

# VU<sup>+</sup> UNO

## Užívateľská príručka

### Váš Linuxový TV prehrávač

- Rozšírený operačný systém Linux
- Plug and Play Tuner typu DVB – S2 alebo DVB - T
- Jednoduché ovládanie a OSD MENU, trojfarebné grafické rozhranie
- Podpora MP3 Prehrávača, Photo Slide Show, YouTube
- Nízka spotreba v StandBy režime





# Obsah

(A) Bezpečnostné opatrenie!!! .....	4
(B) Obsah balenia .....	6
(C) Popis produktu .....	7
(D) Podmieneny prístup .....	9
(E) Diaľkový ovládač .....	11
(F) Hlavné vlastnosti .....	13
(G) Technické údaje .....	14

## I. Inštalácia Vut

1. Pripojenie satelitných káblov .....	15
2. Pripojenie TV (a videa) .....	16
3. Pripojenie napájania .....	18
4. Napájanie Zap/Vyp .....	18

## II. Prvotná inštalácia (použite Wizardu) .....

## III. Jednoduché Operácie .....

## IV. Konfigurácia systému

1. Hlavné Menu .....	46
2. Nastavenie systému .....	47
2-1. Vyhľadávanie .....	47
A. Konfigurácia tunera .....	48
B. Nahranie základného zoznamu programov .....	48
C. Automatické Vyhľadávanie programov .....	49
D. Ručné Vyhľadávanie programov .....	50
2-2. Konfigurácia systému .....	51
A. Nastavenie A/V .....	53
B. Výber jazyka .....	53
C. Prispôsobenie .....	55
D. Výber časového pásma .....	55
E. Nastavenie pevného disku .....	58
F. Nastavenie predného displeja .....	58
G. Nastavenie siete .....	59
H. Zmena Skinu .....	59
2-3. Kontrola CAMu .....	60
2-4. Rodičovské zámok .....	61
2-5. Výrobné nastavenie .....	62
2-6. Kontrola HW a SW informácií .....	63
A. Informácie o službách .....	64
B. Informácie o systéme .....	65
2-7. Vkladanie tunera .....	68
2-8. Montáž HDD .....	69
2-9. Nastavenie DO .....	70
A. Nastavenie Univerzálneho DO .....	70
B. Zoznam funkčných tlačidiel .....	72
C. TV Zoznam kódov .....	73
V. Autorské Práva – GNU GPL .....	85
VI. Štruktúra Menu .....	89
VII. Riešenie problémov .....	90
VII. Slovník pojmov .....	91



## (A) BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE!!!

Vu+ Uno bol navrhnutý a vyrobený v súlade s požiadavkami EU na bezpečnosť zákazníkov. Prosím dôkladne si prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

### 1. Pripojenie napájania

- Tento produkt pracuje iba v rozsahu AC 100V-250V a 50Hz/60Hz. Prosím najskôr skontrolujte tieto parametre, ako zapnete zariadenie.
- Prosím buďte si istý, že máte zariadenie odpojené skôr, než začnete vykonávať akékoľvek inštalačné alebo údržbové procedúry.

### 2. Preťaženie

- Nepreťažujte zástrčku, predlžovací kábel alebo adaptér, môže tým dôjsť k horeniu alebo elektrickému šoku.

### 3. Tekutiny

- Tento produkt nie je vode odolný a neznesie žiadne druhy tekutín.
- Prosím nečistite tento produkt mokrou handričkou, ktorá môže spôsobiť akrat.
- Nepokladajte nad prístroj mokré objekty.

### 4. Vetranie

- Zaisťte dostatočný priestor medzi produktom a ďalšími prístrojmi, aby dochádzalo ku správne vetraniu produktu.
- Nepokladajte na hornú alebo spodnú časť čokoľvek, čo by mohlo zakryť vetracie otvory produktu. To by viedlo k zvýšeniu teploty systému a mohlo by dôjsť k zlyhaniu produktu.
- Nepokladajte iné elektrické zariadenie na produkt.
- Nevkladajte akékoľvek špicaté predmety, ako skrutkovač, alebo nôž atď. do vetracích otvorov produktu. To môže poškodiť produkt.

### 5. Pripojenie satelitného kábla

- Odpojte produkt od napájania skôr, než budete pripojovať satelitný kábel k produktu, inak tým môžete zničiť LNB.

### 6. Uzemnenie

- LNB musí byť uzemnené k rovnakej zemi, ako je satelitná anténa.

### 7. Umiestenie

- Umiestrite produkt do miestnosti.
- Nevystavujte produkt dažďu, strieku alebo bleskom.
- Neumiestňujte produkt blízko zdrojom tepla, ako napr. radiátorom.
- Uistite sa, že vzdialenosť od iných elektrických zariadení a stien sú väčšie než 10 cm.

### 8. Blesky, búrka alebo nepoužívanie

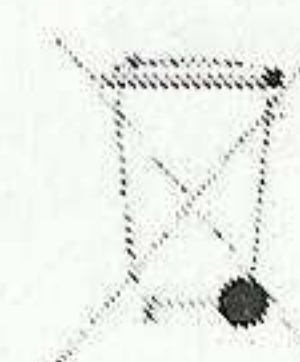
- Vypnite produkt a odpojte kábel, satelitnú anténu počas búrky alebo bleskov, obzvlášť pokiaľ nechávate prístroj samotný alebo dlhodobo ho nepoužívate. Tým predídete možnému zničeniu od prepätia alebo bleskov.

### 9. Výmena častí

- Neautorizovaná výmena častí obzvlášť od nekvalifikovaných technikov, môže zničiť produkt.
- Uistite sa, že výmenu častí, pokiaľ je potreba, vykoná kvalifikovaný technik, ktorý k tomu použije komponenty určené výrobcom.

### 10. Pevný disk

- Nepresúvajte produkt alebo nevypínajte napájanie, pokiaľ pevný disk (HDD) stále beží. Môžete tým zničiť HDD a taktiež systém.
- Spoločnosť nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie dát na HDD neopatrným či nesprávnym zaobchádzaním.

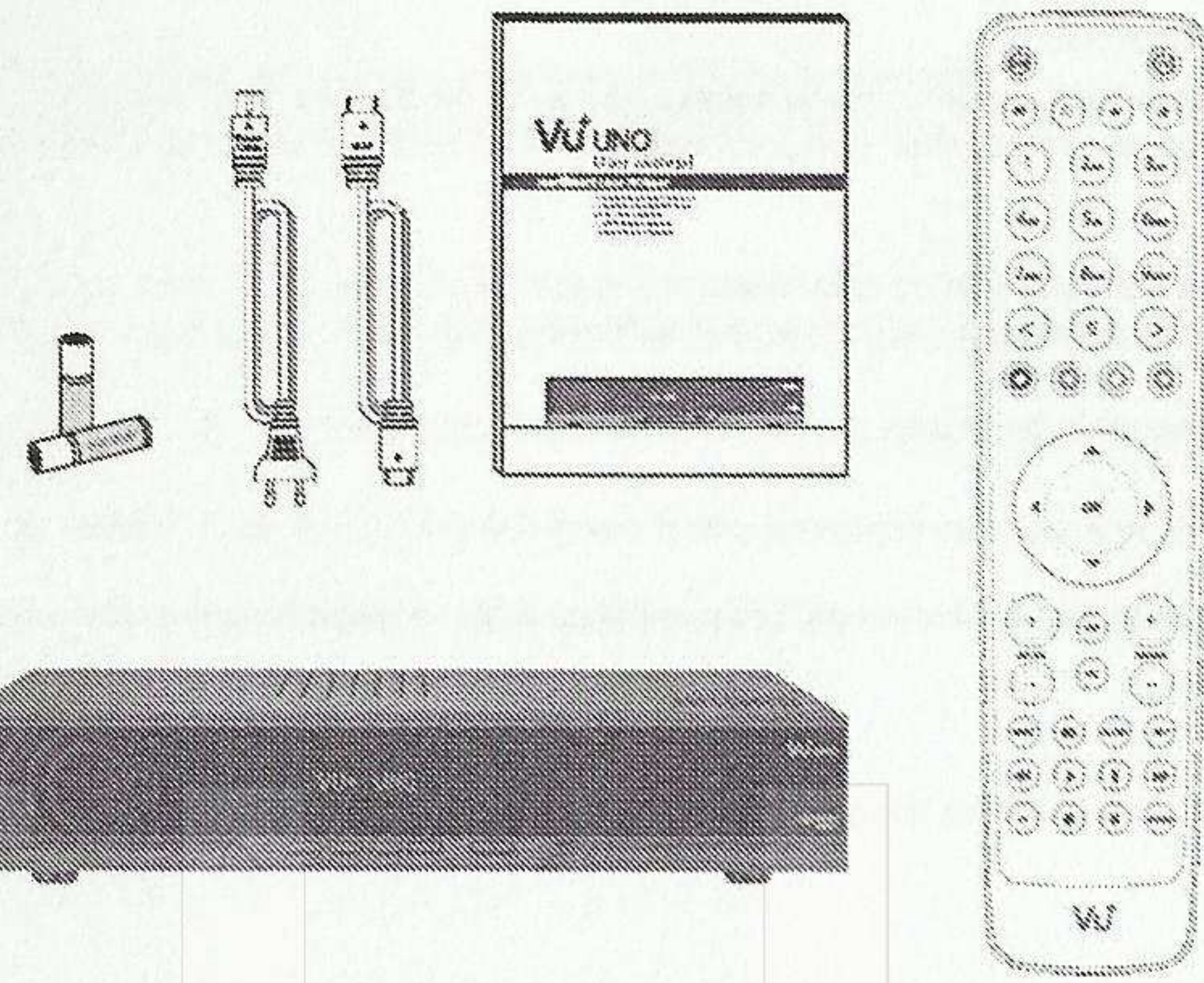


\* " vysvetlenie znaku

Toto zariadenie je označené vyššie uvedeným recyklačným symbolom. To znamená, že na konci doby života zariadenie musíte zaistiť, aby bolo uložené oddelene na zbernom mieste, zriadeným pre tento účel, a nie na miestach určených pre bežný komunálny odpad. Príspeje to k zlepšeniu stavu životného prostredia nás všetkých.



## (B) Obsah balenia

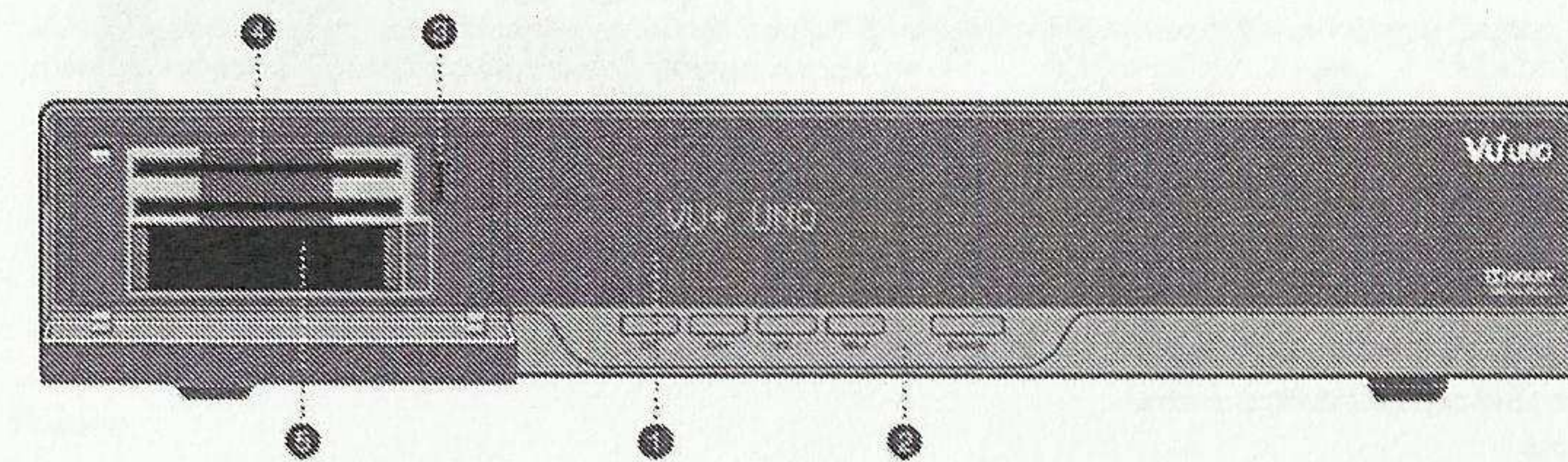


Prosím skontrolujte celý obsah balenia skôr, než začnete produkt používať.

- Vu+ Uno
- DO
- Batérie
- HDMI kábel
- Sieťový kábel

## (C) Popis produktu

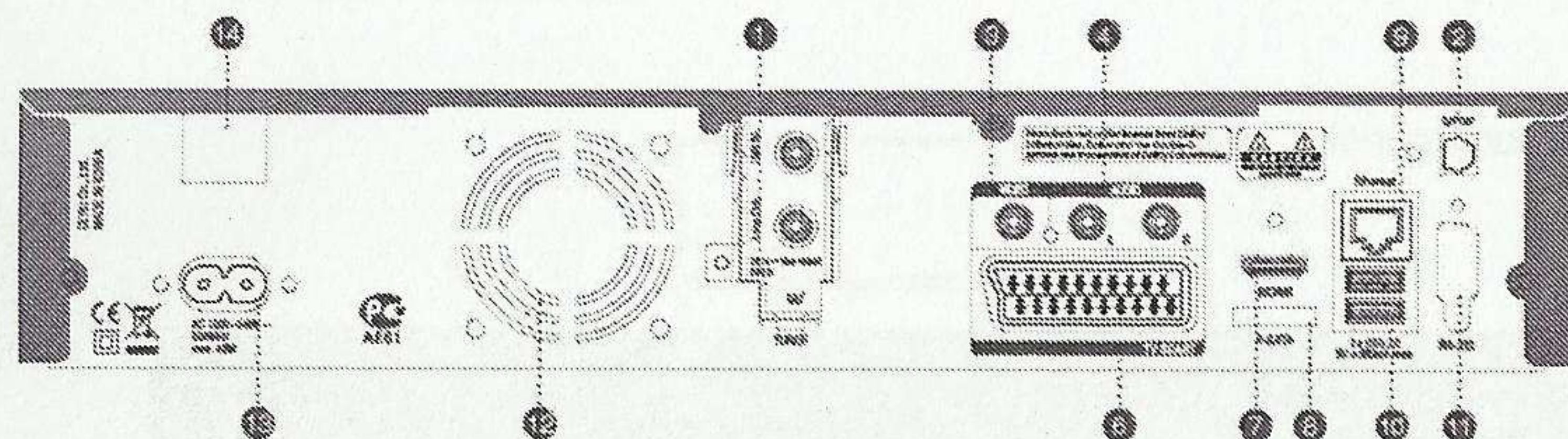
### O Predný panel



- 1 Displej**  
Zobrazuje informácie aktuálnej ponuky.  
12 znakov bodov VFD
- 2 Prepínacie tlačidlá**  
Pohybujte sa v aktuálnom zozname Menu hore, dolu.  
Stlačením potvrdíte výber.
- 3 USB Host**  
Možnosť pripojenia USB flash pamäti alebo externého HDD.
- 4 Slot čítačky prístupových kariet**  
Dva sloty prístupových kariet umožňujú: Jeden pre Xcrypt
- 5 Slot CI modulu**  
Umožňuje vloženie dvoch CI modulov.



## O Zadný panel



- (1) LNB1 In  
Je možné pripojiť satelitnú anténu.
- (2) S/PDIF  
Pripojenie k digitálnemu zvukovému systému pomocou S/PDIF kábla.
- (3) Video výstup  
Pripojenie k TV pomocou RCA kábla.
- (4) Audio výstup  
Pripojenie k TV pomocou RCA kábla.
- (5) SCART  
Dva SCART konektory umožňujú pripojenie TV a / alebo videa pomocou SCART káblov.
- (6) HDMI  
Pripojenie k TV pomocou HDMI kábla pre oba signály, zvukový aj obrazový.
- (7) e-SATA  
Pripojenie externého HDD pomocou e-SATA kábla.
- (8) Ethernet  
Pripojenie k PC alebo iného prijímača Vu+.
- (9) USB  
Pripojenie USB flash pamäti alebo externého HDD.
- (10) RS232  
Pripojenie k PC pomocou RS232 dátového portu.
- (11) Ventilátor
- (12) Konektor napájacieho kábla  
Pripája napájací kábel.
- (13) Sieťový vypínač  
Zapína / Vypína napájanie.

## (D) Podmienеный přístup

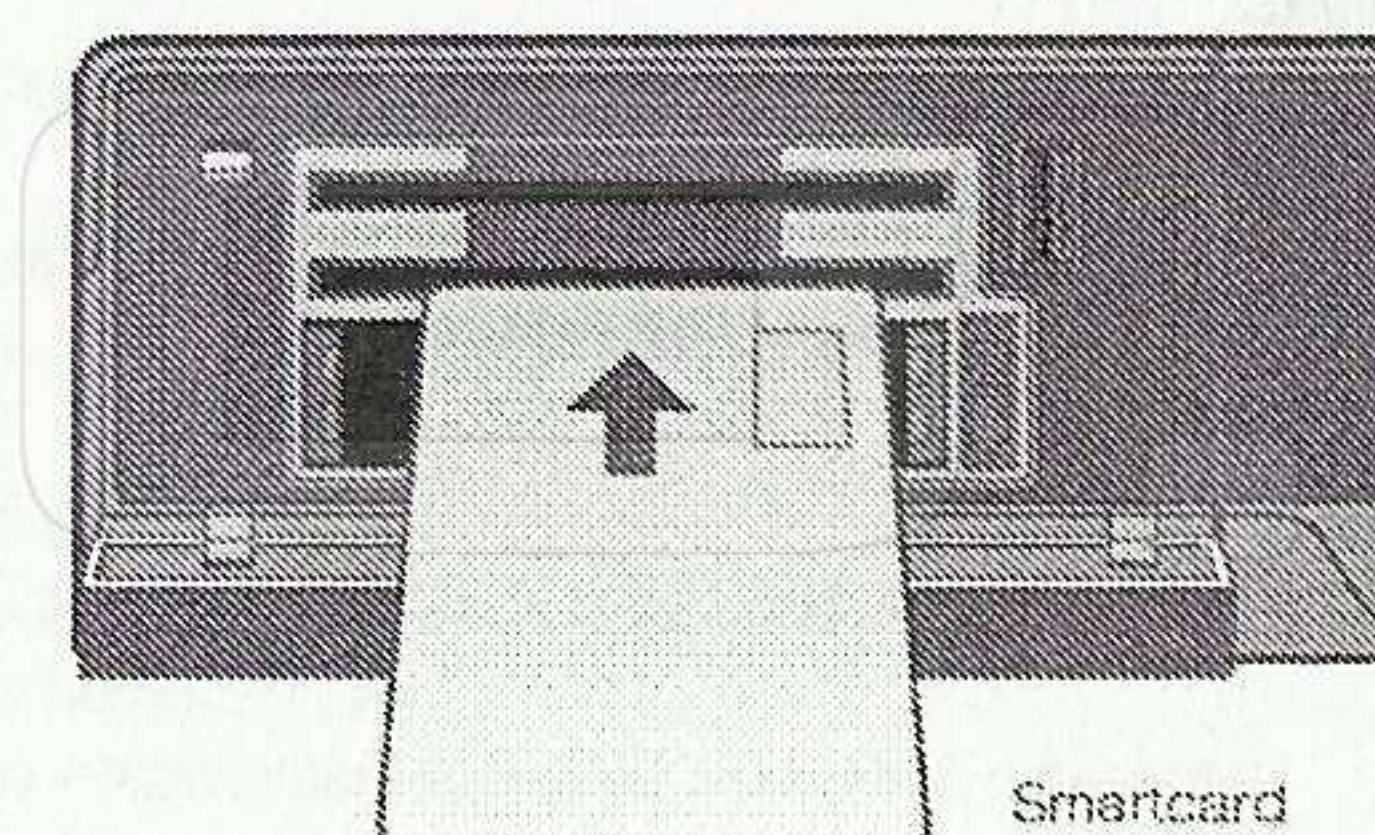
Medzi programami, ktoré nájde Vu+ Uno, môžu byť aj také, ktoré je možné sledovať iba pomocou odpovedajúcej prístupovej karty a / alebo CAMu (CAM = Conditional Access Module = Modul podmieneného prístupu). Vu+ Uno umožňuje vloženie dvoch prístupových kariet a dvoch CAMov. Užívateľ si potrebuje zakúpiť tieto karty a moduly, ktoré sú potrebné pre sledovanie napr. zakódovaných programov.

### Vloženie prístupovej karty

Vu+ Uno podporuje Xcrypt. Užívateľ si potrebuje zakúpiť iba prístupové karty bez nutnosti nákupu CAMov, aby mohol sledovať programy, zakódované systémom Xcrypt.

- 1 Otvorte dverka na pravej strane.
- 2 Vložte Xcrypt prístupovú kartu podľa nasledujúceho návodu.
- 3 Uistite sa, že prístupová karta zostane vložená aj počas sledovania.

### Vloženie



Smartcard  
Prístupová karta

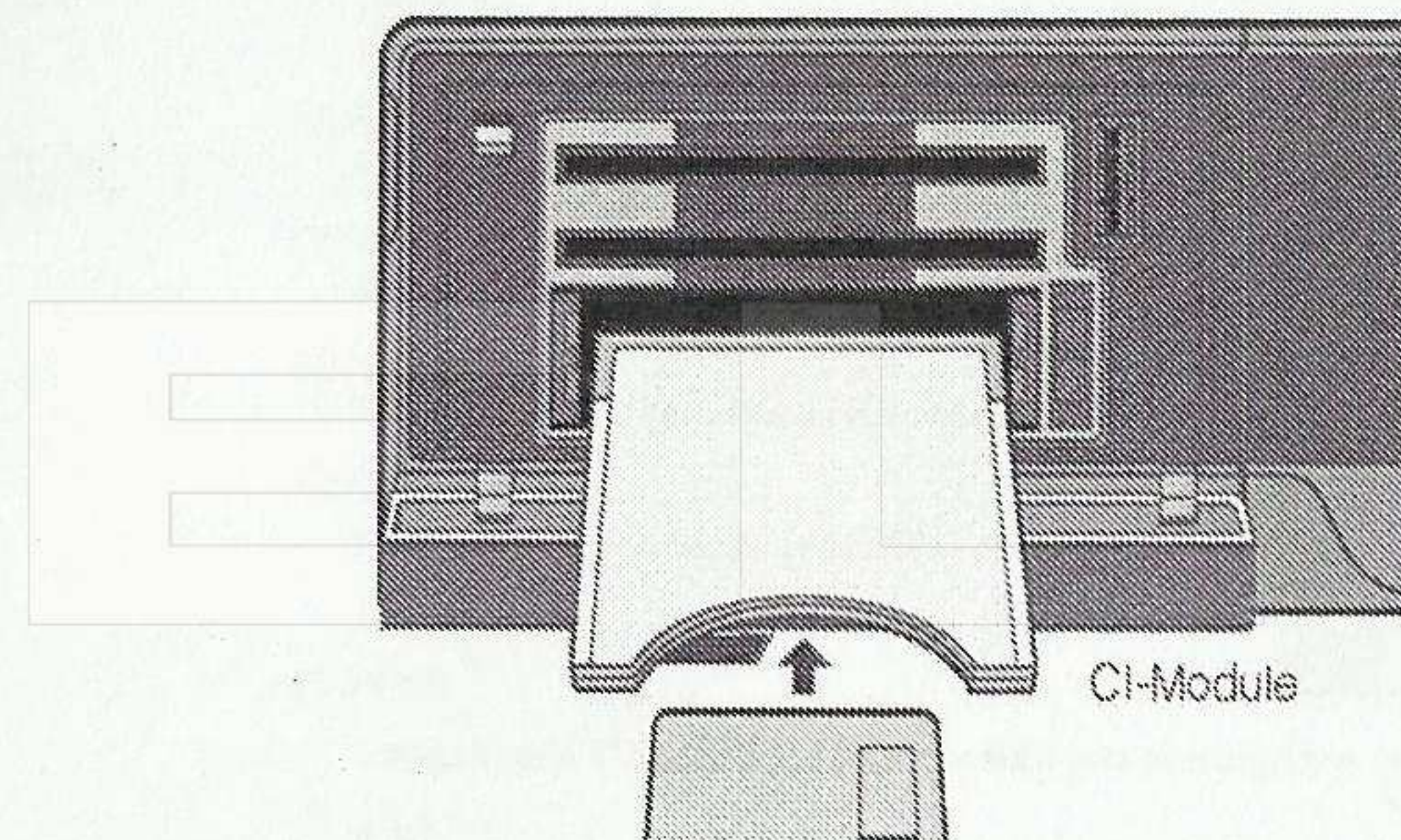


## Vloženie CAMu (Modul podmieneného prístupu)

Sú niektoré systémy podmieneného prístupu (CAS) iné než Xcrypt, ktoré Vu+ Uno podporuje. Je možné sledovanie týchto systémov podmieneného prístupu, ako napr. Nagravision, NDS, Irdeto, Viaccess atď., užívatelia si však musia zakúpiť CAM, ktorý odpovedá príslušnému CASu a taktiež prístupovej karte, potrebnej k dekódovaniu zakódovaných programov.

- 1 Vložte prístupovú kartu do CAMu tak, ako napovedá spodný obrázok.
- 2 Až je karta vložená do CAMu, vložte CAM do CI slotu.
- 3 Uistite sa, že prístupová karta zostane vložená aj počas sledovania.

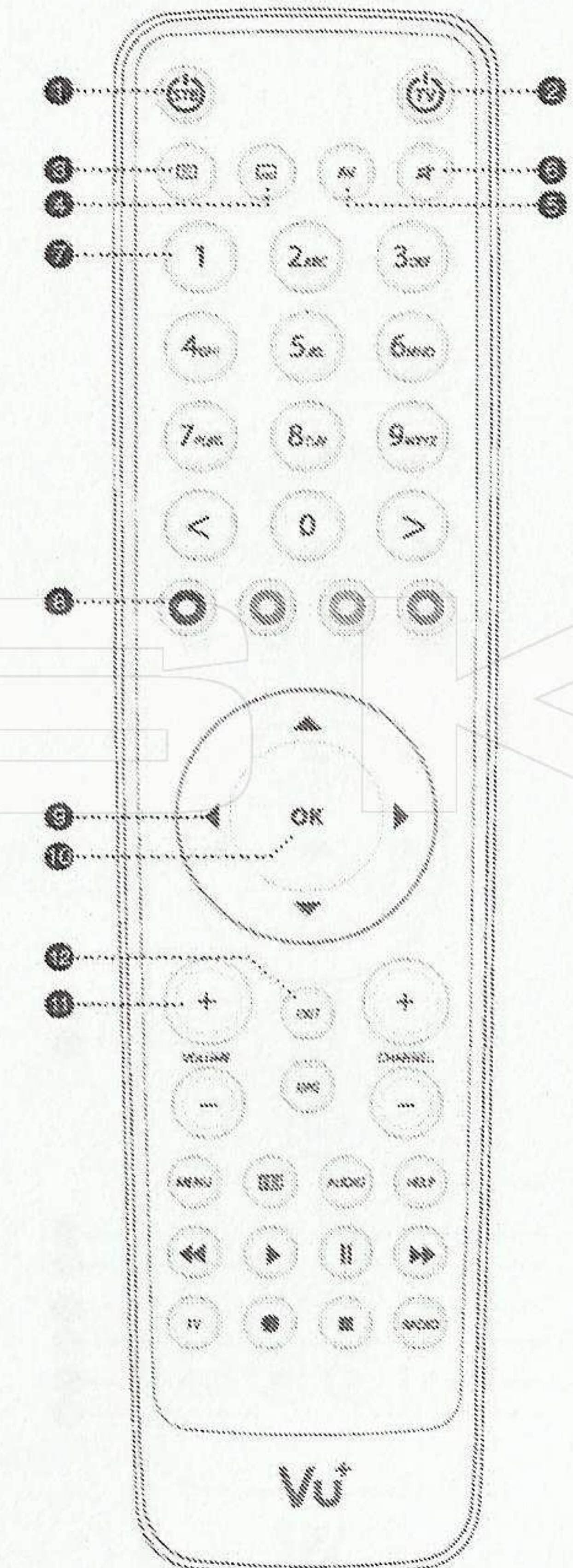
## Vloženie



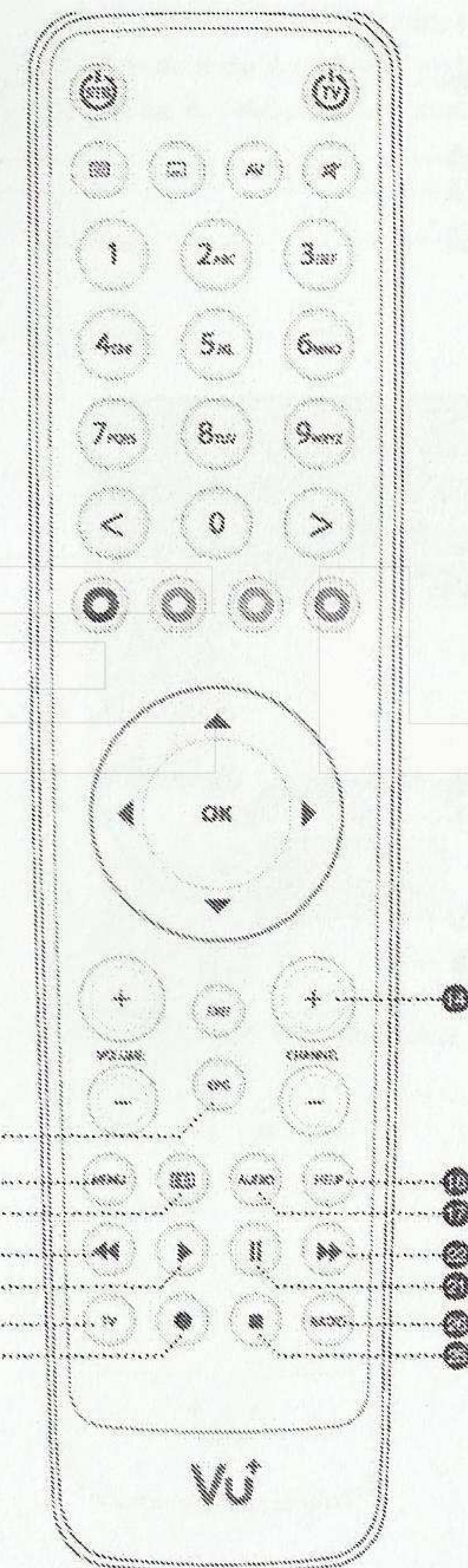
Prístupová karta

## (E) Diaľkový ovládač (DO)

- (1) Zapnutie/Vypnutie prijímača – dlhým podržaním vykonáte reštart MENU
- (2) Zapnutie/Vypnutie TV – Ak je nakonfigurované DO na TV
- (3) Teletext  
Zobrazí teletextové informácie aktuálneho programu, pokiaľ sú programom teletextové dáta vysielané.
- (4) Titulky  
Zobrazí titulky aktuálneho programu, pokiaľ sú vysielané.
- (5) AV  
Slúži na vybrať zdroja AV z TV.
- (6) MUTE  
Slúži na úplné stlmenie zvuku.
- (7) Číselné tlačidlá  
Zadá číslo programu alebo číslo, potrebné pre vstup číselnej hodnoty v voľbe Menu.
- (8) Farebné tlačidlá  
Každému tlačidlu je priradená určitá funkcia, ktorá môže byť rozdielna v každom Menu.
  - Červené - hlavne sa používa pri nahrávaní, rušení atď.
  - Zelené - hlavne sa používa pre OK
  - Žlté
  - Modré
- (9) Navigačné tlačidlá  
Presúvajú nahor/dolu a vľavo/vpravo kurzor v položkách Menu. Tlačidlá nahor/dolu sa taktiež používajú pre pohyb v zozname programov.
- (10) OK  
Potvrdenie voľby vo vybranom Menu.
- (11) VOLUME +/-  
Nastavuje úroveň hlasitosti zvuku.
- (12) EXIT  
Opustí aktuálne Menu do živého módu alebo sa prepne o jeden krok späť v Menu.
- (13) EPG  
Zobrazí informácie elektronického programového sprievodcu (EPG), pokiaľ sú vysielané.
- (14) CHANNEL +/-  
Pohybuje sa v zozname nájdených programov.







- (15) MENU  
Zobrazí hlavné Menu.
- (16) Zoznam nahrávk  
Zobrazí zoznam nahrávk, uložených na internom HDD, pokiaľ nejaké sú.
- (17) AUDIO  
Zobrazí voľbu zvukovej stopy (napr. ACS, Stereo).
- (18) HELP  
Zobrazí hlavné dôležité ovládacie metódy Vu+ Uno. Tie poskytnú užívateľom rýchly návod k používaniu Vu+ Uno.
- (19) Rýchlo späť  
Prehráva rýchlo späť až 128x rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť (X2/4/8/16/32/64/128).
- (20) Prehrávanie  
Prehrá vybraný súbor (napr. nahrávku) normálnou rýchlosťou.
- (21) Pauza  
Zastaví živý program alebo prehrávanie nahrávky.
- (22) Rýchle vpred  
Prehráva rýchlo vpred až 128x rýchlejšie, ako je normálna rýchlosť (X2/4/8/16/32/64/128).
- (23) TV  
Zobrazí zoznam TV programov.
- (24) Nahrávanie  
Ihneď zobrazí nahrávacie Menu.
- (25) Zastavenie  
Zastaví prehrávanie alebo nahrávanie a prejde do živého módu.
- (26) RÁDIO  
Zobrazí zoznam Rádio programov.

## (h) Hlavné vlastnosti

- Procesor 405 M Hz MI PS
- Operačný systém Linux
- Prehrávač médií
- Podpora sťahovania plug-inov
- 2 x čítačka prístupových kariet (Xcrypt)
- 2 x prístupové rozhranie
- Hardwarové dekódovanie MPEG2 / H.264 (DVB-S/S2)
- Dva DVB-S2 tunery
- Bodový VFD 12 znakový displej
- 128MB NAND Flash / 384 MB RAM
- Podpora externých SATA diskov
- Rozhranie 10/100MB Ethernet
- 2 x USB 2.0
- RS232
- HDMI
- Kompozitné video (RGB)
- 1 x SCART
- SPDIF pre digitálny výstup zvuku (optický)
- Podpora EPG
- Podpora automatického a ručného vyhľadávania
- Podpora riadenia viac LNB (DiSEqC)
- Integrovaný Stabilný napájací zdroj
- Podpora zmeny vzhľadu



## (G) Technická špecifikácia

Vu+ technická špecifikácia		
Predný panel	Displej	VFD 12 znakov bodovo so stavovými ikonami <b>zobrazuje názov programu a informácie o programe</b>
	Slot prístupových kariet	2
	Prístupové rozhranie	2
	USB2.0	1
	Kolo	Ch+/-, Vol+/-, Standby
Zadný panel	Vypínač napájania	1
	Sat-IF vstup/výstup	2 x F- typ konektor
	Pripojenie TV/Video	1 x SCART konektor
	Video výstup (analogový)	2 x Cinch konektor
	Video/audio výstup (digitálny)	1 xHDMI
	Audio výstup (analogový)	2 x Cinch konektor
	Audio výstup (digitálny)	Štandard optický (SPDIF)
	USB	2 x USB 2.0
	e-SATA	1
	Ethernet	1
	RS232	1
Napájanie	Napájanie napätie	100-240V / 50-60 Hz
	Spotreba (Max./typ. operácie/spánok)	42/17/0.5W
RF	Rozsah	950-2,150 MHz
	Modulácia, FEC, demultiplexor	DVB-S/DVB-S2 štandard
Video	Rozlíšenie	CCIR 601 (720 x 576 riadkov), 576p, 720p, 1080i
	Dekódovanie	MPEG-2, MPEG-4 kompatibilný
	Rozsah toku vstupných dát	2-45 MSymb/s
	Signál/Šum	>53dB
Dekódovanie	Normy	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, vrstva 1, 2 a 3
	Vzorkovacia frekvencia	32/4.1/48 kHz
	Signál/Šum	>65 dB
LNB	Napájanie (horiz./vert.)	14/18; Max. 400 V/mA
	Riadiaci signál	22kHz; ovládaný povelom; DiSEqC™ 1.0/1.1/1.2
Základné	Rozmery (š x v x h)	340 x 272 x 60 mm
	Váha (bez HDD)	2.35kg



POZNÁMKA: (i) znamená příkaz DO.

