



## Návod na použitie SF 918HD



# OBSAH

I. Prvé kroky.....	3
1.1. Bezpečnostné pokyny	
1.2. Predná strana prístroja	
1.3. Zadná strana prístroja	
1.4. Diaľkové ovládanie	
1.5. Správne zapojenie	
1.6. Možnosti pripojenia	
II. Programy.....	8
2.1. Kontrola kanálu	
2.2. Časovač udalostí	
III. Inštalácia.....	9
3.1. Nastavenie antény	
3.2. Nastavenie motora	
3.3. Automatické ladenie	
3.4. Rozšírené ladenie	
IV. Nastavenie systému.....	11
4.1. Nastavenie OSD	
4.2. Nastavenie obrazu	
4.3. Ďalšie nastavenia	
4.4. Nastavenie času	
4.5. Nastavenie farieb	
4.6. Rodičovský zámok	
V. Zoznam programov.....	14
5.1. Zoznam programov	
VI. EPG	
6.1. Elektronický programový sprievodca EPG.....	15
VII. Komfortné funkcie.....	16
7.1 Komfortné funkcie	
VIII. Doplnkové funkcie.....	17
8.1. Informácie o programe	
IX. Rozhranie.....	18
9.1. CI sloty	
9.2. Nastavenie siete	
9.3. Upgrade softvéru	
X. Utility (Hry a ďalšie funkcie).....	19
XI. STB Status.....	20
11.1. Továrenské nastavenie	
11.2. Informácie o systéme	
11.3. Stav pamäte	
11.4. Nastavenie pamäte	
XII. Odstraňovanie problémov.....	21

# I. PRVÉ KROKY

## 1.1. Bezpečnostné pokyny

Tento prístroj bol vyrobený podľa medzinárodných bezpečnostných noriem. Prosím pri používaní prístroja dodržiavajte nasledovné zásady:

- el. napájanie 100 - 240V
- prístroj nikdy nerozoberajte
- zabráňte preťaženiu prístroja el. prúdom
- nepoužívajte prístroj vo vlhkých podmienkach
- zabráňte preniknutiu vody a cudzích predmetov do prístroja
- zabezpečte, aby boli vetracie otvory na prístroji vždy voľné
- nevystavujte prístroj extrémnemu teplu a pôsobeniu priamych slnečných lúčov
- nepoužívajte doplnky a príslušenstvo iné ako od výrobcu

## 1.2. Predná strana prístroja



POWER - vypnutie/zapnutie prístroja

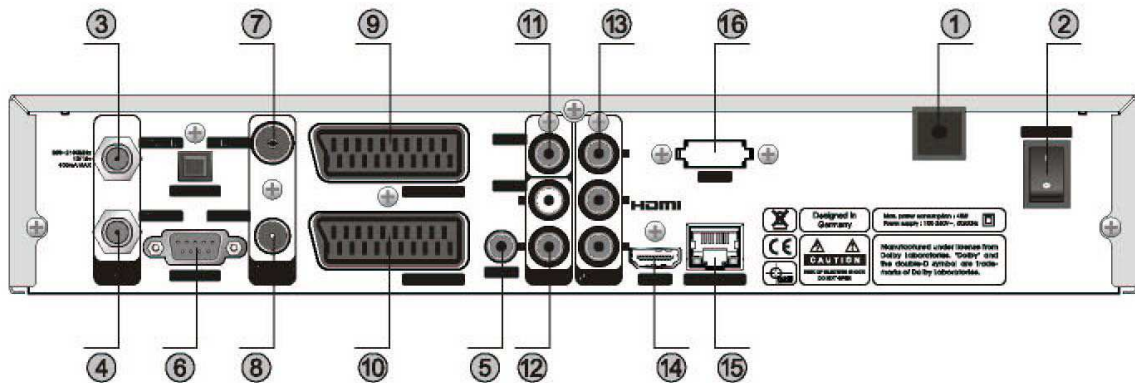
Štandardný režim  
CH+ prepnutie na ďalší kanál  
CH- prepnutie na predošlý kanál  
VOL+ zvýšenie hlasitosti  
VOL- zníženie hlasitosti  
MENU zobrazit' Menu

Režim Menu  
zvoliť ďalšiu možnosť v Menu  
zvoliť predchádzajúcu možnosť v Menu  
zmena obrazovky nahor  
zmena obrazovky nadol  
späť na predošlé menu

