

ORION T2 HEVC
HD Přijímač digitálního televizního vysílání

DVB T2
TERRESTRIAL

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Obsah

1.Úvod.....	1
2.Dálkové ovládání.....	2
3.Systém & Menu.....	3
3.1 Systém.....	3
3.2 Menu.....	3
3.2.1 Instalace.....	3
3.2.2 Kanál.....	4
3.2.3 Konfigurace.....	4
3.2.4 Nastavení.....	5
3.2.5 AV výstup.....	5
4.Televize.....	6
4.1 Inicializace.....	6
4.2 Jazyk a přepínání audio kanálů L/P.....	6
4.3 Programový průvodce (EPG).....	7
4.4 Teletext.....	8
5.Multimediální centrum.....	9
6.Hlavní menu.....	10
6.1 Instalace.....	10
6.1.1 Automatické vyhledávání.....	11
6.1.2 Ruční vyhledávání.....	11
6.2 Kanál.....	12
6.3 Jazyk menu.....	12
6.3.1 Multimédia.....	12
6.4 Nastavení.....	13
6.4.1 Časovač.....	13
6.4.2 Dětský zámek.....	15
6.4.3 Tovární nastavení.....	15
6.5 AV výstup.....	15
6.5.1 Rozlišení videa.....	16
7. Nahrávání & Timeshift.....	16
7.1 Nahrávání.....	16
7.2 Timeshift.....	18
8. Aktualizace.....	18
8.1 Aktualizace z USB.....	19

1 Úvod

Uživatelský manuál pro ORION T2 HEVC obsahuje:

- * Dálkové ovládání
- * Systém & Menu
- * Televize
- * Multimediální centrum
- * Hlavní menu
- * Nahrávání & Timeshift
- * Aktualizace

2 Dálkové ovládání



POWER: Přepíná přijímač mezi režimy spánku a zapnuto.

<0>-<9>: Numerická tlačítka.

CH-/CH+: Tlačítka přepínání programů.

MENU: Vyvolá menu na obrazovce, opětovným stiskem menu zmizí.

OK: Potvrzuje vybrané nastavení nebo zobrazuje seznam kanálů, pokud není zobrazeno menu.

VOL-/VOL+: Zvyšuje/ snižuje hlasitost.

EPG: Zobrazí elektronického průvodce.

FAV: Zobrazí seznam vašich oblíbených kanálů. Opětovné stisknutí tlačítka FAV vyvolá další oblíbené seznamy.

V-FORMAT: Přepíná mezi režimy HDMI 720P a 1080i.

RECALL: Návrat na předchozí kanál.

Červená/Zelená/Žlutá/Modrá: Používá se k navigaci mezi stránkami teletextu a na speciální funkce v Menu nebo EPG.

TTX: Spustí Teletext, pokud právě přehrávaný kanál má teletext, k ukončení teletextu použijte tlačítko EXIT.

SUB-T: Zobrazí titulky (dostupnost titulků závisí na kanálu).

LANG: Mění jazyk Zvukového doprovodu a Levý/Pravý kanál (dostupnost této volby závisí na programu).

EXIT: Ukončí právě otevřený menu.

INFO: Zobrazí informace o právě přehrávaném kanálu.

TV/RADIO: Přepíná mezi digitálním rádiem a digitální televizí.

MUTE: Zapíná a vypíná zvuk.

PAGE+/PAGE-: Navigace v menu.

ASPECT: Přepíná poměr stran obrazu 4:3/16:9

TIMESHIFT: Použijte po tlačítku NAHRÁVÁNÍ pro pozastavení obrazu.

TIMER: Přímý přístup pro zapnutí/vypnutí časovače.

PVR: Zobrazí nahraný obsah na USB zařízení.

GOTO: Přechod na požadovaný čas v multimediálním souboru.

REPEAT: Opakované přehrávání multimediálního souboru.

