

# NÁVOD NA POUŽITIE

DIGITÁLNY SATELITNÝ PRÍJMAČ

AMIKO SSD-570 PVR  
AMIKO SSD-580 CXE PVR



## OBSAH

<b>1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY</b> .....	<b>4</b>
<b>2. DIALKOVÝ OVLÁDAČ</b> .....	<b>5</b>
<b>3. PREDNÝ PANEL</b> .....	<b>6</b>
<b>4. ZADNÝ PANEL</b> .....	<b>6</b>
<b>5. PRIPOJENIE ZARIADENÍ</b> .....	<b>6</b>
<b>6. ZÁKLADNÉ OVLÁDANIE</b> .....	<b>7</b>
6.1 Zapnutie STB.....	7
6.2 Pohotovostný režim.....	7
6.3 Ďalší / Predchádzajúci kanál.....	7
6.4 Hlasitosť.....	7
6.5 Numerické tlačítka.....	7
6.6 Mute.....	7
6.7 Pause.....	7
6.8 Recall.....	7
6.9 FAV.....	7
6.10 Zoom.....	7
6.11 Zvuková stopa / Režim zvuku.....	8
6.12 Informácie.....	8
6.13 EPG.....	8
6.14 TV/RADIO.....	8
6.15 Zoznam kanálov.....	8
6.16 Zmeniť družicu.....	8
6.17 Teletext.....	8
6.18 MultiPictures.....	8
6.19 Nahrávanie (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready).....	8
6.20 Time Shift (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready).....	9
<b>7. Kanály</b> .....	<b>9</b>
7.1 Správca TV kanálov.....	9
7.1.1 Skupiny.....	10
7.1.2 Preskočiť.....	10
7.1.3 Upraviť.....	10
7.1.4 Triedenie.....	11
7.1.5 Oblíbené.....	11
7.1.6 Nájsť.....	12
7.2 Zoznam Rádio kanálov.....	12
<b>8. Inštalácia</b> .....	<b>12</b>
8.1 Inštalácia.....	12
8.1.1 Družice.....	12
8.1.2 Typ LNB.....	12
8.1.3 DiSEqC.....	12
8.1.4 Motor.....	13
8.1.5 22k.....	13
8.1.6 0/12V.....	13
8.1.7 Toneburst.....	13
8.1.8 Polarita.....	13
8.1.9 Hľadanie TP.....	13
8.1.10 Jednoduché hľadanie.....	14
8.1.11 Rozšírené hľadanie.....	14
8.2 Nastavenie CA (voliteľné).....	14

<b>9. Nastavenie zariadenia</b>	<b>14</b>
9.1 Jazyk(Language)	14
9.2 TV zariadenie	15
9.3 Nastavenie miestneho času	15
9.4 Timer	16
9.5 Uvítací kanál(Boot on Channel)	16
9.6 Typ prehrávania kanálu(Channel Play Type)	17
9.7 OSD nastavenie(OSD Setting)	17
9.8 Rodičovský zámok (Parental Lock)	17
<b>10.Nástroje(Tools)</b>	<b>18</b>
10.1 Informácie(Information)	18
10.2 Sprievodca družicami(Satellite Guide)	18
10.3 Základné nastavenia(Default Setting)	18
10.4 Aktualizácia softvéru(Software Upgrade)	19
10.5 Aktualizácia cez USB(Upgrade by USB)	19
10.6 Záloha na USB(Backup to USB)	19
<b>11.Hry (Game)</b>	<b>20</b>
11.1 Tetris	20
11.2 Snake	20
11.3 Othello	20
<b>12.USB</b>	<b>20</b>
12.1 Správca nahrávok (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready)	20
12.2 Informácie HDD	21
12.3 Formát HDD	21
12.4 Nastavenie PVR (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready)	21
12.5 Zoznam súborov	21
12.6 USB Speed Test	22
12.7 Odobranie USB zariadenia	22
<b>13.Internet (voliteľné)</b>	<b>22</b>
13.1 Nastavenie siete	22
13.2 Http aktualizácia	23
13.3 Aktualizácia FTP	23
13.4 FTP	23
<b>14.Riešenie problémov</b>	<b>24</b>
<b>15.Technické parametre</b>	<b>25</b>
15.1 Obecné	25
15.2 A/V režim	25
15.3 Microprocesor a pamäť	25
15.4 Napájanie a pracovné prostredie	25
15.5 Vzhľad	25
15.6 Pripojenie	25

## 1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



Symbol blesku v trojuholníku varuje pred nebezpečným napätím a pred rizikom úrazu elektrickým prúdom.

### CAUTION

RISK OF ELECTRIC

**POZOR:** Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte kryt. Prenechajte to kvalifikovanému servisnému technikovi.



Výkričník v trojuholníku upozorňuje užívateľa na dôležitú operáciu alebo údržbu(servis).

**POZOR:** Nepoužívajte tento **STB** v blízkosti vody alebo ho do vody neponárajte. Neužívajte blízko kvetinovej vázy, umývadiel, výlievok v kuchyni, pračiek, plaveckých bazénov atď.

**POZOR:** Neumiestňujte sviečku alebo lampu na kryt; inak hrozí nebezpečie požiaru.

**POZOR:** Prístroj by mal byť pripojený k napájaniu podľa parametrov popísaných v návodoch na používanie alebo uvedených na jednotke. Ak si nie ste istí parametrami napájania (napríklad 120 alebo 230V) vo vašom dome, poraďte sa s vaším predajcom alebo dodávateľom elektrickej energie.

**POZOR:** Tento výrobok obsahuje diody. Neotvárajte kryt, ani sa nedotýkajte žiadnych častí vo vnútornom mechanizme. Poradte sa s vaším predajcom elektroniky, či môžete zariadenie otvoriť.

**Poznámka:** Zaisťte riadne používanie tohoto produktu. Prosím dôkladne si prečítajte túto užívateľskú príručku a uschovajte pre neskôršiu potrebu.

**Poznámka:** Tento výrobok obsahuje diody. Neotvárajte kryt a vyhnete sa tak priamemu žiareniu.

**Čistenie prístroja:** Po vypnutí zariadenia môžete čistiť jeho kryt, panel a diaľkový ovládač mierne navlhčenou handričkou.

**Príslušenstvo:** Nikdy nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je schválené výrobcom. Takéto príslušenstvo môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo ďalšie poranenia osôb.

**Umiestnenie:** Otvory v kryte sú určené pre vetranie ako ochrana pri prehrievaní. Nezakrývajte tieto otvory a nedovoľte, aby boli zakryté umiestnením **STB** na posteli, pohovke alebo inom podobnom povrchu a nesmú byť umiestnené ani pred tepelným zdrojom alebo ohrievacím telesom.

**Ochrana napájacieho káblu:** Umiestnite napájací kábel mimo cesty, kde sa chodí.

Prosím venujte zvláštnu pozornosť káblom v konektorech, napájacích zásuvkách a miestam, kde vystupujú zo zariadenia.

**Vniknutie predmetov a kvapalín:** Nikdy nedávajte predmety akéhokoľvek druhu do **STB** cez otvory. Môže sa dotýkať nebezpečných častí pod napätím alebo skratovať časti, čo by mohlo byť príčinou požiaru alebo elektrického výboja. Nikdy nerozlievajte kvapalinu na **STB**.

**Poznámka:** Za nasledujúcich podmienok sa na čočkách môže vytvoriť vlhkosť:

- ak je zariadenie presunuté z chladného prostredia alebo klimatizovanej miestnosti do teplého miesta.
- ihneď po spustení vytápania.
- v zaparenej alebo veľmi vlhkej miestnosti.

Ak sa vlhkosť vytvára vo vnútri zariadenia, nemusí pracovať správne. Pre nápravu tohoto problému vypnite napájanie a počkajte asi dve hodiny, než sa vlhkosť vyparí.

**Výmena súčiastok:** Ak musia byť vymenené niektoré časti zariadenia, užívateľ by sa mal uistiť, že servis používa náhradné diely a príslušenstvo schválené výrobcom alebo má rovnaké vlastnosti ako originálna časť. Neautorizované výmeny môžu spôsobiť nebezpečie požiaru, elektrického výboja alebo ďalšie riziká.

**Bezpečnostná kontrola:** Pre všetky údržby a opravy je užívateľ žiadaný, aby kontaktoval servis a ten uskutočnil celkovú bezpečnostnú kontrolu a zabezpečil, aby zariadenie bolo v dobrom stave.

## 2. DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Pilotem zďalnego sterovania možna włączyć odbiornik, sterować jego funkcjami lub zmieniać ustawienia w menu ekranowym. W zależności od konfiguracji, zestaw może być wyposażony w jeden z poniższych pilotów zďalnego sterowania:

**POWER**: Pre prepnutie vášho prijímača do pohotovostného alebo pracovného režimu.

**MUTE**: Použijte pre vypnutie a zapnutie zvuku.

**Numerické tlačítka**: Použijte pre výber kanálov alebo pre vloženie nastavovaných parametrov.

**TV/RADIO**: Prepne prijímač medzi TV a Rádio režimom.

**(Zoom)**: Stlačte tlačítko  pre výber násobného zväčšenia, od x1 do x16.

**(PREVIOUS)**: Prepne do predošlého menu alebo stavu.

**AUDIO**: Nastaví zvukové kanály, vyberte režim zvuku; Ľavá, Pravá, Stereo, Mono.

**TV/SAT**: Prijímač prepne medzi TV a satelitným režimom prijímu.

**INFORMATION**: Zobrazí stav kanálu alebo rôzne informácie o programe.

**EPG(Electronic Program Guide)**: Zobrazí Programového sprievodcu na obrazovke, ak je dostupný.

**MENU**: Zobrazí Hlavné Menu na obrazovke alebo prepne do predošlého menu alebo stavu.

**EXIT**: Zruší uskutočnené zmeny a vráti z menu do režimu sledovania.

**OK**: Pre výber položky menu alebo pre uloženie nastavení.

**Tlačítka <, >**: Pre úpravu hlasitosti zvuku alebo pre persun kurzoru vľavo a vpravo v menu.

**Tlačítka ▲, ▼**: Pre zmenu kanálu alebo pre presunutie kurzoru hore a dole v menu.

**P+/P-**: Presunie kurzor na ďalšiu alebo predošlú stránku v menu alebo v zozname kanálov.

**PIP (ČERVENÉ tlačítko)**: Spustí funkciu obraz v obraze PIP.

**Teletext (ZELENÉ tlačítko)**: Zobrazí teletext, ktorý podporuje aktuálny kanál.

**Subtitle(ŽLTÉ tlačítko)**: Zobrazí titulky.

**(MODRÉ tlačítko)**: Zobrazí viac kanálov. Potom môžete zvoliť, ktorý chcete sledovať pomocou tlačítok <, >, ▲, ▼ a potvrdením tlačítkom OK.

