

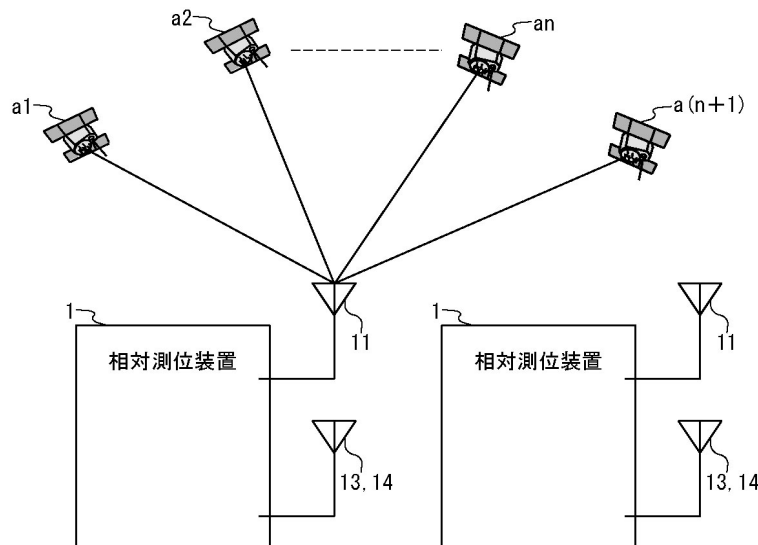
技術の名称

無線装置の相対測位装置

適用分野

移動体通信装置、車車間通信装置

- 目的 車載通信装置などにおける移動体通信の際の各通信端末間の相対位置を高い精度で取得する。
- 効果 本発明によれば、自端末が受信した衛星からの信号に基づく情報と他端末が受信した衛星からの信号に基づく情報との相関性が高い衛星の情報を用いているので、端末間の相対位置を精度よく取得することができる。
- 技術概要 本発明は、車などに搭載された移動体通信端末1、1の相対位置を測定する装置であって、各通信端末1、1は、複数の衛星a1、a2、…からのGPS信号を受信して自端末衛星情報を取得すると共に、他の通信端末が複数の衛星a1、a2、…からのGPS信号を受信して取得した他端末衛星情報との相関性の高低を判断して相関性が高い衛星からの情報を用いて各通信端末間の相対位置を得ている。

■ 特記事項、
図など

- 主たる提供特許 特許等の名称: 相対測位装置、および相対測位方法
登録番号:
出願番号: 特願2010-156109 出願日: 平成22年7月8日
公開番号:

- 実施実績 有、 ○無
- 提供形態 ○実施許諾、 ×権利譲渡

お問合せ先 株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-1171, 1195 E-mail ; patent@atr.jp