Multimediální tlačítka:

PŘEHRAVÁNÍ PAUZA STOP NAHRÁVÁNÍ



ZPĚT DOPŘEDU PŘEDCHOZÍ NÁSLEDUJÍCÍ



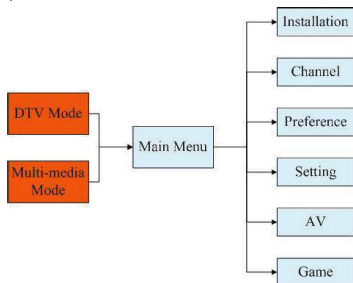
3 Systém & Menu

3.1 Systém

Současný systém podporuje režim přehrávání digitální pozemní televize a multimediální centrum pro přehrávání médií, hraní her, nahrávání a správu USB úložišť.

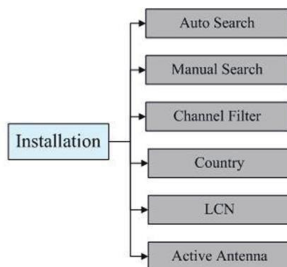
3.2 Menu

Hlavní menu obsahuje podmenu:



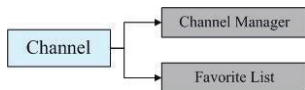
Pic 3.2 Menu

3.2.1 Instalace



Pic 3.2.1 Instalační menu

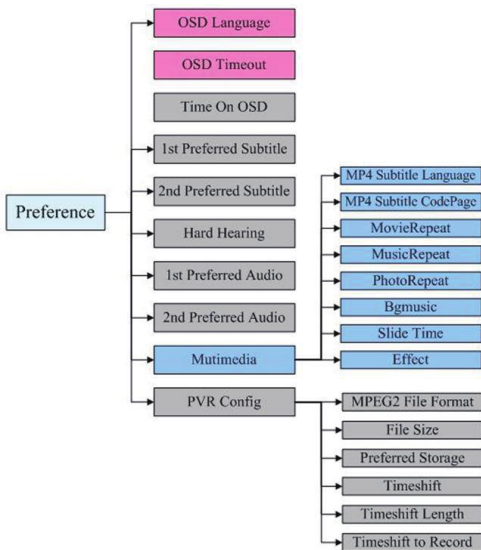
3.2.2 Kanál



Pic 3.2.2 Menu kanál

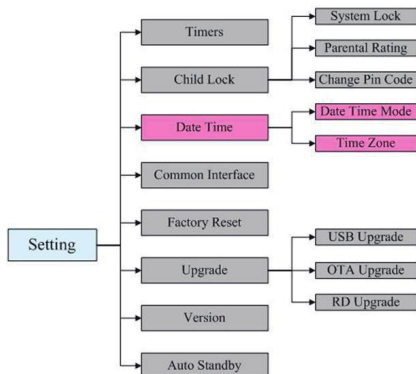
3.2.3 Nastavení

* OSD - grafika zobrazovaná přijímačem na obrazovce



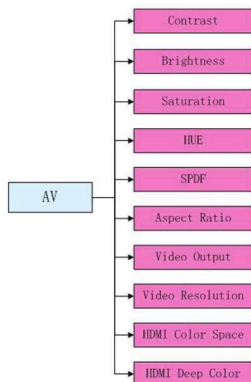
Obr 3.2.3 Menu Nastavení

3.2.4 Nastavení



Obr 3.2.4 Menu Nastavení

3.2.5 AV výstup



Obr 3.2.5 AV výstup

4 Televize

4.1 Inicializace

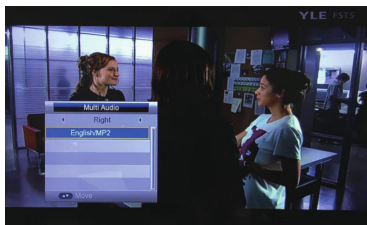
Inicializace se zahájí při prvním spuštění zadáním jazyka, země a LCN, napájení antény, číslo programu, atd. Pro spuštění vyhledávání vyberte [Spustit vyhledávání] a stiskněte klávesu [OK], všechny dostupné kanály budou automaticky naladěny. Menu vypadá následovně:



Obr 4.1 Inicializace

4.2 Jazyk a přepínání audio kanálů L/P

1. V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko [AUDIO] k výběru jazykového doprovodu právě probíhajícího pořadu a k zobrazení seznamu L/P kanál:



Obr 4.2 jazyk a seznam L/P kanálu

2. Stiskem [VOL-/VOL+] vybíráte levý a pravý kanál nebo stereo; stiskem [CH+/CH-] vybíráte jazyk
3. Stiskem [OK] opustíte toto nastavení.

4.3 Programový průvodce (EPG)

1. Stiskem [EPG] zkontrolujete informace o programu:



Obr 4.3.1 EPG

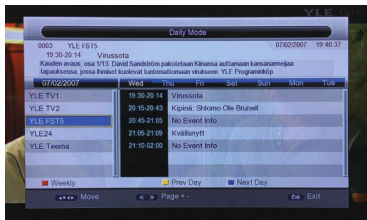
Výchozí EPG zobrazuje Současný/Následující režim včetně 7-mi částí:

- 1) současný stav EPG;
- 2) informace o současném času a datu;
- 3) detail data;
- 4) program, stiskem [CH+/CH-] přepnete program, nebo stiskem [PAGE-/PAGE+] přepnete stránky;
- 5) právě přehrávaný pořad, stiskem [CH+/CH-] zkontrolujete program, nebo stiskem [VOL+/VOL-] přepnete mezi režimy Současný nebo Následující;
- 6) zobrazuje Následující pořad;
- 7) Zobrazuje funkce barevných tlačítek

Červená: Přepíná režim EPG

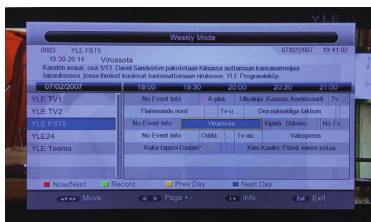
Zelená: Zahájí nahrávání pořadu z bodu 5 nebo rezervuje nahrávání pořadu z bodu 6

2. Stiskem červeného tlačítka se přepnete do denního přehledu:



Obr 4.3.2 Denní přehled

- 1) Stiskem žlutého nebo modrého tlačítka přepnete mezi pondělím a nedělí.
- 2) Stiskem zeleného tlačítka spustíte nahrávání sledovaného pořadu
3. Stiskem červeného tlačítka přejdete na týdenní přehled:



Obr. 4.3.3 Týdenní přehled

Stiskem [VOL-/VOL+] Přepnete okna.

2) Stiskem žlutého nebo modrého tlačítka přepnete mezi programem na včera nebo na zítra.

4.4 Teletext

Stiskem [TTX] vstoupíte do teletextu:



1) Zadejte číslo strany (100 - 899) aby se spustilo její vyhledávání;

2) Stiskem [CH+/CH-] a [PAGE+/PAGE-] přepínáte stránky;

3) Dlouhým stiskem [CH+/CH-] přepínáte stránky zrychleně;

4) Stiskem [OK] přepnete průhlednost pozadí teletextu;

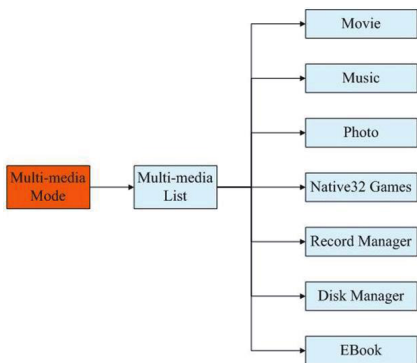
5) Stiskem [VOL-/VOL+] přepínáte mezi podstránkami, při výběru [AUTO] se bude na podstránky přepínat automaticky;

6) Čtyři barevné klávesy se užívají k navigaci, jejich specifická funkce je popsána ve spodní části stránky;

7) Stiskem [TTX] nebo [exit] ukončíte teletext.

