

Digitálny Satelitný Prijímač

Digital 7000C
Digital 7100C
Globo 7010C
Globo 7010C Plus
Opticum 4000C
Opticum 4100C
Opticum 4050C
Opticum 7000C
Opticum 7100C

Užívateľský Manuál

1. Bezpečnostné informácie

Tento satelitný prijímač bol skonštruovaný tak, aby vyhovoval medzinárodným bezpečnostným štandardom. Pred začatím používania vášho nového prístroja si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné inštrukcie.

Napájanie

Prijímač pripojte iba k zásuvke s napätím 100 – 250V AC, 50 – 60 Hz!

Pretťaženie

Nepretěžujte zásuvku, adaptér alebo prírodný kábel! Môže dôjsť k elektrickému skratu a požiaru.

Tekutiny

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

Čistenie

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

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.

Príslušenstvo

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

Pripojenie k LNB konvertoru na satelitnej anténe

Pred pripájaním alebo odpájaním prijímača k (od) LNB konvertora odpojte prijímač od napájania. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu poškodeniu prístroja.

Pripojenie k TV

Pred pripájaním alebo odpájaním prijímača k (od) TV odpojte prijímač od napájania. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu poškodeniu prístroja.

Uzemnenie

Pre správnu činnosť systému je potrebné, aby bol kábel k LNB konvertoru na satelitnej anténe správne uzemnený podľa príslušných predpisov!

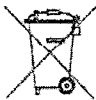
Umiestnenie prístroja

Prijímač je určený pre prevádzku vo vnútri, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia alebo dažďa.

Servis

1. Nepokúšajte sa sami opravovať váš prijímač.
2. V prípade akejkoľvek poruchy kontaktujte autorizovaný servis.

2. Ochrana životného prostredia



Upozornenie!

Vaše nové zariadenie je označený 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!

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

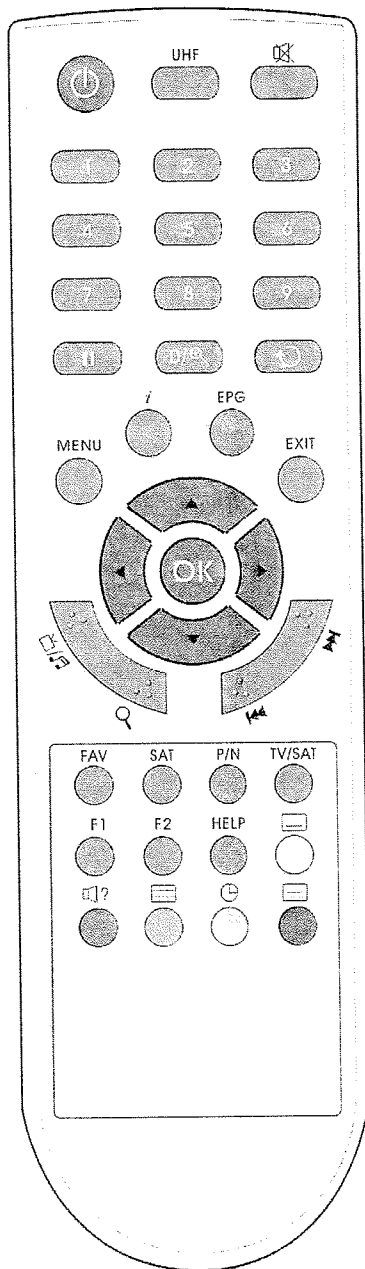
EMC Directive 89/336/EC:
EN 55013:2001+A1:2003
EN 55020:2002
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

Model: Digital Satellite Receiver DVB-S

Obsah

1. Diaľkový ovládač	5
2. Predný Panel	7
3. Zadný Panel	7
4. Pripojenia	8
5. Programy	9
5.1 Programový manager	9
5.1.1 Skupiny	9
5.1.2 Preskočenie	10
5.1.3 Editácia	10
5.1.4 Triedenie	11
5.1.5 Favoritné	11
5.1.6 Hľadanie	12
5.2 ZOZNAM RÁDIÍ	12
5.3 VYMAZAŤ VŠETKO	12
6. INŠTALÁCIA	13
6.1 SATELIT	13
6.2 DiSEqC	13
6.3 POZICIONÉR	13
6.4 NASTAVENIE ANTÉNY	14
6.5 Vyhľadávanie TP	14
6.6 Vyhľadávanie	15
6.7 MULTI Vyhľadávanie	15
7. SYSTÉMOVÉ NASATVENIA	16
7.1 JAZYK	16
7.2 TV SYSTÉM	16
7.3 ČAS	17
7.4 ČASOVAČ	18
7.5 PRVOTNÝ PROGRAM	19
7.6 TYP SPÚŠŤANIA PROGRAMOV	19
7.7 NASTAVENIE OSD	19
7.8 RODIČOVSKÝ ZAMOK	20
8. Ďalšie možnosti	21
8.1 INFORMÁCIE	21
8.2 SATELITNÝ SPRIEVODCA	21
8.3 VÝROBNÉ NASATEVENIA	22
8.4 SOFTWARE UPGRADE	22
9. HRY	24
9.1 TEIRIS	24
9.2 SNAKE	24
9.3 OTHELLO	24
10. Nové funkcie	25
10.1 ZOOM	25
10.2 MULTI OBRAZ	25
11. Riešenie problémov	26
12. Špecifikácia	27
12.1 HLAVNÁ	27
12.2 A/V	27
12.3 MIKROPROCESOR & PAMÄŤ	27
12.4 NAPÁJANIE	27

12.5	FYZICKÉ PARAMETRE.....	27
12.6	PRIPOJENIE.....	27



Dial'kový ovládač

Tlačidlo POWER

Prepína prijímač medzi normálnou prevádzkou a Standby módom.

Tlačidlo UHF

Prepína nastavenia UHF.

Tlačidlo MUTE

Zapína / Vypína zvuk.

Číselné tlačidlá

Priame zadanie čísla TV alebo Rádio programu, zadávanie parametrov menu.

Tlačidlo "0" / "0/ " 0&ZOOM

Prepína na ďalšie číselné tlačidlá, používa sa ako tlačidlo 0. Zapína funkciu Zoom.

" II " Tlačidlo PAUSE

Zastaví / spustí prehrávanie videa.

" ⏮ " Tlačidlo PRE

Prepína na predchádzajúcu službu. Návrat na predchádzajúce menu.

" ⓘ " Tlačidlo INFO

Zobrazí informačné okno s informáciami o službe alebo menu.

Tlačidlo EPG

Zobrazí EPG menu.

Tlačidlo MENU

Zobrazí Hlavné menu (Main Menu). Návrat na predchádzajúce menu.

Tlačidlo EXIT

Preruší menu a vráti sa do režimu normálnej prevádzky.

Tlačidlá Vľavo/V- , Vpravo/V+

Prispôbenie hlasitosti (Zvýšenie / Zníženie).

Zmena hodnoty vybranej položky v menu.

Pohyb kurzoru v menu.

Tlačidlá Hore/CH+ , Dolu/CH-

Postupné prepínanie služieb v zozname.

Pohyb v menu.

Tlačidlo OK

Zobrazí Zoznam služieb (programov).

Výber položky v menu.

" 📺/📻 " Tlačidlo TV/RADIO

Prepína medzi TV/Rádio módom.

" 🔍 " Tlačidlo FIND

Vyhľadanie služby podľa názvu v zozname služieb, Organizácia služieb, Organizácia Obľúbených a EPG menu.

Tlačidlá P-/P+

Prepína stránky v menu.

Tlačidlo FAV

Zobrazí Menu Obľúbených služieb.