## I. Inštalácia Vu +

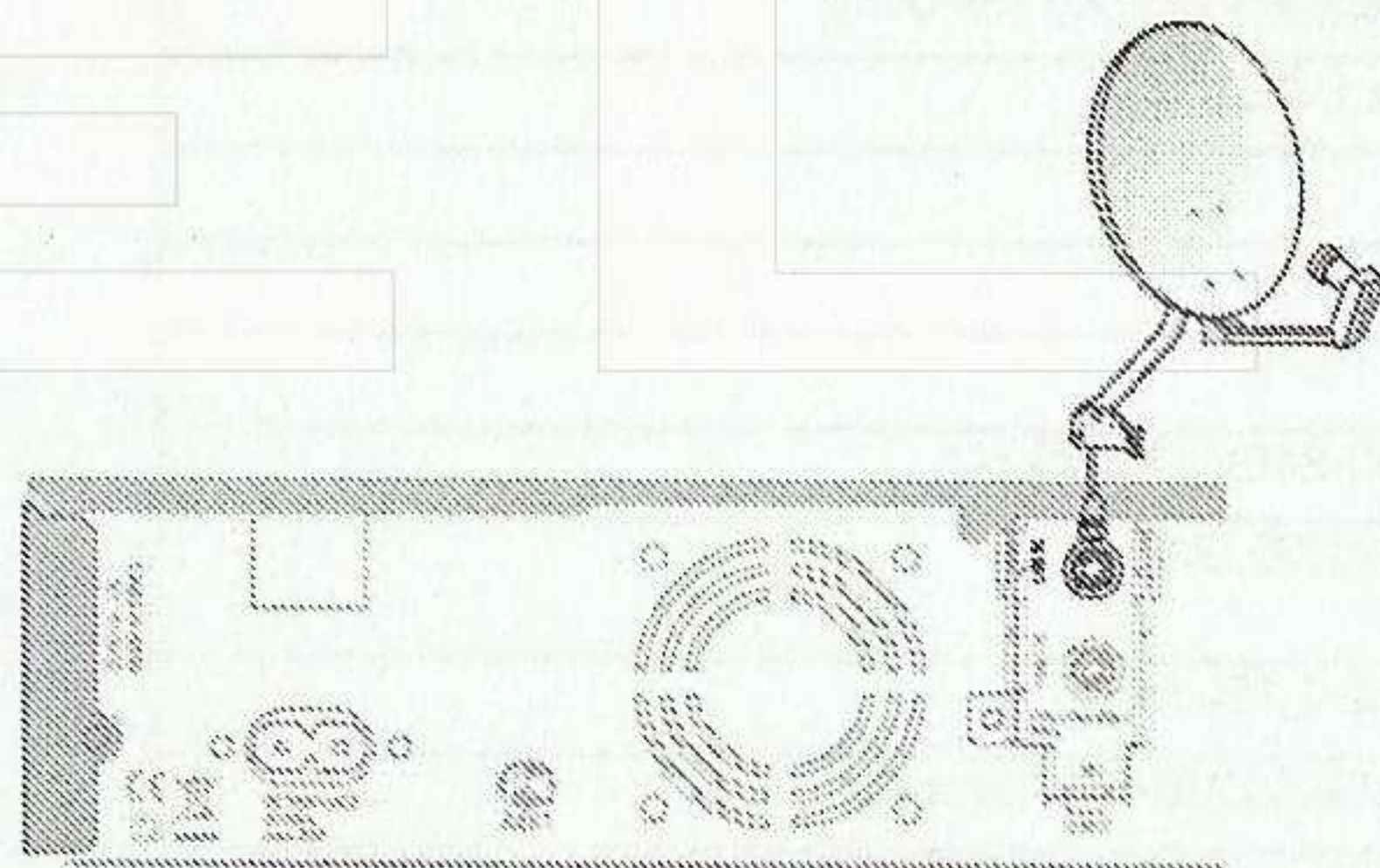
Táto kapitola vás prevedie **cez** inštalčný proces prijímača Vu+ Uno. Prosím **čítajte každú časť** pozor, aby ste sa uistili, že systém pracuje správne.

### 1. Pripojenie satelitných káblov

Vu+ Uno má integrovaný jeden satelitný tuner, do ktorého je nutné zapojiť satelitnú anténu.

#### A. Pripojenie Satelitného Kábla

Kábel pripojte ako na obrázku do LNB IN vstupu.

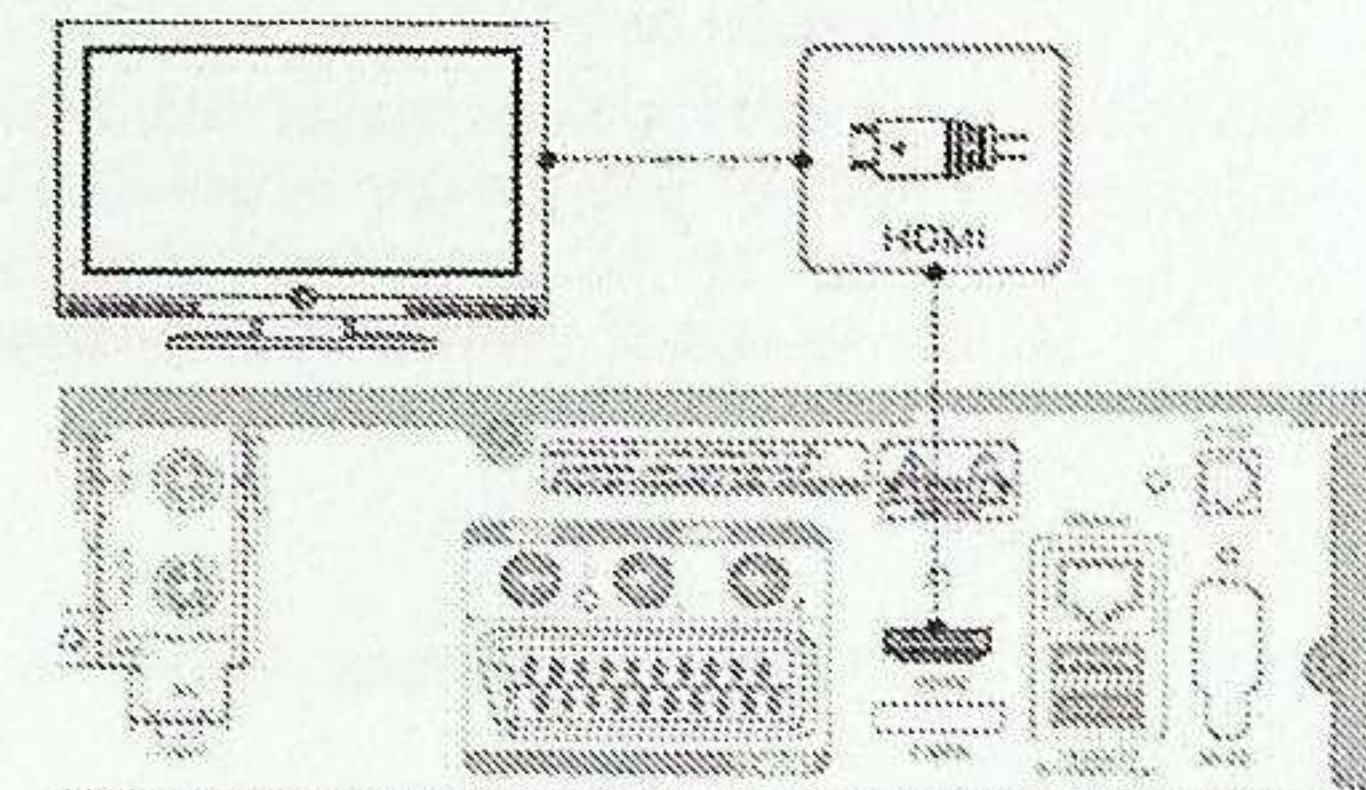


## 2. Pripojenie TV (a videa)

Vu+ Uno umožňuje rôzne **metódy** pripojenia zvuku a obrazu.

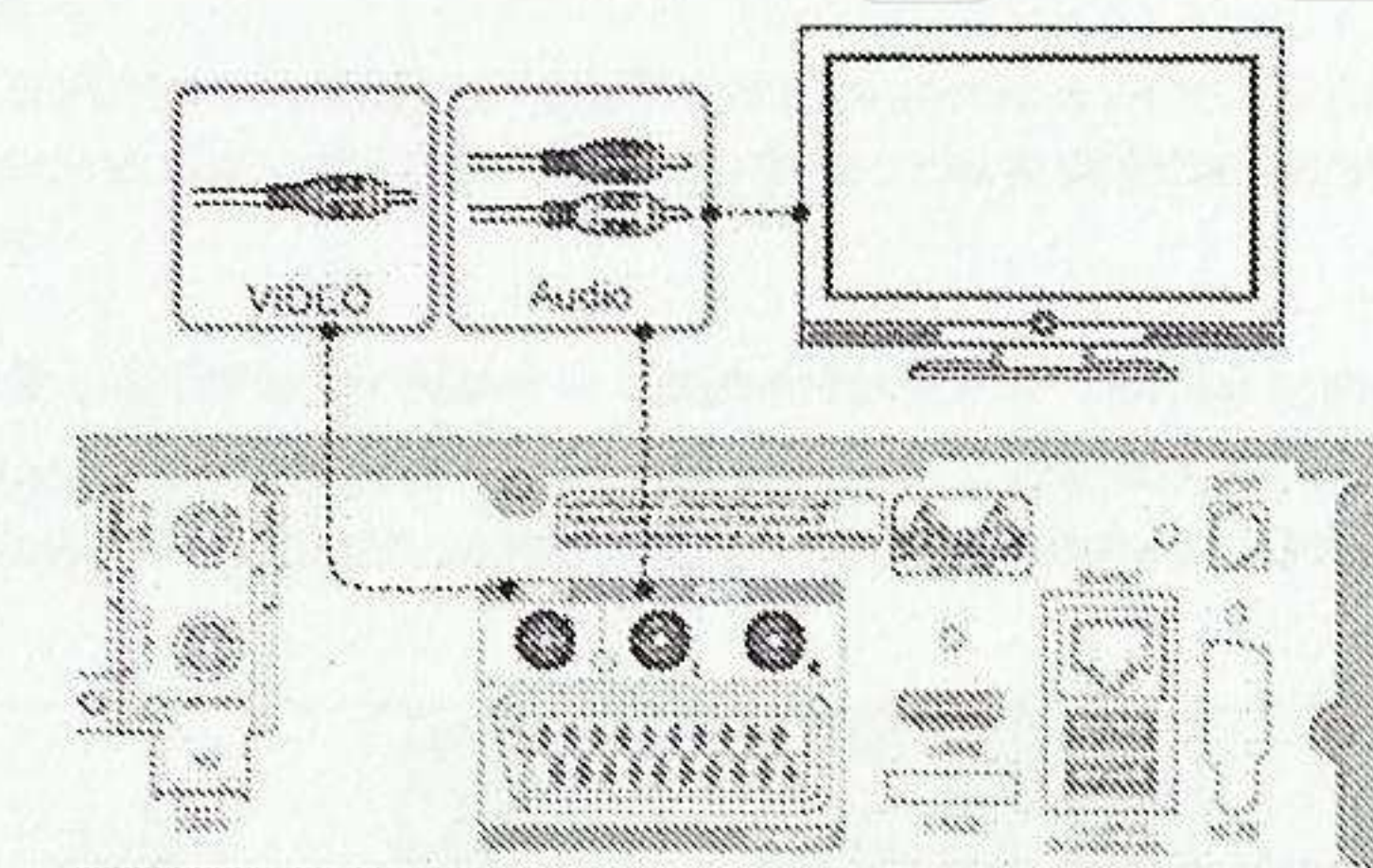
### A. Pripojenie k TV pomocou HDMI kábla

Pre získanie **najlepšej kvality vďaka** digitálnej TV, **odporúčame** pripojenie cez HDMI. Väčšina HDTV má HDMI konektory, ktoré umožňujú získanie najvyššej kvality obrazu. Na zadnom paneli prijímača je **jeden HDMI konektor pre túto voľbu**. Pripojte váš TV k Vu+ Uno pomocou HDMI kábla nasledovne.



### B. Pripojenie TV cez RCA (video) kábel

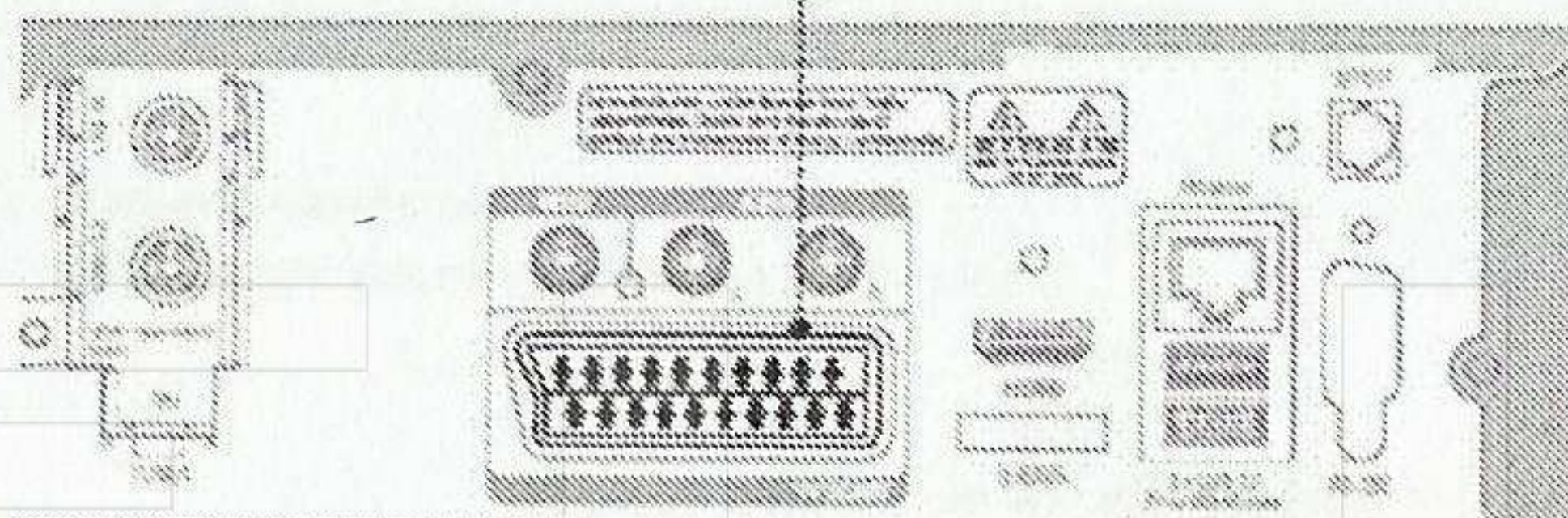
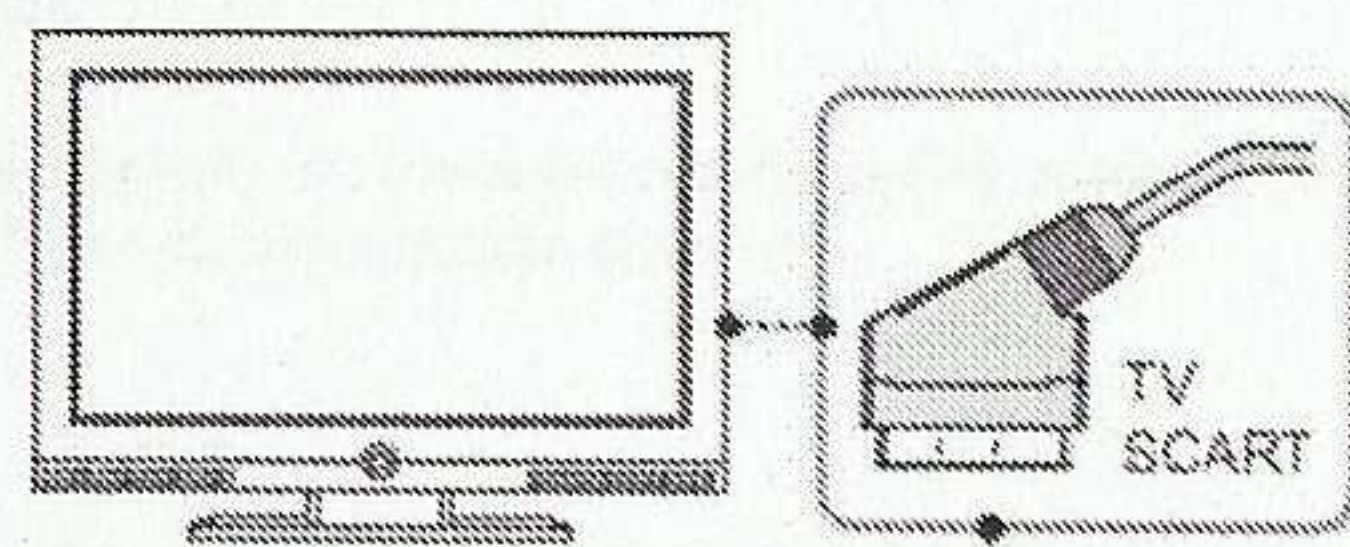
Vu+ Uno taktiež umožňuje pripojenie cez kompozitné káble. Tie sú normálne tri: jeden Video (žltý) a dva Zvukové (biely a červený). Pripojiť je možné vašu TV nasledovne.





## C. Pripojenie TV (a Video) pomocou SCART káblov

Je možné pripojiť váš analógový TV SCART káblom. Pripojiť je možné vašu TV nasledovne.



## 3. Pripojenie napájania

Napájací kábel je súčasťou základného príslušenstva prijímača Vu+ Uno.

1. Pripojte napájací kábel ku konektoru na zadnej strane prijímača.
2. Pripojte napájací kábel do zásuvky v stene.
3. Zapnite vypínač napájaný na zadnom paneli prijímača.

POZNÁMKA: Požiadavky na napájanie

- Nominálny rozsah napätia: 100 - 240 V striedavých
- Maximálny rozsah napätia: 90 - 264 V striedavých
- Nominálna frekvencia: 50 / 60 Hz
- Maximálny frekvenčný rozsah: 47 - 63 Hz

POZNÁMKA: (i) znamená príkaz DO

## 4. Napájanie ZAP/VYP

(i): **Stlačte tlačidlo StandBy / Stlačte Menu, Vyberte Spánok/Reset.** Je viacero spôsobov, ako **prijímač zapnúť** alebo **vypnúť**.

## • Úplné vypnutie napájania

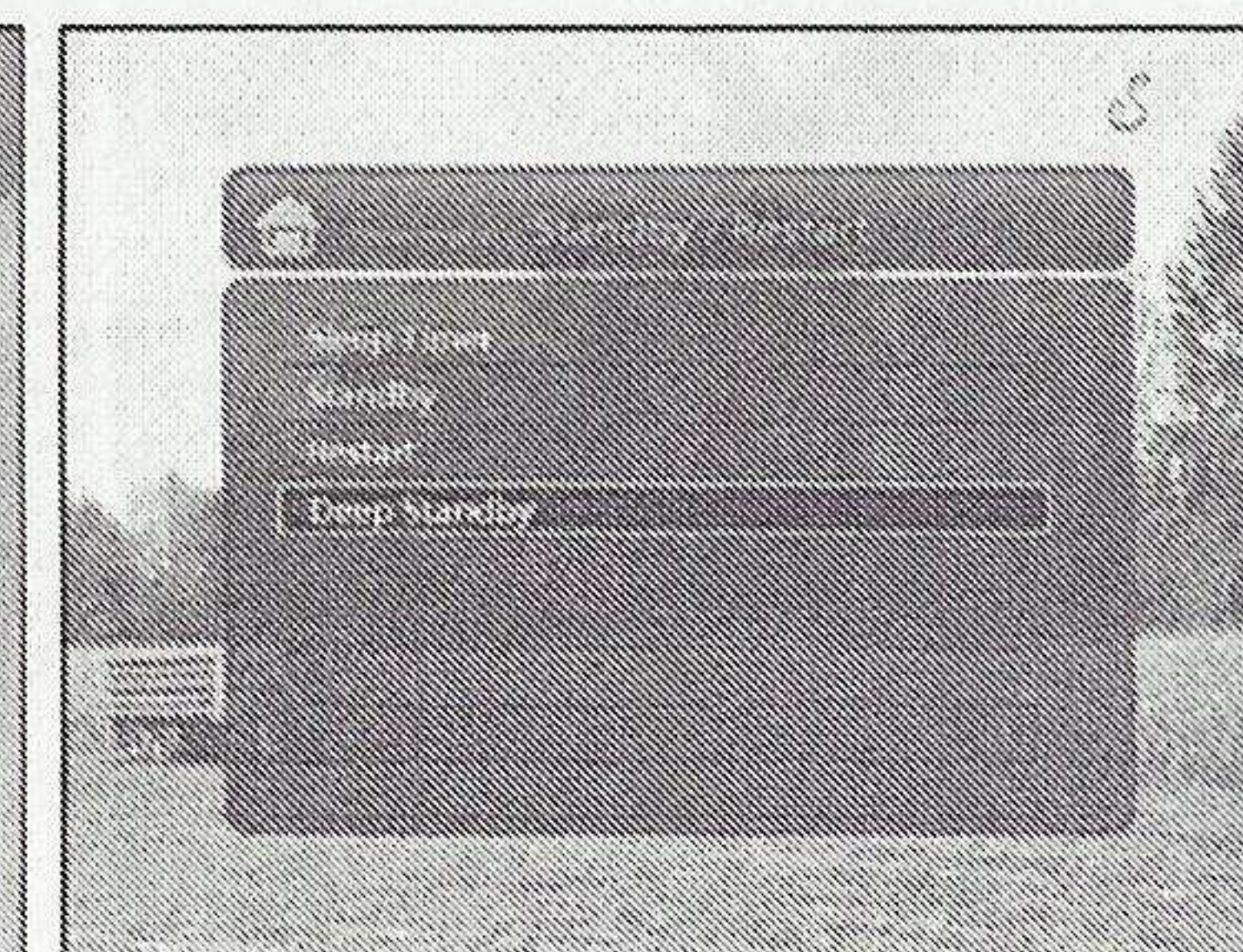
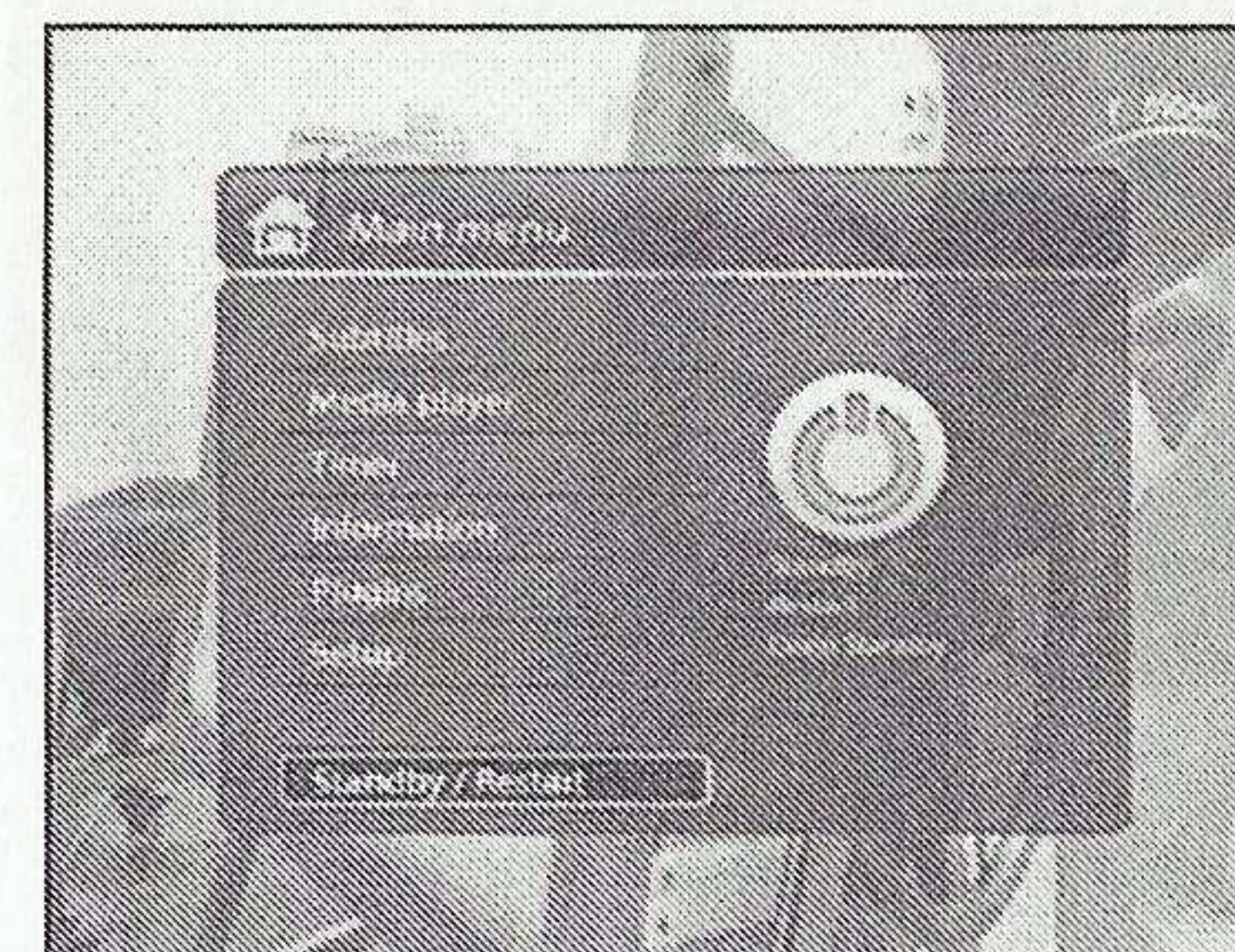
Na zadnom paneli prijímača je prepínač napájania, a pokiaľ je v polohe ON (zapnuté), nepotrebujete ho zakaždým zapínať a vypínať. Pokiaľ im však prijímač vypnete, po zapnutí trvá dlhšiu dobu, než prijímač naštartuje.

## • Spánkový mód

Tlačidlo POWER sa normálne používa pre zapnutie a vypnutie prijímača. Pokiaľ stlačíte POWER, okamžite prijímač zapnete alebo vypnete. V tomto móde nie je prijímač úplne vypnutý a tak mu trvá krátky čas, než sa vypne alebo zapne.

## • Mód hlbokého spánku [(i): Menu &gt; Spánok/Reštart &gt; Hlboký spánok]

Hlboký spánok sa používa pre zníženie spotreby v spánkovom móde prijímača. Vu+ Uno je navrhnutý tak, aby bol veľmi úsporný a v móde hlbokého spánku spotrebovával maximálne 1W.





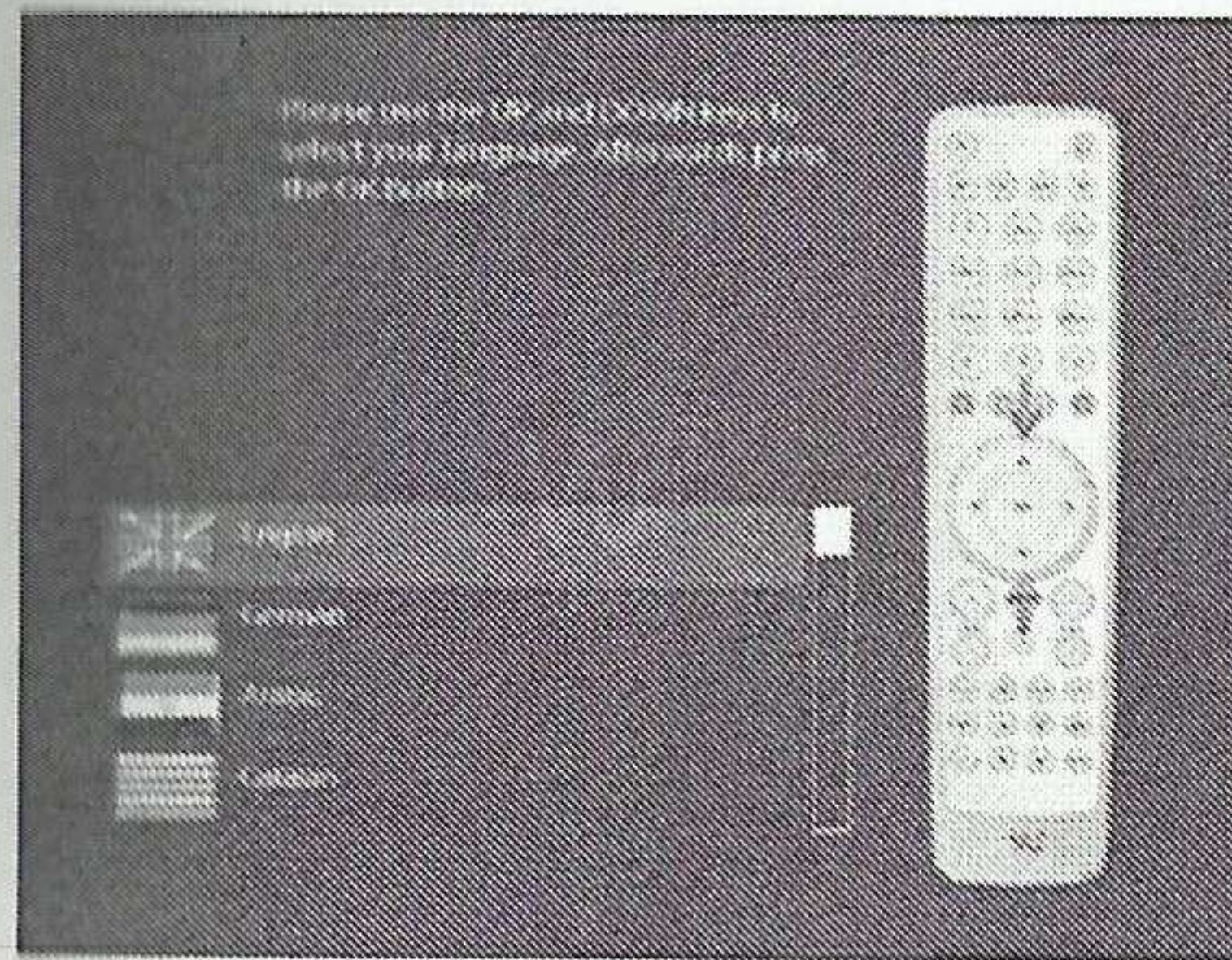
## II. Prvotná inštalácia (použitie Sprievodcu)

Keď po zakúpení po prvý krát zapnete prijímač, spustí sa sprievodca krok za krokom.

POZNÁMKA: Tlačidlo OK sa používa pre potvrdenie a postup na ďalší krok Tlačidlom EXIT sa vrátite na predošlú stránku.

### Krok 1. Výber jazyka

Vu+ Uno poskytuje viacej jazykov a tu si môžete vybrať hlavný jazyk prijímača. Použite tlačidlá Hore/Dolu pre posun a vybrať jazyka, ktorý chcete.

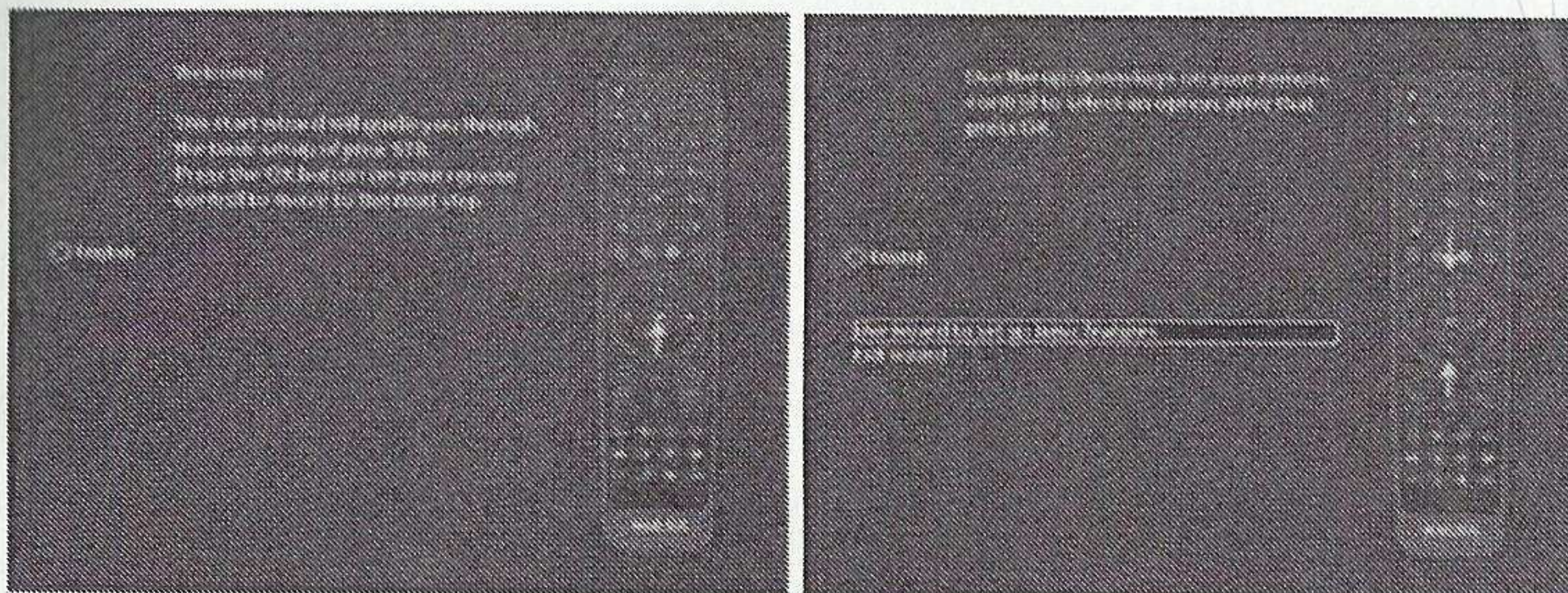


### Krok 2. Konfigurácia pripojenia satelitu

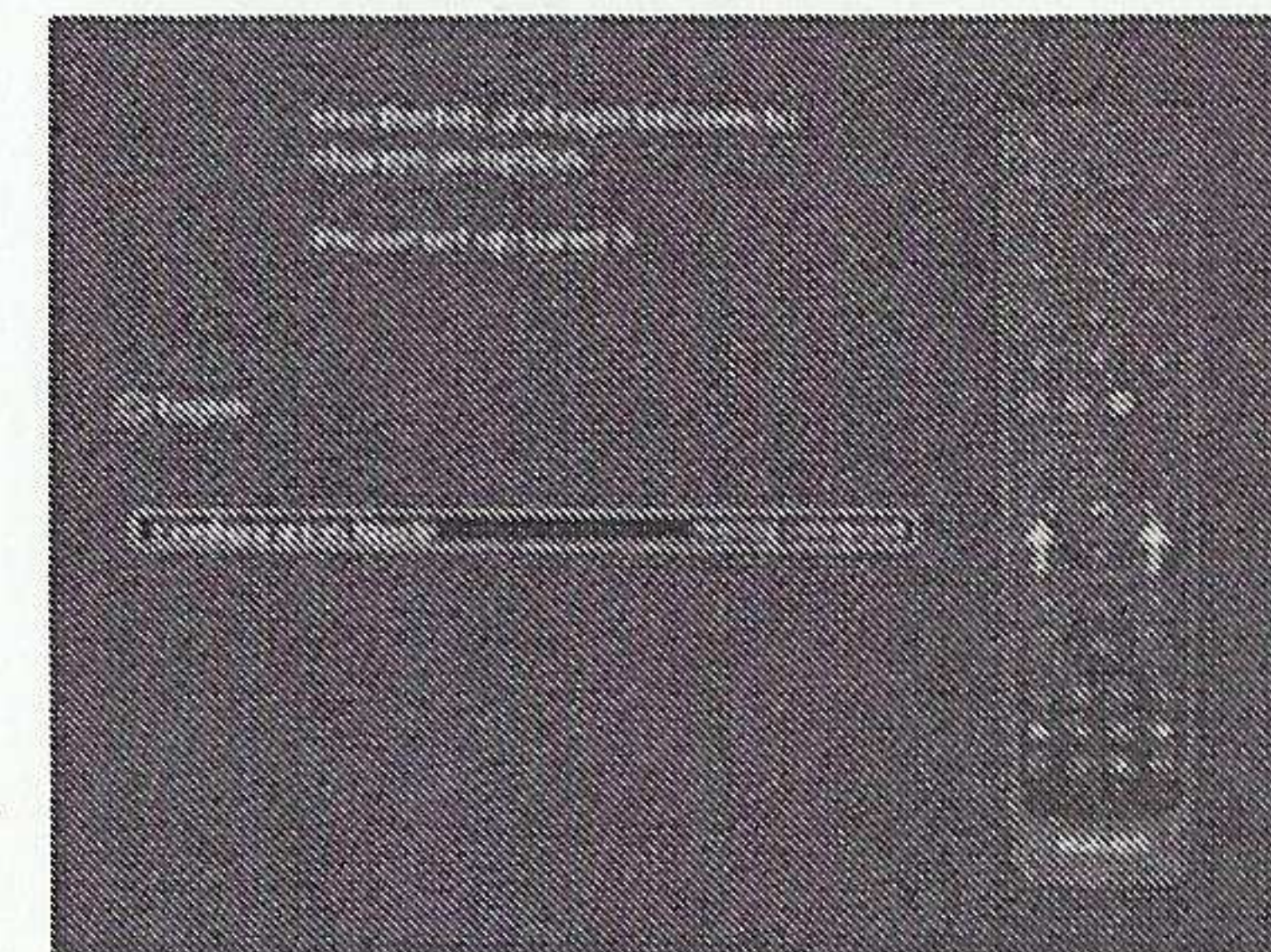
teraz potrebujete nastaviť pripojenie satelitu. Máte dve možnosti::

- Použite sprievodcu pre nastavenie základných vlastností
- Opuštíte sprievodcu

Dôrazne odporúčame použiť sprievodcu, ktorý je vytvorený tak, aby vás previedol celým inštalačným procesom.



