

Invenția se referă la tehnica de telecomunicații, în special la organizarea chemării taximetrelor și efectuării controlului lucrului acestora.

Procedeul cuprinde procesul de legătură prin radio a unui beneficiar al serviciului de taximetru cu taximetrul care include primirea și executarea comenzii pentru serviciile de taximetru. Din taximetre la mijlocul de recepție a mesajelor al calculatorului stației centrale se transmit codurile locului, fiecare dintre care, împreună cu numărul de abonat corespunzător al telefonului mobil al taximetrului care l-a transmis, se înregistrează în mijlocul de evidență a mesajelor. După semnalul de chemare, care vine de la beneficiarul serviciilor de taximetru la mijlocul de recepție a chemării al calculatorului, se face legătura cu beneficiarul, se identifică numărul de abonat al telefonului lui și se efectuează căutarea codului poziției lui în mijlocul de evidență a abonaților rețelei telefonice. Apoi se efectuează căutarea codului locului identic în mijlocul de evidență a mesajelor taximetrelor, se citește numărul de abonat al telefonului mobil al taximetrului care primul a transmis codul locului căutat, se formează semnalul de chemare a taximetrului, după recepționarea semnalului de chemare și stabilirea legăturii radio dintre radiotelefonul stației centrale și telefonul mobil al taximetrului se transmit mesajele fonice.

Sistemul conține mijloace de telecomunicație ale beneficiarului serviciilor de taximetru, ale stației centrale și ale taximetrului. Stația centrală conține un calculator care include un mijloc de evidență a numerelor de telefon ale abonaților rețelei telefonice cu codurile pozițiilor acestora, un mijloc de evidență a numerelor de abonat ale telefoanelor mobile ale taximetrelor, un mijloc de recepție a mesajelor, un mijloc de evidență a mesajelor și a numerelor de abonat ale telefoanelor mobile ale taximetrelor care le-a transmis, un mijloc al unui disc electronic de apel și conectate la un calculator, un mijloc de recepție a semnalelor de chemare și un mijloc de identificare a numărului abonatului cu un mijloc de telecomunicație al beneficiarului serviciilor de taximetru conectat la ele. În calitate de mijloc de telecomunicație a stației centrale cu taximetrul se utilizează un radiotelefon conectat la un calculator, intrările-ieșirile căruia sunt conectate, prin intermediul unui mijloc de comutare și transmitere a semnalelor acustice, la mijlocul de telecomunicație al beneficiarului serviciilor de taximetru. În calitate de mijloc de telecomunicație a taxi metrului cu stația centrală se utilizează un telefon mobil.

Revendicări: 10

Figuri: 2