

【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 0 4 J 99/00 (2009.01)

H 0 4 J 11/00 (2006.01)

H 0 4 B 7/04 (2006.01)

【F I】

H 0 4 J 15/00

H 0 4 J 11/00 Z

H 0 4 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 P M I 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、S I C または M L D 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 P M I 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。