【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26年5月29日(2014.5.29)

【公開番号】特開2014-68353(P2014-68353A)
【公開日】平成26年4月17日(2014.4.17)
【年通号数】公開・登録公報2014-019
【出願番号】特願2013-229848(P2013-229848)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｗ　72/04　　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　24/10　　(2009.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｗ　72/04　　１１１
Ｈ０４Ｗ　24/10

【手続補正書】
【提出日】平成26年3月17日(2014.3.17)
【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】
チャネル品質のロスを経験した少なくとも１つのコンポーネント・キャリアを、複数のコンポーネント・キャリアから識別することと、
前記少なくとも１つのコンポーネント・キャリア上の前記チャネル品質のロスについて基地局に通知することと
を備え、前記基地局に通知することは、
前記チャネル品質のロスに関するレポートを生成することと、
前記レポートをアップリンク制御情報に組み込むことと、
前記レポートを前記基地局へ送信することと
をさらに備える、方法。
【請求項２】
前記レポートは、スケジューリング要求の中に含まれるビットマップを備え、前記ビットマップは、信頼できるチャネル品質を備えた前記複数のコンポーネント・キャリアからのコンポーネント・キャリアを示す、請求項１に記載の方法。
【請求項３】
前記レポートは、コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストを備え、前記コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストの中の各コンポーネント・キャリア・アイデンティティは、信頼できるチャネル品質を維持する、請求項１に記載の方法。
【請求項４】
前記レポートは、チャネル品質インジケータ・レポートを備える、請求項１に記載の方法。
【請求項５】
チャネル品質のロスを経験した少なくとも１つのコンポーネント・キャリアを、複数のコンポーネント・キャリアから識別する手段と、
前記少なくとも１つのコンポーネント・キャリア上の前記チャネル品質のロスについて基地局に通知する手段と
を備え、前記通知する手段は、

前記チャネル品質のロスに関するレポートを生成し、
前記レポートをアップリンク制御情報に組み込み、
前記レポートを前記基地局へ送信する
ように構成される、装置。
【請求項６】
前記レポートは、スケジューリング要求の中に含まれるビットマップを備え、前記ビットマップは、信頼できるチャネル品質を備えた前記複数のコンポーネント・キャリアからのコンポーネント・キャリアを示す、請求項５に記載の装置。
【請求項７】
前記レポートは、コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストを備え、前記コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストの中の各コンポーネント・キャリア・アイデンティティは、信頼できるチャネル品質を維持する、請求項５に記載の装置。
【請求項８】
前記レポートは、チャネル品質インジケータ・レポートを備える、請求項５に記載の装置。
【請求項９】
チャネル品質のロスを経験した少なくとも１つのコンポーネント・キャリアを、複数のコンポーネント・キャリアから識別し、
前記少なくとも１つのコンポーネント・キャリア上の前記チャネル品質のロスについて基地局に通知する
ように構成された少なくとも１つのプロセッサを備え、前記基地局に通知するように構成された少なくとも１つのプロセッサは、
前記チャネル品質のロスに関するレポートを生成し、
前記レポートをアップリンク制御情報に組み込み、
前記レポートを前記基地局へ送信する
ように構成される、装置。
【請求項１０】
少なくとも１つのコンピュータに、チャネル品質のロスを経験した少なくとも１つのコンポーネント・キャリアを複数のコンポーネント・キャリアから識別させるためのコードと、
前記少なくとも１つのコンピュータに、前記少なくとも１つのコンポーネント・キャリア上の前記チャネル品質のロスについて基地局に通知させるためのコードと
を備え、前記少なくとも１つのコンピュータに前記基地局に通知させるためのコードは、
前記チャネル品質のロスに関するレポートを生成し、
前記レポートをアップリンク制御情報に組み込み、
前記レポートを前記基地局へ送信する
ように構成される、コンピュータ・プログラム。
【請求項１１】
前記レポートは、スケジューリング要求の中に含まれるビットマップを備え、前記ビットマップは、信頼できるチャネル品質を備えた前記複数のコンポーネント・キャリアからのコンポーネント・キャリアを示す、請求項１０に記載のコンピュータ・プログラム。
【請求項１２】
前記レポートは、コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストを備え、前記コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストの中の各コンポーネント・キャリア・アイデンティティは、信頼できるチャネル品質を維持する、請求項１０に記載のコンピュータ・プログラム。
【請求項１３】
前記レポートは、チャネル品質インジケータ・レポートを備える、請求項１０に記載のコンピュータ・プログラム。

【請求項１４】
前記レポートは、スケジューリング要求の中に含まれるビットマップを備え、前記ビットマップは、信頼できるチャネル品質を備えた前記複数のコンポーネント・キャリアからのコンポーネント・キャリアを示す、請求項９に記載の装置。
【請求項１５】
前記レポートは、コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストを備え、前記コンポーネント・キャリア・アイデンティティのリストの中の各コンポーネント・キャリア・アイデンティティは、信頼できるチャネル品質を維持する、請求項９に記載の装置。
【請求項１６】
前記レポートは、チャネル品質インジケータ・レポートを備える、請求項９に記載の装置。