

【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2月5日(2015.2.5)

【公開番号】特開2013-135271(P2013-135271A)

【公開日】平成25年7月8日(2013.7.8)

【年通号数】公開・登録公報2013-036

【出願番号】特願2011-283155(P2011-283155)

【国際特許分類】

H 04 J 99/00 (2009.01)

H 04 J 11/00 (2006.01)

H 04 B 7/04 (2006.01)

【F I】

H 04 J 15/00

H 04 J 11/00 Z

H 04 B 7/04

【手続補正書】

【提出日】平成26年12月15日(2014.12.15)

【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】

繰り返し処理部で除去可能な干渉量を考慮してプリコーディング行列を決定するPMI決定部と、

前記プリコーディング行列を示す情報を送信する制御情報送信部と、  
を具備する基地局装置。

【請求項2】

前記繰り返し処理部は、SICまたはMLDを適用することを特徴とする請求項1記載の基地局装置。

【請求項3】

前記PMI決定部は、相互情報量に基づいて前記プリコーディング行列を決定する請求項1記載の基地局装置。

【請求項4】

繰り返し処理部で除去可能な干渉量を考慮してプリコーディング行列を決定し、前記プリコーディング行列を示す情報を生成するプロセッサ。