

15. Špecifikácia

Všeobecne

Norma	Fully MPEGII/DVB Compliant
Pamäť na programy	Max 4000 TV a Rádio programov
Vstupná Frekvencia	950~2150Mhz
RF Vstupná úroveň	-65~-25dBm
Ovládanie LNB	DiSEqC1.0/1.2
Napájanie LNB	13V/18V (Max, 500mA)
LNB tónový impulz	22KHZ
Waveform	QPSK (SCPC, MCPC capable)
Prenosová rýchlosť	2~45Mbps

A/V Mód

Video formát	MPEG-II Main profile/Main level
Audio formát	MPEG-II layer I&II
Pomer strán obrazu	16:9, 4:3
Vzorkovacia frekvencia audia	32,44.1, 48kHz
Typ audia	Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Video norma	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Mikroprocesor & Pamäť

Procesor	200 MIPS CPU
RAM	64Mbits
FLASH	16Mbits

Napájanie & Prevádzka

Napájanie	100~250V AC, 50/60Hz
Spotreba	Max.15 W (s 1 LNB konvertorom)
Prevádzková teplota	5°~45°

Fyzická Špecifikácia

LED displej	4Digits
Hmotnosť	2.0Kg
Rozmery	300(W) x 235(D) x 65(H)mm

Pripojenia

Satelitný IF vstup	F-type (Digital)
Satelitný IF loop výstup	950-2150MHz
RS232	9 way D Rs232 DCE serial port
Scart	TV / VCR (Optional)
Video	Kompozitný Video I/O, RGB, CVBS
Audio	Audio ľavý, Audio pravý
Riadiaci výstup (Voliteľné)	0/12V
Modulátor (Voliteľné)	UHF CH 21-69
S/PDIF (Voliteľné)	Digitálny Optický Audio výstup

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

Digitálny Satelitný Prijímač

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

Opticum 7300 CI2CX

OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE	3
3. DIALKOVÝ OVLÁDAČ	5
4. PREDNÝ PANEL	7
5. ZADNÝ PANEL	7
6. ZAPOJENIE VÁŠHO SYSTÉMU	8
7.1 ZAPNUTIE PRIJÍMAČA	10
7.2 REŽIM STANDBY	10
7.3 NASLEDUJÚCI / PREDCHÁDZAJÚCI PROGRAM	10
7.4 OVLÁDANIE HLASITOSTI	10
7.5 ČÍSELNÁ KLÁVESNICA	10
7.6 VYPNUTIE ZVUKU - MUTE	10
7.7 PAUZA	10
7.8 RECALL	10
7.9 FAV	10
7.10 ZOOM	11
7.11 VÝBER AUDIO STOPY / AUDIO MÓDU	11
7.12 INFORMÁCIE	11
7.13 EPG	11
7.14 TV/RADIO	11
7.15 ZOZNAM PROGRAMOV	12
7.16 PREPNUTIE NA INÝ SATELIT	12
7.17 ZOBRAZENIE VIACERÝCH PROGRAMOV	12
8. PROGRAMY	12
8.1 MANAŽMENT TV PROGRAMOV	13
8.1.1 Skupiny (Group)	13
8.1.2 Preskočiť program (Skip)	13
8.1.3 Editácia	14
8.1.4 Triedenie programov (Sort)	15
8.1.5 Zoznamy obľúbených programov (Favorite)	16
8.1.6 Vyhľadať program (Find)	16
8.2 ZOZNAM RÁDIO PROGRAMOV	16
9. INŠTALÁCIA	17
9.1 MENU INŠTALÁCIE	17
9.1.1 Satelity	17
9.1.2 Typ LNB	17
9.1.3 DiSEqC	17
9.1.4 Pozicionér	17
9.1.5 22k	18
9.1.6 0/12V	18
9.1.7 Toneburst	18
9.1.8 Polarizácia	18
9.1.9 Vyhľadávanie programov na TP	18
9.1.10 Vyhľadávanie na jednom satelite (Single Search)	19
9.1.11 Vyhľadávanie na viacerých satelitoch (Multi Search)	19
9.2 COMMON INTERFACE	20
9.3 NASTAVENIE PODMIENÉHO PRÍSTUPU	20
10. NASTAVENIE SYSTÉMU	21
10.1 NASTAVENIE JAZYKA	21
10.2 TV SYSTÉM	22
10.3 NASTAVENIE MIESTNEHO ČASU	23
10.4 ČASOVAČ (TIMER)	23
10.5 NASTAVENIE PROGRAMU PO SPUSTENÍ	24

14. Riešenie problémov

V prípade, že máte problémy s vašim prijímačom, pred kontaktovaním autorizovaného servisu si pozorne preštudujte nasledujúcu tabuľku.

UPOZORNENIE! Za žiadnych okolností sa nepokúšajte opraviť prijímač svojpomocne! Akýkoľvek zásah do prijímača môže spôsobiť elektrický skrat, požiar alebo vážne zranenie a vedie k strate záruky!

Prejav poruchy	Možná príčina
Nastavenia vykonané v menu sa neuložili do pamäte prijímača.	Prijímač stratil napájanie pred tým, ako prešiel do režimu Standby – v takomto prípade sa niektoré nastavenia neuložia do pamäte prijímača.
Prijímač neprimá žiadny signál.	Úroveň prijímaného signálu je príliš nízka. Porucha LNB konvertora. Poškodená alebo nesprávne zapojená kabeláž od LNB konvertora. Nesprávne nastavená pozícia vašej satelitnej antény.
Prijímač je zapnutý, ale nie je žiadny obraz ani zvuk, na obrazovke je zobrazená správa: „NO TV program“ (Žiadny TV program)	Vybraný program nie je dostupný. Vybraný program je zakódovaný.
Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač.	Batérie v DO sú vybité alebo sú vložené nesprávne (pozor na správnu polaritu). Medzi DO a snímačom na prijímači je prekážka alebo nemeríte diaľkovým ovládačom priamo na prijímač.
Nízka kvalita obrazu.	Úroveň prijímaného signálu je príliš nízka
Nie je zvuk.	Nesprávne zapojený RCA kábel. Hlasitosť je nastavená príliš nízko. Je zapnutá funkcia Mute (vypnutie hlasitosti).
Na LED Displeji prijímača nič nesvieti.	Nie je pripojené napájanie prijímača.
Na obrazovke nie je žiadny obraz.	Prijímač je v režime Standby. RCA konektory nie sú pripojené k video výstupu na vašom TV. Nesprávne nastavený kanál alebo video výstup. Nesprávne nastavený jas na vašom TV.

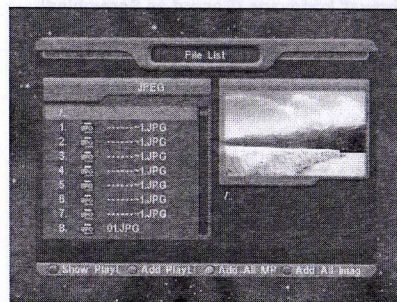
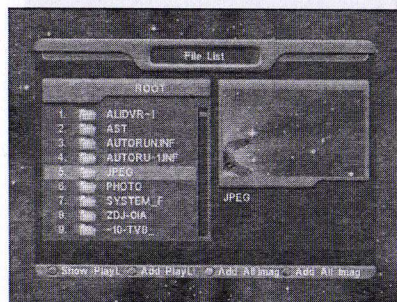
Titulky (Subtitle On)

NO (Nie): Nahrávaný súbor nebude obsahovať dáta o titulkoch.

YES (Áno): Nahrávaný súbor bude obsahovať dáta o titulkoch.

13.5 Zoznam nahrávok (File list)

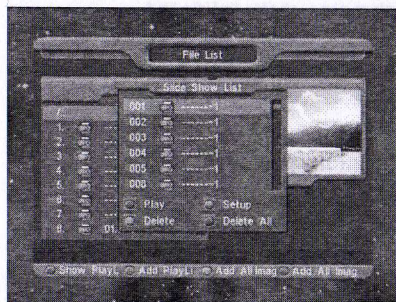
V tomto menu je možné skontrolovať súbory a zložky v pripojenom USB pevnom disku a prezerať obrazové JPEG súbory uložené na disku.



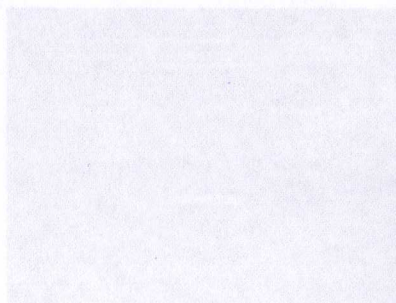
Stlačte zelené funkčné tlačidlo ak chcete Pridať vybraný súbor do zoznamu pre prehrávanie (play list).

Stlačte modré funkčné tlačidlo ak chcete pridať všetky súbory v aktuálnej zložke do zoznamu pre prehrávanie.

Stlačte červené funkčné tlačidlo pre zobrazenie zoznamu pre prehrávanie.



Ak je zobrazený zoznam súborov pre prehrávanie, môžete pomocou príslušných farebných funkčných tlačidiel spustiť prehrávanie, nastaviť mód prehrávania alebo vymazať súbory.



10.6 NASTAVENIE TYPU PREHRÁVANÝCH PROGRAMOV	25
10.7 NASTAVENIE OSD MENU	25
10.8 RODIČOVSKÁ OCHRANA	26
11. NÁSTROJE	27
11.1 INFORMÁCIE	27
11.2 SPRIEVODCA SATELITMI	27
11.3 TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA	28
11.4 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU	29
11.5 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU CEZ USB	29
11.5 BACKUP TO USB	30
12. HRY	30
12.1 TETRIS	30
12.2 SNAKE	31
12.3 OTHELLO	31
13. USB	31
14. RIEŠENIE PROBLÉMOV	34
15. ŠPECIFIKÁCIA	35

1. Bezpečnostné informácie

UPOZORNENIE:



Tento symbol (blesk v trojuholníku) upozorňuje, že v zariadení je použité nebezpečné napätie a pri neodbornej manipulácii môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Varovanie:
Neotvárajte kryt prístroja! Akékoľvek opravy prenechajte autorizovanému servisu.



Tento symbol (blesk v trojuholníku) upozorňuje na dôležitú informáciu o prevádzke a údržbe prijímača.

UPOZORNENIE: Nevystavujte prijímač kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Na prijímač neumiestňujte žiadne malé predmety alebo predmety naplnené vodou (napr. vázy).

UPOZORNENIE: Prístroj nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a neumiestňujte ho v blízkosti zdrojov tepla! Na prijímač neumiestňujte žiadne iné prístroje.

UPOZORNENIE: Prijímač pripojte iba k zásuvke s predpísaným napätím (120 – 250V AC), ak si nie ste istý, aké napätie je použité vo vašich zásuvkách, kontaktujte predajcu alebo odborný servis.

UPOZORNENIE: V prístroji sú nainštalované rôzne elektronické súčiastky (napr. diódy). Neotvárajte kryt prístroja! Akékoľvek opravy prenechajte autorizovanému servisu.

Poznámka: Pred používaním prijímača si pozorne preštudujte tento manuál. Manuál si odložte pre ďalšie použitie.

Poznámka: Neotvárajte kryt prijímača – môže dôjsť k ožiareniu.

Čistenie: Pred čistením odpojte prístroj od napájania! Na čistenie použite jemnú navlhčenú tkaninu, nepoužívajte chemické čistiace prostriedky!

Príslušenstvo: Nepoužívajte a nepripájajte k prijímaču žiadne nedoporučené príslušenstvo. Predídete možným problémom alebo poškodeniu prijímača.

