【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1日(2024.11.1)

【国際公開番号】WO2022/115556
【公表番号】特表2023-551144(P2023-551144A)
【公表日】令和5年12月7日(2023.12.7)
【年通号数】公開公報(特許)2023-230
【出願番号】特願2023-529086(P2023-529086)
【国際特許分類】
H04W 72/25(2023.01)
H04W 72/20(2023.01)
H04W 28/26(2009.01)
H04W 72/02(2009.01)
H04W 72/1263(2023.01)
H04W 92/18(2009.01)
【ＦＩ】
H04W 72/25
H04W 72/20
H04W 28/26
H04W 72/02
H04W 72/1263
H04W 92/18

【手続補正書】
【提出日】令和6年10月24日(2024.10.24)
【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】
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための方法であって、
サイドリンクチャネル上で送信のためのデータを識別することと、
第２のＵＥから第１のサイドリンクメッセージを受信することと、前記第１のサイドリンクメッセージは、前記第２のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備え、
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約パラメータのセットを識別することと、前記サイドリンクチャネルの第２のリソースを識別することは、予約パラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づき、
予約パラメータの前記セットに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約情報を識別することと、前記識別された予約情報は、前記第１のリソースの前記予約に関連付けられた周期性を備え、
前記第１のリソースに少なくとも部分的に基づいて前記サイドリンクチャネルの第２のリソースを識別することと、
前記第２のリソース上で、前記識別されたデータを備える第３のサイドリンクメッセージを送信することと、
を備える、方法。

【請求項２】
前記識別されたデータの前記送信のために選択されたビーム上で、ＵＥのセット間で１つまたは複数のサイドリンクメッセージを監視することをさらに備え、ＵＥの前記セットは、前記第２のＵＥを備え、前記第１のサイドリンクメッセージを受信することは、前記監視に少なくとも部分的に基づき、好ましくは、
前記１つまたは複数のサイドリンクメッセージに関連付けられた時間および周波数リソースのセットを備える感知ウィンドウを識別することをさらに備え、前記監視することは、前記識別された感知ウィンドウに少なくとも部分的に基づく、請求項１に記載の方法。
【請求項３】
予約パラメータの前記セットに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約情報を識別することをさらに備え、前記識別された予約情報は、前記第１のリソースの予約に関連付けられた持続時間、前記第１のリソースの予約の量、前記第１のリソースに関連付けられた時間および周波数情報、またはそれらの組合せを備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された予約情報に少なくとも部分的に基づく、請求項１に記載の方法。
【請求項４】
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた第１の優先度情報を識別することをさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された第１の優先度情報に少なくとも部分的に基づき、好ましくは、
前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた第２の優先度情報を識別することをさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された第１の優先度情報と前記識別された第２の優先度情報とを比較したことに少なくとも部分的に基づく、請求項１に記載の方法。
【請求項５】
前記第１のサイドリンクメッセージに関連付けられた基準信号受信電力値を測定することをさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記測定された基準信号受信電力値に少なくとも部分的に基づき、好ましくは、
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた第１の優先度情報を決定することと、
前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた前記第１の優先度情報、および前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた第２の優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた干渉しきい値を決定することと、
をさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記測定された基準信号受信電力値が前記干渉しきい値を満たすことに少なくとも部分的に基づく、請求項１に記載の方法。
【請求項６】
前記第１のリソースの前記インジケーションは、前記第１のリソースを除く利用可能なリソースのセットを備え、
前記第２のリソースを識別することは、利用可能なリソースの前記セットの中から前記第２のリソースを識別することを備える、請求項１に記載の方法。
【請求項７】
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられたリソースパラメータのセットを識別することをさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、リソースパラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づき、好ましくは、
リソースパラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられたリソース情報を識別することをさらに備え、前記識別されたリソース情報は、前記第１のリソースに関連付けられた周期性、前記第１のリソースに関連

付けられた時間および周波数情報、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた優先度情報、またはそれらの組合せを備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別されたリソース情報に少なくとも部分的に基づく、請求項１に記載の方法。

