

1. Turinys

1. Turinys	1
2. Saugos reikalavimai	2
3. Trumpas imtuvo aprašymas	3
4. Komplektuotė	3
5. Imtuvo aprašymas ir iliustracijos	3
5.1. Priekinis skydelis	3
5.2. Galinis skydelis	3
5.3. Programų kortelės	4
5.4. Nuotolinio valdymo pultas	4
6. Įrengimas	5
7. Imtuvo jungimas prie televizoriaus, vaizdo grotuvo ar DVD	5
7.1. Imtuvo jungimas prie televizoriaus	5
7.2. Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD	6
7.3. Imtuvo jungimas prie skaitmeninio garso dekoderio	6
8. Imtuvo nustatymas	7
8.1. Imtuvo įjungimas (pirmą kartą)	7
8.2. Pagrindinis meniu	7
8.3. Nustatymai	8
8.3.1. Sistemos nuostatos	8
8.3.1.1. Kalba	8
8.3.1.2. TV išėjimo nuostatos	8
8.3.1.3. Įrašymo parinktytys	10
8.3.1.4. CAS	11
8.3.1.5. Apribojimai	12
8.3.1.6. Antena	12
8.3.1.7. Sistemos funkcijos	13
8.3.2. Kanalų paieška	15
8.3.2.1. Rankinė paieška	15
8.3.2.2. Automatinė paieška	16
8.3.3. Programų sąrašų redaktorius	17
8.3.4. Mėgstamos. Mėgstamų programų sąrašo redaktorius	19
8.4. Telegidas (Elektroninis programų tvarkaraštis)	21
8.5. Įrašai	21
8.5.1. Planuoklis	22
8.5.2. Įrašai	22
8.6. Medijos leistuvė	24
9. Imtuvo valdymas	24
9.1. Programų perjungimas	24
9.2. Programų sąrašas	26
9.3. Garsumo reguliavimas	26
9.4. Žiūrėjimas taimšifto režimu	27
9.5. Kraštinių santykis	27
9.6. Telegidas	27
9.7. Pagrindinis meniu. Nuostatos	27
9.8. Prieš tai žiūrėta programa	27
9.9. Perversti puslapiai	27
9.10. Televizija, radijas	27
9.11. Garso kalbos (takelio) ir subtitrų pasirinkimas	27
9.12. Planuoklis	27
9.13. Medijos leistuvės valdymas	27
9.13.1. Įrašymas	27
9.13.2. Groti, Pauzė	28
9.13.3. Stop	28
9.13.4. Atsukti, persukti pirmyn	28
9.13.5. Buvęs įrašas, kitas įrašas	28
10. Techninės charakteristikos	28
11. Galimų problemų pašalinimas	29

2. Saugos reikalavimai



Šis ženklas rodo, kad gaminio viduje yra pavojinga įtampa, dėl kurios gali nutrenkti elektra arba gali būti sužeisti žmonės.



Šis ženklas rodo, kad su gaminiu pateikiama svarbi instrukcija.

- Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite šią instrukciją.
- Prieš įjungdami skaitmeninį imtuvą į kintamos srovės tinklą įsitinkinkite, kad ant imtuvo galinės sienelės nurodyta įtampa atitinka vietinio elektros tinklo įtampą. Jeigu nesate garantuoti dėl maitinimo įtampos, kreipkitės į vietinę elektros tiekimo kompaniją.
- Į skaitmeninio imtuvo angas niekuomet nekiškite jokių metalinių daiktų, nes gali nutrenkti elektra.
- Kad nenutrenktų elektra, niekuomet nelieskite skaitmeninio imtuvo vidinių detalių. Imtuvo korpusą gali atidaryti tik kvalifikuotas specialistas.
- Niekuomet nenaudokite skaitmeninio imtuvo, jeigu pažeistas maitinimo laidas. Ant laido niekuomet negali gulėti jokių daiktų, ir jis turi būti tokioje vietoje, kad ant jo niekas neužliptų.
- Atjungdami laidą nuo elektros tinklo lizdo, visuomet laikykite už kištuko, o ne už laido.
- Dviejų padėčių elektros tinklo jungiklis įjungia skaitmeninį imtuvą darbui, arba jį išjungia. Detalai jo funkcija aprašyta 8.1 skyriuje Imtuvo įjungimas (pirmą kartą). Elektros tinklo jungiklis pilnai iš elektros tinklo imtuvo neišjungia. Imtuve vis vien lieka įtampingų dalių. Pilno atjungimo nuo elektros tinklo įtaisas yra elektros tinklo šakutė. Tuo tikslu elektros tinklo lizdas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Baterijos turi būti apsaugotos nuo pernelyg didelio karščio, pavyzdžiui, saulės, ugnies ar pan.
- Užtikrinkite minimalų 5 cm atstumą apie imtuvą, kad būtų pakankama ventiliacija.
- Užtikrinkite, kad ventilacijos angų neuždengtų pašaliniai daiktai, tokie kaip laikraščiai, staltiesės, užuolaidos ir t.t.
- Nedėkite atviros liepsnos šaltinių, tokių kaip degančios žvakės, ant imtuvo.
- Išmesdami baterijas laikykitės aplinkosaugos reikalavimų. Neišmeskite baterijų kartu su buitinėmis atliekomis, o tik į tam specialiai nurodytas surinkimo vietas.
- Imtuvą naudokite tik vidutinio klimato sąlygose (ne atogrąžų).
- Skaitmeninio imtuvo korpusė esančios angos yra skirtos vėdinimui. Kad imtuvas neperkaistų, šių angų niekuomet negalima užkišti ar uždengti. Imtuvo taip pat nenaudokite padėję ant lovos, sofos, kilimo ar kito minkšto paviršiaus. Taip darydami, galite uždengti korpuso apačioje esančias angas.
- Nenaudokite imtuvo ekstremaliomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis.
- Ant imtuvo niekuomet negali užlašėti ar užtikšti skysčiai ir ant jo negalima statyti daiktų su skysčiais, pavyzdžiui, vazų.
- Skaitmeninio imtuvo niekuomet nestatykite ant nestabilaus vežimėlio, stovo, trikojo, gembės, stalo ar grindų, kur jis galėtų nuvirsti, būti pažeistas ar subraižytas. Priekinio imtuvo skydelio nevalykite ketonų tipo medžiagomis (pvz. acetonu), etilo alkoholiu, toluenu, etilo rūgštimi, metilu ar chloridais, nes šios medžiagos gali jį sugadinti.
- Jeigu skaitmeninis imtuvas blogai veikia, girdisi neįprasti garsai arba pajutote iš jo sklindantį blogą kvapą, nedelsdami jį išjunkite ir kreipkitės į įgaliotąjį platintoją ar aptarnavimo centrą.
- Dėl aukštos temperatūros gali kilti problemų. Imtuvo nenaudokite tiesioginiuose saulės spinduliuose, laikykite jį atokiau nuo šildytuvų, krosnių, židinių ir kitų šilumos šaltinių.
- Kai imtuvu nuošiatės nesinaudoti ilgesnį laiką tarpą, atjunkite laidą nuo elektros tinklo lizdo. Perkūnijos metu imtuvą taip pat rekomenduojama išjungti iš elektros tinklo.
- Kad sumažėtų nutrenkimo elektra pavojus ir išvengtumėte erzinančių trikdžių, naudokite tik rekomenduojamus reikmenis, kurie nurodyti 4 skyriuje Komplektuotė.
- Jeigu imtuvas sugestų, nebandykite jo taisyti savarankiškai. Kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo personalą.
- Prieš atlikdami bet kokius priežiūros darbus, nuo elektros tinklo lizdo atjunkite maitinimo laidą.
- Įsitinkinkite, kad serviso specialistas naudoja sertifikuotas atsargines dalis ar jų ekvivalentus. Naudojant nesertifikuotas dalis, gali kilti gaisras, nutrenkti elektra ar įvykti kita nelaimė.
- Įsitinkinkite, kad po aptarnavimo ar taisymo, siekiant įsitikinti, kad imtuvas veikia saugiai, serviso specialistas atlieka saugos patikrinimus.

3. Trumpas imtuvo aprašymas

DVB-T imtuvas TC-402HD – tai televizinis priedėlis priimantis antžeminių skaitmeninių televizinių kanalų signalus. Jis gali būti naudojamas su analoginiais televizoriais, garso stiprintuvais, vaizdo grotuvais ir kitais būtinais priėmimo ir įrašymo įrenginiais. Be to priedėlis gali priimti koduotas „Conax“ sistemos programas o taip pat HD formato (aukštos skiriamosios gebos) programas.

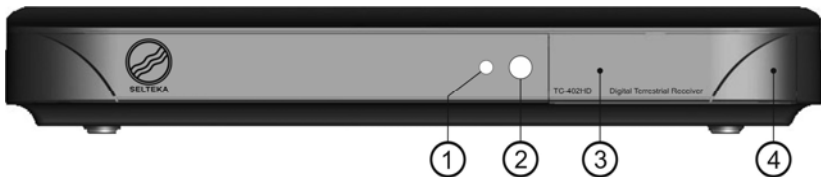
TC-402HD imtuvas turi medijos grotuvą, kuris leidžia įrašinėti priimamas programas ir žiūrėti jas, o taip pat žiūrėti skaitmeninio formato fotografijas ir groti muzikinius įrašus.

4. Komplektuotė

- DVB-T skaitmeninis antžeminis imtuvas TC-402HD	1 vnt.
- Nuotolinio valdymo pultas	1 vnt.
- Išorinis maitinimo šaltinis	1 vnt.
- AAA tipo baterijos	2 vnt.
- SCART kabelis	1 vnt.
- HDMI kabelis (tik pagal sutartį su operatoriumi vietoje SCART kabelio)	1 vnt.
- Naudojimo instrukcija	1 vnt.

5. Imtuvo aprašymas ir iliustracijos

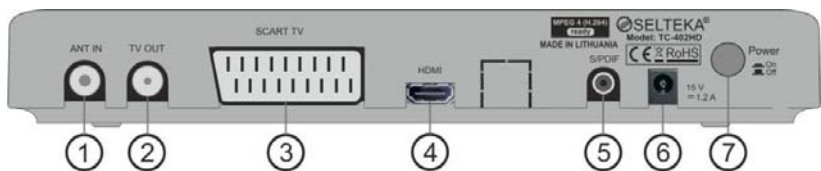
5.1. Priekinis skydelis



Pav. 1 Priekinis skydelis

1. Įjungimo / budėjimo indikatorius
Budėjimo režime dega raudonai, kai imtuvas yra darbo režime dega žaliai.
2. Nuotolinio valdymo jutiklis.
3. „Conax“ kortelių skaitytuvas (už dangtelio).
4. USB jungtis (už dangtelio).