**UHF**: V prípade, že je váš TV prijímač pripojený cez RF Modulátor (UHF) vyberte výstupný kanál číslo CH21 a CH69 pomocou tlačítok hore a dole.

**(FIND)**: Použijte pre okamžité hľadanie zvolené podľa vlastností.

**TIMER**: Stlačte tlačítko timeru pre vstup do menu timeru.

**☑**: Stlačte tlačítko "☑" pokiaľ chcete zmeniť okno PIP funkcie.

**P/N**: Stlačte tlačítko P/N pre zmenu režimu zobrazenia medzi "AUTO", "PAL", "PAL-M", "PAL-N", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" a "HDMI 480p60".

**F1 (SAT)**: Zobrazí zoznam družíc.

**FAV (FAVORITE)**: Pre nastavenie prijímača do režimu obľúbených, zobrazenie obľúbeného kanálu.

**Archív**: Tlačítko pre vstup do menu Správca súborov.

**TMS(Time Shift) (Voliteľné, iba s prijímačom PVR Ready)**: Stlačte pre zobrazenie Time Shift informačného okna (voliteľné).

▶ **Play**: Pre prehrávanie MP3, JPEG a nahraných súborov (voliteľné).

■ **Stop**: Pre zastavenie prehrávania MP3/JPEG/nahraného súboru (voliteľné), Time Shift (voliteľné).

|| **PAUSE**: Použijte pre výber funkcie zmrazenia obrazu. Stlačte znova pre pozastavenie obrazu.

● **Record (Voliteľné, iba s prijímačom PVR Ready)**: Zahájenie nahrávania.

◀◀ **Fast Backward**: Pre funkciu rýchleho prehrávania späť (voliteľné).

▶▶ **Fast Forward**: Pre funkciu rýchleho prehrávania vpred (voliteľné).

◀ **Slow Backward**: Pre funkciu pomalého prehrávania späť (voliteľné).

▶ **Slow Forward**: Pre funkciu pomalého prehrávania vpred (voliteľné).



### 3. PREDNÝ PANEL



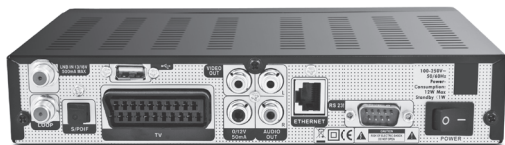
- POWER:** Pre prepnutie vášho prijímača do pohotovostného alebo pracovného režimu.
- VOL ◀▶:** pre úpravu hlasitosti zvuku alebo presun kurzoru vľavo a vpravo v menu.
- CH ▲▼:** pre zmenu kanálu alebo pre presunutie kurzoru hore a dole v menu.
- Remote Sensor:** Prijíma infračervený signál z diaľkového ovládača.
- Display (4-znaky/7-segmentov):** Zobrazuje pracovný stav prijímača.
- Power Led:** Led napájania svieti na červeno, ak je prijímač v pohotovostnom režime.
- Signal Led:** Led svieti, ak je prijímaný signál silný.

### 4. ZADNÝ PANEL

#### Amiko 570 Pvr



#### Amiko 580 CXE Pvr



Prosím preštudujte si tento obrázok pred tým, než začnete s pripojovaním prijímača. Nepripojujte zariadenie do napájania, pokiaľ nemáte všetky pripojenia skontrolované.

- LOOP:** Ten umožňuje pripojenie ďalšieho prijímača.
- 13/18V 500mA MAX LNB IN:** Tento port je pre pripojenie koaxiálneho káblu z LNB vašej paraboly.
- VIDEO OUT:** Tento RCA konektor použijte pre pripojenie externého zdroja obrazu.
- 0~12V:** Pre pripojenie 12V do externého prepínača 0V/12V.
- S/PDIF:** Digitálny zvukový prenos, pripojenie do AV zosilovača SPDIF na výstup.
- AUDIO R/L:** RCA konektory použité pre pripojenie

externého zvukového zosilovača alebo zostavy.  
**USB:** USB 2.0 port pre pripojenie USB hard disku alebo flash disku.

**RS 232C SÉRIOVÝ PORT:** Použijte pre pripojenie prijímača k počítaču sériovým káblom.

**TV :** Použijte pre pripojenie TV pomocou SCART káblu.

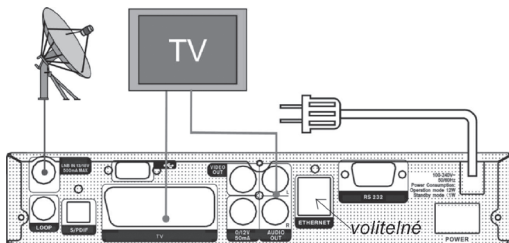
**Ethernet** (voliteľné): sieťové pripojenie, služby inštalácie softvéru.

**Power ON / OFF** (voliteľné): vypínač.

### 5. PRIPOJENIE ZARIADENÍ

Sú štyri možnosti ako pripojiť váš prijímač k iným TV zostavám. Pre najlepší výsledok doporučujeme použitie jedného z nasledujúcich postupov:

1. Ak máte TV s vysokým rozlíšením obrazu, použijte pre pripojenie HDMI kábel. Pripojte jeden koniec káblu do HDMI konektoru prijímača a druhý koniec do TV. V tomto prípade neprepájajte zvuk, pretože HDMI konektor obsahuje aj prenos stereo zvuku alebo Dolby digital audio.
2. Pripojte jeden koniec SCART káblu do TV konektoru (SCART) na zadnej strane prijímača a druhý koniec do SCART konektoru na TV.
3. Pripojte jeden koniec RCA káblu do RCA konektoru na zadnej strane prijímača a druhý koniec do RCA konektoru na TV.
4. Ak TV nemá RCA konektor, pripojte jeden koniec RF káblu do TV na zadnej strane prijímača a druhý koniec do RF vstupu na TV.



Konečné pripojenie koaxiálnym káblom z LNB do LNB IN konektoru na prijímači.

#### S externým zvukovým / Hi-Fi systémom

Pre pripojenie niektorých externých Audio Hi-Fi systémov prijímač obsahuje dva RCA konektory na zadnej strane, označené ako Audio L a R. Pripojte RCA stereo kábel z AUDIO L, R konektoru na zadnej strane prijímača do LINE, AUX, SPARE alebo EXTRA vstupu na Hi-Fi Systéme.

#### TV s pohyblivým systémom (DiSEqC 1.2)

Pripojte jeden koniec koaxiálneho káblu do LNB IN konektoru a druhý koniec do REC alebo Receiver connector na motore DiSEqC 1.2. Pripojte

koaxiálny kábel z LNB do LNB konektoru na motore DiSEqC 1.2. Všetky naše prijímače sú navrhnuté pre kompatibilitu s DiSEqC 1.0 a DiSEqC 1.2. To umožňuje pripojenie niekoľkých antén do prijímača naraz. Ak máte dve alebo viac pevných antén alebo LNB, tak doporučujeme použiť prepínač DiSEqC 1.0. Pripojte koaxiálny kábel z prvého LNB do vstupu LNB 1 alebo LNB A DiSEqC prepínača. To isté urobte pre ostatné LNB, ktoré chcete pripojiť. Pripojte jeden koniec koaxiálneho káblu do RF výstupu DiSEqC prepínača, pripojte druhý koniec do konektoru LNB IN na prijímači. Do digitálneho prijímača môžete pripojiť buď jednu satelitnú anténu alebo LNB pre použitie viac zariadení.

## 6. PODĽAZENIE TUNERA SATELITARNEGO

### 6.1 Zapnutie STB

Najprv stlačte Hlavný vypínač pre zapnutie zariadenia. Ak je STB používané prvýkrát, spustí sa prehrávanie prvého kanálu zo základného Zoznamu kanálov. Inak sa spustí prehrávanie posledného sledovaného kanálu pred vypnutím.

### Často kladené dotazy:

**D: Napájanie STB je zapnuté a nie je v pohotovostnom režime, ale TV obrazovka nič neukazuje:**

O: Uistite sa, že TV je prepnuté na správny kanál video vstupu (nie na TV kanál). Napríklad, ak máte zariadenie pripojené k vstupu Video1 na TV, tak TV musíte prepnúť na kanál Video1.

**D: Napájanie STB je zapnuté a nie je v pohotovostnom režime, ale TV obrazovka ukazuje správu "No Signal".**

O: To znamená, že vami vybraný kanál nemá signál. Môžete to napraviť niekoľkými spôsobmi:

1. Kanál, ktorý ste vybrali, nie je na vašej pridelenej družici. Riešením je zmena kanálu.
2. Signál aktuálneho TV kanálu je príliš slabý. Zkúste prepnúť na iný kanál so silnejším signálom. Ak problém pretrváva, kontaktujte prosím miestneho predajcu alebo inú kvalifikovanú osobu.
3. Použite Dual LNB a typ Modify LNB.

### 6.2 Pohotovostný režim

1. Stlačením tlačítka napájania môžete prejsť do pohotovostného režimu.
2. V pohotovostnom režime stlačte tlačítko napájanie znovu, zariadenie prepne do pracovného režimu a začne prehrávať posledný kanál.
3. Užívateľ môže tiež ukončiť pohotovostný režim prepnutím tlačítka hlavného napájania.

### 6.3 Ďalší / Predchádzajúci kanál

Pri sledovaní stlačte tlačítko ▲▼ pre prepnutie kanálov.

### 6.4 Hlasitosť

Pri sledovaní stlačte tlačítko ◀▶ pre nastavenie hlasitosti.

### 6.5 Numerické tlačítka

Pri sledovaní stlačte numerické tlačítka a OK na diaľkovom ovládači pre zmenu kanálov.