【請求項８】

前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のサイドリンクメッセージに関連付けられた送信電力値を識別することをさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された送信電力値に少なくとも部分的に基づき、好ましくは、

前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた第１の優先度情報を決定することと、

前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた前記第１の優先度情報、および前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた第２の優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた干渉しきい値を決定することと、

をさらに備え、前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記送信電力値が前記干渉しきい値を満たすことに少なくとも部分的に基づく、または、

前記インジケーションに含まれる前記第１のリソースは、第３のＵＥによって予約され、前記識別されたデータを備える前記第３のサイドリンクメッセージは、第４のＵＥに送信される、請求項１に記載の方法。

【請求項９】

第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための方法であって、

第２のＵＥから、前記第２のＵＥから前記第１のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備える第１のサイドリンクメッセージを受信することと、

前記第２のＵＥから、前記第１のリソース上で前記第２のサイドリンクメッセージを受信することと、前記第２のサイドリンクメッセージは、データを備え、

前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて第３のＵＥに第３のサイドリンクメッセージを送信することと、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージのために予約された前記第１のリソースの前記インジケーションを備え、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記第１のリソースに関連付けられた前記予約の周期性を備え、

を備える、方法。

【請求項１０】

前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、

前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、１つまたは複数のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた干渉しきい値を設定することと、前記１つまたは複数のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージを備え、

をさらに備える、または、

前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、

前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた送信電力値を設定することと、前記第３のサイドリンクメッセージを送信することは、前記送信電力値に少なくとも部分的に基づき、

をさらに備える、請求項９に記載の方法。

【請求項１１】

前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、

前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第３のサイドリンクメ

ッセージを送信することに関連付けられた送信電力値を設定することと、
をさらに備え、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記送信電力値のインジケーションを備える、請求項９に記載の方法。
【請求項１２】
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、
前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、１つまたは複数のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた干渉しきい値を設定することと、前記１つまたは複数のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージを備え、
をさらに備え、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記干渉しきい値のインジケーションを備える、請求項９に記載の方法。
【請求項１３】
前記インジケーションに含まれる前記第１のリソースは、第３のＵＥによって予約される、請求項１に記載の方法。
【請求項１４】
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための装置であって、
サイドリンクチャネル上で送信のためのデータを識別するための手段と、
第２のＵＥから第１のサイドリンクメッセージを受信するための手段と、前記第１のサイドリンクメッセージは、前記第２のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備え、
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約パラメータのセットを識別するための手段と、前記サイドリンクチャネルの第２のリソースを識別することは、予約パラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づき、
予約パラメータの前記セットに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約情報を識別するための手段と、前記識別された予約情報は、前記第１のリソースの前記予約に関連付けられた周期性を備え、
前記第１のリソースに少なくとも部分的に基づいて前記サイドリンクチャネルの第２のリソースを識別するための手段と、
前記第２のリソース上で、前記識別されたデータを備える第３のサイドリンクメッセージを送信するための手段と、
を備える、装置。
【請求項１５】
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための装置であって、
第２のＵＥから、前記第２のＵＥから前記第１のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備える第１のサイドリンクメッセージを受信するための手段と、
前記第２のＵＥから、前記第１のリソース上で前記第２のサイドリンクメッセージを受信するための手段と、前記第２のサイドリンクメッセージは、データを備え、
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて第３のＵＥに第３のサイドリンクメッセージを送信するための手段と、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージのために予約された前記第１のリソースの前記インジケーションを備え、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記第１のリソースに関連付けられた前記予約の周期性を備え、
を備える、装置。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０３３２
【補正方法】変更
【補正の内容】