Ventilácia: Otvory na kryte prístroja slúžia na odvod tepla z vnútra prijímača. V žiadnom prípade ich nezakrývajte! Prístroj nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a neumiestňujte ho v blízkosti zdrojov tepla! Na prijímač neumiestňujte žiadne iné prístroje.

Napájaci vodič: Umiestnite napájaci vodič tak, aby nemohlo dôjsť k jeho poškodeniu. Zvláštny dôraz kladte na miesto, kde je kábel pripojený k prijímaču resp. k zásuvke.

Stlačte červené funkčné tlačidlo pre „Premenovanie (Rename)“ nahrávky. Ak chcete spustiť prehrávanie nahrávky v malom okne, stlačte tlačidlo „►“. Ak chcete spustiť prehrávanie nahrávky na celej obrazovke, stlačte tlačidlo „OK“.

13.2 Informácie o pevnom disku (HDD Information)

V tomto okne sú zobrazené základné informácie o pripojenom USB pamäťovom zariadení, napríklad: voľné miesto, celková kapacita, a pod.

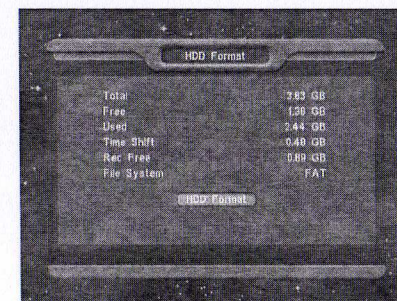
13.3 Formátovanie pevného disku (HDD Format)

Táto funkcia umožňuje naformátovať váš externý USB pevný disk pripojený k vášmu prijímaču.

UPOZORNENIE!

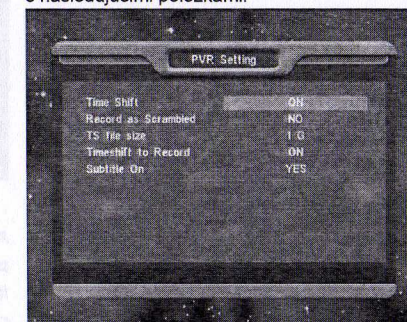
Formátovanie spôsobí vymazanie všetkých súborov nahraných na vašom USB pevnom disku.

Vyberte položku „Formát súborov (File System)“ a stlačte OK. Nastavte formát: FAT alebo NTFS. Stlačte tlačidlo OK pre spustenie formátovania.



13.4 Nastavenie rekordéra (PVR Setting) (Voliteľné)

Táto funkcia je dostupná iba na prijímačoch vybavených rekordérom (PVR Ready). Vyberte v menu položku „Nastavenie rekordéra (PVR Setting)“, zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:



Time Shift:

ON (Zap.): Aktivuje použitie funkcie Time Shift.

OFF (Vyp.): Deaktivuje použitie funkcie TimeShift.

Nahrávať kódované (Record as Scrambled)

NO (Nie): Umožní prehrávať nahrávky bez CI modulu a karty.

YES (Áno): Ak chcete prehrať nahrávky, musí byť vložený CI modul a príslušná smart karta.

Veľkosť súboru (TS file size)

Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte veľkosť súboru: **1G, 2G, 3G alebo 4G.**

Nahrávanie a Timeshift (TimeShift to Record)

ON (Zap.): Pri stlačení tlačidla „●“ pre spustenie nahrávania sa spojí súbor pre funkciu TimeShift a súbor pre nahrávku.

OFF (Vyp.): Pri stlačení tlačidla „●“ pre spustenie nahrávania sa nahrávanie začne priamo presne v tomto okamžiku, bez zahrnutia funkcie TimeShift.

- "Hore" – rotácia objektu v smere hodinových ručičiek.
- "Dolu" – zrýchlený posun objektu dolu.
- [OK] - zastavenie/pokračovanie hry.
- [Exit] – ukončenie hry a návrat do menu hier.

12.2 Snake

- ❖ Vyberte položku "Setup (Nastavenie)" a pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte úroveň hry (rýchlosť).
- ❖ Ak chcete spustiť hru, vyberte položku "Start (Štart)" a stlačte [OK].
- ❖ Ak chcete prerušiť hru, vyberte položku „Zrušiť (Cancel)" a stlačte [OK].
- ❖ Ovládanie hry:
 - [Vľavo/Vpravo/Hore/Dolu] – pohyb hada smerom vľavo, vpravo, hore a dolu.
 - [OK] - zastavenie/pokračovanie hry.
 - [Exit] – ukončenie hry a návrat do menu hier.

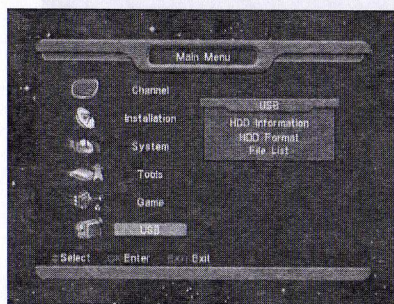
12.3 Othello

- ❖ Vyberte položku "Setup (Nastavenie)" a pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte úroveň hry (stupeň obtiažnosti).
- ❖ Ak chcete spustiť hru, vyberte položku "Start (Štart)" a stlačte [OK].
- ❖ Ak chcete prerušiť hru, vyberte položku „Zrušiť (Cancel)" a stlačte [OK].
- ❖ Ovládanie hry:
 - [Vľavo/Vpravo/Hore/Dolu] – navádzanie „chessman-a" vľavo, vpravo, hore a dolu.
 - [OK] - nastavenie „chessman-a".
 - [Exit] – ukončenie hry a návrat do menu hier.

13. USB

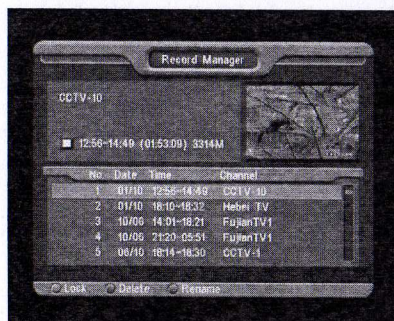
Poznámka:

Položky v tomto menu sú aktívne, iba ak je k USB konektoru pripojené príslušné USB zariadenie.



13.1 Manažér nahrávok (Record Manager) (Voliteľné)

Táto funkcia je dostupná iba na prijímačoch vybavených rekordérom (PVR Ready).



V tomto menu je zobrazený zoznam všetkých nahrávok. Pomocou farebných funkčných tlačidiel je možné upravovať jednotlivé nahrávky:
 Stlačte zelené funkčné tlačidlo pre nastavenie „Uzamknutie (Lock)" nahrávky.
 Stlačte modré funkčné tlačidlo pre „Vymazanie (Delete)" nahrávky.

Poznámka: Vo vnútri prístroja sa môže kondenzovať vlhkosť:

- ak bol prístroj premiestnený zo studeného prostredia do teplého,
- ihneď po tom, ako bolo zapnuté kúrenie,
- ak je prístroj umiestnený vo veľmi vlhkom prostredí.

Ak je vo vnútri prijímača skondenzovaná vlhkosť, prijímač nemusí pracovať správne. V takomto prípade vypnite prijímač a odpojte ho od napájacej zásuvky. Počkajte aspoň dve hodiny, pokiaľ sa voda odparí.

Výmena súčiastok: V prípade poruchy a potreby vymeniť niektorú zo súčiastok je potrebné použiť iba súčiastky doporučené výrobcom. Akékoľvek použitie neschválených súčiastok môže spôsobiť poškodenie prístroja, elektrický skrat alebo požiar.

Bezpečnostná kontrola: Po vykonaní akejkoľvek opravy je užívateľ oprávnený vyžiadať od príslušného servisu potvrdenie o vykonaní všeobecného bezpečnostného testu pre potvrdenie, že prístroj pracuje správne.

2. Ochrana životného prostredia



Upozornenie!

Vaše nové zariadenie je označené týmto symbolom, čo znamená, že toto zariadenie obsahuje elektrické a elektronické súčiastky, ktoré nesmú byť miešané z bežným domácim odpadom. Batérie ako aj obal od prijímača a všetok baliaci materiál musí byť znehodnotený podľa príslušných predpisov.

Správne triedenie odpadu výrazne pomáha šetriť životné prostredie!

Informácie o likvidácii odpadu pre zákazníkov v EÚ

Elektrický odpad ste povinný odniesť na príslušné miesto určené pre zber a recykláciu elektrického a elektronického odpadu. Triedenie odpadu a jeho recyklácia pomáhajú zachovať prírodné zdroje a ochraňujú prírodné prostredie a zdravie ľudí.

Pre získanie informácií o zberných miestach nebezpečného odpadu vo vašom okolí kontaktujte prosím vaše miestne úrady, spoločnosť zabezpečujúcu zber a likvidáciu odpadu vo vašom meste alebo predajcu príslušného produktu.

Uvedomte si prosím, že batérie a elektrický odpad nesmú byť vyhodnené spolu s bežným domácim odpadom!

Informácie o likvidácii odpadu pre obchodníkov v EÚ

Pre získanie informácií o možnostiach likvidácie odpadu z tohto produktu kontaktujte prosím vášho dileru GLOBO POLSKA.

Informácie o likvidácii odpadu pre obchodníkov mimo EÚ

Pre získanie informácií o správnej likvidácii odpadu a o zberných miestach nebezpečného odpadu vo vašom okolí kontaktujte prosím vaše miestne úrady.

PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca týmto prehlasuje, že tento výrobok je vyrobený v súlade s nasledujúcimi nariadeniami a štandardmi:

Low Voltage Directive 73/23/EC
EN 60065:2002

EMC Directive 89/336/EC:
EN 55013:2001+A1:2003
EN 55020:2002
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3 :1995 + A1:2001

Model: Digital Satellite Receiver DVB-S

3. Diaľkový ovládač

Prijímač je možné obsluhovať tlačidlami na prednom paneli, diaľkovým ovládačom alebo cez OSD menu.

POWER

Zapína a vypína prijímač do režimu Standby.

MUTE

Vypína a zapína zvuk.

ČÍSELNÁ KLÁVESNICA

Tlačidlá pre priame zadanie čísla programu alebo parametrov v menu prijímača.

TV/RADIO

Prepína medzi módom TV a Rádio.

ZOOM

Priblíženie obrazu v rozsahu 1x až 16x.

PREVIOUS

Návrat na predchádzajúce menu alebo stav.

AUDIO

Výber audio stopy alebo audio módu: Left, Right, Stereo, Mono.

TV/SAT

Prepína medzi módom TV a Rádio.

Í (INFORMATION)

Zobrazenie rôznych informácií o aktuálnom programe.

EPG (Electronic Program Guide)

Ak je dostupný EPG, zobrazí Elektronického Programového Sprievodcu pre aktuálny program.

MENU

Zobrazí hlavné menu prijímača resp. vráti prijímač na predchádzajúce menu alebo stav.

EXIT

Ukončí výber alebo menu.

OK

Výber položky alebo potvrdenie nastavenia.

Tlačidlá < >

Nastavenie hlasitosti, pohyb v menu vľavo a vpravo.

Tlačidlá ^ v

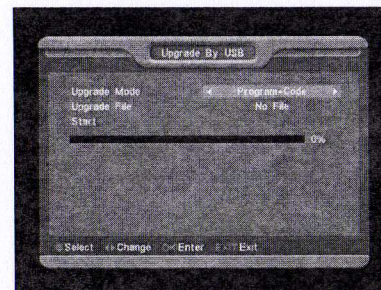
Prepnutie programu, pohyb v menu hore a dolu.

P+/P-

Prepnutie na ďalšiu stránku v menu alebo v zozname programov.

PIP (Červené tlačidlo)

Spustenie funkcie Obraz v obraze (PiP).



