

【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】令和 3 年 11 月 25 日 (2021.11.25)

【公表番号】特表 2021-500804 (P2021-500804A)  
 【公表日】令和 3 年 1 月 7 日 (2021.1.7)  
 【年通号数】公開・登録公報 2021-001  
 【出願番号】特願 2020-522681 (P2020-522681)  
 【国際特許分類】

H 0 4 W 72/04 (2009.01)

H 0 4 W 56/00 (2009.01)

H 0 4 W 48/08 (2009.01)

【F I】

H 0 4 W 72/04 1 3 6

H 0 4 W 56/00 1 3 0

H 0 4 W 72/04 1 3 2

H 0 4 W 48/08

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 10 月 13 日 (2021.10.13)

【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】

基地局によるワイヤレス通信の方法であって、

第 1 の数のリソースブロックを有する第 1 のチャンネル、第 2 の数のリソースブロックを有する同期チャンネル、および第 2 のチャンネルを割り振るステップと、

第 3 の数のリソースブロックを有するオフセットを決定するステップであって、前記第 2 のチャンネルが、前記第 1 のチャンネルから、前記第 1 の数 - 前記第 2 の数 + 前記第 3 の数の合計のリソースブロック離れている、ステップと、

前記第 3 の数のリソースブロックの値をユーザ機器に送信するステップとを含む方法。

【請求項 2】

前記第 2 のチャンネルは、前記第 1 の数のリソースブロックを有する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記第 2 のチャンネルは、第 4 の数のリソースブロックを有し、

前記第 4 の数のリソースブロックは、前記第 1 の数のリソースブロックとは異なる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

第 1 の同期チャンネルから 第 1 の固定オフセットだけ離れて第 2 の同期チャンネルを割り振るステップ

をさらに含む、請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の方法。

【請求項 5】

前記第 1 の固定オフセットは、100kHz である、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記第 1 の同期チャンネルから第 2 の固定オフセットだけ離れて第 3 の同期チャンネルを割り

振るステップ

をさらに含む、請求項4に記載の方法。

【請求項 7】

前記第2の固定オフセットは、前記第1の固定オフセットの整数倍である、請求項6に記載の方法。

【請求項 8】

ワイヤレス通信のための基地局であって、

第1の数のリソースブロックを有する第1のチャネル、第2の数のリソースブロックを有する同期チャネル、および第2のチャネルを割り振るための手段と、

第3の数のリソースブロックを有するオフセットを決定するための手段であって、前記第2のチャネルが、前記第1のチャネルから、前記第1の数-前記第2の数+前記第3の数の合計のリソースブロック離れている、手段と、

前記第3の数のリソースブロックの値をユーザ機器に送信するための手段とを含む基地局。

【請求項 9】

前記第2のチャネルは、前記第1の数のリソースブロックを有する、請求項8に記載の基地局。

【請求項 10】

前記第2のチャネルは、第4の数のリソースブロックを有し、

前記第4の数のリソースブロックは、前記第1の数のリソースブロックとは異なる、請求項8に記載の基地局。

【請求項 11】

第1の同期チャネルから第1の固定オフセットだけ離れて第2の同期チャネルを割り振るための手段

をさらに含む、請求項8乃至10のいずれか1項に記載の基地局。

【請求項 12】

前記第1の固定オフセットは、100kHzである、請求項11に記載の基地局。

【請求項 13】

前記第1の同期チャネルから第2の固定オフセットだけ離れて第3の同期チャネルを割り振るための手段

をさらに含む、請求項11に記載の基地局。

【請求項 14】

前記第2の固定オフセットは、前記第1の固定オフセットの整数倍である、請求項13に記載の基地局。

【請求項 15】

命令を記憶したコンピュータ可読記録媒体であって、前記命令は、1つまたは複数のプロセッサによって実行されると、前記1つまたは複数のプロセッサに、

第1の数のリソースブロックを有する第1のチャネル、第2の数のリソースブロックを有する同期チャネル、および第2のチャネルを割り振るためのコードと、

第3の数のリソースブロックを有するオフセットを決定するためのコードであって、前記第2のチャネルが、前記第1のチャネルから、前記第1の数-前記第2の数+前記第3の数の合計のリソースブロック離れている、コードと、

前記第3の数のリソースブロックの値をユーザ機器に送信するためのコードとを実行させる、コンピュータ可読記録媒体。