

IŠPLĖSTAS VIASAT TV MODULIO VARTOTOJO VADOVAS

ĮVADAS – KAIP VEIKIA TV-MODULIS

TV-Modulis yra tik atkodavimo prietaisas. Tai reiškia, kad jis tik atkoduoja koduotus Viasat palydovinius signalus tam, kad Jūs, kaip vartotojas, galėtumėte juos matyti. Tai, taip pat reiškia, kad visa kita, kas sudaro Jūsų techninį televizoriaus (toliau TV) palaikymą yra teikiama ne Viasat, bet Jūsų TV.

Įdiegus Jūsų TV modulį, vėliau jums prireiks labai nedaug vartotojo patirties, tačiau pats TV modulio diegimo procesas gali būti pakankamai sudėtingas, nes diegimas ir naršymas skirsis priklausomai nuo Jūsų turimo TV. Atsižvelgdama į tai, Viasat pasirinko tik tuos TV, kurie veikia taip, kaip jie turėtų veikti ir įtraukė juos į Viasat aprobuotą TV sąrašą.

AR JŪSŲ TV YRA APROBUOTAS VIASAT?

Viasat aprobuotas TV sąrašas skirtas užtikrinti, kad diegimo ir saugumo parametrai veiktų tinkamai. Norint patikrinti, ar Jūsų TV aprobuotas, Jums prireiks Jūsų TV modelio kodo/ID/numerio. Tai gali būti išties sudėtinga, jeigu Jūsų TV, pavyzdžiui, yra pritvirtintas prie sienos. Tokiu atveju TV meniu susiraskite skiltį “Palaikymas” (angl. “Support”) ar panašiu pavadinimu – čia dažniausiai aptinkamas TV modelio kodas/ID/numeris. Norėdami gauti išsamius paaiškinimus kaip tai padaryti, perskaitykite savo TV vartotojo vadovą.

KAM SKIRTAS ŠIS VARTOTOJO VADOVAS?

Šis vartotojo vadovas yra papildoma pagalbinė priemonė siekiant suprasti kaip vyksta TV modulio diegimas, jo pagalba Jūs išvengsite kai kurių dažniausiai pasitaikančių klaidų bei gausite naudingos informacijos, kuri pravers baigus diegimą.

Apibendrintai diegimas gali būti padalytas į 3 dalis. 1) Jūsų TV konfigūravimas, 2) Jūsų TV modulio ir Viasat kortelės bendrinimas 3) Viasat programų sąrašo instaliavimas.

1 DALIS – JŪSŲ TV KONFIGŪRAVIMAS

Bendros nuostatos, susijusios su transliavimu per Jūsų TV

Viasat nekontroliuoja jums pateikto TV vartotojo vadovo ir meniu sistemos. TV sistemos gali ženkliai skirtis priklausomai nuo gamintojo, ypač jų techninės sąlygos, kurios dažnai turi visuotinai pripažintą išraišką, tačiau nevienodai verčiamos pažodžiui.

Tokie raktiniai žodžiai, kaip “Bendroji sąsaja” (angl. “Common Interface”), “CA”, “CI”, “CAM”, “CI+” ir “CI+CAM”, visi jie reiškia iš esmės tą patį – atkodavimas atliekamas naudojant TV modulį.

Žodžiai, tokie kaip “Operatoriaus profilis” (angl. “Operator Profile”), “Transliuotojo profilis” (angl. “Broadcaster Profile”), “Transliuotojo nustatymai” (angl. “Broadcaster settings”), “Operatoriaus nustatymai” (angl. “Operator Settings”), taip pat reiškia tą patį – Viasat programų sąrašą.

Jūsų TV konfigūravimas – 5 žingsniai, kuriuos reikės atlikti

Konfigūruodami Jūsų TV, turėsite atlikti 5 pagrindinius žingsnius. 1) Sujungti Jūsų TV su palydovine lėkšte. 2) Įsitikinti, kad esate prisijungęs prie interneto ryšio arba turite vėliausią programinės įrangos (angl. sutrumpinimas “SW”) versiją. 3) Pasirinkti tinkamus parametrus palydovinių programų paieškai 4) Atlikti palydovinių programų paiešką ir 5) Nustatyti Viasat programą.