UPOZORNENIE:

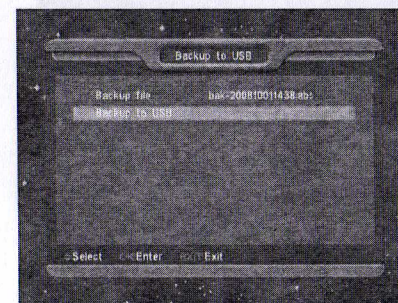
Súbory určené pre aktualizáciu softvéru vášho prijímača musia byť uložené priamo v kmeňovom adresári USB pamäťového zariadenia (nesmú byť uložené v žiadnej ďalšej zložke).

Nastavte v menu pomocou tlačidiel

Vľavo/Vpravo „Mód aktualizácie (Upgrade mode)“: „kódy (code)“ / „Zoznam programov (Program List)“ / „užívateľské pozadia (user back)“ / „video pozadia (video back)“ / „rádio pozadia (radioback)“ / „prednastavená databáza (defaultdb)“ / „kódy + zoznam (code + program list)“ a nastavte príslušný súbor pre aktualizáciu ("Upgrade File"). Stlačte tlačidlo OK, aktualizácia softvéru prebehne automaticky.

11.5 Backup to USB

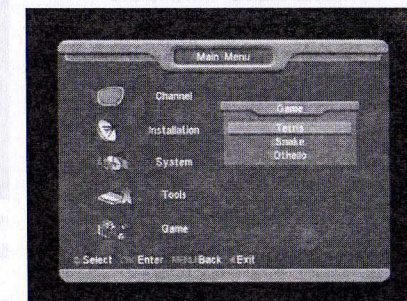
Pomocou tohto menu môžete vytvoriť zálohu (kópiu) vášho softvéru a dát na USB pamäťové zariadenie.



Ak chcete zmeniť názov súboru zálohy, vyberte položku „Záložný súbor (Backup File)“, stlačte OK a zadajte nový názov.

Vyberte položku „Zálohovať na USB (Backup to USB)“ a stlačte OK, súbor sa uloží do kmeňového adresára pamäťového USB zariadenia.

12. Hry



Vstúpte do menu "Hry (Game)", pomocou smerových tlačidiel vyberte niektorú z troch dostupných hier: Tetris, Snake alebo Othello.

Základné pravidlá a ovládanie hier:

12.1 Tetris

- ❖ Vyberte položku „Setup (Nastavenie)“ a pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte úroveň hry (rýchlosť).
- ❖ Ak chcete spustiť hru, vyberte položku „Start (Štart)“ a stlačte [OK].
- ❖ Ak chcete prerušiť hru, vyberte položku „Zrušiť (Cancel)“ a stlačte [OK].
- ❖ Ovládanie hry:
 - [Vľavo/Vpravo] – pohyb objektu vľavo a vpravo.

- 3 Ak vyberiete odpoveď "Áno (Yes)", zo zoznamu prijímača sa vymažú všetky uložené programy.
- 4 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

Často kladené otázky - FAQ

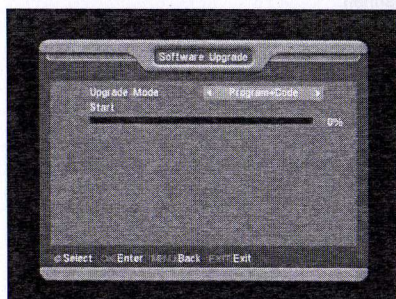
Čo mám robiť, ak nedopatrením vymažem všetky programy,?

Sú dve možnosti ako obnoviť zoznam programov:

- ✧ Spustíte vyhľadávanie programov cez menu inštalácie (Installation).
- ✧ Použijete funkciu "Prednastavené hodnoty (Default Value)".

11.4 Aktualizácia softvéru

Aktualizácia cez RS232:



- 1 Prijímač umožňuje pripojiť prijímač (označený ako Master) k druhému prijímaču (označenému ako Slave) pomocou sériového RS232 rozhrania. Do „Slave“ prijímača sa nahrá softvér použitý v prijímači „Master“.
- 2 Prepojte oba prijímače pomocou sériového kábla. V prijímači „Master“ vstúpte do menu "Aktualizácia softvéru (Software Upgrade)" a pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte

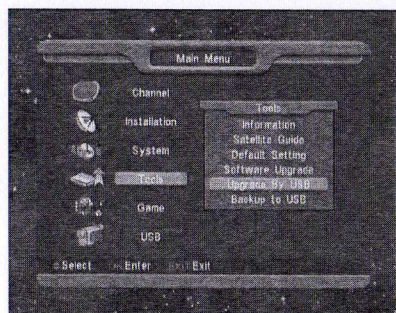
„mód aktualizácie (upgrade mode)": „kódy (code)" / „Zoznam programov (Program List)" / „užívateľské pozadia (user back)" / „video pozadia (video back)" / „rádio pozadia (radioback)" / „prednastavená databáza (defaultdb)" / „kódy + zoznam (code + program list)".

- 3 Zapnite „Slave“ prijímač, nie je na ňom potrebné vykonať žiadne ďalšie operácie či nastavenia
- 4 V menu "Aktualizácia softvéru (Software Upgrade)" prijímača „Master“ vyberte položku "Štart (Start)" a stlačte tlačidlo [OK] pre začatie aktualizácie.
- 5 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

11.5 Aktualizácia softvéru cez USB

Poznámka:

Menu „Aktualizácia softvéru cez USB“ je aktívne, iba ak je k USB konektoru pripojené príslušné USB zariadenie.



Prostredníctvom tohto menu môžete vykonať aktualizáciu softvéru jednoducho vybraním položky „Upgrade by USB“ a stlačením tlačidla OK.



Teletext (Zelené tlačidlo)

Zobrazí teletextové informácie vysielané aktuálnym programom.

Subtitle (Žlté tlačidlo)

Zobrazí titulky.

(Modré tlačidlo)

Súčasně zobrazenie viacerých programov. Programy vyberiete pomocou tlačidiel <, > a ^, v. Výber potvrdíte tlačidlom OK.

UHF

V prípade, že je váš TV pripojený cez RF Modulátor (UHF), stlačte toto tlačidlo a tlačidlami Hore/Dolu vyberte príslušný kanál: CH21 - CH69

FIND

Rýchle vyhľadanie programov.

TIMER

Stlačte toto tlačidlo pre nastavenie časovača.

Vzájomné prepnutie obrazov v režime PiP.

P/N

Prepínanie medzi režimami zobrazenia: "AUTO", "PAL", "PAL-M", "PAL-N", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" and "HDMI 480p60".

SAT

Zobrazí zoznam satelitov.

FAV(FAVORITE)

Zobrazí zoznamy obľúbených programov.

Tlačidlo

Priamy vstup do menu manažmentu súborov.

Play

Prehrávanie MP3, JPEG súborov.

Stop

Ukončenie prehrávania MP3/JPEG súborov.

PAUSE

Zatavenie prehrávania alebo zastavenie obrazu.

FB

Zrýchlené prehrávanie vzad.

FF

Zrýchlené prehrávanie dopredu.

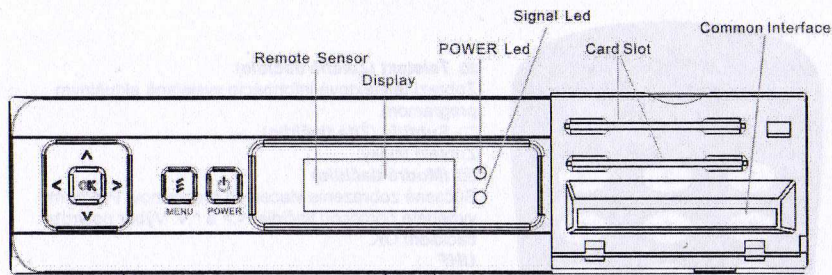
SB

Spomalené prehrávanie vzad.

SF

Spomalené prehrávanie dopredu.

4. Predný panel



Tlačidlo POWER: Zapína a vypína prijímač do režimu standby.

Tlačidlo MENU: (Voliteľné) Vstup do hlavného menu prijímača.

Tlačidlá <,>: Nastavenie úrovne hlasitosti alebo pohyb v menu vľavo a vpravo.

▲, ▼ KEY : Prepnutie programu alebo pohyb v menu hore a dolu.

Tlačidlo OK: Zobrazenie zoznamu TV/Rádio programov alebo potvrdenie nastavenia alebo výberu v menu.

Remote Sensor: Snímač pre príjem infračervených signálov z diaľkového ovládača.

Displej (4-ciferný/7-segmentov): Indikuje prevádzkový stav prijímača.

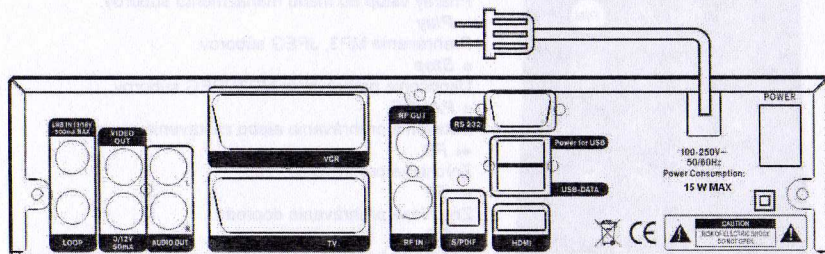
Led dióda POWER (červená): Svieti, keď je prijímač zapnutý.

Led dióda Signal (zelená): Svieti, keď je prijímaný signál dostatočne silný.

Card Slot – sloty pre vloženie Smart kariet: (Voliteľné) Jedno alebo dve Smart Card rozhrania pre karty Conax. **Kartu vložte čipom smerom hore.**

Common Interface: (Voliteľné) Jeden soket pre CI modul.

5. Zadný Panel



Na obrázku hore sú znázornené všetky dostupné konektory na zadnom paneli prijímača.

Nepripájajte prijímač k sieti napájania, pokiaľ nie sú k prijímaču pripojené všetky ostatné zariadenia.

Vypínač POWER ON/OFF: Zapína a vypína napájanie prijímača.

LOOP: Konektor pre pripojenie iného prijímača.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: Konektor pre pripojenie koaxiálneho kábla z LNB konvertora na vašej anténe.

RF IN: (Voliteľné) Konektor pre pripojenie analógovej TV antény.

RF OUT: (Voliteľné) Konektor pre pripojenie vášho TV pomocou RF kábla.

TV : Konektor pre pripojenie vášho TV pomocou SCART kábla.

a stlačte tlačidlo [OK]. Prijímač

automaticky prepočíta potrebné údaje.

4 Hodnota v položke „Orientácia

(Orientation)" udáva uhol medzi severom a satelitom.

5 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

11.3 Továrenské nastavenia

Vyberte v menu položku „Továrenské nastavenia (Default setting)" a stlačte OK.

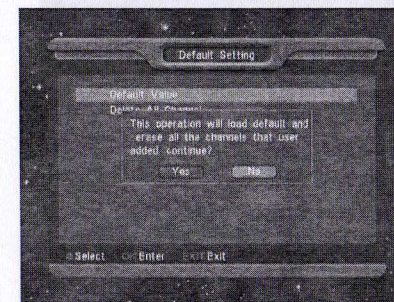
Zobrazí sa menu s dvomi položkami:

„Prednastavené hodnoty (Default Value)" a

„Vymazať všetky programy zo zoznamu (Delete All Channel)".



Prednastavené hodnoty (Default Value):



Vyberte v menu položku „Prednastavené

hodnoty (Default Value)" a stlačte OK:

1 Otvorí sa dialógové okno pre zadanie

prístupového PIN kódu. PIN kód je

prednastavený na "0000".

