

【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 5 年 8 月 3 日(2023.8.3)

【公開番号】 特開 2022-25801(P2022-25801A)
【公開日】 令和 4 年 2 月 10 日(2022.2.10)
【年通号数】 公開公報(特許)2022-025
【出願番号】 特願 2020-128887(P2020-128887)
【国際特許分類】
H 0 4 W 7 2 / 2 0 (2 0 2 3 . 0 1)
【 F I 】
H 0 4 W 7 2 / 0 4 1 3 6

10

【手続補正書】
【提出日】 令和 5 年 7 月 26 日(2023.7.26)
【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】

20

【特許請求の範囲】
【請求項 1】

端末装置であって、
第 1 のインデックスを示す R R C パラメータを含むマスタ情報ブロックを物理報知チャネルで受信する受信部と、

前記第 1 のインデックスに基づいて、第 1 のサーチスペースセットで送信される物理下りリンク制御チャネルの繰り返し送信回数を決定する処理部と、を備え、

前記処理部は、前記第 1 のインデックスが所定の値である場合に、前記物理下りリンク制御チャネルが送信されていないとみなし、前記第 1 のインデックスが所定の値でない場合に、前記繰り返し送信回数に基づいて前記第 1 のサーチスペースセットで前記下りリンク制御チャネルをモニタする、

30

端末装置。

【請求項 2】

基地局装置であって、

第 1 のインデックスを示す R R C パラメータを生成する処理部と、

前記 R R C パラメータを含むマスタ情報ブロックを物理報知チャネルで送信する送信部と、を備え、

前記処理部は、第 1 のサーチスペースセットで物理下りリンク制御チャネルを送信しない場合に、前記第 1 のインデックスを所定の値に設定し、前記第 1 のサーチスペースセットで前記物理下りリンク制御チャネルを送信する場合に、前記第 1 のインデックスを第 1 のサーチスペースセットで送信する物理下りリンク制御チャネルの繰り返し送信回数に対応する値に設定する、

40

基地局装置。

【請求項 3】

基地局装置の通信方法であって、

第 1 のインデックスを示す R R C パラメータを生成し、

前記 R R C パラメータを含むマスタ情報ブロックを物理報知チャネルで送信し、

第 1 のサーチスペースセットで物理下りリンク制御チャネルを送信しない場合に、前記第 1 のインデックスを所定の値に設定し、前記第 1 のサーチスペースセットで前記物理下りリンク制御チャネルを送信する場合に、前記第 1 のインデックスを第 1 のサーチスパー

50

スセットで送信する物理下りリンク制御チャネルの繰返し送信回数に対応する値に設定する、
通信方法。

10

20

30

40

50