

【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18年5月18日(2006.5.18)

【公開番号】特開2005-269181(P2005-269181A)  
 【公開日】平成17年9月29日(2005.9.29)  
 【年通号数】公開・登録公報2005-038  
 【出願番号】特願2004-77962(P2004-77962)  
 【国際特許分類】

**H 0 4 B**    **7/10**        **(2006.01)**  
**H 0 4 J**    **11/00**        **(2006.01)**  
**H 0 4 N**    **5/44**         **(2006.01)**

【F I】

H 0 4 B    7/10            A  
 H 0 4 J    11/00          Z  
 H 0 4 N    5/44            Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年3月23日(2006.3.23)

【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】

デジタル信号で変調された電波を受信するための受信装置であって、  
 複数の受信信号が入力され、少なくとも1つの受信信号を選択する選択部と、  
 前記受信信号の選択切替タイミングを調整する調整部を備えることを特徴とする受信装置。

【請求項2】

複数の指向性アンテナからなるアンテナ群を有し、  
 前記選択部は、前記アンテナ群の少なくとも1つのアンテナを選択することにより、前記少なくとも1つの受信信号を選択し、  
 前記調整部は、前記アンテナの選択切替タイミングを調整することにより、前記受信信号の選択切替タイミングを調整することを特徴とする請求項1記載の受信装置。

【請求項3】

前記調整部は、非選択から選択へ切り替える接続タイミングと、選択から非選択へ切り替える切断タイミングとをずらすことを特徴とする請求項1記載の受信装置。

【請求項4】

前記調整部は、受信電波に含まれる放送パラメータに基づいて、前記接続タイミングと前記切断タイミングとをずらす量を調整することを特徴とする請求項3記載の受信装置。

【請求項5】

デジタル信号で変調された電波を受信する受信装置であって、  
 複数の受信信号が入力され、少なくとも1つの受信信号を選択する選択部と、  
 前記受信信号の選択切替の過渡状態における受信信号のレベルを制御する制御部を備えることを特徴とする受信装置。

【請求項6】

複数の指向性アンテナからなるアンテナ群を有し、  
 前記選択部は、前記アンテナ群の少なくとも1つのアンテナを選択することにより、前

記少なくとも1つの受信信号を選択することを特徴とする請求項5記載の受信装置。

【請求項7】

前記制御部は、非選択から選択へ切り替えるアンテナの受信信号のレベルと、選択から非選択へ切り替えるアンテナの受信信号のレベルを穏やかに又はステップ状に変化させることを特徴とする請求項6記載の受信装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

本発明によれば、デジタル信号で変調された電波を受信するための受信装置であって、複数の受信信号が入力され、少なくとも1つの受信信号を選択する選択部と、前記受信信号の選択切替タイミングを調整する調整部を備えることを特徴とする受信装置が提供される。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

また本発明によれば、複数の指向性アンテナからなるアンテナ群を有し、前記選択部は、前記アンテナ群の少なくとも1つのアンテナを選択することにより、前記少なくとも1つの受信信号を選択し、前記調整部は、前記アンテナの選択切替タイミングを調整することにより、前記受信信号の選択切替タイミングを調整する前記受信装置が提供される。