### A Konfigurácia tunera A – DVB – S2



Pomocou tlačidiel vľavo/vpravo vyberte jeden z nasledujúcich konfiguračných módov:

Nič nepripojené

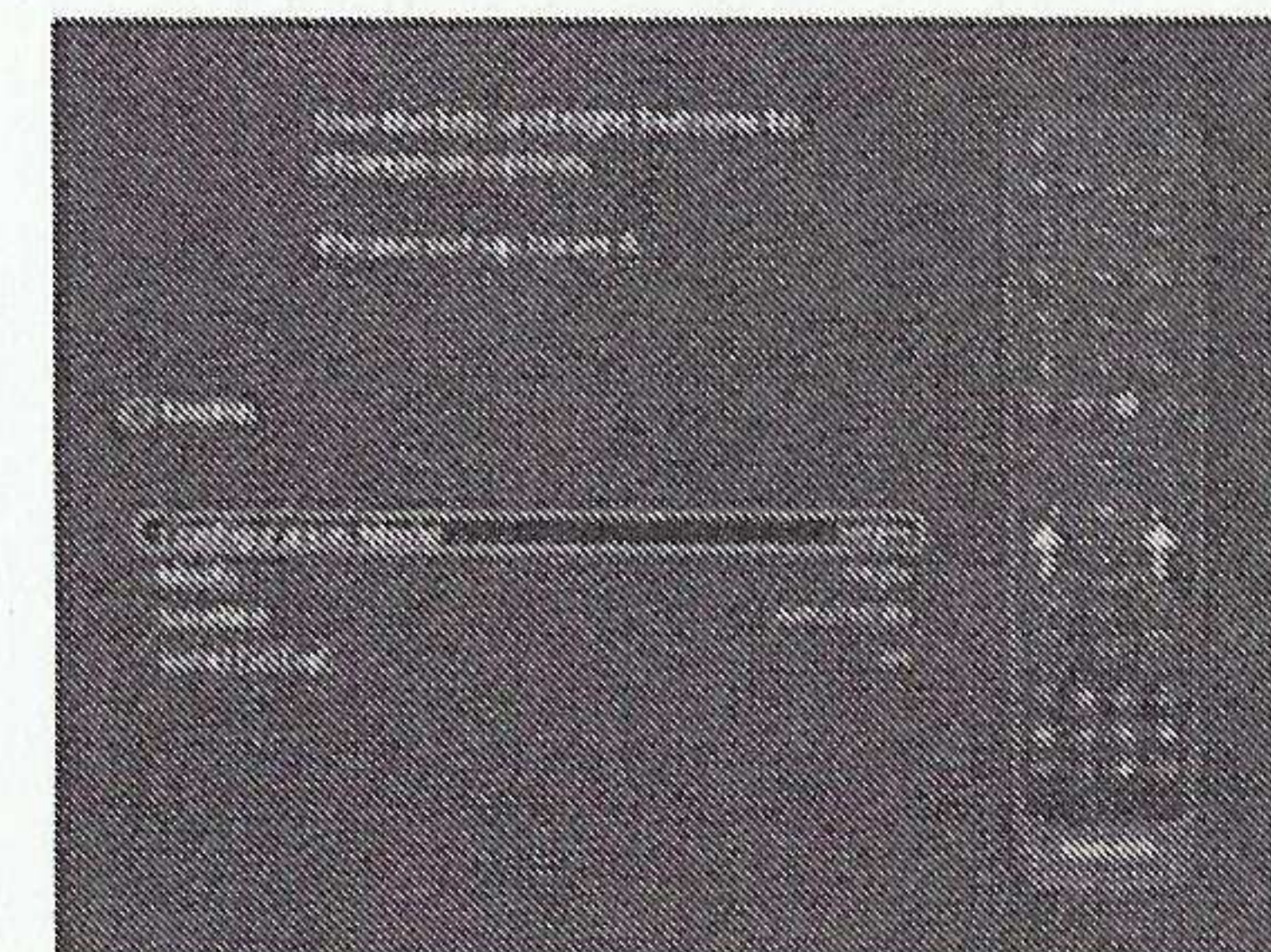
Jednoduché

Prepojenie skrz: mód pre vytvorenie prepojenia LNB1 a LNB2

Rovnaká: rovnaká konfigurácia pre oba tunery

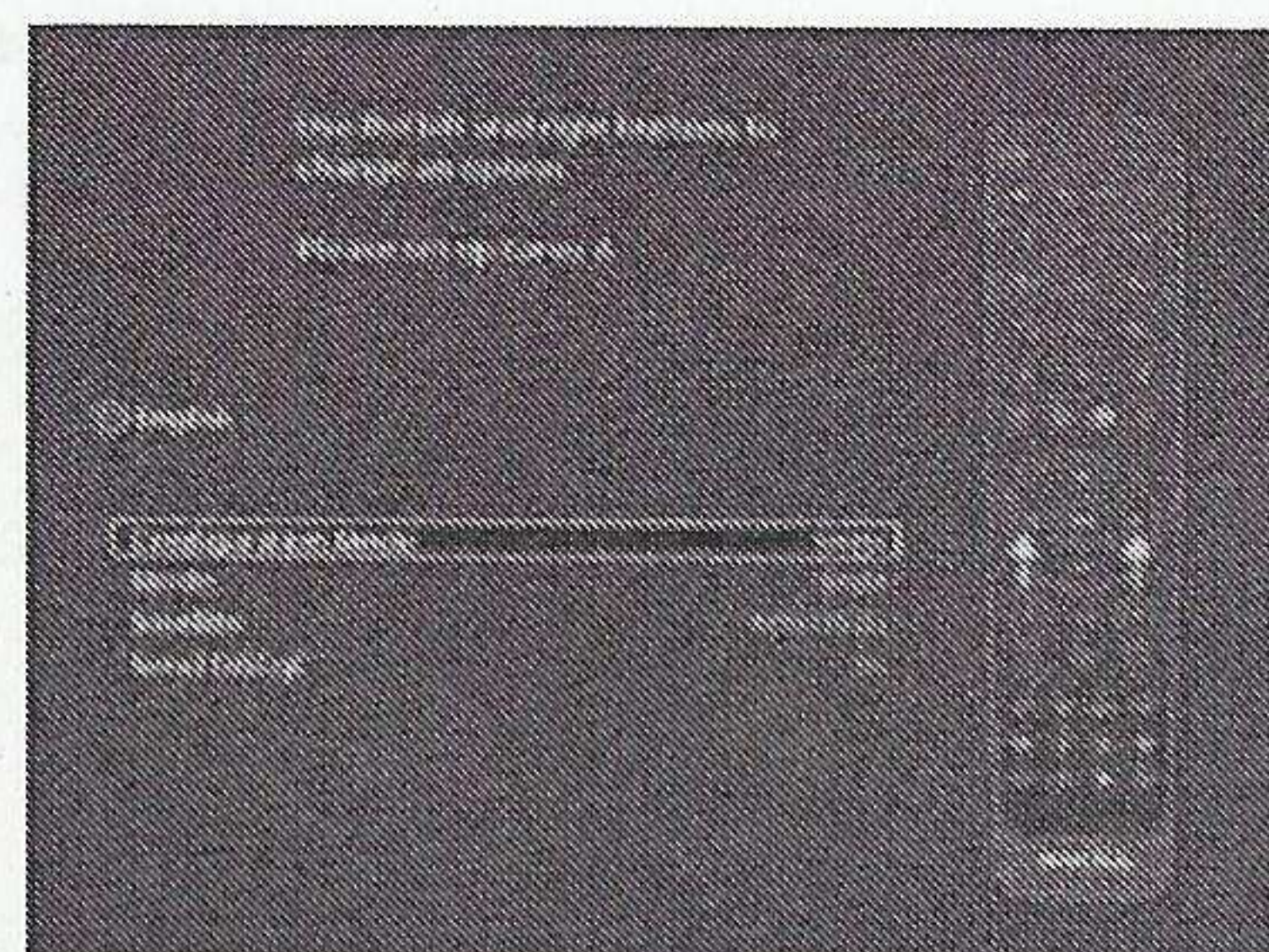
Rozšírené: pre rozšírenú užívateľskú konfiguráciu

Pokiaľ zvolíte mód Jednoduchej konfigurácie, objaví sa nasledujúca obrazovka:



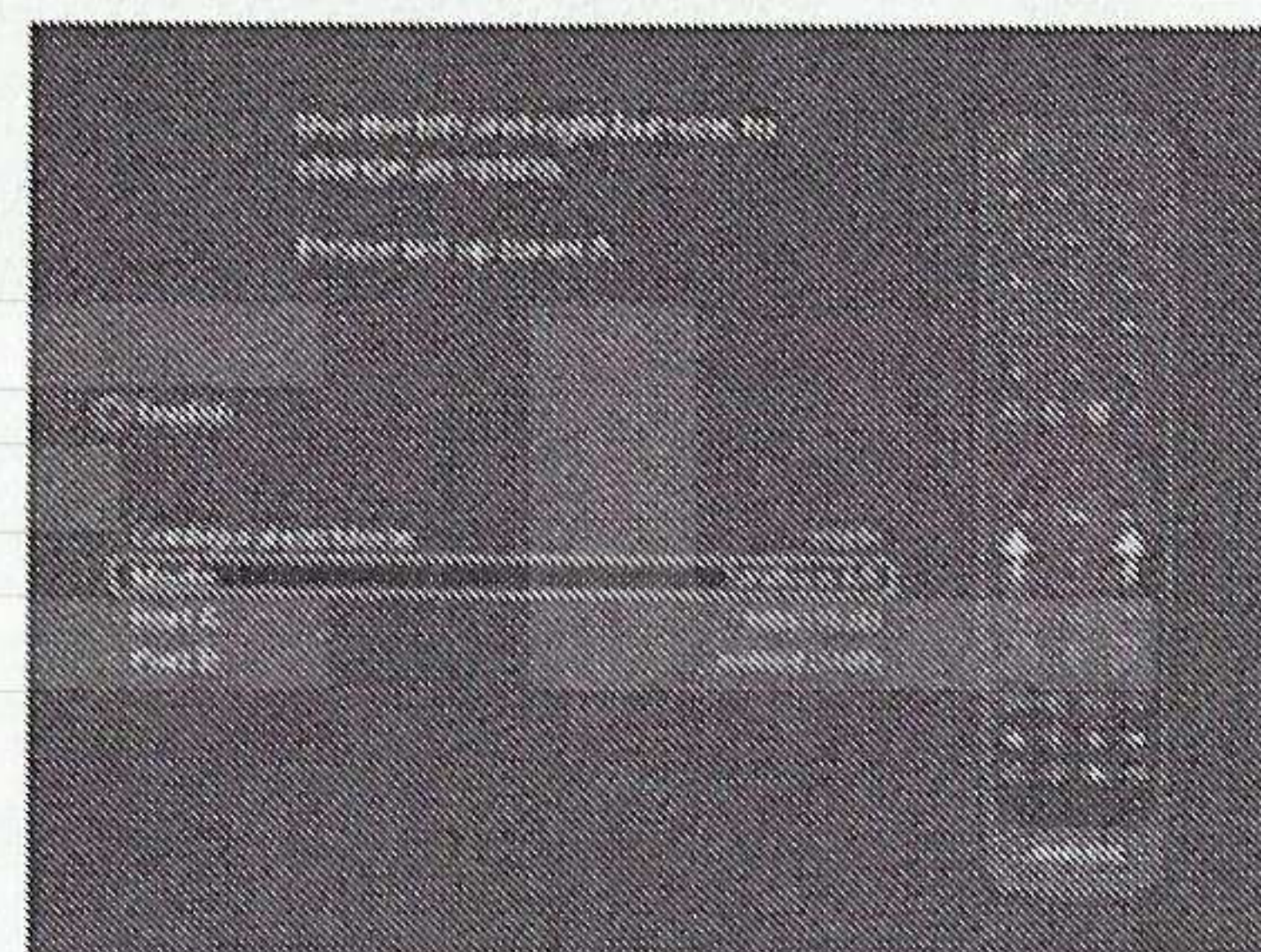


Je dostupných nasledujúcich 5 módov pre pripojenie satelitného kábla medzi LNB a prijímačom:



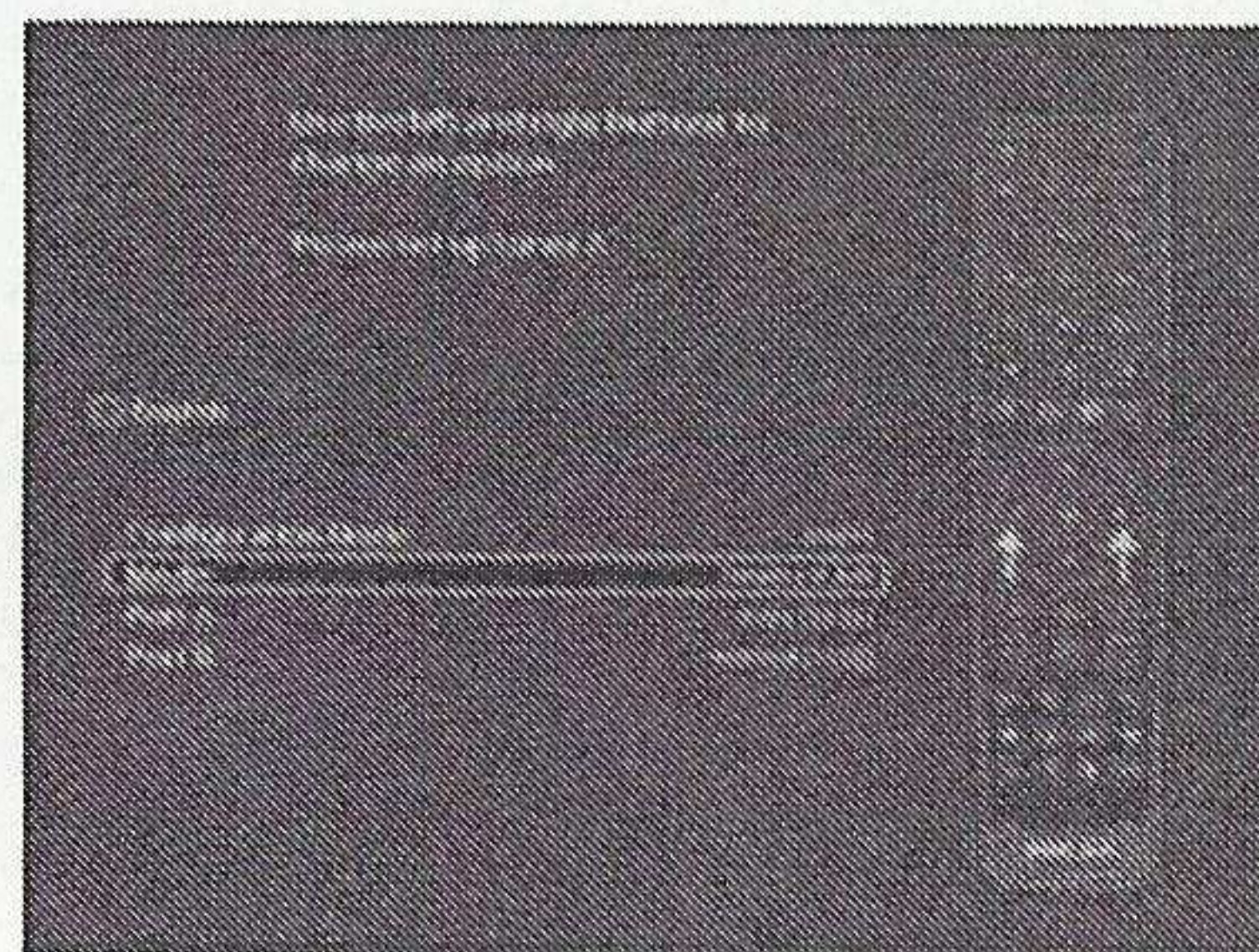
- Jednoduchý

Táto voľba sa používa pre príjem jedného satelitu pomocou jedného LNB. Kábel z LNB je pripojený priamo do prijímača.



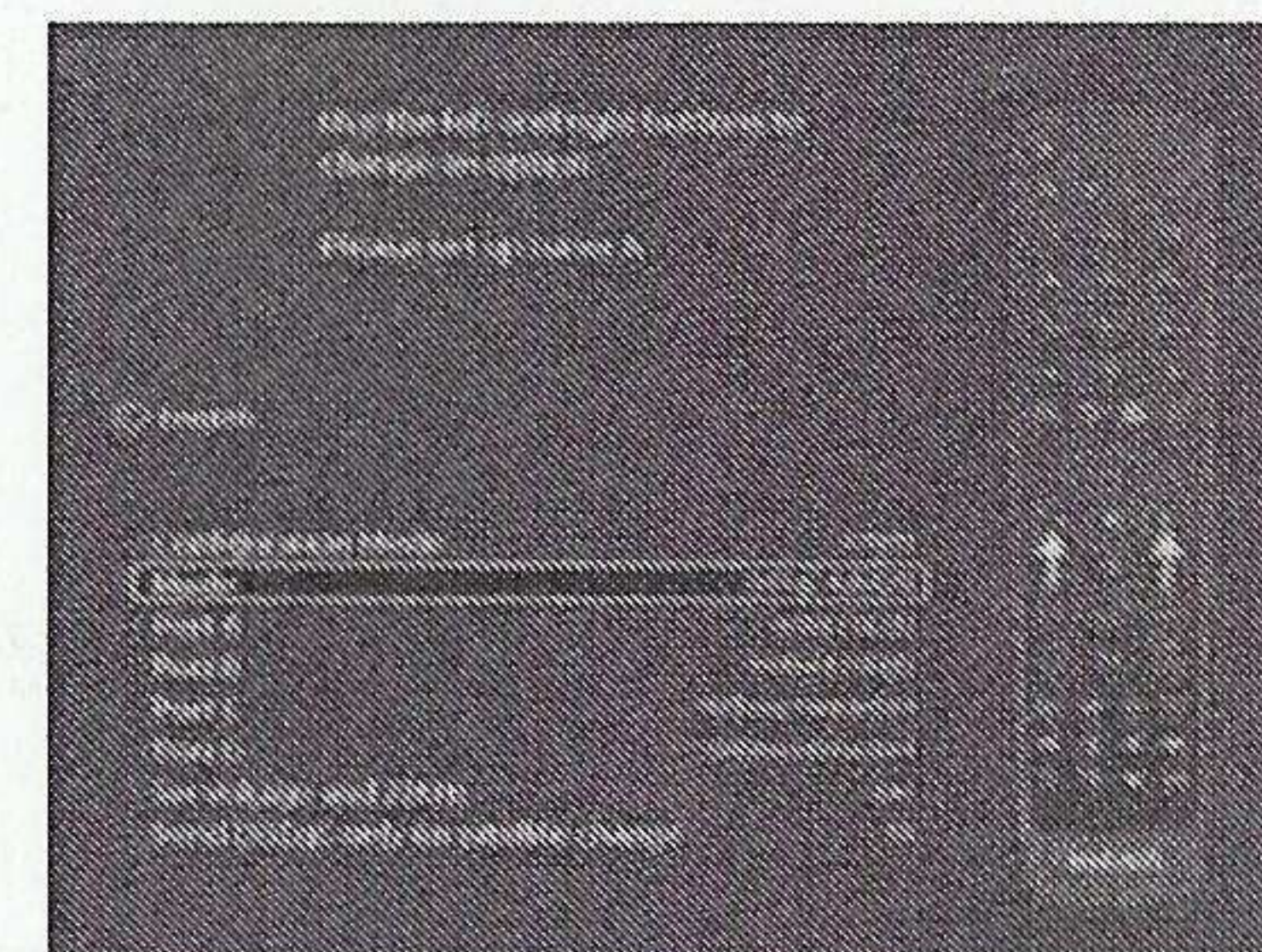
- Tónové ovládanie A/B

Táto voľba sa používa pre príjem dvoch satelitov s použitím tónového prepínača.



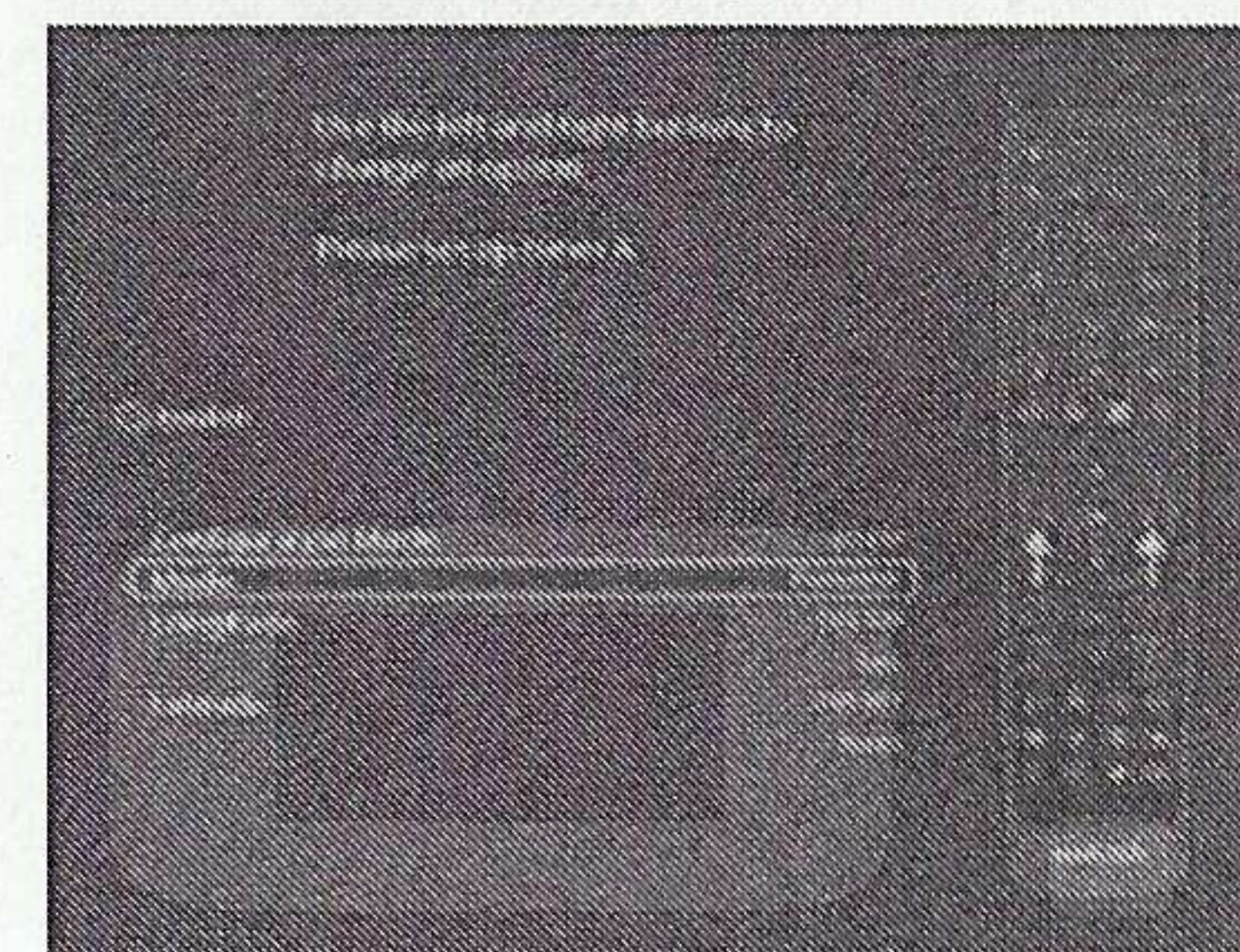
- DiSEqC A/B

Táto voľba sa používa pre príjem dvoch satelitov s použitím prepínača DiSEqC a porty A a B.



- DiSEqC A/B/C/D

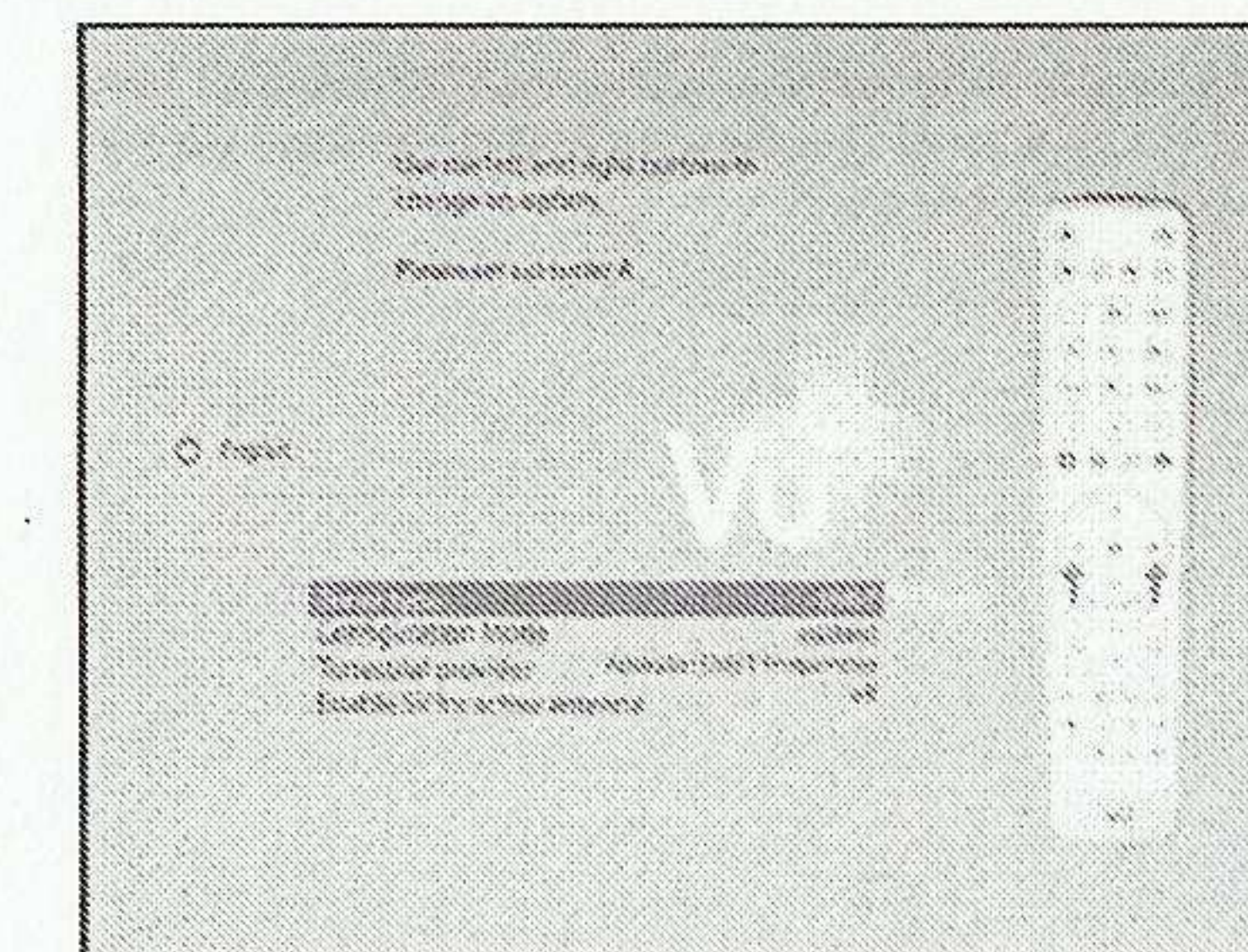
Táto voľba sa používa pre príjem 4 satelitov s použitím prepínača DiSEqC a porty A, B, C a D.



- Pozicionér

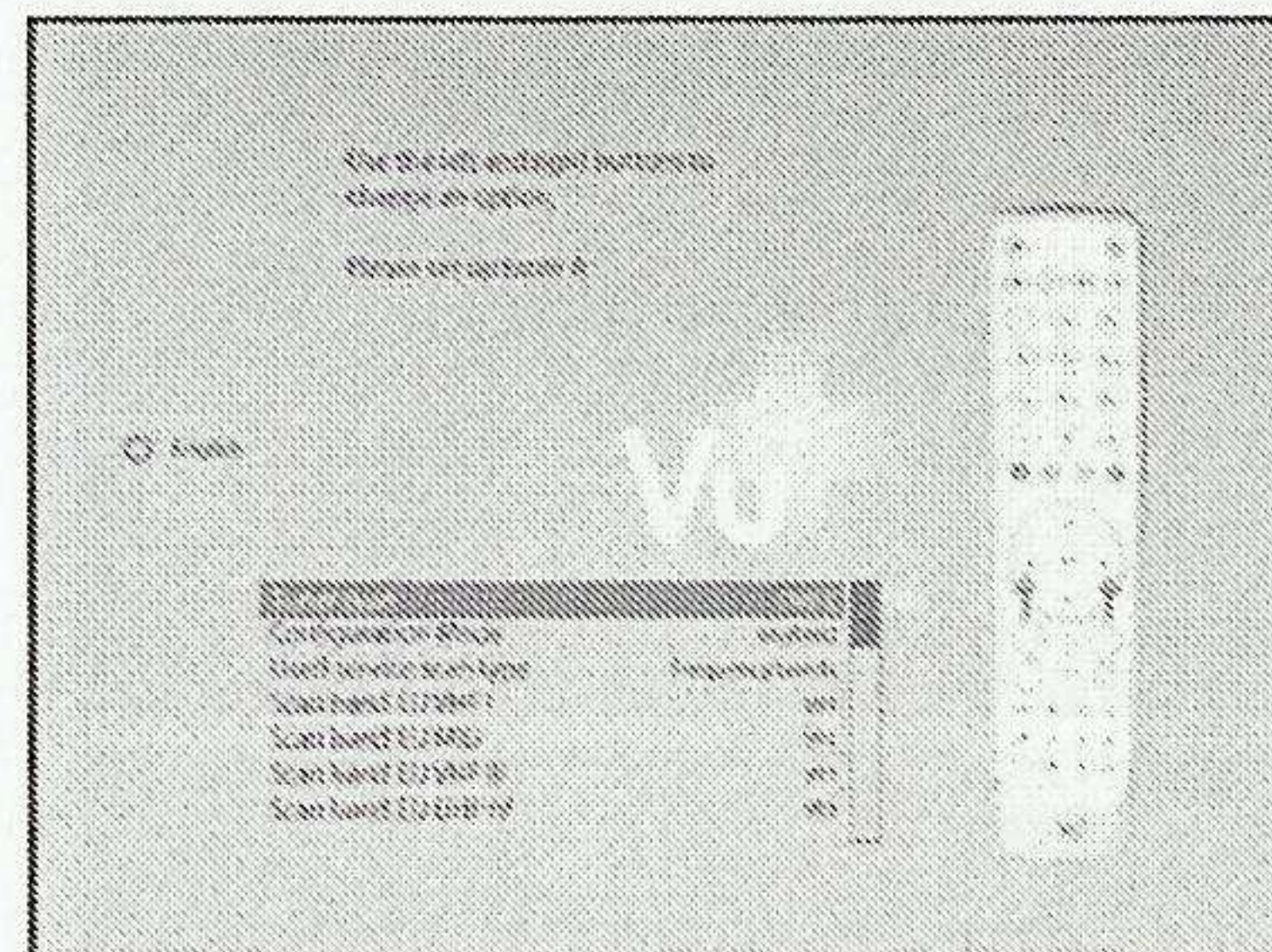
Táto voľba sa používa, pokiaľ máte motorizovanú anténu.

## B. Konfigurácia Tunera A – DVB – C/T



- Zvoľte typ tunera

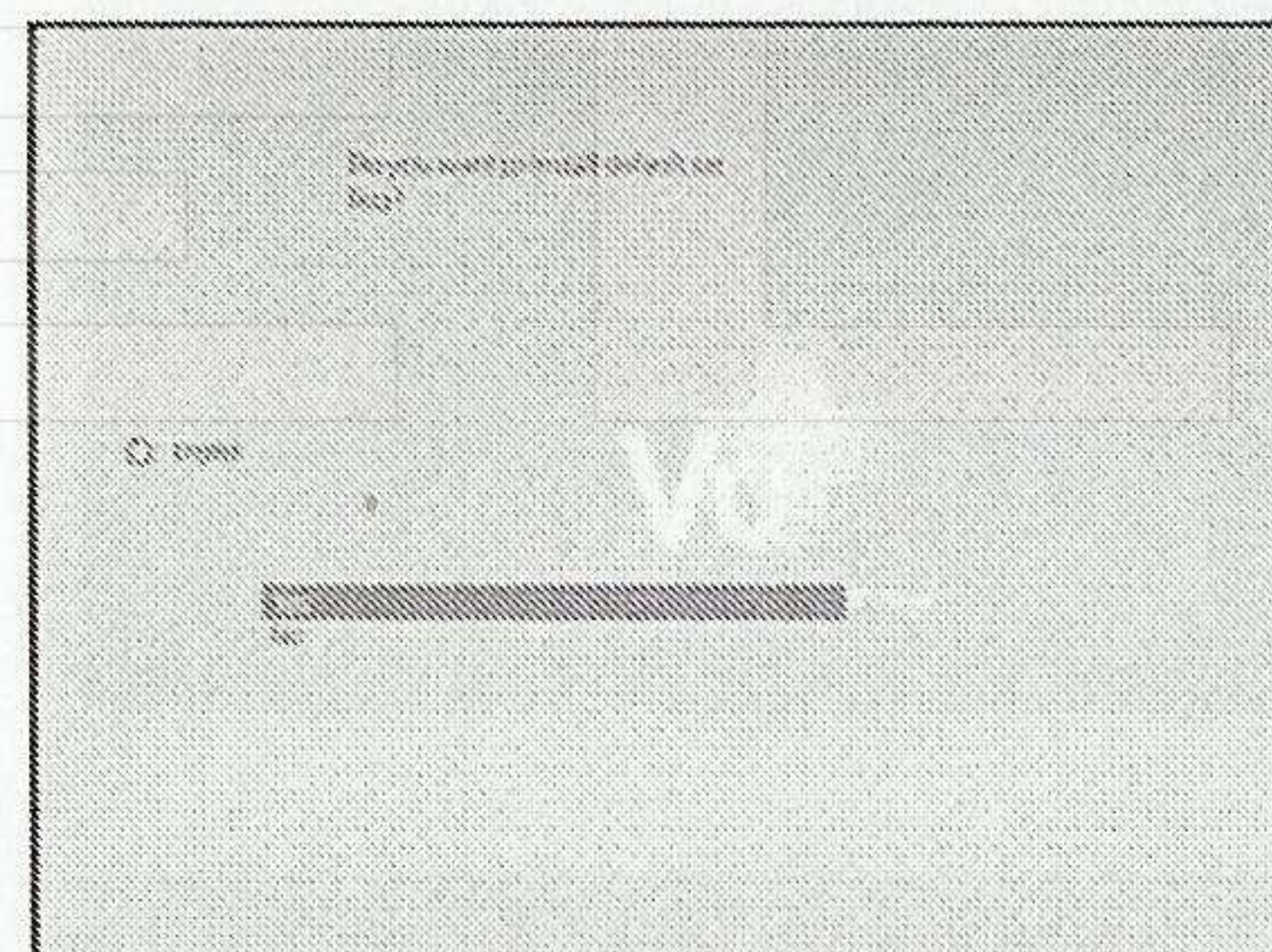




• **Konfigurácia DVB-T / C Tunera**

Ak je nakonfigurovaný pre DVB-T, tento krok umožňuje vybrať jeden zo štyroch "Pozemných poskytovateľov" v závislosti na lokalite.

**Auštália:** DVB-T Frekvencia Európy, Stredný východ, Afrika: DVB-C Frekvencia Európy, Stredný východ, Afrika: DVB-T  
**Island** Frekvencia: Frekvencia DVB-T



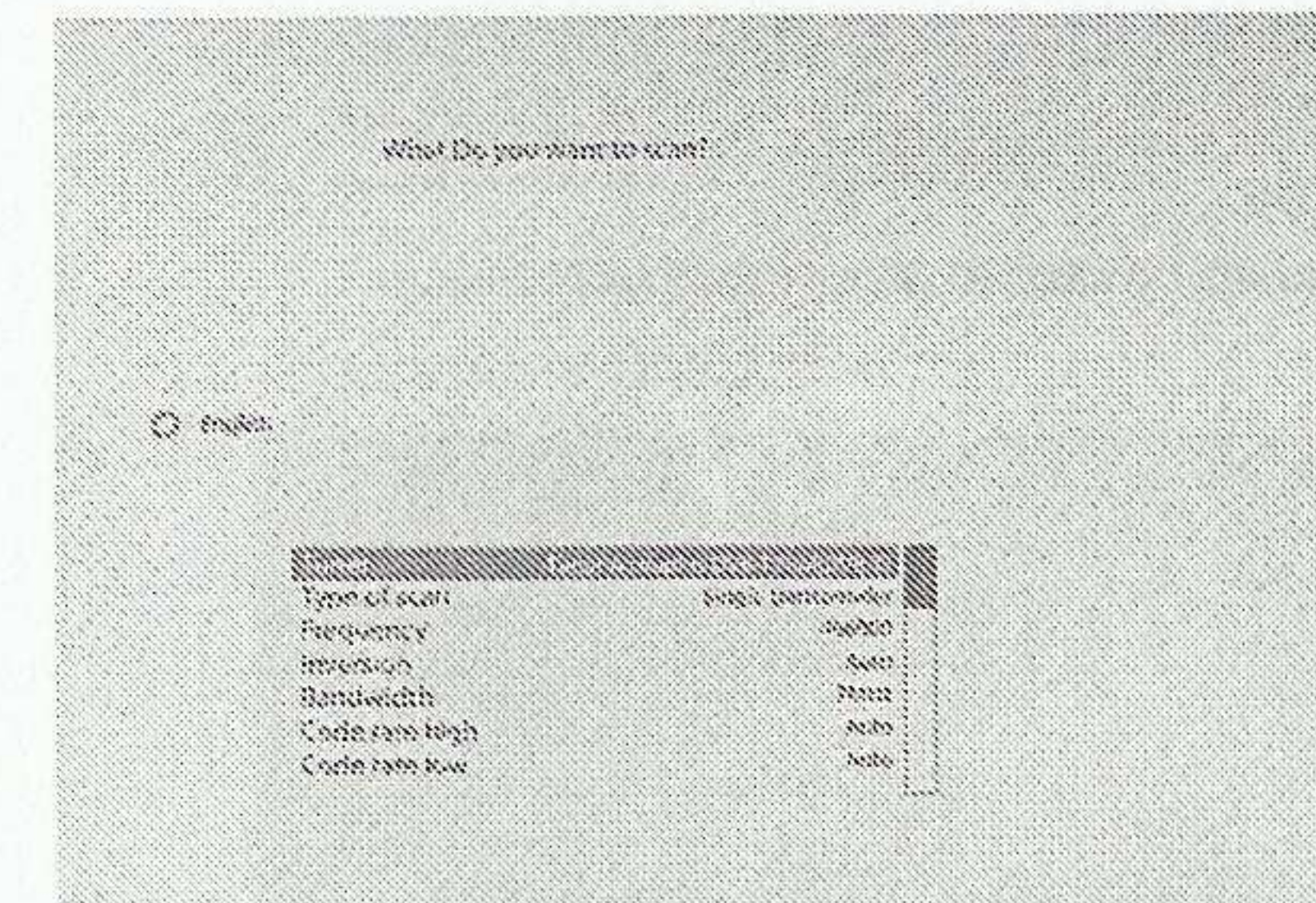
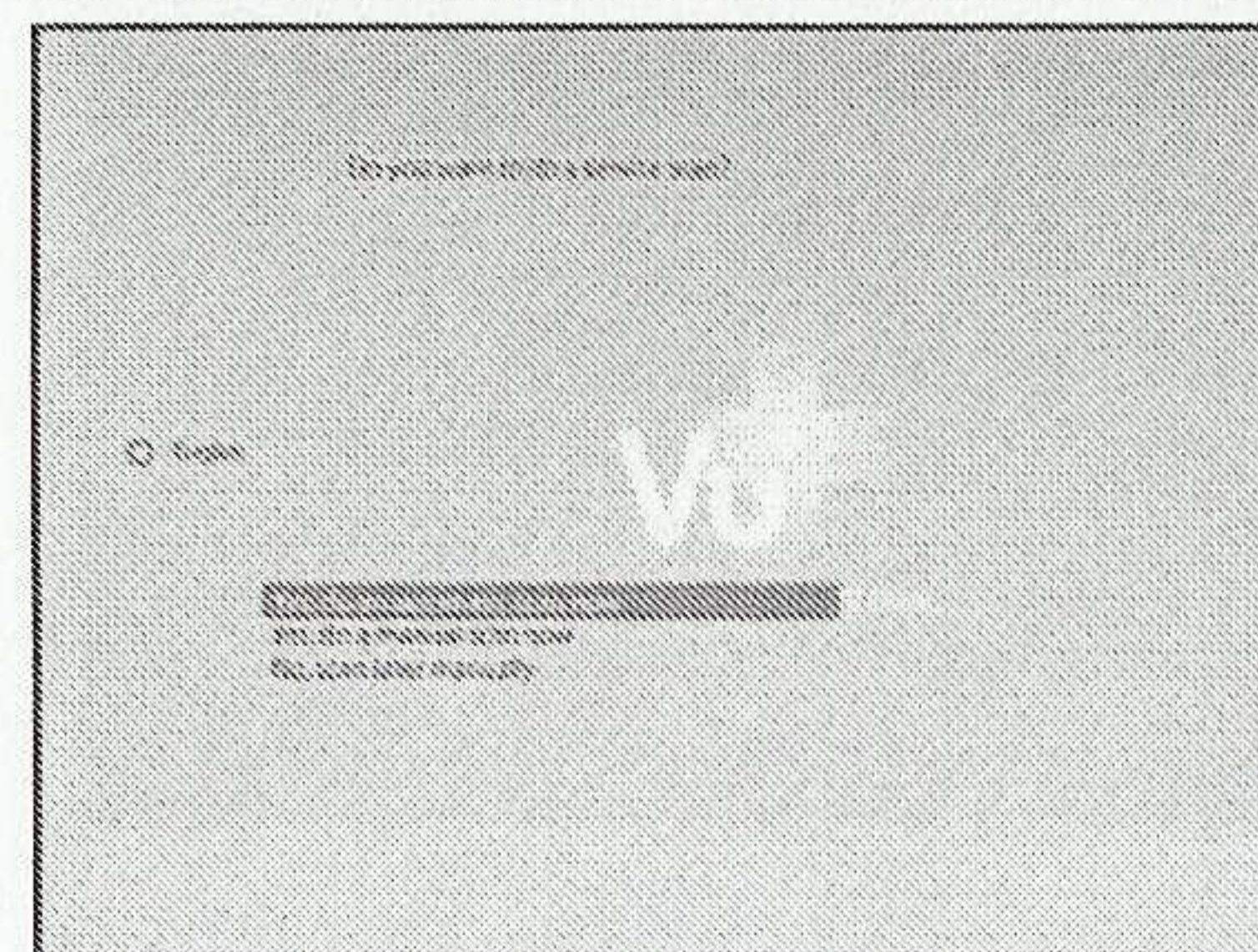
Ak je nakonfigurovaný pre DVB-C, prijímač Vám ponúkne možnosť prehľadať rôzne káblové pásma.