1. Jūsų TV sujungimas su palydovine lėkšte

Norėdami gauti Viasat programas, sujunkite Jūsų TV su palydovine lėkšte. Palydovinė lėkšte turi būti aprobuota Viasat, o kabelis turi būti sujungtas tarp lėkštės konverterio (toliau LNB) ir TV.

2. Įsitinkite, kad Jūsų TV įdiegta vėliausia programinės įrangos versija

Tam, kad diegimas vyktų sklandžiai, turite įsitikinti, kad Jūsų TV įdiegta naujausia programinė įrangą. Paprasčiausias būdas tuo įsitikinti ir įdiegti vėliausią programinės įrangos versiją yra nueiti į TV meniu ir surasti skiltį pavadinimu “Programinės įrangos atnaujinimas” (angl. “Software Update”), ar pan. Kaip surasti skiltį šiuo pavadinimu, galėsite sužinoti iš savo TV vartotojo vadovo.

Atkreipkite dėmesį, kad tuo atveju, jeigu Jūsų TV jau yra instaliuota vėliausia programinės įrangos versija, TV programų peržiūrai Jums neprireiks Jūsų TV prieigos prie interneto ryšio. Pavyzdžiui, Jūs galėsite panaudoti savo išmanųjį telefoną suteikdami interneto prieigą tik iki bus įdiegta vėliausia programinės įrangos versija, po šio veiksmo interneto prieiga gali būti sustabdyta. Tai gali būti naudinga, jeigu planuojate naudoti Jūsų TV modulį vasarnamyje, kuriame nėra pastovios prieigos prie interneto!

3. Tinkamų parametrų pasirinkimas palydovinės programos paieškai

Pirmo TV diegimo metu, kai esate pasiruošęs atlikti programos paiešką, Jums prireiks pasirinkti tam tikrus parametrus, kad paieška vyktų tinkamai. Tai skamba gana paprastai, tačiau gali būti sudėtinga, priklausomai nuo Jūsų turimo TV modelio. Tinkami parametrai yra kai: 1) Jus pasirinkote tinkama konverterių (LNB) skaičių, ir 2) Tinkamai pasirinkote palydovą: SES 5 arba Astra 4A (5°E).

Tinkamo LNB pasirinkimas

Tinkamo LNB pasirinkimas gali skirtis priklausomai nuo TV gamintojo, todėl būtina atidžiai perskaityti TV vartotojo vadovą. Pavyzdžiui, kai kurie TV neleidžia, kad Jūs, kaip vartotojas, pasirinktumėte tam tikrus parametrus. Taigi, tik tinkamai pasirinkę konverterius jus galite atlikti kanalu paiešką.

Sekančioje dalyje išvardyti ir paaiškinti skirtingi LNB pasirinkimai:

Universali LNB

Tai paprasčiausias pasirinkimas. Viena universali LNB gali būti prijungta prie vieno TV.

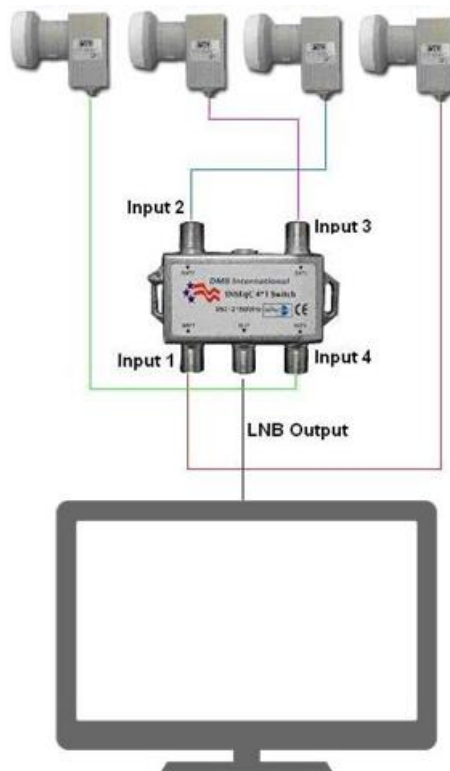
QUAD Universal

QUAD LNB susideda iš 4 universalių LNB ir gali aptarnauti 4 skirtingus TV vienu metu. Tačiau kiekvienas TV turi būti pajungtas vienu kabeliu, t.y. visumoje 4 kabeliais iš LNB. Jeigu TV savyje turi du imtuvus ir yra skirtas įrašymui gali būti panaudoti du kabeliai, dėl ko bendras TV skaičius tokiu atveju sumažės iki 3.