Tlačidlo SAT

Zobrazí Menu Satelitov.

Tlačidlo P/N

Prepína TV štandard.

Tlačidlo TV/SAT

Prepína TV alebo AV mód.

Tlačidlo F1

Priamo zapína Menu Organizácie Služieb.

Tlačidlo F2

Priamo zapína Menu Manuálnej Inštalácie.



Biele tlačidlo

Zobrazenie a nastavenie titulkov.



Červené tlačidlo

V menu vykoná funkciu priradenú Červenému tlačidlu.
Prepína jazykové mutácie.

Zelené tlačidlo (Multi-picture)

V menu vykoná funkciu priradenú Zelenému tlačidlu.
Zobrazí Multi-Picture zobrazenie.

Žlté tlačidlo (Sleep)

V menu vykoná funkciu priradenú Žltému tlačidlu.
Nastavenie času vypnutia prijímača do Standby režimu.

Modré tlačidlo (Teletext)

V menu vykoná funkciu priradenú Modrému tlačidlu.
Zobrazenie a nastavenie teletextu.

Predný Panel

Tlačidlo POWER: Zapína prijímač a vypína ho do režimu Stand by.

Tlačidlá v , ^: Prepína programy alebo pohybuje kurzor hore a dolu v menu.

Senzor diaľkového ovládača: Detekuje infračervený signál z diaľkového ovládača.

Displej (4-znaky/7-segmentov): Indikuje operačný stav prijímača.

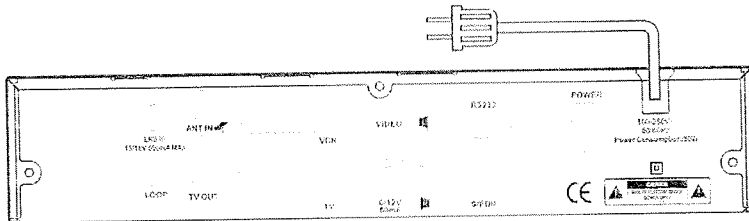
Led dióda signálu: Svetí, keď je prijímaný signál dostatočne silný.

VOL<> KEY (voliteľné): Nastavenie úrovne hlasitosti / pohyb kurzoru vľavo a vpravo v menu.

Tlačidlo MENU (voliteľné): Vstup do Hlavného menu.

Tlačidlo OK (voliteľné): Zobrazenie Zoznamu TV/Rádio programov / potvrdenie položky v menu.

Zadný Panel



Nikdy nezapájajte prijímač k napájaniu, pokiaľ nie sú vykonané a skontrolované všetky ostatné zapojenia k prístroji.

Vypínač ON/OFF: Zapne alebo vypne napájanie prijímača.

LOOP: Umožňuje pripojenie ďalšieho prijímača.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: Port pre pripojenie koaxiálneho kábla od LNB konvertora na satelitnej anténe.

ANT IN (voliteľné): Pre pripojenie analógovej TV antény.

TV OUT (voliteľné): Pre pripojenie vášho TV prostredníctvom RF kábla.

VIDEO : RCA konektor pre pripojenie externého video signálu.

0/12V 50mA: Použite pre pripojenie externého 0V/12V prepínača.

AUDIO R/L : RCA konektory pre pripojenie externého audio systému.

RS 232C Sériový port: Pre pripojenie prijímača k PC prostredníctvom sériového kábla.

S/PDIF: SPDIF Digitálny Audio konektor pre pripojenie AV zosilňovača prostredníctvom optického kábla.

TV : TV SCART konektor pre pripojenie vášho TV.

VCR: Použite pre pripojenie ďalšieho zariadenia pomocou SCART.

Zapojenie Vášho systému

Ako pripojiť váš STB k rôznym systémom

Váš prijímač je možné pripojiť viacerými spôsobmi k vášmu TV, VCR a/alebo Hi-Fi systému.

V prípade potreby sa o správnom zapojení poraďte s odborným servisom.

Pripojenie STB k TV

Ak je váš TV vybavený Scart konektorom pripojte ho k vášmu STB pomocou vhodného Scart kábla.

V opačnom prípade môžete použiť A/V, TV out (UHF) alebo S/video konektory.

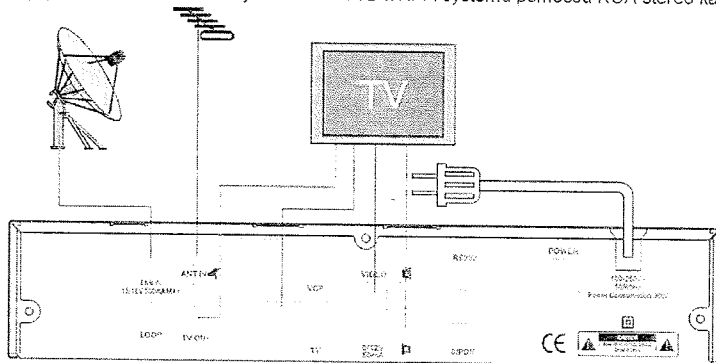
Pripojenie STB k VCR

Ak je váš VCR vybavený Scart konektorom pripojte ho k vášmu STB pomocou vhodného Scart kábla.

V opačnom prípade môžete použiť A/V, TV výstup (UHF) alebo S/video konektory.

Pripojenie STB k Hi-Fi Systému

Prepojte AUDIO L/R konektory na vašom STB k Hi-Fi systému pomocou RCA stereo kábla



Nakoniec pripojte koaxiálny kábel z LNB do LNB in.

Pripojenie STB k Digitálnemu Audio Systému

Ak máte digitálny audio systém vybavený S/PDIF optickým vstupom, pripojte váš STB k tomuto konektoru pomocou vhodného optického kábla.

4.1 TV s Motorizovaným Systémom (DiSEqC 1.2)

Pripojte koniec koaxiálneho kábla k vstupu LNB IN na prijímači a druhý koniec do vstupu nátáčacieho zariadenia DiSEqC 1.2.

Pripojte koaxiálny kábel z LNB do LNB vstupu nátáčacieho zariadenia.

Všetky naše prijímače podporujú DiSEqC 1.0 alebo DiSEqC 1.2

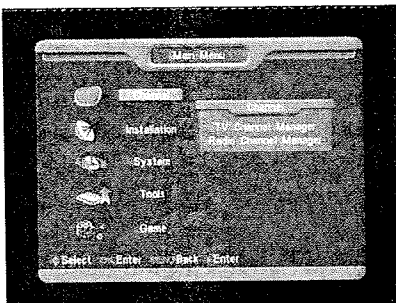
Nátáčacie zariadenie Vám umožní prijímať viacej družíc.

Ak máte jedno až štyri LNB použite voľbu DiSEqC 1.0 pre DiSEqC prepínač.

Pripojte koaxiálny kábel z prvého LNB do vstupu LNB 1 alebo LNB A DiSEqC prepínača. Takto pokračujte, až kým nezapojíte všetky LNB.

