

【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 04 W 48/16 (2009.01)

H 04 W 88/06 (2009.01)

H 04 W 36/14 (2009.01)

【F I】

H 04 W 48/16 1 3 2

H 04 W 88/06

H 04 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ネル解放メッセージを送ることであ
って、前記チャネル解放メッセージが、

チャ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14】

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プすべきセルを識別
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プ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13に記載の方法。

【請求項15】

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、前記チャネル解放メッセージが、

チャ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。