### 6.6 Mute

1. Stlačte tlačítko OK pre stlmenie zvuku a obraz bude pokračovať.
2. Stlačte tlačítko Mute znovu pre zapnutie zvuku.

### 6.7 Pause

1. Pri prehrávaní stlačte tlačítko Pause [ || ], a obraz sa zastaví, ale zvuk kanálu bude pokračovať.
2. Stlačte tlačítko Pause znovu a zobrazovaný snímok zmizne a bude zobrazované aktuálne vysielanie a zvuk bude zodpovedať sledovanému obrazu.

### 6.8 Recall

Stlačte tlačítko Recall [ ⏪ ], pre prepnutie na predošle sledovaný kanál pred aktuálnym.

### 6.9 FAV

1. Pri sledovaní stlačte tlačítko [FAV] a bude zobrazené okno "Favorite Group"(obľúbená skupina) na ľavej spodnej strane obrazovky.
2. V okne "Favorite Group" môžete vybrať stlačením tlačítka ▲▼ a zvoliť stlačením OK obľúbené kanály.
3. Tlačítkami ◀▶ a ▲▼ môžete použiť funkciu stránkovania "Page up/Page down".
4. Favorite group sú obľúbené kanály, ktoré môžete označiť v menu "TV channel list". Čítajte v odstavci Obľúbené.
5. Stlačte tlačítko Exit pre návrat do menu "Obľúbené".

### Často kladené dotazy

**D: Prečo obrazovka po stlačení tlačítka FAV zobrazuje správu "Žiadny obľúbený kanál"?**

O: Pretože nemáte nastavený nijaký kanál ako "obľúbený kanál". Prosím preštudujte odstavec Obľúbené.

### 6.10 Zoom

1. Tlačítko Zoom [ 0/🔍 ] umožňuje zväčšovať označenú oblasť na obraze a aktuálne ho zobrazíť.
2. Stlačte znovu tlačítko Zoom a obraz bude postupne zväčšovaný na x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
3. Pri zväčšení "x2 ~ x16" pohybujte tlačítkami ◀,▶/▲,▼ zväčšeným obrazom. Orientujte sa pomocou žltého obdĺžnika.
4. V režime zoom stlačte tlačítko Exit pre ukončenie funkcie "Zoom".



### 6.11 Zvuková stopa / Režim zvuku

1. Pri sledovaní stlačením tlačítka Audio môžete otvoriť okno "Audio Mode" na pravej strane obrazovky.
2. Kurzor presuniete tlačítkami ▲▼ a prepnete tak každé vybrané pole stlačením tlačítok ◀▶.

### 6.12 Informácie

Pri sledovaní stlačte tlačítko Info a otvorte okno s informáciami. To zobrazí detaily o aktuálnom kanále.

### 6.13 EPG

1. STB podporuje Elektronického Programového Sprievodcu (EPG), ktorý vám pomôže vybrať kanály podľa rôznych volieb. EPG dodáva informácie pre zoznam kanálov a časové impulzy spustenia/ukončenia pre podporované kanály. Stlačte tlačítko [EPG] pre zobrazenie okna EPG.
2. Použitím tlačítok ▲▼ môžete prepnúť medzi kanálmi.
3. Použitím zeleného tlačítka zobrazíte viac podrobností o aktuálne sledovanom kanále.
4. Použitím žltého tlačítka zobrazíte viac podrobností o ďalšom programe na aktuálnom kanále
5. V menu EPG stlačte tlačítko Exit pre ukončenie okna EPG.

### 6.14 TV/RADIO

V TV režime stlačte tlačítko TV/RADIO pre prepnutie do Rádio režimu. V režime Rádio stlačte tlačítko TV/RADIO pre prepnutie do TV režimu.

### 6.15 Zoznam kanálov

1. Pri sledovaní stlačte tlačítko OK pre vstup do "Channel List", pre viac informácií čítajte odstavec Zoznam TV kanálov.
2. V menu "Channel List" stlačte OK pre návrat do sledovania.

### 6.16 Zmeniť družicu

1. Pri sledovaní stlačte tlačítko SAT a môžete otvoriť nahraný zoznam družíc a prepínanie družice.

2. Pri sledovaní stlačte tlačítko OK a ◀▶ môžete rovno prepnúť družicu.

### 6.17 Teletext

V režime sledovania stlačte žlté tlačítko pre vstup do teletextu. Stranu teletextu zadajte numerickými tlačítkami.

### 6.18 MultiPictures

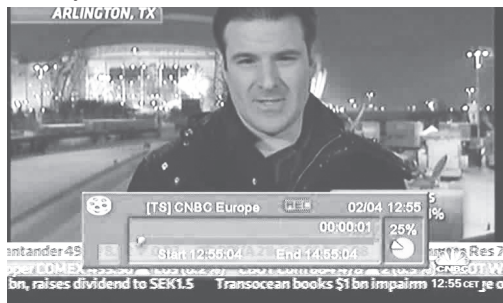
Pri sledovaní stlačte tlačítko a vstúpite do režimu MultiPictures, ktorý vyzerá takto:



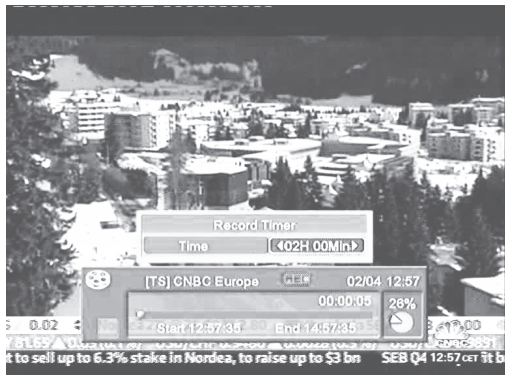
1. V režime MultiPictures z aktuálneho kanálu bude na obrazovke 9 kanálov v náhľadovom okne (nepohyblivé). Iba zvýraznený náhľad programu bude prehrávaný.
2. Stlačte tlačítka ◀▶ ▲▼ pre zvýraznenie iného náhľadu programu a iba zvýraznený náhľad programu bude pohyblivý.
3. Ak zvýrazníte náhľad programu, ktorý chcete sledovať, stlačte tlačítko OK pre jeho plné zobrazenie.

### 6.19 Nahrávanie (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready)

Táto funkcia je voliteľná a dostupná iba na prijímačoch s PVR Ready. Najprv pripojte USB zariadenie. Uistite sa, že je USB kábel správne pripojený do portu USB. Po pripojení USB zariadenia a načítaní ho prijímačom bude na obrazovke zobrazená správa: "USB Mount Success". Stlačte tlačítko ● pre zahájenie nahrávania, ako na nasledujúcom obrázku:



- Stlačte tlačítko ► pre zobrazenie informácie o nahrávaní.
- Stlačte tlačítko ● znova pre nastavenie dĺžky nahrávania.



- Môžete stlačiť tlačítko II pre pozastavenie obrazu a uložiť obraz do pamäti stlačením tlačítka P+.
- Môžete stlačiť tlačítko ◀◀ alebo ▶▶ pre zrýchlené prehrávanie vzad alebo vpred.
- Môžete stlačiť tlačítko ◀I alebo I▶ zpomalené prehrávanie vzad alebo vpred.
- Stlačte tlačítko ◀ alebo ▶ pre skok na ďalšiu pozíciu, stlačte "OK" pre potvrdenie.
- Stlačte tlačítko ■ pre zastavenie nahrávania.

### 6.20 Time Shift (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready)

Táto funkcia je voliteľná a dostupná iba na prijímačoch s PVR Ready. Pripojte USB HDD a povoľte používanie funkcie Time Shift v menu "Main Menu/ Record/ PVR Setting/Time Shift".

Funkcia Time Shift bude aktivovaná, ak stlačíte tlačítko TMS a zobrazí sa informačné okno ako na nasledujúcom obrázku:



- Môžete stlačiť tlačítko II pre pozastavenie obrazu a uložiť obraz do pamäti stlačením tlačítka P+.

- Môžete stlačiť tlačítko ◀◀ alebo ▶▶ pre zrýchlené prehrávanie vzad alebo vpred.
- Môžete stlačiť tlačítko ◀I alebo I▶ pre zpomalené prehrávanie vzad alebo vpred.
- Stlačte tlačítko ◀ alebo ▶ pre skok na ďalšiu pozíciu, stlačte OK pre potvrdenie.
- Stlačte tlačítko ■ pre zastavenie nahrávania.

## 7. KANÁLY

Ak stlačíte tlačítko Menu, vstúpite do menu, ktoré vyzerá takto:



1. Stlačte tlačítko ▲▼ pre výber položky menu medzi Channel(kanáľ), Installation(inštalácia), System(system) a Tools(nástroje).
2. Stlačte tlačítko OK pre vstup do vybranej položky.

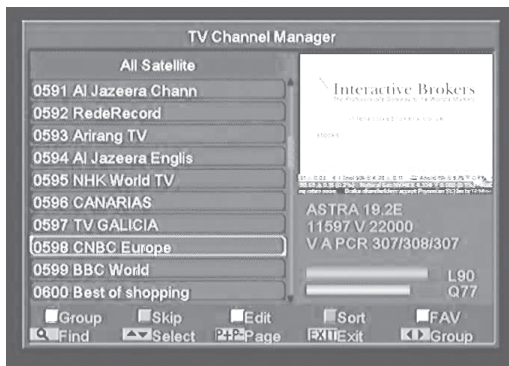


V menu "Channel":

1. Stlačením tlačítok ▲▼ vyberiete položku menu medzi TV Channel(TV kanál), Radio Channel(rádio kanál) a Delete All(vymazať všetko).
2. Stlačte tlačítko OK pre vstup do vybranej položky.

### 7.1 Správca TV kanálov

Keď vstúpite do menu Channel List(zoznam kanálov), bude obrazovka vyzerat takto.



1. Môžete presunúť výber pomocou tlačítok ▲ ▼ a stlačením tlačítka OK zobrazíť aktuálny zvýraznený program na pravej strane obrazovky v náhľade.
2. Môžete stlačiť tlačítka P+/- pre použitie prehľadania zoznamu po stránkách.
3. Môžete stlačiť tlačítka ◀ ▶ pre prepnutie "Program Group" (skupiny kanálov).
4. Môžete stlačiť tlačítka Menu alebo Exit pre vstup do režimu sledovania.
5. Stlačením farebných tlačítok môžete použiť ich funkciu v menu "Channel Manager".

