

【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 20 年 9 月 25 日 (2008.9.25)

【公開番号】特開 2008-154285 (P2008-154285A)
【公開日】平成 20 年 7 月 3 日 (2008.7.3)
【年通号数】公開・登録公報 2008-026
【出願番号】特願 2008-67265 (P2008-67265)
【国際特許分類】

H 0 4 L 27/22 (2006.01)

H 0 4 L 7/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 L 27/22 C

H 0 4 L 7/00 F

【手続補正書】
【提出日】平成 20 年 8 月 7 日 (2008.8.7)
【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】

受信機におけるシンボル同期確立方法であって、

シンボル周波数の通倍のサンプリング周波数でオーバーサンプリングされた受信信号を生成するステップと、

通倍されたサンプリング周波数における各サンプリング点について上記受信信号の遅延検波を演算するステップと、

前記演算手段によって演算された上記受信信号の遅延検波結果から電力を算出するステップと、

上記電力算出手段によって算出された電力の最小値がゼロになるようオフセット除去するステップと、

上記通倍されたサンプリング周波数における各サンプリング点の中で電力の最小値を検出するステップと、 からなり、

上記検出ステップによって検出されたサンプリング点に対応した通し番号と基準となる値との差を算出することによってタイミング調整を行いシンボル同期を確立する、
ことを特徴とするシンボル同期確立方法。