

【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(WTRU)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、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と

を備えたことを特徴とする方法。

【請求項2】

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えたことを特徴とする請求項1記載の方法。

【請求項4】

前記WTRUにおいてバッファー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えた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-AGCH)を受信するステップをさらにえ、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1記載の方法。

【請求項7】

拡張アクセス許可チャンネル(E-AGCH)を受信するステップをさらにえ、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においてバッファー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）。