【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6年11月12日(2024.11.12)

【国際公開番号】WO2023/054685
【出願番号】特願2023-551908(P2023-551908)
【国際特許分類】
H04W 74/08(2024.01)
H04W 72/0453(2023.01)
【FI】
H04W 74/08
H04W 72/0453

【手続補正書】
【提出日】令和6年11月1日(2024.11.1)
【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】
無線リソース制御メッセージに含まれる第１の同期信号及び物理報知チャネル（ＳＳ／ＰＢＣＨ）ブロックの送信に関する情報に基づいて、第１のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを受信する受信部と、
制御部と、を備え、
前記受信部は、前記無線リソース制御メッセージに第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報に基づいて、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを受信し、
前記制御部は、前記無線リソース制御メッセージに前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックに基づいて、衝突フリーランダムアクセス手順におけるランダムアクセス機会を選択する、
端末。
【請求項２】
前記制御部は、前記無線リソース制御メッセージに前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの参照信号受信電力（ＲＳＲＰ）に基づいて、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックに関連付けられたランダムアクセス機会を選択する
請求項１に記載の端末。
【請求項３】
前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報は、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの周波数に関する情報を含む
請求項１又は請求項２に記載の端末。
【請求項４】
前記第１のＳＳ／ＰＢＣＨブロックはセルデファイニングＳＳ／ＰＢＣＨブロックであり、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックは非セルデファイニングＳＳ／ＰＢＣＨブロックである
請求項１から請求項３のいずれかに記載の端末。
【請求項５】
前記受信部は、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを、ＲｅｄＣａｐ端末向けの初期下

りリンク帯域幅部分において受信する
請求項１から請求項４のいずれかに記載の端末。
【請求項６】
無線リソース制御メッセージを送信し、
前記無線リソース制御メッセージに含めた第１の同期信号及び物理報知チャネル（ＳＳ／ＰＢＣＨ）ブロックの送信に関する情報に基づいて、第１のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを送信する送信部と、
制御部と、を備え、
前記送信部は、前記無線リソース制御メッセージに第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報に基づいて、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを送信し、
前記制御部は、前記無線リソース制御メッセージに前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックに基づいて、衝突フリーランダムアクセス手順におけるランダムアクセス機会を示す制御部と、を備える
基地局。
【請求項７】
前記無線リソース制御メッセージに前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの参照信号受信電力（ＲＳＲＰ）に基づいて、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックに関連付けられたランダムアクセス機会が端末によって選択される
請求項６に記載の基地局。
【請求項８】
前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報は、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの周波数に関する情報を含む
請求項６又は請求項７に記載の基地局。
【請求項９】
前記第１のＳＳ／ＰＢＣＨブロックはセルデファイニングＳＳ／ＰＢＣＨブロックであり、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックは非セルデファイニングＳＳ／ＰＢＣＨブロックである
請求項６から請求項８のいずれかに記載の基地局。
【請求項１０】
前記送信部は、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを、ＲｅｄＣａｐ端末向けの初期下りリンク帯域幅部分において送信する
請求項６から請求項９のいずれかに記載の基地局。
【請求項１１】
無線リソース制御メッセージに含まれる第１の同期信号及び物理報知チャネル（ＳＳ／ＰＢＣＨ）ブロックの送信に関する情報に基づいて、第１のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを受信し、
前記無線リソース制御メッセージに第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報に基づいて、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを受信し、
前記無線リソース制御メッセージに第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックに基づいて、衝突フリーランダムアクセス手順におけるランダムアクセス機会を選択する
端末の無線通信方法。
【請求項１２】
前記無線リソース制御メッセージに前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報が含まれる場合、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの参照信号受信電力（ＲＳＲＰ）に基づいて、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックに関連付けられたランダムアクセス機会が選択される

請求項１１に記載の端末の無線通信方法。

【請求項１３】

前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの送信に関する情報は、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックの周波数に関する情報を含む

請求項１１又は請求項１２に記載の端末の無線通信方法。

【請求項１４】

前記第１のＳＳ／ＰＢＣＨブロックはセルデファイニングＳＳ／ＰＢＣＨブロックであり、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックは非セルデファイニングＳＳ／ＰＢＣＨブロックである

請求項１１から請求項１３のいずれかに記載の端末の無線通信方法。

【請求項１５】

前記端末は、前記第２のＳＳ／ＰＢＣＨブロックを、ＲｅｄＣａｐ端末向けの初期下りリンク帯域幅部分において受信する

請求項１１から請求項１４のいずれかに記載の端末の無線通信方法。