

【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 28 年 3 月 24 日 (2016.3.24)

【公表番号】特表 2015-512221 (P2015-512221A)
 【公表日】平成 27 年 4 月 23 日 (2015.4.23)
 【年通号数】公開・登録公報 2015-027
 【出願番号】特願 2014-560051 (P2014-560051)
 【国際特許分類】

H 0 4 W 48/16 (2009.01)

H 0 4 W 88/06 (2009.01)

H 0 4 W 36/14 (2009.01)

【F I】

H 0 4 W 48/16 1 3 2

H 0 4 W 88/06

H 0 4 W 36/14

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 2 月 3 日 (2016.2.3)

【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】

アクセス端末上で動作可能な方法であって、

チャネル解放時にサービングセルからターゲットセルに接続するように前記アクセス端末に指示するセル選択命令をアクティブ呼の最後に受信することと、

前記ターゲットセルの 1 つまたは複数の信号パラメータがそれぞれのしきい値を上回るかどうかを判断することと、

前記セル選択命令と、前記 1 つまたは複数の信号パラメータが前記それぞれのしきい値を上回ることとに応答して前記ターゲットセルに接続することと、

前記 1 つまたは複数の信号パラメータのうちの少なくとも 1 つが前記それぞれのしきい値を上回らないことに応答して前記サービングセルにキャンプオンすることと、

を備える、方法。

【請求項 2】

前記セル選択命令を受信することが、

アクティブ呼の最後にチャネル解放メッセージを受信することを備え、前記チャネル解放メッセージが、前記セル選択命令を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記ターゲットセルの前記 1 つまたは複数の信号パラメータが前記それぞれのしきい値を上回るかどうかを判断することが、

前記サービングセルから移動する前に前記ターゲットセルについての前記 1 つまたは複数の信号パラメータを測定すること

を備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記ターゲットセルの前記 1 つまたは複数の信号パラメータが前記それぞれのしきい値を上回るかどうかを判断することが、

所定の時間期間の間前記ターゲットセルに関連する無線アクセス技術に移動することと

、

前記ターゲットセルに関連する前記無線アクセス技術に移動した後に前記 1 つまたは複数の信号パラメータを測定することと

を備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記ターゲットセルの前記 1 つまたは複数の信号パラメータが前記それぞれのしきい値を上回るかどうかを判断するより前に前記 1 つまたは複数の信号パラメータの前記それぞれのしきい値を取得すること

をさらに備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記 1 つまたは複数の信号パラメータの前記それぞれのしきい値を取得することが、信号対雑音比と信号強度とを含む信号パラメータのそれぞれのしきい値を取得することを備える、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

前記 1 つまたは複数の信号パラメータの前記それぞれのしきい値を取得することが、前記セル選択命令とともに前記それぞれのしきい値を受信すること

を備える、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 8】

前記 1 つまたは複数の信号パラメータの前記それぞれのしきい値を取得することが、記憶媒体から、前記 1 つまたは複数の信号パラメータの各々に関連する事前プロビジョニングされたしきい値を取得すること

を備える、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 9】

アクセス端末であって、

チャンネル解放時にサービングセルからターゲットセルに接続するように前記アクセス端末に指示するセル選択命令をアクティブ呼の最後に受信するための手段と、

前記ターゲットセルの 1 つまたは複数の信号パラメータがそれぞれのしきい値を上回るかどうかを判断するための手段と、

前記セル選択命令と、前記 1 つまたは複数の信号パラメータが前記それぞれのしきい値を上回ることとに応答して前記ターゲットセルに接続するための手段と、

前記 1 つまたは複数の信号パラメータのうちの少なくとも 1 つが前記それぞれのしきい値を下回ることとに応答して前記サービングセルを採用するための手段と、

を備える、アクセス端末。

【請求項 10】

前記 1 つまたは複数の信号パラメータの前記それぞれのしきい値を取得するための手段をさらに備える、請求項 9 に記載のアクセス端末。

【請求項 11】

前記セル選択命令が、アクティブ呼の最後に受信されたチャンネル解放メッセージに含まれている、請求項 9 に記載のアクセス端末。

【請求項 12】

前記 1 つまたは複数の信号パラメータが、信号対雑音比と信号強度とを含む、請求項 9 に記載のアクセス端末。

【請求項 13】

ワイヤレスネットワークデバイス上で動作可能な方法であって、

アクセス端末とアクティブ呼を行うことと、

前記アクティブ呼の最後に前記アクセス端末にチャンネル解放メッセージを送ることであって、前記チャンネル解放メッセージが、

チャンネル解放時にターゲットセルに接続するように前記アクセス端末に指示するセル選択命令と、

前記ターゲットセルに接続する前に満たされるべき、1 つまたは複数の信号パラメー

タのそれぞれの値を示す 1 つまたは複数のしきい値と
を含む、送ることと
を備える、方法。

【請求項 1 4】

前記セル選択命令は、前記アクセス端末ができるだけ迅速にキャンブすべきセルを識別
するか、または

前記アクセス端末ができるだけ早くキャンブすべき無線アクセス技術に関連する周波数
を識別する、

ように適応された、請求項 1 3 に記載の方法。

【請求項 1 5】

アクセス端末とアクティブ呼を行うための手段と、

前記アクセス端末にチャンネル解放メッセージをアクティブ呼の最後に送るための手段で
あって、前記チャンネル解放メッセージが、

チャンネル解放時にターゲットセルに接続するように前記アクセス端末に指示するセル
選択命令と、

前記ターゲットセルに接続する前に満たされるべき、1 つまたは複数の信号パラメー
タのそれぞれの値を示す 1 つまたは複数のしきい値と

を含む、送るための手段と

を備える、ワイヤレスネットワークデバイス。