【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4月1日(2025.4.1)

【国際公開番号】WO2022/240499
【公表番号】特表2024-517840(P2024-517840A)
【公表日】令和6年4月23日(2024.4.23)
【年通号数】公開公報(特許)2024-075
【出願番号】特願2023-568077(P2023-568077)
【国際特許分類】
H04W 64/00(2009.01)
H04W 72/20(2023.01)
【ＦＩ】
H04W 64/00 １７１
H04W 72/20

【手続補正書】
【提出日】令和7年3月21日(2025.3.21)
【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】
ユーザ機器のロケーションを判断するための方法であって、
所望のダウンリンク測位基準信号構成の優先順位付けされたリストを含む支援データの要求を送信するステップと、
前記所望のダウンリンク測位基準信号構成の優先順位付けされたリストに少なくとも部分的に基づき、１つまたは複数のダウンリンク測位基準信号構成を含む支援データを受信するステップと、
前記支援データに少なくとも部分的に基づいて、1つまたは複数の測位基準信号から計測値を取得するステップと、
前記1つまたは複数の測位基準信号から取得される前記計測値に少なくとも部分的に基づいて前記ロケーションを判断するステップとを備える、方法。
【請求項２】
複数のダウンリンク測位基準信号構成を受信するステップをさらに含み、前記所望のダウンリンク測位基準信号構成の前記優先順位付けされたリストは前記複数のダウンリンク測位基準信号構成のうち1つまたは複数を含む、
請求項1に記載の方法。
【請求項３】
オンデマンドで修正され得る1つまたは複数の測位基準信号構成パラメータの指示を受信するステップをさらに含む、請求項２に記載の方法。
【請求項４】
前記複数のダウンリンク測位基準信号構成は、基地局によって送信された１つまたは複数の測位システム情報ブロックを介して受信される、請求項２に記載の方法。
【請求項５】
前記支援データは、ロングタームエボリューション測位プロトコルメッセージを介してロケーション管理機能から受信される、請求項１に記載の方法。
【請求項６】

前記支援データに対する前記要求を送信するステップは、前記所望のダウンリンク測位基準信号構成と関連する識別子の優先順位付けされたリストを提供するステップを含む、請求項１に記載の方法。
【請求項７】
前記１つまたは複数のダウンリンク測位基準信号構成を含む前記支援データを受信するステップは、前記識別子の優先順位付けされたリスト内の1つまたは複数の識別子を受信するステップを含む、請求項６に記載の方法。
【請求項８】
所望のダウンリンク測位基準信号構成の前記優先順位付けされたリストを含む前記支援データに対する前記要求は、モバイル由来ロケーション要求メッセージに含まれる、請求項１に記載の方法。
【請求項９】
所望のダウンリンク測位基準信号構成の優先順位付けされたリストを含む支援データに対する要求を送信するための手段と、
前記所望のダウンリンク測位基準信号構成の前記優先順位付けされたリストに少なくとも部分的に基づいて、１つまたは複数のダウンリンク測位基準信号構成を含む支援データを受信するための手段と、
前記支援データに少なくとも部分的に基づいて、1つまたは複数の測位基準信号から計測値を取得するための手段と、
前記1つまたは複数の測位基準信号から取得される前記計測値に少なくとも部分的に基づいて前記ロケーションを判断するための手段と
を含む、ユーザ機器。
【請求項１０】
請求項１乃至８のいずれか一項に記載の方法を実行するように構成された、請求項９に記載のユーザ機器。
【請求項１１】
請求項１乃至８のいずれか一項に記載の方法に従って、１つまたは複数のプロセッサにユーザ機器のロケーションを判断させるように構成されたプロセッサ可読命令を含む、非一時的プロセッサ可読記憶媒体。