• **Inštalácia prednastaveného zoznamu programov**

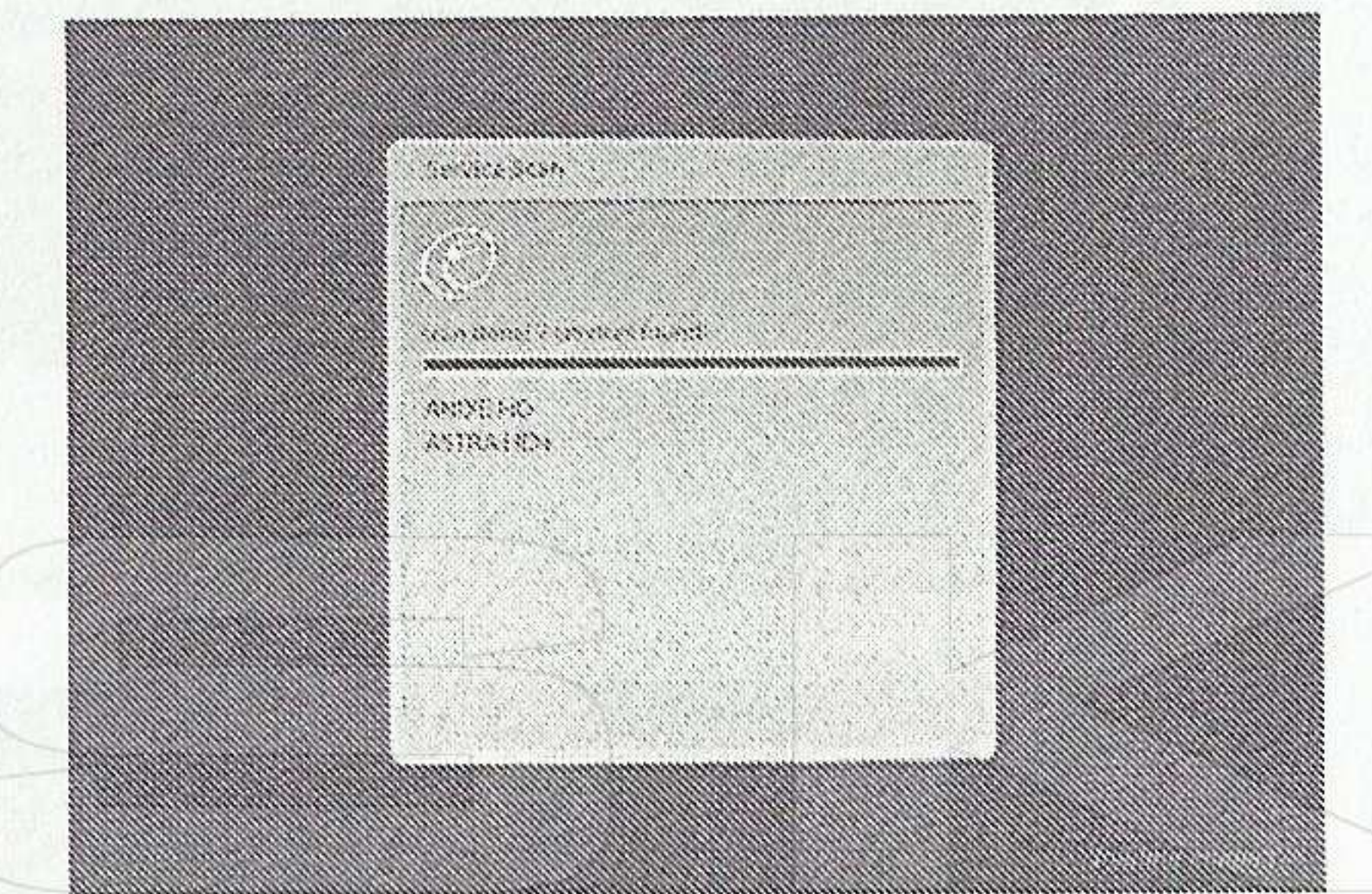
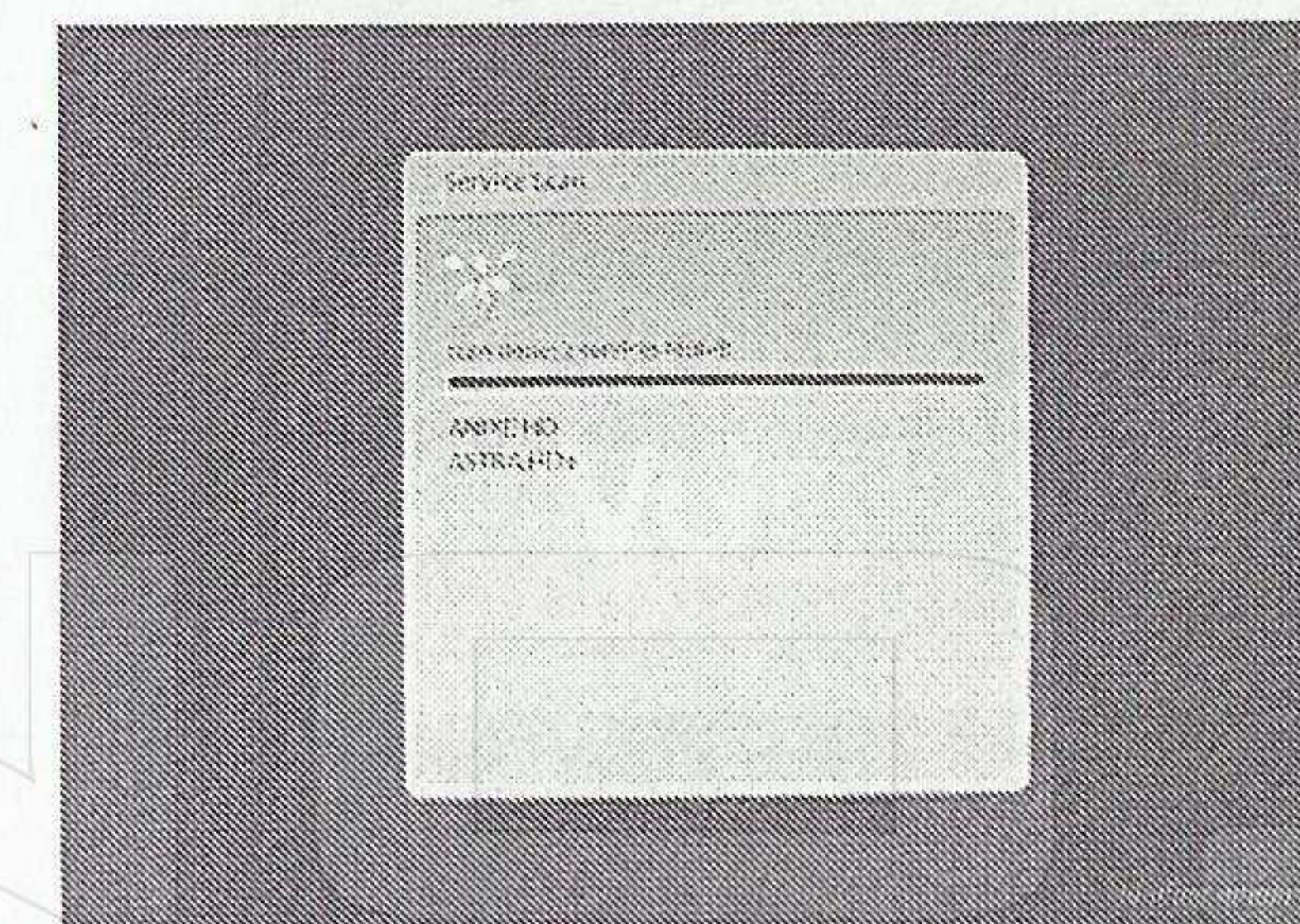
Tu sa môžete rozhodnúť, či chcete nainštalovať prednastavený zoznam programov alebo nie.

• **Výber režimu skenovania – Automatické skenovanie / ručné skenovanie**  
 Zvoľte Vami požadovaný režim skenovania.

Ak zvolíte Automatické skenovanie, prijímač sa Vás spýta, či si pred skenovaním želáte vymazať všetky uložené programy.



Ak zvolíte ručné skenovanie pre DVB-C alebo T, tak môžete taktiež zvoliť typ medzi Všetkými alebo Jedným TP. Voľbu potvrdíte tlačidlom OK.



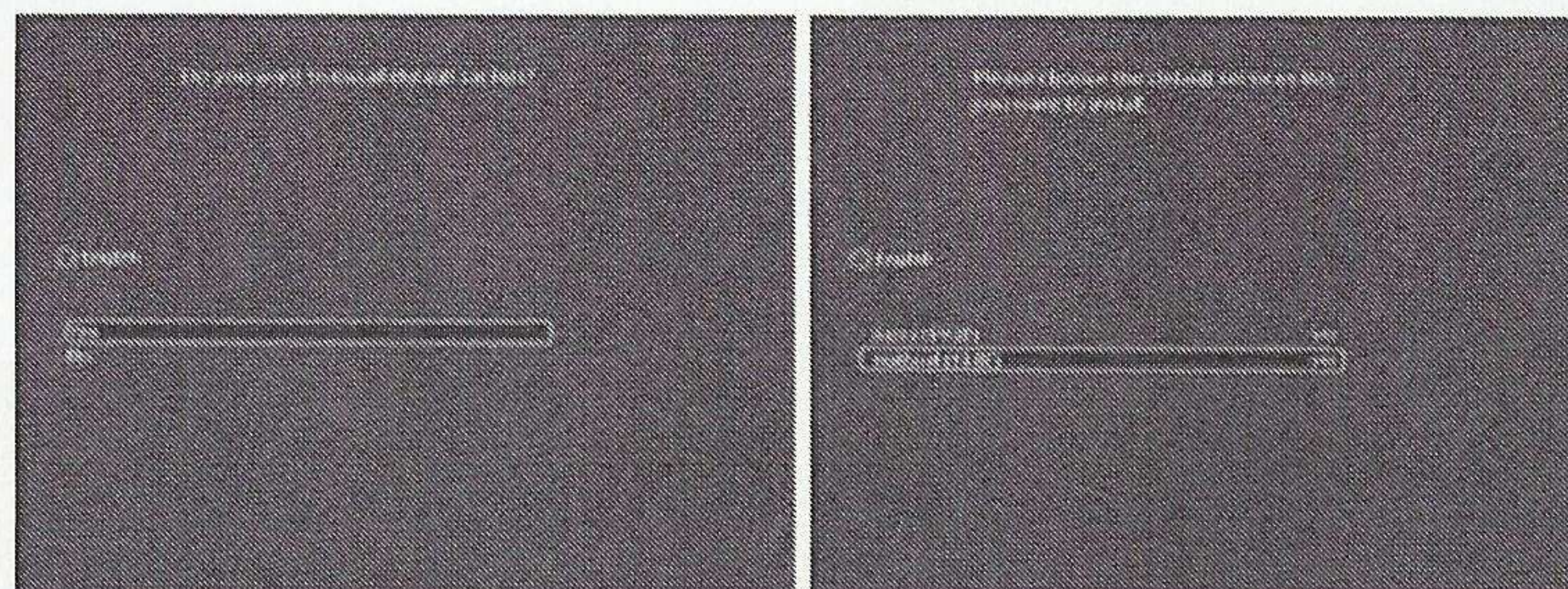
• **Vyhľadané programy**

Vyhľadané programy budú zobrazené v prípade, že predchádzajúce konfigurácie boli vykonané správne.



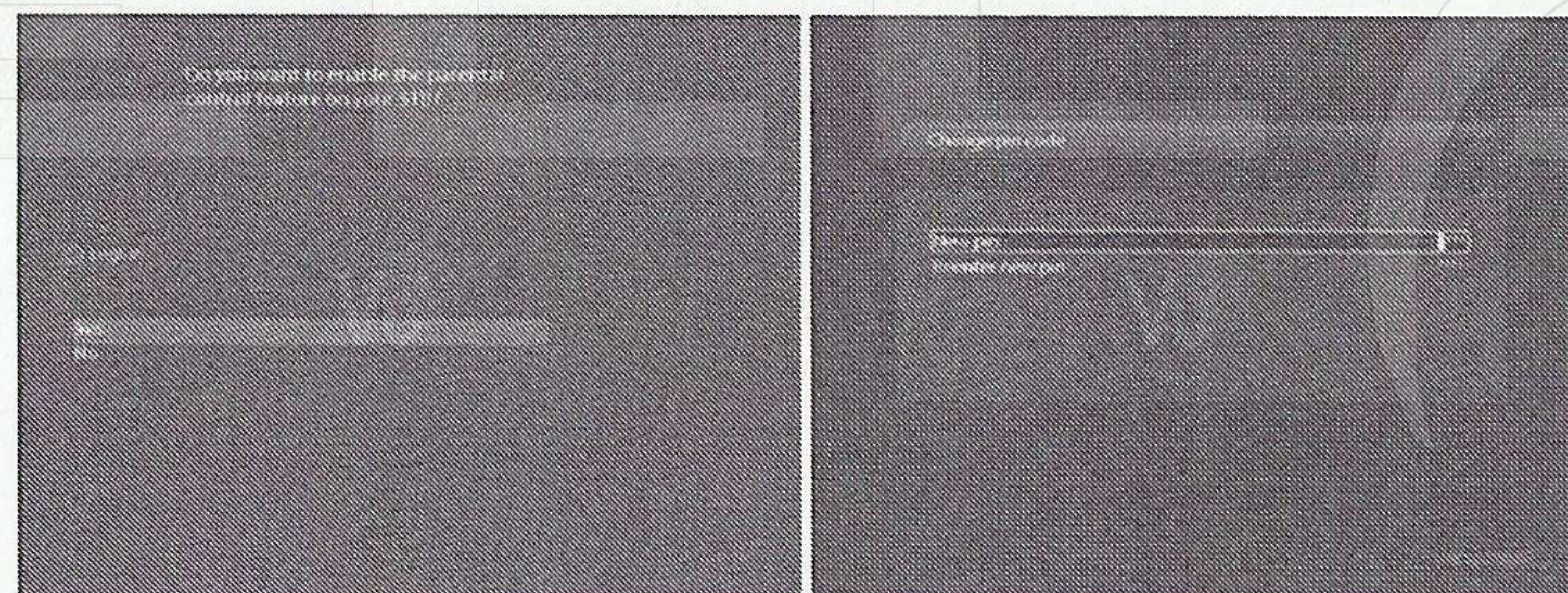
### Krok 3. Inštalácia základného zoznamu satelitov

Tu sa Vás prijímač spýta, ktoré satelity chcete v základe nainštalovať. Po stlačení OK sa objaví nasledujúce:



### Krok 4. Voľba rodičovského zámku

Tu si môžete zvoliť zapnutie voľby rodičovského zámku. Pokiaľ stlačíte OK, budete požiadaný o zadanie PIN kódu:



## III. Základné operácie

### 1. Prepínanie programov

[ Stlačte ▲/▼, CHANNEL (+)/(-), ◀/▶ pre presun na ďalšie programy ]

Prijímač má viacero možností prepínania programov. Program môžete prepnúť stlačením

- tlačidla NAHOR/DOLE

Pokiaľ stlačíte tlačidlo NAHOR alebo DOLU, objaví sa Menu výberu programu.

Môžete sa presunúť nahor a dolu a vybrať program, na ktorý sa chcete prepnúť.

- tlačidlá VĽAVO/VRAVO

Pokiaľ stlačíte tlačidlo VĽAVO alebo VPRAVO, prepnete sa na predošlý alebo nasledujúci program.

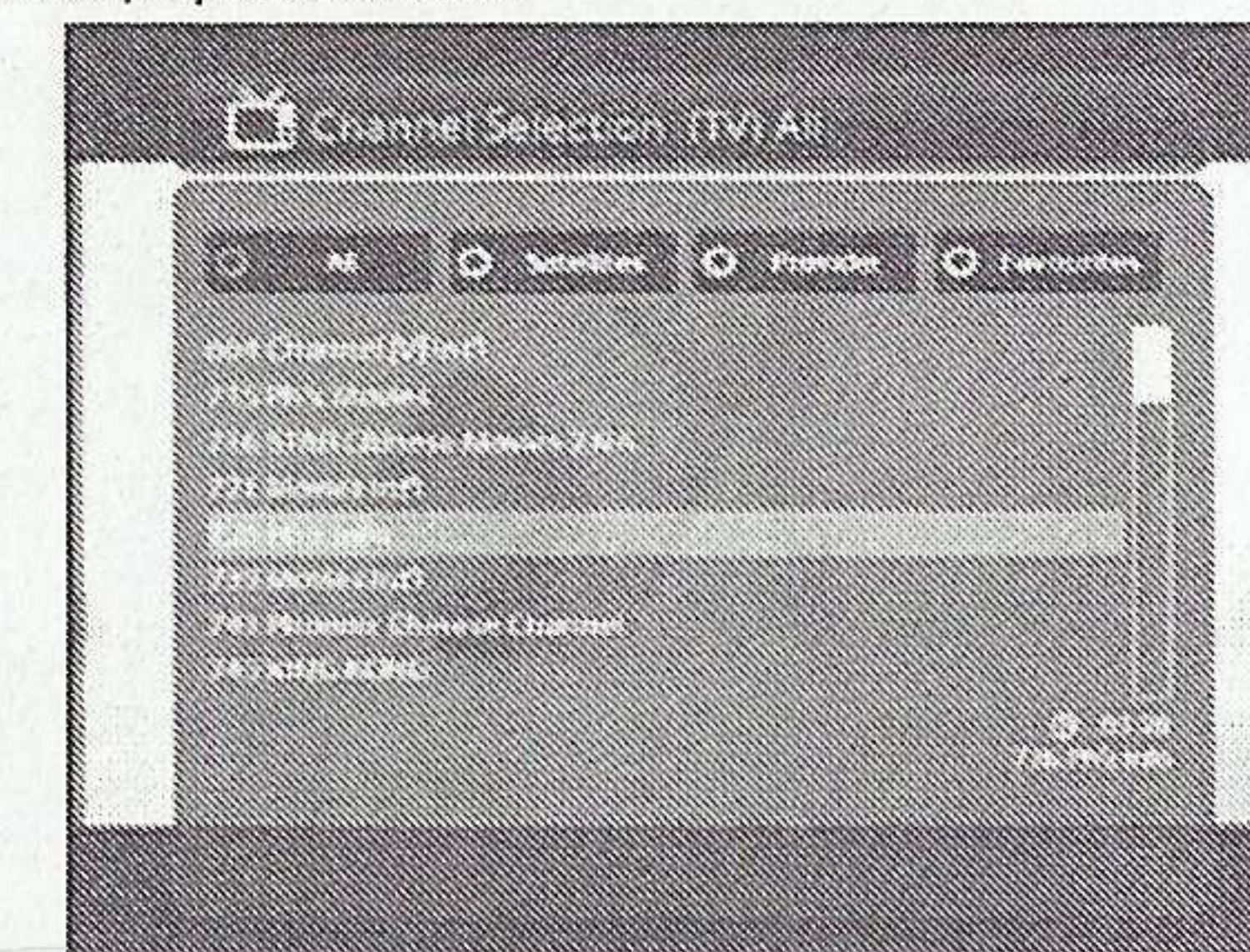
- tlačidlá CHANNEL +/-

Pokiaľ stlačíte tlačidlo CHANNEL + alebo -, objaví sa Menu výberu programu.

- Číslo programu

Zadajte číslo programu a ihneď sa naň prepnete.

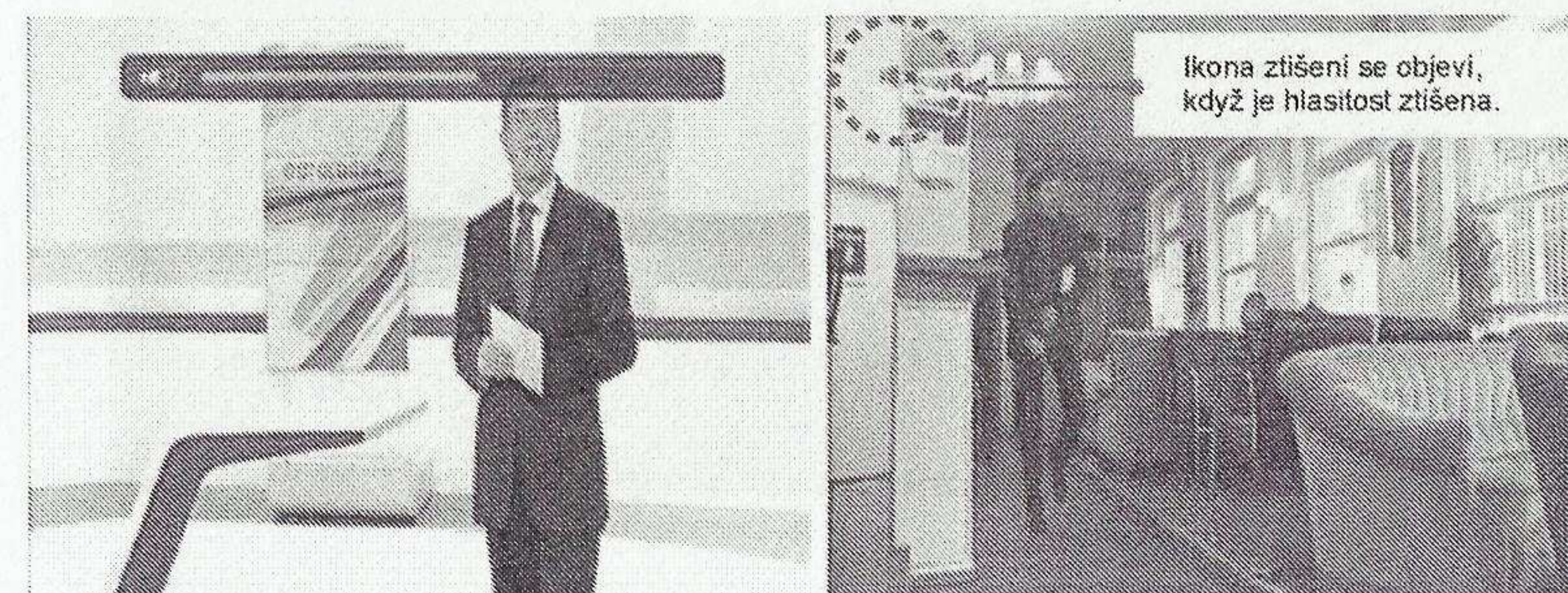
POZNÁMKA: Pokiaľ nedôjde k prepnutiu na požadovaný program, môže to byť preto, že je vybraný program zakódovaný a vy nemáte potrebnú prístupovú kartu.



### 2. Ovládanie hlasitosti

[ (i): Stlačte VOLUME (+) / (-) ]

Môžete ovládať hlasitosť zvuku pomocou tlačidiel VOLUME +/- . Môžete taktiež dočasne stlmiť a znovu obnoviť zvuk stlačením tlačidla MUTE.

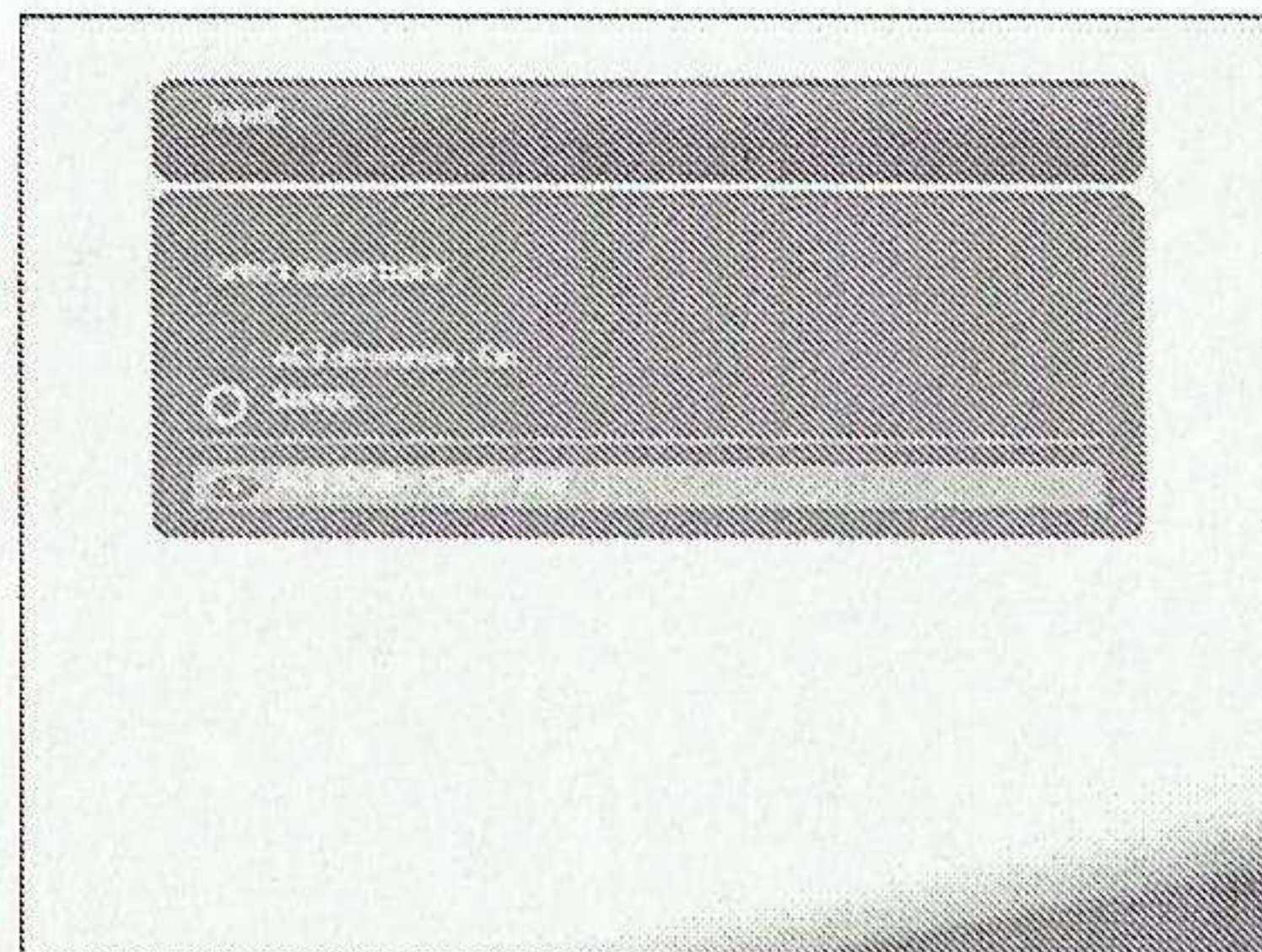




### 3. Výber zvukovej stopy

[ (i): Stlačte tlačidlo AUDIO ]

Stlačením tlačidla AUDIO môžete skontrolovať, aké zvukové stopy sú dostupné.



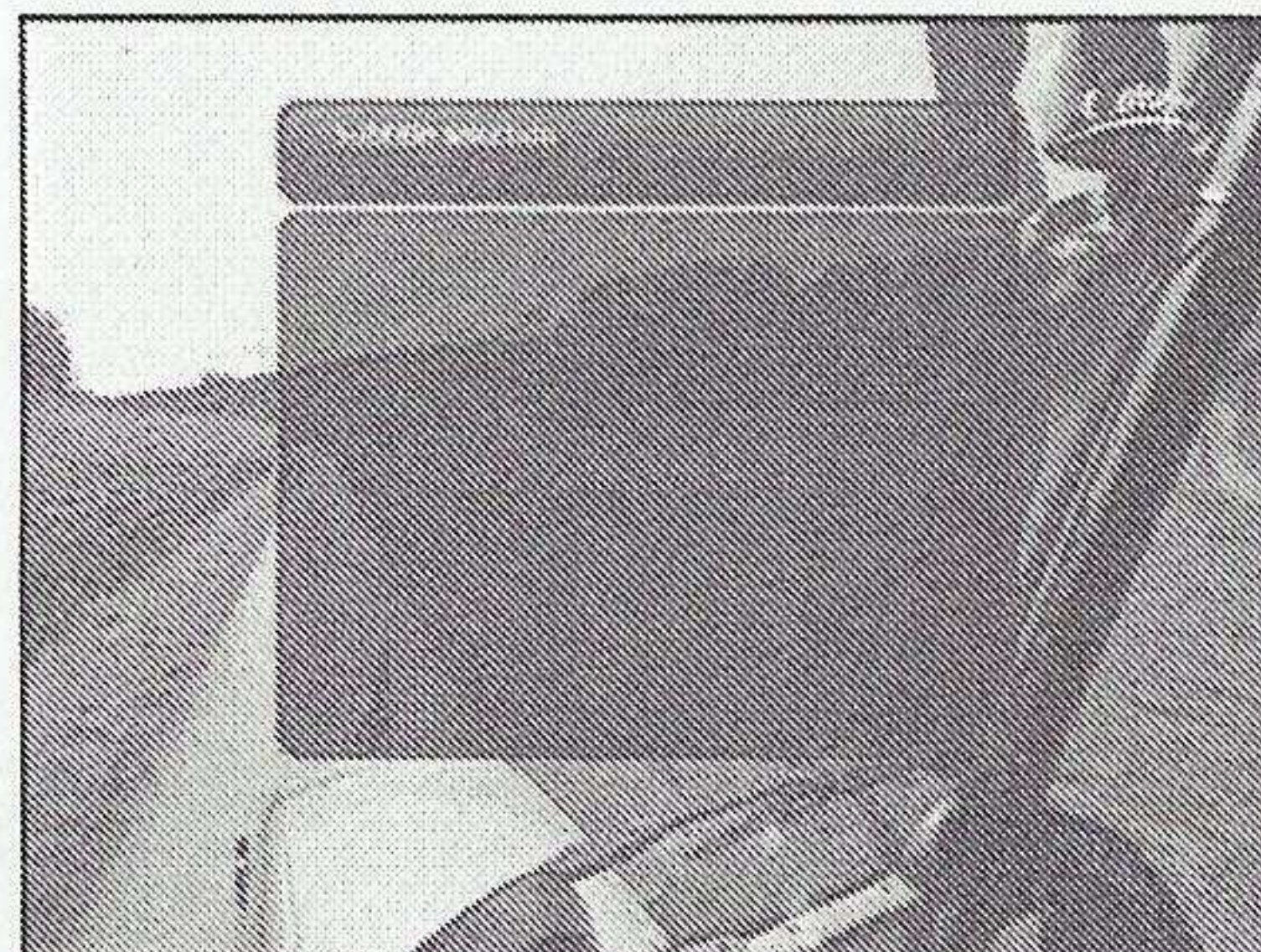
Pomocou tlačidiel NAHOR/DOLU a Farebných tlačidiel môžete vybrať rôzne jazyky zvuku alebo zvuk

Stereo POZNÁMKA: Dostupnosť voľby sa môže líšiť podľa programu.

### 4. Titulky

[ (i): Stlačte tlačidlo Titulky / alebo Menu > Titulky ]

Môžete sledovať titulky aktuálneho programu, pokiaľ sú vysielané. Stlačte tlačidlo Titulky a objaví sa nasledujúca ponuka.

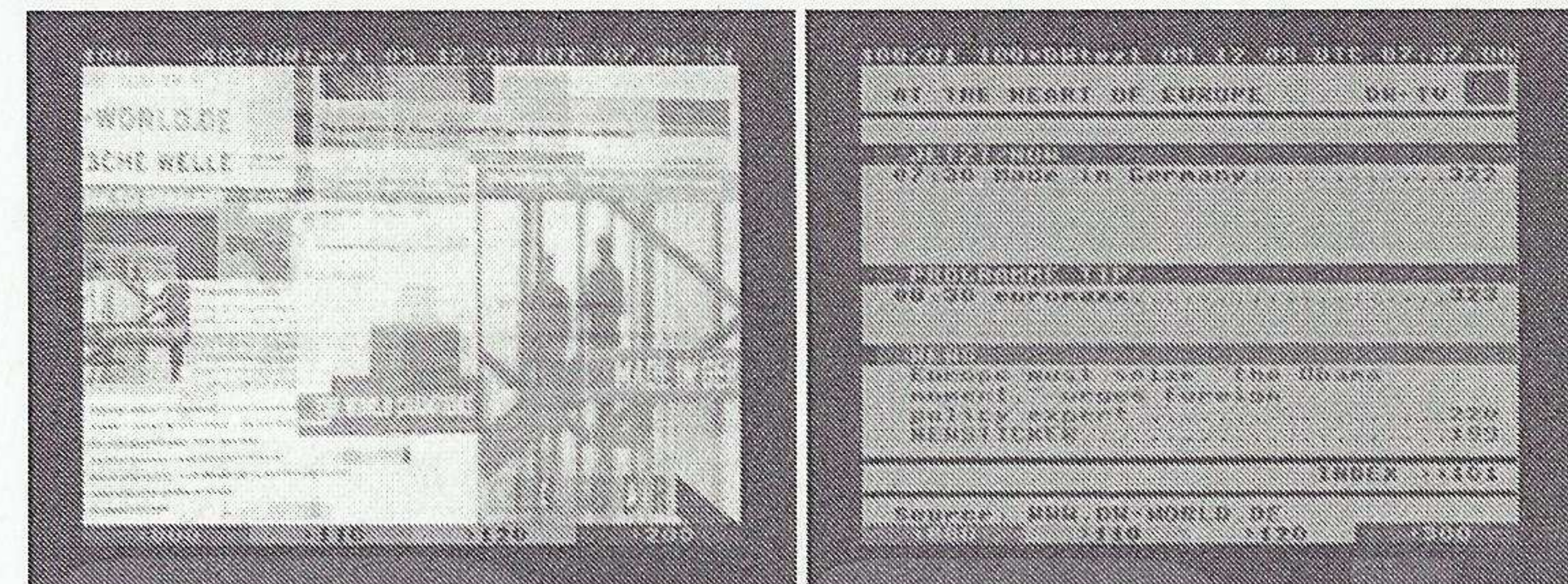


Pokiaľ sú dostupné titulky, objavia sa na obrazovke. Tlačidlami NAHOR/DOLU sa presuňte na požadovaný jazyk a potvrďte voľbu tlačidlom OK.

