

Изобретение относится к технике связи, в частности к организации вызова такси и осуществления контроля их работы.

Способ состоит из процесса радиосвязи заказчика таксомоторных услуг с таксомотором, включающего прием и выполнение заказа на таксомоторные услуги. Из таксомоторов на средство приема сообщений компьютера центральной станции передают коды местности, каждый из которых с передавшим его абонентским номером мобильного телефона таксомотора регистрируют в средстве учета сообщений. По сигналу вызова, приходящему от заказчика таксомоторных услуг на средство приема вызова компьютера, устанавливают связь с заказчиком, определяют абонентский номер его телефона и осуществляют поиск его кода местонахождения в средстве учета абонентов телефонной сети. Затем осуществляют поиск идентичного кода местности в средстве учета сообщений таксомоторов, считывают абонентский номер мобильного телефона таксомотора, первым передавшим искомый код местности, формируют сигнал вызова таксомотора, после приема сигнала вызова и установления радиосвязи между радиотелефоном центральной станции и мобильным телефоном таксомотора передают голосовые сообщения.

Система содержит средства связи заказчика таксомоторных услуг, центральной станции и таксомотора. Центральная станция содержит компьютер, включающий средство учета телефонных номеров абонентов телефонной сети с кодами их местонахождения, средство учета абонентских номеров мобильных телефонов таксомоторов, средство приема сообщений, средство учета сообщений и, передавших их, абонентских номеров мобильных телефонов таксомоторов, средство электронного номеронабирателя и подключенные к компьютеру средство приема сигналов вызова и средство определения номера абонента с подключенным к ним средством связи заказчика таксомоторных услуг. В качестве средства связи центральной станции с таксомотором применен подключенный к компьютеру радиотелефон, входы-выходы которого через средство коммутации и передачи звуковых сигналов подключены к средству связи заказчика таксомоторных услуг. В качестве средства связи таксомотора с центральной станцией применен мобильный телефон.

П. формулы: 10

Фиг.: 2