5.2. Galinis skydelis



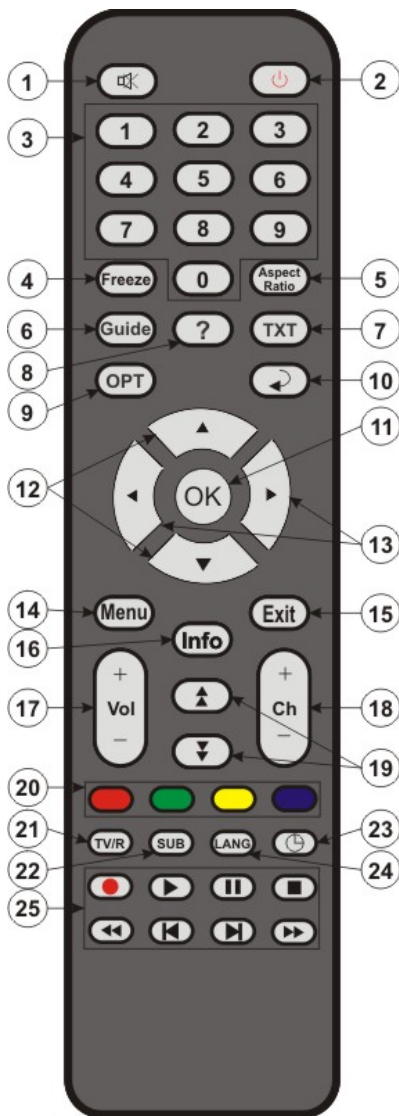
Pav. 2 Galinis skydelis

1. ANT IN, antenos įvadas.
Skirtas prijungti televizinę anteną prie imtuvo.
2. TV OUT, radijo dažnio (antenos signalo) išėjimas.
Skirtas paduoti antenos signalą į kitus prietaisus: vaizdo grotuvą, DVD ir pan.
3. SCART TV, peritelevizinė jungtis.
Skirta sujungti televizorių ir imtuvą SCART kabeliu.
4. HDMI, didelės raiškos televizinė jungtis.
Skirta sujungti televizorių ir imtuvą HDMI kabeliu.
5. S/PDIF, skaitmeninio garso jungtis.
Skirta skaitmeninio garso išėjimo prijungimui prie stereo aparatūros, namų kino.
6. Maitinimo jungtis.
Skirta prijungti išorinio maitinimo šaltinio laidą.
7. Maitinimo jungiklis.

5.3. Programų kortelės

1. Kortelių skaitytuvas
Imtuve yra kortelių skaitytuvas, galintis iškoduoti „Conax“ sistema užkoduotas programas.
2. Programų kortelės reikia įstatyti taip, kad geltonoji schema būtų nukreipta žemyn ir į kortelę skirtą kiaurymę.

5.4. Nuotolinio valdymo pultas



1. **Mute**
Išjungia / įjungia garsą.
2. **Standby**
Įjungia / išjungia imtuvą (perveda į budėjimo režimą).
3. **0-9**
TV, radijo programų, menu opcijų pasirinkimas.
4. **Freeze**
Sustabdomas / paleidžiamas vaizdo grojimas perstūmimo laike (Timeshift) režime..
5. **Aspect Ratio**
Skirtas pasirinkti TV ekrano kraštinių santykį: 4:3 arba 16:9.
6. **Guide**
Skirtas rodyti elektroninį programų tvarkaraštį (EPG).
7. **TXT**
Įjungia / išjungia teletekstą.
8. **Pagalba (Help)**
Atidaro pagalbos langą.
9. **OPT**
Atidaro **NUSTATYMYŲ** submeniu.
10. **Atgal (Return)**
Skirtas grįžti į prieš tai žiūrėtą programą.
11. **OK**
Rodo programų sąrašą arba patvirtina pasirinkimą menu sąrašė.
12. **▲ / ▼**
Skirtas (į viršų / žemyn) įvairiems rodomiems pasirinkimo punktam perjungti.
13. **◀ / ▶**
Skirtas navigacijai postūmio laike (Timeshift) režime. Jeigu menui aktyvus – perstumia žymeklį į dešinę / į kairę.
14. **Menu**
Atidaro pagrindinį menu. Pakartotinai paspaudus uždaro pagrindinį menui arba grįžta vienu lygmeniu atgal.
15. **Exit**
Skirtas išseiti iš menui neišsaugant pakeitimų.
16. **Info**
TV ekrane parodo informaciją apie kanalą ir programą.
17. **Vol + / -**
Skirti didinti / mažinti garsui.
18. **Ch + / -**
Skirti perjungti programoms.
19. **Page up / Page down**
Perversti puslapius programų ir failų sąrašuose.
20. **Spalvoti mygtukai**
Raudonas, Žalias, geltonas, mėlynas mygtukai gali būti užprogramuoti, kad būtų valdomos dažniausiai naudojamos funkcijos.
21. **TV/R**
Skirtas perjungti imtuvą iš televizijos į radijo programas ir atvirksčiai.
22. **SUB**
Įjungia arba išjungia subtitrus.
23. **Laikmatis**
Atidaro įrašų užduočių planuoklį..
24. **LANG**
Garso takelio pasirinkimas.
25. **Medijos grotuvo valdymo mygtukai**
Įrašyti, Groti, Pauzė, Stop, Atsukti, Buvęs įrašas, Kitas įrašas, Persukti pirmyn. Skirti medijos grotuvo valdymui.

Pav. 3 Nuotolinio valdymo pultas

6. Įrengimas

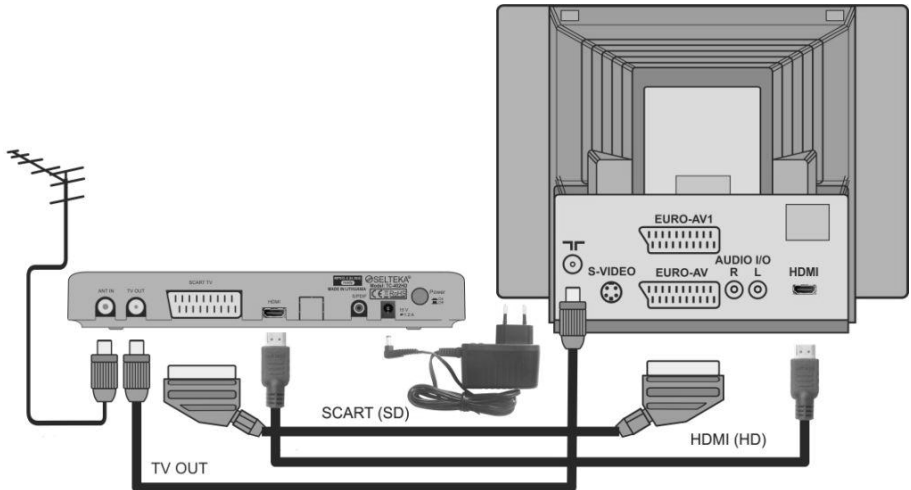
Prieš įrengdami imtuvą atidžiai susipažinkite su šia instrukcija

Imtuvas turi būti talpinamas šalia televizoriaus ar kito buitinio prietaiso, kad komplektuojamais kabeliais juos būtų galima tarpusavyje sujungti. Turi būti laikomasi saugos reikalavimų ir šių taisyklių:

- imtuvas neturi būti šalia prietaisų spinduliuojančių radijo bangas, pavyzdžiui mobiliųjų telefonų.
- imtuvas turi būti tiesiogiai matomas vartotojo, kad būtų įmanoma jį valdyti nuotolinio pulto pagalba.

7. Imtuvo jungimas prie televizoriaus, vaizdo grotuvo ar DVD

7.1. Imtuvo jungimas prie televizoriaus



Pav. 4 Imtuvo prijungimas prie televizoriaus naudojant SCART arba HDMI kabelius

Išorinio maitinimo šaltinio prijungimas prie skaitmeninio priedėlio

Prijunkite komplektuojamo išorinio maitinimo šaltinio kištuką prie skaitmeninio priedėlio maitinimo jungties. Naudokite tik komplektuojamą išorinį maitinimo šaltinį.

Aukšto dažnio signalo prijungimas prie analoginio televizoriaus

Jeigu antenos kabeliu yra perduodami kiti televizijos ar radijo signalai apart šiuo imtuvu priimti skirtų signalų ir jie turi būti priimami analoginiu televizoriumi, imtuvo TV OUT turi būti sujungiamas su televizoriaus antenos įėjimu aukšto dažnio koaksialinio kabelio pagalba.

Standartinės skiriamosios gebos (SD) signalo prijungimas prie analoginio televizoriaus

Prijunkite SCART kabelį kaip parodyta Pav. 4 Imtuvo prijungimas prie televizoriaus naudojant SCART arba HDMI kabelius. Įjungus imtuvą raudoną indikatoriaus spalvą keičia žalia. Šiuo momentu televizorius automatiškai pereina į AV režimą. Tai reiškia, kad televizorius per SCART kabelį prisijungia prie imtuvo ir ekrane atsiranda skaitmeninės televizijos vaizdas.

Aukštos skiriamosios gebos (HD) signalo prijungimas prie analoginio televizoriaus

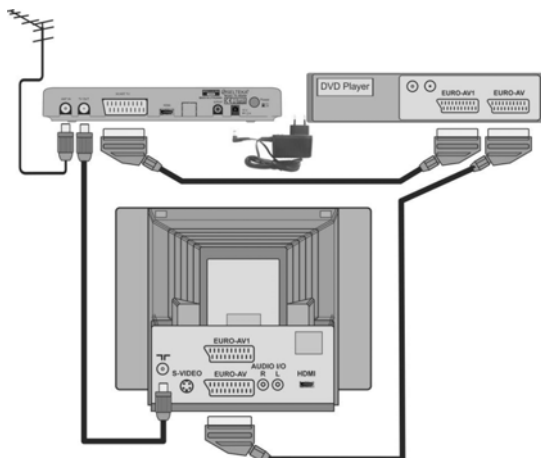
Prijunkite HDMI kabelį kaip parodyta Pav. 4 Imtuvo prijungimas prie televizoriaus naudojant SCART arba HDMI kabelius. Televizoriaus nustatymų meniu pasirinkite HDMI įėjimą. Televizoriaus ekrane pasirodys aukštos skiriamosios gebos vaizdas. Smulkiau vaizdo nustatymai aprašyti 8.3.1.2 TV išėjimo nuostatos.

Pastabos

Naudojant SCART kabelį, norint, kad automatinė televizoriaus perjungimo į AV režimą funkcija veiktų, būtina naudoti pilną 21 kontakto SCART kabelį (nepriedamas prie imtuvo).

Senesnio modelio televizoriuose automatinė televizoriaus perjungimo į AV režimą funkcija gali neveikti. Tuomet televizorių reikia perjungti į AV režimą rankiniu būdu naudojantis jo instrukcija.

7.2. *Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD*



Pav. 5 Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD

Tarpusavio sujungimai turi būti atlikti pagal Pav. 5 Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD. Kad sujungta sistema veiktų, visi prietaisai turi būti įjungti į elektros tinklą. Reikia vadovautis šia ir kitų naudojamų prietaisų instrukcijomis.

7.3. *Imtuvo jungimas prie skaitmeninio garso dekoderio*

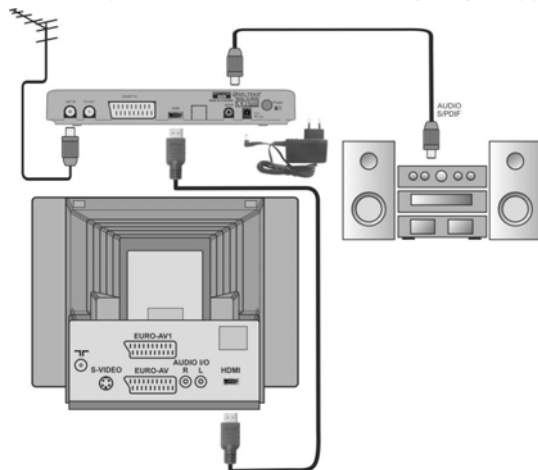
Imtuvas ir skaitmeninis garso dekoderis (muzikinis centras, namų kinas) tarpusavyje sujungiami RCA-RCA kabelio pagalba (komplektuotėje nėra).