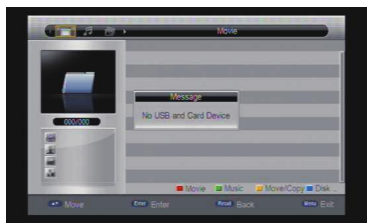
5 Multimediální centrum

Multimediální centrum/ Seznam Multimédií/ Film/ Hudba/ Fotky/ Hry/ Manažer záznamu/ Manažer úložiště/ eKnihy



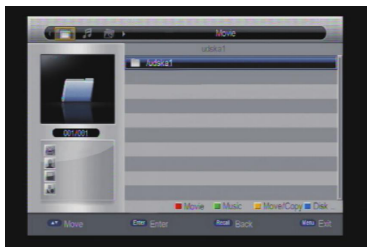
Obr. 5 Seznam multimédií

V hlavním menu přejděte na Media Center a vyberte první položku Multimédia. Když přejdete na Multimédia, spustí se automatická kontrola přítomnosti USB úložiště. Pokud není žádné USB úložiště připojené, zobrazí se obrázek 5.1:



Obr 5.1 USB úložiště nepřítomno

Po vložení USB úložiště se spustí jeho inicializace automaticky.



Obr 5.2 USB úložiště

USB úložiště podporuje formáty FAT, FAT32 a NTFS.

6 Hlavní menu

Hlavní menu zahrnuje Instalaci, Kanál, Konfiguraci, Nastavení, AV výstup a Multimédiální centrum

6.1 Instalace

Instalace zahrnuje Automatické vyhledávání, Ruční vyhledávání a Filtř kanálů.



Obr 6 Hlavní Menu

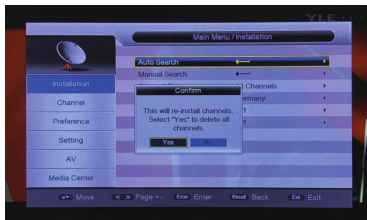
Stiskem [VOL+/VOL-] vyberte [Instalaci] a stiskem [OK] nebo [CH+] potvrdíte



Obr 6.1 Instalace

6.1.1 Automatické vyhledávání

Stiskem [CH+/CH-] vyberte [Automatické vyhledávání] a pak stiskem [OK] nebo [VOL+], budete dotázáni jestli si přejete smazat dříve nalaďené programy. Zvole [ANO] pro spuštění automatického vyhledávání:



Obr 6.1.1 Automatické vyhledávání

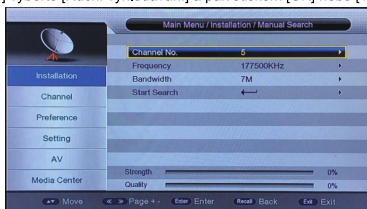
Systém automaticky vyhledá a uloží si všechny dostupné programy:



Obr 6.1.1 Automatické vyhledávání

6.1.2 Ruční vyhledávání

1. Stiskem [CH+/CH-] vyberte [Ruční vyhledávání] a pak stiskem [OK] nebo [VOL+]:



Obr 6.1.2 Ruční vyhledávání

2. Před spuštěním ručního vyhledávání nastavte následující tři parametry:

Číslo programu (kanálu): můžete upravit pomocí číselných tlačítek (0 - 9), pokud nastavíte číslo kanálu nemusíte nastavovat další parametry;

2) Frekvence (KHz): Prohledávaná frekvence, výchozí frekvence je 177500KHz, můžete upravit pomocí číselných tlačítek (0 - 9);

3) Šířka pásma: stiskem [CH+/CH-] vyberte [Šířka pásma] a stiskem [OK] vyberte šířku pásma, můžete přepínat mezi hodnotami 6MHz, 7MHz a 8MHz, výchozí hodnota je 7MHz.