2 Po zadaní správneho hesla sa na

obrazovke zobrazí upozorňujúca správa:

"The operation will load default and erase

all the channels that user added,

continue? (Pri tejto operácii dôjde

k nahrazeniu pôvodných nastavení

a k vymazaniu všetkých programov,

pridaných užívateľom! Pokračovať?)".

3 Ak vyberiete odpoveď "Áno (Yes)", do

prijímača sa nahradia všetky pôvodné

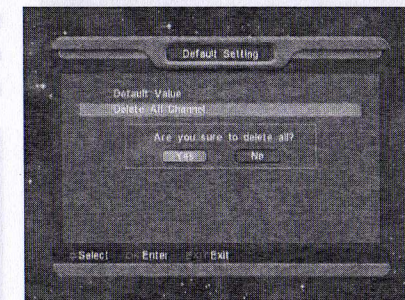
továrenské nastavenia. Buďte opatrný pri

používaní tejto funkcie.

4 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

Vymazať všetky programy (Delete All

Channel):



Vyberte v menu položku "Vymazať všetky

programy (Delete All Channel)" a stlačte OK:

1 Otvorí sa dialógové okno pre zadanie

prístupového PIN kódu. PIN kód je

prednastavený na "0000".

2 Po zadaní správneho hesla sa na

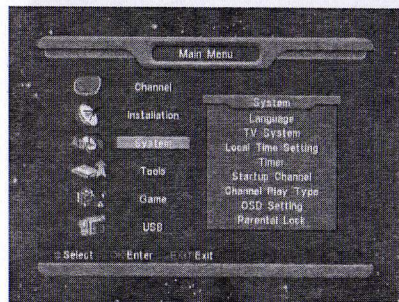
obrazovke zobrazí upozorňujúca otázka, či

skutočne chcete vymazať všetky programy

(„Are you sure to delete all?").

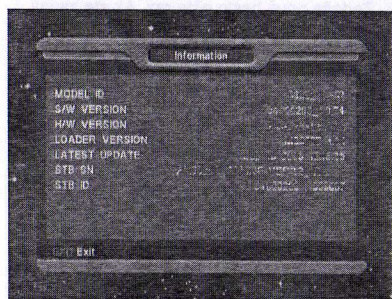
11. Nástroje

Vyberte v hlavnom menu prijímača položku „Nástroje (Tools)“:



- 1 Pomocou smerových tlačidiel sa v menu pohybuje medzi položkami „Programy (Channel)“, „Inštalácia (Installation)“, „Systém (System)“ a „Nástroje (Tools)“.
- 2 Vyberte položku „Nástroje“ a stlačte OK. Zobrazí sa menu s položkami: „Informácie (Information)“, „Satelitný sprievodca (Satellite Guide)“, „Hry (Game)“, „Prednastavené hodnoty (Default Value)“, „Aktualizácia softvéru (Software Upgrade)“, „SatcoDX Auto Programming“ a „Nápoveda (Help)“.
- 3 Vyberte želanú položku a stlačte [OK].

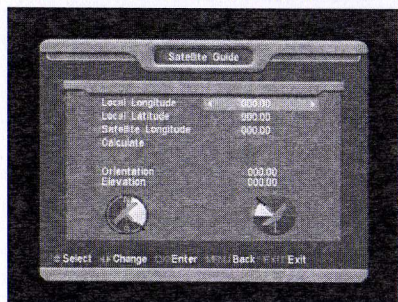
11.1 Informácie



- 1 Vyberte položku „Informácie (Information)“, zobrazí sa menu s informáciami o softvéri a hardvéri vášho prijímača.
- 2 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

11.2 Sprievodca satelitmi

Vyberte položku „Sprievodca satelitmi (Satellite Guide)“, zobrazí sa nasledujúce menu:



Toto menu je určené pre uľahčenie nastavenia vašej satelitnej antény. Po zadani údajov o „miestnej zemepisnej dĺžke (local longitude)“, „miestnej zemepisnej šírke (local latitude)“ a „zemepisnej dĺžke želaného satelitu (satellite longitude)“, je prijímač schopný vypočítať údaje o „azimute“ a „elevácii“ príslušného satelitu.

- 1 Pre zadanie príslušných parametrov použite číselnú klávesnicu na vašom diaľkovom ovládači.
- 2 Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete orientáciu na „východ (east)“ alebo „západ (west)“ pri hodnotách „Local Longitude“ a „Satellite Longitude“, a nastaviť orientáciu na „sever (north)“ alebo „juh (south)“ pri „Local Latitude“.
- 3 Vyberte položku „Štart (Start)“ (resp. „Prepočítať (Calculate)“ v závislosti na použití softvéru vo vašom prijímači)

VCR: Audio a Video vstupno/výstupný konektor pre pripojenie Videorekordéru.
VIDEO : RCA konektor pre pripojenie externého video signálu.
0/12V 50mA:Konektor pre pripojenie signálu 12V do externého 0V/12V prepínača.
AUDIO R/L : RCA konektory pre pripojenie externého audio systému.
S/PDIF: Digitálny Audio konektor pre pripojenie k S/PDIF vstupu na vašom A/V prijímači.
HDMI: Audio a Video výstupný konektor pre pripojenie TV vybaveného HDMI vstupom.
USB-DATA: USB 2.0 Host konektor pre pripojenie USB pevného disku alebo flash pamäte.
Napájanie pre USB: Konektor pre pripojenie dodatočného napájania pre niektoré USB disky.

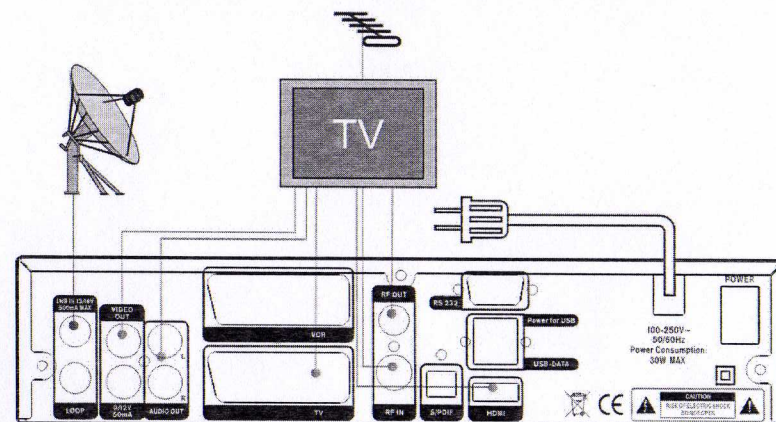
Upozornenie!!! Tento konektor je určený výhradne pre zabezpečenie dodatočného extra napájania pre niektoré USB zariadenia. Ak do tohto konektora pripojíte priamo nejaké USB zariadenie, prijímač ho nebude schopný detekovať!!!

RS 232C: Konektor pre pripojenie vášho prijímača k PC pomocou sériového kábla.

6. Zapojenie vášho systému

Prijímač je možné zapojiť k vášmu TV štyrmi spôsobmi. Pre dosiahnutie bezproblémovej činnosti vám doporučujeme zapojiť prijímač jedným z nasledujúcich spôsobov:

1. Ak máte TV vybavený HDMI konektorom, prepojte HDMI konektor na vašom prijímači s HDMI konektorom na vašom TV pomocou HDMI kábla pre dosiahnutie najlepšieho výsledku. V tomto prípade nie je potrebné zvlášť pripájať audio nakoľko HDMI konektor je schopný prenášať stereo audio alebo Dolby digital audio.
2. Pripojte jeden koniec SCART kábla k TV (SCART) konektoru na zadnom paneli prijímača a druhý koniec k SCART konektoru na vašom TV.
3. Pripojte jeden koniec RCA kábla k RCA konektoru na zadnom paneli prijímača a druhý koniec k RCA konektoru na vašom TV.
4. Ak nie je váš TV vybavený ani RCA konektorom, pripojte jeden koniec RF kábla k TV konektoru na zadnom paneli prijímača a druhý koniec k RF vstupnému konektoru na vašom TV.



Nakoniec pripojte koaxiálny koniec z LNB konvertoru k LNB IN vstupnému konvertoru na zadnom paneli prijímača.

Pripojenie k externému Audio / Hi-Fi Systému

Prijímač je vybavený dvoma RCA konektormi na zadnom paneli (Audio L a R) pre pripojenie k externému Audio Hi-Fi systému.

Pripojte RCA stereo kábel z AUDIO L, R konektorov na zadnom paneli prijímača k vstupným konektorm označeným LINE, AUX, SPARE alebo EXTRA na vašom Hi-Fi systéme.

4.1 Zapojenie s motorizovaným systémom (DiSEqC 1.2)

Pripojte jeden koniec koaxiálneho kábla k LNB IN konektoru na vašom prijímači a druhý koniec ku konektoru na DiSEqC 1.2 motore označenému REC alebo Receiver.

Všetky naše prijímače sú kompatibilné so štandardmi DiSEqC 1.0 a DiSEqC 1.2.

To umožňuje pripojiť k vášmu prijímaču súčasne niekoľko antén.

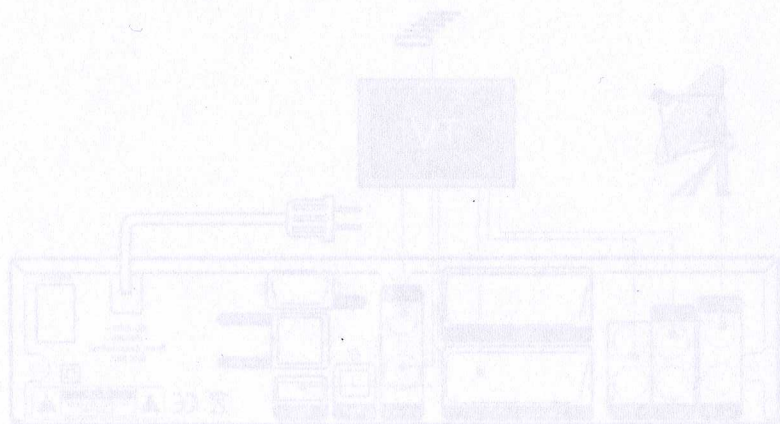
Ak používate zapojenie s dvoma alebo viacerými pevne upevnenými anténami alebo LNB konvertormi, doporučujeme vám použiť DiSEqC 1.0 prepínač (switch).

Pripojte koaxiálny kábel z vášho prvého LNB konvertora k LNB 1 (alebo LNB A) vstupnému konektoru na DiSEqC prepínači.

Analogicky pripojte aj ostatné LNB konvertory.

Pomocou koaxiálneho kábla prepojte RF výstupný konektor DiSEqC prepínača s LNB IN vstupným konektorm na vašom prijímači.

K LNB IN vstupnému konektoru je možné pripojiť alebo priamo jeden LNB konvertor alebo zariadenie prepínajúce signály z viacerých LNB konvertorov.



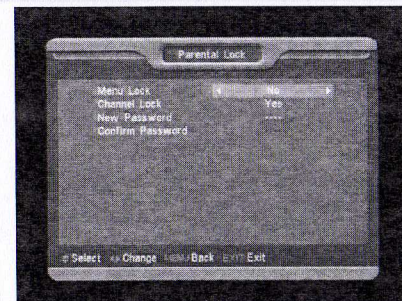
zobrazenia informačného okna môžete nastaviť pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo v rozsahu: "1 sekunda ~ 10 sekúnd".