EXIT - exit

# I. PRVÉ KROKY

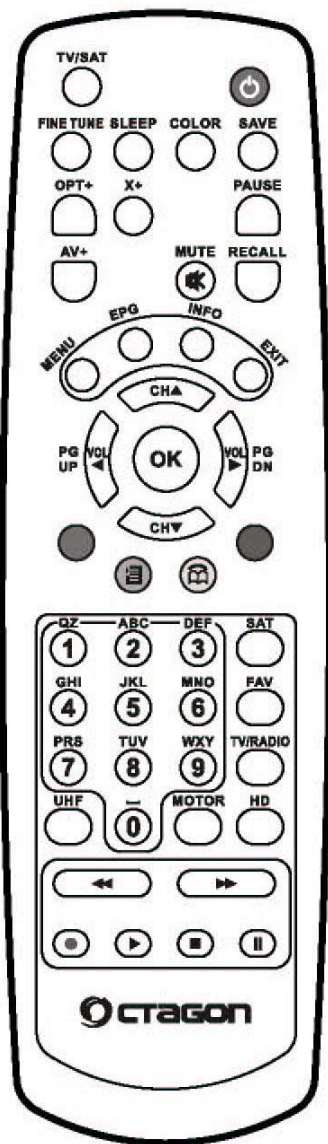
## 1.3. Zadná strana prístroja



- 1 - prívod el. napätia 100-240V, 50-60Hz, max. 45W
- 2 - vypínač zdroja
- 3 - LNB IN - pripojenie satelitnej antény
- 4 - LNB OUT - pripojenie na ďalšie satelitné prijímače
- 5 - optický digitálny audio výstup
- 6 - RS 232 pripojenie k počítaču
- 7 - ANT IN - pripojenie TV antény
- 8 - pripojenie TV antény
- 9 - pripojenie TV cez SCART
- 10 - pripojenie videorekordéra cez SCART
- 11 - VIDEO - kompozitný video výstup
- 12 - AUDIO L,R - audio výstup ľavý, pravý
- 13 - YUV OUT - komponentný video výstup (YpbPr)
- 14 - HDMI výstup
- 15 - ETHERNET - LAN pripojenie
- 16 - eSATA - pripojenie externého harddisku
- 17 - prepínač 0-12V

# I. PRVÉ KROKY

## 1.4. Diaľkové ovládanie



■	Vypnúť - Zapnúť
TV/Radio	prepínač TV/Radio
TV/SAT	prepínač TV/SAT
AV+	jazyk zvuku, teletext, titulky
○	timer
OPT+	doplnkové funkcie
SCREEN	prepínač formátu obrazu
i	informácie k aktuálnemu p.
FAV	zoznam obľúbených prog.
SAT	zvoliť satelit
MENU	spustiť Menu/prejsť na predchádzajúcu obrazovku
EPG	elektronický programový sprievodca
↵	späť na predch. program
0-9	zvoliť program
^v	zvoliť program/funkciu
<>	pridať/ubrať hlasitosť
OK	zobtzáť zoznam programov
	potvrdiť zvolenú operáciu
EXIT	späť na obraz
ČERVENÉ T.	zobrazíť jemné dolad'ovanie
ŽLTÉ T.	nastaviť DiseqC2/pozicionér
PAUSE	pauza
HD	zoradiť HD programy