3. Po nastavení parametrů, stiskem [CH+/CH-] vyberte [Spustit vyhledávání] a pak stiskněte [OK].

4. Po skončení vyhledávání bude automaticky uzavřena vyhledávací obrazovka, uloží se naladěné kanály a přejde se zpět do menu [Instalace].

6.2 Kanál

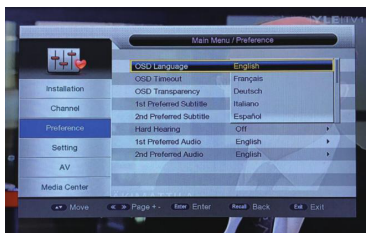
[Kanál] má dvě nabídky: [Správce kanálů] a [Oblíbené kanály]. V [Hlavním menu] stiskem [VOL-/VOL+] vyberte [Kanál] a stiskněte [OK]. Viz obrázek 6.2:



Obr 6.2 Hlavní menu

6.3 Jazyk menu

[Jazyk menu] se užívá ke změně jazyka menu a praktických tipů. Stiskem [CH-/CH+] vyberte [Jazyk OSD] a stiskněte [OK]. Viz obrázek 6.3:



Obr 6.3 Změna jazyka menu

6.3.1 Multimédia

[Multimédia] lze nastavovat jen v režimu Multimédia:



Obr 6.3.1 Multimédia

1[Film opakování]: Vyberte režim opakování (Opakovat jednou, Opakovat adresář, Zrušit opakování).

2[Hudba opakování]: Vyberte režim opakování (Opakovat jednou, Opakovat adresář, Zrušit opakování).

3[Foto opakování]: Vyberte režim opakování (Opakovat jednou, Opakovat adresář, Zrušit opakování).

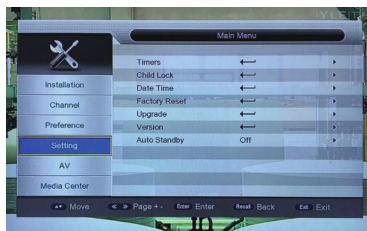
4[Hudba na pozadí]: Vyberte [Zapnout] nebo [Vypnout], ovlivňuje přehrávání hudby na pozadí při prohlížení obrázků nebo čtení eKnih.

5[Čas na diapositivy]: Vyberte čas po kterém se budou automaticky měnit obrázky v režimu prezentace.

6[Přechod] Vyberte požadovaný vizuální přechod při střídání obrázků.

6.4 Nastavení

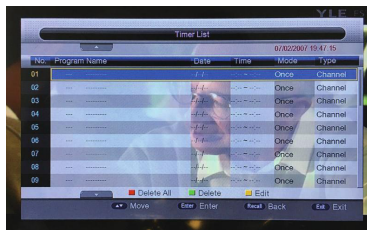
[Nastavení] se užívá k systémovým nastavením a k upgradu zařízení.



Obr 6.4 Nastavení

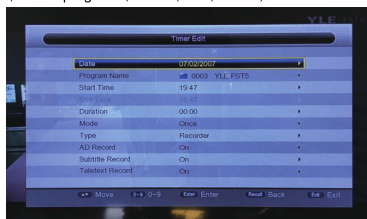
6.4.1 Časovač

Časovač se užívá ke správě a editaci rezervací (nahrávání). Seznam časovačů zobrazuje a může upravovat jméno, čas spuštění a typ rezervovaného programu:



Obr 6.4.1 Seznam časovačů

Zleva doprava: Pořadí, Název programu, Datum, Čas, Režim, Druh.