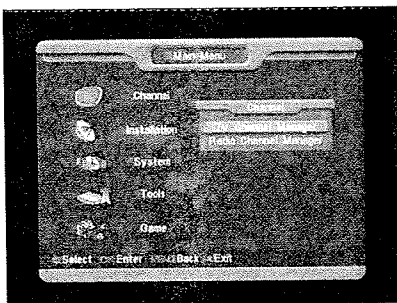
Programy

Pokiaľ stlačíte MANU tlačidlo zobrazí sa Vám nasledovné:



1 Pomocou tlačidiel [▲/▼] vyberte možnosť ako Programy, inštalácia, Systém. Nast., Nastavenia a Hry.

2 Pre vstup potvrdíte tlačidlom OK.



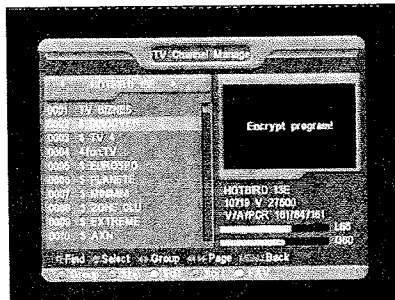
V "Programovom" menu:

1 Pomocou tlačidiel [▲/▼] vyberte možnosť ako TV Program, Rádio a vymazať všetko.

2 Pre vstup potvrdíte tlačidlom OK.

1.1 TV Programový manažér

Keď vstúpíte do menu "Zoznamu programov", zobrazia sa Vám pod sebou všetky programy.



1 Môžete presunúť označený program pomocou tlačidiel [▲/▼] a potvrdením tlačidlom OK. Aktuálny program sa bude zobrazovať v pravom hornom rohu.

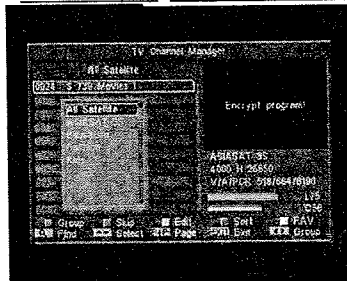
2 Môžete stlačiť tlačidlá [▲/▼] pre pohybovanie sa po celých stranách.

3 Pomocou tlačidiel [▲/▼] prepnete "Programovú Skupinu".

4 Pomocou tlačidiel [Menu] alebo [Exit] vyjdete z ponuky.

5 Taktiež môžete používať funkčné farebné tlačidlá v tejto ponuke.

5.1.1 Skupiny



1 Pomocou [Červeného] tlačidla môžete otvoriť okno pre zvolenie prog. "Skupin"

2 Pomocou tlačidiel [▲/▼] vyberte možnosť a potvrdíte tlačidlom OK.

3 Pomocou [Červeného] tlačidla alebo MENU ponuku opustíte.

Zapojenie Vášho systému

Ako pripojiť váš STB k rôznym systémom

Váš prijímač je možné pripojiť viacerými spôsobmi k vášmu TV, VCR a/alebo Hi-Fi systému.

V prípade potreby sa o správnom zapojení poraďte s odborným servisom.

Pripojenie STB k TV

Ak je váš TV vybavený Scart konektorom pripojte ho k vášmu STB pomocou vhodného Scart kábla.

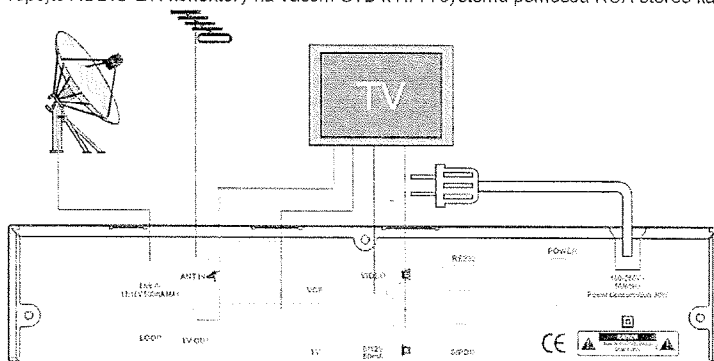
V opačnom prípade môžete použiť A/V, TV out (UHF) alebo S/Video konektory.

Pripojenie STB k VCR

Ak je váš VCR vybavený Scart konektorom pripojte ho k vášmu STB pomocou vhodného Scart kábla. V opačnom prípade môžete použiť A/V, TV výstup (UHF) alebo S/Video konektory.

Pripojenie STB k Hi-Fi Systému

Pripojte AUDIO L/R konektory na vašom STB k Hi-Fi systému pomocou RCA stereo kábla



Nakoniec pripojte koaxiálny kábel z LNB do LNB in.

Pripojenie STB k Digitálnemu Audio Systému

Ak máte digitálny audio systém vybavený S/PDIF optickým vstupom, pripojte váš STB k tomuto konektoru pomocou vhodného optického kábla.

4.1 TV s Motorizovaným Systémom (DiSEqC 1.2)

Pripojte koniec koaxiálneho kábla k vstupu LNB IN na prijímači a druhý koniec do vstupu nátáčacieho zariadenia DiSEqC 1.2.

Pripojte koaxiálny kábel z LNB do LNB vstupu nátáčacieho zariadenia.

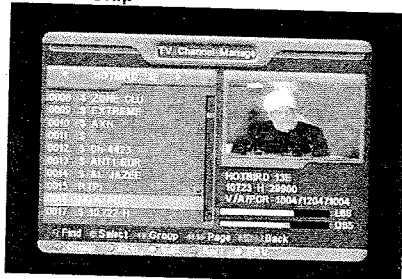
Všetky naše prijímače podporujú DiSEqC 1.0 alebo DiSEqC 1.2

Nátáčacie zariadenie Vám umožní prijímať viacero družíc.

Ak máte jedno až štyri LNB použite voľbu DiSEqC 1.0 pre DiSEqC prepínač.

Pripojte koaxiálny kábel z prvého LNB do vstupu LNB 1 alebo LNB A DiSEqC prepínača. Takto pokračujte, až kým nezapojíte všetky LNB.

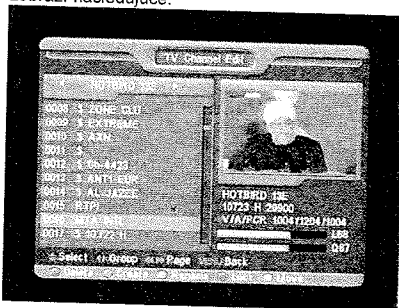
5.1.2 Skip



- 1 V menu "TV Channel Manager" pomocou zeleného tlačidla môžete "preskočiť" označený program.
- 2 Po uložení a vyskočení z menu "TV Channel Manager", bude program preskočený, zatiaľ čo užívateľom zmenený program bude zobrazený.

5.1.3 Editácia

Stlačením žltého tlačidla môžete programy upravovať, avšak najskôr musíte zadať platné heslo (od výroby je: 0000). Po zadaní sa Vám zobrazí nasledujúce:

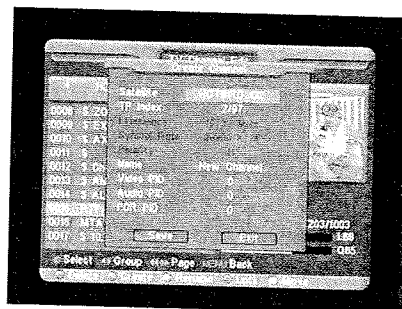


5.1.3.1 Mazanie

- 1 V tomto menu môžete pomocou červeného tlačidla vymazať označené programy.
- 2 Pri opätovnom stlačení červeného tlačidla mazanie zrušíte.
- 3 Ak stlačíte tlačidlo Exit, zobrazí sa hláška: Chcete uložiť?, po zadaní voľby OK uložíte vykonané zmeny.