### 7.1.1 Skupiny



1. Stlačte Červené tlačítko pre otvorenie okna "Group" (Skupina), ktoré vyzerá takto.
2. Môžete stlačiť tlačítka ▲ ▼ pre posun zvýraznenia a stlačiť tlačítka OK pre výber skupiny.
3. Stlačením Červeného tlačítka alebo tlačítka Menu zatvorte zoznam "Group".

### 7.1.2 Preskočiť

1. V menu "TV Channel Manager" stlačte Zelené tlačítko a označte "skip mark" (znak preskočenia) na pravej strane zvýrazneného kanálu.
2. Po uložení a ukončení "TV Channel Manager" menu bude kanál preskakovaný pri prepínaní kanálov pri sledovaní.

### 7.1.3 Upraviť

Stlačte Žlté tlačítko a zobrazí sa okno pre vloženie hesla. Základné heslo je "0000".



#### 7.1.3.1 Vymazať

1. V tomto menu stlačte Červené tlačítko pre označenie vymazania na pravej strane zvýrazneného kanálu.
2. Stlačte Červené tlačítko znova a môžete zrušiť označenie pre vymazanie aktuálneho kanálu.
3. Keď opustíte menu, zobrazí sa otázka, či chcete uložiť uskutočnené zmeny. Vyberte Yes (Ano) pre uloženie zmien.

#### 7.1.3.2 Vytvoriť

Ak stlačíte Zelené tlačítko, zobrazíte okno, ktoré vyzerá takto:

1. V položke „Satellite“ stlačte tlačítka OK pre zobrazenie zoznamu družíc a tam môžete vybrať družicu, ktorú chcete nastavovať.
2. V položke "TP Index" stlačte tlačítka ◀ ▶ pre prepnutie čísla TP a ďalšie tri položky sa zobrazia so zodpovedajúcimi parametrami.
3. V položke "Name" stlačte tlačítka OK pre zobrazenie klávesnice, ktorou môžete upraviť nové meno vybraného kanálu.
4. V položkách "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID"



môžete použiť numerické tlačítka priamo pre úpravu zodpovedajúcich parametrov položky.

5. Po úprave presuňte výber na položku "Save" (uložiť) a stlačte tlačítko OK a môžete uložiť parametre a opustiť režim "Edit". Inak presuňte výber na položku Exit a stlačením tlačítka OK opusťte režim "Edit" bez uloženia uskutočnených zmien.

### 7.1.3.3 Upraviť

Ak stlačíte žlté tlačítko, zobrazíte okno, ktoré vyzerá takto:



1. Na položke "Name" stlačte tlačítko OK a zobrazíte klávesnicu pre úpravu názvu vybraného kanálu.
2. Na položkách "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID" môžete vložiť čísllice pre zmenu hodnoty podľa položky.
3. Po zmene presuňte výber na položku "Save" a stlačte tlačítko OK pre uloženie upravených hodnôt a ukončenie režimu "Edit". Inak presuňte výber na položku Exit a stlačte tlačítko OK pre opustenie režimu "Edit" bez uloženia uskutočnených zmien.

### 7.1.3.4 Zámok

Stlačte Modré tlačítko pre označenie "lock mark" (znak uzamknutia) na pravej strane zvýrazneného kanálu. Po uložení a ukončení menu bude STB žiadať vloženie hesla pre zobrazenie uzamknutých kanálov.

### 7.1.3.5 Presunúť

1. V tomto menu stlačte Biele tlačítko pre presúvanie výberu na pravej strane zvýrazneného kanálu.
2. Stlačením tlačítok ▲▼ presuniete kanál.
3. Stlačením tlačítka OK vložíte kanál na cieľové miesto.
4. Keď opusťte menu, zobrazí sa otázka, či chcete uložiť uskutočnené zmeny. Vyberte "Yes" pre uloženie zmien.

### 7.1.4 Triedenie



1. Stlačte Modré tlačítko pre otvorenie okna "Sort" (Triedenie), ktoré vyzerá takto. Tam nájdete päť možností triedenia. Môžete stlačiť tlačítka ▲▼ pre presunutie výberu a stlačte tlačítko OK pre potvrdenie výberu.
2. Päť možností triedenia:
  - Default: Triedenie podľa výsledku hľadania.
  - Name (A-Z): Triedenie v abecednom poradí, ignorovanie znaku "\$".
  - Name (Z-A): Triedenie v abecednom poradí, ignorovanie znaku "\$".
  - FTA: Triedenie kanálov pomocou voľného a kódovaného vysielania. Voľné kanály budú na začiatku zoznamu kanálov a kódované kanály budú na konci zoznamu kanálov.
  - Lock: Zhrnie všetky uzamknuté kanály a zoznamy v poslednom zozname TV kanálov.

### 7.1.5 Obľúbené



1. Stlačte Biele tlačítko pre otvorenie okna "Favorite" (oblúbené), ktoré vyzerá takto.
2. Môžete presunúť výber medzi 8 skupinami oblúbených pomocou tlačítok ▲▼ a stlačením tlačítka OK označíte ako oblúbenú na pravej strane vybranej oblúbenej skupiny.
3. Stlačte tlačítko OK na označenej Oblúbenej skupine a môžete vymazať existujúci oblúbený výber.
4. Po označení stlačte tlačítko Exit pre návrat do "TV Channel List" (zoznam kanálov), zobrazia sa značky vedľa označených kanálov.

### 7.1.6 Nájst'



1. Stlačením tlačítka Find(nájst') otvoríte okno "Find", ktoré vyzerá takto.  
Stlačením tlačítko ▲▼◀▶ presuniete výber a stlačením tlačítka OK vložte do poľa požadovaný znak alebo písmeno.
2. Po vložení všetkých znakov bude vyhľadáný kanál v zozname programov na ľavej strane zodpovedajúci vloženým znakom.
3. Stlačte tlačítko Exit pre ukončenie okna "Find" a vyberte priamo kanál zo zoznamu kanálov.

### 7.2 Zoznam Rádio kanálov

Jednoducho príklady "Radio Channel Manager" sú rovnaké ako v "TV Channel Manager". Je tu ale jeden bod odlišný: V režime "Radio Channel Manager" nie sú žiadne obrazové informácie a bude vždy zobrazené logo Rádio na pravej strane v okne náhľadu.

## 8. INŠTALÁCIA

### 8.1 Inštalácia

Keď vstúpite do menu "Installation", zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



#### 8.1.1 Družice

Družice: Stlačte tlačítko OK pre vstup do Zoznamu družíc.



1. Stlačením farebných tlačítok pridáte/upravíte/vymažete družicu. Stlačením tlačítka P+/P- listujete po stránkach na ďalšiu alebo predchádzajúcu.

#### 8.1.2 Typ LNB

V tejto poločke stlačením tlačítok ◀▶ prepnete medzi "Standard", "User" a "Universal" režimom. Napríklad: Keď použijete Dual LNB, tak môžete vybrať možnosť "User" v "LNB Type" a nastaviť správny kmitočet v LNB Type. Potom bežne prehrávate kanál.

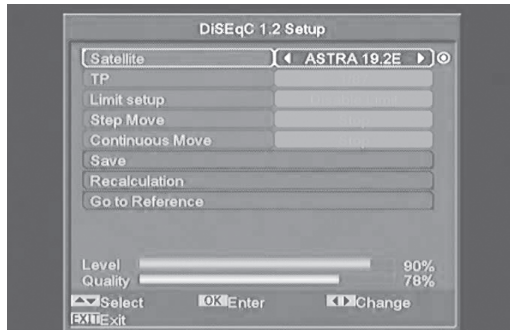
#### 8.1.3 DiSEqC

DiSEqC: Použite tlačítko ◀▶ pre prepnutie možností. Tam nájdete niekoľko možností pre výber:

- 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

### 8.1.4 Motor

Pohovadlo: V položke "Positioner" môžete stlačiť tlačítka ◀▶ pre prepnutie funkcií "None / DiSEqC 1.2 / USALS".



### 8.1.5 22k

Použite tlačítka ◀▶ pre prepnutie "ON / Off". Ak je položka nastavená na "ON", prijímač bude prijímať TV a rádio vstupujúci signál z rozhrania 22K. Ak je položka nastavená na "Off", prijímač bude prijímať všetky signály z rozhrania 0K.

**! Upozornenie:** Ak používate LNB typu "Universal", nemôžete zvoliť 22K.

### 8.1.6 0/12V

Použite tlačítka ◀▶ pre prepnutie na "0V / 12V". Ak bude zvolené "12V", prijímač bude prijímať TV a rádio

vstupujúci signál z rozhraní 12V. Ak bude položka nastavená na "0V", prijímač bude prijímať všetky signály z rozhrania 0V.

### 8.1.7 Toneburst

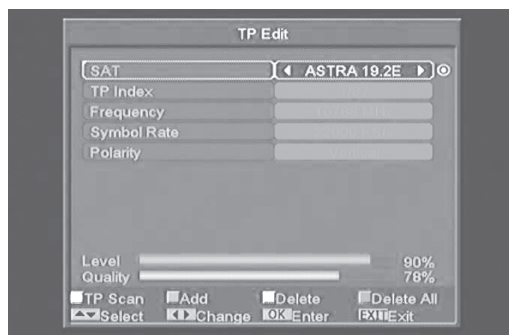
V položke "Toneburst" môžete stlačiť tlačítka ◀▶ pre prepnutie funkcie na "Off/On".

### 8.1.8 Polarita

V položke "Polarity" môžete stlačiť tlačítka ◀▶ pre prepnutie funkcie na "Auto / H / V".