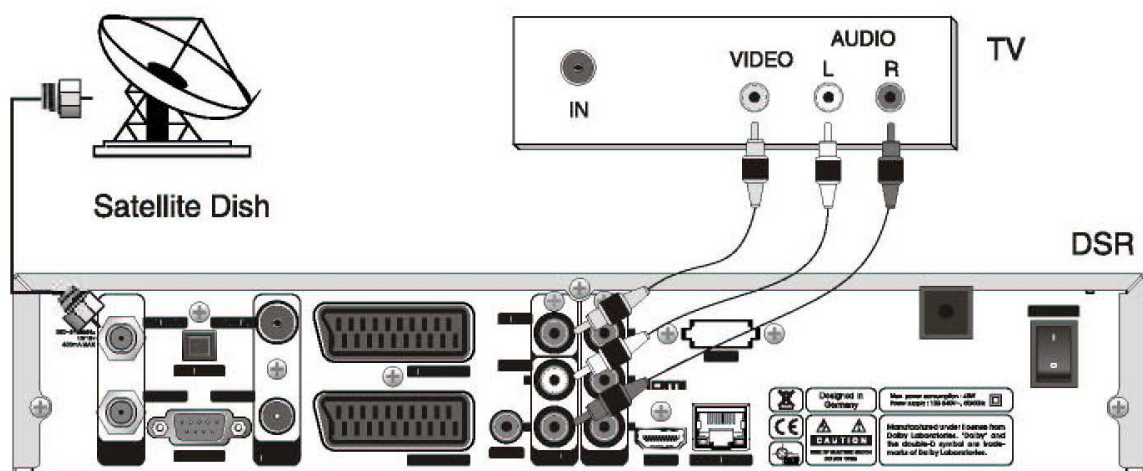
# I. PRVÉ KROKY

## 1.5 Správne zapojenie

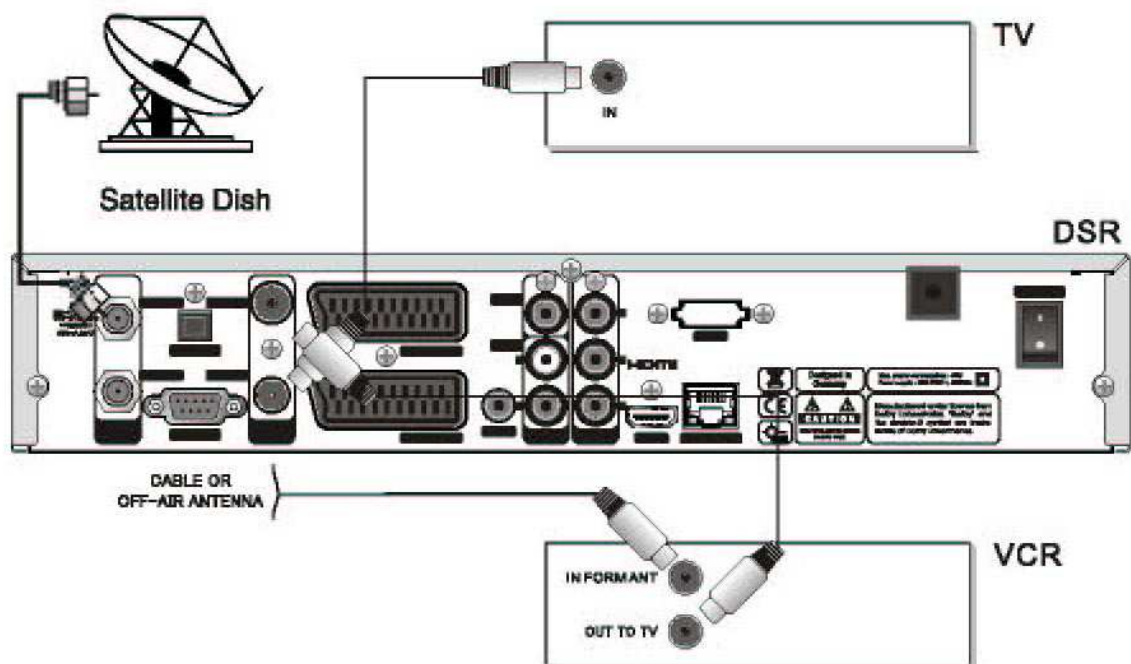
- satelitný kábel pripojte vzadu do koncovky LNB IN
- prístroj pripojte na TV a ostatné prístroje
- správne nastavte menu a prístroj na prijímanie signálu