5.1.3.2 Vytváranie

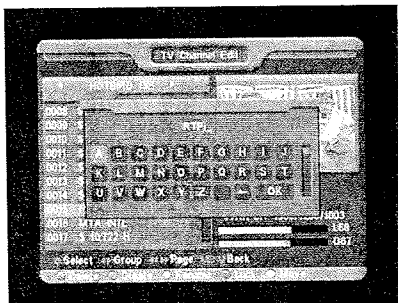
Stlačením zeleného tlačidla sa Vám zobrazí nasledujúce:



- 7 V položke "Satellite", stlačte [OK], zobrazí sa zoznam satelitov a Vy môžete vybrať, ktorý chcete upraviť.
- 2 V položke "TP Index" môžete pomocou tlačidiel [▲/▼] vybrať TP a pod každým sú zobrazené parametre.
- 3 V položke "Name" stlačte [OK], zobrazí sa klávesnica na ktorej môžete zadať názov programu.
- 4 V položkách "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID" zadajte príslušné hodnoty.
- 5 Po ukončení prejdite na položku „Save“ pre uloženie. Pokiaľ si neželáte ukladať stlačte tlačidlo Exit

5.1.3.3 Editácia

Stlačením žltého tlačidla sa Vám zobrazí nasledujúce:



- 1 V položke "Name" sa pomocou stlačenia tlačidla OK zobrazí klávesnica, kde môžete upravovať názov programu.
- 2 V položkách "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID" zadajte príslušné hodnoty.
- 3 Po ukončení prejdite na položku „Save“ pre uloženie. Pokiaľ si neželáte ukladať stlačte tlačidlo Exit

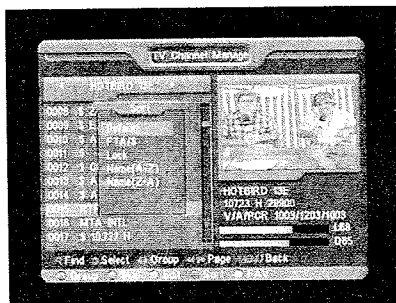
5.1.3.4 Uzamknutie

Pomocou modrého tlačidla môžete označený program, uzamknúť. Po uložení a prepnutí na uzamknutý program budete musieť zakaždým zadať heslo.

5.1.3.5 Premiestnenie

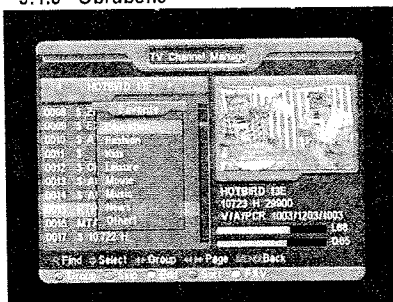
- 1 Pomocou bieleho tlačidla môžete označený program premiestniť.
- 2 Pomocou [▲/▼] zvolte miesto
- 3 Potvrďte tlačidlom OK.
- 4 Ak stlačíte tlačidlo Exit, zobrazí sa hláška: Chcete uložiť?, po zadaní voľby OK uložíte vykonané zmeny.

5.1.4 Triedenie



- 1 Pomocou modrého tlačidla otvoríte okno s možnosťou "Triedenia". Nachádza sa tu 5 druhov triedenia programov. Jednu z nich vyberte pomocou kurzorových tlačidiel a potvrdte OK.
- 2 Jednotlivé zložky znamenajú:
 - Default: Programy sú usporiadané tak ako sa naladili.
 - Názov (A-Z): Triedi podľa názvu od A po Z.
 - Názov (Z-A): Triedi podľa názvu od Z po A.
 - FTA: Najskôr sú voľné a potom kódované programy.
 - Uzamknuté: Najskôr sú uzamknuté a potom ostatné programy.

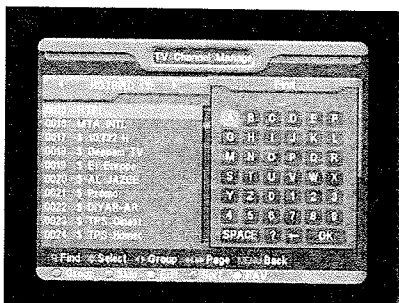
5.1.5 Obľúbené



- 1 Pomocou bieleho tlačidla otvoríte okno s Obľúbenými programami. Pomocou kurzorových tlačidiel si môžete vybrať až z 8 obľúbených skupín programov.
- 2 Potvrďte tlačidlom OK pre vstup do skupiny.
- 3 Po stlačení tlačidla Exit prejdete späť do zoznamu programov.

5.1.6 Hľadanie

- 1 Stlačením tlačidla „Find“ sa Vám zobrazí tabuľka. Pomocou kurzorových tlačidiel si môžete vložiť názov hľadaného programu.



- 2 Po vložení názvu, prijímač na ľavej strane vyhľadá programy, ktoré ste si želali vyhľadať.
- 3 Pomocou tlačidla Exit zrušíte tabuľku „Hľadanie“ a môžete pozerat' Vami želaný program.

1.2 Zoznam Rádií

V podstate Menu "Radio Channel Manager" je totožné s menu "TV Channel Manager", s jedným malým rozdielom: V menu "Radio Channel Manager" sa v pravom hornom rohu bude zobrazovať len logo prehrávania rádia.

1.3 Vymazať všetko

V položke "Vymazať všetko":

- 1 budete vyzvaný k zadaniu hesla. Výrobné heslo je „0000“.
- 2 Po zadaní správneho hesla sa zobrazí varovná správa, pre opätovné potvrdenie.
- 3 Ak volíte „Áno“, všetky programy budú vymazané.
- 4 Krok 1 aj 2 môžete kedykoľvek zrušiť pomocou tlačidla Exit.

? Často opakovaná požadovaná otázka:

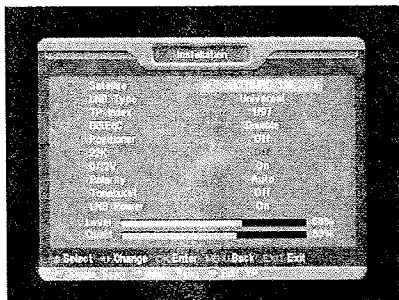
O: Ak náhodou vymažem všetky programy, čo budem robiť?

Tu sú dve riešenia:

- Nanovo vyhľadajte programy v MENU "Inštalácia".
- Použitím funkcie "Default Value" obnovíte všetky programy funkciou "Tools".

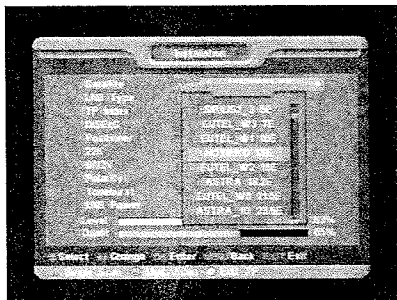
4

Ak vojdete do MENU "Inštalácia" zobrazí sa nasledovné:



1.4 Satelit

1 Satelit: Pomocou tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam satelitov:



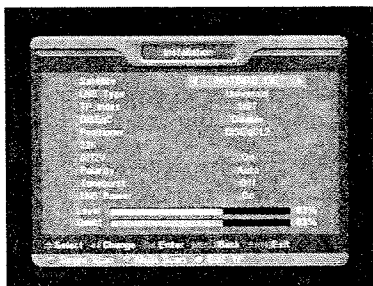
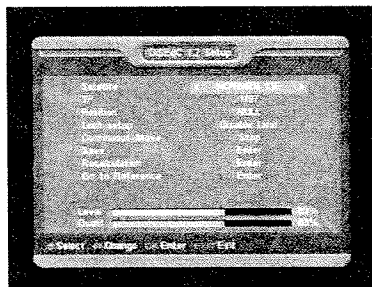
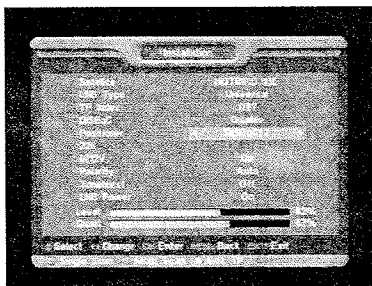
2 Môžete použiť farebné tlačidlá pre pridanie/editovanie/vymazanie satelitov. Pohybujte sa pomocou kurzorových tlačidiel.