### 8.1.9 Hľadanie TP

Ak vstúpite do menu "TP Scan", zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



1. V položke "Satellite" stlačte tlačítka ◀▶ pre prepnutie družice, ktorú chcete prehľadávať alebo stlačte tlačítko OK pre vstup do zoznamu družíc a pre výber v ňom.
2. V položke "TP Index" nemusíte použiť iba tlačítka ◀▶ pre výber transpondéru ale tiež funkciu Add(pridať) a Delete(vymazať).
  - Ak stlačíte Červené tlačítko zobrazí sa "New Carrier" v položke "TP Index"; Môžete nastaviť parametre "TP Frequency" a "Symbol Rate" pre tento nový transpondér. Parametre "TP Frequency" a "Symbol Rate" môžete nastaviť numerickými tlačítkami. Dosiahnuteľný rozsah je "3000~13450 MHz" a "1000~45000Ks/s".
  - Ak stlačíte Zelené tlačítko, zobrazí sa varovná správa, či chcete vymazať aktuálny transpondér alebo nechcete. Ak vyberiete "Yes", aktuálny transpondér bude vymazaný a celkový počet transpondérov bude znížený o zodpovedajúcu položku.
3. Pre existujúci transpondér tak môžete pomocou numerických tlačítok nastaviť parametre "TP Frequency" a "Symbol Rate" alebo stlačením tlačítok ◀▶ pre priame prepnutie.
4. "Polarity" a "Scan Mode" sa používajú pre nastavovanie podmienky hľadania, pomocou tlačítok ◀▶ vyberiete iný režim. "Polarity" znamená, že chcete hľadať TP v horizontálnom alebo vertikálnom režime. "Scan Mode"

znamená, že chcete hľadať všetky kanály alebo hľadať iba voľné kanály.

- Až dokončíte úpravy, presuňte zvyraznenie na položku "Search" a stlačte tlačítko OK, zobrazí sa dialóg s otázkou na režim hľadania, typ programu a Hľadanie NIT on/off. Po nastavení stlačte tlačítko OK pre zahájenie hľadania.
- V položke "TP Scan" stlačte tlačítko Exit pre ukončenie hľadania a uloženie aktuálnych parametrov.

### 8.1.10 Jednoduché hľadanie

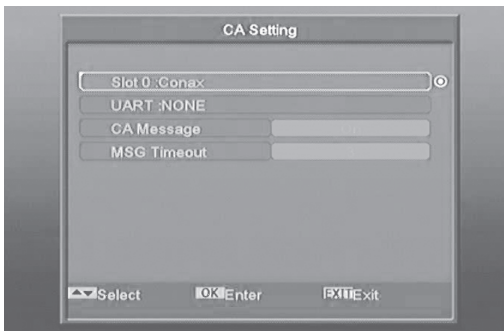
- Stlačením tlačítok ◀▶ vyberte režim hľadania. Quick znamená hľadanie existujúceho TP. Detail znamená náhodné hľadanie, ku ktorému nepotrebuje informácie o existujúcom TP.
- Stlačte tlačítko OK a zobrazí sa dotaz na režim hľadania, typ programu a Hľadanie NIT on/off. Po vašom nastavení stlačte tlačítko OK pre zahájenie hľadania.

### 8.1.11 Rozšírené hľadanie

- Rozšírené hľadanie umožňuje hľadanie viac družíc jednu po druhej podľa užívateľského výberu.
- Stlačením tlačítok ◀▶ vyberte režim hľadania. Quick znamená hľadanie existujúceho TP. Detail znamená náhodné hľadanie, ku ktorému nepotrebuje informácie o existujúcom TP.
- Stlačte tlačítko OK a zobrazí sa dotaz na režim hľadania, typ programu a Hľadanie NIT on/off. Po vašom nastavení stlačte tlačítko OK pre zahájenie hľadania.

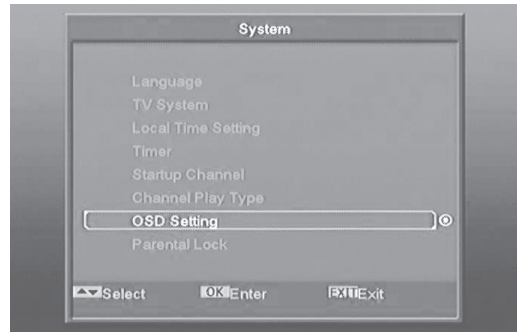
### 8.2 Nastavenie CA (voliteľné)

Závisí na verzii prijímača, môže obsahovať jeden alebo dva CA sloty. Prijímač je vybavený modulom smart karty s CONAX systémom. Pomocou karty v tomto systéme poskytovanej operátorom môžete sledovať mnoho kanálov kódovaných v tomto systéme. Toto menu zobrazuje podrobnosti o vložených kartách. Informácie môžete skontrolovať v pomocnom okne.



**Poznámka:** Všetky informácie zobrazené v tomto menu sú získané z vlozenej karty. V prípade, že sú niektoré chybné, môže byť problém s kartou. Ak správne vložíte kartu, zobrazí sa správa s informáciami o vlozenej karte v "card info" menu a zobrazia sa všetky dostupné informácie.

## 9. NASTAVENIE ZARIADENIA



V menu "System Setup":

- Stlačením tlačítok ▲▼ vyberiete položku menu medzi Language, TV System, Time, Timer, Channel Play Type, Startup Channel OSD Setting, Parental Lock.
- Stlačte tlačítko OK pre vstup do vybranej položky.

### 9.1 Jazyk (Language)

Ak vstúpite do menu "Language" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



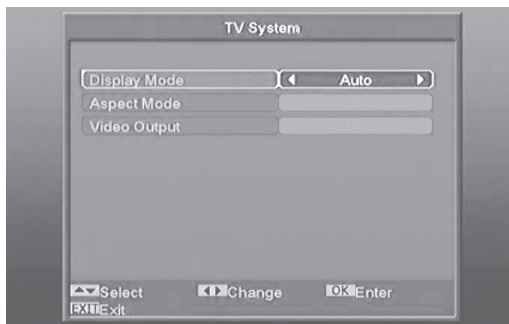
- Jazyk:** stlačením tlačítok ◀▶ vyberiete jazyk. Jazyk môžete vybrať medzi: anglicky, francúzsky, nemecky, portugalsky, turecky, španielsky, poľsky a taliansky.
- Hlavný zvuk:** Niektoré kanály vysielajú vo viac než jednom jazyku, z ktorých si môžete vybrať; pomocou tejto funkcie môžete nastaviť hlavný zvuk pre tento kanál. Keď budete sledovať kanál, ten bude používať zvuk, ktorý je vybraný ako "First Audio"(Prvý-hlavný zvuk),

zariadenie tento jazyk zvuku bude prehrávať ako východiskový. Ak nebude k dispozícii požadovaný jazyk, tak zariadenie automaticky použije druhý jazyk zvuku. Vyberte jazyky zvuku medzi: anglicky, francúzsky, nemecky, rusky, arabsky, portugalsky, turecky, španielsky, poľsky a taliansky.

3. **Druhý zvuk:** Ak kanál nepodporuje zvuk nastavený ako "First Audio", ale podporuje zvuk nastavený ako "Second Audio"(druhý zvuk), zariadenie použije tento druhý jazyk zvuku ako východiskový. Ak podporované zvuky nesúhlasia ani s nastaveným v "Second Audio", potom východiskový jazyk bude aktuálny prehrávaný kanálom. Vyberte jazyky zvuku medzi: anglicky, francúzsky, nemecky, rusky, arabsky, portugalsky, turecky, španielsky, poľsky a taliansky.
4. **EPG:** Stlačením tlačítka ◀▶ vyberiete jazyk EPG.
5. **Jazyk titulkov:** Stlačením tlačítka ◀▶ vyberiete jazyk titulkov.
6. **Teletext:** Stlačením tlačítka ◀▶ vyberiete jazyk teletextu.
7. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "Language".

### 9.2 TV zariadenie

Ak vstúpite do menu "TV System" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



1. **Display Mode** použijte pre prepínanie režimu zobrazenia na obrazovke. Tak môžete vybrať z nasledujúcich možností: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC. Stlačením tlačítok ◀▶ vyberte niektorý režim.
2. **Aspect Mode** použijte pre prepínanie pomeru obrazu. Tak môžete vybrať z nasledujúcich možností: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Stlačením tlačítok ◀▶ vyberte niektorý režim.
3. **Video Output:** Stlačením ◀▶ vyberte CVBS alebo RGB.
4. **(Voliteľné) RF Systém** použijte pre prepínanie RF formátu. Tak môžete vybrať z nasledujúcich možností: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.

5. **(Voliteľné) RF Channel** použijte pre nastavenie kmitočtu TV, prosím preštudujte túto tabuľku:

System	Range
PAL-BG	21~69(Taliansko; základná hodnota) 28~68(Austrália)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69

Funkcia RF umožňuje prijímať satelitné TV kanály z prijímača a pridať nový kanál medzi vaše TV kanály. Po nastavení, zatiaľ čo chcete sledovať satelitný kanál, môžete hľadať kanály v TV režime a nemusíte prepínať video do režimu AV.

6. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "TV System".

### 9.3 Nastavenie miestneho času

Ak vstúpite do menu "Time & Timer Setting" uvidíte položky "Time"(čas) a "Timer"(časovač).

1. **Time:** Ak vyberiete "Time" a stlačíte tlačítka OK vstúpite do menu a zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



**GMT Usage:** Táto položka umožňuje potvrdenie použitia GMT. Stlačením tlačítka ◀▶ prepnete medzi "On/Off".

- Položka "GMT Offset" sa dá nastaviť, len ak je položka "GMT Usage" nastavená na "Yes". Stlačením tlačítka ◀▶ prepnete hodnotu "GMT Offset" v rozmedzí "-12:00 ~ +12:00", postupne zvyšovanie po pol hodinách.
- Stlačte ◀▶ pre zohľadňovanie Letného času na on alebo off.
- Položky "Date" a "Time" sa dajú nastaviť, len ak je položka "GMT Usage" nastavená na "No". Stlačením tlačítok ◀▶ presuniete zvýraznenie a použitím numerických tlačítok vložíte hodnotu. Ak aktuálny kanál poskytuje aktuálne informácie o čase, tak bude zobrazený aktuálny čas po vstupe do menu "Time". Ak kanál neposkytuje

informácie o čase, musíte vložiť dátum a čas ručne.

- Time Display môžete nastaviť zobrazenie času pri sledovaní v plnom zobrazení na on alebo off.
- Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "Time".

#### 9.4 Timer

Stlačením tlačítka Enter vstúpite do menu Timer.