Diseqc

Jeigu vartotojas nori žiūrėti programas iš skirtingų palydovų, galima naudoti komutatorių (toliau Diseqc) jungtį. Pavyzdžiui galima žiūrėti nemokamus kanalus iš tokių palydovų kaip : Thor 1°W, Astra 19.2°E, Hotbird 13°E

Vienas kabelis iš kiekvienos LNB prijungiamas prie įvesties jungiklio ir vienas kabelis toliau prijungiamas iš išvesties jungiklio prie TV (žiūrėkite žemiau esantį paveikslėlį). Komutatoriaus (Diseqc) pagalba galima prijungti iki 4 skirtingų palydovų, specifikacijos lygis - 1.0. Pažymėtina, kad „Diseqc“ naudojimas prieigai prie nemokamų kanalų (FTA) gali būti neįmanomas dėl nesuderinamumo su Viasat TV kanalų sąrašu. Šiuo atveju vartotojas turi pasinaudoti globaliu TV programų sąrašu, esančiu TV ir suformuoti savo asmeninį mėgstamų programų sąrašą.



SatCR

SatCR yra technologija, leidžianti prijungti daugiau, negu vieną TV tuo pačiu kabeliu iš LNB. Šiam tikslui naudojama speciali LNB ir paskirstytojas, nuo kurio išeina keturi kabeliai į skirtingus TV.

Kiekvienam TV turi būti priskirtas unikalus numeris, kad LNB galėtų siųsti tinkamus signalus konkrečiam TV. Jeigu TV turi du imtuvus, skirtus įrašymui,

kiekvienam imtuvui turi būti priskirtas unikalus numeris. Vėlgi, pasitikrinkite savo TV vartotojo vadovą, kaip tai bus nustatyta Jūsų TV.

Tinkamo palydovo pasirinkimas

Įprastai renkantis palydovą programų paieškai per TV Jums bus prieinamas didelis sąrašas visų įmanomų palydovų. Jūs turite pasirinkti Astra 4A arba SES 5, rastą 5°E pozicijoje. Kai kada TV gamintojai vartoja skirtingus pavadinimus palydovams apibūdinti, arba nurodo klaidingą orbitos poziciją 4.8°E arba 4.9°E. Kita galima problema gali būti tai, kad dėl kai kurių priešasčių palydovų sąrašas per TV nėra tinkamai atnaujintas, tokiu atveju Jūs turėsite Astra 4A/SES 5 palydovą pridėti rankiniu būdu. Kaip tai padaryti, galite sužinoti savo TV vartotojo vadove.

4. Palydovo programos paieška

Jums pasirinkus teisingus parametrus, rasti programas nebus sudėtinga. Tačiau tai gali užimti šiek tiek laiko, todėl prašome Jūsų būti kantriems ir palaukti, kol paieška pasibaigs.

5. Prisijungimas prie Viasat programos

Sėkmingai atlikus Astra 4A/SES 5 palydovinių kanalų paiešką, kanalai sąrašė bus sudėlioti atsitiktiniu būdu. Norėdami įsitikinti, kad Viasat galės susirišti su TV moduliui, turite įjungti Viasat kanalą. Tinka bet kuris kanalas su "Viasat" ženklu kanalo pavadinime. Suradę kanalą, galite pereiti prie žemiau aprašytos 2 dalies.

2 DALIS – TV MODULIO ĮDĖJIMAS Į JŪSŲ TV

Prieš įdedant TV modulį į Jūsų TV

Turėtų būti nesudėtinga teisingai įdėti Jūsų TV modulį į TV, tačiau galite susidurti su kai kuriomis problemomis. Pirmiausia turite įsitikinti, kad turite Viasat kortelę ir radote kurioje TV vietoje turi būti įdėtas TV modulis. Kartais TV turi atskirą jungiklį, skirtą TV moduliui. Prašome perskaityti savo TV vartotojo vadovą tam, kad tiksliai sužinotumėte į kurią vietą reikią įdėti TV modulį.