1.5 DiSEqC

DiSeqC: Použitím tlačidiel ▲ ▼ vyberiete Vami požadovanú voľbu. Je tu niekoľko volieb pre nastavenie:

- Disable: vypnutý DiSeqC.
- 1/2, 2/2: DiSeqC 1/2
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: DiSeqC 1/4
- 1/8, 2/8... 8/8: DiSeqC 1/8

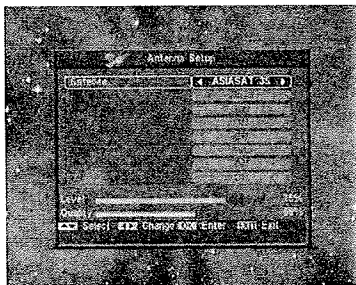
1.6 Pozicionér



Pozicionér: V položke "Pozicionér" môžete vybrať nasledovné: "Žiadny / DiSEqC 1.2 / funkcia USALS"

1.7 Nastavenie antény

Stlačením [Červeného] tlačidla sa Vám zobrazí:



V móde Nastavenia antény:

1. Satelit: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ pre výber satelitu a pre výber stlačíte tlačidlo OK.
2. LNB Typ: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ a môžete vybrať medzi "Štandardným", "Užívateľským" a "Univerzálnym" typom.
3. Napríklad: Ak používate Dual LNB, mali by ste vybrať "Užívateľské" nastavenie v "LNB Type" a nastaviť korektnú frekvenciu pre normálne vyhľadávanie programov.
22K: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ pre nastavenie na: "ON / Off".
Pre zapnutie alebo vypnutie voľby.

/ Pozn.:

Ak vyberiete typ LNB na "Univerzálny", Nemôžete upravovať voľbu 22K.

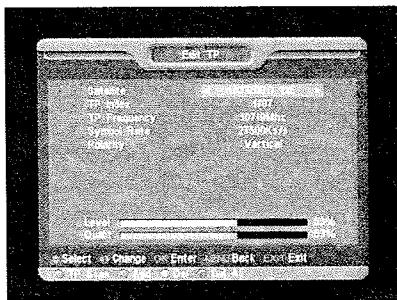
1. 0/12V: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ pre nastavenie na: "OV / 12V".
2. Pozicionér: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ pre nastavenie funkcie: "Žiadny / DiSEqC 1.2 / USALS"

funkcia.

3. Tonebusť: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ pre nastavenie na: "ON / Off".
4. Polarizácia: V tejto položke sa pohybujete pomocou tlačidiel ▲/▼ pre nastavenie funkcie na: "Auto / H / V".

1.8 Vyhľadávanie TP

Ak vojdete do menu "Vyhľadávanie" zobrazí sa Vám nasledovné:



1 V položke "Satelit" pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte satelit, ktorý si želáte vyhľadávať a potvrdíte tlačidlom OK.

2 V položke "TP Index" používate nielen tlačidlá ▲/▼ pre výber TP, ale taktiež môžete použiť funkciu prídania alebo odstránenia TP.

Ak stlačíte Červené tlačidlo, zobrazí sa "Nová položka" v "TP Indexe" pre zadanie nového TP, zadávate údaje ako "TP Frekvencia" a "Symbolová Rýchlosť". Tieto hodnoty môžete zadať pomocou číselných tlačidiel na DO v rozsahu:

"3000-13450 MHz" a "1000~45000 Ks/s". - Ak stlačíte zelené tlačidlo zobrazí sa varovná správa, či si želáte vymazať označený TP alebo nie. Ak zvolíte Áno, označený TP sa vymaže a počet TP sa zníži o jeden..

3 Pre existujúci transpondér môžete taktiež použiť číselné tlačidlá pre jeho úpravu "TP Frekvencie" a "Symbolovú rýchlosť".

4 "Polarizácia" a "Mód vyhľadávania" sa používa pre nastavenie vyhľadávania, taktiež môžete použiť tlačidlá ▲/▼ pre výber rôznym módom.

"Polarizácia" – môžete nastaviť Horizontálnu alebo Vertikálnu.

"Mód vyhľadávania": môžete nastaviť, či chcete vyhľadávať všetky alebo len voľné programy.

5 Ak sú všetky parametre správne zadané, choďte na položku "Vyhľadávanie" a potvrdte tlačidlom OK, zobrazí sa tabuľka pre nastavenie módu vyhľadávania, typ programov a NIT Vyhľadávanie on/off. Po nastavení zadajte OK pre začatie vyhľadávania.

6 V položke "Vyhľadávanie TP" stlačte tlačidlo Exit, pre opustenie a uloženie.

1.9 Vyhľadávanie

1 Stlačením [Ľavého/Pravého] tlačidla vyberiete mód vyhľadávania:

Rýchle vyhľadávanie: vyhľadáva už existujúce TP.

Detailné vyhľadávanie (blind scan): naslepo vyhľadá všetky TP.

2 Potvrdením tlačidla OK, budete opýtaný na mód vyhľadávania, typ programov a zapnutie alebo vypnutie sieťového vyhľadávania. Po nastavení stlačte tlačidlo OK pre začatie vyhľadávania.

1.10 Rozšírené Vyhľadávanie

1 Rozšírené vyhľadávanie umožňuje vyhľadávanie viacerých satelitov.

Stlačením [Ľavého/Pravého] tlačidla vyberiete mód vyhľadávania:

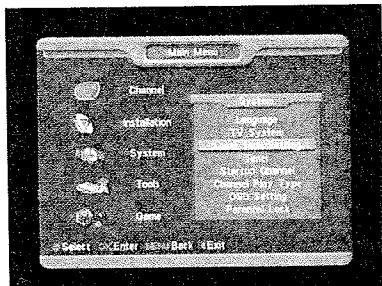
Rýchle vyhľadávanie: vyhľadáva už existujúce TP.

Detailné vyhľadávanie (blind scan): naslepo vyhľadá všetky TP. Takže prijímač nemusí mať TP v pamäti.

2 Potvrdením tlačidla OK, budete opýtaný na mód vyhľadávania, typ programov a zapnutie alebo vypnutie sieťového vyhľadávania. Po nastavení stlačte tlačidlo OK pre začatie vyhľadávania.

Systémové nastavenia

Ak vojdete do menu "Systémové Nastavenia"

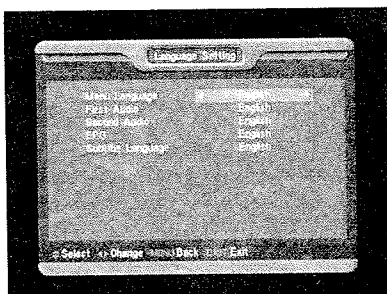


zobrazí sa Vám nasledovné:

V menu "Systémové Nastavenia":

- 1 Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete vybrať nasledovné položky ako: Jazyk, TV Systém, Čas, Časovač, Typ prehrávania programov, Štartovací program, OSD Nastavenia, Rodičovský zámok.
- 2 Pre vstup do jednotlivých nastavení stlačte tlačidlo OK.

1.11 Jazyk



- 1 Jazyk: Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať Vami požadovaný jazyk, zoznam jazykov je nasledovný: English,

French, German, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish a Italian.

