【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6月20日(2023.6.20)

【国際公開番号】WO2022/071572
【出願番号】特願2022-554142(P2022-554142)
【国際特許分類】
H04W 76/23(2018.01)
H04W 88/04(2009.01)
【FI】
H04W 76/23
H04W 88/04

【手続補正書】
【提出日】令和5年4月3日(2023.4.3)
【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】
セルラ通信システムで用いる通信制御方法であって、
遠隔ユーザ装置とのサイドリンク接続を有する中継ユーザ装置が、前記中継ユーザ装置とセルラ通信ネットワークとの間の無線リンク障害（ＲＬＦ）を検知することと、
前記中継ユーザ装置が、前記検知されたＲＬＦを示す情報を含むＰＣ５－ＲＲＣメッセージを前記遠隔ユーザ装置に送信することと、を有する
通信制御方法。
【請求項２】
セルラ通信システムで用いる中継ユーザ装置であって、
前記中継ユーザ装置が遠隔ユーザ装置とのサイドリンク接続を有する状態において、前記中継ユーザ装置とセルラ通信ネットワークとの間の無線リンク障害（ＲＬＦ）を検知する制御部を備え、
前記制御部は、前記検知されたＲＬＦを示す情報を含むＰＣ５－ＲＲＣメッセージを前記遠隔ユーザ装置に送信する
中継ユーザ装置。
【請求項３】
セルラ通信システムで用いる中継ユーザ装置を制御するプロセッサであって、
前記中継ユーザ装置が遠隔ユーザ装置とのサイドリンク接続を有する状態において、前記中継ユーザ装置とセルラ通信ネットワークとの間の無線リンク障害（ＲＬＦ）を検知する処理と、
前記検知されたＲＬＦを示す情報を含むＰＣ５－ＲＲＣメッセージを前記遠隔ユーザ装置に送信する処理と、を実行する
プロセッサ。