



Telia Lietuva, AB

TAISYKLĖS

T 9:2017

Leidimas
2

Puslapių skaičius
12

KI 11.6.12

Reikšminiai žodžiai: C7, signalizacija, maršrutizavimas, tranzitinė stotis, lokali stotis, CDR, operatoriaus pasirinkimo kodas, tinklų sujungimas, nacionalinis tinklų sujungimo taškas, lokalus tinklų sujungimo taškas

Descriptors:

**TELIA LIETUVA, AB IR KITŲ ŠALIES TELEFONO
RYŠIO OPERATORIŲ TINKLŲ SUJUNGIMO
NACIONALINIAME LYGMENYJE PASLAUGOS
TEIKIMO METODIKA**

TURINYS

5.1. TECHNINĖS REALIZACIJOS PRINCIPAI	3
5.1.1. NUMERACIJA	3
5.1.2. 2MB/s SRAUTAI	3
5.2. SKAMBUČIŲ MARŠRUTIZACIJA	4
5.2.1. SKAMBUČIŲ KREIPIMAS IŠ TELIA TINKLO Į OPERATORIAUS TINKLĄ	4
5.2.2. SKAMBUČIŲ KREIPIMAS IŠ OPERATORIAUS TINKLO Į TELIA TINKLĄ	7
5.3. CDR REGISTRAVIMAS	10

1. BENDROJI DALIS

1.1. Šias taisykles T 9:2017 2 leidimas „Telia Lietuva, AB ir kitų šalies telefono ryšio operatorių Tinklų sujungimo Nacionaliniame lygmenyje paslaugos teikimo metodika“ parengė Telia Lietuva, AB Produktų ir paslaugų padalinys ir patvirtino Produktų ir paslaugų padalinio vadovas.

1.2. Dokumentas parengtas vadovaujantis Europos ir tarptautinių standartizacijos organizacijų standartais ir rekomendacijomis, Lietuvos standartais, Bendrovės techniniais norminiais dokumentais bei dokumento norminamosiose nuorodose išvardytais dokumentais.

1.3. Šios taisyklės yra privalomasis Telia Lietuva, AB norminis dokumentas.

1.4. Šis dokumentas įsigalioja nuo jo patvirtinimo datos. Nuo šio dokumento patvirtinimo datos negalioja dokumentas T 9:2004 1 leidimas.

1.5. Ankstesnių Telia Lietuva, AB norminių dokumentų nuostatos galioja tiek, kiek neprieštarauja šioms taisyklėms.

1.6. Telia Lietuva, AB pasilieka teisę prirėikus keisti ir papildyti šį dokumentą. Papildymai ir pakeitimai turi būti parengti pagal atitinkamus norminių dokumentų sandaros, įforminimo bei tvirtinimo reikalavimus.

2. TAIKYMO SRITIS

Šis dokumentas apibrėžia pagrindinius skambučių maršrutizavimo principus, kai po tinklų sujungimo sutarties pasirašymo atliekamas Telia Lietuva, AB ir kito šalies telefono ryšio operatoriaus ar telekomunikacijų paslaugų teikėjo tinklų sujungimas. Šis dokumentas nustato šiuos pagrindinius skambučių kreipimo atvejus:

Kai skambučiai iš Telia Lietuva, AB tinklo į kito šalies telefono ryšio operatoriaus ar telekomunikacijų paslaugų teikėjo tinklą perduodami panaudojant operatoriaus pasirinkimo kodą 10XX;

Kai skambučiai iš Telia Lietuva, AB tinklo į kito šalies telefono ryšio operatoriaus ar telekomunikacijų paslaugų teikėjo tinklą perduodami nenaudojant operatoriaus pasirinkimo kodo 10XX;

Kai skambučiai iš kito šalies telefono ryšio operatoriaus ar telekomunikacijų paslaugų teikėjo tinklo į Telia Lietuva, AB tinklą perduodami panaudojant operatoriaus pasirinkimo kodus 1001 arba 1099;

Kai skambučiai iš kito šalies fiksuoto telefono ryšio operatoriaus ar telekomunikacijų paslaugų teikėjo tinklo į Telia Lietuva, AB tinklą perduodami nenaudojant operatoriaus pasirinkimo kodų 1001 arba 1099.

