

【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 29 年 9 月 7 日 (2017.9.7)

【公表番号】特表 2016-534633 (P2016-534633A)
 【公表日】平成 28 年 11 月 4 日 (2016.11.4)
 【年通号数】公開・登録公報 2016-062
 【出願番号】特願 2016-536417 (P2016-536417)
 【国際特許分類】

H 0 4 W 72/02 (2009.01)

H 0 4 W 72/04 (2009.01)

【F I】

H 0 4 W 72/02

H 0 4 W 72/04 1 3 4

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 7 月 25 日 (2017.7.25)

【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】

拡張音声データ最適化 (E V D O) セッションのためにデフォルトのアイドル状態プロトコルを使用することによって特徴づけられる、ワイヤレス通信の方法であって、

ネットワークにおいて動作中のチャンネルのリストを特定するメッセージを受信することと、

前記チャンネルのリストから少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルを取り除くために前記ネットワークとネゴシエートすることなく前記チャンネルのリストから前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルを取り除くことでチャンネルのサブセットリストを生成することと、

前記ネットワークとの通信を確立するために前記チャンネルのサブセットリストからチャンネルを識別することと

を備える、方法。

【請求項 2】

アクセス端末が前記チャンネルのリストにリストされている 1 つ以上のチャンネルをサポートしないと決定することと、

前記アクセス端末がサポートしない前記 1 つ以上のチャンネルを前記チャンネルのリストから取り除くことと

をさらに備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記アクセス端末のハードウェアが前記 1 つ以上のチャンネルをサポートしないと決定することをさらに備える、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記チャンネルのリストからの前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルの各々が前記ネットワークとの前記通信を確立することについての考慮から除外されるというインジケーションを記憶することをさらに備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記チャンネルのリストからの前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルの除

去の結果として、前記チャンネルのサブセットリストにリストされているチャンネルの量を計算することと、

前記チャンネルのサブセットリストを生成した後に、前記チャンネルのサブセットリスト内にインデックスを生成するためにハッシュアルゴリズムを実行することとをさらに備え、

前記チャンネルの量は、前記ハッシュアルゴリズムのための入力パラメータである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記ネットワークの基地局との E V D O セッションネゴシエーションを行なうことをさらに備える、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記ネットワークの前記基地局との前記 E V D O セッションネゴシエーションは、前記チャンネルのリストからの前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルの除去後に行なわれる、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

拡張音声データ最適化 (E V D O) セッションのためにデフォルトのアイドル状態プロトコルを使用することによって特徴づけられる、ワイヤレス通信のために構成された装置であって、

ネットワークにおいて動作中のチャンネルのリストを特定するメッセージを受信するための手段と、

前記チャンネルのリストから少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルを取り除くために前記ネットワークとネゴシエートすることなく前記チャンネルのリストから前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルを取り除くことでチャンネルのサブセットリストを生成するための手段と、

前記ネットワークとの通信を確立するために前記チャンネルのサブセットリストからチャンネルを識別するための手段と

を備える、装置。

【請求項 9】

前記装置が前記チャンネルのリストにリストされている 1 つ以上のチャンネルをサポートしないと決定するための手段をさらに備え、

前記生成するための手段は、前記装置がサポートしない前記 1 つ以上のチャンネルを前記チャンネルのリストから取り除くように構成される、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 10】

前記生成するための手段は、前記装置のハードウェアが前記 1 つ以上のチャンネルをサポートしないと決定するように構成される、請求項 9 に記載の装置。

【請求項 11】

前記チャンネルのリストからの前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルの各々が前記ネットワークとの前記通信を確立することについての考慮から除外されるというインジケーションを記憶するための手段をさらに備える、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 12】

前記チャンネルのリストからの前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルの除去の結果として、前記チャンネルのサブセットリストにリストされているチャンネルの量を計算するための手段をさらに備え、

前記チャンネルを識別するための前記手段は、前記チャンネルのサブセットリストを前記生成した後に、前記チャンネルのサブセットリスト内にインデックスを生成するためにハッシュアルゴリズムを実行するように構成され、

前記チャンネルの量は、前記ハッシュアルゴリズムのための入力パラメータである、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 13】

前記ネットワークの基地局との E V D O セッションネゴシエーションを行なうための手段をさらに備える、請求項 8 に記載の装置。

【請求項 14】

前記ネットワークの前記基地局との前記 E V D O セッションネゴシエーションは、前記チャンネルのリストからの前記少なくとも 1 つのサポートされていないチャンネルの除去後に行なわれる、請求項 13 に記載の装置。

【請求項 15】

命令を備えるコンピュータ読み取り可能記憶デバイスであって、
命令がプロセッサによって実行されるときに、請求項 1 ないし 7 のうちのいずれかに示
た方法を実行させる、コンピュータ読み取り可能記憶デバイス。