

1. Procedeu automatizat de comandă a serviciilor de taximetru ce 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, caracterizat prin aceea că 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 taximetrele, 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.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că de la calculatorul stației centrale la telefonul mobil al taximetrului se transmite un mesaj de replică care conține numărul de ordine al rândului lui la primirea comenzii pentru serviciile de taximetru și alte coduri ale locului regiunii cu numărul de taximetre care stau la rând, iar pentru anularea sau substituirea codului locului înscris în calculator se transmite de la taximetru codul de anulare sau alt cod al locului.
3. Procedeu, conform revendicării 1...2, caracterizat prin aceea că după recepția chemării beneficiarului serviciilor de taximetru la linia telefonică se conectează transmițătorul de indicativ și se transmit mesajele informaționale, se conectează mijlocul de înregistrare a comunicărilor fonice, iar după instalarea legăturii cu taximetrul se transmite numărul de abonat al telefonului beneficiarului și se afișează poziția lui pe planul regiunii deservite pe display-ul calculatorului taximetrului.
4. Procedeu, conform revendicării 3, caracterizat prin aceea că beneficiarul serviciilor de taximetru efectuează alegerea taximetrului după parametrii mesajului informațional și transmite semnale de replică.
5. Procedeu, conform revendicării 1...4, caracterizat prin aceea că în memoria calculatorului taximetrului se efectuează stocarea datelor privind parcursul executat care, concomitent cu transmiterea mesajelor din modulul de telecomunicație al taximetrului, se transmit la calculatorul stației centrale, apoi se prelucrează programa împreună cu datele despre mesajele și chemările beneficiarilor serviciilor de taximetru pentru evidența și controlul lucrului taximetrele.
6. Procedeu, conform revendicării 1...5, caracterizat prin aceea că pentru legătura beneficiarului serviciilor de taximetru cu stația centrală se utilizează rețeaua telefonică pe fir care conține „m” canale, și/sau semnalele de chemare ale beneficiarului serviciilor de taximetru se recepționează la „n” radiotelefoane.
7. Procedeu, conform revendicării 1...8, caracterizat prin aceea că se determină numărul de abonat al beneficiarului serviciilor de taximetru, se transmite în modulul de telecomunicație al taximetrului un mesaj care conține numărul menționat, se face legătura din modulul de telecomunicație al taximetrului cu beneficiarul serviciilor de taximetru, se primește comanda pentru serviciile de taximetru.
8. Sistem automatizat de comandă a serviciilor de taximetru de taximetru, care conține mijloace de telecomunicație ale beneficiarului serviciilor de taximetru, stației centrale și taximetrului, caracterizat prin aceea că stația centrală conține un calculator care include un mijloc de evidență a numerelor de telefon ale abonaților rețelei telefonice cu codurile pozițiilor lor, un mijloc de evidență a numerelor de abonat ale telefoanelor mobile ale taximetrele, un mijloc de recepție a mesajelor, un mijloc de evidență a mesajelor și a numerelor de abonat ale telefoanelor mobile ale taximetrele care le-a transmis, un mijloc al unui disc electronic cu numere 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, iar 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 transmitere a semnalelor acustice, la mijlocul de telecomunicație al beneficiarului serviciilor de taximetru, în calitate de mijloc de telecomunicație a taximetrului cu stația centrală se utilizează un telefon mobil.
9. Sistem, conform revendicării 8, caracterizat prin aceea că la calculatorul stației centrale sunt conectate un transmițător de indicativ și un mijloc de înregistrare a semnalelor acustice, intrările-ieșirile căroră sunt conectate la mijlocul de telecomunicație al beneficiarului serviciilor de taximetru, iar în modulul de telecomunicație al taximetrului sunt incorporate un calculator cu display, la intrarea căruia sunt conectate un detector al distanței parcurse, un detector al încărcăturii salonului taximetrului și un mijloc de transfer de date pentru conectarea telefonului mobil.
10. Sistem, conform revendicării 9, caracterizat prin aceea că în calitate de mijloc de telecomunicație al beneficiarului serviciilor de taximetru se utilizează rețeaua telefonică pe fir care conține „m” canale, și/sau în calitate de mijloc de recepționare a semnalelor de chemare ale beneficiarului serviciilor de taximetru se utilizează „n” radiotelefoane.