Šis dokumentas neapibrėžia skambučių pasinaudojant operatoriaus kodu techninio realizavimo Telia Lietuva, AB tinkle.

3. NORMINAMOSIOS NUORODOS

- [1]. PTR A 6: 2014 3 leidimas Išankstinis operatoriaus pasirinkimas.
- [2]. Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2004 m. vasario 03 d. įsakymas Nr. 1V-12 “Dėl tarptinklinių numerių apsisikeitimo tarp viešojo telefono ryšio operatorių ir (arba) paslaugų teikėjų taisyklių patvirtinimo”.
- [3]. T 18:2003 Kodo 10XX maršruto parinkimo [maršrutizavimo] ir pokalbių įrašų registravimo taisyklės.
- [4]. T 8:2004 CPS ir NP Tarptinklinių numerių maršrutizavimo taisyklės.
- [5]. T 2:2008 2 leidimas Skambučių duomenų įrašų (CDR) registravimo pagrindinės nuostatos.
- [6]. PTR A 5: 2014 4 leidimas Numerio perkeliavimas.
- [7]. T 2:2017 4 leidimas CCITT signalizavimo sistema Nr. 7. TR-SW-202.

4. SANTRUMPOS

OPERATORIUS – kitas šalies telefono ryšio operatoriaus ar telekomunikacijų paslaugų teikėjas.

LSC – vietinė skaitmeninė komutavimo stotis.

VILTSS – Vilniaus tranzitinė-tarptautinė komutavimo stotis (*Telephony Softswitch Solution*).

KAUTSS – Kauno tranzitinė-tarptautinė komutavimo stotis (*Telephony Softswitch Solution*).

RN – Po operatoriaus pasirinkimo kodo 10XX abonento rinktas numeris.

PK – Nuo 1 iki 24 simbolių ilgio dešimtinių ar šešioliktinių skaitmenų seka.

SKAMBUČIAI OPERATORIAUS NUMERIAIS – skambučiai OPERATORIUI skirtais numeriais ir/ar skambučiai su OPERATORIAUS pasirinkimo kodu 10XX¹.

¹ Skambučiai OPERATORIAUS pasirinkimo kodu galimi tikrai iš skaitmeninių Telia linijų. Skambučiai OPERATORIAUS pasirinkimo kodu 10XX iš analoginių Telia linijų neleidžiami.

CPS – Išankstinis OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimas (Carrier pre-selection).

CPS NUMERIS – skambučio, išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju, B- numeris po modifikavimo IN platformoje (aprašyta [1]). Numerio modifikavimo esmė – prefikso 94XX pridėjimas prie rinktojo numerio. Prefiksas 94XX skiriamas OPERATORIUI pagal [2] nustatytą tvarką ir turi būti nurodomas tarp TELIA ir OPERATORIAUS pasirašytoje tinklų sujungimo sutartyje arba kituose atitinkamuose susitarimuose.

Telia – Telia Lietuva, AB.

N(S)N – Nacionalinis reikšminis numeris pagal E.164 (ang. *National Significant Number*)

5. TECHNINĖ REALIZACIJA

5.1. TECHNINĖS REALIZACIJOS PRINCIPAI

Tinklų sujungimas nacionaliniame lygmenyje tarp TELIA ir OPERATORIAUS gali būti realizuotas taip:

Jungiant tinklus nacionaliniame lygmenyje Tinklų sujungimo taškas realizuojamas VILTSS stotyje. OPERATORIUI pageidaujant gali būti realizuoti du tinklų sujungimo taškai nacionaliniame lygmenyje – VILTSS stotyje (pagrindinis tinklų sujungimo taškas) ir KAUTSS stotyje (rezervinis tinklų sujungimo taškas). Pagrindinis tinklų sujungimo taškas turi būti naudojamas nuolat, o rezervinis tinklų sujungimo taškas – tik esant avarinei situacijai arba tinklo perkrovai pagrindiniame tinklų sujungimo taške. Tuomet pokalbių srautai turi būti kreipiami per rezervinį tinklų sujungimo tašką.

