

【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 20 年 9 月 25 日 (2008.9.25)

【公表番号】特表 2008-512061 (P2008-512061A)
 【公表日】平成 20 年 4 月 17 日 (2008.4.17)
 【年通号数】公開・登録公報 2008-015
 【出願番号】特願 2007-530285 (P2007-530285)
 【国際特許分類】

H 0 4 B 7/26 (2006.01)

【F I】

H 0 4 B 7/26 E

H 0 4 B 7/26 M

【手続補正書】

【提出日】平成 20 年 8 月 6 日 (2008.8.6)

【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】

A C A R S メッセージングの方法であって、
 メッセージコンテンツを含む A C A R S メッセージを入手するステップ (6 1 4 、 6 3 2) と、

前記 A C A R S メッセージを、前記メッセージコンテンツを含む A S N . 1 準拠メッセージへとコード化するステップ (6 1 6 、 6 3 4) と、

前記 A S N . 1 準拠メッセージを、前記メッセージコンテンツを含む A C A R S - I P メッセージへと翻訳するステップ (6 1 8 、 6 3 6) であって、前記 A C A R S - I P メッセージが、プロトコルの T C P / I P スイートに準拠しているステップと、

T C P / I P データリンク (1 0 8) を介して航空機 (1 0 2) とメッセージ処理サーバ (1 0 6) との間で前記 A C A R S - I P メッセージを送信するステップ (6 2 0 、 6 3 8) とを含む方法。

【請求項 2】

前記 A C A R S - I P メッセージが、ダウンリンクメッセージ及びアップリンクメッセージの内の 1 つである請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

フライト中の A C A R S ダウンリンクメッセージに優先順位を付けるステップと、

前記優先順位を付けるステップに回答して、1 つまたは複数の A C A R S - I P ダウンリンクメッセージとして送信するために前記フライト中の A C A R S ダウンリンクメッセージのうちの 1 つまたは複数キューに入れるステップ (6 1 4) とをさらに含む請求項 1 に記載の方法。