- Aktuálne časové informácie budú zobrazené v prvom stĺpci; ak je aktuálny čas nesprávny, prosím nastavte ho v položke "Time".
- **Timer Number:** Stlačením tlačítok ◀▶ nastavíte číslo timeru, najvyšší počet položiek je 8.
- **Timer Mode:** Tu nájdete niekoľko režimov nastavenia Timeru: Off, Once, Daily, Weekly, Monthly a Yearly (Vyp., Raz, Denne, Týždenne, Mesačne a Ročne).
- **Timer Service:** Tu nájdete dve voľby pre nastavenie "Timer Service": "TV Channel" a "Radio Channel" (nastavenie timeru pre zmenu kanálu a Wakeup/Sleep) a Message (správa upozornenia).
- Ak vstúpite do možnosti "Channel" (nastavenie timeru pre zmenu kanálu a Wakeup/Sleep) v menu "Timer Service" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



- **Wakeup Channel:** stlačte tlačítko OK pre vstup do zoznamu kanálov, z ktorého chcete nastaviť kanál zapnutia.
- **Wakeup Date:** použijte numerické tlačítka pre vloženie dátumu zapnutia.
- **On Time:** použijte numerické tlačítka pre vloženie času zapnutia. Po nastavení času zapnutia bude zariadenie v tomto čase prepnuté na kanál nastavený pri zapnutí, aj keď bude zariadenie v pohotovostnom režime alebo budete sledovať iný kanál.
- **Duration:** Nastavenie času trvania v položke "Duration". Zariadenie sa automaticky po prepnutí vypne do pohotovostného režimu po uplynutí času trvania. Ak nechcete použiť túto funkciu, nastavte čas trvania na 00:00.
- Ak vyberiete možnosť "Message" (správa

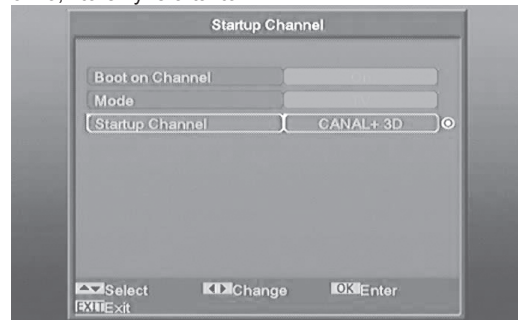
upozornenia) v položke "Timer Service", zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



- **Wakeup Message:** stlačte tlačítko ◀▶ pre výber správy upozornenia ako Birthday, Anniversary a General.
- **Wakeup Date:** môžete použiť numerické tlačítka pre nastavenie času zapnutia.
- **On Time:** použitím numerických tlačítok vložte čas zapnutia. Po nastavení času zapnutia zariadenie v tomto čase zobrazí správu s upozornením, aj keď bude zariadenie v pohotovostnom režime alebo budete sledovať iný kanál.
- Správa bude vždy zobrazená na obrazovke, keď stlačíte tlačítko Exit, zatvoríte ju.
- Stlačením tlačítka Exit opustíte aktuálne menu.

#### 9.5 Uvítací kanál(Boot on Channel)

Ak vstúpite do menu "Startup Channel" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



- Ak je "Boot on Channel" nastavený na "On", potom môžete nastaviť dve nasledujúce položky. Ak je nastavený na "Off", "Boot on Channel" nebude funkčný.
- V položke "Mode" môžete nastaviť "Startup Channel" z režimu "TV channel" alebo z režimu "Radio channel".
- V menu "Startup Channel" stlačte tlačítko OK pre zobrazenie zoznamu kanálov a výber kanálu, ktorý chcete zobraziť pri zapnutí zariadenia, stlačením tlačítka OK znova potvrdíte výber.

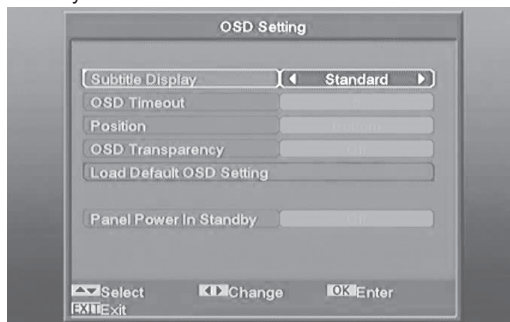
## 9.6 Typ prehrávania kanálu (Channel Play Type)



1. Stlačením tlačítka OK vstúpite do menu "Channel Play Type" a môžete vybrať "playing channels"(prehrávané kanály) ako "Free"(voľné), "Scrambled"(kódované) alebo "All"(všetko).
2. Napríklad: Ak vyberiete "Free", pri sledovaní budú všetky kódované kanály preskakované pri prepínaní kanálov tlačítkami ▲▼.
3. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "Channel Setup".

## 9.7 OSD nastavenie (OSD Setting)

Ak vstúpite do menu "OSD Setting" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



1. **Subtitle Display:** Stisknutím tlačítka ◀▶ vyberiete "On" alebo "Off". Ak aktuálny kanál obsahuje informácie o titulkoch, zobrazia sa keď je táto funkcia nastavená na "On". Ak je táto funkcia nastavená na "Off", nezobrazí sa žiadna informácia o titulkoch, aj keď kanál titulky podporuje.
2. **OSD Timeout:** Ak pri sledovaní prepnete kanál, zobrazia sa niektoré informácie o aktuálnom kanále v spodnej časti obrazovky. Dobu zobrazovania tejto informácie na obrazovke môžete nastaviť použitím tlačítok ◀▶. Rozmedzie nastavenia času je "1 sekunda ~ 10 sekúnd".
3. **OSD Position:** ovládanie zobrazenia polohy

informačného okna pri sledovaní. Môžete vybrať "bottom"(spodná časť) alebo "top"(horná časť).

4. **OSD Transparency:** Okrem nastavenia "OSD Menu Style" môžete nastaviť aj priehľadnosť OSD. Stlačením tlačítok ◀▶ vyberte hodnotu. Je päť možností priehľadnosti, 10%, 20%, 30%, a 40% a "NO" (nepriehľadné).
5. **Load Default OSD Setting:** Ak nie ste spokojní s vaším nastavením, môžete vybrať túto položku a stlačiť tlačítko OK pre obnovenie parametrov na základné hodnoty.
6. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "OSD Setting".

## 9.8 Rodičovský zámok (Parental Lock)

Môžete nastaviť heslo pre prístup do nastavovania v menu "Installation" len pre niektorých užívateľov. Môžete tiež nastaviť heslo pre niektoré uzamknuté kanály. (Ako nastaviť zámok pre kanál sa dozviete v odstavci LOCK) Tu nájdete nastavenie a správu hesla.

1. Na položke "Parental Lock" stlačte tlačítko OK a bude zobrazené okno pre vloženie hesla. Ak vložíte správne heslo, zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto:



2. Menu Lock určuje, či užívateľ musí pre vstup do menu "Installation" zadať heslo alebo nemusí. Ak je "Menu Lock" nastavené na "Yes" užívateľ musí zadávať heslo, nastavením "No" je menu neuzamknuté.
3. Channel Lock určuje, či užívateľ pre prehrávanie uzamknutých kanálov musí zadať heslo alebo nemusí. Ak je nastavené "Yes", pred prehrávaním uzamknutých kanálov sa zobrazí okno pre vloženie hesla. Ak je "Channel Lock" nastavené na "No", funkcia zámku bude neplatná.
4. New Password použijte pre úpravu hesla; môžete vložiť nové heslo pomocou numerických tlačítok. Po zadaní hesla, ktoré sa musí skladať zo 4(štyroch) číslic, bude vyber automaticky presunutý na potvrdenie hesla (Confirm Password) a tu vložte nové heslo znova. Ak je

heslo správne, zobrazí sa "Saving Data, Please Wait..."(ukladanie hesla, prosím čakajte...). Po dokončení ukladania a návratu späť do menu "System Setup" je úprava kompletná.

5. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "Parental Lock".

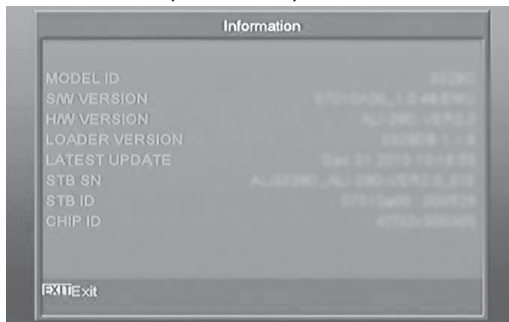
## 10. NÁSTROJE (TOOLS)



### V menu "Tools":

1. Stlačením tlačítka ◀▶ vyberiete stránku menu medzi Information, Satellite Guide, Default Setting, Software Upgrade, upgrade by USB, backup to USB.
2. Stlačte tlačítko OK pre vstup do vybranej položky.

### 10.1 Informácie (Information)

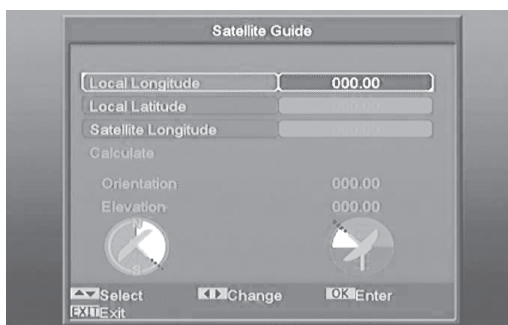


1. Ak vstúpite do menu "Information" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto. Zobrazí sa informácia o software(softvér) a hardware(hardware).
2. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "Tools".

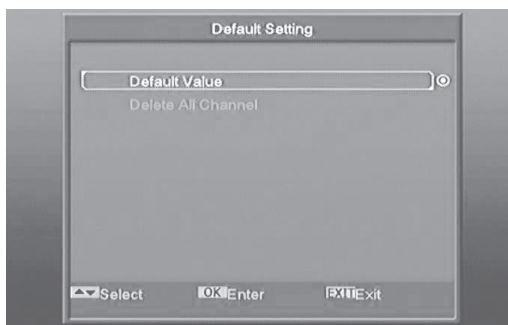
### 10.2 Sprievodca družicami (Satellite Guide)

Ak vstúpite do menu "Satellite Guide" zobrazí sa okno, ktoré vyzerá takto: "Satellite Guide" sa používa pre nastavenie vašej miestnej zemepisnej dĺžky; miestnej zemepisnej šírky a zemepisnej šírky. Pomocou vyhodnotenia prijímačom zvolte uhol a sklon nastavenia antény; použijte nasledujúci postup pre nastavenie antény.