- 3 „Pozícia OSD info (OSD Position)“:
Nastavte pozíciu pre zobrazenie informačného okna: "dole (bottom)" alebo "hore (top)".
- 4 „Priehľadnosť OSD menu (OSD Transparency)“: Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte jednu z piatich úrovní priehľadnosti OSD menu: 10%, 20%, 30%, and 40% and "NO (NIE)" (znamená, že menu nebude vôbec priehľadné).
- 5 „Nahrať pôvodné nastavenia OSD (Load OSD Setting Default)“: Vyberte túto položku a stlačte [OK] ak chcete obnoviť pôvodné továrenské nastavenia OSD menu.
- 6 Stlačením tlačidla [Exit] ukončíte menu.

10.8 Rodičovská ochrana

Prijímač umožňuje nastaviť ochranu PIN kódom pred vstupom do menu „Inštalácie (Installation)" alebo pred prepnutím na neželaný program (Ako sa nastavuje ochrana programu – viď. časť „Uzamknutie programu (Lock)". V tejto časti bude popísaný spôsob nastavenia a zmeny PIN kódu.

- 1 Vyberte položku "Rodičovská ochrana (Parental Lock)" a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa dialógové okno, do ktorého musíte zadať správny PIN kód, inak sa nedostanete do menu nastavenia rodičovskej ochrany. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazí menu:

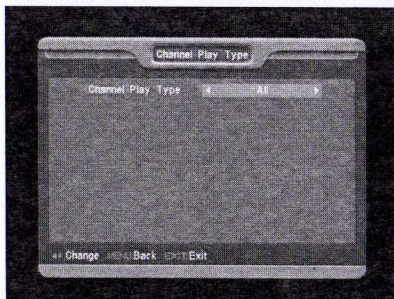


- 2 Nastavte položku „Ochrana menu (Menu Lock)" na „Áno (Yes)" ak chcete nastaviť, aby pred vstupom do menu inštalácie bolo potrebné zadať správny PIN kód.
- 3 Nastavte položku „Ochrana programov (Channel Lock)" na „Áno (Yes)", ak chcete nastaviť, aby pri prepnutí na program, označený v zozname zámkom, bolo potrebné zadať správny PIN kód. Ak bude táto položka nastavená na „Nie (No)", bude možné prepínať bez obmedzenia aj na programe tzv. uzamknuté programy (označené v zozname zámkom).
- 4 Ak chcete nastaviť nový PIN kód, zadajte ho vo forme štvorciferného čísla do príslušného poľa vedľa položky „Nové heslo (New Password)". Po jeho zadaní sa automaticky zaktivní pole vedľa položky „Potvrdiť heslo (Confirm Password)". Zadajte nové heslo ešte raz. Ak ste zadali dva krát rovnaké heslo, na obrazovke sa zobrazí správa: "Prebieha ukladanie dát. Čakajte prosím... (Saving Data, Please Wait...)". Po uložení nastavení a návrate do menu "Nastavenia systému (System Setup)" bude aktívne už nové heslo.
- 5 Stlačte tlačidlo [Exit] pre ukončenie menu.

Vyberte v menu položku "Program po spustení (Startup Channel)" a stlačte tlačidlo [OK], zobrazí sa menu:

- ✧ Nastavte položku "Spustiť na programe (Boot on Channel)" na "Zap. (On)", ak chcete aby sa prijímač po zapnutí prepel na nastavený program. V tomto prípade budú dostupné aj ďalšie dve položky v menu.
- ✧ Vyberte položku "Mód (Mode)" a nastavte na "TV program (TV channel)" alebo "Rádio program (Radio channel)".
- ✧ Vyberte položku "program po spustení (Startup Channel)" a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa zoznam programov, pomocou smerových tlačidiel vyberte program, ktorý sa má spustiť po zapnutí prijímača a výber potvrdíte stlačením tlačidla [OK].

10.6 Nastavenie typu prehrávaných programov



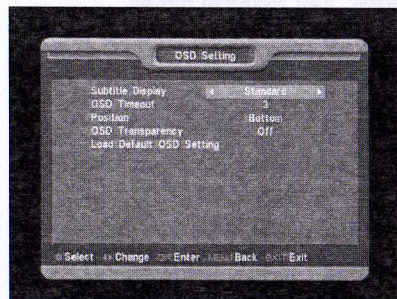
- 1 Vyberte položku "Typ prehrávaných programov (Channel Play Type)" a stlačte [OK]. Nastavte, či chcete, aby boli dostupné iba voľné – nekódované programy ("Free"),

iba kódované ("Scrambled") alebo všetky ("All").

- 2 Příklad: Ak nastavíte typ na "Voľné (Free)", pri prepínaní pomocou tlačidiel Hore/Dolu pri prezeraní programov sa nebude prijímač prepínať na kódované programy – tieto automaticky vynechá.
- 3 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

10.7 nastavenie OSD menu

Vyberte položku „Nastavenie OSD menu (OSD setting)" a stlačte OK, zobrazí sa menu s položkami:



- 1 „Zobrazenie titulkov (Subtitle Display)": Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo zapnete alebo vypnete zobrazenie titulkov počas vysielania: "Zap. (On)" alebo "vyp. (Off)". Ak program vysielá tituly a táto položka je nastavená na „On“, budú počas vysielania zobrazované tituly. Ak je táto položka nastavená na „Off“, nebudú počas vysielania zobrazované tituly ani v prípade, že program vysielá tituly
- 2 „čas zobrazenia OSD info (OSD Timeout)": Po prepnutí programu sa na obrazovke na okamih zobrazia základné informácie o aktuálnom programe. Dĺžku trvania

7. Základné Operácie

7.1 Zapnutie prijímača

Ako prvé zapnete vypínač napájania na zadnom paneli prijímača.

Ak zapínate STB prvýkrát, automaticky sa prepne na prvý program v prednastavenom zozname programov. V opačnom prípade sa spustí posledne sledovaný program pred vypnutím.

FAQ - Často kladené otázky

Prijímač je zapnutý a nie je v režime Standby. Napriek tomu nie je na TV obrazovke žiadny obraz:

Skontrolujte, či je váš TV nastavený na správny video výstup. Ak je prijímač pripojený k Video1 vstupu na TV, potom aj TV musí byť prepnutý na Video1.

FAQ - Často kladené otázky

Prijímač je zapnutý a nie je v režime Standby. Napriek tomu nie je na TV obrazovke žiadny obraz okrem správy "No Signal (Žiadny signál)".

Tento stav znamená, že vybraný kanál nevysiela žiadny signál, čo môže byť spôsobené viacerými príčinami:

- 1 Program, ktorý ste vybrali, nie je na satelite na ktorý je nasmerovaná vaša anténa. Skúste prepnúť program na iný.
- 2 Vybraný program má príliš slabý signál. Skúste prepnúť na iný program so silnejším signálom. Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis.
- 3 K prijímaču je pripojený nesprávny alebo chybný LNB konvertor.

7.2 Režim Standby

- 1 Stlačením tlačidla Power [⏻] zapnete prijímač do režimu Standby.

- 2 Stlačte tlačidlo Power ešte raz, prijímač sa zapne do prevádzkového režimu a spustí posledne sledovaný program.
- 3 Odpojením prijímača od napájania sa ukončí režim Standby.

7.3 Nasledujúci / Predchádzajúci program

Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu prepínate na nasledujúci resp. predchádzajúci program v zozname.

7.4 Ovládanie hlasitosti

Pomocou tlačidiel Volume +/- zvyšujete alebo znižujete úroveň hlasitosti.

7.5 Číselná klávesnica

Použite číselnú klávesnicu pre priame zadanie čísla programu a potvrdte tlačidlom OK. Prijímač sa prepne na vybraný program.

7.6 Vypnutie zvuku - Mute

- 1 Stlačením tlačidla [⏸] vypnete zvuk, na obrazovke sa zobrazí symbol, znázorňujúci vypnutie zvuku.
- 2 Stlačte tlačidlo Mute znovu pre zapnutie zvuku.

7.7 Pauza

- 1 Stlačte tlačidlo Pause [⏸] počas sledovania programu – obraz sa zastaví ale zvuk bude pokračovať ďalej.
- 2 Stlačte tlačidlo Pause znovu, obraz sa spustí v mieste živého vysielania aktuálneho programu so s aktuálnym zvukom.

7.8 Recall

Stlačte tlačidlo Recall [⏮], prijímač sa prepne na posledne sledovaný program pred prepnutím na aktuálne sledovaným programom.

7.9 FAV

- 1 Stlačte tlačidlo [FAV], v ľavej časti obrazovky sa zobrazí menu "Oblíbených skupin programov".

2 Pomocou smerových tlačidiel Hore a Dolu sa môžete pohybovať v tomto menu, vybraná položka je farebne zvýraznená. Vyberte želaný program zo zoznamu obľúbených a stlačte tlačidlo OK, prijímač sa prepne na vybraný program.

3 Tlačidlami ◀, ▶ prepínate na ďalšiu stránku v menu.

4 V zozname obľúbených programov sú všetky programy, ktoré ste označili v menu „zoznam TV programov“ – viď. časť „Zoznam obľúbených programov“.

5 Pre opustenie tohto menu stlačte tlačidlo EXIT.

FAQ - Často kladené otázky

Po stlačení tlačidla FAV sa na obrazovke zobrazí správa „No Favorite Channel (Žiadny obľúbený program)“.

Doposiaľ ste nenastavili žiadny program ako obľúbený - viď. časť „Zoznam obľúbených programov“.

7.10 Zoom



1 Pomocou tejto funkcie môžete priblížiť vybranú časť obrazu.

2 Opakovane stlačte tlačidlo  - v závislosti na počte stlačení sa vybraný obraz priblíži v rozsahu x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.

3 Pomocou smerových tlačidiel ◀, ▶, ▲, ▼ vyberáte oblasť (pozíciu žltého štvorca na obrazovke) ktorá sa priblíži.

4 Stlačením tlačidla EXIT ukončíte režim „Zoom“.

7.11 Výber Audio stopy / Audio módu

1 Stlačte tlačidlo AUDIO počas sledovania programu, v pravej časti obrazovky sa zobrazí menu nastavenia „Audio módu“.

2 Tlačidlami ▲, ▼ vyberte želanú položku v menu a pomocou tlačidiel ◀, ▶ prepnete vybranú položku.

7.12 Informácie

Stlačením tlačidla INFO sa na obrazovke zobrazí informačné okno zobrazujúce informácie o aktuálnom programe.

7.13 EPG

1 Prijímač je vybavený Elektronickým Programovým Sprievodcom (EPG) pre jednoduchšiu orientáciu v programovej štruktúre jednotlivých programov. V EPG sú zobrazené rôzne informácie, napríklad čas začiatku a konca programu alebo jeho popis. Pre zobrazenie Elektronického Programového Sprievodcu stlačte tlačidlo EPG.

1 Stlačením tlačidiel [▲, ▼] prepínate medzi programami.

2 Stlačením zeleného funkčného tlačidla sa zobrazia podrobné informácie o aktuálne vysielanom programe.

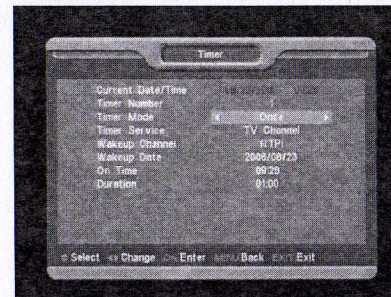
3 Stlačením žltého funkčného tlačidla sa zobrazia podrobné informácie o nasledujúcom programe.

