

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 7 部門第 3 区分

【発行日】平成25年11月14日 (2013.11.14)

【公開番号】特開2013-59120(P2013-59120A)

【公開日】平成25年3月28日 (2013.3.28)

【年通号数】公開・登録公報2013-015

【出願番号】特願2012-270346(P2012-270346)

【国際特許分類】

H 0 4 W 72/12 (2009.01)

【F I】

H 0 4 W 72/12 1 5 0

【手続補正書】

【提出日】平成25年9月30日 (2013.9.30)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

送信割り付けのスケジューリングのための方法であって、
無線送受信ユニット (W T R U) が制御情報を送信するステップと、
非固定的許可割り付けを受信するステップであって、
前記非固定的許可割り付けは、決定された許可限界を含み、
前記決定された許可限界は、M A C - e パケット・データ・ユニットの予め定義された数であることと
を備えたことを特徴とする方法。

【請求項 2】

前記 M A C - e パケット・データ・ユニットの予め定義された数は、同一の H A R Q (H y b r i d A u t o m a t i c R e p e a t R e q u e s t : ハイブリッド自動再送要求) 処理における数であることを特徴とする請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記制御情報は、スケジューリング情報を含んだことを特徴とする請求項 1 記載の方法。

【請求項 4】

前記 W T R U においてバッファされたデータ量に関する情報を含む信号を送信するステップをさらに含んだことを特徴とする請求項 1 記載の方法。

【請求項 5】

前記信号は、定義された電力オフセットにて送信されることを特徴とする請求項 4 記載の方法。

【請求項 6】

拡張アクセス許可チャンネル (E - A G C H) を受信するステップをさらに具え、
前記 E - A G C H の 1 つ又は複数のビットは、M A C - e パケット・データ・ユニットの予め定義された数を示すことを特徴とする請求項 1 記載の方法。

【請求項 7】

拡張アクセス許可チャンネル (E - A G C H) を受信するステップをさらに具え、
前記 E - A G C H の 1 つのビットは、許可割り付けが固定的又は非固定的であることを示すことを特徴とする請求項 1 記載の方法。

【請求項 8】

無線送受信ユニット（WTRU）であって、
プロセッサを具え、
該プロセッサは、
制御情報を送信し、
非固定的許可割り付けを受信するように構成され、
前記非固定的許可割り付けは、決定された許可限界を含み、
前記決定された許可限界は、MAC - e パケット・データ・ユニットの予め定義された数であることを特徴とする無線送受信ユニット（WTRU）。

【請求項 9】

前記 MAC - e パケット・データ・ユニットの予め定義された数は、同一の HARQ（Hybrid Automatic Repeat Request：ハイブリッド自動再送要求）処理における数であることを特徴とする請求項 8 記載の無線送受信ユニット（WTRU）。

【請求項 10】

前記制御情報は、スケジューリング情報を具えたことを特徴とする請求項 8 記載の無線送受信ユニット（WTRU）。

【請求項 11】

前記プロセッサは、前記 WTRU においてバッファされたデータ量に関する情報を含む信号を送信するようにさらに構成されたことを特徴とする請求項 8 記載の無線送受信ユニット（WTRU）。

【請求項 12】

前記信号は、定義された電力オフセットにて送信されることを特徴とする請求項 11 記載の無線送受信ユニット（WTRU）。

【請求項 13】

前記プロセッサは、拡張アクセス許可チャンネル（E - AGCH）をさらに受信するように構成され、

前記 E - AGCH の 1 つ又は複数のビットは、MAC - e パケット・データ・ユニットの予め定義された数を示すことを特徴とする請求項 8 記載の無線送受信ユニット（WTRU）。

【請求項 14】

前記プロセッサは、拡張アクセス許可チャンネル（E - AGCH）をさらに受信するように構成され、

前記 E - AGCH の 1 つのビットは、許可割り付けが固定的又は非固定的であることを示すことを特徴とする請求項 8 記載の無線送受信ユニット（WTRU）。