- 2 Prvé Audio: Niektoré programy vysielajú viacej jazykov naraz; v tomto menu môžete nastaviť 1.audio jazyk. Ak pozeraný program, bude vysielat' také isté Audio, ako ste zadali, bude automaticky prepnuté. Ak pozeraný program, nebude vysielat' vami zvolené audio, automaticky sa prepne na Audio 2. Zoznam jazykov je nasledovný: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish and Italian.

- 3 Druhé Audio: Ak sledovaný program nevysiela zvuk nastavený ako " Prvé Audio ", tak sa automaticky prepne na " Druhé Audio ", systém bude prehrávať druhé audio automaticky. Ak sledovaný program nevysiela ani Vami zvolené druhé audio, systém automaticky prepne na Audio vysielané programom. Zoznam jazykov je nasledovný: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish a Italian.

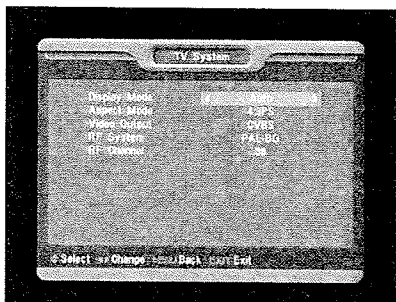
- 4 EPG: Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať Vami požadovaný EPG jazyk.

- 5 Jazyk titulkov: Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať Vami požadovaný jazyk titulkov.

- 6 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

1.12 TV Systém

Ak vojdete do tohto menu zobrazí sa nasledovné:



- 7 Mód zobrazenia: V tomto menu volíte TV normu. Môžete vybrať medzi: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC. Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať Vami požadované.
- 2 Aspect Mode: V tomto menu volíte pomer strán. Môžete vybrať medzi: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať Vami požadované..
- 3 Video Výstup: Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať CVBS alebo RGB.
- 4 RF Systém sa používa pre prepínanie RF formátu. Môžete vybrať medzi: PAL-BG / PAL-I/PAL-DK/NTSC.
- 5 RF kanál sa používa pre nastavenie TV frekvenčného rozsahu, pozrite si prosím nasledovnú tabuľku

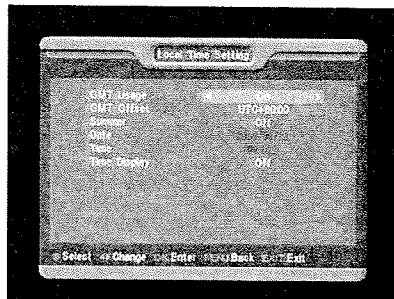
System	Rozsah
PAL-BG	21~69(Italian; default value) 28~68(Australian)
PAL-1	21-69
PAL-D/K	13-57
NTSC	14-69

Pomocou funkcie RF môžete sledovať satelitný TV program s Vášho prijímača, na novo naladenom kanále na Vašom TV. Po nastavení môžete dať vo Vašom TV automatické ladenie, pre vyhľadanie sat. prijímača a potom nebudete musieť prepínať na mód AV.

6 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

1.13 Nastavenie času

- 1 Čas: Ak zvolíte "Čas" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



- Použitie GMT: Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať "On/Off".
- "GMT Offset" túto položku môžete nastaviť len v tom prípade, že nastavenie GMT je na „On“ Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať časové pásmo (Pre SR je to + 1 hod) "-12:00 - +12:00".
- Letný čas: Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať "On/Off"..
- "Dátum" a "Čas" tieto položky môžete nastaviť len v tom prípade, že nastavenie GMT je na „Off“. Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete nastaviť aktuálny čas a dátum.

Automatické nastavenie času, závisí od toho, či sledovaný program vysiela informáciu o aktuálnom čase, ak nie je nutné čas zadať ručne.

- Zobrazovanie času na obrazovke môže byť vypnuté alebo zapnuté.

- Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

1.14 Časovač

Stlačte tlačidlo [enter] pre vstup do menu časovača.

- V prvom riadku bude zobrazený aktuálny čas a dátum; ak je aktuálny čas nesprávny, Upravte ho prosím v menu "Čas".

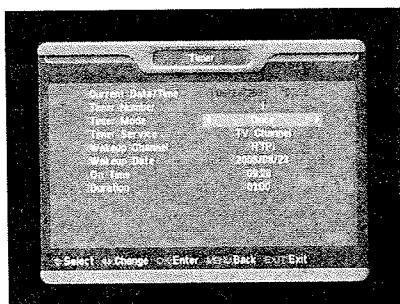
- Číslo časovača: Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete nastaviť Číslo časovača. Najväčší počet je 8.

- Mód časovača: Tu je niekoľko módov pre nastavenie časovača: VYP, Raz, Denne, Týždenne, Mesačne, Ročne.

- Druh časovača: Sú tu dve nastavenia: pre "TV Program" a pre "Rádio" (nastavenie časovača pre zmenu programu a Zapnutie/Vypnutie) a Správu (Pripomínajúcu Správu).

- Ak zvolíte "Program" (nastavenie časovača zmení program a Zapne/Vypne prijímač)

V menu Druh časovača sa zobrazí nasledovné:



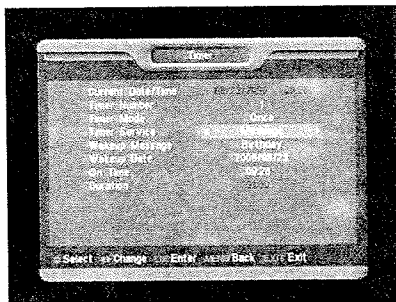
> Dátum zapnutia: zadajte dátum zapnutia.

> V čase: zadajte čas zapnutia.

Pri móde časovača RAZ, bez ohľadu, či je prijímač v móde StandBy móde alebo v prevádzkovom móde. Prijímač automaticky prepne na Vami zvolený program.

> Dĺžka: Po zvolení "Dĺžky trvania" sa prijímač automaticky prepne do režimu StandBy. Ak chcete túto funkciu vypnúť nastavte 00:00.

- Ak zvolíte v nastavení „Časovača“ Správu (Pripomínajúcu Správu) zobrazí sa to nasledovne:



> Správa zapnutia: Pomocou tlačidiel vyberte typ pripomínajúcej správy ako: Narodeniny, Výročie a Dôležité.

> Dátum zapnutia: zadajte dátum zapnutia.

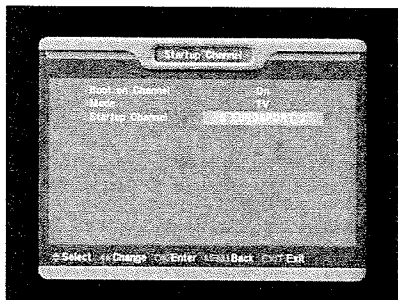
> V čase: zadajte čas zapnutia.

Pri móde časovača RAZ, bez ohľadu, či je prijímač v móde StandBy móde alebo v prevádzkovom móde automaticky zobrazí pripomínajúcu správu.

> Správa sa vždy zobrazí na obrazovke, pre jej zmiznutie použite tlačidlo Exit.

1.15 Štartovací program

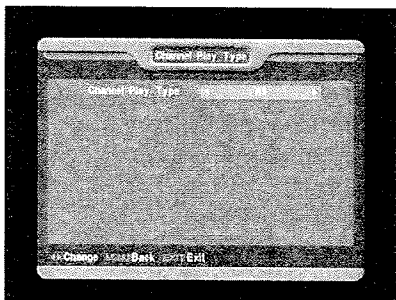
Stlaďte tlačidlo OK pre vstup do Menu "Štartovací program", zobrazí sa nasledujúce:



- Ak nastavíte "Nabútovanie na program" na "Zap", odokryjú sa Vám dve nové okná pre nastavenie. Ak nastavíte "Vyp", v tejto ponuke, funkcia bude vypnutá.
- V položke "Mód" môžete nastaviť, či chcete TV program alebo rádio.