### 5. Teletext

[ (i): Stlačte tlačidlo Teletext ]

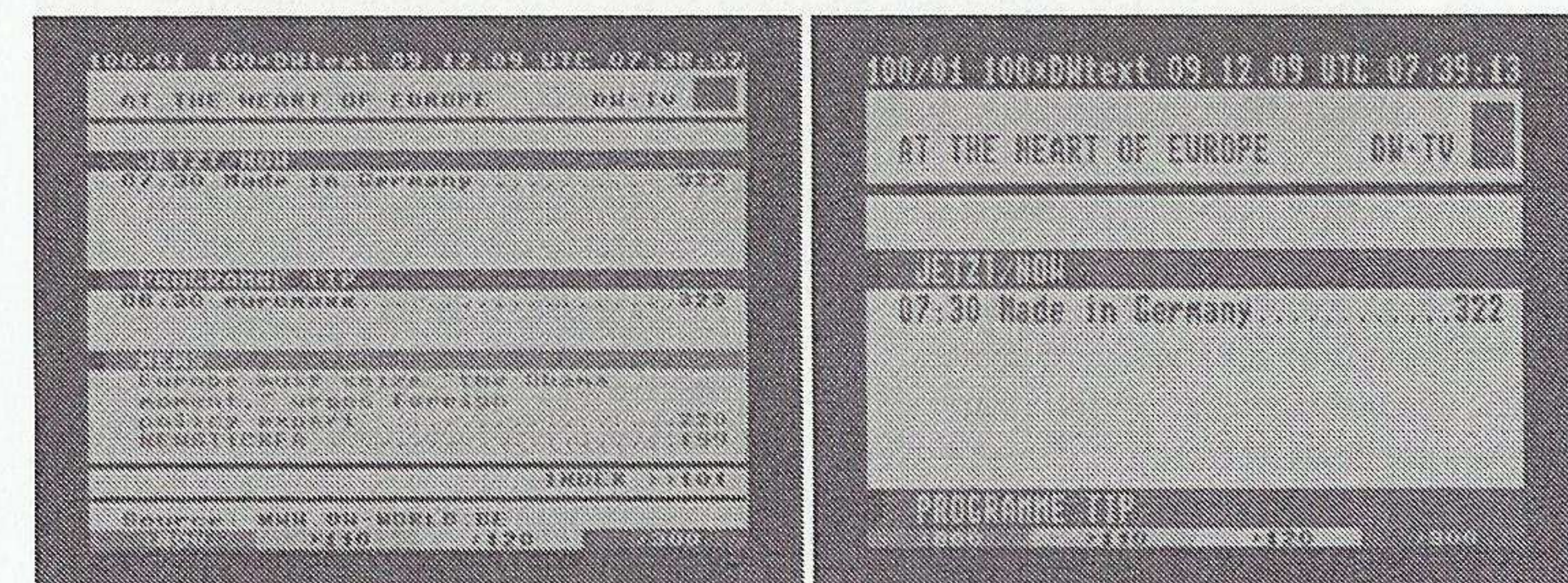
Môžete vyvolať teletextové informácie stlačením tlačidla Teletext. Bude to chvíľku trvať, než sa načítajú všetky informácie.



Môžete sa pohybovať po teletextových stránkach tlačidlami NAHOR/DOLU. Taktiež môžete jednoducho zadať číslo stránky, ktorú chcete čítať, číselnými tlačidlami.

- tlačidlo MUTE Pokiaľ ste aktivovali Teletext, môžete sa okamžite prepínať medzi ním a živým vysielaním stlačením tlačidla MUTE. Touto voľbou je načítanie teletextových stránok okamžité.

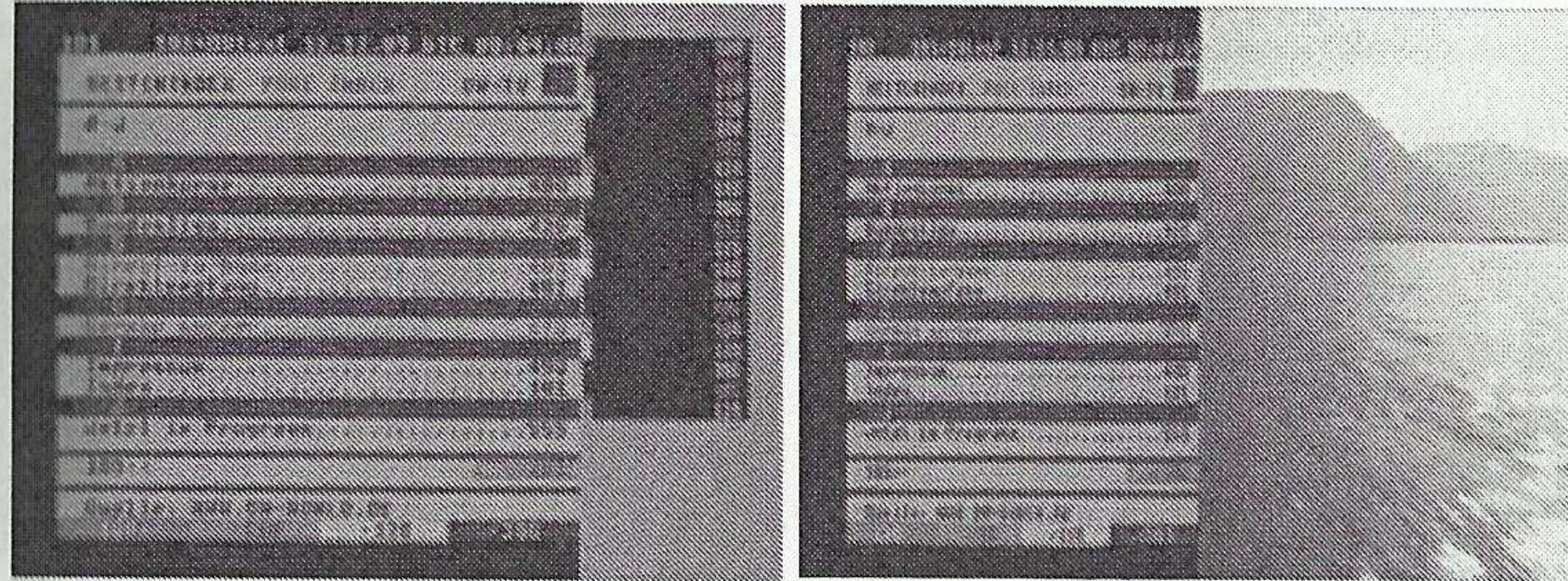
- VOLUME + Pokiaľ chcete zväčšiť stránku, stlačte tlačidlo VOLUME +.





## • VOLUME-

Pokiaľ chcete zmenšiť stránku, stlačte tlačidlo VOLUME -.



## 6. Programové informácie (Informačná lišta)

[(i): Stlačte tlačidlo OK]

Vždy, keď zmeníte program, sa na 5 sekúnd (základné nastavenie) zobrazí informačná lišta. Ten je určený k poskytnutiu dostupných informácií o programe, ktorý práve sledujete.

<sup>1</sup> Stlačením tlačidla OK vyvoláte informačný pruh.



- (1) A: Tuner, ktorý používa aktuálny program
- (2) SNR (Signál to Noise Ratio): Úroveň signálu
- (3) AGC (Automatic Gain Control): Sila signálu
- (4) Názov aktuálneho programu
- (5) Zostávajúci čas aktuálneho programu
- (6) Aktuálny program
- (7) Ďalší program
- (8) REC: Zvýrazní sa na červeno, pokiaľ beží nahrávanie.

(9) CAS: Zakódovaný program

(10) Teletext: Vysvieti sa, pokiaľ program vysiela teletext.

(11) 16:9: Rozmer obrazu

(12) ČERVENÉ tlačidlo: aktivuje nahrávanie

(13) ZELENÉ tlačidlo: vyvolá podprogram, pokiaľ je vysielaný

(14) ŽLTÉ tlačidlo: aktivuje Časový posun

(15) Rozšírené: Pre zobrazenie MENU časovača spánku alebo multi EPG

## 7. Zoznam programov (Menu Výber programov)

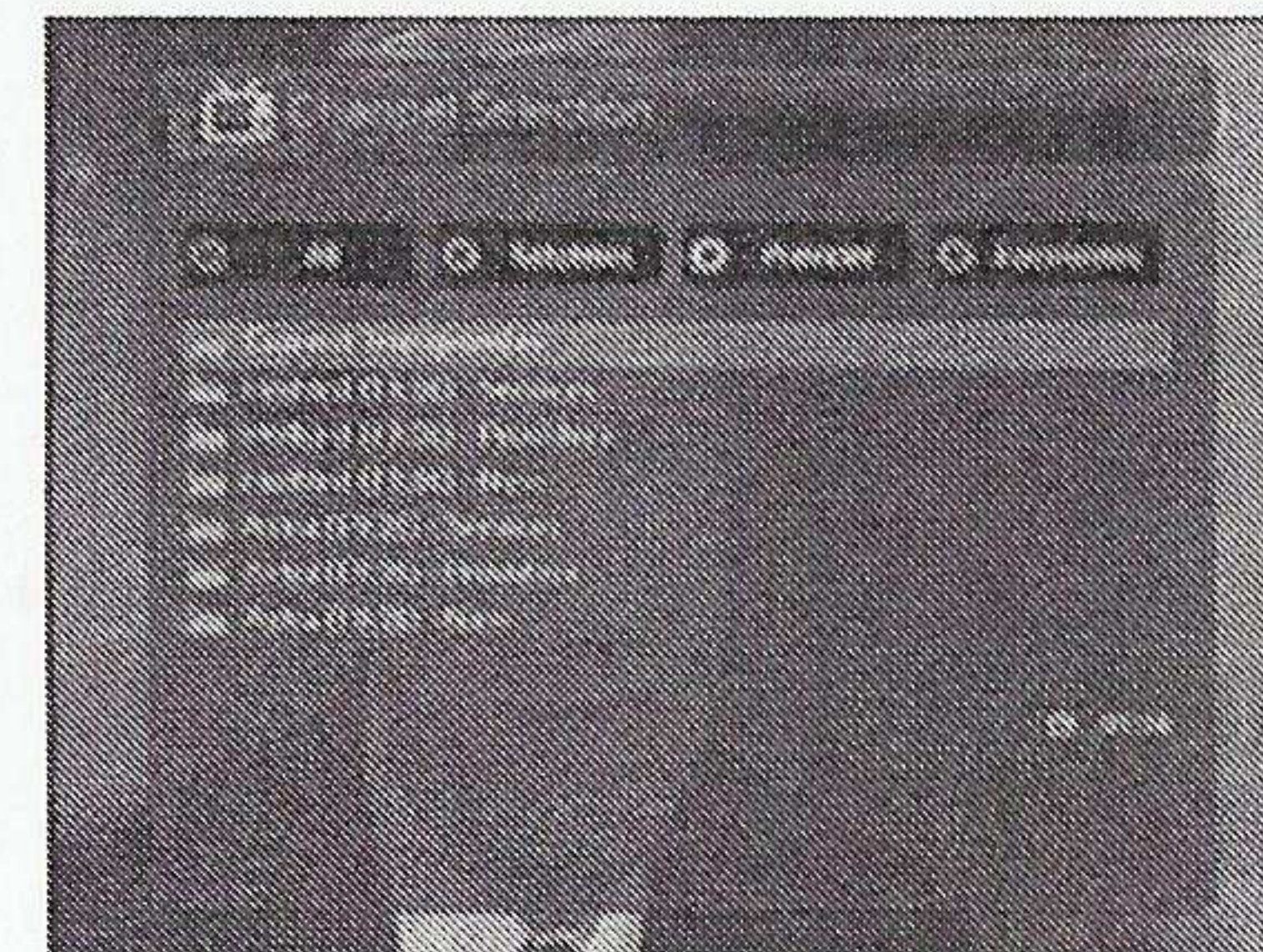
[(i): Stlačte ▲/▼, CHANNEL (+)/(-)]

Pokiaľ stlačíte tlačidlá NAHOR/DOLU, aktivujete Menu Výber programu.



Sú dostupné 4 typy zoznamu programov, ktoré vám pomôžu nájsť požadovaný program.

• ČERVENÁ zobrazí zoznam všetkých nájdených programov.

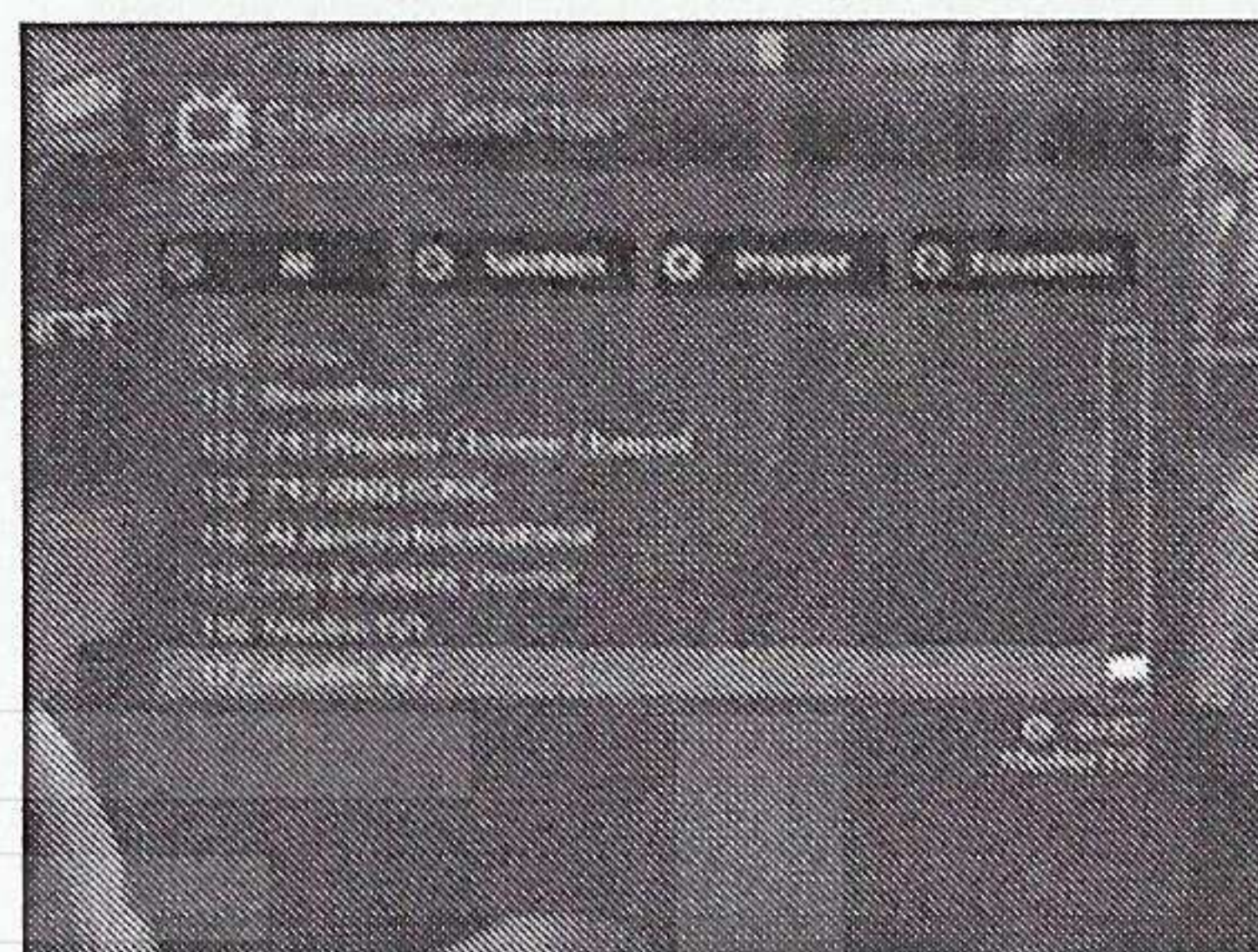


• ZELENÁ zobrazí zoznam všetkých nájdených satelitov. V každom satelite sú programy triedené podľa Služby, Poskytovateľa a Nové.





ŽLTÁ zobrazí zoznam poskytovateľov.



MODRÁ zobrazí zoznam obľúbených programov.



Pokiaľ chcete pridať programy do zoznamu obľúbených, potom:

1. Vytvorte zoznam programov stlačením tlačidla NAHOR alebo DOLU.
2. Vyberte zoznam všetkých programov stlačením ČERVENÉHO tlačidla

3. Vyberte program, ktorý chcete pridať do zoznamu obľúbených
4. Stlačte tlačidlo MENU na vybranom programe a objaví sa nasledujúce Menu:

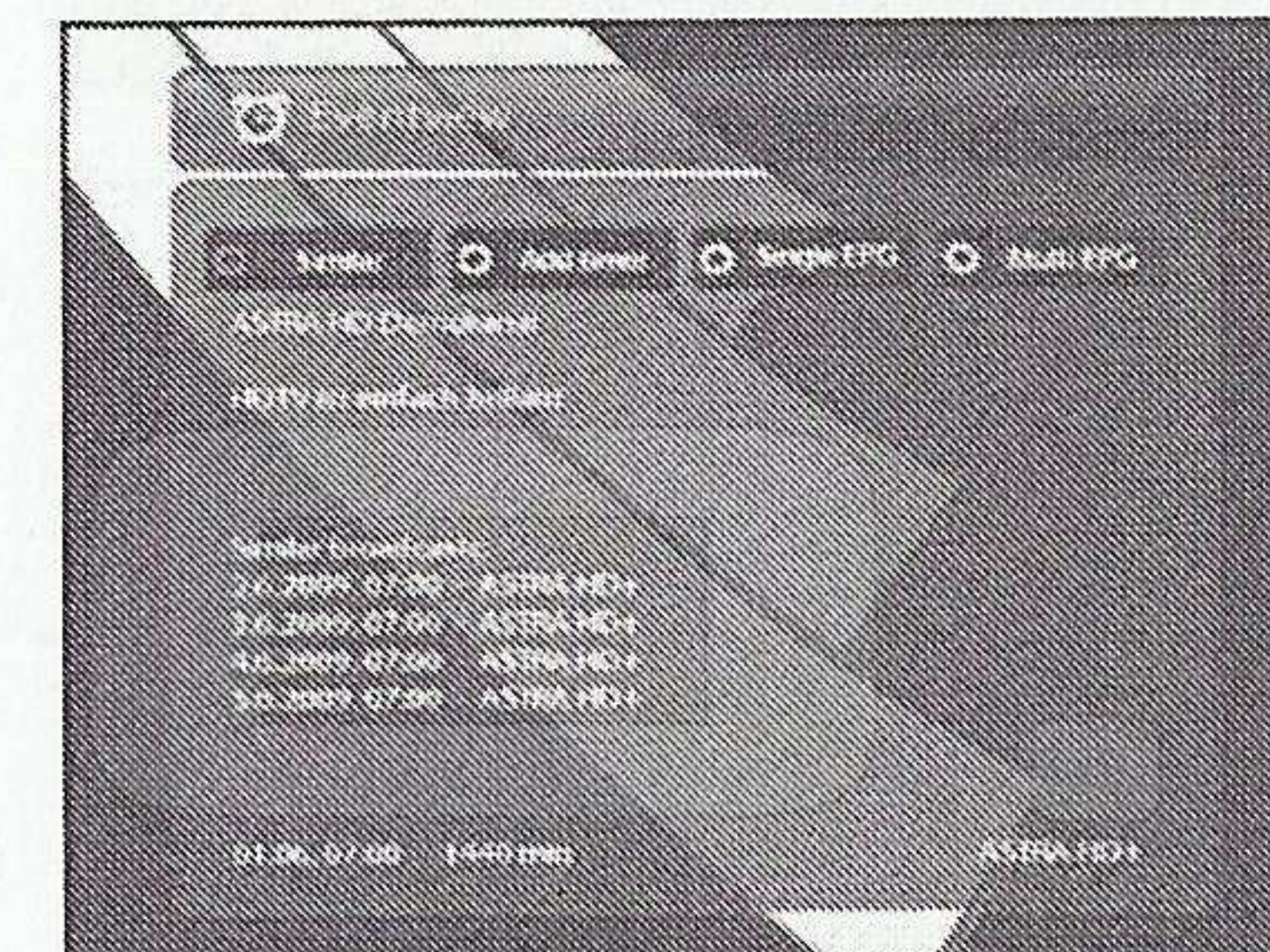
(5) Vyberte "pridať službu k obľúbeným" a stlačte OK.

(6) Chodte do **Obľúbeného** zoznamu stlačením MODRÉHO tlačidla, aby ste sa presvedčili, že sa vybraný program správne pridal do zoznamu.

## 8. Elektronický programový sprievodca EPG (Prezeranie udalostí)

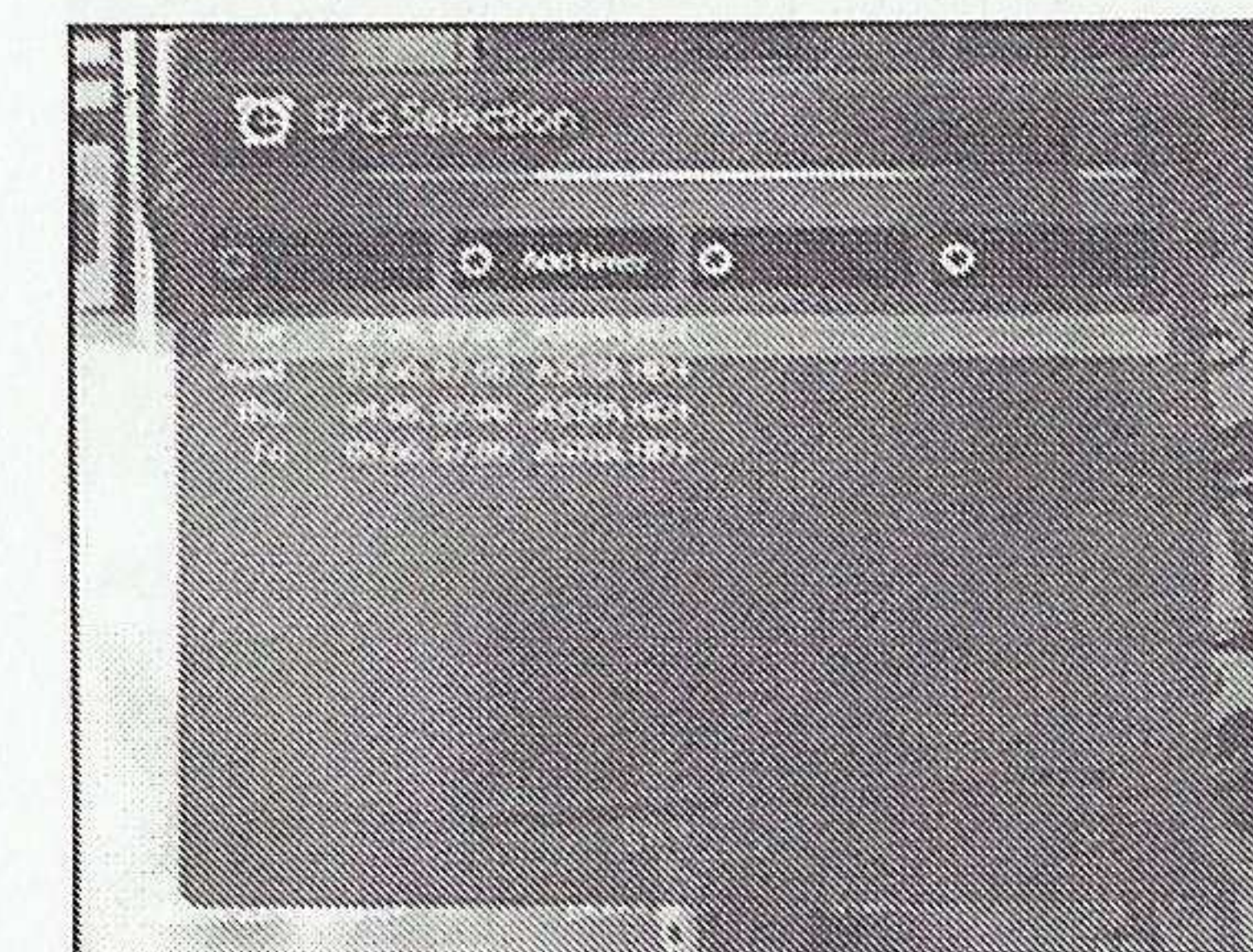
[ (i): Stlačte tlačidlo EPG]

Elektronický programový sprievodca (EPG) zobrazí informácie o programoch na každom programe, pokiaľ sú vysielané, podľa času a dátumu. Stlačením tlačidla EPG môžete vidieť detailné informácie o programe a nasledujúcu ponuku Sledovania udalostí.



Detailné informácie o aktuálnom programe sa zobrazia v EPG. V tejto ponuke máte tri možnosti.

- ČERVENÉ (Podobné) Táto voľba vám pomôže nájsť podobné programy. Pokiaľ existuje jeden a viacej podobných programov, ako je aktuálny, EPG ich zobrazí v nasledujúcom okne.





**ZELENE (Pridat Časovač)**

Pokiaľ stlačíte ZELENE tlačidlo, objaví sa okno nastavenie nového časovača. Táto voľba sa používa pre nastavenie nového časovača pre nahrávanie alebo sledovanie programu.

**- Názov**

Zobrazí názov vybraného programu.

**- Popis**

Zobrazí krátky popis vybraného programu.

**- Typ Časovača**

\*Vyberte **Sledovať** pre rezerváciu sledovania programu.

\*Vyberte **Nahrávať** pre rezerváciu nahrávania programu.

**- Typ Opakovanie**

\*Vyberte **Jednu** pre jediné sledovanie alebo nahrávanie. \*Vyberte **Opakovanie** pre opakovanie sledovania alebo nahrávania.

\* Opakovanie - Táto voľba sa objaví, iba pokiaľ ste vybrali "Opakovanie" v type Opakovania. **Môžete si zvoliť** opakovanie sledovania alebo nahrávania Denne / Týždenne / Pon-Piat / Uživatelsky definované.

**- Dátum**

Zobrazí aktuálny dátum. Táto voľba sa zobrazí, iba pokiaľ ste zvolili Raz v Type Opakovania.

**- Počiatkový čas**

**Môžete zadať** čas začiatku sledovania alebo nahrávania.

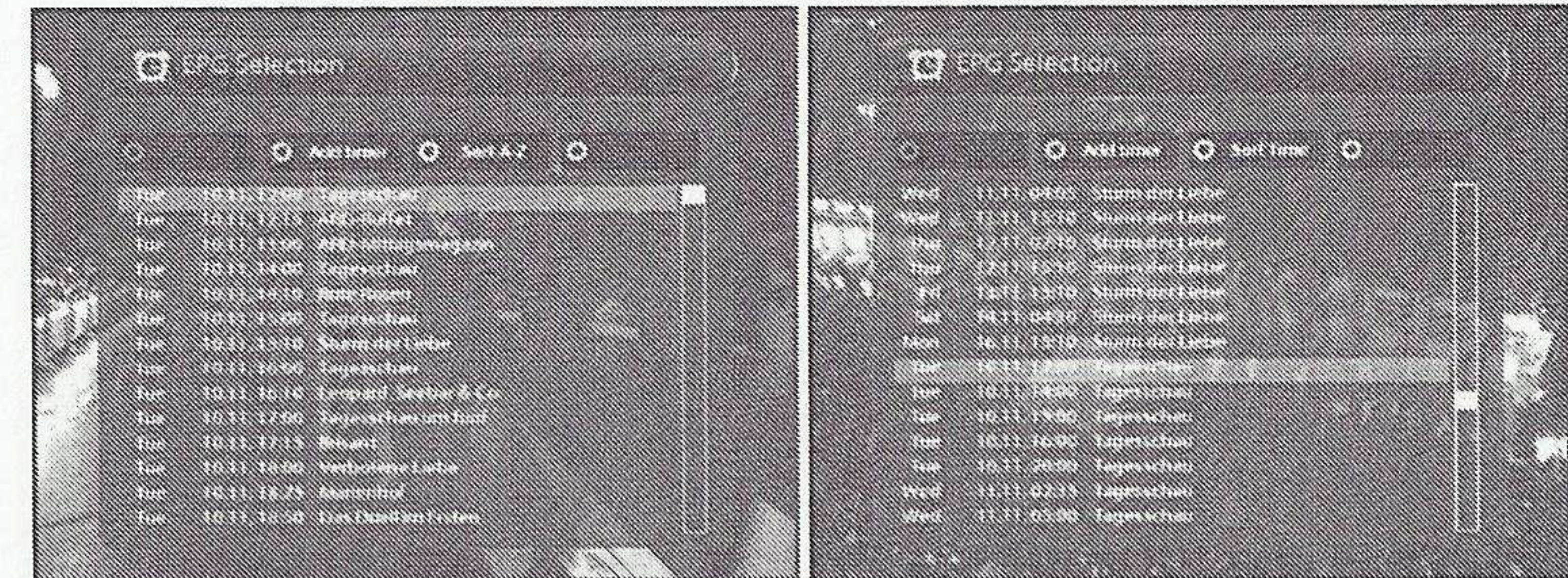
**- Konečný čas**

**Môžete zadať** čas ukončenia sledovania alebo nahrávania.

**- Program**

Táto voľba vám dovolí zmeniť program. Stlačením tlačidla VĽAVO/VPRAVO vyvoláte ponuku Výber programu. Touto voľbou **môžete vybrať** iný program zo zoznamu. Do časovača sa vrátite stlačením tlačidla EXIT.

- **ŽLTÉ (Jednoduché EPG) Stlačte ŽLTÉ tlačidlo počas sledovania udalosti, čím vyvoláte jednoduchý prehľad vysielaných udalostí vybraného programu.**



Tu ich **môžete** triediť abecedne A-Z alebo podľa času stlačením ŽLTÉHO tlačidla.

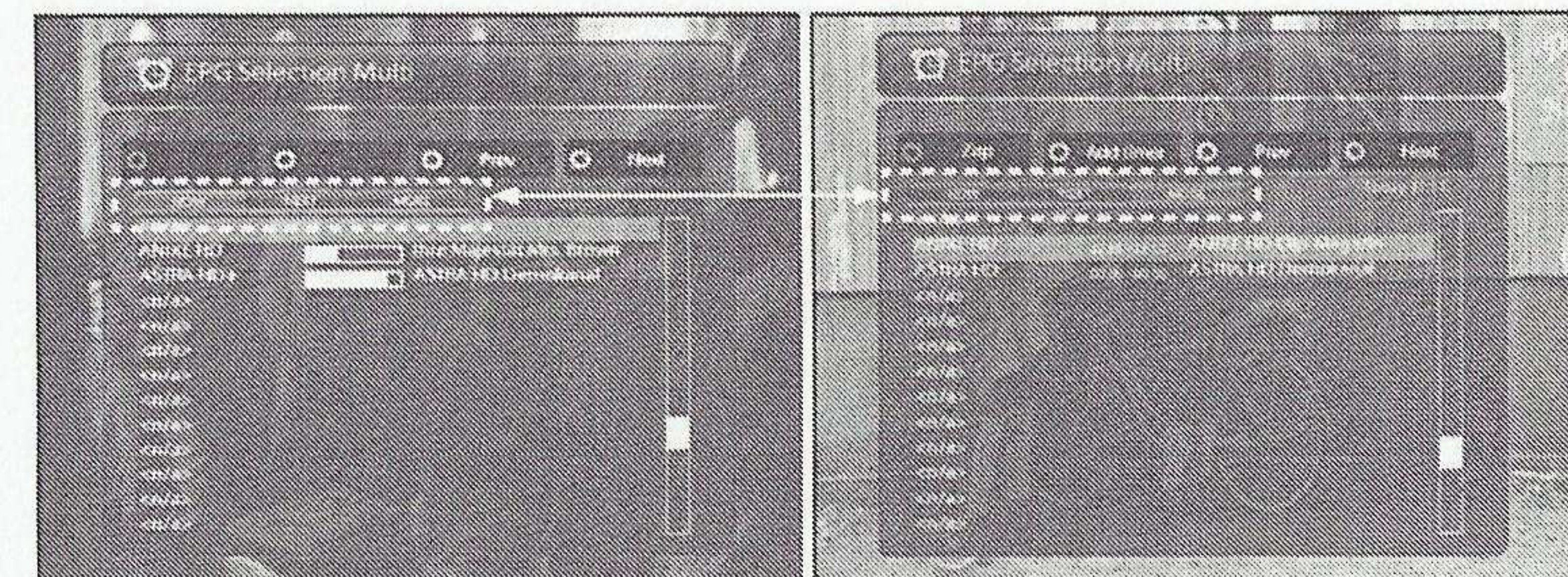
POZNÁMKA: Pre pridanie sledovania alebo nahrávania do časovača stlačte ZELENE

tlačidlo.

- **MODRÉ (Rozšírené EPG) Stlačením MODRÉHO tlačidla aktivujete**

výber EPG vo viacerých oknách.

- **Môžete sa pohybovať** medzi predošlým a nasledujúcim programom rovnakého programu pomocou ŽLTÉHO (predošlý) / MODRÉHO (nasledujúci) tlačidla.



POZNÁMKA: Nie všetky programy poskytujú EPG informácie a tým pádom nebudú zobrazené EPG dáta vrátane názvu vysielaného programu a programu.

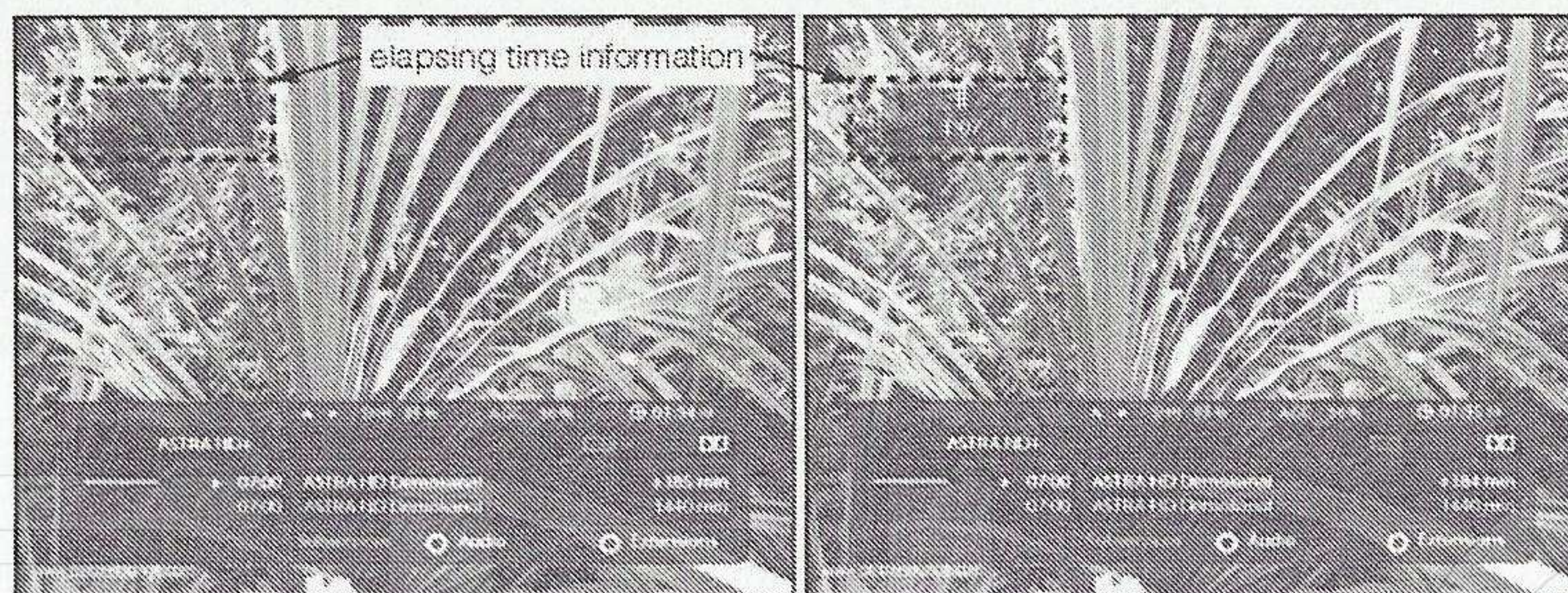
- Medzi inými programami sa prepínate pomocou tlačidiel NAHOR/DOLU.
- ČERVENÉ tlačidlo sa používa k okamžitému naladeniu vybraného programu.
- ZELENE tlačidlo sa používa k rezervácii sledovania alebo nahrávania vybraného programu.



## 9. Časový posun

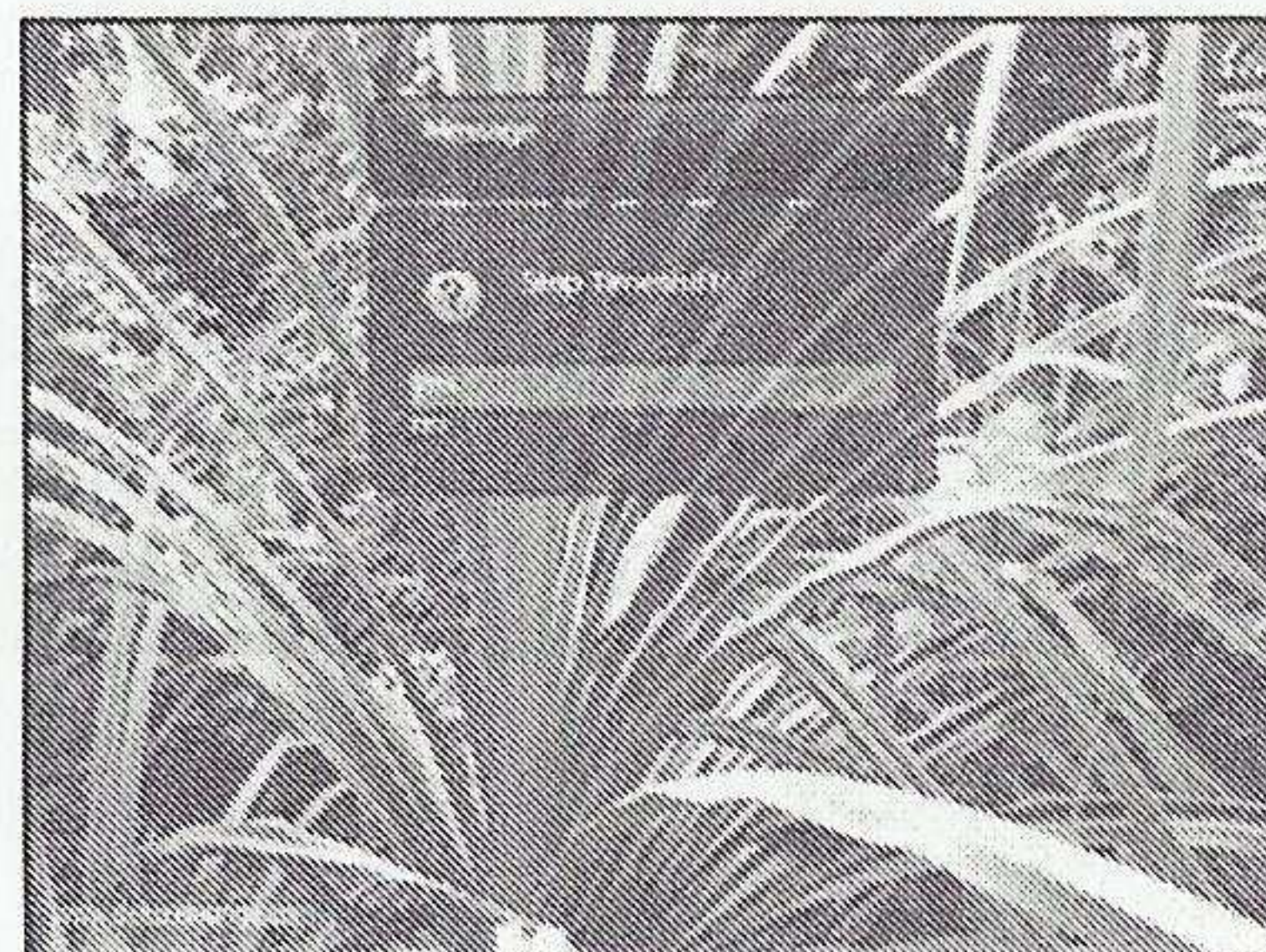
[ (i): Stlačte ŽLTÉ tlačidlo]

Pre vašu informáciu, Časový posun neustále nahráva aktuálny program, ktorý sledujete. Stlačením tlačidla ŽLTÉ alebo PAUZA môžete okamžite zastaviť zvuk a obraz programu a objaviť sa v ľavom hornom rohu obrazovky malé okno, informujúce o uplynulom čase zastavenia.