1. Použijte numerické tlačítka pre vloženie hodnoty zemepisnej dĺžky "Local Longitude", zemepisnej šírky "Local Latitude" a zemepisnej šírky družice "Satellite Longitude".
2. Použijte tlačítka ◀▶ pre výber východná (east) alebo západná (west) v "Local Longitude" a "Satellite Longitude", vyberte severnú (north) a južnú (south) v „Local Latitude“.
3. Presuňte zvýraznenie na položku "Start" a stlačte tlačítko OK. Spodný stĺpec na obrazovke bude automaticky prepočítavať zodpovedajúcu hodnotu.
4. Orientation znamená uhol medzi severom a družicou.
5. Stlačením tlačítka Exit vystúpite z menu "Tools".



### 10.3 Základné nastavenia (Default Setting)



Základné hodnoty: Ak stlačíte tlačítko OK v položke "Default Value":

1. Zobrazí sa okno pre vloženie hesla, kde základné heslo je "0000".
2. Po vložení správneho hesla bude zobrazená varovná správa s otázkou "The operation will load default and erase all the channels that user added, continue?" (Operácia obnoví základné nastavenia a odstraní všetky kanály, ktoré užívateľ pridal, pokračovať?).
3. Ak vyberiete možnosť "Yes", všetky zmenené parametre prijímača budú obnovené na

základné hodnoty. Prosím používajte túto funkciu pozorne.

4. V kroku 1 a kroku 2 stlačte tlačítko Exit pre návrat z položky bez uloženia zmien.

Vymazať všetky kanály:



Ak stlačíte tlačítko OK v okne "Delete All Channel":

1. Zobrazí sa okno pre vloženie hesla. Základné heslo je "0000".
2. Ak vložíte správne heslo, zobrazí sa varovná správa s otázkou na vymazanie všetkých dát, alebo nie.
3. Ak vyberiete "Yes", všetky kanály budú vymazané.
4. V kroku 1 a kroku 2 stlačte tlačítko Exit pre návrat z položky bez uloženia zmien.

### ? Často Kladené Dotazy

**D: Ak omylom vymažem všetky kanály, čo môžem robiť?**

O: Sú dve možnosti:

- Znova vyhľadať všetky kanály v menu "Installation".
- Použiť funkciu "Default Value" pre obnovenie všetkých kanálov v menu "Tools".

### 10.4 Aktualizácia softvéru (Software Upgrade)

**Aktualizácia cez RS232:**



1. Umožňuje použitie pripojenia prijímača (Master) k inému prijímaču (Slave) cez sériové rozhranie.
2. Pripojte master prijímač k slave prijímaču pomocou sériového rozhrania. Vstúpte do menu "Software Upgrade" v master prijímači a stlačte tlačítko

◀▶ pre prepnutie na upgrade mode.

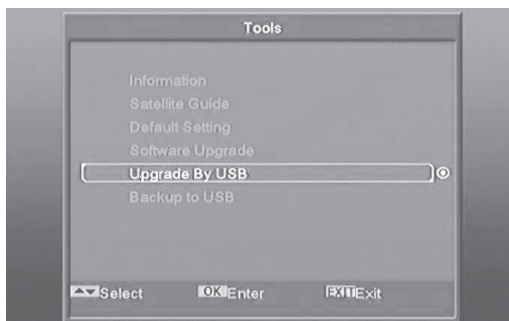
Upgrade mode obsahuje: code / Program List / user back / video back / radioback / defaultdb / code + program list.

3. Zapnite slave prijímač a nerobte žiadne nastavenia.

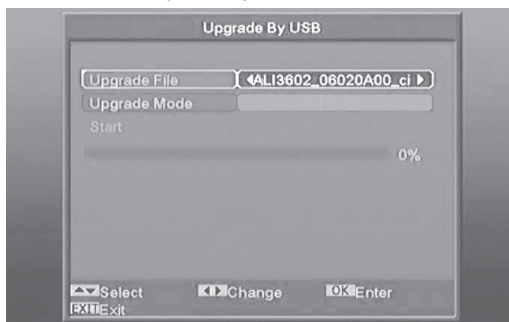
- 4 Presuňte zvýraznenie na "Start" na master prijímači a stlačte tlačítko OK pre zahájenie aktualizácie.
- 5 Stlačte tlačítko Exit pre uloženie parametrov a návrat späť.

### 10.5 Aktualizácia cez USB (Upgrade by USB)

**Poznámka:** USB funkcie sú dostupné iba po pripojení USB zariadenia, inak je toto menu neaktívne.



V tomto menu môžete aktualizovať software cez USB, stlačte OK pre vstup.



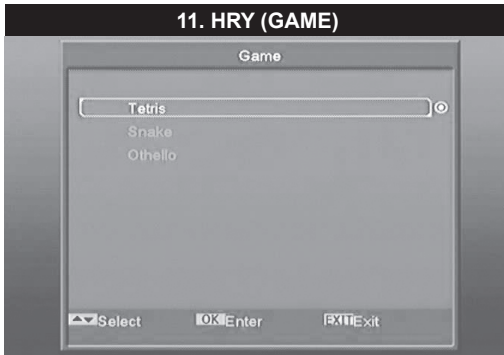
**POZNÁMKA:** Súbory pre aktualizáciu musíte najprv nahráť do pamäti USB zariadenia bez zaradenia do zložky. V tomto menu vyberte Upgrade Mode medzi Program+Code, Code, User Back, Video Back, Radio Back a Default DB a potom môžete vybrať príslušný súbor pre aktualizáciu v položke "Upgrade File". Po vybraní "Upgrade Mode" a "Upgrade File" stlačte tlačítko OK na položke "Start", prijímač automaticky zahájí aktualizáciu.

### 10.6 Záloha na USB (Backup to USB)

V tomto menu môžete kopírovať zálohové kópie software a dát.

Môžete zmeniť názov zálohovaných súborov

stlačením OK na voľbe Backup File. Pre uloženie súboru stlačte OK na voľbe Backup to USB. Vaše súbory budú uložené do pamäti vášho USB zariadenia.



Po vstupe do menu "Game" sa zobrazia 3 hry, ako: **Tetris**, **Snake** a **Othello**.

**Základné ovládanie:**

### 11.1 Tetris

- Presuňte výber na "Setup" a stlačte tlačítko ◀▶ pre výber úrovne hry (rýchlosť).
- Presuňte výber na "Setup" a stlačte tlačítko OK pre štart hry.
- Presuňte výber na tlačítko Cancel a stlačte OK pre návrat späť z hry.
- Zahájte hru:
- ◀▶ Presúvanie tvarov doprava a doľava
- ▲ Otočenie
- ▼ Rýchle polozenie
- OK Zastaviť/Pokračovať v hre
- Exit Opustiť hru a vrátiť sa do menu "Game".

### 11.2 Snake

- Presuňte výber na "Setup" a stlačte tlačítko ◀▶ pre výber úrovne hry (rýchlosť).
- Presuňte výber na "Setup" a stlačte tlačítko OK pre štart hry.
- Presuňte výber na tlačítko Cancel a stlačte OK pre návrat späť z hry.

- Zahájte hru:
- ◀▶▶ pre nasmerovanie hada
- OK Zastaviť/Pokračovať v hre
- Exit Opustiť hru a vrátiť sa do menu "Game".

### 11.3 Othello

- Presuňte výber na "Setup" a stlačte tlačítko ◀▶ pre výber úrovne hry (náročnosť).
- Presuňte výber na "Setup" a stlačte tlačítko OK pre štart hry.
- Presuňte výber na tlačítko Cancel a stlačte OK pre návrat späť z hry.
- Zahájte hru:
- ◀▶▶▶ Pre nasmerovanie figúrky.
- OK Umiestniť figúrku
- Exit Opustiť hru a vrátiť sa do menu "Game".

## 12. USB

**Poznámka:** USB funkcie v tomto menu sú dostupné len po pripojení USB zariadenia, inak je toto menu neaktívne.



### 12.1 Správca nahrávok (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready)

Táto funkcia je voliteľná a dostupná iba na prijímačoch s PVR Ready.



V tomto menu zobrazíte nahrané programy a môžete ich upraviť:

- Pre uzamknutie súboru stlačte "zelené" tlačítko.
- Pre vymazanie súboru stlačte "modré" tlačítko.

- Pre premenovanie súboru stlačte “červené” tlačítko.
- Pre prehrávanie súboru v náhľade stlačte “▶” tlačítko.
- Pre prehrávanie súboru na celej obrazovke stlačte OK tlačítko.

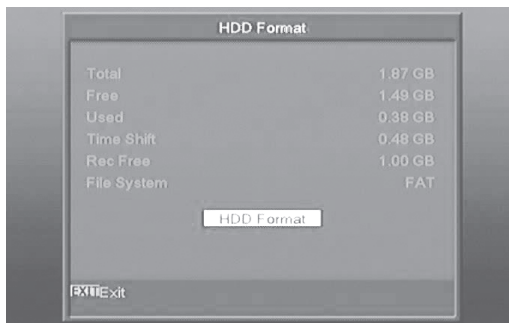
### 12.2 Informácie HDD

V tomto okne môžete skontrolovať voľné miesto na vašom USB zariadení.

### 12.3 Formát HDD

Toto menu umožňuje formátovanie externého USB zariadenia pripojeného k prijímaču. Po stlačení OK budete musieť zvoliť medzi FAT alebo NTFS formátom. Stlačte OK znova pre zahájenie formátovania.

**POZOR!** Formátovaním odstránite všetky súbory z vášho USB zariadenia.



### 12.4 Nastavenie PVR (voliteľné, iba prijímače s PVR Ready)

Táto funkcia je voliteľná a dostupná iba na prijímačoch s PVR Ready.



#### Time Shift:

- ON:** Povolenie funkcie Time Shift.
- OFF:** Nepoužívanie funkcie Time Shift.

#### Nahrávať ako kódované

- NO:** Môžete prehrávať nahrané programy (Verejné) bez CI modulu a karty.
- YES:** Môžete prehrávať nahrané programy (kódované) iba s vloženým CI modulom a smart kartou.

### TS veľkosť súboru

Môžete vybrať TS veľkosť súboru medzi 1G, 2G, 3G a 4G stlačením ◀alebo▶.

