

【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26年6月19日(2014.6.19)

【公開番号】特開2012-244496(P2012-244496A)

【公開日】平成24年12月10日(2012.12.10)

【年通号数】公開・登録公報2012-052

【出願番号】特願2011-113928(P2011-113928)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/44 (2011.01)

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

H 0 4 H 60/43 (2008.01)

H 0 4 B 1/16 (2006.01)

H 0 4 H 60/42 (2008.01)

H 0 4 H 60/40 (2008.01)

H 0 4 H 20/61 (2008.01)

H 0 4 H 20/93 (2008.01)

【F I】

H 0 4 N 5/44 H

H 0 4 N 7/173 6 3 0

H 0 4 H 60/43

H 0 4 B 1/16 G

H 0 4 H 60/42

H 0 4 H 60/40

H 0 4 H 20/61

H 0 4 H 20/93

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月30日(2014.4.30)

【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】

任意のセグメントでのワンセグメント放送の放送波を送信するステーションに関するエリア放送情報を取得する取得部と、

前記エリア放送情報を記憶する記憶部と、

前記エリア放送情報を用い、所定の位置において受信可能な前記ワンセグメント放送のステーションを、選局が可能な選局可能ステーションとして選択する選択部と、

前記選局可能ステーションの前記ワンセグメント放送を選局する選局制御を行う選局制御部と

を備える前記ワンセグメント放送の受信装置。

【請求項 2】

前記選択部は、前記エリア放送情報を用い、ユーザが選択した地域において受信可能な前記ワンセグメント放送のステーションを、選局可能ステーションとして選択する

請求項 1 に記載の受信装置。

【請求項 3】

前記エリア放送情報は、前記ワンセグメント放送の放送波が準拠している仕様の方式で

ある方式タイプ、及び、前記ワンセグメント放送の放送波のセグメント数を示すセグメント運用モードを含み、

前記選択部は、前記方式タイプ及び前記セグメント運用モードを用い、対応可能な放送波を送信するステーションを、選局可能ステーションとして選択する

請求項 1 又は 2 に記載の受信装置。

【請求項 4】

前記エリア放送情報は、前記ステーションが前記ワンセグメント放送を行っている期間であるサービス期間を含み、

前記選択部は、前記サービス期間内のステーションを、選局可能ステーションとして選択する

請求項 1 ないし 3 のいずれかに記載の受信装置。

【請求項 5】

前記サービス期間は、前記ワンセグメント放送を行っている期間の開始日であるサービス開始日、及び、終了日であるサービス終了日、前記ワンセグメント放送を行っている曜日を指定する週間サービスパターン、並びに、前記ワンセグメント放送を行っている時間を指定する 1 日サービスパターンにより特定される

請求項 4 に記載の受信装置。

【請求項 6】

前記選局制御部は、

前記選局可能ステーションの情報を表示させ、

前記選局可能ステーションの情報の表示から、ユーザが選択したステーションの前記ワンセグメント放送を選局させる

請求項 1 ないし 5 のいずれかに記載の受信装置。

【請求項 7】

前記エリア放送情報は、通信接続を行う場合の無線IPアクセスポイントの識別情報である無線IPアクセスポイント識別を含み、

前記選択部は、無線IPアクセスポイントが検出された場合、その無線IPアクセスポイントから得られる識別子と同一の無線IPアクセスポイント識別が指定されたステーションを、選局可能ステーションとして選択し、

前記選局制御部は、選局可能ステーションの存在を報知する

請求項 6 に記載の受信装置。

【請求項 8】

前記選局制御部は、

前記選局可能ステーションによる前記ワンセグメント放送が受信可能かどうかを確認する受信確認を行い、

ワンセグメント放送の受信を確認することができた前記選局可能ステーションのみの情報を表示させる

請求項 1 ないし 7 のいずれかに記載の受信装置。

【請求項 9】

ワンセグメント放送の受信装置が、

任意のセグメントでのワンセグメント放送の放送波を送信するステーションに関するエリア放送情報を取得し、

前記エリア放送情報を記憶し、

前記エリア放送情報を用い、所定の位置において受信可能な前記ワンセグメント放送のステーションを、選局が可能な選局可能ステーションとして選択し、

前記選局可能ステーションの前記ワンセグメント放送を選局する選局制御を行うステップを含む受信方法。

【請求項 10】

任意のセグメントでのワンセグメント放送の放送波を送信するステーションに関するエリア放送情報を取得する取得部と、

前記エリア放送情報を記憶する記憶部と、

前記エリア放送情報を用い、所定の位置において受信可能な前記ワンセグメント放送のステーションを、選局が可能な選局可能ステーションとして選択する選択部と、

前記選局可能ステーションの前記ワンセグメント放送を選局する選局制御を行う選局制御部と

して、コンピュータを機能させるためのプログラム。