Obr 6.4.1.1 Úprava časovače

- 1)[Datum] se používá k určení data, pokud chcete změnit datum, vyberte [Datum] a stisknete [OK];
 - 2)[Název programu] jméno zvoleného programu, pokud chete změnit jméno, vyberte [Název programu] a stiskněte [OK];
 - 3)[Čas zahájení] používá se k výběru času, pokud chcete změnit čas, vyberte [Čas zahájení] a stiskněte [OK];
 - 4)[Čas ukončení] nelze nastavit uživatelem, pokud [Druh] je nastaven na Nahrávání, změní se automaticky podle Času zahájení a Doby trvání.
 - 5)[Doba trvání] lze nastavit pouze pokud [Druh] je Nahrávání, používá se k nastavení doby trvání nahrávání, k editaci vyberte [Doba trvání] a stiskněte [OK];
 - 6)[Režim] se užívá k nastavení režimu opakování: Jednou, Denní, Týdně, Měsíční nebo Všední den. V režimu Jednou, bude rezervace časovače smazaná po jeho uplynutí. V ostatních režimech zůstává rezervace časovače platná neomezeně dlouho.
 - 7)[Druh] Nastavuje druh rezervace: Nahrávání, Kanál, Pohotovostní režim a Zapnout.
- Pokud je [Druh] Nahrávání je pro záznam vybraného programu, lze zvolit, jestli nahrávat i reklamy (vypravěč), titulky (nadpis) a Teletext;
- Pokud je [Druh] Zapnout, set-top-box se zapne a začne přehrávat vybraný program;
- Pokud je [Druh] Kanál, tak se ve zvolený čas set-top-box přepne na zvolený program;
- Pokud je [Druh] Pohotovostní režim, set-top-box se ve zvolený čas vypne (přejde do pohotovostního režimu).

8)[Záznam reklam (vypravěč)],[Záznam titulků (nadpis)],[Záznam teletext] lze použít pouze tehdy pokud [Druh] je Nahrávání.

6.4.2 Dětský zámek

[Dětský zámek] používá se k nastavení dětského zámku a omezení kontaktu dětí s nevhodným obsahem. Vyberte [Dětský zámek] a pak stiskněte [OK], bude požadováno heslo, vložte správné heslo (heslo z výroby je 0000), pak vstoupíte do menu viz obrázek 6.4.2:



Obr 6.4.2 Dětský zámek

[Dětský zámek] má následující tři volby:

- 1)[Zámek systému]: volíme jestli dětský zámek aktivovat, nebo ne;
- 2)[Třída přístupnosti (rodičů)]: pro nastavení omezení přístupu dle třídy přístupnosti, včetně omezení dle věku (4-18) let stáří, pokud je nastavena 0 nebude se nic omezovat;
- 3)[Změna PIN]: Pro změnu hesla viz obrázek 6.4.2.1:



Obr 6.4.2.1 Změna PIN

Zadejte správné heslo a po zadání dvakrát správného hesla se nastaví nové heslo.

6.4.3 Tovární nastavení

[Tovární nastavení] je pro obnovení systému do továrního nastavení, stiskem [CH+/CH-] vyberte [Tovární nastavení] a pak stiskněte [OK], po vyžádání hesla zadejte správné heslo (z výroby je to 0000), systém obnoví tovární nastavení. Po té se objeví Inicializační menu a průvodce prvním spuštěním.

6.5 AV výstup

[AV] nastavuje parametry obrazového výstupu, formát, rozlišení atd.

V [Hlavní Menu], stiskem [VOL-/VOL+] vyberte [AV] a stiskem [OK] vstupte do menu [AV], viz obrázek 6.5:



Obr 6.5 AV výstup

6.5.1 Rozlišení videa

[Rozlišení videa] pro nastavení rozlišení video výstupu a snímkové rychlosti. Je podporováno až 1080p_60 (Full HD). Po výběru [Rozlišení videa], stiskněte [OK], a zobrazí se výběr viz obrázek 6.5.1:



Obr 6.5.1 Rozlišení videa

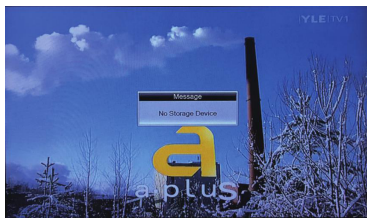
Jsou nabízeny následující možnosti: (P představuje celosnímkový režim, i představuje prokládaný režim):