## 1.6. Možnosti zapojenia

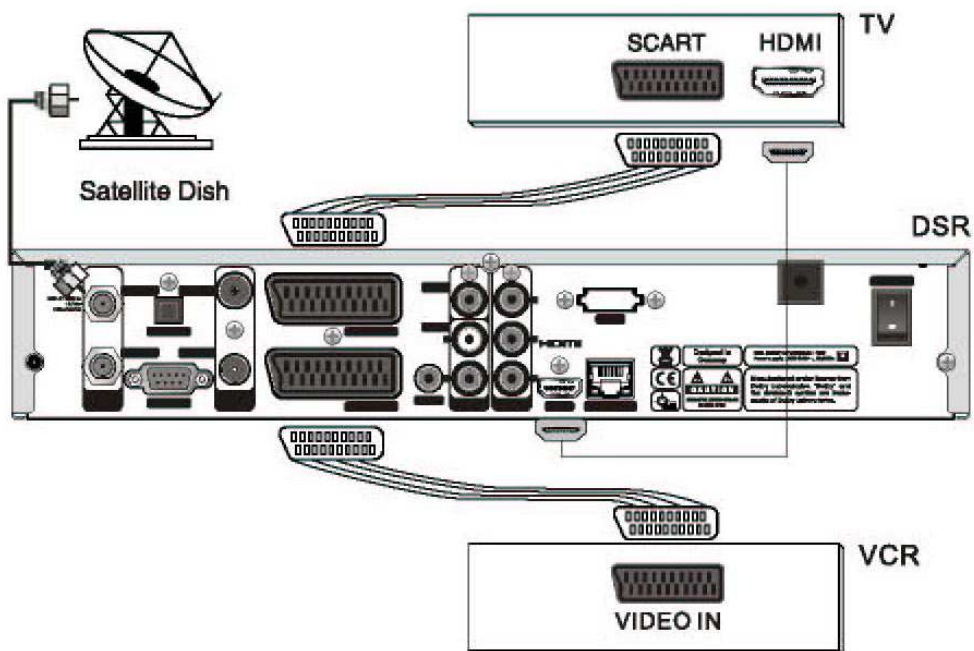
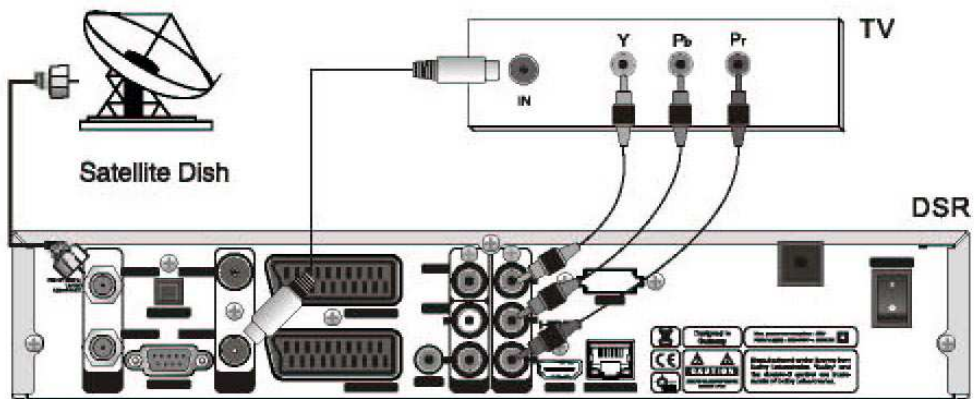
- zapojenie pomocou RCA kábla



- zapojenie pomocou RF kábla



- zapojenie cez komponentný kábel



- zapojenie cez HDMI a SCART

# II. PROGRAMY

## 2.1. Kontrola kanálu

Menu Kontrola kanálu pozostáva z upravovania TV a rádio staníc. Umožňuje nasledovné nastavenia: zobrazenie, výber, zostavovanie obľúbených zoznamov, zoraďovanie podľa abecedy, podľa transpondérov, podľa kryptovania.

*Nezabudnite, že zoznam programov je po prvom zapojení prístroja prázdny. Uistite sa, že bolo vykonané automatické alebo manuálne vyhľadávanie programov.*

- Kanálový manager (V zozname kanálov zvolte požadovaný kanál a potvrdte OK)

Umožní upravovať kanály nasledovne:

upraviť názov - potvrdte OK a na zobrazenej klávesnici zmeňte názov

nastaviť/zrušiť zoznam obľúbených programov - šípkami vyberte žáner a potvrdte OK

zamknúť/odmknúť program

schovať kanál

upraviť PID

presunúť kanál

zmazať kanál

## 2.2. Časovač udalostí

ZELENÝM tlačidlom a pomocou šípiek vložte zvolenú udalosť:

CH view

Budík - prijímač sa zapne vo vami zvolenom čase a prijíma vami zvolený program

Automatické vypnutie - prijímač sa vypne po vami určenej dobe

Record - prijímač nahrá na externý HDD vami určený program v určenej dobe

(Funkcia je aktívna len pri zapojenom HDD)