Tinklų sujungimas atliekamas panaudojant 2Mb/s vienkrypčius ar dvikrypčius srautus, naudojant C7 signalizavimo sistemą, reikalavimai pateikti dokumente [7].

5.1.1. NUMERACIJA

Iš OPERATORIAUS tinklo į Telia Lietuva, AB tinklą ir atvirkščiai, kreipiami tiksliai skambučiai su tokiais numeriais, kurie yra nurodyti tinklų sujungimo sutartyje.

Išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju abonento rinktas numeris (RN) yra atitinkamai modifikuojamas IN platformoje (aprašyta [1]). Numerio modifikavimo esmė – prefikso 94XX pridėjimas prie rinktojo numerio. Prefiksas 94XX skiriamas OPERATORIUI pagal [2] nustatytą tvarką ir turi būti nurodomas tarp TELIA ir OPERATORIAUS pasirašytoje tinklų sujungimo sutartyje arba kituose atitinkamuose susitarimuose. Tokiu būdu išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju arba išankstinio TELIA kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju nacionalinio lygio tinklų sujungimo taške(-uose) tarp TELIA ir OPERATORIAUS yra siunčiami tokio formato B- numeriai: **94XX RN**.

Numerio perkeliavimo paslaugos atveju nacionalinio lygio tinklų sujungimo taške(-uose) tarp TELIA ir OPERATORIAUS yra siunčiami tokio formato B- numeriai:

95 XX 3 YY RN

5.1.2. 2Mb/s SRAUTAI

OPERATORIAUS tinklas 2Mb/s srautais su C7 signalizacija jungiamas prie tinklų sujungimo taške(-uose) esančių atitinkamos LT komutacinės stoties prievadų. Krypties pavadinimas Telia komutacinėje stotyje sudaromas vadovaujantis tokiais principais:

Krypties pavadinimą AAAAXXI/O sudaro:

AAAA - pirmieji 3-4 simboliai imami iš OPERATORIAUS pavadinimo, pavyzdžiui TEL iš UAB „Tele2“ arba CUB iš UAB „Cubio“;

XX – du paskutiniai skaitmenys iš OPERATORIUI skirto kodo 10XX. Jei OPERATORIUI nėra skirtas 10XX kodas, XX suteikiamos kitos reikšmės vienareikšmiškai identifikuojančios OPERATORIŲ;

I/O – simboliai I arba O atitinkamai skiriami įeinančioms ar išeinančioms kryptims.

Pavyzdžiai:

Įeinančios krypties su UAB „Tele2“ pavadinimas yra TEL02I, išeinančios krypties – TEL02O;

Įeinančios krypties su UAB „Cubio“ pavadinimas yra CUB30I, išeinančios krypties – CUB30O.

5.2. SKAMBUČIŲ MARŠRUTIZACIJA

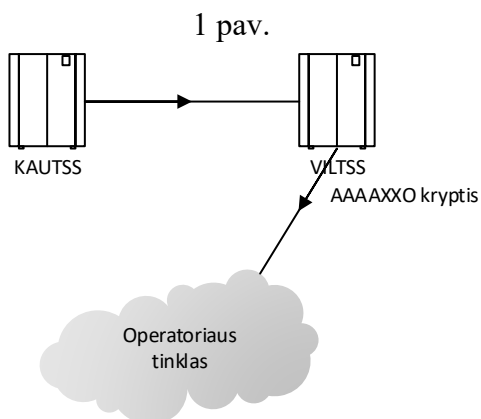
5.2.1. SKAMBUČIŲ KREIPIMAS IŠ TELIA TINKLO Į OPERATORIAUS TINKLĄ

Vadovaujantis su OPERATORIUMI pasirašyta tinklų sujungimo sutartimi, visi Telia abonentų skambučiai OPERATORIUI skirtais numeriais ir/ar skambučiai su OPERATORIAUS pasirinkimo kodu 10XX (toliau tekste SKAMBUČIAI OPERATORIAUS NUMERIAIS) kreipiami per nacionalinį tinklų sujungimo tašką (taškus). Šios skambučių kreipimo taisyklės nenusako paslaugų teikimo kito operatoriaus tinklu atveju, kurie yra aprašyti [4].