V tomto stave časový posun nahráva, pokiaľ nestlačíte tlačidlo Prehrávanie alebo znovu Pauza. Budete pokračovať v sledovaní programu.

Pokiaľ chcete zastaviť nahrávanie Časového posunu a vrátiť sa do živého vysielania, stlačte tlačidlo Stop.



Pre zastavenie časového posunu budete opýtaný, či Áno alebo Nie.

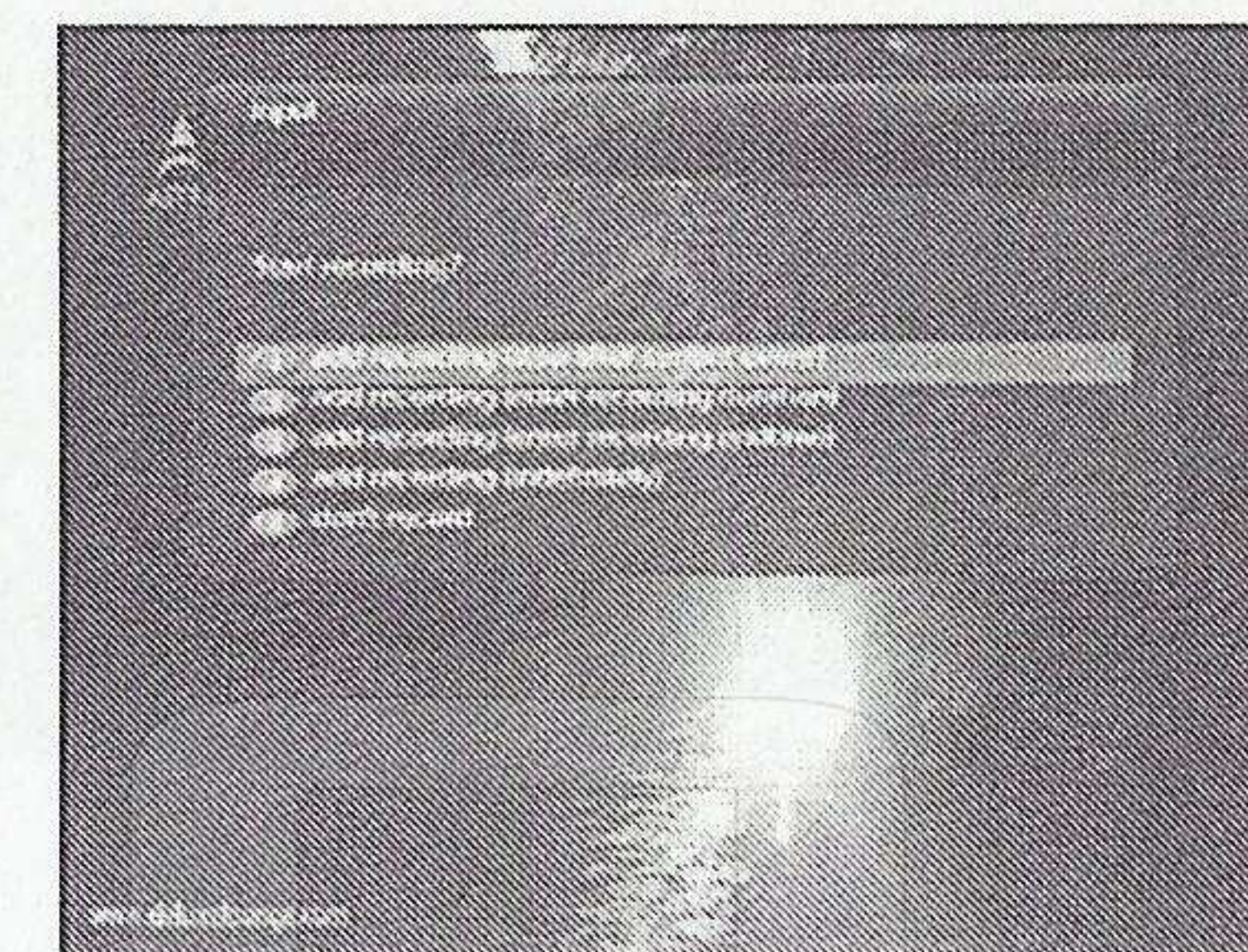
**POZNÁMKA:** Rozdiel medzi nahrávaním a Časovým posunom je ten, že po skončení časového posunu nezostane nahrávka na HDD. Pokiaľ časový posun ukončíte, nemôžete ho znovu prehrať.

## 10. Nahrávanie

Vu+ Uno je taktiež Osobný Videorekordér s dvoma vstavanými DVB-S2 tunermi. Môžete nahrávať viacej programov naraz. Sú dve cesty, ako riadiť a spravovať nahrávanie.

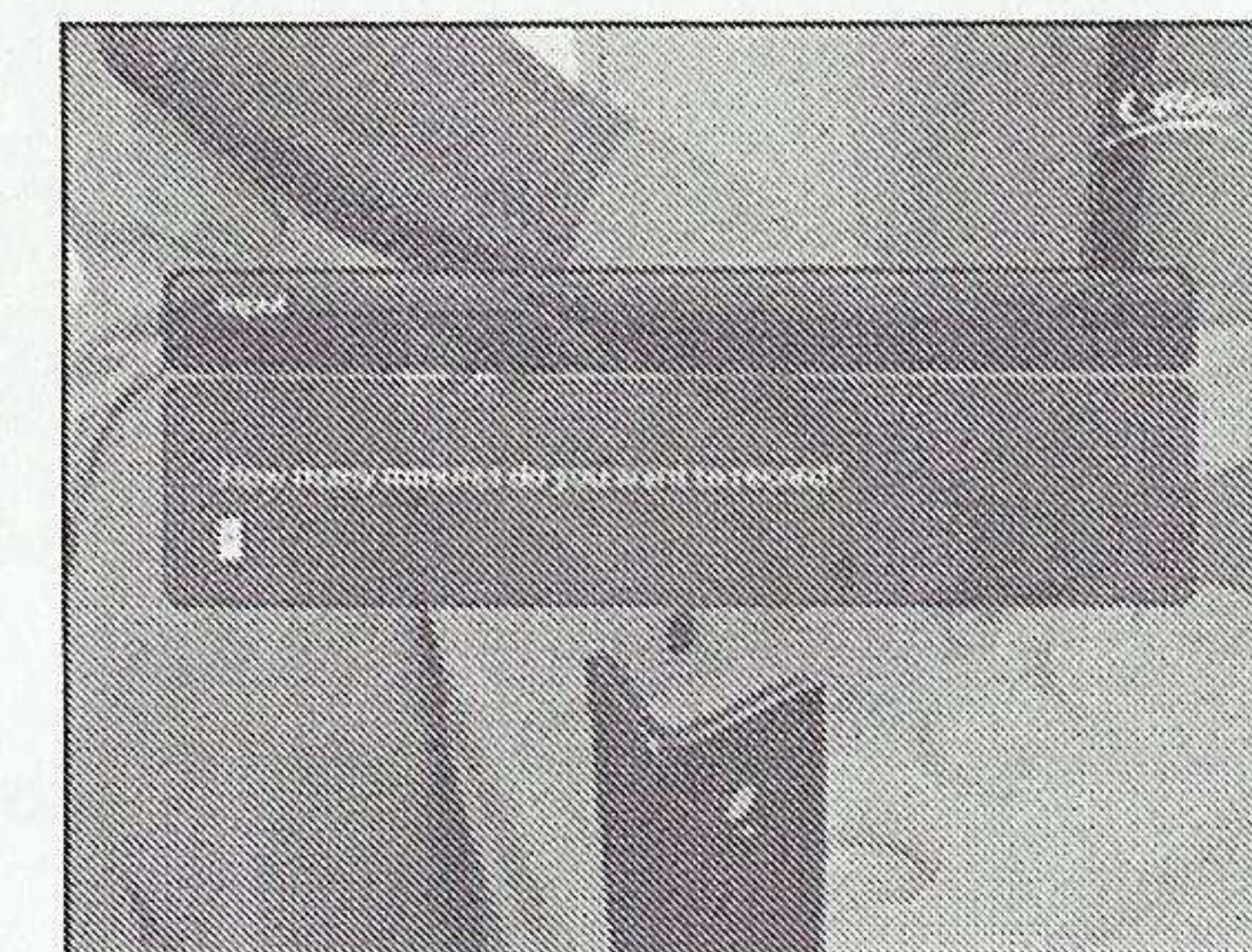
### 1. Okamžité nahrávanie

[ (i): Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie] Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie pre spustenie nahrávania aktuálneho programu.



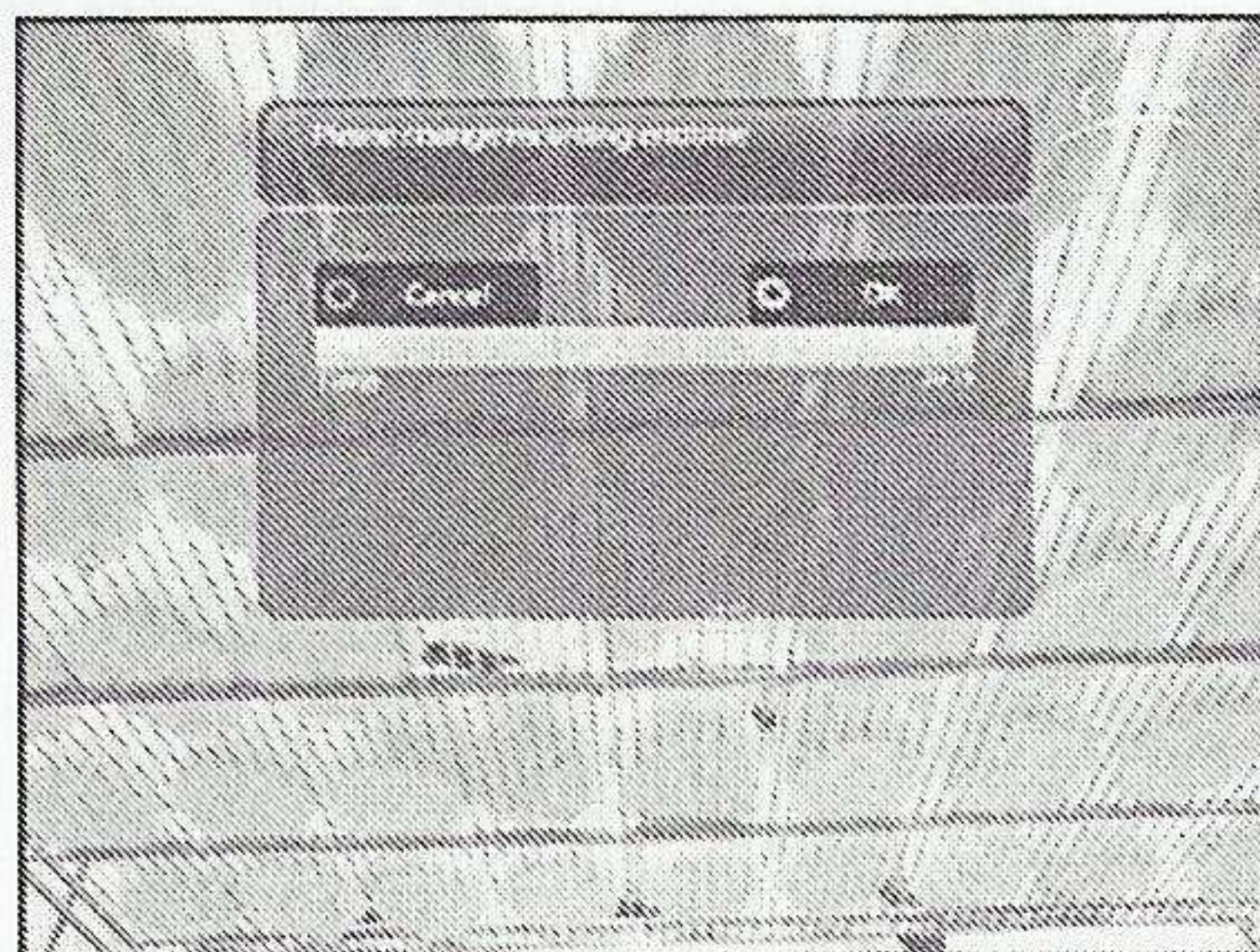
Máte päť volieb nahrávania.

- Pridanie nahrávania (zastaví sa po skončení aktuálnej udalosti)  
Táto voľba sa používa, keď chcete ukončiť nahrávanie po skončení aktuálnej udalosti.
- Pridanie nahrávania (zadanie trvania nahrávania)  
Táto voľba sa používa, keď chcete ručne zadať dobu nahrávania stlačením číselných tlačidiel:





- Pridanie nahrávania (zadanie koncového času nahrávania)  
Táto voľba sa používa, keď chcete definovať presný dátum a čas, kedy sa nahrávanie ukončí.

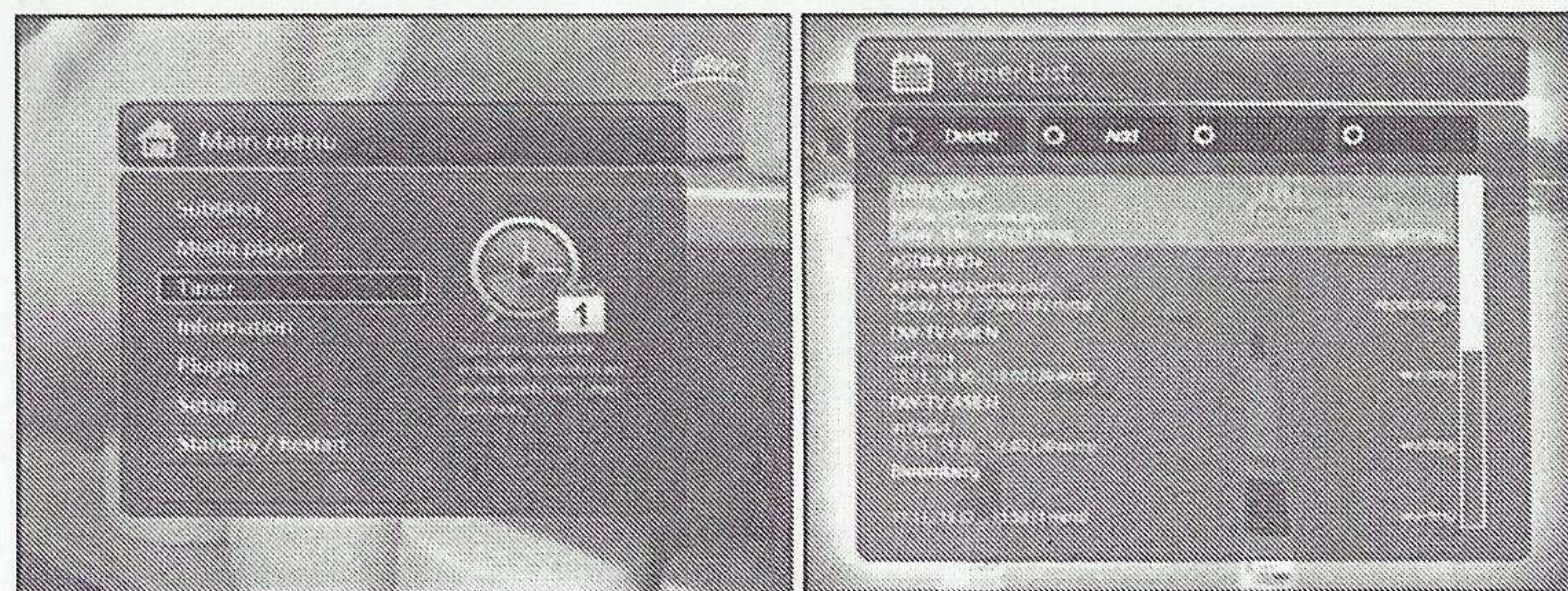


■ Pridanie nahrávania (do neurčita)  
Táto voľba sa používa, keď chcete pokračovať v nahrávaní bez určenia konca nahrávania. Prijímač bude nahrávať, pokiaľ ho ručne nezastavíte.

■ Nenahrávať  
Táto voľba sa používa, pokiaľ chcete opustiť Menu bez nahrávania.

## 2. Nahrávanie pomocou Časovača

[ (i) : Stlačte tlačidlo MENU > vyberte Časovač] Môžete riadiť nahrávací proces pomocou Menu Zoznam časovačov. Stlačte tlačidlo MENU a v Menu vyberte Časovač.



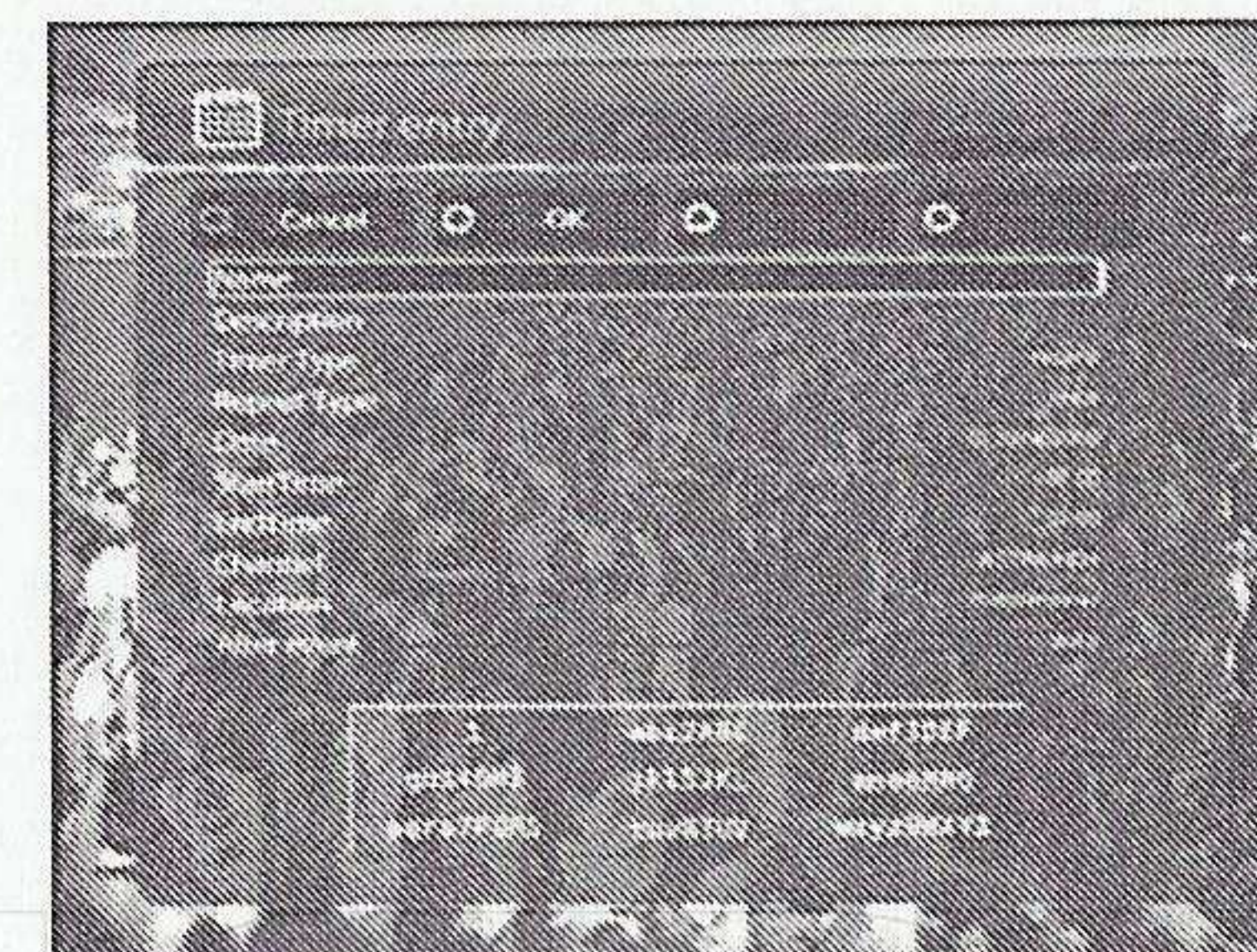
V tomto Menu sú každému farebnému tlačidlu priradené rôzne funkcie.

- ČERVENÉ (Vymazať)

Táto voľba sa používa k vymazaniu časovača.

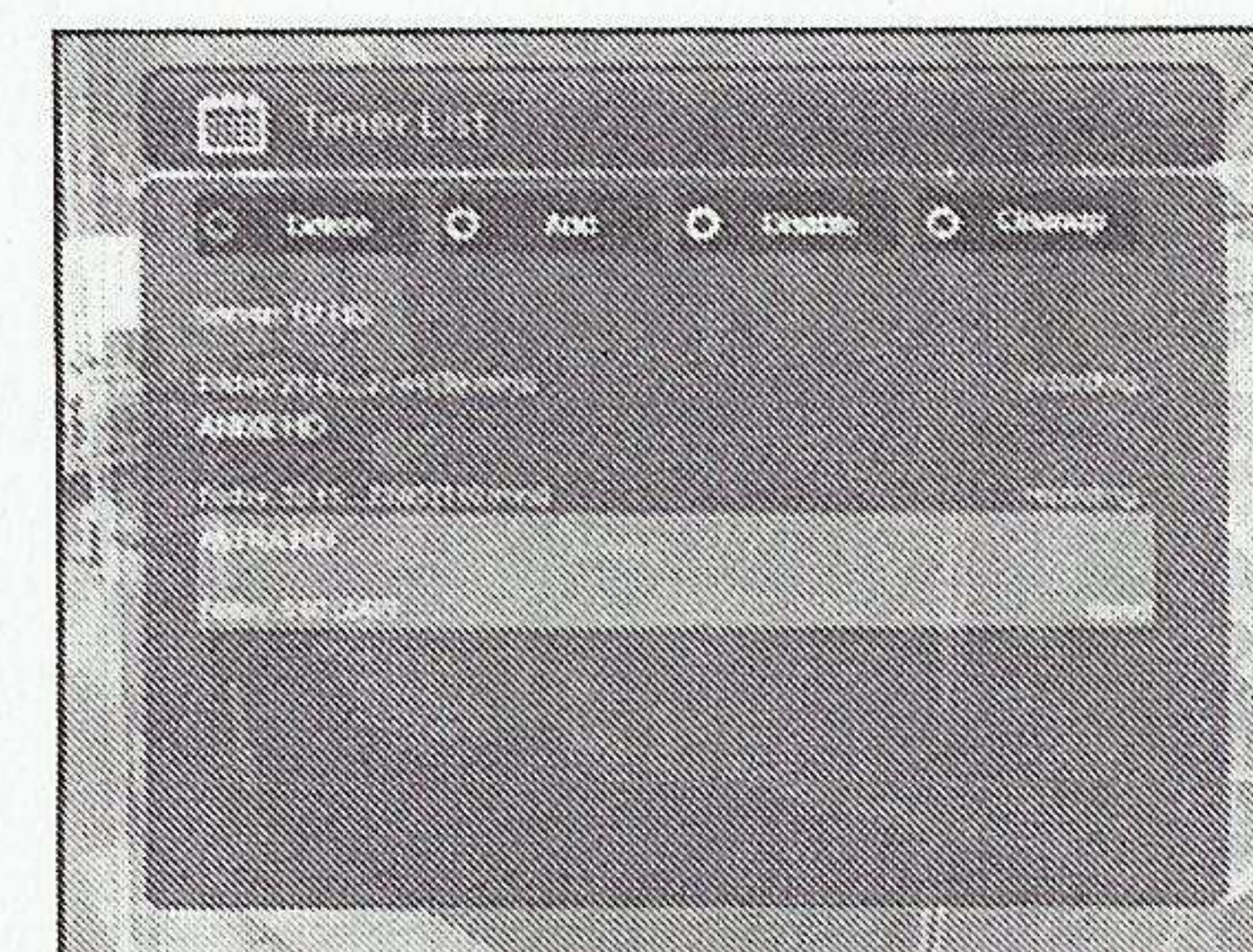
- ZELENÉ (Pridanie)

Táto voľba sa používa k prídaniu časovača.



- ŽLTÉ (Vypnutie)

Táto voľba sa používa k vypnutiu časovača a značka X sa u nej objaví.

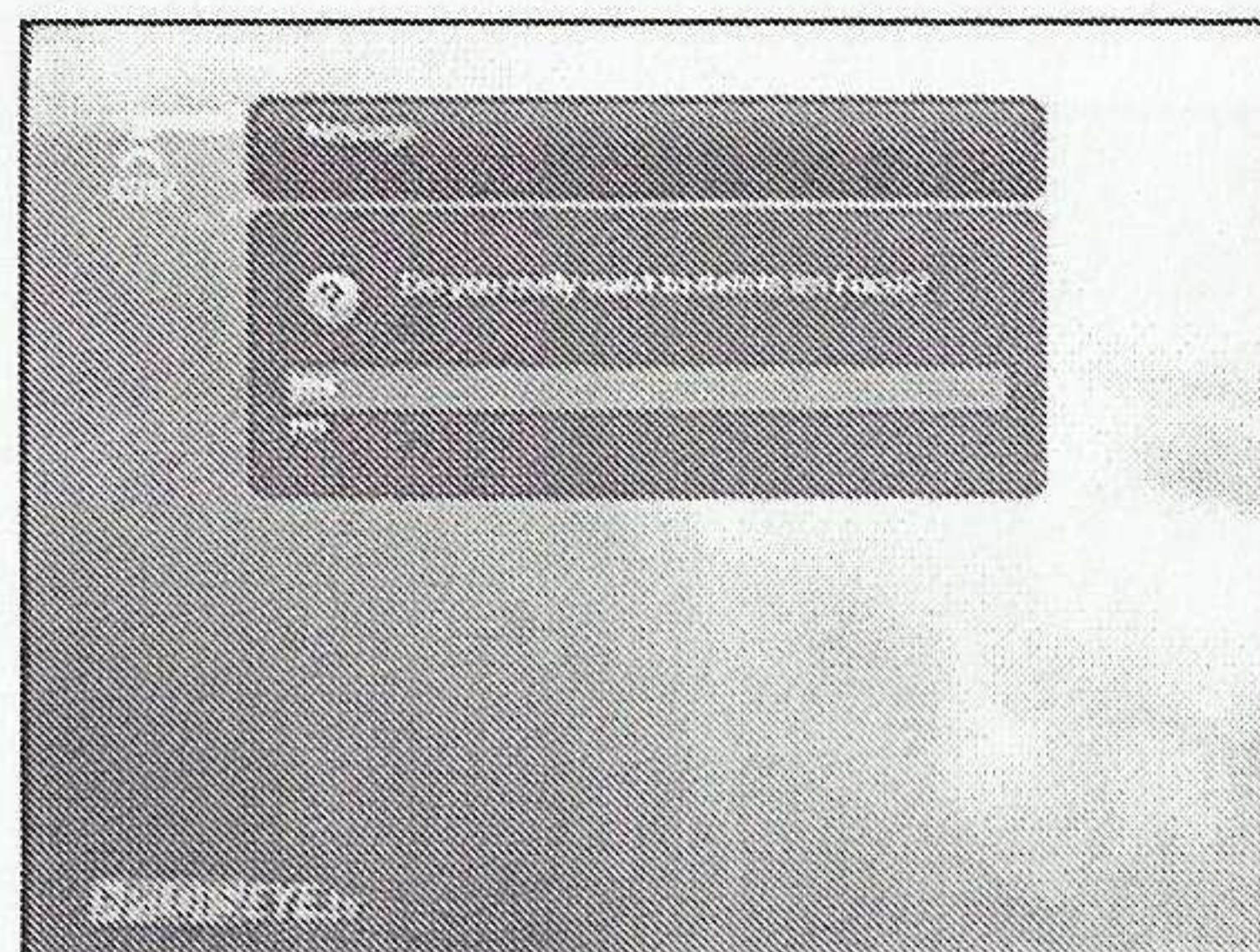


POZNÁMKA: Pokiaľ chcete zapnúť vypnutý časovač, opäť stlačte ŽLTÉ tlačidlo.



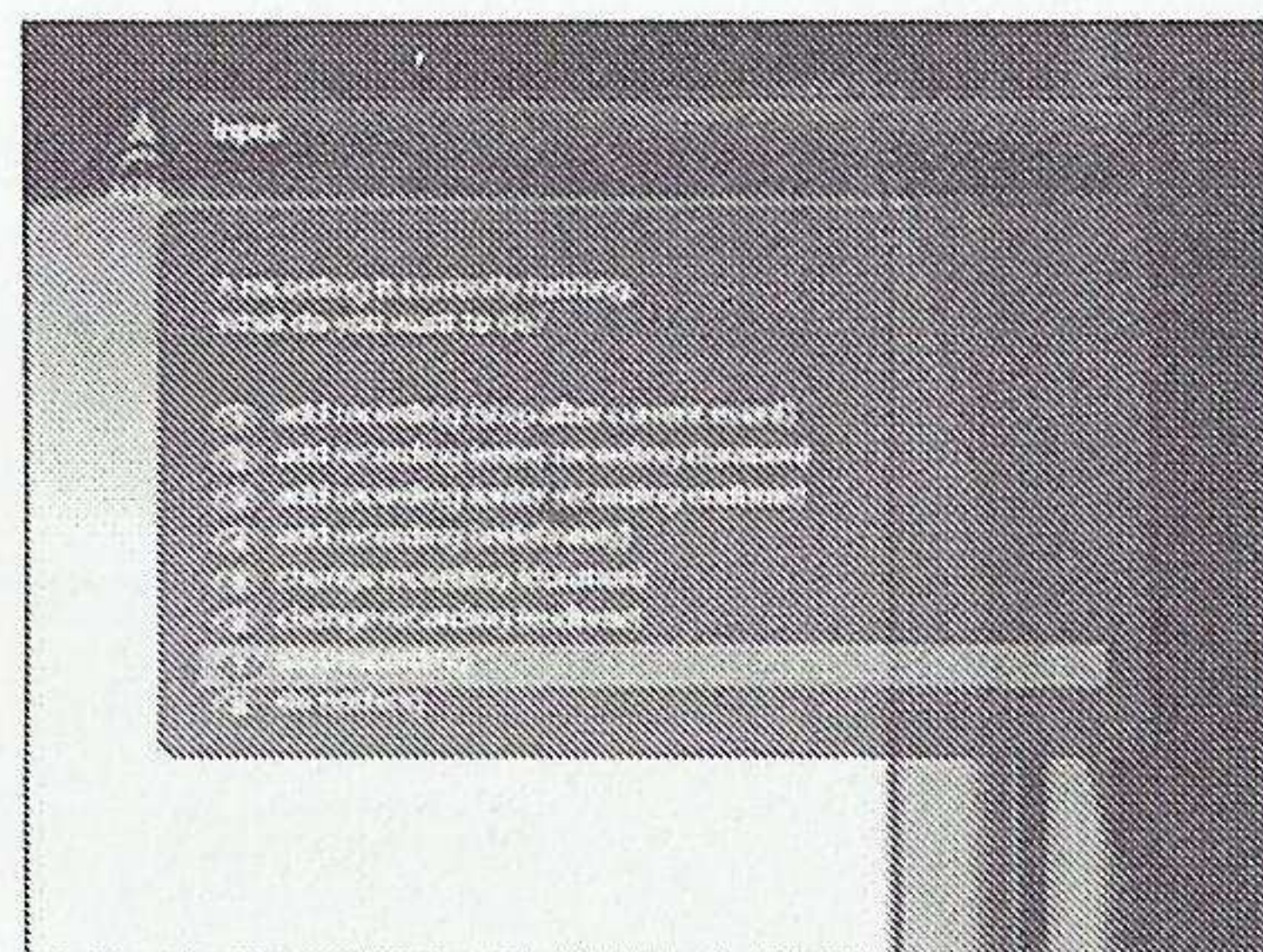
- MODRÉ (Vyčistenie)

Táto voľba sa používa k odstráneniu už ukončených časovačov zo zoznamu časovačov.



**POZNÁMKA:** Uistite sa, že na vašom HDD je dostatok voľného miesta pre nahrávanie. Pokiaľ tomu tak nie je, nahrávanie sa môže zastaviť ešte pred koncom definovaného času.

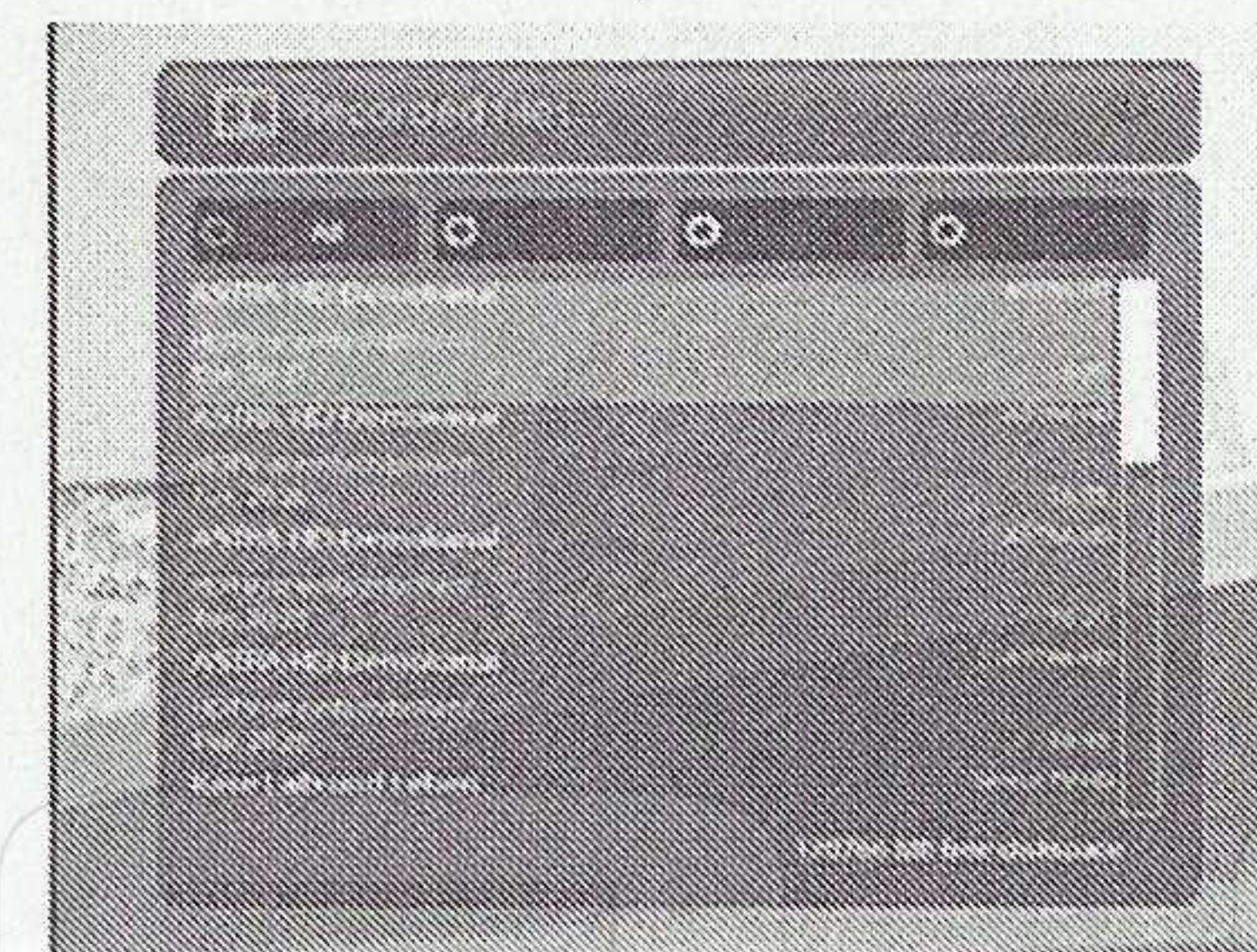
- Zastavenie nahrávania [(i): Stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie > vyberte „Zastavenie nahrávania“] Pokiaľ chcete zastaviť nahrávanie, opäť stlačte ČERVENÉ tlačidlo alebo tlačidlo Nahrávanie počas nahrávania. Vyberte Zastavenie nahrávania.



## 11. Prehrávanie nahrávok

[(i): Stlačte tlačidlo Zoznam nahrávok ]

Uvidíte nahraté súbory v Menu *Nahraté súbory*. Stlačením tlačidla „R v kruhu“ aktivujete túto ponuku.