V položke "Štartovací program" stlaďte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu programov a pre výber programu, ktorý chcete, aby sa zakaždým zobrazil pri zapnutí prijímača, opätovným stlačením tlačidla OK ponuku potvrdíte.

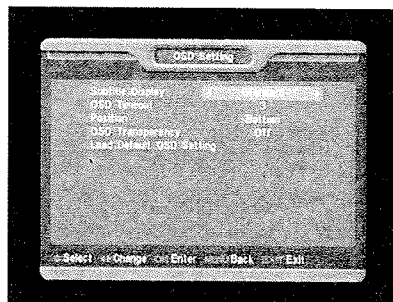
1.16 Typ pozerania programov



- 1 Stlaďte tlačidlo OK pre vstup do Menu "Typ pozerania programov", kde môžete zvoliť typ pozeraných programov ako "Voľné", "Kódované" alebo "Všetky".
- 2 Napríklad: Ak zvolíte "Voľné" pri pozeraní programov a následnom prepnutí na iný program pomocou tlačidiel ▲/▼, budú všetky kódované programy preskočené a prepne na voľný program.
- 3 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku..

1.17 Nastavenie OSD

Stlaďte tlačidlo OK pre vstup do "Nastavenie OSD " zobrazí sa nasledujúce:



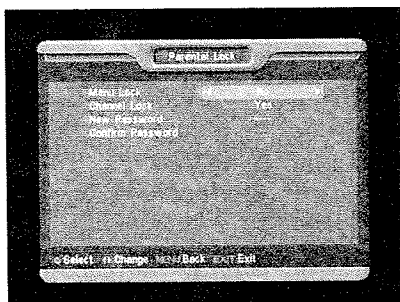
- 1 Zobrazenie titulkov: Pomocou tlačidiel ▲/▼, môžete zvoliť buď "On" alebo "Off". Ak je táto funkcia zapnutá a sledovaný program vysiela aj titulky, automaticky sa zobrazia na obrazovke. Ak zvolíte „Off“, funkcia titulkov bude vypnutá
- 2 „OSD Timeout“: Keď prepnete program na plnú obrazovku, automaticky sa zobrazí informačné okno s informáciami o aktuálnom programe. Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete zvoliť dĺžku trvania informačného okna od "1 sek až po 10 sek".

- 3 Pozícia OSD: tu nastavujete pozíciu info listy. Môžete vybrať buď na "spodku" alebo na "vrchu".
- 4 Priehľadnosť OSD: Tu môžete nastaviť priehľadnosť OSD. Pomocou tlačidiel ◀/▶ vyberte jeden z piatich možností: 10%, 20%, 30%, 40% a "Žiadna" (funkcia je vypnutá).
- 5 Výrobné nastavenie: Po potvrdení tejto voľby sa prijímač vyresetuje do pôvodných výrobných nastavení.
- 6 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

1.18 Rodičovský zámok

Slúži pre uzamknutie Inštaláčného menu prijímača a taktiež tu môžete nastaviť PIN kód pre uzamknuté programy. (Ako sa programy dajú uzamknúť sa prosím vráťte na predošlú kapitolu [Uzamknutie](#)). Tu Vám predstavíme nastavenie a zmenu hesla.

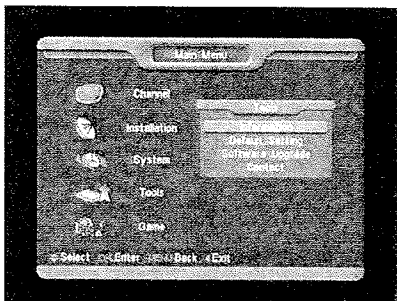
- 1 Vo funkcii "Rodičovský zámok" stlačte tlačidlo OK, zobrazí sa okno, pre zadanie HESLA. Ak zadáte správne heslo, zobrazí sa Vám nasledujúce:



- 2 Ak v položke „Menu Lock“ zadáte možnosť „Yes“, za každým, keď vojdete do menu prijímača, bude nutné zadať správne heslo. Ak zvolíte voľbu „NO“, do menu prijímača sa dostane ktokoľvek aj bez hesla, pretože bude odomknuté.
- 3 Ak v položke „Channel Lock“ zadáte možnosť „Yes“, za každým, keď prepnete na Vami zamknutý program, bude nutné zadať správne heslo. Ak zvolíte voľbu „NO“, funkcia uzamknutia programov bude vypnutá.
- 4 Nové heslo sa požíva pre zmenu aktuálneho hesla, alebo pre zadanie nového hesla;
V položke nové heslo, zadajte pomocou číselných kláves 4-miestne heslo. Po zadaní sa Vám vysvieti položka pre zopakovanie hesla.
Po správnom zopakovaní, resp. potvrdení hesla sa zobrazí poznámka: „Ukladám dáta, počkajte prosím...“ Po ukončení je heslo zmenené
- 5 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

Ďalšie možnosti

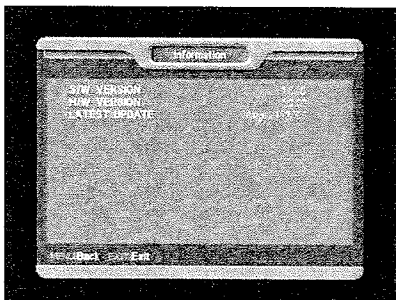
Ak vojdete do menu "Tools" menu, zobrazí sa Vám nasledujúce:



V "Tools" menu:

- 1 Pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete zvoliť medzi možnosťami ako: Inštalácia, Systém a Tools.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete zvoliť voľbu ako Informácie, Satelitný sprievodca, Hry, Výrobné nastavenia, Software Upgrade, SatcoDXAuto Programovanie a Pomoc
- 3 Tlačidlom OK vojdete do zvolenej položky.

1.19 Informácie



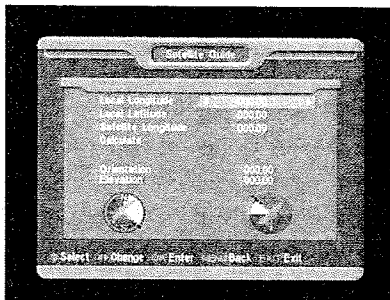
- 1 V tejto položke získate informácie o verzii softvéru a verzii hardvéru.

- 2 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

1.20 Satelitný sprievodca

Ak vojdete do tohto menu zobrazí sa

Vám nasledovné:

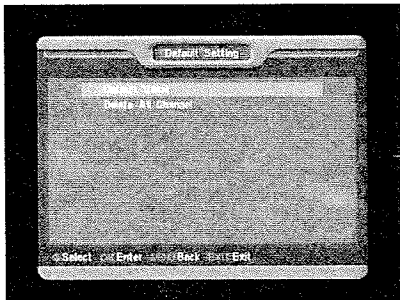


"Satelitný sprievodca" sa používa pre zadanie zemepisnej dĺžky, šírky a Polohu setelitu.

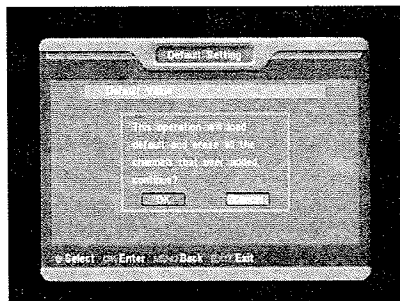
Satelitný prijímač pomocou zadaných parametrov vyhodnotí eleváciu a azimutálny uhol; Pomocou týchto hodnôt môžete približne natočiť parabol na Vami žiadanú družicu.