【０３３２】
[0339]本明細書の説明は、当業者が本開示を作成または使用することができるように提供される。本開示の様々な修正は当業者には明らかとなり、本明細書で定義された一般原理は、本開示の範囲から逸脱することなく他の変形形態に適用され得る。したがって、本開示は、本明細書に記載された例および設計に限定されず、本明細書で開示される原理および新規の特徴に合致する最も広い範囲を与えられるべきである。
以下に本願の出願当初の特許請求の範囲に記載された発明を付記する。
［Ｃ１］
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための方法であって、
サイドリンクチャネル上で送信のためのデータを識別することと、
第２のＵＥから第１のサイドリンクメッセージを受信することと、前記第１のサイドリンクメッセージは、前記第２のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備え、
前記第１のリソースに少なくとも部分的に基づいて前記サイドリンクチャネルの第２のリソースを識別することと、
前記第２のリソース上で、前記識別されたデータを備える第３のサイドリンクメッセージを送信することと、
を備える、方法。
［Ｃ２］
前記第１のサイドリンクメッセージは、サイドリンクフィードバックチャネルを介して受信される、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ３］
前記識別されたデータの前記送信のために選択されたビーム上で、ＵＥのセット間で１つまたは複数のサイドリンクメッセージを監視することをさらに備え、ＵＥの前記セットは、前記第２のＵＥを備え、
前記第１のサイドリンクメッセージを受信することは、前記監視に少なくとも部分的に基づく、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ４］
前記１つまたは複数のサイドリンクメッセージに関連付けられた時間および周波数リソースのセットを備える感知ウィンドウを識別することをさらに備え、
前記監視は、前記識別された感知ウィンドウに少なくとも部分的に基づく、Ｃ３に記載の方法。
［Ｃ５］
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約パラメータのセットを識別することをさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、予約パラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づく、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ６］
予約パラメータの前記セットに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられた予約情報を識別することをさらに備え、前記識別された予約情報は、前記第１のリソースの予約に関連付けられた持続時間、前記第１のリソースの前記予約に関連付けられた周期性、前記第１のリソースの予約の量、前記第１のリソースに関連付けられた時間および周波数情報、またはそれらの組合せを備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された予約情報に少なくとも部分的に基づく、Ｃ５に記載の方法。
［Ｃ７］
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた第１の優先度情報を識別することをさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された第

１の優先度情報に少なくとも部分的に基づく、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ８］
前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた第２の優先度情報を識別することをさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された第１の優先度情報と前記識別された第２の優先度情報とを比較したことに少なくとも部分的に基づく、Ｃ７に記載の方法。
［Ｃ９］
前記第１のサイドリンクメッセージに関連付けられた基準信号受信電力値を測定することをさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記測定された基準信号受信電力値に少なくとも部分的に基づく、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１０］
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた第１の優先度情報を決定することと、
前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた前記第１の優先度情報、および前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた第２の優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた干渉しきい値を決定することと、
をさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記測定された基準信号受信電力値が前記干渉しきい値を満たすことに少なくとも部分的に基づく、Ｃ９に記載の方法。
［Ｃ１１］
前記第２のサイドリンクメッセージは、前記第２のＵＥへのサイドリンクデータ送信を備える、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１２］
前記第１のリソースの前記インジケーションは、前記第１のリソースを除く利用可能なリソースのセットを備え、
前記第２のリソースを識別することは、利用可能なリソースの前記セットの中から前記第２のリソースを識別することを備える、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１３］
前記第２のリソースを識別することは、前記第１のリソースを除く前記第２のリソースを識別することを備える、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１４］
前記第１のサイドリンクメッセージは、サイドリンク制御チャネル、サイドリンクデータチャネル、または両方を介して受信される、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１５］
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられたリソースパラメータのセットを識別することをさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、リソースパラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づく、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１６］
リソースパラメータの前記識別されたセットに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のリソースに関連付けられたリソース情報を識別することをさらに備え、前記識別されたリソース情報は、前記第１のリソースに関連付けられた周期性、前記第１のリソースに関連付けられた時間および周波数情報、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた優先度情報、またはそれらの組合せを備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別されたリソース情報に少なくとも部分的に基づく、Ｃ１５に記載の方法。

