

Invenția se referă la tehnica telecomunicațiilor pentru organizarea chemării automobilelor-taximetre și controlul lucrului acestora.

Procedeeul constă în transmiterea de către șoferul taximetrului a semnalului de așteptare a chemării, în care se formează un semnal informațional de identificare a poziției acestuia, care se înregistrează în memoria MEC. MEC de asemenea identifică poziția clientului, utilizând numărul de telefon de abonat. După datele de referință care se păstrează în memoria MEC se stabilește coincidența datelor poziției clientului cu poziția taximetrului, se citește codul de identificare a taximetrului și se formează semnalul de chemare a taximetrului. Apoi se conectează canalele de telecomunicații ale clientului și șoferului taximetrului. În microcomputerul taximetrului se introduc datele despre distanța parcursă și veniturile obținute, care se transmit automat în memoria MEC, unde ele sunt procesate programat și sunt utilizate în mod vizual.

Dispozitivul conține o radiostație de bază, conectată printr-un canal de radiofrecvență prin transmițătoarele 9 cu modulul de telecomunicații al taximetrului. Stația de bază este dotată cu MEC 3, la interfața căreia sunt conectate indicatorul numărului abonatului 2, dispozitivul automat de răspuns 4, discul de apel 6, radiostația de bază 7, comutatorul 5, blocul de captare a semnalelor de chemare 8, la intrările căruia sunt conectate radiostația de bază 7 și aparatul telefonic 1. La intrările-ieșirile aparatului telefonic 1 sunt conectate canalul de telecomunicații al rețelei telefonice, indicatorul numărului abonatului 2 și prin comutatorul 5 dispozitivul automat de răspuns 4. Ieșirea discului de apel 6 este conectată la radiostația de bază 7, iar intrările-ieșirile comutatorului 5 sunt conectate la aparatul telefonic 1 și radiostația de bază 7. Modulul de telecomunicații al taximetrului include microcomputerul 12, care este unit prin modemul 11 cu radiostația 10, precum și traductoarele distanței parcurse 14 și încărcării taximetrului 15 și blocul de alimentare al dispozitivelor electronice 16 conectate la microcomputerul 12.

Revendicări: 2

Figuri: 1