3 Stlačením tlačidla EXIT ukončíte EPG.

7.14 TV/RADIO

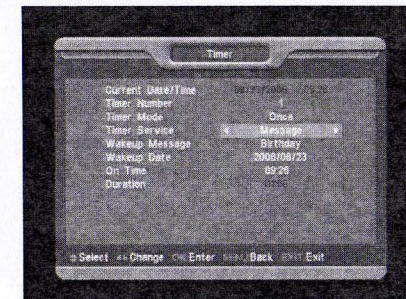
Počas sledovania TV programu prepnete prijímač stlačením tlačidla TV/RADIO [] do režimu príjmu Rádio staníc a naopak počas počúvania Rádía prepnete prijímač stlačením tlačidla TV/RADIO [] do režimu príjmu TV programov.

Ak nastavíte „Typ časovača“ na „TV program“ alebo „Rádio program“ zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:



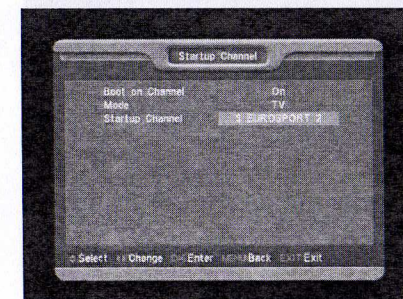
- „Program (Wakeup Channel)“: Stlačte tlačidlo [OK], zobrazí sa zoznam programov. Vyberte program, ktorý sa má spustiť po dosiahnutí nastaveného času.
- „Dátum (Wakeup Date)“: Nastavte dátum pre váš časovač.
- „Čas (On Time)“: Pomocou číselných tlačidiel nastavte čas, po dosiahnutí ktorého sa prijímač automaticky zapne resp. prepne na nastavený program.
- „Trvanie (Duration)“: Nastavte čas trvania časovača, po uplynutí ktorého sa má prijímač vypnúť do režimu Standby. Ak nechcete, aby sa prijímač vypol, nastavte „Trvanie“ na „00:00!.“

- ❖ Ak nastavíte „Typ časovača“ na „TV program“ alebo „Správa (Message)“ zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:



- „Typ správy (Wakeup Message)“: Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte typ správy: „Narodeniny (Birthday)“, „Výročie (Anniversary)“ a „Všeobecne (General)“.
- „Dátum (Wakeup Date)“: Nastavte dátum pre váš časovač.
- „Čas (On Time)“: Pomocou číselných tlačidiel nastavte čas, po dosiahnutí ktorého sa zobrazí nastavená pripomienka.
- Na obrazovke sa zobrazí príslušná správa, stlačením tlačidla [Exit] ju zrušíte.
- Stlačte tlačidlo [Exit] pre ukončenie menu.

10.5 Nastavenie programu po spustení



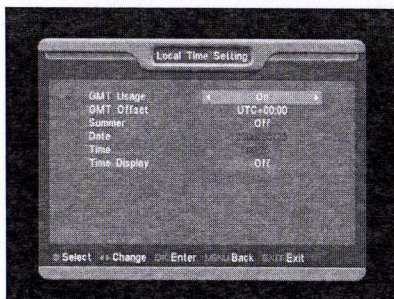
Pomocou tejto funkcie je možné naladiť satelitné programy priamo do vášho TV, v takomto prípade nie je potrebné pre pristup k satelitným programom prepínať váš TV do režimu AV.

- 6 Stlačte tlačidlo [Exit] pre opustenie menu.

10.3 Nastavenie miestneho času

Vstúpte do "Nastavenie Času a Časovačov (Time & Timer Setting)" zobrazí sa menu s položkami "Time" a "Timer".

- 1 Vyberte položku „Čas (Time)" a stlačte tlačidlo [OK] pre vstup do menu nastavenia času. Zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:



- ✧ „Použitie GMT (GMT Usage)": Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo aktivujte alebo deaktivujte použitie GMT času: "Zap.(On)/Vyp.(Off)".
- ✧ „Nastavenie časového pásma (GMT Offset)": Táto položka je aktívna, ak ste nastavili „Použitie GMT" na „Áno". Pomocou tlačidiel Hore/Dolu nastavte vaše časové pásmo – časový posun oproti GMT v "-12:00 ~ +12:00".
- ✧ „Letný čas (Summer time)": Nastavte použitie letného času: „Zap. (On)/ Vyp. (Off)".

- ✧ Položky "Dátum (Date)" a "Čas (Time)" sú aktívne iba ak ste nastavili použitie „GMT času" na „Nie". Zadať správny čas a dátum.

Ak aktuálny program vysiela informácie o aktuálnom čase, tieto sa zobrazia automaticky po vstupe do menu nastavenia času. Ak nie, musíte nastaviť čas a dátum manuálne.

- ✧ „Zobrazenie času (Time Display)": Nastavte, či má byť zobrazovaný čas počas prevádzky prijímača.
- ✧ Stlačte tlačidlo [Exit] pre ukončenie menu.

10.4 Časovač (Timer)

Stlačte tlačidlo [Enter] pre vstup do menu nastavenia časovačov.

- ✧ V prvom stĺpci je zobrazená informácia o aktuálnom čase. Ak nie je čas správny, nastavte ho v menu nastavenia času (Time) – vid'. predchádzajúca časť.
- ✧ „Číslo časovača (Timer Number)": Pomocou tlačidiel Hore/Dolu môžete nastaviť číslo časovača (spolu je možné nastaviť až 8 časovačov).
- ✧ „Mód časovača (Timer Mode)": Nastavte príslušný mód, v ktorom má časovač pracovať: „Vyp. (Off)", „Jedenkrát (Once)", „Denne (Daily)", „Týždenne (Weekly)", „Mesačne (Monthly)" a „Ročne (Yearly)".
- ✧ „Typ časovača (Timer Service)": Nastavte "TV program (TV Channel)" alebo "Rádio program (Radio Channel)" pre prepnutie alebo zapnutie nastaveného programu po dosiahnutí nastaveného času, alebo „Správa (Message)" pre zobrazenie zadanej správy po dosiahnutí nastaveného času.

7.15 Zoznam programov

- 1 Stlačením tlačidla OK počas sledovania programu sa zobrazí „Zoznam všetkých programov (Channel List)".
- 2 Stlačte tlačidlo OK ešte raz pre návrat do režimu sledovania vybraného programu.

7.16 Prepnutie na iný satelit

- 1 Stlačením tlačidla SAT počas sledovania programu sa zobrazí zoznam dostupných satelitov.
2. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ a tlačidla OK vyberte želaný satelit.

7.17 Zobrazenie viacerých programov

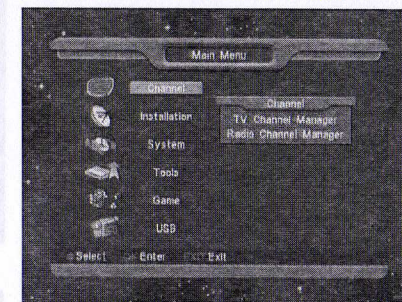
Stlačením tlačidla [9] počas sledovania programu sa prijímač prepne do režimu súčasného zobrazenia viacerých programov (MultiPictures):



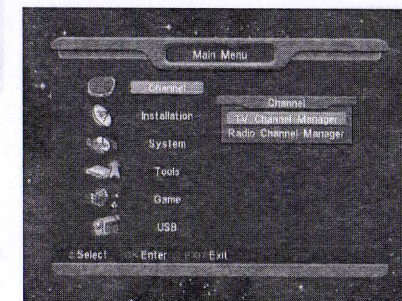
- 1 V tomto móde je na obrazovke zobrazených 9 náhľadov (statických obrazov) vybraných programov. Len vybraný (zvýraznený) program je prehrávaný normálne.
- 2 Pomocou tlačidiel ◀, ▶ a ▲, ▼ vyberáte jednotlivé náhľady (vybraný sa farebne zvýrazní a začne sa normálne prehrávať).
- 3 Stlačte tlačidlo OK – prijímač sa prepne do režimu normálneho prehrávania vybraného programu (vybraný program na celej obrazovke).

8. Programy

Stlačením tlačidla [Menu] počas sledovania programu sa zobrazí hlavné menu prijímača:



- 1 Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte želanú položku: Channel (Programy), Installation (Inštalácia), System (Systém), Tools (Nástroje) atď.
- 2 Stlačením tlačidla [OK] vyberiete vybranú položku.

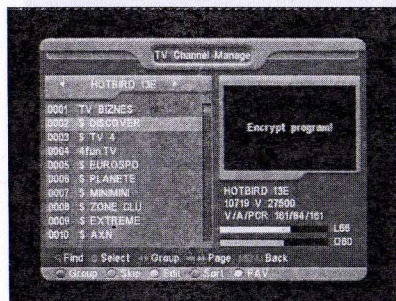


V menu "Channel (Programy)":

- 1 Pomocou tlačidiel Hore/Dolu vyberte niektorú z položiek: TV Channel (TV programy), Radio Channel (Rádio programy) a Delete All (Vymazať všetky).
- 2 Stlačte tlačidlo [OK] pre potvrdenie výberu.

8.1 Manažment TV programov (TV Channel Manager)

Po vstupe do menu "Manažmentu TV programov" sa zobrazí podobná obrazovka:



- 1 Tlačidlami Hore/Dolu vyberáte program v zozname (vybraný program je v zozname farebne zvýraznený), stlačením tlačidla OK sa vybraný program zobrazí v okne na pravej časti obrazovky.
- 2 Tlačidlami P+/P- prepínate na ďalšiu stránku v zozname.
- 3 Pomocou tlačidiel [Volume +/Volume -] prepínate medzi "Skupinami programov".
- 4 Stlačením tlačidla [Menu] alebo [Exit] sa vrátite do režimu normálneho sledovania programu.
- 5 Stlačením farebného funkčného tlačidla sa aplikuje príslušná funkcia pre správu zoznamu programov:

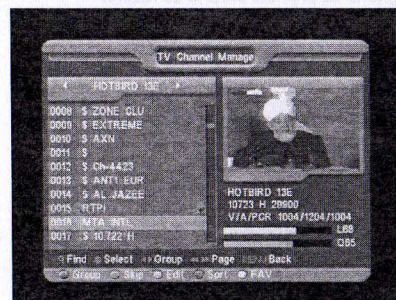
8.1.1 Skupiny (Group)

- 1 Stlačte červené funkčné tlačidlo pre vstup do menu "Skupín programov (Group)" – viď. obrázok hore.
- 2 Pomocou tlačidiel Hore/Dolu vyberte želanú skupinu a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

- 3 Stlačte červené funkčné tlačidlo pre ukončenie tohto menu.



8.1.2 Preskočiť program (Skip)



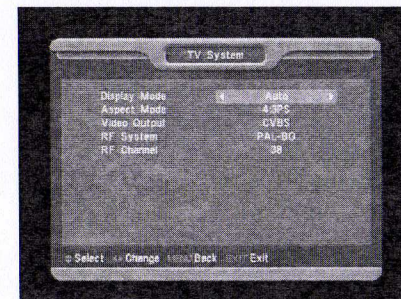
- 1 Stlačením zeleného funkčného tlačidla v menu "manažmentu TV programov" pridáte "značku preskočenia (skip mark)" na pravú stranu zvýrazneného programu v zozname.
- 2 Po uložení nastavení a opustení menu "manažmentu TV programov" budú pri prepínaní programov (v režime normálneho sledovania pomocou tlačidiel Hore/Dolu) označené programy preskakované.

stopami (vo viacerých jazykoch). Pre tieto programy môžete nastaviť prioritnú jazykovú verziu. Ak program vysiela audio stopu aj v tomto jazyku, prijímač sa automaticky prepne na túto audio stopu. Dostupné jazyky: Angličtina (English), Francúzština (French), Nemčina (German), portugalština (Portuguese), Turečtina (Turkish), Španielčina (Spanish), Poľština (Polish) a Taliančina (Italian).