# III. I N Š T A L Á C I A

## 3.1. Nastavenie antény (vyhľadávanie programov podľa satelitov)

- Satelit - šípkami nájdite a zvolte požadovaný satelit (môžete zvolit' viacero satelitov naraz)
- Transpondér - zvolte transpondér (spravidla sa začína 1.)
- LNB Type - zvolte typ LNB (Dual, Universal, Single, OCS, Wideband, Digiturk MDU1)
- LNB Frequency - zvolte príslušnú LNB frekvenciu
- DiseqC - zvolte DiseqC
- Kontrola polarity
- 0-12V prepínač
- 0-22 KHz prepínač

## 3.2. Nastavenie motora

- Typ motora - zvolte šípkami typ motora a nastavte správne všetky údaje:
- Satelit - zvolte požadovaný satelit
- Transpondér - zvolte požadovaný transpondér
- Veľkosť posunutia(krok motora) (1-5)
- Natočiť smerom < západ, > východ
- Jemné posunutie - posunie o 1 krok nastavený vyššie
- Ovládanie motora - príkazy Chod' na, Uložit', Chod' na Ref.,Prepočítaj
- Nastavenie limitu - nastaví east a west limit

### *Metóda nastavenia motora USALS*

1. V menu nastavenie motora zvolte typ motora USALS a zvolte satelit
2. Zadať presnú zemepisnú dĺžku a zemepisnú šírku vašej oblasti
3. Uložte zadané údaje
4. Natočte motor na zvolený satelit a ČERVENÝM tlačidlom spustite automatické ladenie

### *Metóda nastavenia motora DiseqC 1.2*

1. V menu nastavenie motora zvolte typ motora DiseqC 1.2 a zvolte satelit
2. Natáčajte motor na satelit dovtedy, kým nebude dobrý signál
3. Uložte zvolenú satelitnú pozíciu
4. Činnosť opakujte pri každom ďalšom satelite
5. ČERVENÝM tlačidlom spustite automatické ladenie

# III. I N Š T A L Á C I A

## 3.3. Automatické ladenie

- Typ hľadania - jeden satelit, viac satelitov, jeden transpondér, viac transpondérov - zvolte typ
- Satelit - zvolte satelit
- Transpondér - zvolte transpondér
- NIT hľadanie - aktivuje hľadanie po sieti
- Typ hľadania kanálu - Všetky TV, FTA, Kódované TV, Všetky rádiá, FTA rádiá, Kódované rádiá, Všetko - zvolte typ

## 3.4. Rozšírené ladenie

Toto menu slúži na detailnejšie manuálne ladenie programov.

- Upraviť PID - funkciu spustíte ČERVENÝM tlačidlom, môžete tu zmeniť PID manuálne
- Upraviť TP - funkciu spustíte ZELENÝM tlačidlom, môžete tu zmeniť údaje transpondéra - frekvenciu, symbol rate, polarizáciu atď.
- Jemné ladenie - funkciu spustíte ŽLTÝM tlačidlom, môžete tu zmeniť AGC hodnoty a šírku pásma

# IV. NASTAVENIE SYSTÉMU

## 4.1. Nastavenie OSD

Stlačte tlačidlo MENU a zvolte možnosť Nastavenie OSD. Tu môžete nastavovať:

- Jazyk - zvolte šípkami a potvrdte zvolený jazyk
- Doba zobrazenia riadku - nastavíte dobu zobrazenia inf. riadku po prepnutí programu
- Priehľadnosť - nastavíte priehľadnosť menu voči obrazu
- Základný obraz - nastavíte vzhľad podkladu v hlavnom menu
- Obraz rádia - nastavíte grafiku zobrazujúcu sa na obrazovke počas vysielania rádio staníc
- Obraz loga - vypnete alebo zapnete logo pri štartovaní systému
- Animácia menu - zvolte medzi možnosťami Náhľad, Sprej, Pruhy, Do stratena, Žiadny

## 4.2. Nastavenie obrazu

Stlačte tlačidlo MENU a zvolte možnosť Nastavenie obrazu. Tu môžete nastavovať:

- Formát obrazu - zvolte medzi možnosťami 4:3, 16:9 alebo AUTO
- Zobrazenie - zvolte medzi možnosťami Letter Box, Stred alebo Celý
- TV Norma - zvolte medzi možnosťami PAL, NTSC, SECAM
- Rozlíšenie - zvolte medzi možnosťami 576p, 720p, 1080i
- UHF kanál - nastavíte UHF kanál CH21 - CH69
- UHF norma - zvolte medzi možnosťami B:G, I, D.K, M.N
- YUV výstup - vypnete alebo zapnete YUV
- SCART výstup - zvolte medzi možnosťami RGB alebo CVBS

# IV. NASTAVENIE SYSTÉMU

## 4.3. Ďalšie nastavenia

Stlačte tlačidlo MENU a zvolte možnosť Ďalšie nastavenia. Tu môžete nastavovať:

- Zmena kanálu - zvolte medzi možnosťami Čisto, Do stratena (efekty pri prepínaní programov)
- LNB napájanie - zapnete alebo vypnete LNB napájanie
- LNB volty - zvolte medzi možnosťami 13/18V alebo 14/19V
- Zoznam posledných - umožní prezrieť si zoznam posledných sledovaných programov
- Ovládanie hlasitosti - zvolte medzi možnosťami Všetky kanály alebo Kanál. Pri nastavení Všetky kanály bude hlasitosť rovnaká pre všetky kanály. Nastavenie Kanál umožní nastaviť hlasitosť individuálne
- S/PDIF - nastavenie Dolby umožní prenos Dolby signálu cez SPDIF port, nastavenie PCM umožní prenos PCM signálu cez SPDIF port
- Predné tlačidlá - zapnete alebo vypnete tlačidlá na prístroji
- Auto CH view - zvolte medzi možnosťami CH list (zobrazí sa zoznam programov), EPG (elektronický programový sprievodca), CH list/EPG (obe možnosti) alebo None (žiadna možnosť)

## 4.4. Nastavenie času

Stlačte tlačidlo MENU a zvolte možnosť Nastavenie času. Tu môžete nastavovať:

- Časový mód - zvolte medzi možnosťami Auto alebo Manual
- Časový posun - nastavte posun od tzv. londýnskeho času (u nás + 1h)
- Dátum - pri Časovom móde Manual nastavte dátum manuálne
- Čas - pri Časovom móde Manual nastavte čas manuálne
- Summer Time - zapnete alebo vypnete letný čas
- Clock Display - zobrazuje čas v 12 alebo 24h formáte

## 4.5. Nastavenie farieb

Stlačte tlačidlo MENU a zvolte možnosť Nastavenie farieb. Tu môžete nastavovať:

- mód farby - preddefinované sú: Užívateľský, Filmy, Správy, Šport

V každom móde môžete nastavovať jas, kontrast, saturáciu.

# IV. NASTAVENIE SYSTÉMU

## 4.6. Rodičovský zámok

Prijímač môžete nastaviť tak, aby deti nemali prístup k nevhodným programom. V menu zvolte Rodičovský zámok, kde môžete nastaviť rôzne stupne zabezpečenia:

- Stupne zámku - Žiadny (bez zabezpečenia), Menu (zaheslované menu), Kanál (zaheslovaný kanál), Menu&Kanál (zaheslované Menu a Kanál), Teletext (zaheslovaný teletext)

# V. ZOZNAM PROGRAMOV

## 5.1. Zoznam programov

Po stlačení tlačidla OK sa zobrazí zoznam programov vždy podľa nastavenia, t.j. napr. ak je nastavený zoznam obľúbených programov, zobrazí sa ten. V tomto menu sú dostupné tlačidlá SAT, FAV, HD ako aj ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a ŽLTÉ. Možnosti zoradenia programov:

- Podľa satelitov - stlačte tlačidlo SAT a zvolte jednu z možností
- Podľa abecedy - stlačte ZELENÉ tlačidlo a zvolte jednu z možností
- Podľa HD - stlačte tlačidlo HD a zvolte jednu z možností
- Podľa transpondéru - stlačte ŽLTÉ tlačidlo a zvolte jednu z možností
- Podľa obľúbených programov - stlačte tlačidlo FAV a zvolte jednu z možností (zoznam obľúbených programov vytvoríte podľa popisu v kapitole 2.1.)
- Podľa CAS - stlačte MODRÉ tlačidlo a zvolte jednu z možností (prístroj zobrazí stanice podľa kódovania)

