



前記オペレータの前記PLMN IDを含むモビリティ変更要求メッセージを受信することをさらに含む、請求項4に記載の方法。

【請求項6】

複数のオペレータを伴う無線アクセスネットワーク(RAN)キャパシティーを管理するための基地局であって、

オペレータについてのロード情報を表示するリソースステータスマッセージを受信し、

前記受信されたリソースステータスマッセージにおいて表示された前記ロード情報に基づいて、共有RANリソースのロードバランシングを実行する、

よう構成されたプロセッサを備え、

前記ロード情報は前記オペレータのPLMN(public land mobile network)ID(identification)を表示する、基地局。

【請求項7】

前記基地局は、トランシーバステーション(BTS)、Node-B、サイトコントローラ、アクセスポイント(AP)、ホームnode-B、エボルブドホームnode-B(eNodeB)、ホームエボルブドnode-B(HeNB)、ホームエボルブドnode-Bゲートウェイ、およびプロキシノードのいずれか1つを含む、請求項6に記載の基地局。

【請求項8】

前記オペレータの前記PLMN IDは、前記リソースステータスマッセージのリソースステータスマッセージ要素(IE)に含まれる、請求項6に記載の基地局。

【請求項9】

前記オペレータの前記ロード情報は、伝送ネットワークロード(TNL)ロードインジケータ、無線リソースステータス、または複合利用可能キャパシティーグループの少なくとも1つを含む、請求項6に記載の基地局。

【請求項10】

前記プロセッサは、前記オペレータで動作している無線送信/受信ユニット(WTRU)についてハンドオーバートリガー条件を修正するようさらに構成された、請求項6に記載の基地局。

【請求項11】

前記プロセッサは、前記オペレータの前記PLMN IDを含むモビリティ変更要求メッセージを受信するようさらに構成された、請求項10に記載の基地局。