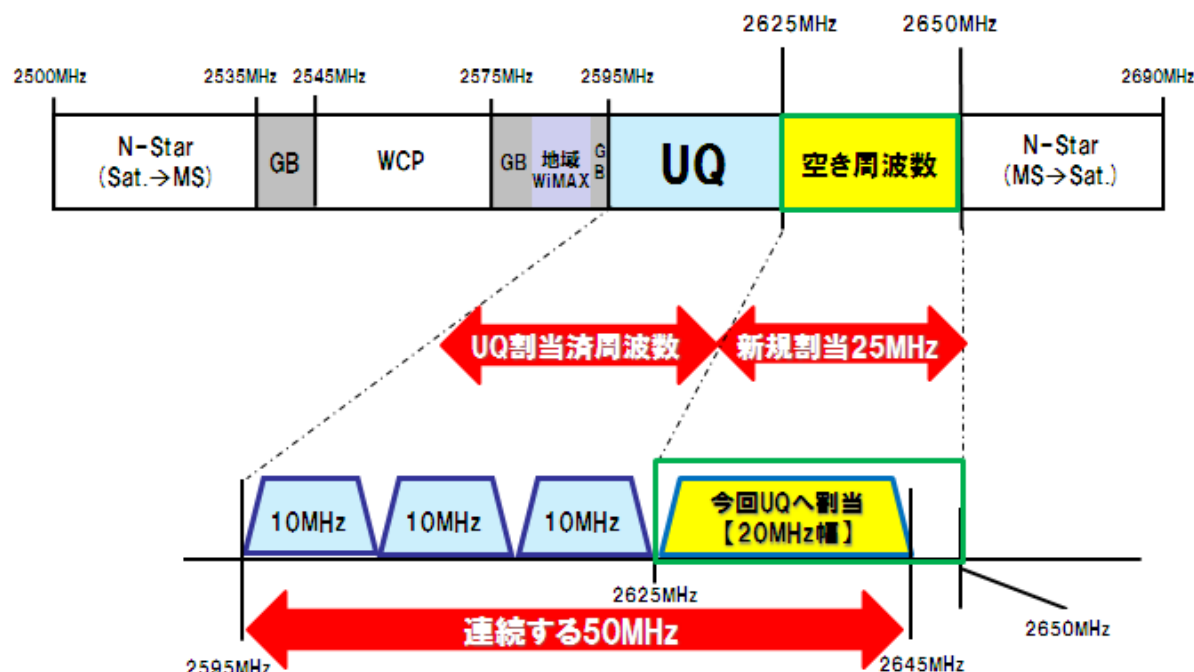


1 WiMAX 2+の特徴

- 1 **超高速モバイルブロードバンドサービス**
将来的には下り1Gbpsを超えるスピードを実現
- 2 **周波数利用効率の更なる拡大**
ネットワーク収容能力の向上
- 3 **TD-LTE方式との互換性確保によるエコシステム構築**
端末や設備等をより安価に調達
- 4 **高速モビリティ機能の拡大**
時速350kmでの高速大容量通信を実現
- 5 **WiMAX(802.16e)とのシームレスなサービスを維持**
現在のWiMAX端末も引き続き利用可能

2 2.5GHz周波数

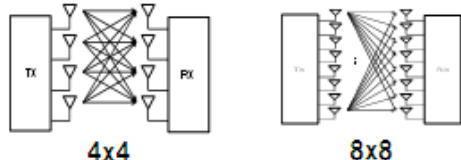


連続する50MHzを有効利用し超高速化を実現

3 高速化技術の採用

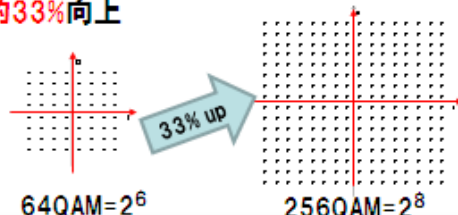
高度化MIMO (4x4, 8x8)

高度化MIMO導入により、下り最大通信速度を4x4:約2倍、8x8:約4倍に向上



高度化変調方式 (256QAM)

256QAM*導入により、下り最大周波数効率を約33%向上

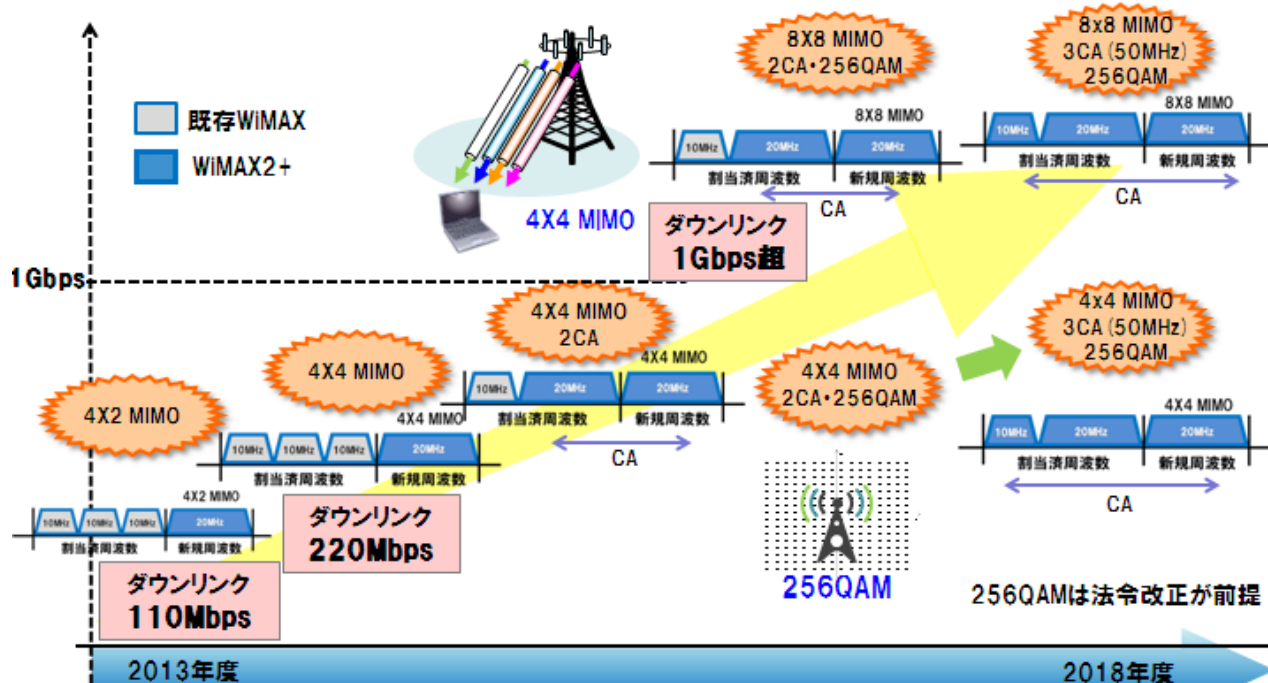


キャリアアグリゲーション (CA)



高速化技術の採用により超高速化を実現

4 超高速化の実現



1Gbpsを超えるモバイルデータ通信の実現