Vyberte súbor, ktorý chcete prehrať. Začne sa prehrať okamžite a zobrazí sa informačná lišta nahrávky.



Táto informačná lišta vám poskytne nasledujúce informácie o nahrávke.

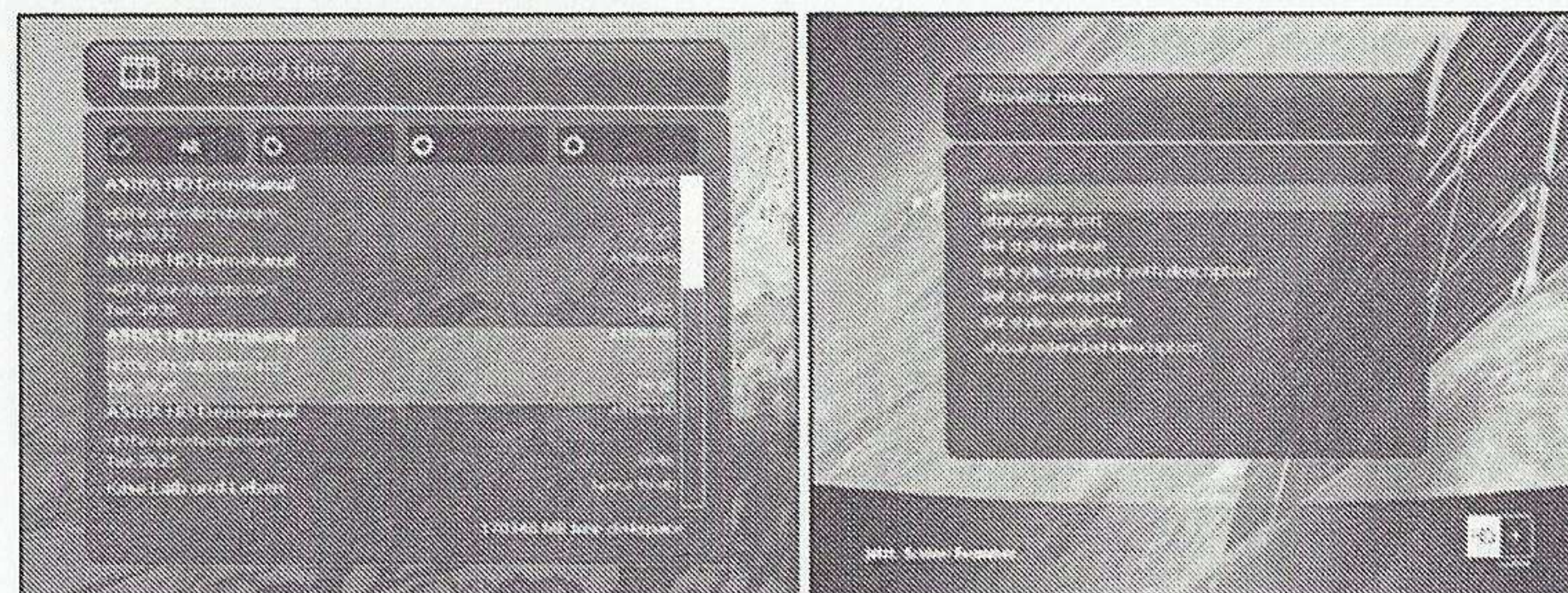
- (1) Názov nahrávky
- (2) Celkový čas nahrávky
- (3) Zostávajúci čas
- (4) Lišta priebehu
- (5) Uplynulý čas



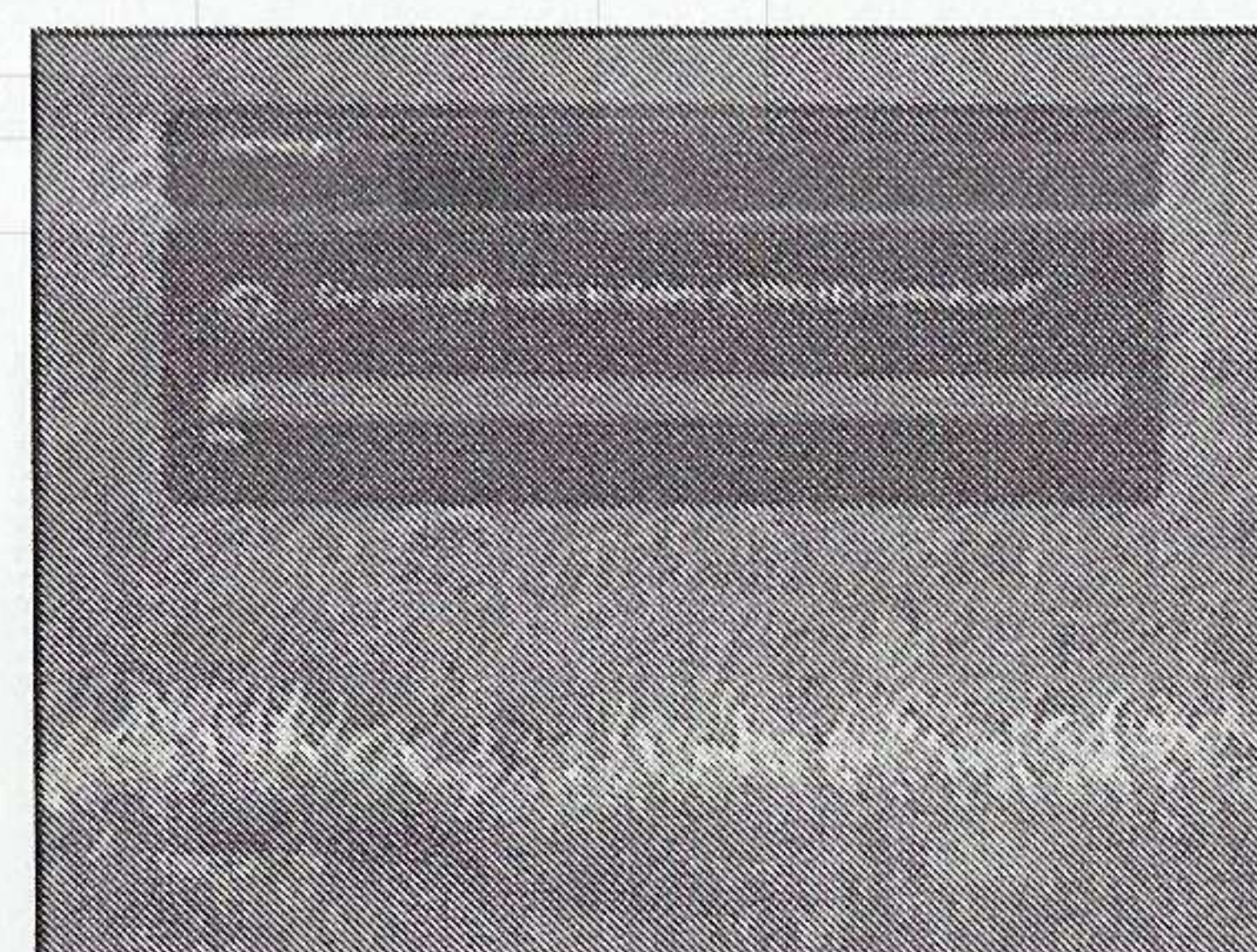
## 12. Správa nahratých súborov

[(i): **Stlačte tlačidlo** Zoznam nahrávok, **Stlačte tlačidlo** MENU]

Pokiaľ chcete **vymazať** nahrávku, **stlačte tlačidlo** MENU v ponuke Zoznamu nahrávok.



Vyberte **"Vymazať"** a potvrdte vymazanie tlačidlom OK.



V tomto Menu sú aj iné ponuky, než **"vymazať"**, môžete si zvoliť triedenie zoznamu nahraných súborov.

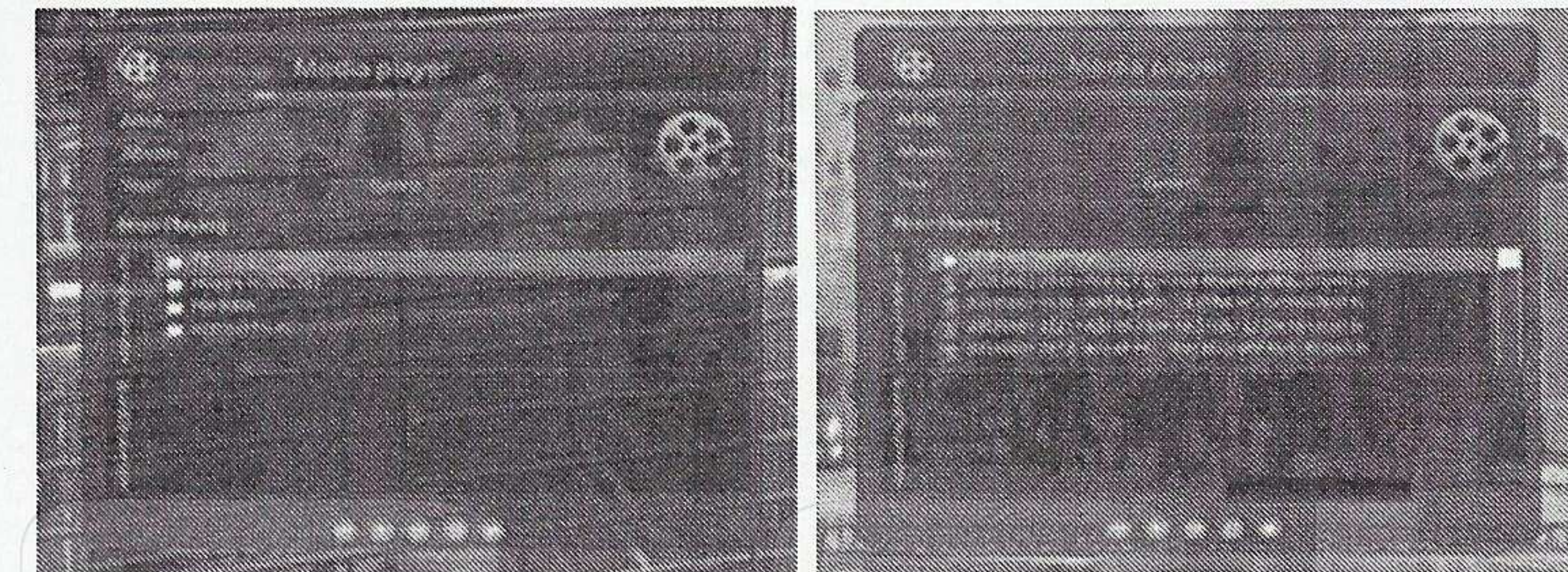
- Triedenie podľa dátumu
- Základný štýl zoznamu
- Kompaktný štýl zoznamu s popisom
- Kompaktný štýl zoznamu
- Štýl zoznamu v jednoduchých riadkoch
- Skrytie rozšírených popisov.

## 13. Prehrávač médií

[(i): **Stlačte tlačidlo** MENU > Prehrávač médií]

Vu+ Uno je naozajstný multimediálny prijímač, ktorý vie prehrávať najrôznejšie súbory. Pomocou Prehrávača médií si môžete užiť hudbu, Fotky aj Videá, uložené na internom HDD a/alebo USB Flash pamäti, pripojených k prijímači.

Pokiaľ spustíte Prehrávač médií, objaví sa nasledujúce okno.



(1) Vstúpte do akejkoľvek zložky HDD alebo média, pripojenému k USB.

(2) Vyberte súbor na prehratie a **stlačte** OK.

\* Podporované formáty sú hlavne JPG, MP3, AVI, atď.

(3) Rovnakou cestou môžete prehrávať nahraté súbory, uložené na HDD.



## IV. Konfigurácia systému

Vu+ Uno je veľmi sofistikované zariadenie navrhnuté tak, aby užívateľom ponúklo varianty volieb nastavenia systému do najmenších detailov. Môžete si vyladiť váš prijímač podľa vašich požiadaviek tak, aby ich čo najlepšie spĺňali. Táto kapitola vás prevedie ponukami nastavenia systému.

Pred vlastnou Konfiguráciou systému sa najskôr pozrite na štruktúru Menu prijímača.

### 1. Hlavné Menu

[(i): Stlačte tlačidlo MENU] Hlavné menu prijímača obsahuje nasledujúce pod menu.

#### (1) Titulky

Zobrazí Menu výberu titulkov aktuálneho programu.

#### (2) Prehrávač médií

Aktivuje Prehrávač médií prijímača. Viac informácií nájdete na strane 40.

#### (3) Informácie

Má dve pod menu: Služba / O... Menu Služba zobrazí detailné informácie o aktuálnom programe. Menu O... zobrazí detailné informácie o HW a SW vášho prijímača. Viac informácií nájdete na stránkach 61-62.

#### (4) Plug-iny

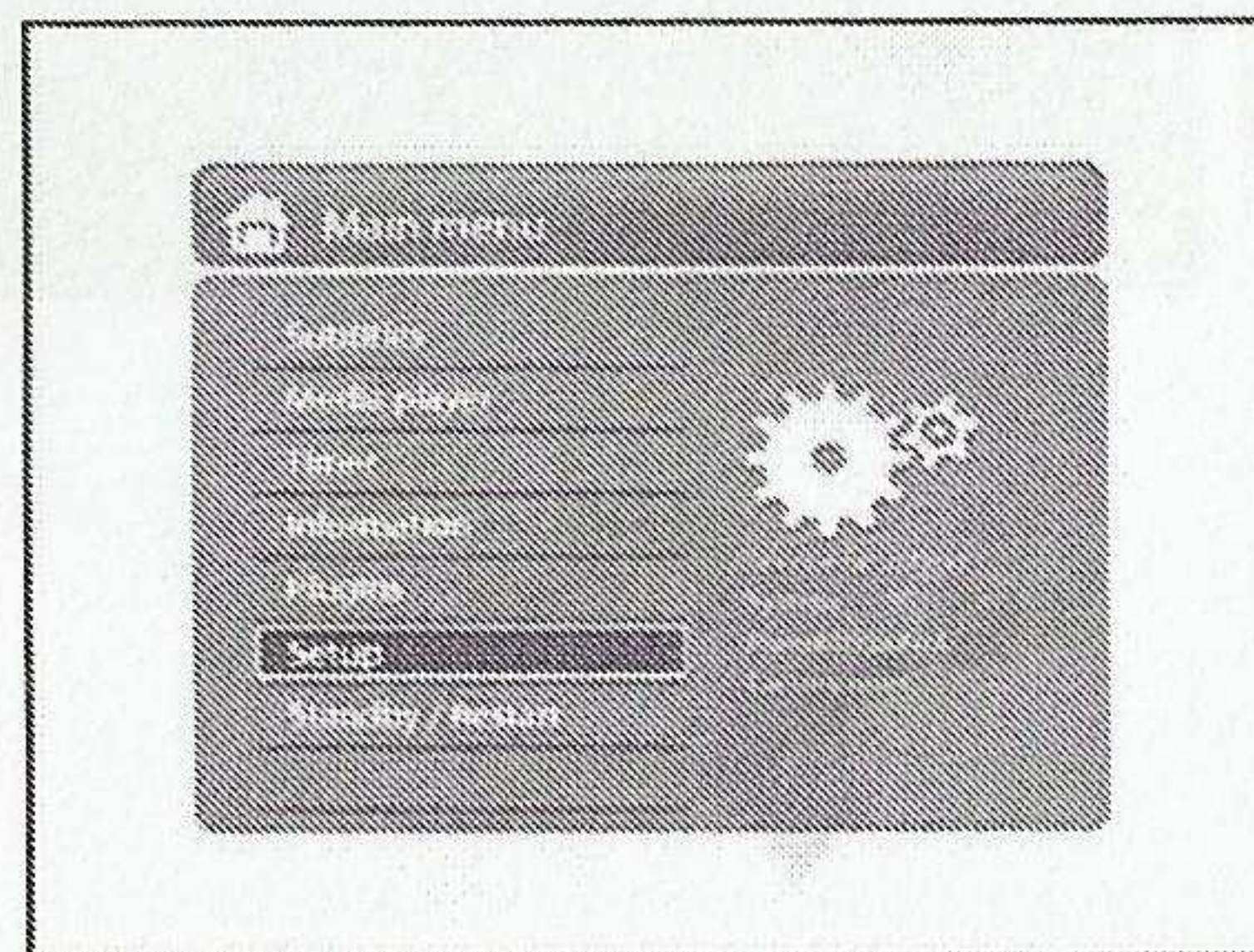
Aktivuje prehliadač plug-inov prijímača. Pomocou tohto prehliadača sa môžete pripojiť na pripravené webové stránky a sťahovať mnoho nových plug-inov. Viac informácií nájdete na strane 41.

#### (5) Nastavenie

Poskytuje všetky nastavenia systému. Viac informácií nájdete na stránkach 44-62.

#### (6) Spánok / Reštart

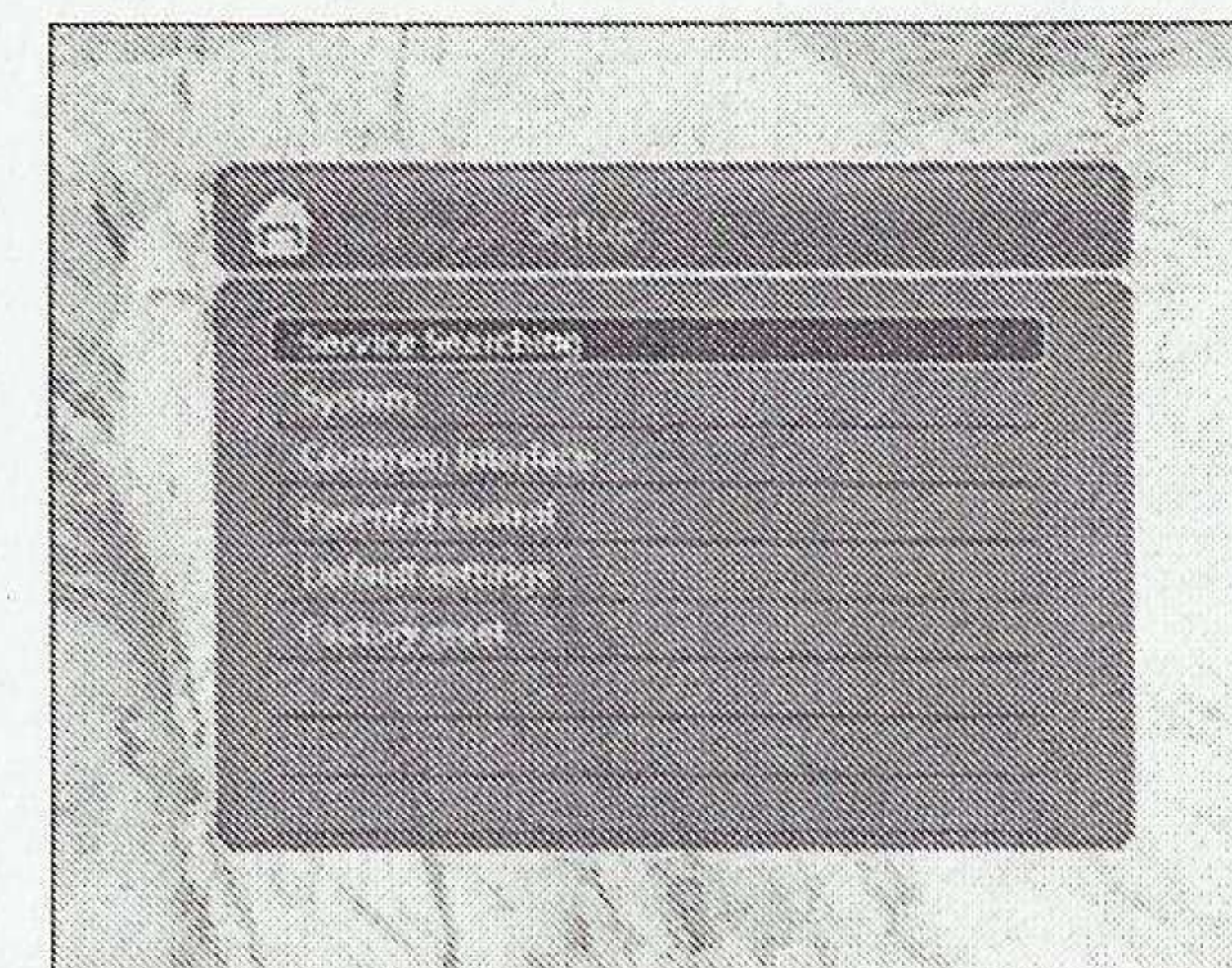
Ponúka voľby vypnutia a zapnutia systému a časovač spánku. Viac informácií nájdete na strane 18.



## 2. Nastavenie systému

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > vyberte Nastavenie]

Menu Nastavenie obsahuje nasledujúce pod menu.



(1) Vyhľadávanie programov

(2) Systém

(3) Prístupové rozhranie

(4) Rodičovský zámok

(5) Základné nastavenie

(6) Výrobné nastavenie

### 2-1. Vyhľadávanie programov

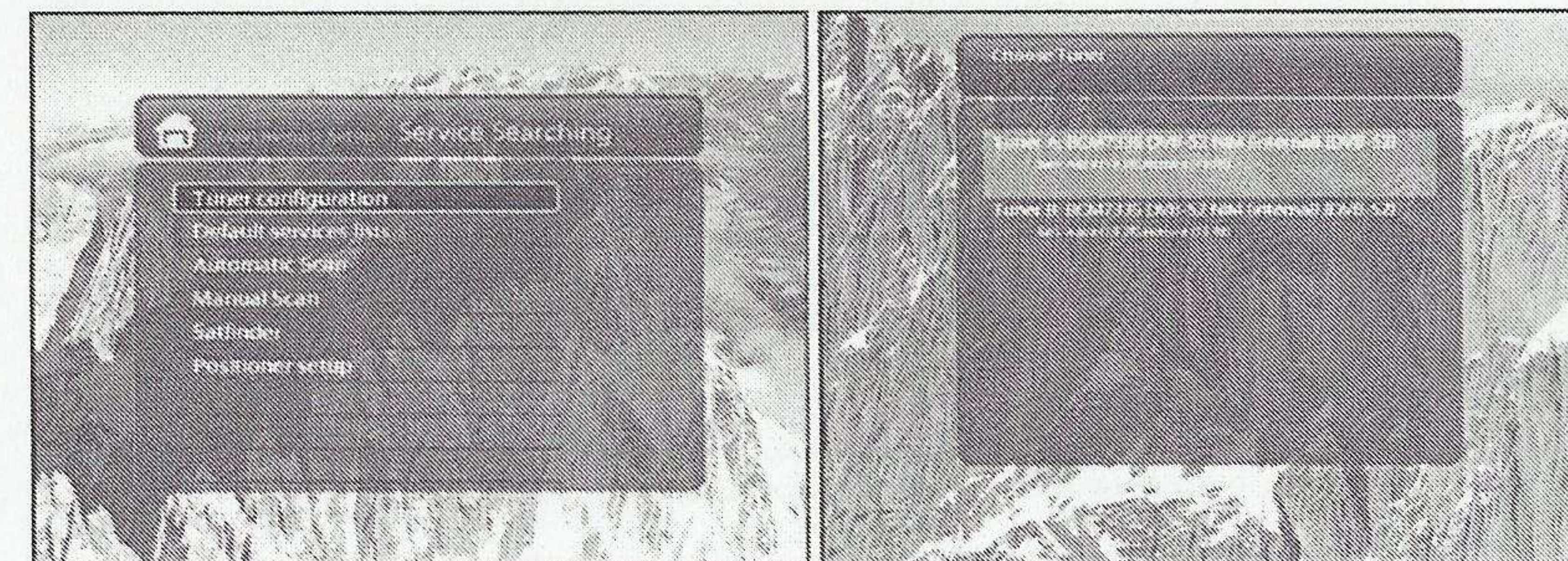
[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov]

Tu nastavujete tuner prijímača a spúšťate automatické alebo ručné hľadanie.

#### A. Konfigurácia tunera

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Konfigurácia tunera]

Pokiaľ ste spustili proces Prvotnej inštalácie, tuner A je už nakonfigurovaný. Môžete skontrolovať informácie o tunery A.

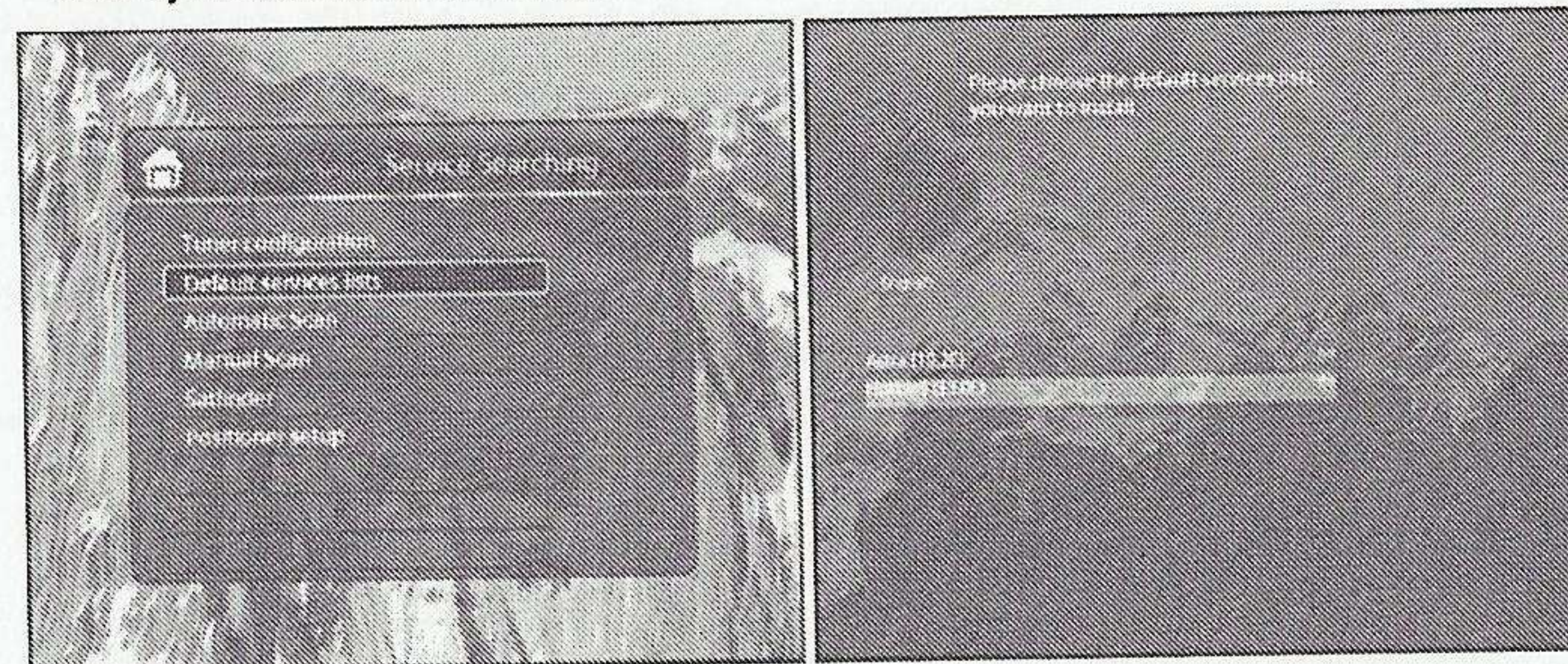




**B. Vyhľadanie základného zoznamu programov**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Základný zoznam programov]

Tu sú dostupné zoznamy programov pre všetky bežné satelity, napr. Astra alebo Hotbird, môžete tieto zoznamy nainštalovať do vášho prijímača.

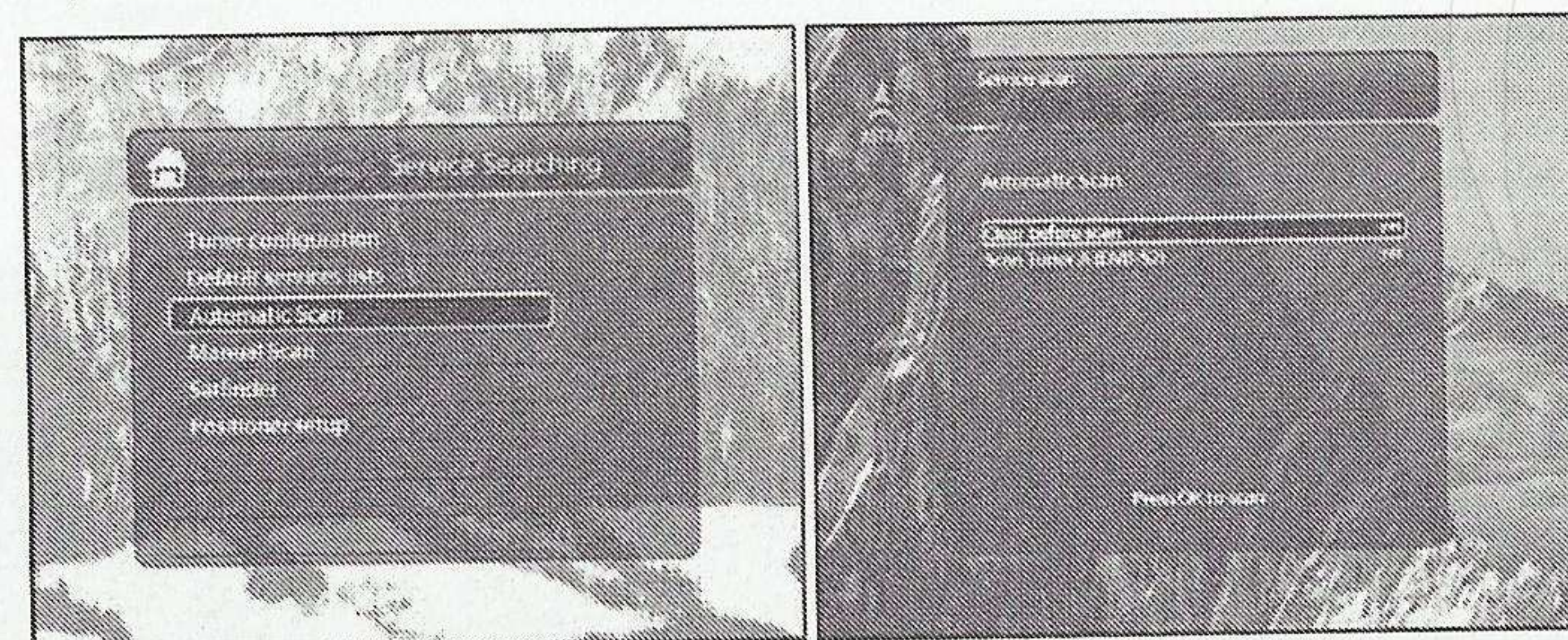


Pokiaľ nie je základný zoznam dostupný, môžete spustiť automatické alebo ručné vyhľadávanie programov pre pridanie TV a Rádio programov do zoznamu vášho prijímača.

**C. Automatické vyhľadávanie programov**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Automatické Vyhľadávanie]

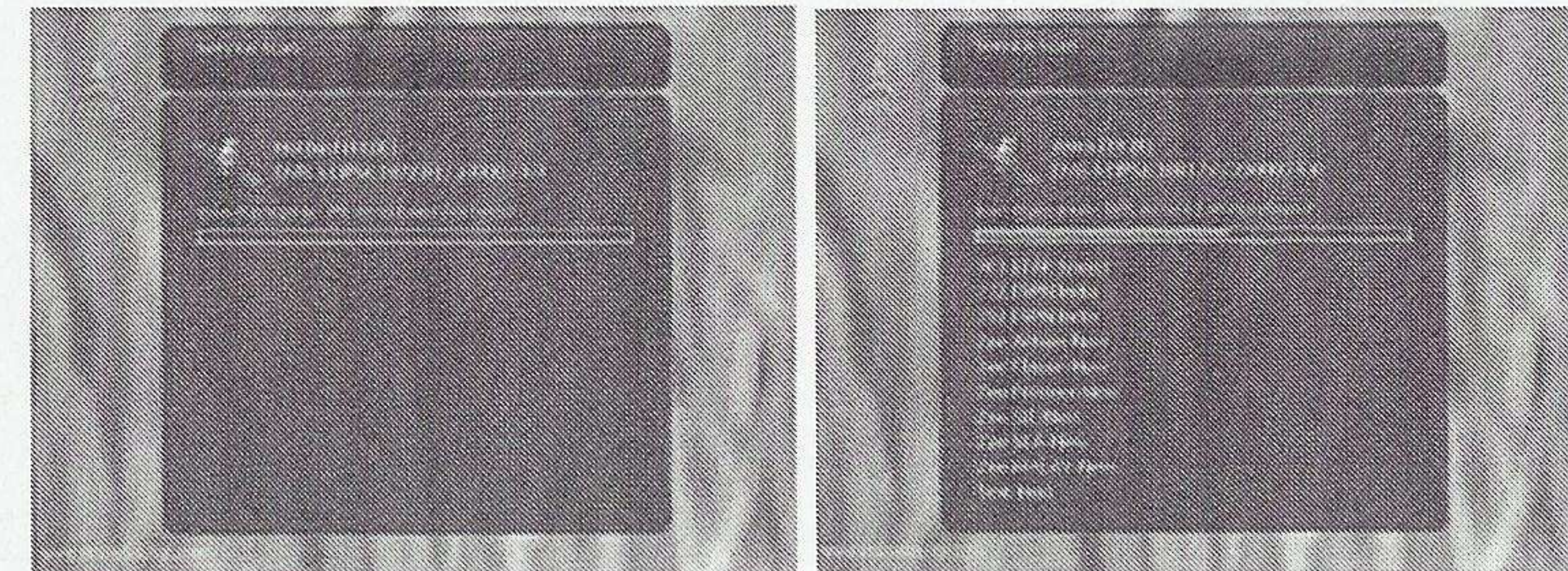
Najjednoduchšia cesta pre vyhľadanie programov je použiť Automatické Vyhľadávanie. Ponuka automatického Vyhľadávania má dve voľby, z ktorých si môžete vybrať:



- Zmazať pred hľadáním

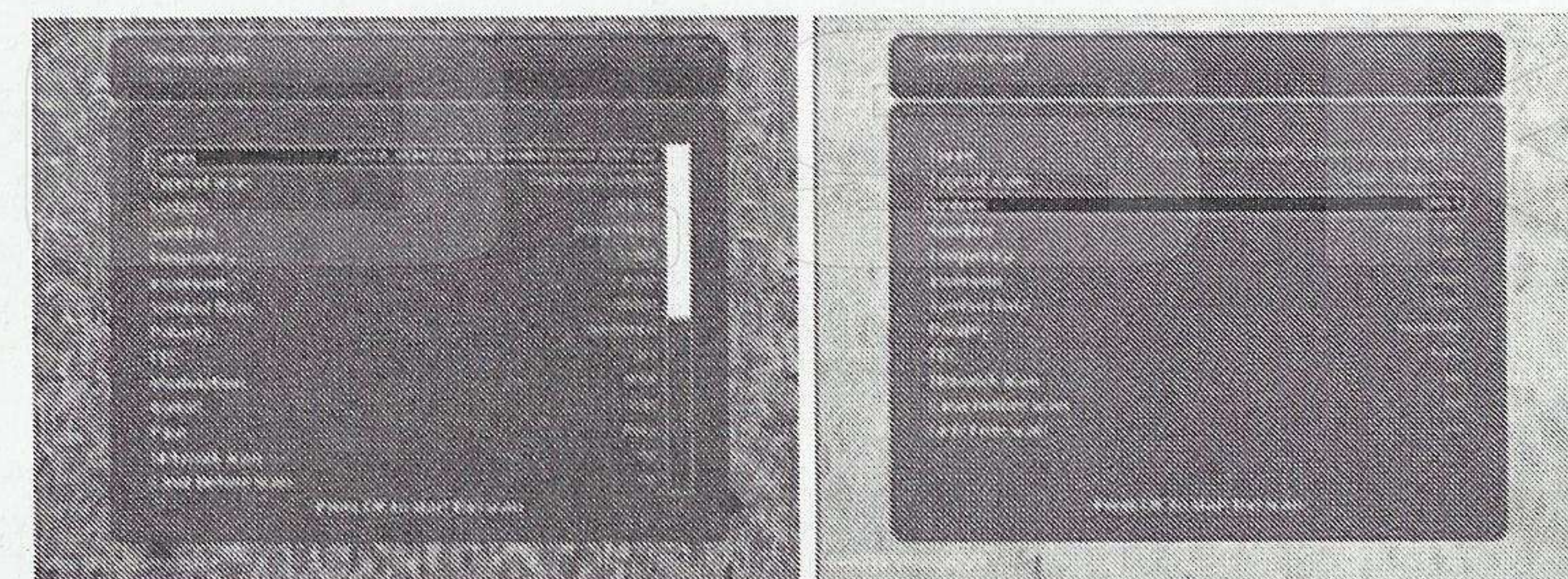
ÁNO použijete, pokiaľ chcete, aby boli vymazané existujúce programy pred spustením automatického vyhľadávania. Pokiaľ chcete zachovať pôvodný zoznam, voľte NIE.

Stlačte OK pre spustenie automatického vyhľadávania. To môže trvať niekoľko minút. Ako vyhľadávanie prebieha môžete vidieť na priebežnej informačnej lište a pod ňou, zobrazené aj novo nájdené programy.

**D. Ručné vyhľadávanie programov**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Vyhľadávanie programov > Ručné Vyhľadávanie]

Pokiaľ presne poznáte všetky potrebné nastavenia pre ručné vyhľadanie programov, môžete taktiež vyhľadať programy ručne. Je tu mnoho hodnôt parametrov, ktoré je potreba správne vyplniť.



Pre DVB-S2 (HD - vysoké rozlíšenie)

Pre DVB-S (SD - štandardné rozlíšenie)

Niektoré ostatné veci, ako parametre, musíte zadať pred vlastným spustením ručného vyhľadávania.

## (1) Tuner

Musíte určiť, ktorý tuner použijete pre ručné vyhľadávanie.

## (2) Systém

Máte tu dve voľby: DVB-S (SD) a DVB-S2 (HD).