- 1) 480: P_60,i_30
- 2) 576: P_50,i_25
- 3) 720: P_60,P_50
- 4) 1080: P_60,P_50,i_30,i_25

7 Záznam & Timeshift

7.1 Záznam

Při sledování pořadu, pokud tento program chcete nahrát, stiskněte tlačítko [NAHRÁVÁNÍ], pokud není připojeno žádné USB úložiště, zobrazí se následující hlášení:

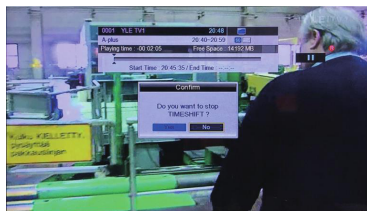


Obr 7.1 Bez USB úložiště

Pokud připojíte USB úložiště spustí se automatická inicializace a zahájí se nahrávání, viz obrázek 7.1.1. Pokud chcete zastavit nahrávání, stiskněte prosím tlačítko [STOP]; pokud chcete pozastavit nahrávání stiskněte tlačítko [PAUZA], viz obrázek 7.1.2:

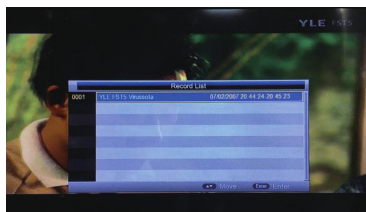


Obr 7.1.1 Inicializace USB úložiště



Pic 7.1.2 Pozastavení nahrávání

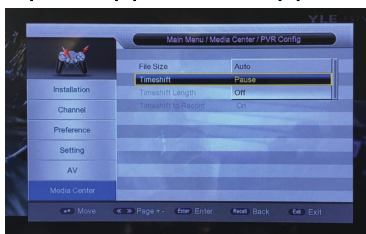
Během nahrávání stiskněte [INFO] zobrazí se detailní informace, po opětovném stisknutí tlačítka [INFO] se zobrazí seznam nahrávaných pořadů, viz obrázek 7.1.3:



Obr 7.1.3 Seznam nahrávaných

7.2 Timeshift

Timeshift se užívá k přehrávání předchozích programů, jsou 3 způsoby jak používat Timeshift. Můžete provést nastavení v [Hlavní menu]->[Multimediální centrum]->[PVR nastavení], viz obrázek 7.2:



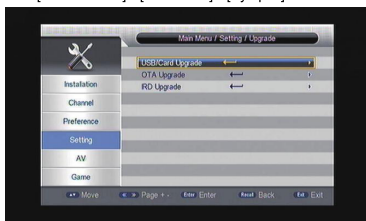
Obr 7.2 PVR Nastavení

[Timeshift] menu má tři možnosti:

- 1) Automaticky: když je spuštěn vyvolený program je Timeshift automaticky aktivní;
- 2) Pauza: Pokud při přehrávání pořadu stisknete tlačítko [PAUZA] spustí se Timeshift;
- 3) Vypnuto: pokud nahráváte, stiskem tlačítka [PAUZA] spustíte Timeshift.

8 Aktualizace

[Aktualizace] se nachází v [Hlavní menu]->[Nastavení]->[Vylepšit] viz obrázek 8:



Obr 8 Aktualizace

8.1 Aktualizace z USB

Vyberte [USB], stiskněte [OK], pokud jste nepřipojili USB zařízení, zobrazí se zpráva, jinak se zobrazí menu z obrázku 8.1:



Obr 8.1 Aktualizace z USB

Vyberte soubor rom.bin a potvrďte tlačítkem [OK], viz obrázek 8.1.1:



Obr 8.1.1 Průběh aktualizace z USB

Po dokončení vylepšení, se systém automaticky restartuje.