【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】平成19年3月29日(2007.3.29)

【公表番号】特表2002-543636(P2002-543636A)
【公表日】平成14年12月17日(2002.12.17)
【出願番号】特願2000-601804(P2000-601804)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｌ　12/56　　(2006.01)
Ｈ０４Ｌ　 1/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｌ　12/56　　２３０Ｚ
Ｈ０４Ｌ　 1/00　　Ｅ

【手続補正書】
【提出日】平成19年2月5日(2007.2.5)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
第一通信局から第二通信局に通信信号を送信する方法において、
通信信号がアクティブな期間中に、ヘッダ情報と通信信号情報を含む通信信号パケットを第一局から第二局へ送り、
第一局が通信信号のアクティビティの欠如を検出し、
第一局の通信信号のアクティビティの欠如の検出に応答して、第二局によって使用可能なヘッダ更新情報を含む更新パケットを第一局から第二局へ送って、第一局から第二局へ送られた次の通信信号パケットのヘッダ情報を解読することを含んでなる方法。
【請求項２】
第一通信局から第二通信局に通信信号を送信する方法において、
第一局が、ヘッダ情報とペイロード情報を含むパケットを集めて、集めたパケットを第一局から第二局へ送り、
上記収集工程は、第一局から第二局へ送られた次のパケットのヘッダ情報を解読するために第二局によって使用可能なヘッダ更新情報と少なくとも一部のペイロード情報を置換することを含む更新パケットを第一局が集めることを含み、
上記送る工程が、第一局から第二局へ上記更新パケットを送ることを含む方法。
【請求項３】
第二通信装置に通信信号を送信する通信装置において、
通信信号がアクティブな期間中に、通信信号情報を受信する入力を持ち、通信信号情報とヘッダ情報を含む通信信号パケットを第二装置に送るための出力を有するパケットユニットと、
上記パケットユニットに連結されて、上記ヘッダ情報をそれに提供し、上記パケットユニットから第二装置に送られる次の通信信号パケットのヘッダ情報を解読するために第二装置によって使用可能なヘッダ更新情報をそれに提供するヘッダユニットとを具備し、
上記パケットユニットが、通信信号のアクティビティの欠如に応答して上記ヘッダ更新情報を含む更新パケットを上記出力から第二装置に送るように構成された通信装置。
【請求項４】
第二通信装置に情報を送信する通信装置において、

ペイロード情報を受け取る入力を持ち、ペイロード情報とヘッダ情報を含むパケットを第二装置に送るための出力を有するパケットユニットと、
上記パケットユニットに連結されて、上記ヘッダ情報をそれに提供すると共に、上記パケットユニットから第二装置に送られる次のパケットのヘッダ情報を解読するために第二装置によって使用可能なヘッダ更新情報をそれに提供するヘッダユニットとを具備し、
上記パケットユニットが、上記パケットの一つを送る前に、ヘッダ更新情報でペイロード情報の少なくとも一部分を置換するように作用可能である通信装置。
【請求項５】
第一通信局から第二通信局にソースコード化データを送信する方法において、
第一局が、ヘッダ情報とペイロード情報を含むソースコード化データパケットを集めて、集めたパケットを第一局から第二局へ送り、
第一局が、ソースコード化データをつくり出したコーデックのビットレートが閾値以下であることを決定し、その後、第一局から第二局に送られる次のソースコード化データのヘッダ情報を解読するために第二局によって使用可能なヘッダ更新情報、ソースコード化データ及びヘッダ情報を含む更新パケットを集める方法。
【請求項６】
第二通信装置にソースコード化データを送信する通信装置において、
ソースコード化データを受け取る入力を持ち、ソースコード化データとヘッダ情報を含むソースコード化データパケットを第二装置に送るための出力を有するパケットユニットと、
上記パケットユニットに連結されて、上記ヘッダ情報をそれに提供すると共に、上記パケットユニットから第二装置に送られる次のソースコード化データパケットのヘッダ情報を解読するために第二装置によって使用可能なヘッダ更新情報をそれに提供するヘッダユニットとを具備し、
上記パケットユニットが、ソースコード化データをつくり出したコーデックのビットレートが閾値以下であることを示す情報を受け取る入力を持ち、上記パケットユニットが、上記情報に応答して、ヘッダ情報とソースコード化データと併せて上記ソースコード化データパケットの一つにヘッダ更新情報を挿入する通信装置。