- 3 Druhá audio stopa (Second Audio): Ak program nevysiela v jazyku, nastavenom ako „First Audio“, prijímač skontroluje, či nie je dostupná jazyková verzia nastavená ako „Druhá audio stopa (Second Audio)“. Ak áno, prijímač sa automaticky prepne na túto audio stopu. Dostupné jazyky: Angličtina (English), Francúzština (French), Nemčina (German), portugalština (Portuguese), Turečtina (Turkish), Španielčina (Spanish), Poľština (Polish) a Taliančina (Italian).
- 4 „EPG!": Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte jazyk pre Elektronického Programového Sprievodcu (EPG).
- 5 „Jazyk titulkov (Subtitle Language)": Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte jazyk pre titulky.
- 6 Stlačením tlačidla [Exit] opustíte menu „Nastavenia jazyka“.

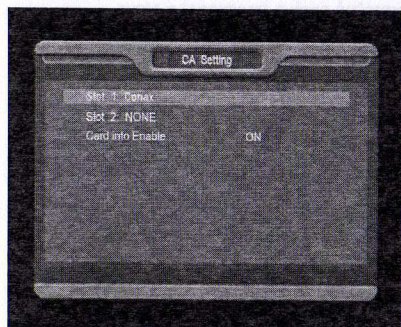
10.2 TV Systém

Vyberte položku „TV Systém (TV System)“ a stlačte tlačidlo OK, zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:



- 1 Vyberte položku „Mód zobrazenia (Display Mode)“ a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte mód, používaný vo vašom TV: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC.
- 2 Vyberte položku „Pomer strán obrazu (Aspect Mode)“ a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte mód, používaný vo vašom TV: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9.
- 3 Vyberte položku „Video výstup (Video Output)“ a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte video výstup, používaný vo vašom TV: CVBS alebo RGB.
- 4 Vyberte položku „RF systém (RF System)“ a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte systém, používaný vo vašom TV: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
- 5 Vyberte položku „RF kanál (RF Channel)“ a pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu nastavte frekvenčné pásmo, používané vo vašom TV (viď tabuľka):

Systém	Rozsah
PAL-BG	21~69 (Taliancko; prednastavené) 28~68 (Austrália)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69



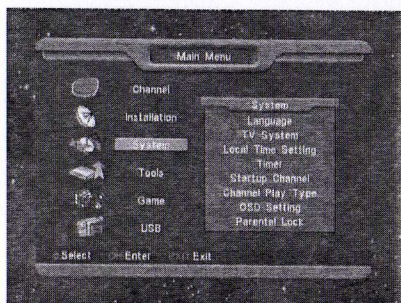
Poznámka:

Všetky informácie, zobrazené v tomto menu, sú získané priamo z karty. V prípade, že sú indikované nejaké problémy, môže sa jednať o problém vlozenej Smart karty.

Pokiaľ vložíte do prijímača správne nejakú Smart kartu, na obrazovke sa zobrazí informačné okno s informáciou o tom, aká karta bola detekovaná.

10. Nastavenie Systému

Po vstupe do menu „Nastavenia systému (System Setup)“ sa zobrazí takáto obrazovka:

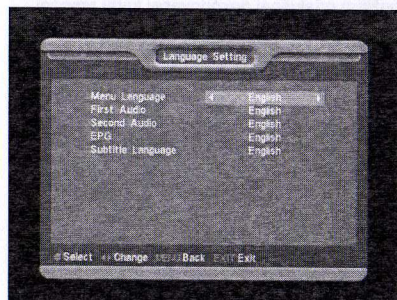


V menu "Nastavenia systému (System Setup)":

- 1 Vyberte pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu niektorú z položiek:
 - Jazyka (Language)
 - TV systém (TV System)
 - Čas (Time)
 - Časovač (Timer)
 - Typ prehrávaných programov (Channel Play Type)
 - Program po zapnutí (Startup Channel)
 - OSD menu (OSD Setting)
 - Rodičovská ochrana (Parental Lock)
- 2 Stlačte tlačidlo [OK] pre potvrdenie výberu.

10.1 Nastavenie jazyka

Vyberte položku "Jazyk (Language)" a stlačte tlačidlo OK, zobrazí sa menu s nasledujúcimi položkami:



- 1 Jazyk menu (Menu Language): pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo nastavte niektorý z dostupných jazykov: Angličtina (English), Francúzština (French), Nemčina (German), portugalština (Portuguese), Turečtina (Turkish), Španielčina (Spanish), Poľština (Polish) a Taliačina (Italian).
- 2 Východzia audio stopa (First Audio): Niektoré programy sú vysielané z viacerými audio

8.1.3 Editácia

Stlačte žlté funkčné tlačidlo, zobrazí sa okno pre zadanie prístupového PIN kódu. PIN kód je továrensky prednastavený na "0000".



8.1.3.1 Vymazanie programu (Delete)

- 1 Stlačte červené funkčné tlačidlo, v zozname sa vedľa názvu aktuálneho (zvýrazneného) programu na pravú stranu pridá značka vymazania (delete mark).
- 2 Opätovné stlačenie červeného tlačidla na označenom programe zruší značku.
- 3 Po opustení menu sa prijímač pýta, či chcete uložiť nastavenia do pamäte prijímača. Vyberte „Áno (Yes)“ pre vymazanie označených programov.

8.1.3.2 Vytvoriť (Create)



Stlačením zeleného funkčného tlačidla sa zobrazí menu pre manuálne zadanie parametrov nového programu.

- 1 Vyberte položku "Satelit (Satellite)" a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa zoznam dostupných satelitov - vyberte satelit, ktorým má byť nastavovaný (vytváraný) program vysielaný.
- 2 Vyberte položku "TP Index" a pomocou tlačidiel Volume+/Volume- prepnete číslo želaného transpondéra. Automaticky sa zobrazia tri položky s príslušnými parametrami.
- 3 Vyberte položku "Názov (Name)" a stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa virtuálna klávesnica, pomocou smerových tlačidiel zadajte názov pre nový program.
- 4 Postupne vyberte položky "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID" a pomocou číselnej klávesnice upravte príslušné hodnoty parametrov.
- 5 Po nastavení všetkých parametrov vyberte položku "Uložiť (Save)" a stlačte tlačidlo [OK] pre uloženie nastavení do pamäte prijímača a ukončenie menu „editácie programov“. V opačnom prípade vyberte položku [Exit] stlačte tlačidlo [OK] – prijímač ukončí menu nastavenia programov bez uloženia nastavení.

8.1.3.3 Editácia parametrov programu

Stlačte žlté funkčné tlačidlo, zobrazí sa menu v ktorom môžete upravovať jednotlivé parametre aktuálneho programu:



- 1 Vyberte položku "Názov (Name)" a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa virtuálna klávesnica pomocou ktorej môžete upraviť názov vybraného programu.
- 2 Pomocou číselných tlačidiel môžete upraviť parametre "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID".
- 3 Po úprave všetkých želaných položiek vyberte pomocou smerových tlačidiel tlačidlo "Save (Uložiť)" a stlačte [OK]. Zmenené parametre sa uložia do pamäte prijímača. Ak vyberiete tlačidlo [Exit] stlačíte [OK] prijímač sa vráti do menu editácie bez uloženia zmien.

8.1.3.4 Uzamknúť program (Lock)

Stlačením modrého funkčného tlačidla v menu "manažmentu TV programov" pridáte "značku uzamknutia (lock mark)" na pravú stranu zvýrazneného programu v zozname. Po uložení nastavení a opustení menu "manažmentu TV programov" bude pri prepnutí na označené programy (v režime normálneho sledovania pomocou tlačidiel Hore/Dolu) vyžadované zadanie správneho PIN kódu.

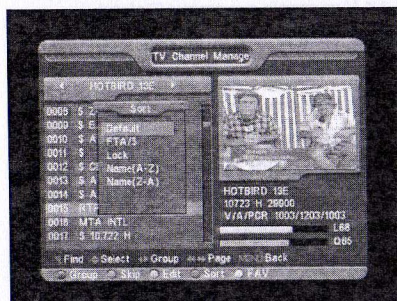
8.1.3.5 Presunúť program (Move)

- 1 Stlačením bieleho funkčného tlačidla v menu "manažmentu TV programov"

pridáte "značku presunu (moving mark)" na pravú stranu zvýrazneného programu v zozname.

- 2 Tlačidlami Hore/Dolu vyberte miesto v zozname, na ktoré chcete vybraný program presunúť.
- 3 Stlačte tlačidlo [OK], program sa presunie na vybrané miesto v zozname.
- 4 Pri opustení menu sa prijímač spýta, či chcete uložiť nastavenia do pamäte prijímača. Ak chcete uložiť zmeny v nastaveniach, vyberte možnosť "Áno (Yes)".

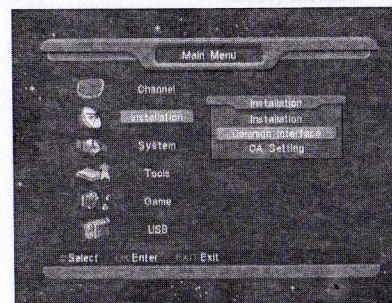
8.1.4 Triedenie programov (Sort)



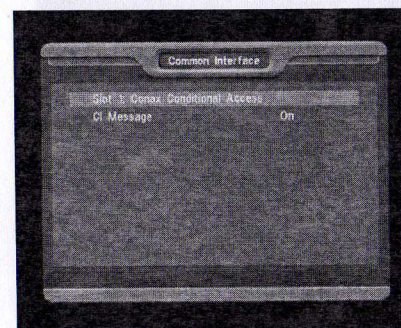
- 1 Stlačte modré funkčné tlačidlo pre otvorenie menu nastavenia triedenia programov. Zobrazí sa okno s piatimi možnosťami triedenia. Vyberte kritérium, podľa ktorého chcete programy v zozname zoradiť a stlačte tlačidlo [OK] pre potvrdenie výberu.
- 2 Päť možností zoradenia programov v zozname:
 - ✧ Štandardne (Default): Zoradenie podľa výsledku ladenia programov.
 - ✧ Podľa názvu programu (Name) (A-Z): Zoradí programy abecedne od A po Z, symbol "\$" bude ignorovaný.

(scan mode), typu programov (program type) a sieťového vyhľadávania (NIT Search). Nastavte príslušné položky a stlačte [OK] pre začatie vyhľadávania programov podľa nastavených kritérií.

9.2 Common Interface



Prijímač je vybavený jedným CI slotom pre vloženie ľubovoľného CAM modulu, čo spolu s použitím príslušnej dekódovacej karty umožní sledovanie veľkého množstva kódovaných programov.

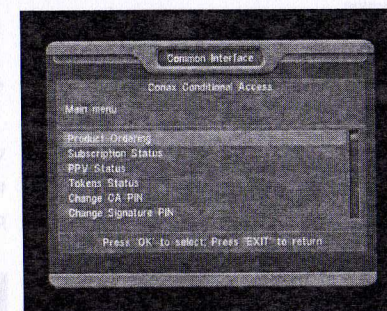


V tomto menu sú zobrazené podrobné informácie o použítom (vloženom) CAM module a karte – v spodnej časti je zobrazená

informačná správa (message) o stave príslušného zariadenia.

Poznámka: Všetky informácie, zobrazené v tomto menu, sú získané priamo z CAM modulu alebo z karty. V prípade, že sú indikované nejaké problémy, môže sa jednať o problém modulu alebo karty.

Pokiaľ vložíte do prijímača správne nejaký CAM modul, na obrazovke sa zobrazí informačné okno s informáciou o tom, aký CAM modul bol detekovaný a že či je pripravený.