Imtuve yra koaksialinis skaitmeninio garso išėjimo lizdas (S/PDIF). Skaitmeninio garso signalai pilnai dekoduojami prijungtame dekoderyje.

Programos turi būti transliuojamos Dolby AC3 standartu ir teisingas kelias turi būti parenkamas, kaip parašyta skyriuje 8.3.1.2 TV išėjimo nuostatos.

Pastaba

Nejunkite S/PDIF skaitmeninio išėjimo prie bet kokio prietaiso analoginio garso įėjimo.



Pav. 6 Imtuvo jungimas prie skaitmeninio garso dekoderio

8. Imtuvo nustatymas

8.1. *Imtuvo įjungimas (pirmą kartą)*

Įsitikinę ar prijungtas išorinis maitinimo šaltinis prie priedėlio, įjunkite išorinio maitinimo šaltinio kištuką į elektros tinklo lizdą. Galiniame skydelyje paspauskite mygtuką **Power On / Off** ir įjunkite imtuvo maitinimą. Kai mygtukas įspaustas gilyn, padėtis **On**, imtuvas įjungtas, kai mygtukas paspaudžiamas pakartotinai ir išlenda iš korpuso, padėtis **Off**, imtuvas išjungtas. Įjungus maitinimą priekiniame skydelyje indikatorius dega raudona spalva tol, kol užsikrauna programinė įranga. Jai užsikrovus indikatorius keičia spalvą į žalią. Programinės įrangos užsikrovimo metu televizoriaus ekrane pasirodys reklaminė užsklanda, o po to atsiras meniu **Pradiniai nustatymai**.



Pav. 7 Pradiniai nustatymai

Meniu kalba

Pradinių nustatymų meniu pasirinkta meniu kalbos eilutė. Spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK** pasirinkite pageidaujama meniu kalbą. Numatytoji yra lietuvių kalba.

Norint pasirinkti kuria kryptimi slenka kalbų sąrašas arba kitos siūlomos meniu parinktys – į viršų ar žemyn, reikia dešiniau pasirinktą parametro pasirinkti rodyklę ▲ arba ▼ nuotolinio valdymo pulto mygtukų ◀ / ▶ pagalba.

Laiko zona

Nuotolinio valdymo pulto mygtuko ▼ pagalba pasirinkite žemesniąją eilutę **Laiko zona**. Pasirinkta eilutė švyti mėlsvai. Numatytoji yra zona UTC+02:00, laiko juosta GMT+2. Laiko zona pasirenkama analogiškai meniu kalbos pasirinkimui spaudant mygtuką **OK**.

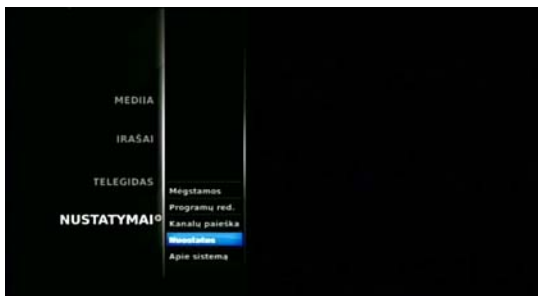
Sezoninis laikas

Nuotolinio valdymo pulto mygtuko ▼ pagalba pažymėkite sekančią žemesniąją eilutę **Pereiti į sezoninį laiką**. Paspaudę mygtuką **OK** pasirinkite taip, jeigu norite kad priedėlis automatiškai susiderintų persuktam sezoniniam laikui arba ne jeigu norite, kad laikas rodomas žiemą ir vasarą nesikeistų.

Pasirinkus visus pradinius nustatymus reikia juos išsaugoti, tam nuotolinio valdymo pulto mygtuko ▼ pagalba pasirinkite eilutę **Vykdyti** ir paspauskite **OK**. Televizoriaus ekrane pasirodys kanalų paieškos meniu. Detalų kanalų paieškos aprašymą skaitykite skyriuje 8.3.2.2 Automatinė paieška.

8.2. *Pagrindinis meniu*

Pagrindinis meniu apima priedėlio pagrindinius nustatymus ir parinktį. Į pagrindinį meniu įeinama paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Menu**. Meniu eilutės pasirenkamos nuotolinio valdymo pulto ▲ / ▼ mygtukų pagalba. Pasirinkta eilutė švyti mėlsvai. Įėjimui į kitą meniu lygmenį spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK**. Grįžimui vienu žingsniu atgal į prieš tai buvusį meniu lygmenį spauskite mygtuką **Menu**. Išėjimui iš meniu spauskite mygtuką **Exit**. Įėjimui į submeniu NUSTATYMAI ir ĮRAŠAI pasirinkite atitinkamą eilutę ir spauskite **OK**.



Pav. 8 Pagrindinis meniu

8.3. Nustatymai

Šioje pagrindinio meniu parinktyje galima keisti priedėlio parametrus, priderinant jį prie naudotojo sąlygų.

8.3.1. Sistemos nuostatos

Pagrindinio meniu submeniu **NUSTATYMAI** pasirinkite **Nuostatos** ir paspauskite mygtuką **OK**. Atsivers langas **Sistemos nuostatos**, kuriame galėsite keisti ir/arba pritaikyti priedėlio sisteminės nuostatas.

Įėjimui į lango **Sistemos nuostatos** parinktį, pasirinkite submeniu eilutę ir paspauskite mygtuką ►.

8.3.1.1. Kalba

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->Kalba Šios sistemos nuostatos leidžia pasirinkti meniu, kalbos takelio ir subtitrų kalbas. Kiekviena kalbos nuostata gali būti pasirenkama atskirai. Pasirinkdami garso takelio kalbą jūs galite taip pat pasirinkti alternatyviąją kalbą tam atvejui, jeigu pagrindinės pasirinktos kalbos takelio translaciijoje nėra. Jeigu jūsų priimamoje programoje nėra pasirinktųjų kalbų takelių, tai bus pasirinkti numatytieji kalbos takeliai. Kad išsaugoti pasirinkimus, paspauskite geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Įrašyti nuostatas**, žr. Pav. 9 Kalbos.



Pav. 9 Kalbos

Skenuojant kanalų priedėlis nustato garso takelį ir subtitrus tokius, kokius pasirinkote šiame meniu. Žiūrint programą jūs galite keisti garso takelį ir subtitrus rankiniu būdu ir priedėlis įsimins pasirinkimus.

8.3.1.2. TV išėjimo nuostatos

Yra du būdai prijungti priedėlį prie televizoriaus – HDMI kabeliu arba SCART kabeliu.

Pranašesnis yra prijungimo būdas HDMI kabeliu, kadangi jis suteikia galimybę gauti aukštos raiškos HD vaizdą televizoriaus ekrane. Prijungus televizorių HDMI kabeli, priedėlis per HDMI iš televizoriaus nuskaito palaikomų formatų EDID lentelę ir nustato optimaliausius televizoriaus režimus. Šiuos režimus galima pakeisti rankiniu būdu, bet būkite atsargūs – kai kurie režimai gali būti nesuderinami su jūsų televizoriumi ir vaizdo ekrane išvis nebus. Tokiu atveju prijunkite priedėlį prie televizoriaus kabelio SCART pagalba (signalas per SCART yra visada), pasirinkite **HDMI vaizdas** parinktį ir pasirinkite **AUTO EDID** režimą. Įjungtas **Auto EDID** režimas reiškia, kad priedėlis nuskaitys EDID lentelę iš prijungto televizoriaus ir nustatys HDMI skiriamąją gebą ir kadro dažnį. Kadro dažnis atitiks atkuriamo video signalo parametrus. Tokiu būdu bus pasiekta geriausia atkūrimo kokybė. Jeigu video signalo parametrų, tai yra skiriamosios gebos ir kadro dažnio prijungtas televizorius nepalaiko (EDID lentelėje nėra ekvivalentiškų režimų), priedėlis pasirinks labiausiai tinkantį režimą, kurį palaiko televizorius.



Pav. 10 TV išėjimo nuostatos. HDMI Vaizdas

Kad toliau naudotis pasirinktomis funkcijomis pasirinkimus reikia išsaugoti. **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatų->TV iš. Nuostatų->HDMI Vaizdas** reikia pasirinkti funkciją **Vykdyti** ir paspausti **OK**. Jeigu **Auto EDID** įjungta, šiame lange pasirinktą skiriamąją gebą ir kadrodų dažnį priedėlis nustatys pirmą kartą jį įjungus. Jeigu **Auto EDID** išjungta, tada šiame lange pasirinkti skiriamoji geba ir kadrodų dažnis priedėlio yra nustatomi pastovūs ir automatiškai nekeičiami.

Kadrodų dažnis pasirenkamas PAL (numatytoji parinktis).

Naudoti 1080i rekomenduojama palikti įjungtą kad gauti geriausią standartinės skiriamosios gebos SD vaizdo kokybę. Jeigu išjungti minėtą parinktį, SD vaizdas bus atkuriamas 576p pagal vertikale.




Pav. 11 TV išėjimo nuostatos. HDMI Garsas

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatų->TV iš. Nuostatų->HDMI Garsas, galima pasirinkti garso signalo tipą HDMI ir S/PDIF išėjimuose. Pasirinkus **Tiesiogiai praleisti**, priedėlis pasirinktą garso takelį nukreips suspaustu formatu (ne dekoduoju) į pasirinktą išėjimą. Pasirinkus **Dekoduotas stereo PCM**, priedėlis nukreips pasirinktą garso takelį dekoduoju stereo formatu į pasirinktą išėjimą. Dėl riboto priedėlio programinės įrangos įdiegtų dekoderių skaičiaus ne visi takeliai bus išėjime esant stereo PCM režimui. Yra galimybė atskirai pasirinkti HDMI garso išėjimą **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatų->TV iš. Nuostatų->HDMI Garsas** ir S/PDIF garso išėjimą **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatų->TV iš. Nuostatų->S/PDIF Garsas**, žr. Pav. 11 TV išėjimo nuostatos. HDMI Garsas.



Pav. 12 TV išėjimo nuostatos. HDMI valdymas

Šiuolaikiniuose TV imtuvuose yra įdiegtas pilnas CEC nuotolinio valdymo protokolo visų savybių ir komandų rinkinių palaikymas. Tokiu būdu kai kurias televizoriaus funkcijas galima valdyti iš skaitmeninio priedėlio per HDMI. Kad vienu nuotolinio valdymo pulto mygtuko  **Standby** paspaudimu išjungti TC-402HD ir televizorių į budintį režimą, o taip pat valdyti ir TC-402HD ir televizoriaus garsą, būtina įjungti CEC, Priverstinai išjungti TV ir TV garsumo valdymas įėjus į **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatės->TV iš. Nuostatės->HDMI valdymas**, žr. Pav. 12 TV išėjimo nuostatės. HDMI valdymas. Pasirinktų HDMI ir S/PDIF režimų ir funkcijų išsaugojimui kiekviename lange reikia pasirinkti eilutę **Vykdyti** ir paspausti mygtuką **OK**.



Pav. 13 TV išėjimo nuostatės. SCART

SCART išėjime **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatės->TV iš. Nuostatės->SCART** galima pasirinkti signalo tipą **RGB** (numatytoji parinktis) ir **CVBS**. Kad gauti kokybiškesnį vaizdą rekomenduojama palikti numatytąjį signalo tipą **RGB**.

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatės->TV iš. Nuostatės->Ekranų sluoksnių permatomumas galima nustatyti pageidaujama OSD permatomumą, kad būtų matomas vaizdas manipuliuojant meniu parinktimis, kai numatyta ši funkcija.

