

【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19年10月4日(2007.10.4)

【公開番号】特開2006-74343(P2006-74343A)

【公開日】平成18年3月16日(2006.3.16)

【年通号数】公開・登録公報2006-011

【出願番号】特願2004-254130(P2004-254130)

【国際特許分類】

H 04 B 1/06 (2006.01)

H 03 J 7/18 (2006.01)

H 04 N 5/44 (2006.01)

【F I】

H 04 B 1/06 A

H 03 J 7/18

H 04 N 5/44 J

【手続補正書】

【提出日】平成19年8月22日(2007.8.22)

【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】

放送波をサーチする自動選局機能部を有する放送受信装置において、

前記自動選局機能部は、異なる複数の選局モードを設定可能であり、かつ、ユーザによって選択された選局モードにて自動選局を実行し、

前記複数の選局モードは、デジタル放送の放送局をサーチする第1の選局モードと、該デジタル放送の放送局および番組情報をサーチする第2の選局モードとを含むことを特徴とする放送受信装置。

【請求項2】

前記第1の選局モードにおいて、前記放送局の局名を順次表示すると共に、各該放送局が提供する複数の番組情報をうち予め定めた代表番組情報を併せて表示することを特徴とする請求項1に記載の放送受信装置。

【請求項3】

前記第2の選局モードにおいて、前記放送局の局名を順次表示すると共に、順次表示された各該放送局毎に当該放送局が提供する複数の番組情報を順次表示することを特徴とする請求項1に記載の放送受信装置。

【請求項4】

順次表示された前記放送局毎に、当該放送局が提供する最初の番組情報を放送番組を併せて表示することを特徴とする請求項3に記載の放送受信装置。

【請求項5】

前記第2の選局モードにおいて、前記放送局の局名を順次表示し、順次表示された各該放送局毎に当該放送局が提供する複数の番組情報を順次表示するときに、表示された各該番組情報を放送番組を併せて表示することを特徴とする請求項3に記載の放送受信装置。

【請求項6】

前記第1の選局モードおよび第2の選局モードのもとでサーチした選局情報を保存する

オートプリセットメモリを備えることを特徴とする請求項1に記載の放送受信装置。

【請求項7】

前記複数の選局モードとして第3の選局モードを含み、該第3の選局モードでは、前記放送波がデジタル放送であるとき、該デジタル放送の複数の放送局のうち任意に選択された放送局のみをサーチして登録する処理と、当該放送局に加えて該放送局が提供する複数の番組情報のうち任意に選択された番組情報までもサーチして登録する処理とを実行することを特徴とする請求項1に記載の放送受信装置。

【請求項8】

前記第3の選局モードのもとでサーチして登録すべき選局情報を格納するオートプリセットメモリを備えることを特徴とする請求項7に記載の放送受信装置。

【請求項9】

サーチした前記選局情報のうち、特定の条件のもとで選別された選局情報を前記オートプリセットメモリに入力することを特徴とする請求項6または8に記載の放送受信装置。