

【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27年7月9日(2015.7.9)

【公開番号】特開2013-243623(P2013-243623A)

【公開日】平成25年12月5日(2013.12.5)

【年通号数】公開・登録公報2013-065

【出願番号】特願2012-117048(P2012-117048)

【国際特許分類】

H 04 W 24/10 (2009.01)

H 04 W 28/16 (2009.01)

【F I】

H 04 Q 7/00 2 4 5

H 04 Q 7/00 2 8 0

【手続補正書】

【提出日】平成27年5月20日(2015.5.20)

【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】

基地局装置が、移動局装置に対して基準信号を用いた測定を指定する測定設定を通知する通信システムであって、

前記測定設定は、測定する対象となる周波数および測定する1以上のチャネル状態情報基準信号の設定とを少なくとも示す測定対象と、測定報告のための条件を指定する報告設定とを含み、

前記基地局装置は、前記チャネル状態情報基準信号を用いた測定結果を補正する測定補正值をチャネル状態情報基準信号の設定ごとに前記測定設定に含ませて、前記測定設定を前記移動局装置に通知し、

前記移動局装置は、前記測定補正值を、各チャネル状態情報基準信号の測定結果に加えて報告設定の条件を満たすか否かを判定することを特徴とする通信システム。

【請求項2】

移動局装置に対して基準信号を用いた測定を指定する測定設定を通知する基地局装置であって、

前記測定設定は、測定する対象となる周波数および測定する1以上のチャネル状態情報基準信号の設定とを少なくとも示す測定対象と、測定報告のための条件を指定する報告設定とを含み、

前記チャネル状態情報基準信号を用いた測定結果を補正する測定補正值をチャネル状態情報基準信号の設定ごとに前記測定設定に含ませて、前記測定設定を前記移動局装置に通知することを特徴とする基地局装置。

【請求項3】

基地局装置から基準信号を用いた測定を指定する測定設定を受信する移動局装置であって、

前記測定設定は、測定する対象となる周波数および測定する1以上のチャネル状態情報基準信号の設定とを少なくとも示す測定対象と、測定報告のための条件を指定する報告設定とを含み、

さらに前記測定設定は、前記チャネル状態情報基準信号を用いた測定結果を補正する測

定補正值をチャネル状態情報基準信号の設定ごとに含み、

前記測定補正值を、各チャネル状態情報基準信号の測定結果に加えて報告設定の条件を満たすか否かを判定することを特徴とする移動局装置。

【請求項 4】

基地局装置から基準信号を用いた測定を指定する測定設定を受信する移動局装置の測定方法であって、

前記測定設定は、測定する対象となる周波数および測定する 1 以上のチャネル状態情報基準信号の設定とを少なくとも示す測定対象と、測定報告のための条件を指定する報告設定とを含み、

さらに前記測定設定は、前記チャネル状態情報基準信号を用いた測定結果を補正する測定補正值をチャネル状態情報基準信号の設定ごとに含み、

前記測定補正值を、各チャネル状態情報基準信号の測定結果に加えて報告設定の条件を満たすか否かを判定するステップを備えることを特徴とする測定方法。

【請求項 5】

基地局装置から基準信号を用いた測定を指定する測定設定を受信する移動局装置に搭載される集積回路であって、

前記測定設定は、測定する対象となる周波数および測定する 1 以上のチャネル状態情報基準信号の設定とを少なくとも示す測定対象と、測定報告のための条件を指定する報告設定とを含み、

さらに前記測定設定は、前記チャネル状態情報基準信号を用いた測定結果を補正する測定補正值をチャネル状態情報基準信号の設定ごとに含み、

前記測定補正值を、各チャネル状態情報基準信号の測定結果に加えて報告設定の条件を満たすか否かを判定する機能を含むことを特徴とする集積回路。