Antra, turite įsitikinti, kad įsidėmėjote TV modulio ID numerį ir savo Viasat kortelės numerį. Jums prireiks jų vėliau, kai bendrinsite savo Viasat kortelę ir TV modulį.

Kaip teisingai įdėti TV-Modulį su Viasat kortele į TV

Jums reikės atlikti du veiksmus: 1) Įdėti kortelę į TV-Modulį ir 2) įdėti TV-Modulį (su Viasat kortele) į TV.

Viasat kortele turi būti įdėta į TV modulį taip:



Teisingai įdėję kortelę į TV modulį, toliau turite tinkamai įdėti TV modulį į TV. Prašome perskaityti savo TV vartotojo vadovą tam, kad įsitikintumėte, ar neįdėjote aukštyn kojomis ir ar įstūmėte TV modulį iki galo.

Kas nutiks, jeigu TV modulį įdėjote tinkamai?

Jeigu TV modulį įdėjote tinkamai, Jūsų TV pasirodys pranešimas, kad turite subendrinti Jūsų TV modulį ir Viasat kortelę paskambindami į klientų aptarnavimo centrą. Kartais TV rodo Jums kita pranešimą – kad Jūs turite įdiegti Viasat programų sąrašą /Operatoriaus profilį/Transliuotojo profilį. Tokiu atveju tiesiog paspauskite OK ir pereikite prie kito pranešimo, kuris turi būti apie TV modulį ir Viasat kortelės bendrinimą. Subendrinus TV modulį ir Viasat kortelę, pasirodys Viasat kanalai, todėl galite pereiti prie 3 dalies.

3 DALIS – VIASAT PROGRAMŲ SĄRAŠO DIEGIMAS

Bendrosios nuostatos dėl Viasat programų sąrašo (Operatoriaus profilio)

TV modulis turi funkciją pavadinimu Viasat programų sąrašas/ Operatoriaus aprašymas (angl. Operator profile) arba kartais vadinamą TV Operatorius/Transliuotojas/Nustatymai/Aprašymas). Viasat programų sąrašas leidžia sudėlioti kanalus tokia tvarka, kokia Jūs, kaip vartotojas turėtumėte turėti.

Programų sąrašas gali skirtis priklausomai nuo užsakytos Viasat paslaugos (HD/SD) arba šalies (SWE/NOR/DAN/FIN/EST/LAV/LIT)

Kai pirmą kartą naudosite TV modulį, TV parodytame pranešimą būsite paklaustas, ar norėsite instaliuoti Viasat programų sąrašą/Operatoriaus profilį. Jums kaip vartotojui šis pranešimas atsiras kiekvieną kartą tol, kol nebus įdiegtas tinkamas programų sąrašas, todėl prašome priimti šį diegimo pasiūlymą, nes jis skirtas padėti Jums kaip vartotojui sudėlioti programas.

Viasat programų sąrašas atnaujinamas automatiškai, jeigu jis pasipildo programa, tam tikra programa yra pašalinama arba keičiamas jos pavadinimas.

SVEIKINAME! DIEGIMĄ BAIGĖTE!

NAUDINGA INFORMACIJA PO DIEGIMO

EPG (Elektroninis programų gidas, angl. Electronic Programming Guide)

TV modulis leidžia TV parodyti informaciją apie Viasat transliuojamas programas prieš 7 dienas. Norėdami surasti mygtuką "EPG", žiūrėkite savo TV vartotojo vadovą.

Informacija gali būti naudojama skaitant šiuo metu transliuojamų ir vėlesnių programų santraukas, nustatant priminimus, įrašus.

Informacija pateikiama dviem skirtingais būdais

- Kanalo informacija/aprašymas. Informacija apie kanalą gali būti dabartinė/vėlesnė, bet iki 24 valandų

- Elektroninis programų gidas. Visa informacija apie kanalus su programa iki 7 dienų. Dažniausiai naudoja TV gamintojai.

