



適用分野

車車間通信等の移動通信端末の通信方法

効果

- ✓ 多端末間のタイミング同期を高速かつ確実に達成する

課題

端末のタイミングが進行波のように平面上に一定のズレを生じながら安定に持続するモードロック状態がある割合で消滅し、その結果所望の完全同期状態が得られる場合があるが、その状態は不確実なことが判明している

解決方法

モードロックのコアになると電波の送信を禁止し、モードロックのコアから外れると所定の期間後に電波の送信を行なうことで、モードロック状態を消滅させることができる。