TimeShift pre nahrávanie

**ON:** Pri stlačení tlačítka “●” bude nahrávaný súbor uložený ako TimeShift súbor aj súbor nahrávky.

**OFF:** Pri stlačení tlačítka “●” nebude nahrávaný v režime TimeShift.

### Zapnuté titulky

**NO:** Nahrávka nebude obsahovať titulky.

**YES:** Nahrávka bude obsahovať titulky.

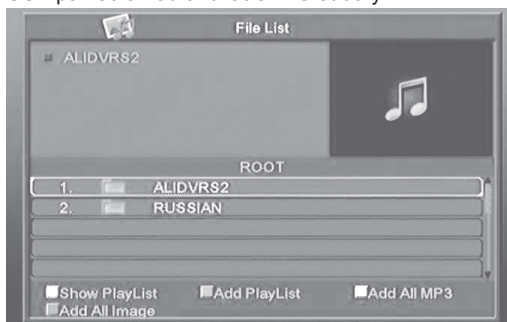
### PS nahrávanie:

**ON:** Nahrávanie do súboru pre PS formát.

**OFF:** Nenahrávanie do súboru pre PS formát.

### 12.5 Zoznam súborov

V tomto menu môžete prezerat' súbory a zložky na USB pamäti a zobrazovať JPEG súbory.



V tomto menu môžete vytvoriť play list(zoznam prehrávania).

Stlačte **OK** na vybranom súbore a prehrávanie raz. Súbor sa zobrazí na obrazovke. Pre ukončenie stlačte Exit.

Stlačte **zelené** tlačítko pre pridanie súboru do play listu.

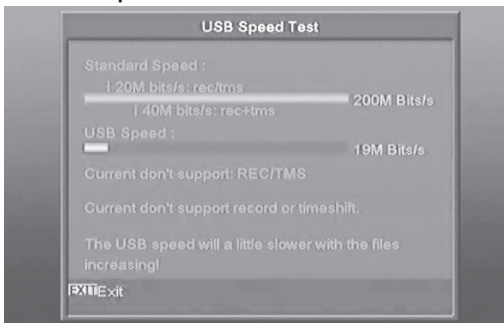
Stlačte **modré** tlačítko pre pridanie všetkých súborov (patriacich do aktuálnej zložky) do play listu.

Stlačte **červené** tlačítko pre zobrazenie play listu.



V menu "Show Play List" zobrazíte Play list súborov, vyberte Play Mode alebo vymažte súbory.

### 12.6 USB Speed Test



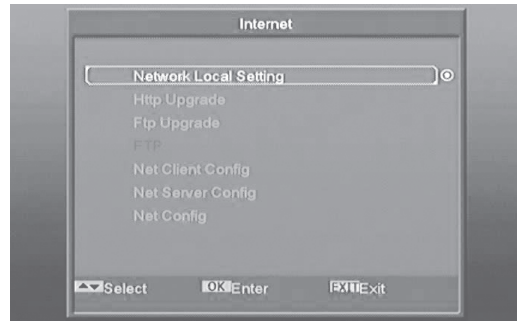
V menu "USB Speed Test" zobrazíte štandardnú rýchlosť USB harddisku, vďaka týmto informáciám budete poznať pracovnú rýchlosť, ktorú podporuje disk.

### 12.7 Odobranie USB zariadenia

Môžete bezpečne odstrániť USB zariadenie, ak v tomto menu vyberiete YES.

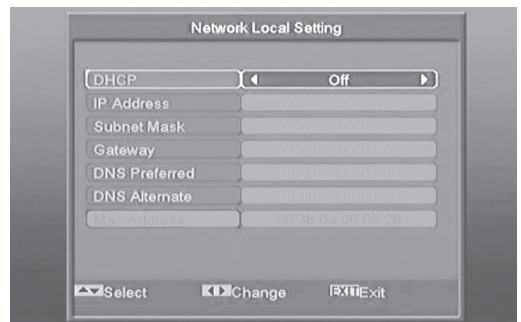
## 13. INTERNET (voliteľné)

Po vstupe do menu „Internet“ sa zobrazí nasledujúce okno:



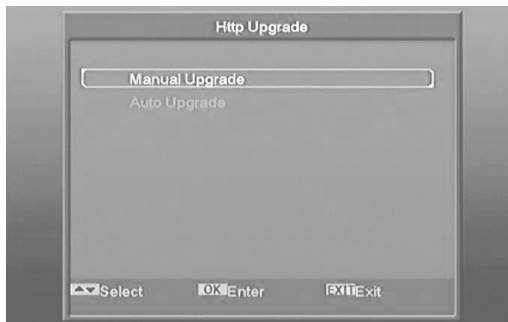
Cez LAN port môžete stiahnuť nové verzie SW aj z internetu.

### 2.1 Nastavenie siete



1. V menu „Network Local Setting“ môžete priradiť dynamickú IP adresu. K tomu zvolíte možnosť „DHCP On“.
2. Ak máte statickú IP adresu, nastavte možnosť DHCP Enable na Off a zadajte vhodné údaje do políček IP Address, Subnet Mask a Gateway.

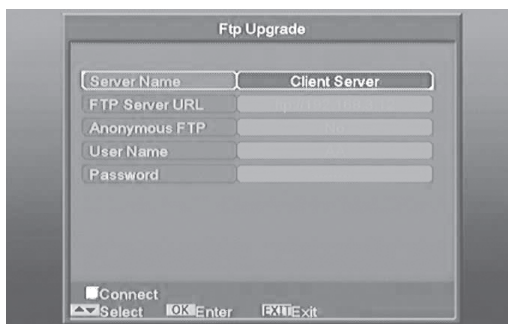
## 2.2 Http aktualizácia



Ak je prijímač pripojený k internetu, môžete aktualizovať SW manuálne alebo automaticky.

**Poznámka:** Funkcia nie je funkčná, ak vonkajší server neobsahuje SW.

## 2.3 Aktualizácia FTP



Ak je prijímač pripojený k internetu, môžete aktualizovať SW cez FTP server.

**Poznámka:** Funkcia nie je funkčná, ak vonkajší server neobsahuje SW.

## 2.4 FTP



Ak je prijímač pripojený k internetu, môžete z FTP serveru sťahovať softvér, MP3 alebo obrázkové súbory.

**Poznámka:** Funkcia nie je funkčná, ak vonkajší server neobsahuje SW alebo súbor.

### 13. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak máte podozrenie, že váš prijímač nepracuje správne, prosím prečítajte si nasledujúce rady pri riešení závady a až potom kontaktujte autorizovaného servisného pracovníka.

**Pozor!** Za žiadnych okolností sa nepokúšajte sami opraviť prijímač. Manipulácia s prijímačom môže mať za následok vážny úraz elektrickým prúdom a zruší platnosť vašej záruky.

Problém	Dôvod
Uskutočnené nastavenia v menu nebolo zmenené	Prijímač nie je zapojený, preto nie je ani v pohotovostnom režime. Niektoré nastavenia užívateľom mohli byť čiastočne alebo úplne vymazané
Nie je signál	Hladina signálu je slabá, LNB je mimo prevádzky, kábel z LNB nie je správne zapojený (krátky alebo otvorený obvod), poloha paraboly nie je správne nastavená
Prijímač je zapnutý, ale nie je obraz ani zvuk okrem nasledujúcej správy (NO TV program)	Kanáľ nie je dostupný, kanáľ je kódovaný
Prijímač nepracuje s diaľkovým ovládačom	Batérie v DO sú vybité alebo vložené nesprávne, DO je namierený zlým smerom
Zlá kvalita obrazu	Hladina sily signálu je slabá
Žiadny zvuk	RCA kábel nie je správne zapojený, hlasitosť zvuku je znížená, je aktívna funkcia stíšenia (Mute)
Na LED display nie je nič zobrazené	Napájací kábel nie je správne zapojený.
Žiadny obraz na obrazovke	Prijímač je v pohotovostnom režime, RCA konektor nie je pevne pripojený do video vstupu na TV, nesprávny kanáľ alebo video výstup vybraný na TV, hladina svetlosti na TV je zle nastavená

Za prípadné chyby v návode použitia a tlačové nedostatky distribútor nezodpovedá.

Nový softver môže zmeniť niektoré funkcie prijímacieho zariadenia, a tiež môže mať vplyv na technické parametre zariadenia. Výrobca vyhradzuje právo na tieto zmeny.

## 14. TECHNICKÉ PARAMETRE

**Obecné**

System štandard	Plne zhodný MPEGII/DVB
Pamäť kanálov	Max. 4000 TV a Rádio kanálov
Vstupný kmitočet	950~2150Mhz
RF vstupná hladina	-65~-25dBm
LNB Ovládač	DiSEqC1.0/1.2
LNB Napájanie	13V/18V (Max, 500mA)
LNB prepínač	22KHZ
Druh vlnenia	QPSK (pracuje s SCPC, MCPC)
Rýchlosť	2~45Mbps

**A/V režim**

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

**Microprocesor a pamäť**

Procesor	216 MIPS základní CPU
RAM	128Mbits
FLASH	32Mbits

**Napájanie a pracovné prostredie**

Potrebné napájanie	100~250V AC, 50/60Hz
Potrebný prúd	Max.12 W
Pracovná teplota	5°C~45°C

**Vzhľad**

LED display	4Digits
Hmotnosť	1.2Kg
Rozmery	220(Š) x169(H) x 46(V)mm

**Pripojenie**

RS232	9 kontaktov D Rs232 DCE serial port
Scart	TV
Video	Kompozitné Video I/O, RGB, CVBS
Audio	Audio ľavé, Audio pravé
S/PDIF	Digitálny Optický Zvukový Výstup
USB	USB 2.0
ETHERNET	RJ-45 (voliteľ'né)





## AMIKO SHD-7900 CI CX PVR



## AMIKO SHD-8000 CI CX LAN PVR



	SHD-7900	SHD-8000	STHD-8800
High Definition reception	DVB-S/S2	DVB-S/S2	DVB-S/S2 + T
Common Interface	✓	✓	2✓
Card Reader	✓	✓	2✓
USB PVR Ready	✓	✓	✓
Timeshift Function	✓	✓	✓
Electronic Program Guide (EPG)	✓	✓	✓
JPEG & MP3 Support	✓	✓	✓
Multi Language Support	✓	✓	✓
Software Upgrade via USB	✓	✓	✓
HDMI Connection	✓	✓	✓
Coaxial S/PDIF Output	✓	✓	
Ethernet Connection Support		✓	✓
Optical S/PDIF Output			✓
YpYbR Component Output			✓

## AMIKO STHD-8800 2CI 2CX LAN PVR