Pastaba: Įrašymas bus galimas tik jeigu TV gamintojas/TV modelis palaiko šią funkciją. Kai kurie kanalai patys gali apriboti įrašymo funkcijas.

TV MODULIO PASIEKIAMUMAS PER TV – “CI-MENU”

TV leidžia vartotojams pasiekti kai kuriuos TV modulio nustatymus ir informaciją per TV. Dažnai tai vadinama “CI-Meniu” arba panašiai. CI-meniu leidžia vartotojams valdyti kai kuriuos TV veikimo parametrus. Norėdami surasti šį CI-meniu, perskaitykite savo TV vartotojo vadovą. Pirmą kartą atidarę TV meniu Jūs, kaip vartotojas, pamatysite 3 eilutes: Kalba, Tėvų kontrolė ir Diagnostika.

Kalba

Numatyta TV modulio kalba yra anglų. Tai reiškia, kad jeigu savininkui nenustatyta lietuvių kalba, visi TV modulio pranešimai ir meniu bus anglų kalba.

Jeigu vartotojas pageidauja pakeisti numatytąją kalbą, jis gali pasirinkti vieną iš žemiau išvardytų kalbų. Deja, bet lietuvių kalbos TV modulis nepalaiko.

- Švedų
- Danų
- Norvegų
- Suomių
- Anglų

Tėvų kontrolė

Vartotojai gali nustatyti tėvų kontrolę įvairių rūšių turiniui. Viasat turi 5 lygių tėvų kontrolę:

- Visas turinys leidžiamas
- Reikalauti slaptažodžio turiniui, skirtam auditorijai nuo 7, 11, 15 arba 18 metų

Norėdami gauti daugiau informacijos apie tėvų kontrolės lygius, žiūrėkite žemiau esančią lentelę. Žalia spalva reiškia, kad slaptažodis nereikalingas, o raudona - kad slaptažodžio reikia.

		Programos nustatymas				
Nustatymas		Visi	7+	11+	15+	18+
CI+ Menu	Visi	Green	Green	Green	Green	Green
	7+	Green	Red	Red	Red	Red
	11+	Green	Green	Red	Red	Red
	15+	Green	Green	Green	Red	Red
	18+	Green	Green	Green	Green	Red
			Green	Green	Green	Green

Tėvų kontrolė nustatoma vartotojui įvedus slaptažodį ir pasirinkus turinį, kuriam bus reikalaujama slaptažodžio. Visas kitas turinys bus matomas be slaptažodžio.

Vartotojai gali keisti slaptažodį. Numatytasis slaptažodis yra 0000.

Diagnostika

Diagnostikos meniu vartotojas gali rasti kai kuriuos naudingus diagnostikos įrankius. Įrankiai yra šie:

1. Galimybė pamatyti vėliausiai įdiegtos TV-Modulio programinės įrangos versijos numerį (svarbu sprendžiant iškilusias problemas). Norėdami rasti šį numerį, pasirinkite CA Diagnostiką (angl. "CA Diagnostics").
2. Programinės įrangos atnaujinimas CAM SW, ang. „trigger software update of the CAM SW“ (naudinga, jeigu galimas programinės įrangos atnaujinimas). Pasirinkite "Programinės įrangos atnaujinimas" (angl. "Software Update") arba "Atnaujinti dabar" (angl. "Update Now").
3. Galimybė patikrinti TV-Modulio ID ir Viasat kortelės ID (naudinga, jeigu norėsite keisti/taisyti savo Viasat kortelę ir/ar TV modulį). Prašome pasirinkti "CA Diagnostika" (angl. "CA Diagnostics").
4. Galimybė pamatyti vėliausią įdiegtą Viasat kanalų paketo versiją. Prašome pasirinkti "Viasat programų paketas" (angl. "Viasat Channel Package").
5. Instaliuoti iš naujo Viasat kanalų paketą, (angl. Via „Trigger Reinstallation of Viasat Channel Package“) (naudinga, jeigu pasirinktas netinkamas programų sąrašas). Pasirinkite "Pradėti Viasat programų paketo diegimą" (angl. "Begin Viasat Channel Package installation").