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatės->TV iš. Nuostatės->Konvertuoti 4:3 SD vaizdą galima pasirinkti teisingas priimamų SD programų vaizdo proporcijas pagal vertikale ir horizontale televizoriuose kurių ekranų kraštinių santykis 16:9. Rekomenduojama palikti numatytąjį režimą, o žiūrint ir esant būtinybei keisti vaizdo kraštinių santykių naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Aspect Ratio**. Spaudant jį paeilui keičiasi vaizdo kraštinių parinktys **Ij., Išplėsti, Išj.**.

8.3.1.3. Įrašymo parinktys

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatės->Įrašymo parinktys leidžia keisti įrašymo funkcijos parinktis.



Pav. 14 Įrašymo parinktys

Nuolatinis taimšifas – Ij. reiškia, kad esant prijungtai ir priedėlyje suformatuoti išorinei ne mažesnės kaip 32 GB apimties atminties laikmenai (žr. 8.3.1.7 Sistemos funkcijos), perjungus programą, priedėlis po 5 sekundžių pradės žiūrėti programą įrašą perstumtos laike programos žiūrėjimui. Nuotolinio valdymo pulto mygtukas **◀** tarnauja navigacijai įrašytame video. Mygtukas **▶** grąžina sistemą į realaus laiko režimą.

Maksimalus failo dydis taimšifui – jūs galite nustatyti maksimalų failo dydį taimšifto įrašui.

Šalinti žiūrėtus įrašus senesnius nei – kiekvieną kartą įjungiant ir išjungiant priedėlį jis patikrina įrašų duomenų bazę ir pašalina įrašus turinčius statusą **Žiūrėtas**, kurio įrašymo data vėlesnė nei nurodyta šioje parinktyje. Jeigu jūs norite išsaugoti įrašą, kad jis automatiškai nebūtų pašalintas po peržiūros, būtina pakeisti jo

statusą į **Archyvas** įėjus į **Menu->JRAŠAI->Jrašai** (žr. 8.5.2 Jrašai). Paspauskite geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką parinkčių išsaugojimui.

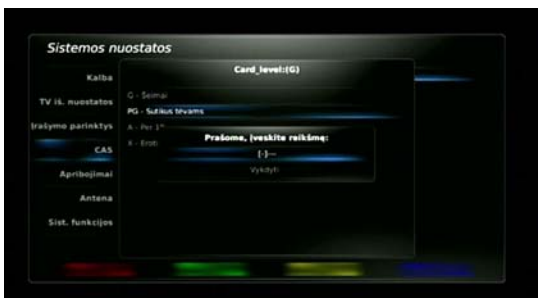
8.3.1.4. CAS

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->CAS->Conax->Sąlyginės prieigos (CA) meniu tai meniu leidžianti prieigą prie įterptos sąlyginės prieigos Conax meniu. Conax meniu prieinama tik tada, kai įdėta atitinkama kortelė.



Pav. 15 CAS. Conax. Sąlyginės prieigos (CA) meniu

Įdėkite Conax kortelę į kortelių skaitytuvą, pirmas keletą sekundžių vaizdo TV ekrane nebus, kol kortelė negaus patvirtinimo iš operatoriaus. Kai Conax sistema pradeda veikti, **Sąlyginės prieigos (CA) meniu** parinktyje Abonento būseną atsiranda informacija apie jūsų kortelės galiojimo laiką ir transliuotojo atributai. Kortelės galiojimą gali atšaukti transliuotojas, jeigu jūs pavyzdžiui nesumokėjote abonentinio mokesčio. Jeigu kortelė neįdėta, televizoriaus ekrane pasirodo pranešimas **Kortelė neįdėta**. Jeigu į kortelių skaitytuvą įdėta kito transliuotojo kortelė, televizoriaus ekrane pasirodo pranešimas **Nėra priėjimo**.



Pav. 16 CAS. Conax. Sąlyginės prieigos (CA) meniu. Brandos vertinimas

Pasirinkite eilutę **Brandos vertinimas** ir paspauskite **OK**. Šioje parinktyje jūs galite nustatyti kortelės lygmenį (amžiaus cenzą), nuo kurio Conax sistema paprašys įvesti CA PIN kodą, kad programos peržiūra būtų leidžiama. Kad priėjimo lygio funkcija suveiktų reikia kad atitinkamą informaciją transliuotų operatorius.



Pav. 17 CAS. Conax. Sąlyginės prieigos (CA) meniu. Pakeisti CA PIN kodą

CA PIN kodą jūs gaunate iš transliuotojo su Conax kortele, o esant reikalui jį galite pakeisti įėję į parinktį **Pakeisti CA PIN kodą**.

Amžiaus cenzo ir CA PIN kodo parinkčių išsaugojimui kiekviename lange būtina pasirinkti eilutę **Vykdyti** ir paspausti nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK**.

Įėję į parinktį **Apie sąlyginę priėgą (CA)**, jūs rasite informaciją apie šią sistemą.

Parinktys **Įvykių būseną** ir **Žetonų būseną** neaktyvuotos.

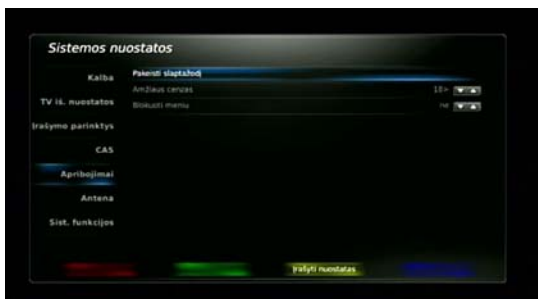
8.3.1.5. Apribojimai

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->Apribojimai leidžia pakeisti slaptažodį ir nustatyti amžiaus cenzą – bet kuri operatoriaus klasifikuota programa, kurioje viršijamas šis nurodytas amžiaus cenzas bus blokuojama.

Kad pakeisti amžiaus cenzą būtina įvesti slaptažodį. Pradinis slaptažodis yra **0000**. Jeigu jūs naudojate apribojimų funkciją pirmą kartą, turite pasikeisti slaptažodį. Įveskite naują slaptažodį iš 4 skaičių, paskui pakartokite jį dar kartą, pasirinkite **Vykdyti** ir paspauskite **OK**.

Pasirinktų apribojimų išsaugojimui paspauskite geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Įrašyti nuostatas**.

Nepamirškite slaptažodžio! Priešingu atveju, kad išblokuoti meniu, reikės kreiptis į paslaugų centrą.



Pav. 18 Apribojimai

Operatorius paprastai perduoda informaciją apie amžiaus cenzą kiekvienoje laidoje. Parinktis Amžiaus cenzas leidžia nurodyti amžių, aukščiau kurio žiūrėjimas bus apribotas. Jeigu nurodytas amžius mažesnis, negu operatoriaus perduodamas amžius, programa bus automatiškai užblokuota. Kiekvieną kartą pasirenkant programą priedėlis slaptažodžio jos išblokavimui. Kanalų paieškos meniu ir gamyklinių nuostatų parinktis taip pat bus blokuotos. Ši parinktis taip pat blokuoja visus meniu, kurie leidžia pakeisti nuostatas – **Kanalų paieška, Nuostatos, Mėgstamos, Programų red.** Įeinant į šiuos meniu taip pat bus prašoma įvesti slaptažodį.

8.3.1.6. Antena

Antžeminė antena įjungiama į įėjimą ANT IN. Jeigu antenoje yra stiprintuvas (aktyvinė antena), priedėlis gali ją maitinti. Ši parinktis įjungiama **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->Antena->Antžeminės antenos sąranka->Antenos maitinimas**. Maitinimo įtampa +5 V, maksimali leistina srovė 100 mA.



Pav. 19 Antžeminės antenos sąranka

Kad suderinti antžeminę anteną, įveskite dažnį arba kanalo numerį, kuriuo transliuojama antžeminė televizija jūsų regione ir parinkite geriausią antenos poziciją pagal signalo lygį (indikatorius kairėje) ir signalo kokybę

(indikatorius dešinėje). Kad vaizdas ir garsas būtų be iškreipimų, signalo lygis ir kokybė turi būti ne mažiau 60% didžiausio signalo lygio.

Paspauskite mėlyną mygtuką **Skenuoti kanalus**. Atsidarys langas su priimamame sraute transliuojamų programų sąrašu.

Pasirinktų nuostatų išsaugojimui paspauskite geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Irašyti nuostatą**.

8.3.1.7. Sistemos funkcijos

Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->Sist. funkcijos



Pav. 20 Sistemos nuostatos

Programinės įrangos atnaujinimas

Priedėlyje yra galimybė atnaujinti programinę įrangą, užkraunant naują versiją iš puslapiu www.selteka.eu. Naujinimo failą patalpinkite į USB laikmeną, NXP aplanką. USB laikmeną prijunkite prie priedėlio USB jungties ir pasirinkite eilutę **Programinės įrangos atnaujinimas** paspauskite **OK**. Sistema USB laikmenoje suras esančius programinės įrangos naujinimus.



Pav. 21 Programinės įrangos atnaujinimas

Pasirinkite aktualų naujinimą ir paspauskite **OK**. Atsidariusiame lange **Ar pradėti naujinimą?** Pasirinkite **TAIP** ir paspauskite **OK**. Prasidės naujinimas, neišjunkite priedėlio maitinimo, naujinimui pasibaigus priedėlis persikraus ir pasirodys prieš naujinimą žiūrėtos programos vaizdas ir garsas.

Jeigu programinės įrangos naujinimo procesas nepavyko, nutrūko elektros maitinimas, palikite USB laikmeną su naujinimo failu priedėlio jungtyje ir iš naujo įjunkite priedėlio maitinimą, priedėlis atkurs programinę įrangą.

Bet koks bandymas atnaujinti priedėlio programinę įrangą neoficialia versija veda prie garantijos praradimo.

Sistemos duomenų išsaugojimas / užkrovimas

Jūs galite išsaugoti o po to užkrauti jūsų nustatymus ir programų duomenų bazę į priedėlį.

Rekomenduojama išsaugoti programų duomenų bazę kiekvieną kartą prieš programinės įrangos atnaujinimą. Jūs galėsite bet kuriuo momentu grąžinti programų sąrašus ir nuostatas tuo atveju, jeigu naujoje programinėje įrangoje duomenų bazės formatus bus pakeistas.



Pav. 22 Sisteminių duomenų išsaugojimas / užkrovimas

Budėjimo režimas

Šiame meniu galima nustatyti laiką, per kurį priedėlis išsijungs į budėjimo režimą nesant signalo. Pasirenkamas laiko tarpas nuo 30 sekundžių iki 5 minučių.

Taip pat Galima pasirinkti laiką, per kurį priedėlis išsijungs į budėjimo režimą, jeigu vartotojas neaktyvus – paliko neišjungtą priedėlį ir išėjo, užsūdo bežiūrėdamas ir pan.

Kad išsaugoti parinktį, pasirinkite eilutę **Vykdyti** ir paspauskite **OK**.



Pav. 23 Budėjimo režimas

Sistemos laikas

Sistemos laikas ir jo koregavimas vykdomas automatiškai. Priedėlis laiką sinchronizuoja iš pirmos pasirinktos programos, o paskui iš programos pasirinktos šiame meniu. Rekomenduojama pasirinkti vietines programas.



