

【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 04 L 27/22 (2006.01)

H 04 L 7/00 (2006.01)

【F I】

H 04 L 27/22 C

H 04 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、

シンボル周波数の遅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、

遅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、

上記遅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。