5.2.1.1. Tinklų sujungimo taškas realizuotas VILTSS stotyje

Tuo atveju, kai tinklų sujungimo taškas realizuotas VILTSS stotyje, visi SKAMBUČIAI OPERATORIAUS NUMERIAIS kreipiami tokia tvarka:

- Skambučių kreipimas tranzitinėse stotyse
1. VILTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami VILTSS išeinančioje kryptyje AAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonto numeris N(S)N, bei B numeris, t.y. numeris, kurį rinko A abonentas.
 2. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS juos kreipia į VILTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami.



- Skambučių kreipimas lokaliuose stotyse:
3. Lokalias stotis skambučius OPERATORIUI skirtais numeriais kreipia į VILTSS ir KAUTSS po 50%. Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, Vilniaus ir Kauno komutavimo zonos lokalias stotis gautus skambučius OPERATORIUI skirtais numeriais kreipia antruoju keliu. Skambučiai su OPERATORIAUS pasirinkimo kodu 10XX kreipiami kaip nurodyta [3].
 - Skambučių išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju kreipimas VILTSS ir KAUTSS stotyse:
 4. Išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju skambučiai lokaliame lygmenyje ir IN platformoje yra kreipiami ir apdorojami pagal [4] pateiktus principus.
 5. VILTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su CPS NUMERIAIS juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami VILTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (CPS NUMERIS).
 6. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su CPS NUMERIAIS juos kreipia į VILTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami.
 - Skambučių kreipimas VILTSS ir KAUTSS stotyse numerio perkeliavimo paslaugos atveju:
 7. Numerio perkeliavimo paslaugos atveju skambučiai lokaliame lygmenyje ir IN platformoje yra kreipiami ir apdorojami pagal [4] pateiktus principus.
 8. VILTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS numerio perkeliavimo paslaugos numeriais juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami VILTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (95XX3YY RN arba 95XX4YY RN).
 9. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su numerio perkeliavimo paslaugos numeriais juos kreipia į VILTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami.

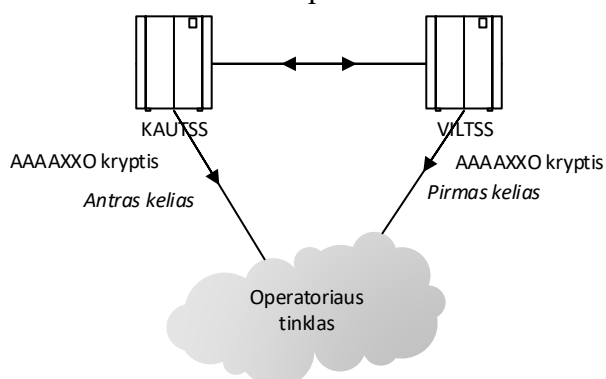
5.2.1.2. Tinklų sujungimo taškai realizuoti VILTSS (pagrindinis) ir KAUTSS (rezervinis) stotyse

Tuo atveju, kai tinklų sujungimo taškai realizuoti VILTSS ir KAUTSS stotyse, visi SKAMBUČIAI OPERATORIAUS NUMERIAIS kreipiami tokia tvarka:

- Skambučių kreipimas tranzitinėse stotyse

10. VILTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami VILTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris, t.y. numeris, kurį rinko A abonentas. Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, VILTSS stotis gautus SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS kreipia antruoju keliu į KAUTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami.
11. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS iš VILTSS krypties juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami KAUTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris, t.y. numeris, kurį rinko A abonentas (RN).
12. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS iš bet kurios įeinančios krypties išskyrus VILTSS kryptį, juos kreipia į VILTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, KAUTSS stotis gautus SKAMBUČIUS OPERATORIAUS NUMERIAIS kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami KAUTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris, t.y. numeris, kurį rinko A abonentas (RN).

2 pav.