Pav. 24 Sistemos laikas

Lange **Sistemos laikas** turi būti korektiškai pasirinkta **Laiko zona** ir parinktis **Pereiti į sezoninį laiką**. Kai visos parinktys nustatytos, paspauskite **Vykdyti**. Sistemos laikas bus sinchronizuotas ir langas užsidarys. Priedėlio rodomas laikas nuolat koreguojamas ir atvaizduojamas pagal sezoną. Jeigu jūs jau pasirinkote nustatymus pradinuose nustatymuose, arba nenorite daryti pakeitimų, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Exit**, kad pilnai išeiti iš meniu.

Gamyklinės nuostatos

Jeigu iškilio būtinybė panaikinti visus jūsų padarytus priedėlio nustatymus (įskaitant ir surastas programas), jūs galite ištrinti priedėlio atmintį ir atstatyti gamybos metu įrašytus nustatymus. Pasirinkite **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->Sist. funkcijos->Gamyklinės nuostatos** ir paspauskite mygtuką **OK**. Pasirodžiusiame lange **Atstatyti visus nustatymus?** pasirinkite **Taip** ir dar kartą paspauskite **OK**. Bus užkrauti gamykliniai nustatymai, programų sąrašas išvalytas, ekrane pasirodys pradinių nustatymų meniu.



Pav. 25 Gamyklinės nuostatos

Sistemos perkrovimas

Ši funkcija leidžia bet kuriuo momentu perkrauti priedėlį.

Kietojo disko formatavimas

Priedėlyje numatytas išorinių laikmenų prijungimas per USB jungtį. Jomis gali būti kaip kietieji diskai taip ir USB atmintukai. Paprastai kietieji diskai ir USB atmintukai būna suformatuoti FAT32 ir MTFS failų sistemomis. Su minėtomis failų sistemomis jie matomi parinktyje **MEDIJA->USB**. Visus aplankus ir medijos failus medijos grotuvas mato, o palaikomus medijos failus groja.

Vienok taimšifto, įrašų ir planuoklio funkcijos su išorinėmis laikmenomis, kurios suformatuotos minėtomis failų sistemomis, nepalaikomos. Minėtų funkcijų palaikymui būtina suformatuoti naudojamas laikmenas šiame priedėlyje XFS failų sistema. Tam naudojama funkcija **Kietojo disko formatavimas**.



Pav. 26 Kietojo disko formatavimas

Kad suformatuoti kietąjį diską ar USB atmintuką, prijunkite bet kurį iš jų prie priedėlio USB jungties, pasirinkite **Menu->NUSTATYMAI->Nuostatos->Sist. funkcijos->Kietojo disko formatavimas** ir paspauskite mygtuką **OK**. Pasirodžiusiame lange **Ar formatuoti kietąjį diską?** Pasirinkite **TAIP** ir vėl paspauskite mygtuką **OK**. Prasideš formatavimas. Visa informacija iš formatuojamų laikmenų bus pašalinta. Pasibaigus formatavimui, laikmena bus matoma parinktyje **MEDIJA->Išorinis HDD**.

8.3.2. Kanalu paieška

Prieš pradėdami antžeminių kanalų paiešką įsitinkinkite, kad prijungta antžeminė antena. Paieškai **Menu->NUSTATYMAI->Kanalų paieška->Antžeminė paieška** jūs galite pasirinkti kanalą rankiniu būdu (pasirenkamas kanalo numeris arba dažnis) arba automatiškai (ieškoma visame dažnių diapazone).

8.3.2.1. Rankinė paieška

Įėjus į antžeminių kanalų paiešką numatytoji yra rankinė paieška.



Pav. 27 Rankinė kanalų paieška

Rankinė paieška paprastai vykdoma jei reikia atnaujinti programų sąrašą ir naudojama Tinklinė paieška, tiksliai žinant kokiais kanalais ir dažniais naujos programos yra transliuojamos. Kad pradėti rankinę paiešką, pirmiausiai eilutėje **Kanalas / dažnis** reikia nurodyti transliuojamo kanalo dažnį arba numerį. Jeigu kanalo dažnis arba numeris nurodyti teisingai, signalo indikatoriai turi parodyti signalo lygį (indikatorius kairėje) ir signalo kokybę (indikatorius dešinėje).

Jeigu eilutėje **Tinklinė paieška** pasirinksite **taip**, paieška bus vykdoma kanaluose, kurių parametrus perduoda operatorius, kiti kanalai bus praleidžiami. Tokiu būdu gaištama mažiau laiko negu automatinėje paieškoje ir šiuo atveju jos jau nebereikia vykdyti. Jeigu informacijos apie transliuojamų kanalų tinklį operatorius neperduoda arba eilutėje **Tinklinė paieška** jūs pasirinkote **ne**, paieška bus vykdoma tik pasirinktame kanale / dažnyje.

Jeigu eilutėje **LCN** pasirinksite **taip**, pasibaigus paieškai programos bus surikiuotos pagal operatoriaus perduodamą informaciją. Jeigu operatorius tokios informacijos neperduoda arba eilutėje **LCN** jūs pasirinkote **ne**, programos sąrašė bus surikiuotos pagal kanalo dažnį ir paslaugų duomenis.

Rankinėje paieškoje numatyti trys filtrai. **Paieškos filtras** paieškos procese leidžia išsaugoti visas programas, tik nemokamas programas arba tik mokamas programas. **HD/SD filtras** nufiltruoja ir išsaugo visas programas, tik HD programas arba tik SD programas. **TV/Radijo filtras** – visas programas, tik TV programas arba tik radijo programas.

Pasirinkę visas nuostatas ir paspaudę mėlyną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Skenuoti kanalus**, šiame lange galite pažūrėti programų sąrašą. Paieška prasidės paspaudus raudoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Pradėti paiešką**. Pasibaigus paieškai naujame lange pasirodys rastų programų sąrašas.



Pav. 28 Rastų programų sąrašas

Kai paieška bus baigta, paspauskite raudoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Irašyti programas**, kad būtų išsaugoti paieškos / paketimų rezultatai, arba paspauskite mygtuką **Exit** išėjimui iš paieškos lango neišsaugant paieškos rezultatų. TV ekrane pasirodys pranešimas **Palaukite**. Palaukite keletą sekundžių, kad priedėlis išsaugotų paieškos rezultatus į duomenų bazę. Pasibaigus paieškai ir išsaugojus rastas programas, paspauskite mygtuką **Exit** kad išeitumėte į žiūrėjimo režimą.

8.3.2.2. Automatinė paieška

Automatinės paieškos režime priedėlis skenuoja visus dažnius užduotame dažnių diapazone, randa kanalus, kuriais transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija ir išskleidžia programų sąrašus pagal užduotas automatinio paieškos lango parinktis.



Pav. 29 Automatinė kanalų paieška

Kanalų paieškos lange **Menu->NUSTATYMAI->Kanalų paieška->Antžeminė paieška** eilutėje **Paieška** pasirinkite **Automatinė**. **Paieškos tipas**: pasirinkus **naujinimas** į rastų programų sąrašą bus išsaugotos tik naujai rastos programos, jeigu iki paieškos pradžios sąraše programų jau buvo jos bus išsaugotos. Pasirinkus **pakeitimas** bus surastos visos programos ir iš sąrašo panaikintos tos, kurios naujoje paieškoje nebuvo surastos, bet jeigu atsirastų trikdžiai ir nebūtų surastos iš tikrųjų transliuojamos programos, jos iš sąrašo nebūtų panaikintos. Pasirinkus **pilnas** esamas programų sąrašas bus panaikintas ir sąraše bus išsaugotos rastos programos. Jeigu prieš pradėdant automatinę paiešką programų sąrašas buvo tuščias, visi paieškos tipai yra ekvivalentiški.

Likusių parinkčių paskirtis ir panaudojimo ypatumai aprašyti skyriuje 8.3.2.1 Rankinė paieška.

Kai kanalų paieška baigta, paspauskite raudoną mygtuką **Išsaugoti programą** jų išsaugojimui duomenų bazėje, arba paspauskite mygtuką **Exit** kad išseimėte iš paieškos langa neišsaugant paieškos rezultatų. TV ekrane pasirodys pranešimas **Palaukite**. Palaukite keletą sekundžių, kad priedėlis išsaugotų paieškos rezultatus į duomenų bazę. Prasibaigus paieškai ir išsaugojus rastas programas, paspauskite mygtuką **Exit** kad išseimėte į žiūrėjimo režimą.

8.3.3. Programų sąrašų redaktorius

Pasirinkite **Menu->NUSTATYMAI->Programų red..** Atsivėrusiame lange galima sąrašė perkelti programas, jas rūšiuoti, pervardinti arba blokuoti nepageidaujamas programos, o taip pat išjungti programų rūšiavimą pagal LCN.

Programų redaktoriaus valdymui šiame lange naudojami spalvoto nuotolinio valdymo pulto mygtukai. Mygtukai ▲ / ▼ perkelia žymeklį nuo vienos programos prie kitos. Mygtukai ▲ ir ▼ perkelia žymeklį per 12 programų aukštyn arba žemyn. Mygtukas **Exit** uždaro šį langą ir grąžina priedėlį į žiūrėjimo režimą.

Jeigu ieškant kanalų buvo įjungta LCN ir operatorius perduoda atitinkamą informaciją, surastos programos bus surūšiuotos pagal šią informaciją, žr. 8.3.2 Kanalų paieška. Programų rūšiavimo ir perkėlimo funkcijos bus negalimos. Mėlynas mygtukas **Išj.** **LCN veikseną** bus aktyvus ir paspaudus jį bus išjungta LCN programų rūšiavimo veikseną, mėlyno mygtuko užrašas pasikeis į **Ij.** LCN veikseną, žr. Pav. 30 Programų sąrašų redaktoriaus. Išjungti LCN veikseną.



Pav. 30 Programų sąrašų redaktoriaus. Išjungti LCN veikseną

Jeigu atliekant kanalų paiešką LCN nebuvo aktyvuota arba operatorius tokios informacijos neperduoda, programos sąrašė bus surikiuotos pagal kanalų dažnį ir paslaugų duomenis. Mėlynas mygtukas bus neaktyvus, jokie užrašo jame nebus.

Esant išjungtai LCN veiksenai arba neaktyvuotam LCN, galimas programų rūšiavimas arba perkėlimas sąrašė.



Pav. 31 Programų sąrašų redaktorius. Rūšiuoti programas

Programos sąrašė surikiuotos pagal kanalų paieškos eiliškumą ir programų išdėstymą pas operatorių. Raudono mygtuko **Rūšiuoti programas** pagalba galima jas rūšiuoti pagal pasirinktus kriterijus. Kriterijų pasirinkti galima pasirodžiusiame lange paspaudus minėtą mygtuką. Rūšiavimo kriterijaus pasirinkimui paspauskite ▲ / ▼ ir patvirtinimui mygtuką **OK**.



Pav. 32 Programų sąrašų redaktorius. Blokuoti programą

Kad užblokuoti pasirinktos programos žiūrėjimą, paspauskite žalią nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Blokuoti programą**. Ekrane pasirodys pranešimas **Įveskite slaptažodį:**. Pradinis slaptažodis **0000**. Įvedę slaptažodį pasirinkite **Vykdyti** ir paspauskite **OK**. Spynelės atvaizdas pasirodys šalia pasirinktos programos. Programos išblokavimui dar kartą paspauskite žalią mygtuką ir įveskite slaptažodį. Kai programa užblokuota, išėjus iš meniu ir perjungiant ją, priedėlis visada reikalaus įvesti slaptažodį. Apeiti šį reikalavimą neįmanoma. Jeigu nors viena programa užblokuota, kanalų paieška ir gamyklinės nuostatos taip pat blokuojami. Detaliau apie blokavimo galimybes skaitykite 8.3.1.5 Apribojimai.