- 1 Je nutné zadať "Zemepisnú dĺžku", "Zemepisnú šírku" a "Polohu satelitu".
- 2 Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte či sa jedná, pri zemepisnej dĺžke o Východ/Západ a pri zemepisnej šírke o Sever/Juh".
- 3 Potvrďte tlačidlom OK.
- 4 Prijímač Vám vypočíta približnú eleváciu a azimutálny uhol.
- 5 Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

1.21 Výrobné nastavenia



Výrobné nastavenia:

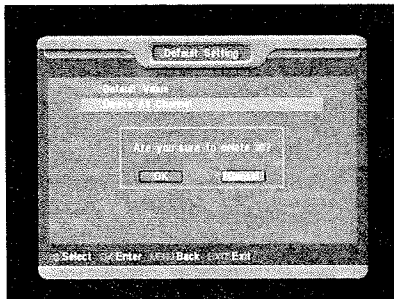


Pomocou tlačidla OK vojdite do ponuky.

- 1 Zobrazí sa okno pre zadanie hesla, od výroby je nastavené ako "0000"
- 2 Po zadaní správneho hesla sa zobrazí poznámka: "Prijímač vymaže všetky nastavenia aj programy, žiadate si pokračovať?".
- 3 Ak zvolíte Áno, všetky nastavenia sa vrátia do pôvodného stavu a prijímač bude nutné opäť nastaviť.

- 4 V kroku 1 aj 2, sa kedykoľvek môžete vrátiť späť pomocou tlačidla EXIT.

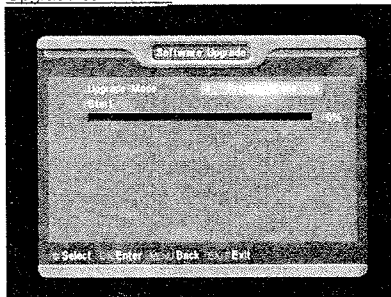
Vymazanie všetkých programov:



Ak položku „Vymazanie všetkých programov,“ potvrdíte tlačidlom OK, zobrazí sa dialógové okno, či ste si istý, ak zvolíte Áno, budú vymazané všetky programy.

1.22 Software Upgrade

Upgrade cez RS232:



- 1 Ponúkame Vám užívateľskú funkciu pripojenia prijímača (Master) k ďalšiemu prijímaču (Slave) cez RS232.
- 2 Pripojte „Master“ prijímač k „Slave“ prijímaču cez RS 232. Na prijímači „Master“ potvrdte v menu "Software Upgrade" a pomocou

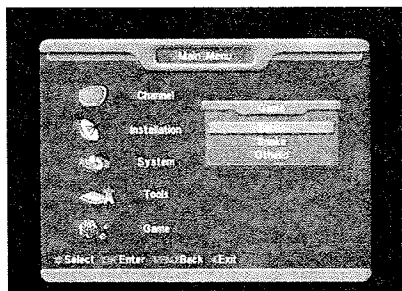
Kurzorových tlačidiel vyberte druh aktualizácie.

3. Zapnite prijímač „slave“.

4. Na prijímači „Master“ pomocou tlačidla OK potvrdte voľbu Štart pre začatie aktualizácie.

5. Tlačidlom EXIT uložte a opustite ponuku.

Hry



Ak vojdete do Menu - HRY, zobrazí sa Vám nasledovné: Tetris, Snake a Othello.
Do každej z nich vojdete pomocou tlačidla OK.

Všetky hry sú veľmi ľahko ovládateľné.

Prajeme Vám príjemnú zábavu.

Nové funkcie

1.26 Zoom (Priblíženie)



- 1 Stlačte tlačidlo Zoom pre zväčšenie obrazu.
- 2 Pomocou kurzorových tlačidiel sa môžete pohybovať po obrazovke.
- 3 Funkcia ZOOM podporuje priblíženie až: (X2,X4,X6,X8,X16)

1.27 Viac obrazkový display



- 1 Stlačte tlačidlo na Vašom DO pre vyvolanie funkcie.
- 2 Pomocou kurzorových tlačidiel si môžete vybrať medzi 9 obrazovkami.
- 3 Tlačidlom EXIT opustíte ponuku a zobrazí sa plný obraz.

Riešenie problémov

Pokiaľ sa domnievate, že váš prijímač má poruchu, pred kontaktovaním autorizovaného servisu si prezrite nasledujúcu tabuľku s najjednoduchšími problémami a ich riešeniami.

Upozornenie! V žiadnom prípade sa nepokúšajte sami opraviť váš prijímač. Akýkoľvek neodborný a neoprávnený zásah do prijímača môže viesť k zraneniu elektrickým prúdom a automaticky znamená stratu záruky.

Problém	Možná príčina
Nastavenia vykonané v menu sa neuložili do pamäte prijímača.	- Prijímač stratil napájanie pred tým, ako sa dostal do Standby režimu. - Niektoré nastavenia môžu byť samostatne alebo v celku vymazané.
Nie je signál.	- Úroveň prijímaného signálu je príliš slabá. - Porucha LNB konvertora. - Prepojovací kábel k LNB je nesprávne zapojený (skrat alebo rozpojený obvod).
Prijímač je zapnutý ale nie je žiadny obraz ani zvuk, okrem odkazu: (NO TV program).	- Program je nedostupný. - Program je zakódovaný.
Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač.	- Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité alebo vložené nesprávne. - Diaľkový ovládač používate mimo jeho operačný dosah.
Slabá kvalita obrazu.	Úroveň prijímaného signálu je slabá.
Nie je zvuk.	- RCA kábel je nesprávne zapojený. - Hlasitosť je nastavená príliš nízko. - Je zapnutá funkcia Vypnutia zvuku (Mute).
Na LED Displeji na prednom paneli nie je žiadna indikácia.	Nesprávne zapojený napájací kábel.
Nie je žiadny obraz na obrazovke	- Prijímač je v Standby režime. - RCA Jack konektor nie je dostatočne pevne pripojený k video konektoru na vašom TV. - Na vašom TV je nesprávne zvolený kanál alebo video výstup. - Nesprávne nastavený jas na vašom TV.

Špecifikácia

1.28 Hlavné

System standard	Fully MPEGII/DVB Compliant
Channel Storage	Max.4000 TV and Radio Channels
Input Frequency RF	950-2150Mhz
Input level LNB	-65~-25dBm
Control LNB Power	DiSEqC1.0/1.2
LNB tone switch	13V/18V (Max, 500mA)
Waveform Symbol rate	22KHZ
	QPSK (SCPC, MCPC capable)
	2~45Mbps

1.29 Mód A/V

Video format Audio	MPEG-II Main profile/Main level
format Aspect Ratio	MPEG-II layer I&II
Audio sampling rate	16:9,4:3
Audio Type Graphic display	32,44.1,48kHz
	Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo
	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

1.30 Mikroprocesor & Pamäť

Processor	200 MIPS based CPU
RAM	64Mbits
FLASH	16Mbits

1.31 Napájanie

Supply Voltage	Free Voltage (100-250V AC, 50/60Hz)
Supply Power	Max.20W
Operating temp	5°C~45°C

1.32 Fyzické parametre

LED display	4Digits
Weight	2.0Kg
Dimensions	300(W) x 235(D) x 65(H)mm

1.33 Pripojenia

Satellite IF input	F-type (Digital)
Satellite IF loop out	950-2150MHZ
RS232	9 way D Rs232 DCE serial port
Scart	TV/VCR
Video	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audio	Audio left
	Audio right
Control Output	0/12V out
Modulator	UHFCH 21-69 Adjustable

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