- Skambučių kreipimas lokaliuose stotyse:

13. Lokaliuos stotys skambučius OPERATORIUI skirtais numeriais kreipia į VILTSS ir KAUTSS stotis po 50%. Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, Vilniaus ir Kauno komutavimo zonos lokaliuos stotys gautus skambučius OPERATORIUI skirtais numeriais kreipia antruoju keliu. Skambučiai su OPERATORIAUS pasirinkimo kodu 10XX kreipiami kaip nurodyta [3].
 - Skambučių išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju kreipimas VILTSS ir KAUTSS stotyse:
14. Išankstinio OPERATORIAUS kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju skambučiai lokaliame lygmenyje ir IN platformoje yra kreipiami ir apdorojami pagal [4] pateiktus principus.
15. VILTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su CPS NUMERIAIS juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami VILTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei

B numeris (CPS NUMERIS). Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, toks skambutis kreipiamas antruoju keliu į KAUTSS stotį.

16. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su CPS NUMERIAIS iš VILTSS krypties juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami KAUTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (CPS NUMERIS).
17. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su CPS NUMERIAIS iš bet kurios įeinančios krypties išskyrus VILTSS kryptį, juos kreipia į VILTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, KAUTSS stotis gautus SKAMBUČIUS su CPS NUMERIAIS kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami KAUTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (CPS NUMERIS).
 - Skambučių kreipimas VILTSS ir KAUTSS stotyse numerio perkeliavimo paslaugos atveju:
18. Numerio perkeliavimo paslaugos atveju skambučiai lokaliame lygmenyje ir IN platformoje yra kreipiami ir apdorojami pagal [4] pateiktus principus.
19. VILTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS numerio perkeliavimo paslaugos numeriais juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami VILTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (95 XX 3 YY RN arba 95 XX 4 YY RN). Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, toks skambutis kreipiamas antruoju keliu į KAUTSS stotį.
20. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su numerio perkeliavimo paslaugos numeriais iš VILTSS krypties juos kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami KAUTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (95 XX 3 YY RN arba 95 XX 4 YY RN).
21. KAUTSS stotis, gavusi SKAMBUČIUS su numerio perkeliavimo paslaugos numeriais iš bet kurios įeinančios krypties išskyrus VILTSS kryptį, juos kreipia į VILTSS stotį. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Jei tiesioginėje kryptyje gedimas arba visi kanalai užimti, KAUTSS stotis gautus SKAMBUČIUS su numerio perkeliavimo paslaugos numeriais kreipia į OPERATORIAUS tinklą AAAAXXO kryptimi. Jokie numerio modifikavimai neatliekami. Tokių skambučių pokalbių įrašai registruojami KAUTSS išeinančioje kryptyje AAAAXXO. Pokalbių įrašuose registruojamas 8 ženklų A abonento numeris N(S)N, bei B numeris (95 XX 3 YY RN arba 95 XX 4 YY RN).

5.2.2. SKAMBUČIŲ KREIPIMAS IŠ OPERATORIAUS TINKLO Į TELIA TINKLĄ

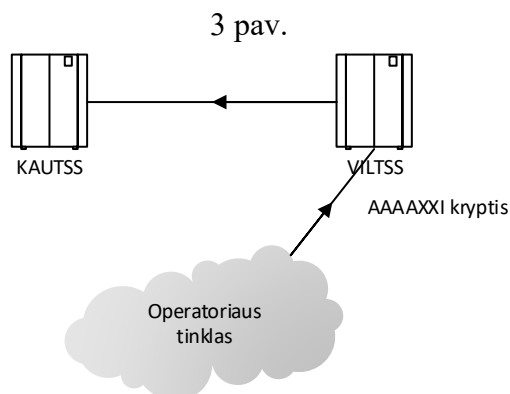
Vadovaujantis su OPERATORIUMI pasirašyta tinklų sujungimo sutartimi, visi skambučiai Telia skirtais geografiniais ir paslaugų numeriais (į Telia tinklą perduodamas nacionalinio formato B-numeris def-xxxxx), Telia skirtais operatoriaus pasirinkimo kodais 1001 ir 1099 ar Telia kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju, ar numerio perkeliavimo paslaugos atveju iš OPERATORIAUS tinklo kreipiami per nacionalinį tinklų sujungimo tašką (taškus).