［Ｃ１７］
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第１のサイドリンクメッセージに関連付けられた送信電力値を識別することをさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記識別された送信電力値に少なくとも部分的に基づく、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ１８］
前記第１のリソースの前記インジケーションに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた第１の優先度情報を決定することと、
前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた前記第１の優先度情報、および前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた第２の優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージに関連付けられた干渉しきい値を決定することと、
をさらに備え、
前記サイドリンクチャネルの前記第２のリソースを識別することは、前記送信電力値が前記干渉しきい値を満たすことに少なくとも部分的に基づく、Ｃ１７に記載の方法。
［Ｃ１９］
前記インジケーションに含まれる前記第１のリソースは、第３のＵＥによって予約され、
前記識別されたデータを備える前記第３のサイドリンクメッセージは、第４のＵＥに送信される、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ２０］
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための方法であって、
前記第１のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備える第１のサイドリンクメッセージを受信することと、
前記第１のリソース上で前記第２のサイドリンクメッセージを受信することと、前記第２のサイドリンクメッセージは、データを備え、
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて第２のＵＥに第３のサイドリンクメッセージを送信することと、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージのために予約された前記第１のリソースの前記インジケーションを備え、
を備える、方法。
［Ｃ２１］
前記第３のサイドリンクメッセージは、サイドリンクフィードバックチャネルを介して送信される、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２２］
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、
前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、１つまたは複数のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた干渉しきい値を設定することと、前記１つまたは複数のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージを備え、
をさらに備える、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２３］
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、
前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた送信電力値を設定することと、
をさらに備え、
前記第３のサイドリンクメッセージを送信することは、前記送信電力値に少なくとも部分的に基づく、
をさらに備える、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２４］

前記第１のサイドリンクメッセージは、サイドリンク制御チャネルを介して送信される、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２５］
前記第３のサイドリンクメッセージは、サイドリンク制御チャネル、サイドリンクデータチャネル、または両方を介して送信される、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２６］
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、
前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、前記第３のサイドリンクメッセージを送信することに関連付けられた送信電力値を設定することと、
をさらに備え、
前記第３のサイドリンクメッセージは、前記送信電力値のインジケーションを備える、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２７］
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて、前記第２のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた優先度情報を識別することと、
前記識別された優先度情報に少なくとも部分的に基づいて、１つまたは複数のサイドリンクメッセージを受信することに関連付けられた干渉しきい値を設定することと、前記１つまたは複数のサイドリンクメッセージは、前記第２のサイドリンクメッセージを備え、
をさらに備え、
前記第３のサイドリンクメッセージは、前記干渉しきい値のインジケーションを備える、Ｃ２０に記載の方法。
［Ｃ２８］
前記インジケーションに含まれる前記第１のリソースは、第３のＵＥによって予約される、Ｃ１に記載の方法。
［Ｃ２９］
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための装置であって、
プロセッサと、
前記プロセッサに結合されたメモリと、
前記メモリに記憶された命令と、を備え、前記命令は、
サイドリンクチャネル上で送信のためのデータを識別することと、
第２のＵＥから第１のサイドリンクメッセージを受信することと、前記第１のサイドリンクメッセージは、前記第２のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備え、
前記第１のリソースに少なくとも部分的に基づいて前記サイドリンクチャネルの第２のリソースを識別することと、
前記第２のリソース上で、前記識別されたデータを備える第３のサイドリンクメッセージを送信することと、
を前記装置に行わせるように前記プロセッサによって実行可能である、装置。
［Ｃ３０］
第１のユーザ機器（ＵＥ）におけるワイヤレス通信のための装置であって、
プロセッサと、
前記プロセッサに結合されたメモリと、
前記メモリに記憶された命令と、を備え、前記命令は、
前記第１のＵＥへの第２のサイドリンクメッセージのために予約された第１のリソースのインジケーションを備える第１のサイドリンクメッセージを受信することと、
前記第１のリソース上で前記第２のサイドリンクメッセージを受信することと、前記第２のサイドリンクメッセージは、データを備え、
前記第１のサイドリンクメッセージに少なくとも部分的に基づいて第２のＵＥに第３のサイドリンクメッセージを送信することと、前記第３のサイドリンクメッセージは、前記

第２のサイドリンクメッセージのために予約された前記第１のリソースの前記インジケーションを備え、
を前記装置に行わせるように前記プロセッサによって実行可能である、装置。