

【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 04 W 72/04 (2009.01)

H 04 W 56/00 (2009.01)

H 04 W 48/08 (2009.01)

【F I】

H 04 W 72/04 1 3 6

H 04 W 56/00 1 3 0

H 04 W 72/04 1 3 2

H 04 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、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
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。