Jokie kiti skambučiai (tranzitiniai) iš OPERATORIAUS tinklo į Telia tinklą per nacionalinį tinklų sujungimo tašką (taškus) nėra kreipiami išskyrus tuos atvejus kai tokių skambučių kreipimas ir perduodamų numerių formatai yra nurodyti pasirašytoje tinklų sujungimo sutartyje ar atskiruose susitarimuose tarp Telia ir OPERATORIAUS.

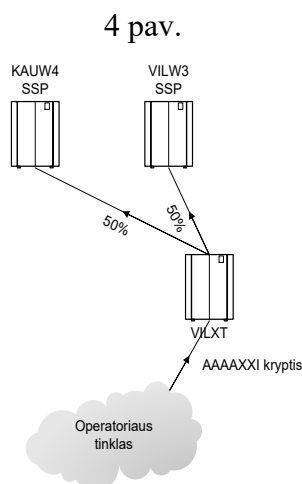
5.2.2.1. Tinklų sujungimo taškas realizuotas VILTSS stotyje

Tuo atveju, kai tinklų sujungimo taškas realizuotas VILTSS stotyje, OPERATORIUS visus skambučius Telia skirtais geografiniais ir paslaugų numeriais, Telia skirtais operatoriaus pasirinkimo kodais 1001 ir 1099 ar Telia kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju AAAAXXI kryptimi kreipia į VILTSS stotį.

VILTSS stotis AAAAXXI kryptimi gautus skambučius Telia skirtais geografiniais numeriais kreipia įprasta tvarka pagal numerio paskirties kodą. VILTSS stotyje registruojami visų AAAAXXI kryptimi gautų skambučių pokalbių įrašai.



VILTSS stotis atlieka AAAAXXI kryptimi gautų skambučių Telia skirtais paslaugų numeriais ir operatoriaus pasirinkimo kodais 1001 ir 1099 B-numerių tipo modifikaciją (B-numerio tipo modifikavimas atliekamas 1 lentelėje nurodyta tvarka) ir kreipia į Vilniaus ar Kauno SSP, naudojant 50% tolygų apkrovos pasiskirstymą, VILTSS stotyje registruojami visų AAAAXXI kryptimi gautų skambučių pokalbių įrašai.



Iš SSP skambučiai kreipiami SSP naudojama skambučių kreipimo tvarka į Vilniaus ar Kauno TRS panaudojant 50 procentų tolygų paskirstymą, arba į Vilniaus lokalias stotis jei skambučiai skirti Vilniaus miesto abonentams, o Kauno SSP atveju – į Kauno lokalias stotis, jei skambučiai skirti Kauno miesto abonentams.

1 lentelė.

Kodas	BNT reikšmė tranzitinėje	Numerio ilgis
10	BNT=3	5-25
87	BNT=4	9
88	BNT=4	9
89	BNT=4	9

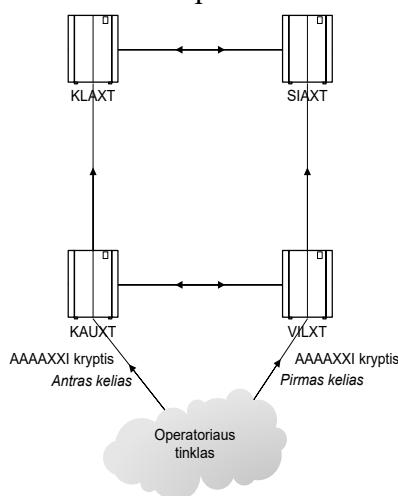
VILTSS stotis AAAAXXI kryptimi gautus skambučius išankstinio Telia kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju arba numerio perkeliavimo paslaugos atveju kreipia pagal [4] nurodytus principus. VILTSS stotyje registruojami visų AAAAXXI kryptimi gautų skambučių pokalbių įrašai.