Pav. 33 Programų sąrašų redaktorius. Pervardinti programą

Programų sąrašo redaktorius taip pat leidžia pervardinti programas. Po paieškos programų pavadinimai yra tokie, kokius perduoda operatorius. Kad pervardinti programą, paspauskite geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Pervardinti progr.**. TV ekrane pasirodys virtuali klaviatūra, o įvesties eilutėje bus pasirinktos programos pavadinimas. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus **▲ / ▼** ir **◀ / ▶** raidžių, simbolių ir funkcijų pasirinkimui, paskui paspauskite **OK** pasirinkto simbolio įvedimui. Pabaigoje pasirinkite **Enter** ir paspauskite **OK**, programos pavadinimas bus pakeistas nauju.



Pav. 34 Programų sąrašų redaktorius. Perkelti programą

Kad perkelti programą sąraše į kitą vietą, pasirinkite ją ir paspauskite mygtuką **OK**. Paveikslėlis su dviguba rodykle „aukštyn – žemyn“ pasirodys šalia pasirinktos programos pavadinimo. Nuotolinio valdymo pulto mygtukų **▲ / ▼** pagalba perkeltite programą sąraše aukštyn arba žemyn ir paspauskite **OK**. Programa bus perkelta į pasirinktą vietą.

Baigus visus programų sąrašo redagavimus paspauskite mygtuką **Exit**. Priedėlis išsaugos visus pakeitimus ir pradės rodyti pasirinktą programą.

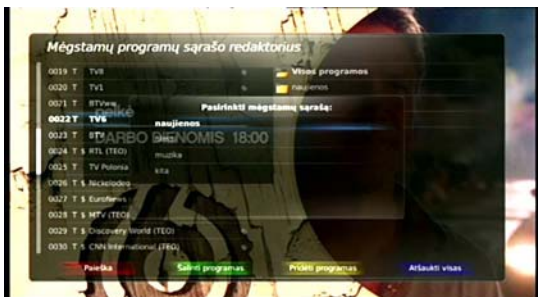
8.3.4. Mėgstamos. Mėgstamų programų sąrašo redaktorius

Pasirinkite **Menu->NUSTATYMAI->Mėgstamos** ir paspauskite mygtuką **OK**. Ekrane pasirodys foninis pasirinktos programos vaizdas, programų sąrašas ir spalvoti valdymo mygtukai. Programos pasirinkimui naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus **0...9** ir **▲ / ▼**, kad peršoktų sąraše per 12 programų, naudokite mygtukus **▲** ir **▼**. Šis redaktorius leidžia pridėti programas į mėgstamų programų sąrašus. Numatyti yra keturi mėgstamųjų programų sąrašai: **naujienos, filmai, muzika ir kita**.



Pav. 35 Mėgstamų programų sąrašo redaktorius. Sąrašai

Vartotojas gali pridėti naujus sąrašus (iš viso 10) arba pakeisti bet kurio sąrašo pavadinimą. Vartotojas taip pat gali pašalinti bet kurį naujai pridėtą sąrašą, išskyrus minėtus keturis numatytuosius.



Pav. 36 Mėgstamų programų sąrašo redaktorius. Pridėti programą

Pavyzdžiui jūs norite pridėti programas TV Polonia, TV6 ir BTV į sąrašą **kita**. Pasirinkite programas vieną po kitos ir spauskite **OK**, jos bus pažymėtos mėlynu tašku., paspauskite geltoną mygtuką **Pridėti programą**, atsivers langas su sąrašais, pasirinkite sąrašą **kita** ir paspauskite **OK**. Dešinėje lango pusėje matomi visi sąrašai, paryškintas pasirinktas sąrašas, o kairėje ekrano pusėje matyti pasirinkto sąrašo programos.



Pav. 37 Mėgstamų programų sąrašo redaktorius. Šalinti programą

Esant būtinybei pašalinti programą TV6 iš sąrašo **kita**, paspauskite mygtuką ► kad perkelti žymeklį į dešiniąją ekrano pusę, paskui pasirinkite sąrašą **kita** ir paspauskite **OK**. Dabar pasirinktas sąrašas **kita**, dešinėje ekrano pusėje jis paryškintas. Paspauskite mygtuką ◀ ir perkeltkite žymeklį į kairę ekrano pusę, pasirinkite programą TV6 ir paspauskite **OK**, šalia programos pavadinimo pasirodys mėlynas taškas. Paspauskite žalią mygtuką **Šalinti programą**, programa TV6 bus pašalinta, bet ji iš sąrašo **kita**.

Jeigu jūs pašalinsite programą iš sąrašo visos programos, jis bus pašalintas iš priedėlio duomenų bazės. Tai reiškia, kad programa bus pašalinta iš visų programų sąrašų ir iš priedėlio atminties. Kad vėl pridėti šią programą į sąrašą, būtina pakartotinai atlikti paiešką šiame kanale.

Jūs taip pat galite naudoti mėlyną, geltoną ir žalią mygtukus tam, kad pažymėti arba atžymėti visus pasirinkto sąrašo programas, kad jas pašalinti arba pridėti į kitus sąrašus.

Kai perkeliate žymeklį į dešinę ekrano pusę, jūs galite šalinti, pridėti arba redaguoti pasirinktą sąrašą pavadinimus. Pirmi keturi sąrašai – tai numatytieji sąrašai ir jie negali būti pašalinti.

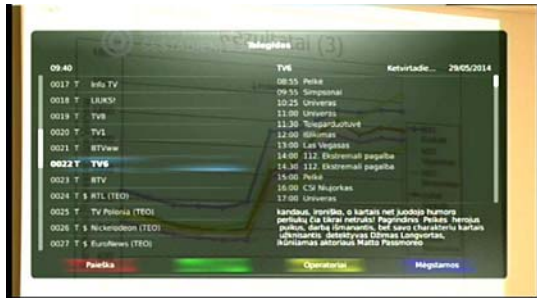


Pav. 38 Mėgstamų programų sąrašo redaktorius. Redaguoti

Paspaudus raudoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Paieška** arba geltoną mygtuką **Redaguoti sąrašą**, ekrane pasirodo virtuali klaviatūra. Perkelti klaviatūros žymeklį ir paspaudžiant **OK** vykdomas reikiamų simbolių pasirinkimas. Kai įvedimas bus baigtas, perkeltkite žymeklį į **Enter** ir paspauskite **OK**.

8.4. Telegidas (Elektroninis programų tvarkaraštis)

Pasirinkite **Menu->TELEGIDAS->OK** arba paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Guide**.



Pav. 39 Telegidas

Fone bus matyti pasirinktos programos vaizdas, atsidariusiame lange kairėje pusėje programų sąrašas, o dešinėje pusėje pasirinktos programos laidų tvarkaraštis. Naudodamiesi mygtukais **▲ / ▼** pasirinkite pageidaujamą programą kairėje lango pusėje. Naudodamiesi mygtukais **◀ / ▶** galite perkelti žymeklį į dešinę arba kairę ekrano pusę. Dešinėje lango pusėje mygtukai **▲ / ▼** naudojami navigacijai laidų tvarkaraštyje. Kad operatyviai pereiti į vakarykštį arba rytdienos tvarkaraštį, naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus **⏪** ir **⏩**. Pasirinkę pageidaujamą laidą tvarkaraštyje paspauskite **OK** įrašo užduoties programavimui įrašų planuoklyje, žr. 8.5.1 Planuoklis. Tam turi būti prie priedėlio USB jungties prijungtas išorinis kietasis diskas ar USB atmintukas, suformatuoti priedėlyje XFS failų sistema, kurių apimtis ne mažesnė nei 32 GB.



Pav. 40 Telegidas. Info

Pasirinkę norimą laidą paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Info**. Atsivers langas su detaliu šios laidos aprašymu.

Kad išeiti iš telegido lango paspauskite mygtuką **Menu**, kad išeiti iš meniu paspauskite mygtuką **Exit**.

Svarbu!

Informacija telegide atvaizduojama tik tada, jeigu ją perduoda operatorius. Priešingu atveju informacinis langas bus tuščias.

8.5. Įrašai

Šis meniu leidžia valdyti žiūrimas programas ir planuoti jų įrašus.

8.5.1. Planuoklis

Šis meniu leidžia valdyti suplanuotas TV laidų įrašų užduotis.

Pasirinkite **Menu->ĮRAŠAI->Planuoklis** ir įėjimui į įrašų planavimo langą paspauskite mygtuką **OK**. Kad šis meniu būtų aktyvus prie priedėlio USB jungties turi būti prijungtas išorinis kietasis diskas arba USB atmintukas suformatuoti priedėlyje XFS failų sistema, kurių apimtis ne mažesnė nei 32 GB. Jeigu įrašų užduotys jau suplanuotos meniu **TELEGIDAS**, jos planuoklio lange bus atvaizduotos kaip naujos įrašų užduotys. Užduočių rūšiavimui sąrašė naudokite žalią nuotolinio valdymo pulto mygtuką.



Pav. 41 Įrašai. Planuoklis. Įrašų tvarkaraštis

Laida – suplanuota įrašo užduotis, kurios pavadinimas atitinka laidos pavadinimą.

Programa – programa kurioje bus transliuojama laida suplanuotai užduočiai.

Data/Laikas – pirmojo įrašo pradžios data ir laikas.

Trukmė – įrašo užduoties vykdymo laikas.

Būseną – užduotis suplanuota vykdyti **Vienąkart**, **Kasdien**, **Kas savaitę**.

Statusas – **Suplanuotas** reiškia, kad įrašų užduotys suplanuotos vykdymui, **Sustabdytas** reiškia, kad įrašo užduoties vykdymas sustabdytas, užduotis nevykdoma, **Paleistas** reiškia, kad įrašas šiuo metu vyksta.



Pav. 42 Įrašai. Planuoklis. Įrašo užduoties redagavimas

Kad redaguoti bet kurią įrašo užduotį reikia paspausti geltoną mygtuką **Redaguoti**, o sukoregavus laikmačio laikus, būseną ar statusą, išsaugojimui pasirinkti eilutę **Taikyti nustatymus** ir paspausti **OK**.

Kad pridėti naują užduotį naudokite mėlyną mygtuką **Pridėti**.

Raudonas mygtukas **Šalinti** leidžia pašalinti bet kurią užduotį, netgi jeigu ji yra stadijoje **Paleistas**, tai yra užduotis yra vykdoma. Šiuo atveju įrašymas bus sustabdytas, bet dalinai įrašytas failas bus išsaugotas. Įvykdytos užduotys, kurių būseną **Vienąkart**, yra automatiškai pašalinamos iš užduočių sąrašė.

8.5.2. Įrašai

Šis meniu leidžia valdyti priedėlio padarytus įrašus. Įeikite į **Menu->ĮRAŠAI->Įrašai** ir paspauskite mygtuką **OK**. Šiame sąrašė matomi tiek įrašai padaryti juos suplanavus tiek ir momentiniai įrašai.



Pav. 43 Įrašai

Laida – įrašytos laidos pavadinimas.

Programa – programa kurioje laida buvo įrašyta.

Data/Laikas – įrašo pradžios data ir laikas.

Trukmė – įrašo trukmė.

Statusas – **Įrašyta** reiškia, kad laida buvo įrašyta bet dar nežiūrėta, **Žiūrėta** reiškia, kad laida buvo įrašyta ir bent vieną sekundę žiūrėta, **Archyvas** reiškia, kad laida apsaugota slaptažodžiu.