9.3 Nastavenie podmieneného prístupu

V závislosti na verzii je váš prijímač vybavený jedným alebo dvoma CA slotmi pre vloženie Smart kariet systému CONAX. Po vložení príslušnej Smart karty je možné sledovať množstvo programov kódovaných v tomto systéme. V tomto menu sú zobrazené podrobné informácie o použitej karte – v spodnej časti je zobrazená informačná správa (message) o stave príslušného zariadenia.

„Pridať (Add)” a „Vymazať (Delete)” transpondér.

- ✦ Pomocou červeného funkčného tlačidla môžete pridať želaný transpondér – po jeho stlačení sa zobrazí okno „Nový TP (New Carrier)”. Pomocou číselnej klávesnice zadajte hodnoty „Frekvencia TP (TP Frequency)” v rozsahu “3000~13450 MHz” a “Prenosová rýchlosť (Symbol Rate)” v rozsahu “1000~45000Ks/s”.
- ✦ Pomocou zeleného funkčného tlačidla môžete vymazať neželaný transpondér. Zobrazí sa varovná správa, či skutočne chcete vymazať vybraný transpondér alebo nie. Vyberte možnosť „Áno (Yes)” pre jeho vymazanie – vybraný transpondér bude vymazaný zo zoznamu.

- 3 Upraviť parametre “Frekvencia TP (TP Frequency)” a “Prenosová rýchlosť (Symbol Rate)” pomocou číselnej klávesnice alebo tlačidlami Vľavo/Vpravo môžete aj pre existujúce transpondéry v zozname.
- 4 Vyberte položku “Polarizácia (Polarity)” a nastavte pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo, či chcete vyhľadávať transpondéry v horizontálnom alebo vertikálnom móde. Rovnako nastavte položku “Mód vyhľadávania (Scan Mode)”, nastavte, či chcete vyhľadať iba nekódované FTA (free) programy alebo všetky (kódované aj nekódované).
- 5 Po ukončení všetkých nastavení sa presuňte na položku “Vyhľadať (Search)” a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa dialógové okno pre nastavenie módu vyhľadávania (scan mode), typu programov (program type) a sieťového vyhľadávania (NIT Search). Nastavte príslušné položky

a stlačte [OK] pre začatie vyhľadávania programov podľa nastavených kritérií.

- 6 V menu „vyhľadávania na TP” stlačte tlačidlo [Exit] pre ukončenie vyhľadávania a uloženie aktuálnych parametrov.

9.1.10 Vyhľadávanie na jednom satelite (Single Search)

- 1 Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte režim vyhľadávania: „Rýchle (Quick)” znamená, že sa bude vyhľadávať iba na prednastavených transpondéroch, „Podrobné (Detail)” znamená, že sa budú programy vyhľadávať na celom satelite bez ohľadu na dostupné informácie o transpondéroch.
- 2 Stlačte tlačidlo [OK], zobrazí sa dialógové okno pre nastavenie módu vyhľadávania (scan mode), typu programov (program type) a sieťového vyhľadávania (NIT Search). Nastavte príslušné položky a stlačte [OK] pre začatie vyhľadávania programov podľa nastavených kritérií.

9.1.11 Vyhľadávanie na viacerých satelitoch (Multi Search)

- 1 Táto funkcia umožní vyhľadávanie programov na viacerých satelitoch vybraných užívateľom.
- 2 Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte režim vyhľadávania: „Rýchle (Quick)” znamená, že sa bude vyhľadávať iba na prednastavených transpondéroch, „Podrobné (Detail)” znamená, že sa budú programy vyhľadávať na celom satelite bez ohľadu na dostupné informácie o transpondéroch.
- 3 Stlačte tlačidlo [OK], zobrazí sa dialógové okno pre nastavenie módu vyhľadávania

- ✦ Podľa názvu (Name) (Z-A): Zoradí programy abecedne od Z po A, symbol “\$” bude ignorovaný.
- ✦ Podľa kódovania (FTA): Zoradí programy tak, že najskôr budú v zozname zobrazené voľné nekódované programy a až na konci zoznamu budú uvedené kódované programy.
- ✦ Podľa uzamknutia (Lock): Zoradí programy tak, že programy označené ako „uzamknuté” budú v zozname umiestnené až na konci.

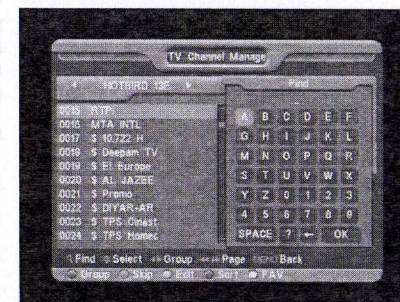
8.1.5 Zoznamy obľúbených programov (Favorite)



- 1 Stlačte biele funkčné tlačidlo pre otvorenie menu obľúbených programov (viď. obrázok hore).
- 2 Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte program zo zoznamu a stlačte tlačidlo OK. Otvorí sa okno so zoznamom ôsmich dostupných skupín obľúbených programov. Vyberte želanú skupinu a výber potvrdíte tlačidlom [OK].
- 3 Stlačením tlačidla [OK] na programe v skupine obľúbených zruší jeho zaradenie medzi obľúbené programy.
- 4 Po ukončení nastavenia obľúbených programov stlačte tlačidlo [Exit]. Prijímač

sa vráti do zoznamu všetkých TV programov, vedľa názvu obľúbeného programu bude zobrazená značka príslušnosti k obľúbeným programom.

8.1.6 Vyhľadať program (Find)



- 1 Stlačte tlačidlo [Find], otvorí sa okno “vyhľadávania programov” – viď. obrázok hore. Pomocou smerových tlačidiel vyberte na virtuálnej klávesnici písmeno, číslo alebo znak.
- 2 Na ľavej strane obrazovky sa zobrazí zoznam programov, zodpovedajúcich zadanej kombinácii znakov.
- 3 Stlačením tlačidla [Exit] opustíte menu „vyhľadávania programov”. Pomocou smerových tlačidiel Hore/Dolu vyberte želaný program z vyselektovaného zoznamu a výber potvrdíte stlačením tlačidla OK.

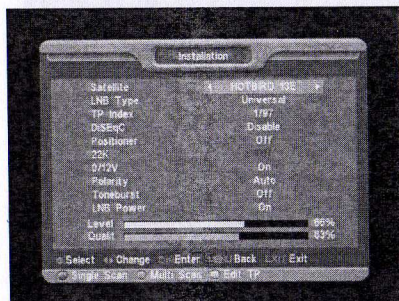
8.2 Zoznam Rádio programov

Vo všeobecnosti je práca so zoznamom rádio programov rovnaká ako s TV programami. Jediný rozdiel je v tom, že pri prijíme rádio programu nie je zobrazovaný žiadny obraz, iba v pravej časti obrazovky je zobrazené logo vybraného rádia.

9. Inštalácia

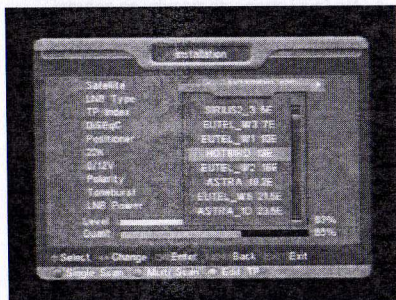
9.1 Menu Inštalácie

Po vstupe do menu inštalácie sa zobrazí obrazovka, podobná tejto:



9.1.1 Satelity

Vyberte položku „Satelit (Satellite)” a stlačte [OK], zobrazí sa zoznam dostupných satelitov.



Pomocou farebných funkčných tlačidiel môžete pridať (add)/editovať (edit)/vymazať (delete) satelit. Tlačidlami P+ a P- sa pohybuje v zozname po stránkach.

9.1.2 Typ LNB

Vyberte položku „Typ LNB (LNB type)” – pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete nastaviť typ vášho LNB konvertora: „(Štandardný (Standard)”, „Užívateľsky nastaviť (User)” a „Univerzálny (Universal)”.

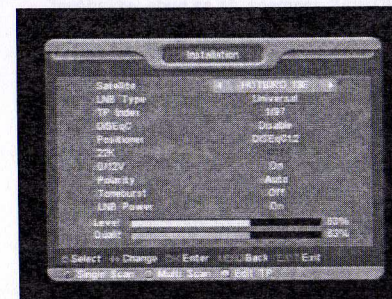
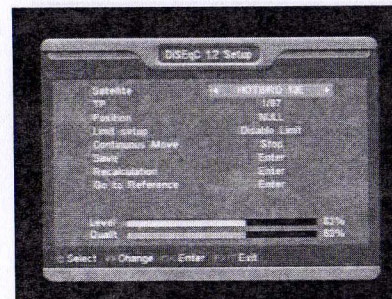
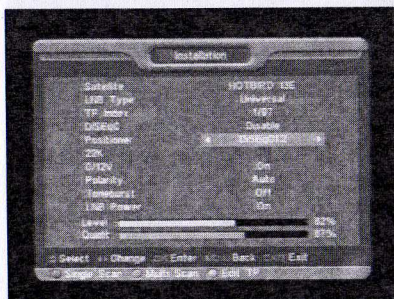
Príklad: Ak používate Dual LNB konvertor, mali by ste nastaviť typ na „User” a nastaviť správnu frekvenciu pre zabezpečenie normálneho príjmu.

9.1.3 DiSEqC

Vyberte položku „DiSEqC”, pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete nastaviť typ vášho DiSEqC prepínača:

- ✦ Vypnúť (Disable): bez DiSEqC.
- ✦ 1/2, 2/2: dva porty DiSEqC
- ✦ 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC
- ✦ 1/8, 2/8... 8/8: 8 portov DiSEqC
- ✦ 1/16, 2/16... 16/16: 16 portov DiSEqC

9.1.4 Pozicionér



Vyberte položku „Pozicionér (Positioner)”, pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete nastaviť typ vášho pozicionéra: „Žiadny (None) / DiSEqC 1.2 / USALS”.

9.1.5 22k

Vyberte položku „22k”, pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete aktivovať alebo deaktivovať použitie ovládania príjmu pomocou 22kHz signálu: „Zap. (On) / Vyp (Off)”.

! Poznámka: Ak je nastavený typ LNB konvertora na „Universal”, nie je možné zmeniť nastavenie 22K.

9.1.6 0/12V

Vyberte položku „0V / 12V”, pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete

aktivovať alebo deaktivovať použitie ovládania príjmu pomocou signálov „0V / 12V”.

9.1.7 Toneburst

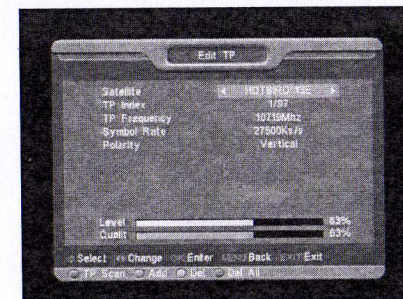
Vyberte položku „Toneburst” pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete aktivovať alebo deaktivovať použitie ovládania príjmu pomocou signálu „Toneburst”: „Zap. (On) / Vyp (Off)”.

9.1.8 Polarizácia

Vyberte položku „Polarizácia (Polarity)”, pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete nastaviť polarizáciu: „Automaticky (Auto) / Horizontálna (H) / Vertikálna (V)”.

9.1.9 Vyhľadávanie programov na TP

Vstúpte do menu „Editácie TP (TP Edit)”, zobrazí sa podobná obrazovka:



- 1 Vyberte položku „Satelit (Satellite)” a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte satelit na ktorom chcete vyhľadať transpondér. Stlačením tlačidla [OK] sa zobrazí zoznam dostupných satelitov.
- 2 Vyberte položku „TP Index” a pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte transpondér, alebo môžete použiť funkcie