【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7年5月7日(2025.5.7)

【国際公開番号】WO2024/048208
【出願番号】特願2024-544072(P2024-544072)
【国際特許分類】
H04W 72/0453(2023.01)
H04W 48/10(2009.01)
H04W 72/02(2009.01)
H04W 72/54(2023.01)
H04W 74/08(2024.01)
【FI】
H04W 72/0453
H04W 48/10
H04W 72/02
H04W 72/54
H04W 74/08

【手続補正書】
【提出日】令和7年2月25日(2025.2.25)
【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】
User Equipment (UE) であって、
特定タイプのUE特有の複数のイニシャルdownlink (DL) bandwidth part (BWPs) 及び複数のイニシャルuplink (UL) BWPsの設定情報を包含するSystem Information Block Type 1 (SIB1) を受信する手段と、
前記複数のイニシャルDL BWPs及び前記複数のイニシャルUL BWPsから、ランダムアクセスのために使用される１つのイニシャルDL BWP及び１つのイニシャルUL BWPを選択する手段と、
を備えるUE。
【請求項２】
前記選択する手段は、前記１つのイニシャルDL BWP及び前記１つのイニシャルUL BWPをランダムに選択するよう構成される、
請求項１に記載のUE。
【請求項３】
前記選択する手段は、UE識別子に基づいて、前記１つのイニシャルDL BWP及び前記１つのイニシャルUL BWPを選択するよう構成される、
請求項１に記載のUE。
【請求項４】
前記選択する手段は、コアネットワークにより割り当てられたグループ識別子に基づいて、前記１つのイニシャルDL BWP及び前記１つのイニシャルUL BWPを選択するよう構成される、
請求項１に記載のUE。
【請求項５】

前記選択する手段は、ダウンリンク信号の受信電力又は受信品質の測定値に基づいて、前記１つのイニシャルDL BWP及び前記１つのイニシャルUL BWPを選択するよう構成される、
請求項１に記載のUE。
【請求項６】
前記受信電力の測定値は、Cell Defining (CD) Synchronization Signal (SS)/Physical Broadcast Channel (PBCH) block (SSB) 内リソースのReference Signal Received Power (RSRP) の測定値であり、
前記受信品質の測定値は、前記CD-SSB 内リソースのReference Signal Received Quality (RSRQ) の測定値である、
請求項５に記載のUE。
【請求項７】
前記選択する手段は、
前記測定値が第１の閾値を超えるなら、周波数領域において前記CD-SSBに最も近いイニシャルDL BWP及びイニシャルUL BWPを前記１つのイニシャルDL BWP及び前記１つのイニシャルUL BWPとして選択し、
前記測定値が前記第１の閾値と同じかそれより低い第２の閾値を下回るなら、周波数領域において前記CD-SSBから最も遠いイニシャルDL BWP及びイニシャルUL BWPを前記１つのイニシャルDL BWP及び前記１つのイニシャルUL BWPとして選択する、
よう構成される、
請求項６に記載のUE。
【請求項８】
User Equipmentにより行われる方法であって、
特定タイプのUE特有の複数のイニシャルdownlink (DL) bandwidth part (BWPs)及び複数のイニシャルuplink (UL) BWPsの設定情報を包含するSystem Information Block Type 1 (SIB1) を受信すること、及び
前記複数のイニシャルDL BWPs及び前記複数のイニシャ UL BWPsから、ランダムアクセスのために使用される１つのイニシャルDL BWP及び１つのイニシャルUL BWPを選択すること、
を備える方法。
【請求項９】
User Equipmentのための方法をコンピュータに行わせるためのプログラムであって、
前記方法は、
特定タイプのUE特有の複数のイニシャルdownlink (DL) bandwidth part (BWPs)及び複数のイニシャルuplink (UL) BWPsの設定情報を包含するSystem Information Block Type 1 (SIB1) を受信すること、及び
前記複数のイニシャルDL BWPs及び前記複数のイニシャルUL BWPsから、ランダムアクセスのために使用される１つのイニシャルDL BWP及び１つのイニシャルUL BWPを選択すること、
を備える、プログラム。
【請求項１０】
無線アクセスネットワーク（RAN）ノードであって、
特定タイプのUser Equipment (UE) 特有の複数のイニシャルdownlink (DL) bandwidth part (BWPs)及び複数のイニシャルuplink (UL) BWPsの設定情報を包含するSystem Information Block Type 1 (SIB1) を送信する手段を備える、
RANノード。