Apatinėje lango dalyje yra informacija apie pasirinktą įrašytą laidą.



Pav. 44 Įrašai. Info

Paspauskite mygtuką **Info**, kad pažiūrėti pilną informaciją apie įrašytą laidą.

Mėlynas mygtukas **Pasirinkti/Atšaukti** leidžia pažymėti ar nuimti žymėjimą nuo pasirinktos laidos. Pažymėjus laidą, šalia laidos pavadinimo pasirodo mėlynas taškas.

Kad pašalinti nepageidaujamą įrašą, paspauskite raudoną mygtuką **Šalinti**, kad pakeisti statusą paspauskite geltoną mygtuką **Pakeisti statusą**. Abiem atvejais sistema paprašys slaptažodžio.



Pav. 45 Įrašai. Rūšiuoti


Kad surūšiuoti įrašus pagal įvairius požymius, paspauskite žalią mygtuką **Rūšiuoti**, pasirinkite kriterijų ir paspauskite **OK**.

8.6. Medijos leistuvė

Medijos meniu funkcijos **Menu->MEDIJA** leidžia prieiti prie failų ir aplankų išorinėse laikmenose, prijungtose prie priedėlio USB jungties. Šiame meniu Matyti sąrašas kuriame matyti kokia laikmena yra prijungta.



Pav. 46 Medijos leistuvė. Informacija apie laikmeną


Laikmenos pasirinkimui spauskite mygtukus ▲ / ▼. Kad pažūrėti informaciją apie prijungtą laikmeną spauskite mygtuką **Info**. Atsivėrusiame lange pasirinkę eilutę Atjungti ir paspaudę mygtuką **OK** jūs galite programiškai atjungti ir saugiai išimti iš USB jungties išorinę laikmeną. Kad atverti laikmenoje esančių failų ir aplankų sąrašą, pasirinkę eilutę, kurioje yra laikmena, paspauskite mygtuką **OK**. Kad atverti failą, pasirinkite jį perkeldami žymeklį mygtukų ▲ / ▼ pagalba paspauskite **OK**. Kai medijos failas yra grojamas, galima peršokti iš vienos video vietos į kitą mygtukų ◀ / ▶ pagalba. Įrašo laiko juosta ir grojimo laikas matomi ekrano apačioje. Nuotolinio valdymo pulto mygtuko  pagalba galima iššaukti langą ir jame tiksliai nurodyti nuo kurios vietos pradėti atkūrimą.



Pav. 47 Medijos leistuvė. Informacija apie medijos failą

Paspauskite **Info** mygtuką du kartus, ekrane atsivers langas, kuriame rasite informaciją apie grojamą medijos failą.

9. Imtuvo valdymas

Imtuvą galima valdyti tik nuotolinio valdymo pulto pagalba, žr. Pav. 3 Nuotolinio valdymo pultas. Imtuvas įjungiamas ir išjungiamas mygtuko  **Standby** pagalba. Kai imtuvas (priedėlis) įjungtas, šviesos diodas priekiniame skydelyje švyti žalia spalva, kai išjungtas – raudona. Išjungus ir įjungus priedėlį bus rodoma ta programa, kuri buvo žiūrima prieš jį išjungiant.

9.1. Programų perjungimas

Pageidaujamą programą galima perjungti surinkus jos programų sąrašo numerį mygtukų 0...9 pagalba arba spaudžiant **Ch + / -**, kuomet programos perjungiamos po vieną aukštyn arba žemyn. Perjungus programą ekrano apačioje pasirodys informacinė juosta, o kairiajame viršutiniame kampe programos numeris.



Pav. 48 Informacinė juosta

Joje yra ši informacija:

1. Šiuo metu žiūrimos programos pavadinimas.
2. Žiūrimos programos tipas, T – antžeminė.
3. Šiuo metu žiūrimos programos numeris.
4. Žiūrimos laidos pavadinimas (jeigu transliuotojas perduoda šią informaciją).
5. Programų sąrašas iš kurio žiūrima laida, žr. 8.3.3 Programų sąrašų redaktorius, 8.3.4 Mėgstamos. Mėgstamų programų sąrašo redaktorius.
6. Sekančios laidos pavadinimas (jeigu transliuotojas perduoda šią informaciją).
7. Transliuojanti stotis.
8. Operatoriaus pavadinimas.
9. Esamas laikas.
10. Žiūrimos laidos laiko indikatorius: trukmė ir praėjęs laikas nuo pradžios.
11. DVB signalo indikatorius.
12. Signalto stiprumas.
13. Garso takelių indikatorius, Dolby Digital indikatorius.
14. Suplanuotos įrašo užduoties indikatorius.
15. Taimšifto režimo indikatorius.
16. Mokamos (koduotos) programos indikatorius.
17. Momentinio įrašo indikatorius.
18. HD programos indikatorius.
19. Data.



Pav. 49 Laidos informacija

Paspauskite mygtuką **Info**, ekrano apačioje pasirodys informacinė eilutė. Dar kartą paspaudus **Info**, atsivers langas, kuriame bus detali žiūrimos laidos informacija. Kad išeiti iš laidos informacijos lango paspauskite mygtuką **Exit**.



Pav. 50 Programos ir kanalo informacija

Paspausdus mygtuką **Info** tris kartus atsivėrusiame lange bus techninė informacija apie programą ir kanalą kuriuo ji transliuojama. Ši informacija gali būti naudinga sprendžiant priėmimo problemas.

9.2. Programų sąrašas

Paspauskite mygtuką **OK** tiesioginiam įėjimui į programų sąrašo langą.



Pav. 51 Programų sąrašas

Kairėje lango pusėje yra programų sąrašas ir tuo metu rodomos laidos su laiko indikatoriais.

Dešinėje lango pusėje yra trumpas rodomos laidos aprašymas, laiko indikatorius ir kitos laidos pradžios laikas ir trumpas aprašymas.

Paspauskite mygtuką **Info**, dešinėje lango pusėje pasirodys visų sąrašo programų sekancios laidos, dar kartą paspaudus minėtą mygtuką grįžtama į žiūrimos programos informaciją.

Paspauskite mygtuką **Info**, atsivers langas su detalio žiūrimos laidos informacija.

Paspauskite mėlyną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Mėgstamos**, kad pasirinkti norimą mėgstamų programų sąrašą arba sąrašą **Visos programos**. Jeigu mėgstamų programų sąrašuose yra pridėta programų, jeiti į sąrašus galima paspaudus mygtukus **◀ / ▶**. Tada viršutinėje lango eilutėje iš eilės keisis mėgstamų programų sąrašai. Pasirinkę pageidaujamą sąrašą paspauskite mygtuką **OK**.

Paspauskite geltoną mygtuką **Operatoriai** pageidaujamo operatoriaus pasirinkimui. Raudonas mygtukas **Paieška** atveria virtualią klaviatūrą. Ja galima surinkti norimos surasti programos pavadinimą.

9.3. Garsumo reguliavimas

Programų garsumas reguliuojamas mygtukų **Vol + / -** pagalba. Televizoriaus ekrane pasirodo indikatorius, kuriame matyti koks garso lygis nustatomas.

Esant reikalui garsas gali būti išjungiamas mygtuko **Mute** pagalba. Garsas įjungiamas pakartotinai paspaudus mygtuką **Mute**.

9.4. Žiūrėjimas taimšift režimu

Paspauskite mygtuką **Freeze**, įėjimui į taimšift (postūmio laike) režimą. Vaizdas tuoj pat sustos, ekrane pasirodys taimšift režimo indikatorius. Po kurio laiko dar kartą paspauskite mygtuką **Freeze** ir vaizdas bus vėl atkuriamas nuo tos vietos kur buvo sustabdytas, tai yra perstumtas laike. Ekrane bus matomas taimšift indikatorius, žr. Pav. 48 Informacinė juosta. Kad matyti laiko indikatorių paspauskite mygtuką **Info**. Naudokite mygtuką ◀ peržiūros taško perkėlimui indikatoriuje. Mygtuko ▶ paspaudimas grąžina sistemą į realaus laiko režimą. Detalii taimšift funkcija ir reikalavimai išorinėms laikmenoms aprašyti skyriuje 8.3.1.3 Įrašymo parinktys.

9.5. Kraštinių santykis

Spaudant mygtuką **Aspect Ratio**, perjungiamas vaizdo kraštinių santykis 4:3 arba 16:9. Detalii ši funkcija aprašyta skyriuje 8.3.1.2 TV išėjimo nuostatos.

9.6. Telegidas

Paspaudę mygtuką **Guide** jūs tiesiogiai galite įeiti į meniu **Telegidas**. Detalii ši funkcija ir jos savybės aprašytos skyriuje 8.4 Telegidas (Elektroninis programų tvarkaraštis).



9.7. Pagrindinis meniu. Nuostatos

Paspaudus mygtuką **OPT**, tiesiogiai įeinama į pagrindinio meniu submeniu **Sistemos nuostatos**.

9.8. Prieš tai žiūrėta programa

Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką  **Atgal** atsivers langas, kuriame bus anksčiau žiūrėtų programų sąrašas. Norima programa pasirenkama paspaudus mygtukus ▲ / ▼ jos žiūrėjimui paspaudžiamas mygtukas **OK**.

9.9. Perversti puslapius

Paspaudus mygtukus  **Page up**,  **Page down** programų ir įrašų sąrašuose galima perversti puslapius, tai yra žymeklį sąrašuose perstumti per matomą eilučių skaičių.

9.10. Televizija, radijas


Televizijos, radijo arba ir televizijos ir radijo programos pasirenkamos pakartotinai spaudant mygtuką **TV/R**. Nesant radijo programų, TV ekrane atsiranda pranešimas **Nėra radijo programų** ir imtuvas toliau rodo pasirinktą TV programą. Radijo programos talpinamos tik viename sąrašė – **Radijas**.

9.11. Garso kalbos (takelio) ir subtitrų pasirinkimas


Norėdami pasirinkti garso takelį (programoms su keletu garso takelių) paspauskite mygtuką **LANG (LANGUAGE)**. Ekrane atsivers langas su transliuojamų garso takelių sąrašu. Pageidaujama garso (kalbos) takelį pasirinkite mygtukų ▲ / ▼ pagalba, pasirinkimą patvirtinkite paspaudę mygtuką **OK**.

Jeigu transliuojamoje laidoje yra subtitrai, juos galima įjungti, išjungti ir pasirinkti subtitrų kalbas paspaudus mygtuką **SUB (SUBTITLE)**. Naudojimasis šio lango funkcijomis analogiškas naudojimusi garso takelių pasirinkimo lango funkcijomis.


9.12. Planuoklis

Paspaudus mygtuką  **Timer** tiesiogiai įeinama į įrašų tvarkaraštį, žr. 8.5.1 Planuoklis.

9.13. Medijos leistuvės valdymas

Visi mygtukai, išskyrus  **Įrašyti**, veikia tik medijos failų grojimo režime, žr. 5.4 Nuotolinio valdymo pultas.

9.13.1. Įrašymas

Paspaudę mygtuką  **Įrašyti** jūs galite operatyviai įrašyti žiūrimą laidą. Tam prie priedėlio USB jungties turi būti prijungta išorinė laikmena suformatuota failų sistema XFS, kurios atminties dydis ne mažesnis nei 32 GB.