# VI.EPG

## 6.1. Elektronický programový sprievodca EPG

Túto funkciu zobrazíte pomocou tlačidla EPG. EPG zobrazí program televíznych staníc. Zvoľte kanál a pomocou šípok dostanete informácie o programoch. Ďalšie možnosti EPG:

- 7 dní - stlačením ČERVENÉHO tlačidla vyvoláte celotýždňový program zvolenej stanice. (Šípkami sa pohybujete po dňoch a časoch)
- Rezervácia - zvolený program si môžete rezervovať ŽLTÝM tlačidlom - prístroj sa v daný čas automaticky nastaví na rezervovaný program

# VII. KOMFORTNÉ FUNKCIE

## 7.1. Komfortné funkcie

- Nastavenie zvuku - stlačením tlačidla AV+ nastavíte jazyk, v ktorom chcete program (ak je funkcia dostupná)
- Jemné dolad'ovanie - pri slabom signáli môžete doladiť obraz aj zvuk pomocou ČERVENÉHO tlačidla
- Titulky a teletext - stlačte AV+ a vyberte funkciu, ak je dostupná



# VIII. D O P L N K O V É F U N K C I E

## 8.1. Informácie o kanáloch

- Jednoduché informácie - stlačte tlačidlo **i** , zobrazia sa informácie o kanále - názov stanice a číslo kanálu
- Rozšírené informácie - stlačte tlačidlo **i** 2 krát, zobrazia sa ďalšie informácie - satelit, transpondér, kryptovanie, názov sledovaného programu a časový interval
- Prepínanie TV- Rádio - tlačidlom TV/Radio

# IX. ROZHRANIE

## 9.1. CI sloty

CI (Common Interface) je výrez na moduly v PCMCIA štandarde. Ak chcete sledovať zakódované kanály, použite CAM (Conditional Access Module) a príslušnú Smart kartu.

## 9.2. Nastavenie siete

- Statická IP metóda - ak používate túto metódu, stačí zadať IP adresu servera
- DHCP - ak používate túto metódu, zvolte DHCP, všetky nastavenia prebehnú automaticky
- PPPoE - ak používate túto metódu, zvolte PPPoE, zadajte ID a heslo, ostatné nastavenia prebehnú automaticky
- Ping - táto funkcia slúži na kontrolu spojenia so serverom. Ak server neodpovedá, treba zadať zodpovedajúce nastavenia

## 9.3. Upgrade softvéru

Tu môžete upgradovať SW cez IP server alebo priamo cez webovskú stránku po zadaní príslušných údajov.

# X. UTILITY

V tomto menu môžete využiť nasledovné funkcie a hry:

- Kalendár
- Kalkulačka
- Sokoban
- Snake
- Tetris
- Míny
- Slot Machine
- Othello

# XI. STB S T A T U S

## 11.1. Továrenské nastavenie

Táto funkcia vráti všetky nastavenia do pôvodného stavu.

## 11.2. Informácie o systéme

Tu môžete vidieť informácie o systéme, napr. verziu SW, dátum inštalácie atď.

## 11.3. Stav pamäte

Ukáže aktuálny stav pamäte.

## 11.4. Nastavenie pamäte

Tu môžete zálohovať a obnovovať svoje nastavenia.

## XII. ODSTRÁŇOVANIE PROBLÉMOV

### PROBLÉM

Prístroj nejde zapnúť

Nejde zvuk

Nejde obraz

Zlá kvalita obrazu a zvuku

Nefunguje diaľkový ovládač

### RIEŠENIE

Skontrolujte, či je správne zapojený v el.sieti  
Skontrolujte, či je zapnutý vypínač na zadnej strane prístroja

Skontrolujte, či je správne zapojený kábel na zadnej strane prístroja  
Skontrolujte na ovládači, či nie je zvuk vypnutý

Skontrolujte, či je anténa správne nastavená  
Skontrolujte, či je správne zapojený kábel na zadnej strane prístroja  
Skontrolujte, či správne prebehlo vyhľadávanie programov

Skontrolujte, či je signál dostatočne silný  
Skontrolujte, či anténa nie je poškodená  
Nastavte správne výšku a polarizáciu antény

Skontrolujte, či sú batérie v poriadku a správne uložené  
Presvedčite sa, či je senzor na prednej strane prístroja nepoškodený