5.2.2.2. Tinklų sujungimo taškai realizuoti VILTSS (pagrindinis) ir KAUTSS (rezervinis) stotyse

Tuo atveju, kai tinklų sujungimo taškai realizuoti VILTSS ir KAUTSS stotyse, OPERATORIUS visus skambučius Telia skirtais geografiniais ir paslaugų numeriais, Telia skirtais operatoriaus pasirinkimo kodais 1001 ir 1099 ar Telia kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju iš OPERATORIAUS tinklo kreipia į VILTSS (AAAAXXI kryptimi). Esant avarinei situacijai ar tinklo perkrovai pagrindiniame Nacionalinių tinklų sujungimo taške VILTSS stotyje, pokalbių srautai iš OPERATORIAUS tinklo kreipiami per rezervinį Nacionalinių tinklų sujungimo tašką KAUTSS stotyje (AAAAXXI kryptimi).

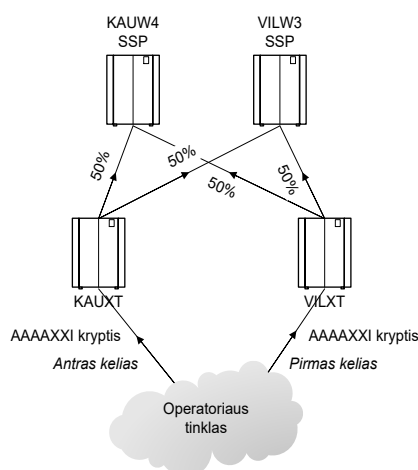
VILTSS ir KAUTSS stotys AAAAXXI kryptimis gautus skambučius Telia skirtais geografiniais numeriais kreipia įprasta tvarka pagal numerio paskirties kodą. VILTSS ir KAUTSS stotyse registruojami visų AAAAXXI kryptimis gautų skambučių pokalbių įrašai.

5 pav.



VILTSS ir KAUTSS stotys atlieka AAAAXXI kryptimis gautų skambučių Telia skirtais paslaugų numeriais ir operatoriaus pasirinkimo kodais 1001 ir 1099 B-numerių tipo modifikaciją (B-numerio tipo modifikavimas atliekamas 1 lentelėje nurodyta tvarka) ir kreipia į Vilniaus ar Kauno SSP, naudojant 50% tolygųjį apkrovos pasiskirstymą, VILTSS ir KAUTSS stotyse registruojami visų AAAAXXI kryptimis gautų skambučių pokalbių įrašai.

6 pav.



Iš SSP skambučiai kreipiami SSP naudojama skambučių kreipimo tvarka į Vilniaus ar Kauno TRS panaudojant 50 procentų tolygųjį paskirstymą, arba į Vilniaus lokalias stotis jei skambučiai skirti Vilniaus miesto abonentams, o Kauno SSP atveju – į Kauno lokalias stotis, jei skambučiai skirti Kauno miesto abonentams.

VILTSS ir KAUTSS stotys AAAAXXI kryptimis gautus skambučius išankstinio Telia kaip paslaugų teikėjo pasirinkimo atveju arba numerio perkeliavimo paslaugos atveju kreipia pagal [4] nurodytus principus. VILTSS ir KAUTSS stotyse registruojami visų AAAAXXI kryptimis gautų skambučių pokalbių įrašai.

5.3. CDR REGISTRAVIMAS

Tinklų sujungimo paslauga neįtakoja abonentų apskaitai generuojamų pokalbių įrašų tvarkos, t.y.: Telia Lietuva, AB abonentų skambučių CDR įrašai fiksuojami įprasta skambučių CDR fiksavimo tvarka numatyta [1], [5], [6] ir kituose produktų aprašuose.

VILTSS ar KAUTSS stočių kryptyse AAAAXXI, AAAAXXO bus registruojami tarptinklinio sujungimo CDR įrašai, fiksuojantys tokio pobūdžio informaciją:

a). AAAAXXI kryptyje: A-numeris N(S)N arba CC N(S)N;

B-numeris N(S)N arba
1001 RN arba
1099 RN arba
94XX RN arba
9501 3 YY RN arba
9599 3 YY RN arba

Pokalbio pradžia;

Pokalbio trukmė;

Išeinančios/įeinančios krypties pavadinimas.

b). AAAAXXO kryptyje:

A-numeris N(S)N;
B-numeris N(S)N arba
10XX RN arba
94XX RN arba
95XX 3 01 RN arba
95XX 3 99 RN arba

Pokalbio pradžia;

Pokalbio trukmė;

Išeinančios/išeinančios krypties pavadinimas.