Pav. 52 Operatyvus įrašymas

TV ekrane pasirodys langas, kuriame nurodyta norima įrašyti programa, žiūrima laida, esamas laikas ir eilutė, kurioje reikia nurodyti įrašo trukmę, ją nurodę paspauskite **OK**. Prasidės įrašymas, apatiniame dešiniajame kampe pasirodys raudonas įrašymo paveikslėlis, žr Pav. 48 Informacinė juosta. Įrašymas gali būti sustabdytas paspaudus mygtuką **⏏** **Stop**. TV ekrane pasirodys langas **Ar jūs tikrai norite sustabdyti įrašymą?**. Pasirinkite **Taip** ir paspauskite mygtuką **OK**. Įrašymas bus sustabdytas. Jeigu pasirinksite **Ne**, įrašymas bus tęsiamas iki nurodyto laiko.

9.13.2. Groti, Pauzė

Pasirinkus sąrašė įrašą, kurį palaiko **Medijos grotuvas** ir paspaudus mygtuką **OK**, bus pradėtas minėto įrašo grojimas. Sustabdyti grojimą galima paspaudus mygtuką **⏏** **Pauzė**. Kad toliau tęsti grojimą, reikia paspausti mygtukus **▶** **Groti** arba **⏏** **Pauzė**.

9.13.3. Stop

Paspaudus mygtuką **⏏** **Stop**, įrašo grojimas sustabdomas ir grįžtama į įrašų sąrašą.

9.13.4. Atsukti, persukti pirmyn

Spaudant mygtukus **◀** / **▶** (**Atsukti** arba **Persukti pirmyn**), galima greitai grojamą įrašą atsukti atgal ar persukti pirmyn į pageidaujama vietą.

9.13.5. Buvęs įrašas, kitas įrašas

Grojanč pasirinktą įrašą ir paspaudus mygtukus **◀** **Buvęs įrašas** ar **▶** **Kitas įrašas**, galima operatyviai pradėti groti sąrašė prieš grojamą esantį įrašą ar po jo einantį įrašą.

10. Techninės charakteristikos

Imtuvas pilnai atitinka standarto ETSI 300744 reikalavimus

Selektorius ir demoduliatorius:

- Dažnių juostos:

VHF-H 174 - 230 MHz

UHF 470 - 862 MHz

- Dinaminis diapazonas 30 dBμV – 80dBμV

- Demoduliacija OFDM

- Nešlių skaičius 2k, 8k

- Kodavimo greitis 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

- Apsauginis intervalas 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Video dekodavimas:

- MPEG-2 MP@ML ISO/IEC 13818-2

- High profile level 4.1 H264@30fps

- Video rezoliucija: 720x576 PAL, 1280x720p, 1920x1080i, 1280x720p

- Video proporcijos 4:3; 16:9

Audio dekodavimas:

- MPEG-2 layer II, III

- MPEG-4 AAC, AAC-HE

- AC3, E-AC3, LPCM, MP3

Medijos grotuvas:

- Failų sistema: FAT32, NTFS, XFS

- Maksimali vieno įrašo apimtis (FAT32): 4 GB

- Palaikomi konteineriai: AVI, MKV, ts, m2ts, VOB

Maitinimo šaltinis:

- 207-250VAC; 50Hz vidinis maitinimo šaltinis

- Naudojama galia, ne daugiau 15 W

Įėjimo / Išėjimo jungtys:

- SCART TV

- HDMI

- S/PDIF coaxial

- IEC 60169-2 (Female) Antenos įėjimas

- IEC 60169-2 (Male) RF išėjimas

Išmatavimai, svoris, fizinės savybės:

- Išmatavimai: 260 x 150 x 40 mm

- Svoris (net): 700 g

- Darbo temperatūra: nuo 0°C iki +45°C

- Laikymo temperatūra: nuo -10°C iki +70°C

- Santykinė drėgmė, ne daugiau 95 %

Pastaba:

Instrukcijos meniu iliustracijose galimi nežymūs nesutapimai su realiais imtuvo meniu.

11. Galimų problemų pašalinimas

Problema	Sprendimas
Skaitmeninis priedėlis (STB)	
Skaitmeninio priedėlio indikatorius (šviesos diodas) priekinėje panelėje nešviečia	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite maitinimo tinklo kabelį. Įsitinkite ar tinklo kabelio kištukas ir maitinimo tinklo lizdas atitinka vienas kitam. Patikrinkite ar įjungėte maitinimo tinklo jungiklį galinėje priedėlio panelėje į padėtį ON (įjungta), kaip aprašyta šios instrukcijos 8.1 skyriuje, Imtuvo įjungimas pirmą kartą.
Nėra vaizdo (TV ekrane nepasirodo įdiegimo vedlys ar naudotojo meniu langas, mėlynas arba juodas ekranas)	<ul style="list-style-type: none"> Įsitinkite ar skaitmeninio priedėlio maitinimas įjungtas (skaitykite prieš tai pateiktas rekomendacijas) Patikrinkite ar skaitmeninis priedėlis yra darbo režime (šviesos diodas priekinėje panelėje turi šviesti žalia šviesa). Jei skaitmeninis priedėlis yra budėjimo režime (šviesos diodas šviečia raudona šviesa), įjunkite priedėlį į darbo režimą paspausdami distancinio valdymo pulto mygtuką STANDBY, kaip aprašyta 5.4 skyriuje. Patikrinkite ar SCART arba HDMI jungtys patikimai prijungtos prie priedėlio ir televizoriaus. Patikrinkite ar pasirinkote pagrindinę televizoriaus SCART ar HDMI jungtį, jei jų televizorius turi po keletą. Jei Jūsų televizorius yra seno modelio, įjunkite SCART AV režimą, kaip aprašyta televizoriaus instrukcijoje. Patikrinkite ar pakankamas televizoriaus ekrano šviesumas, jei per mažas, padidinkite.
Bloga vaizdo kokybė	<ul style="list-style-type: none"> Skaitykite „Nėra vaizdo“
Nėra garso	<ul style="list-style-type: none"> Pirmiausiai perskaitykite rekomendacijas „Nėra vaizdo“. Patikrinkite ar pakankamas garso lygis. Jei per mažas, pareguliuokite tiek skaitmeninio priedėlio tiek televizoriaus garso lygį. Patikrinkite ar neišjungtas skaitmeninio priedėlio ar televizoriaus garsas.
Neveikia nuotolinio valdymo pultas	<ul style="list-style-type: none"> Nukreipkite pultą tiesiai į skaitmeninį priedėlį. Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto baterijas, esant įtarimui, kad jos blogos, pakeiskite.
Klaidų pranešimai televizoriaus ekrane	
Pranešimas „Nėra signalo“, arba stringantis ir „šachmatuojantis“ vaizdas	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite antenos kabelio kištuką, patikrinkite ar jis patikimai prijungtas prie priedėlio antenos lizdo. Tris kartus paspaudę DVP mygtuką „Info“ patikrinkite signalo lygį. Jis turi būti ne mažesnis už 60 %. Patikrinkite ar nenutrūkęs antenos kabelis, ar jame nėra trumpų jungimų, ar antenos kita kryptimi nepasuko vėjas ar kiti veiksniai. Jeigu jūsų antena su stiprintuvu, patikrinkite ar įjungtas jos maitinimo šaltinis, jei ji turi jį atskirą. Jei antenos stiprintuvą maitinamas iš priedėlio, patikrinkite ar antenos maitinimas įjungtas, kaip parašyta 8.1 ir 8.5.7 skyriuose.
Pranešimas „Antenos trumpas jungimas“	<ul style="list-style-type: none"> Jeigu jūsų antena neturi stiprintuvo, arba jeigu antenos stiprintuvą maitinamas iš atskiro maitinimo šaltinio, išjunkite antenos maitinimo įtampą iš priedėlio, kaip parašyta 8.1 ir 8.5.7 skyriuose. Jeigu antenos stiprintuvą maitinamas iš atskiro maitinimo šaltinio, atidžiai patikrinkite ar teisingai prijungti antenos kabeliai prie maitinimo tiekimo mazgo: kabelis einantis į anteną turi būti prijungtas prie lizdo „ANT“, kabelis einantis į priedėlį turi būti prijungtas prie lizdo „TV“. Priešingu atveju gali būti sugadintas skaitmeninis priedėlis. Jeigu antenos stiprintuvą maitinamas iš priedėlio, patikrinkite antenos kabelį ir stiprintuvą ar juose nėra trumpų jungimų.
Pranešimas „Nėra priėjimo“	<ul style="list-style-type: none"> Koduota programa. Įdėta netinkama, sugadinta kortelė, arba pasibaigęs jos galiojimo laikas.
Pranešimas „Kortelė neįdėta“	<ul style="list-style-type: none"> Koduota programa. Kortelė neįdėta, įdėta ne tuo galu ar puse, arba įdėta ne iki galo. Smulkiau skaitykite 5.3 skyriuje.
Programų paieška	
Priedėlis neranda programų	<ul style="list-style-type: none"> Skaitykite aukščiau pateiktas rekomendacijas: Pranešimas „Nėra signalo“ . Jei žinote kokiu kanalu ar dažniu vyksta transliacija, patikrinkite ar pakankamas signalo lygis kaip parašyta 8.1 ir 8.5.7 skyriuose.

GARANTINIS TALONAS

1. Gaminys
2. Modelis
3. Serijinis numeris
4. Pardavimo data
5. Parduodančios firmos pavadinimas, adresas, telefonas:

Garantinis talonas galioja tik tada, kai jame teisingai nurodytas gaminio modelis, serijinis numeris, pardavimo data, aiškūs parduodančios firmos spaudai, yra pirkėjo parašas ir pirkimo dokumentas.

Garantinių įsipareigojimų ir nemokamo aptarnavimo sąlygos

1. Gamintojas suteikia DVB-T MPEG4 skaitmeniniams TV priedėliams trijų metų garantinę priežiūrą nuo pardavimo dienos, jeigu nebuvo pažeistos gaminio naudojimo sąlygos. Išoriniam maitinimo šaltiniui suteikiama 12 mėn. garantija.
2. Sugeđusį skaitmeninį TV priedėlį pirkėjas pristato gamintojo garantinio serviso atstovui UAB „SELTEKA“, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, arba į priedėlį pardavusią parduotuvę. Gaminys garantiniam remontui turi būti pristatomas pilnos komplektacijos, įskaitant maitinimo šaltinį, sujungimo kabelius, dokumentaciją ir gaminio pakuotę.
3. Gamintojas neatlieka nemokamo gaminio aptarnavimo šiais atvejais:
 - a) pažeidus gaminio naudojimo taisykles ir sąlygas, nustatytas vartotojo instrukcijoje;
 - b) jeigu yra požymių, liudijančių apie bandymus atlikti nekvalifikuotą remontą;
 - c) jeigu defektas atsirado dėl gamtos jėgų poveikio, nelaimingų atsitikimų, sąmoningų ar neatsargių vartotojo veiksmų;
 - d) esant pažeidimams, kuriuos padarė į gaminio vidų patekę pašaliniai daiktai, medžiagos, skysčiai;
 - e) esant mechaniniams pažeidimams, atsiradusiems po prekės pardavimo;
 - f) esant pažeidimams arba nenormaliam gaminio funkcionavimui, atsiradusiems dėl maitinimo parametru neatitikimo;
4. Garantija netaikoma:
 - a) nuotolinio valdymo pultui;
 - b) maitinimo elementams;
 - c) sujungimo kabeliams, antenoms ir jų jungtims.

Su garantijos sąlygomis susipažinau ir su jomis sutinku. Gavau tinkamą naudoti gaminio komplektaciją ir vartotojo instrukciją.

Pirkėjo parašas _____