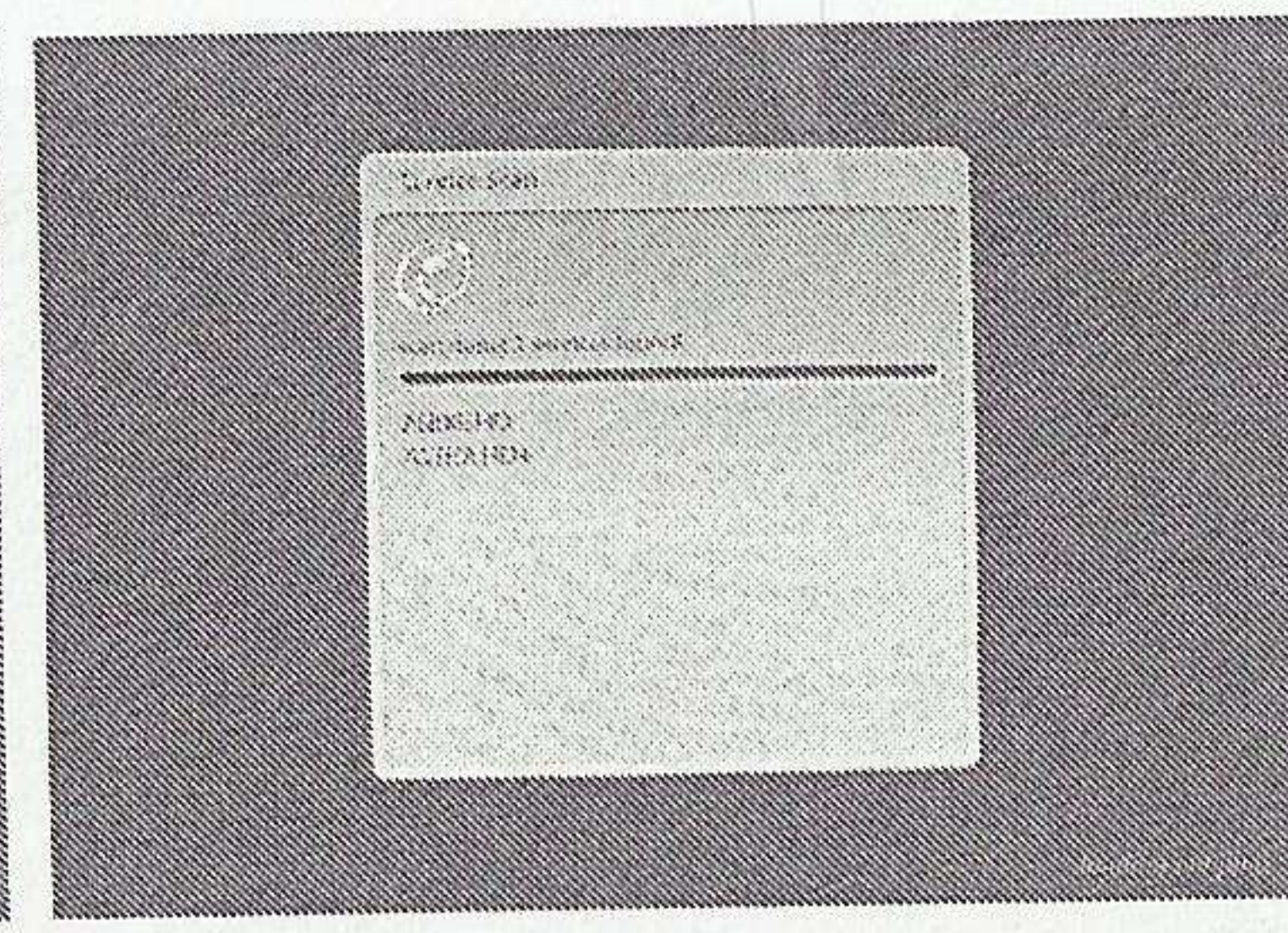
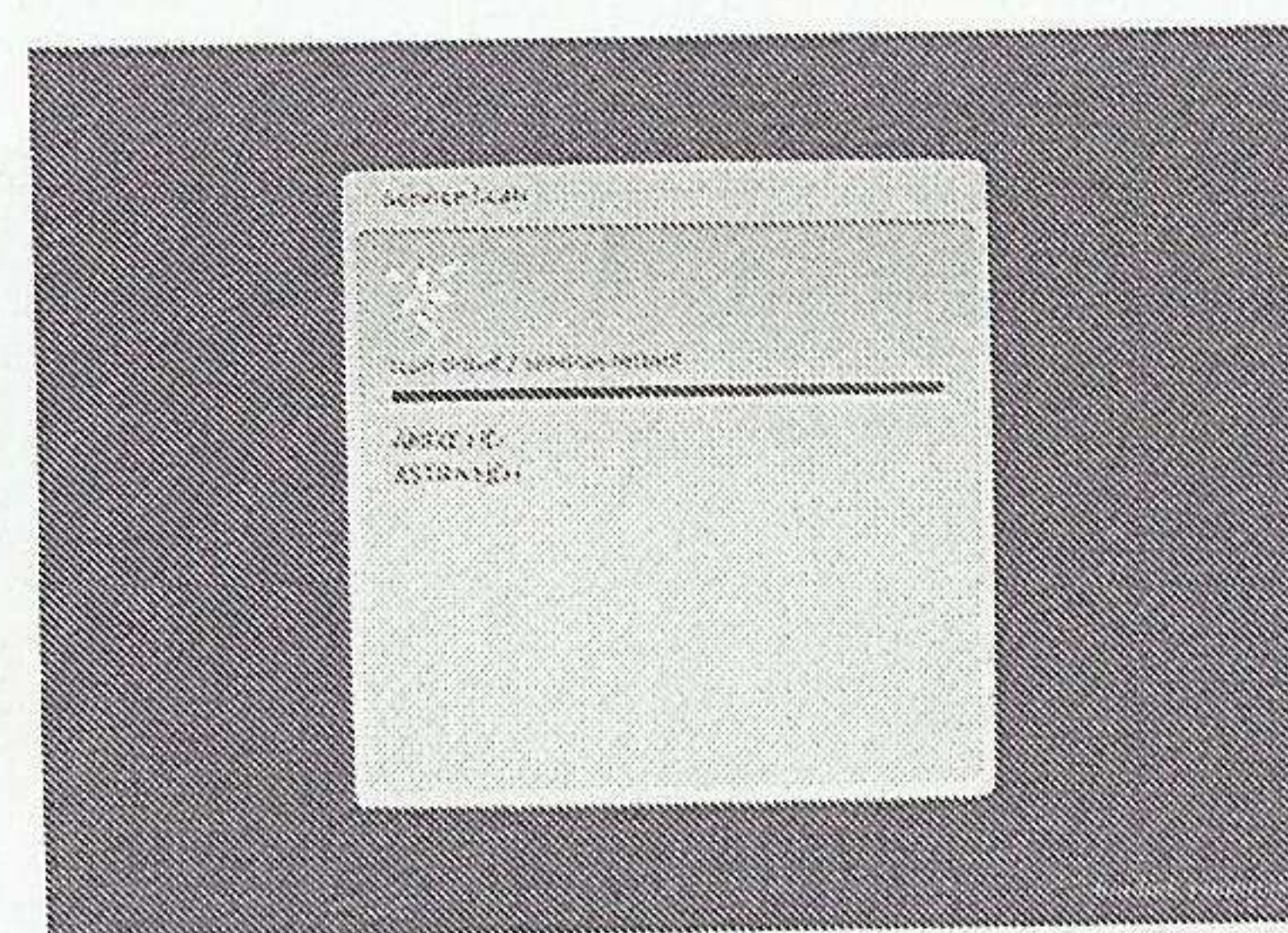
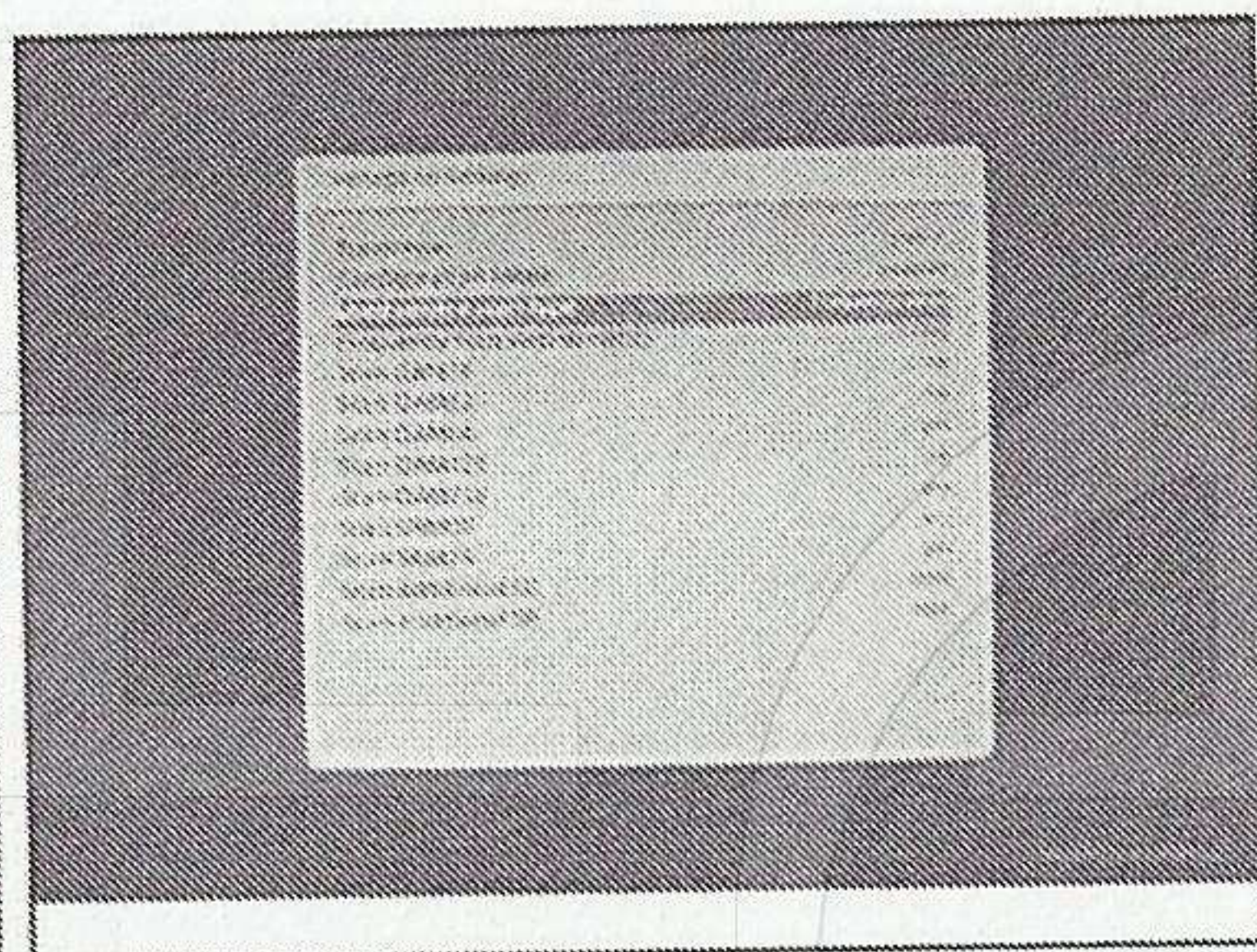
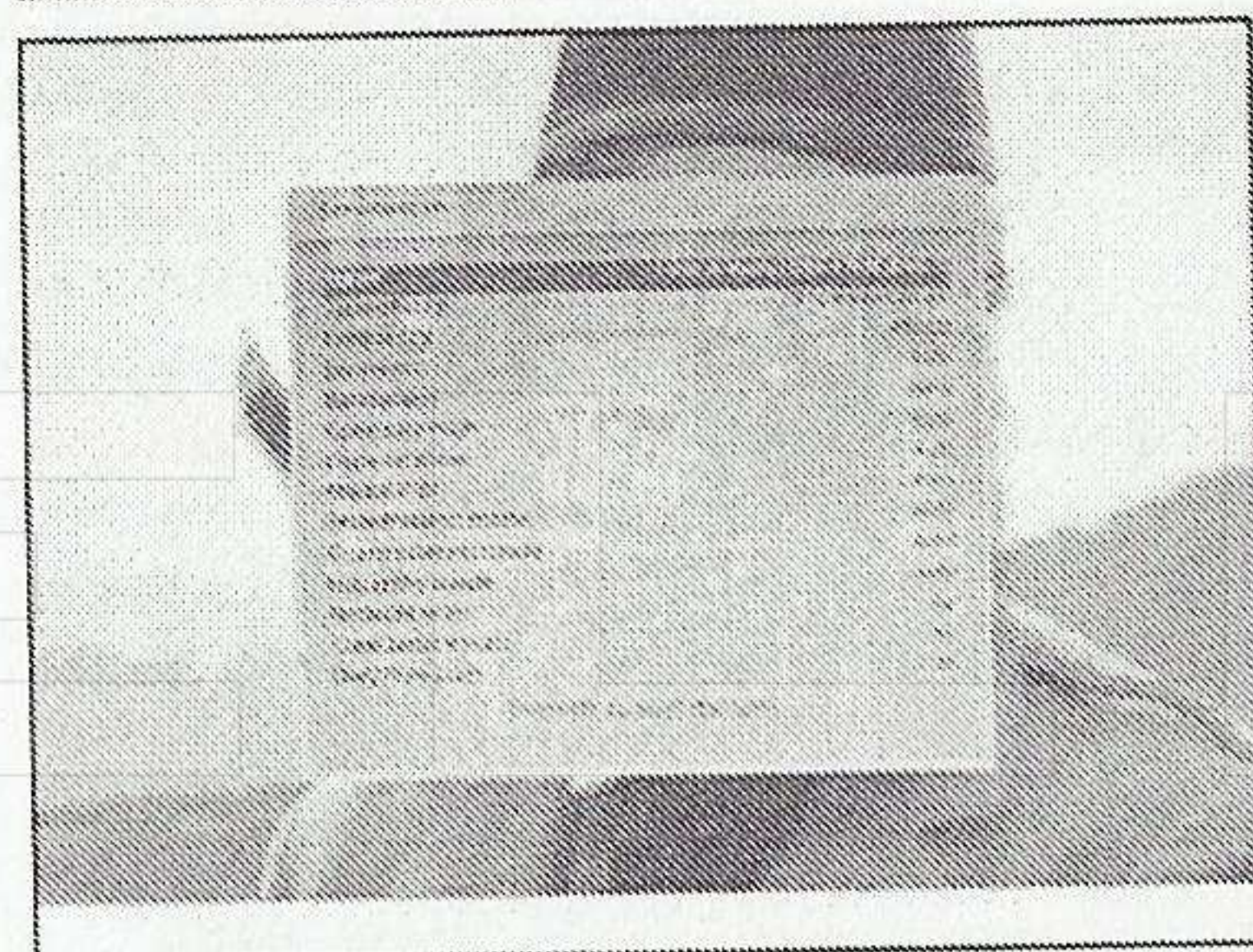






5. Choďte do Nastavenie => Vyhľadávanie programov

Tu môžete zvoliť buď ručné alebo automatické ladenie.



V závislosti od integrovaného tunera vyhľadáte buď DVB-C alebo DVB-T programy.

## 2-2. Konfigurácia systému

[(i): **Stlačte tlačidlo MENU** > Nastavenie > Systém]

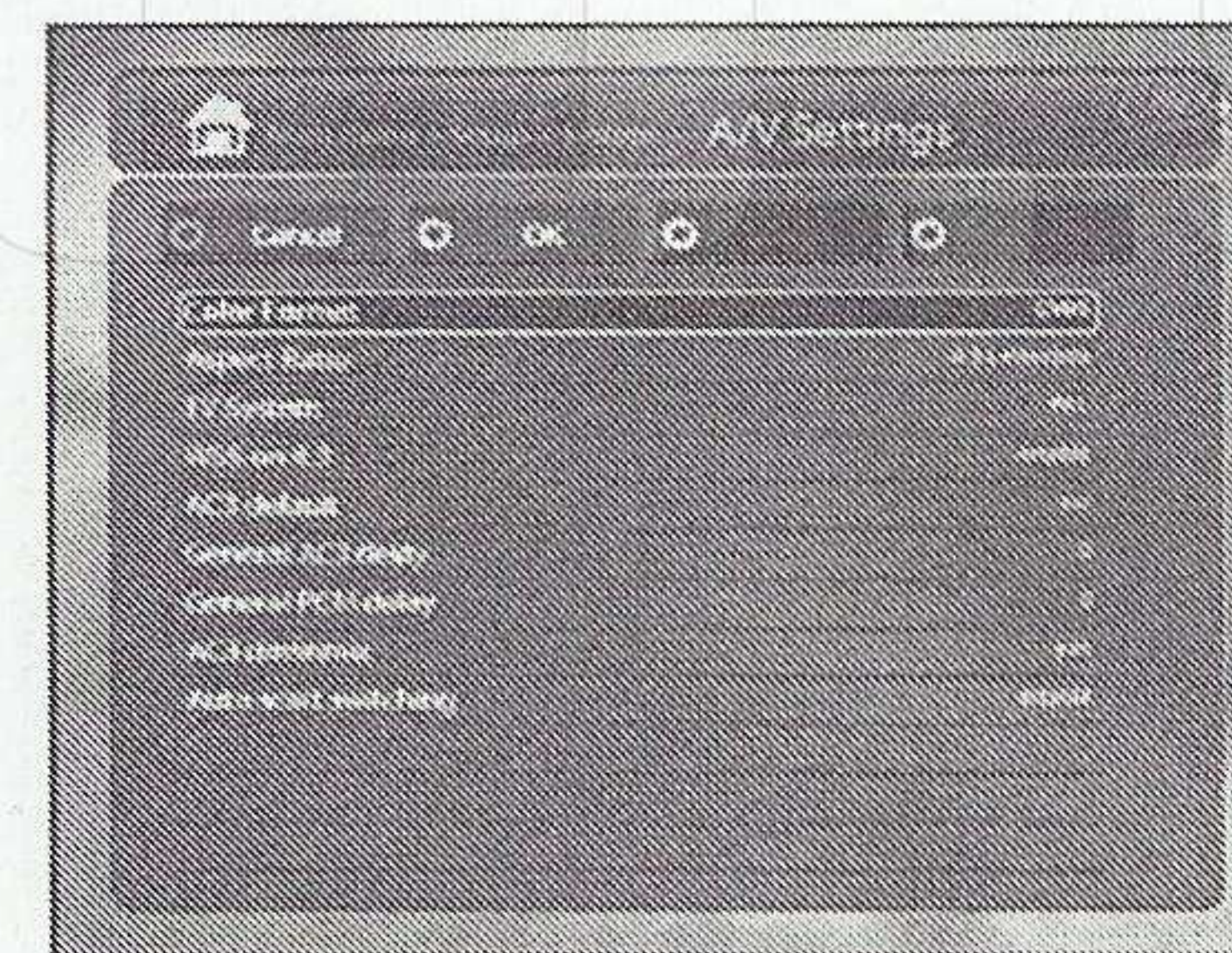
Tu nájdete mnoho potrebných nastavení, ktoré potrebujete k optimalizácii vášho prijímača podľa svojich vlastných požiadaviek. Prosím čítajte nasledujúce inštrukcie pozorne.



### A. Nastavenie A/V

[(i): **Stlačte tlačidlo MENU** > Nastavenie > Systém > Nastavenie A/V]

Tu nájdete voľby potrebné k nastaveniu konfigurácie obrazu a zvuku vášho prijímača.



POZNÁMKA: ČERVENÉ je zrušenie a ZELENÉ je OK. Tlačidlo OK na DO v tomto móde nepracuje.



Medzi parametre v tomto Menu sú tieto nasledujúce dôležité k tomu, aby ste správne nastavili zvuk a obraz.

(1) Video výstup

Tu musíte nastaviť, aký sa použije výstup obrazu z prijímača do vašej TV. Máte na výber z:

- CVBS
- S Video
- RGB

(2) Mód

Potrebuje vedieť, aké rozlíšenie vám umožňuje vaše TV, máte nasledujúce možnosti:

Rozlíšenie	SCART
	PAL
	NTSC
	Multi

(3) AC3 základné

ÁNO sa používa, pokiaľ chcete nastaviť Dolby Digital ako východzí zvuk. Pokiaľ má sledovaný program audio AC3 a Stereo, použije sa AC3.

Na druhú stranu, NIE sa používa, pokiaľ nechcete nastaviť Dolby Digital ako hlavný zvuk. Pokiaľ má sledovaný program audio AC3 a Stereo, použije sa Stereo.

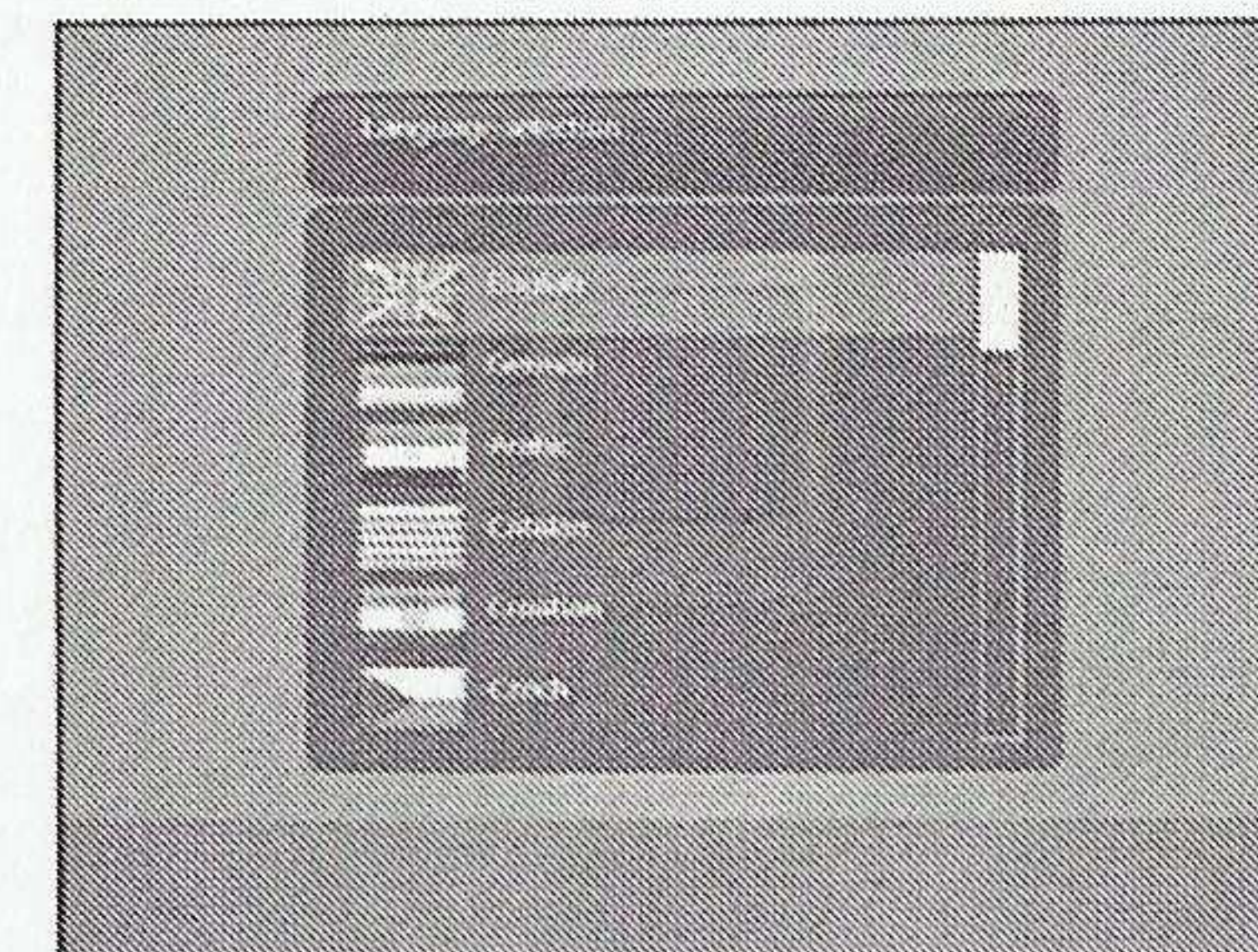
(4) AC3 vzorkovanie

ANO sa používa, pokiaľ chcete zvukový výstup nevzorkovať z AC3 na Stereo. NIE sa používa, pokiaľ nechcete zvukový výstup nevzorkovať z AC3 na Stereo. Pokiaľ zvolíte NIE a používate iba pripojenie HDMI alebo SCART, niekde nedostanete zvuk, pokiaľ program vysiela iba zvuk AC3. Táto voľba sa odporúča, keď používate pripojenie S/PDIF na digitálny zosilovač.

## B. Výber jazyka

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Jazyk]

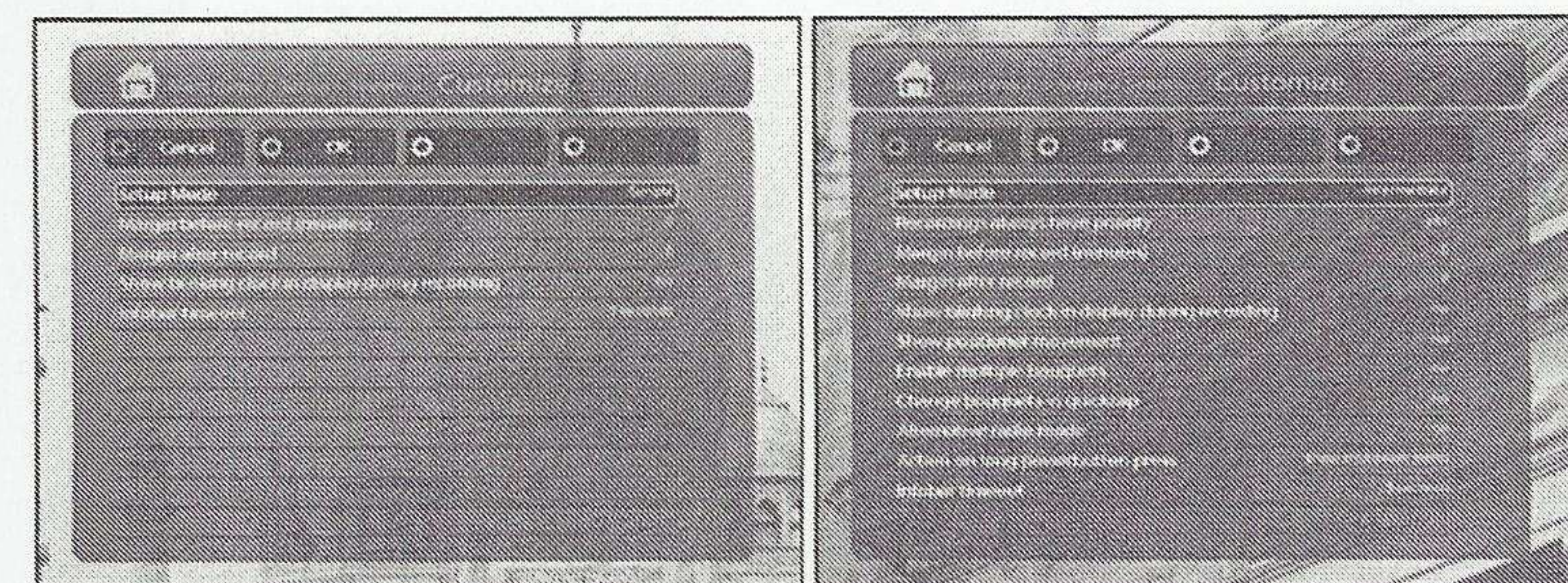
Zobrazia sa dostupné jazyky pre rozhranie prijímača.



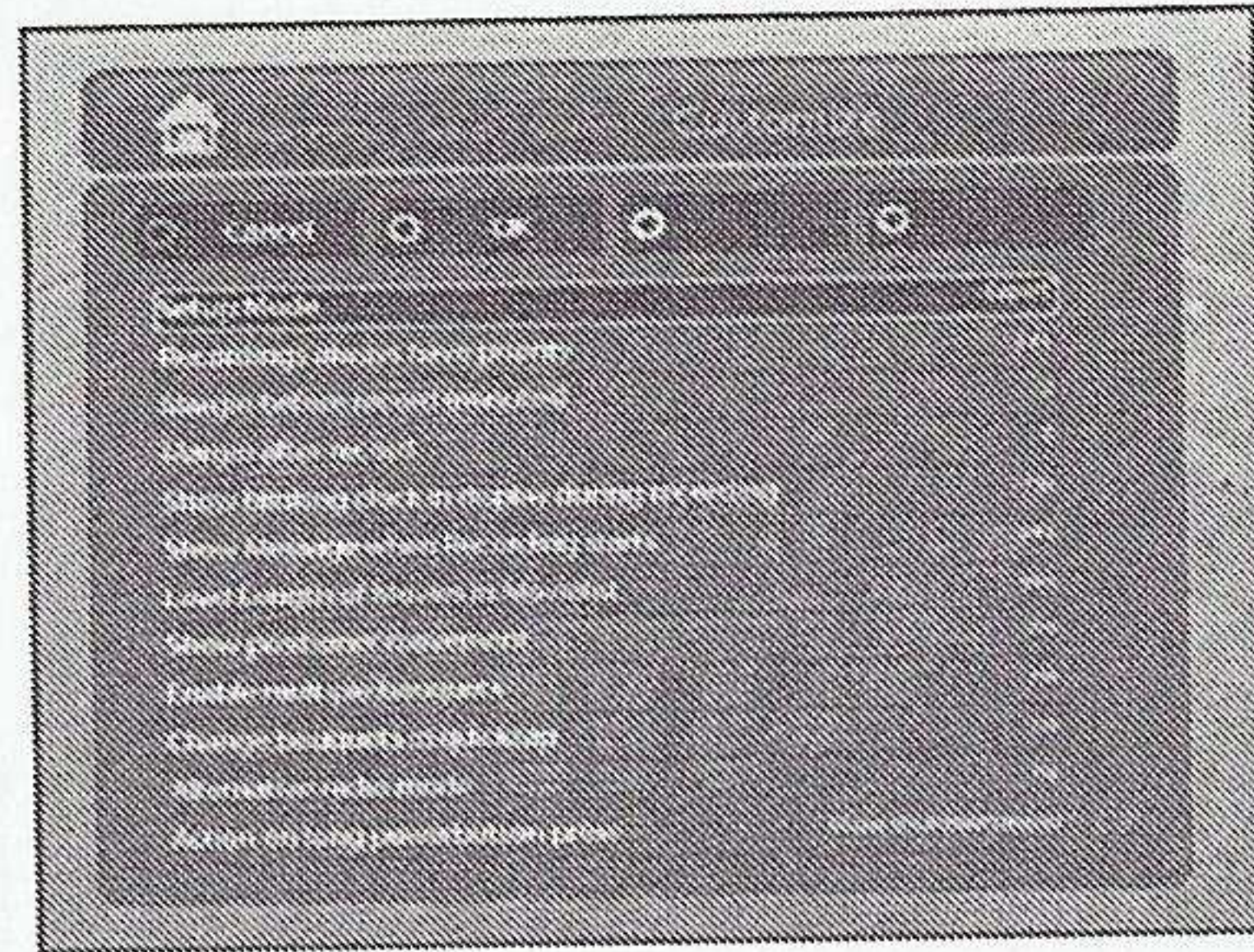
## C. Prispôsobenie

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Prispôsobenie]

V tomto Menu nájdete rôzne voľby Prispôsobenia a Menu má tri možné formáty zobrazenia: Jednoduchý, Pokročilý a Expertný.







POZNÁMKA: ČERVENÉ je zrušení a ZELENÉ je OK. Tlačidlo OK na DO v tomto móde nepracuje.

Medzi možnosťami, ktoré sú v tomto Menu, sú nasledujúce dôležité, aby ste o nich vedeli.

**(1) Nahrávanie má vždy prednosť**

Voľba ANO sa používa k nastaveniu priority nahrávania pred akýmkoľvek iným existujúcim časovačom. Pokiaľ sa objaví konflikt medzi časovačom a procesom nahrávania, nahrávanie bude mať prednosť. Pokiaľ zvolíte NIE, budete pred prepnutím služby vyzvaný, či chcete spustiť iné nahrávanie alebo nie.

**(2) Rezerva pred nahrávaním (minúty)**

Pokiaľ tu zadáte číslo, napr. 5, nahrávanie začne 5 minút pred definovaným časom začiatku. Pokiaľ tu zadáte 0, nahrávanie začne presne v stanovený čas. Táto voľba pomáha nezmeškať nahrávaný program, pokiaľ môže začať o niečo skôr, než je plánované.

**(3) Rezerva po nahrávaní**

Pokiaľ tu zadáte číslo, napr. 5, nahrávanie skončí 5 minút po definovanom čase konca. Pokiaľ tu zadáte 0, nahrávanie skončí presne v stanovený čas. Táto voľba pomáha nahrat celý program, pokiaľ môže skončiť o niečo neskôr, než je plánované.

**(4) Zobrazenie správy pri štarte nahrávania**

Pokiaľ zvolíte ANO, správa vám oznámi, že prijímač začal nahrávať.



**(5) Zapnutie viacej rozhraní**

Pokiaľ zvolíte ANO, zapnete tým používanie viacej rozhraní.

**D. Výber časového pásma**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Časové pásmo]

V tomto Menu môžete nastaviť svoje časové pásmo.



Použite tlačidlá VĽAVO/PRAVO pre nájdenie časového pásma, v ktorom sa práve nachádzate. Po výbere časového pásma ZELENÝM tlačidlom potvrdíte voľbu a zmena bude uložená.



**E. Nastavenie pevného disku**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Pevný disk > Nastavenie pevného disku]

Môžete nastaviť dobu, po ktorej prejde HDD do spánkového módu.



Tu si môžete vybrať z:

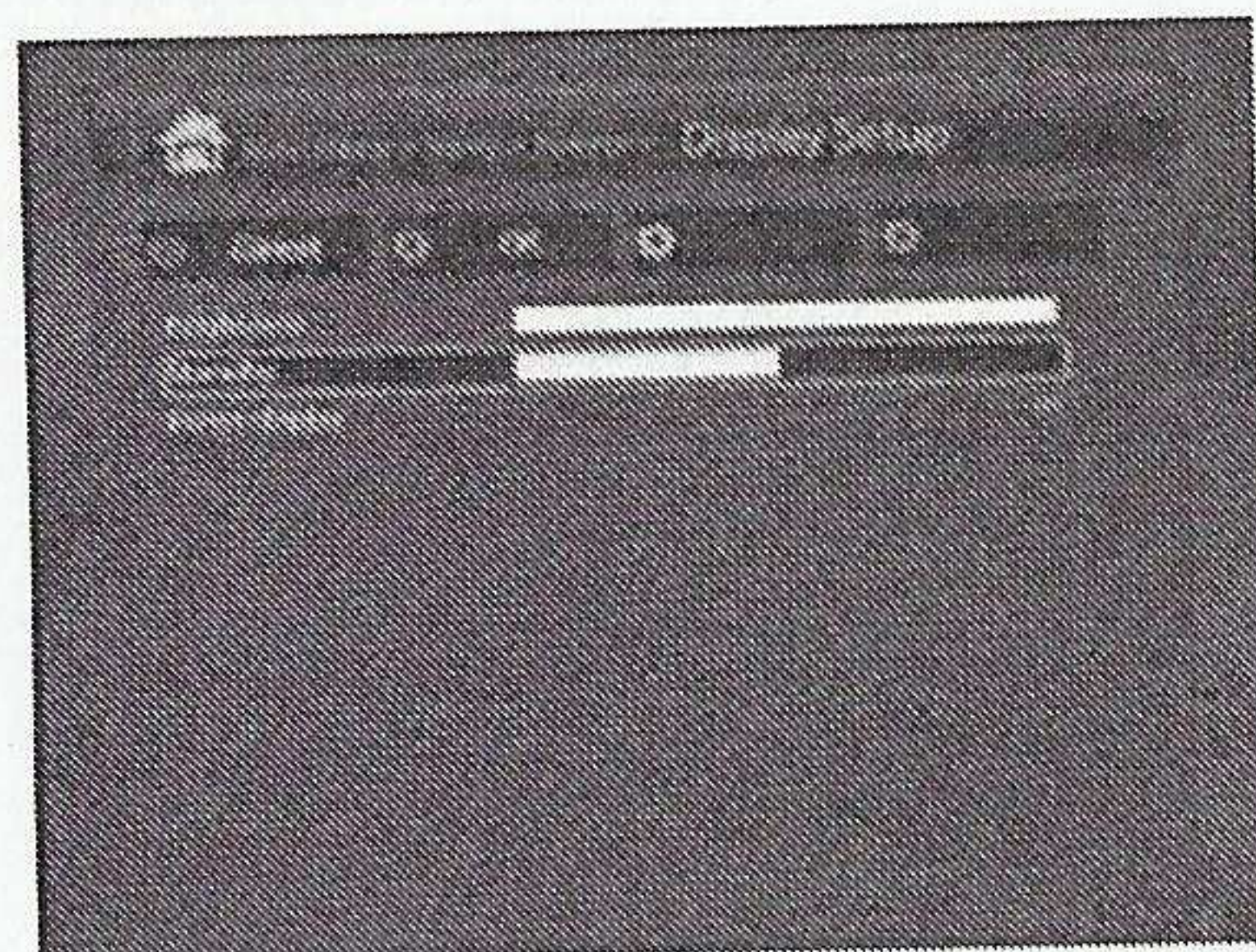
- Neuspať
- 10 alebo 30 sekúnd
- 1,2, 5,10, 20, 30 minút
- 1, 2, 4 hodiny

Po nastavení voľby stlačte ZELENÉ tlačidlo pre potvrdenie zmeny.

**F. Nastavenie predného displeja**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Nastavenie displeja]

Na prednom paneli prijímača je 12 - znakový bodový VFD displej. Ten zobrazuje informácie, ako napr. aktuálne Menu, program, HD ikonu atď. Pomocou tohto Menu môžete nastaviť jas displeja.

**■ Jas**

Pomocou tlačidiel VĽAVO/PRAVO môžete nastaviť jas VFD displeja.

**■ Spánok**

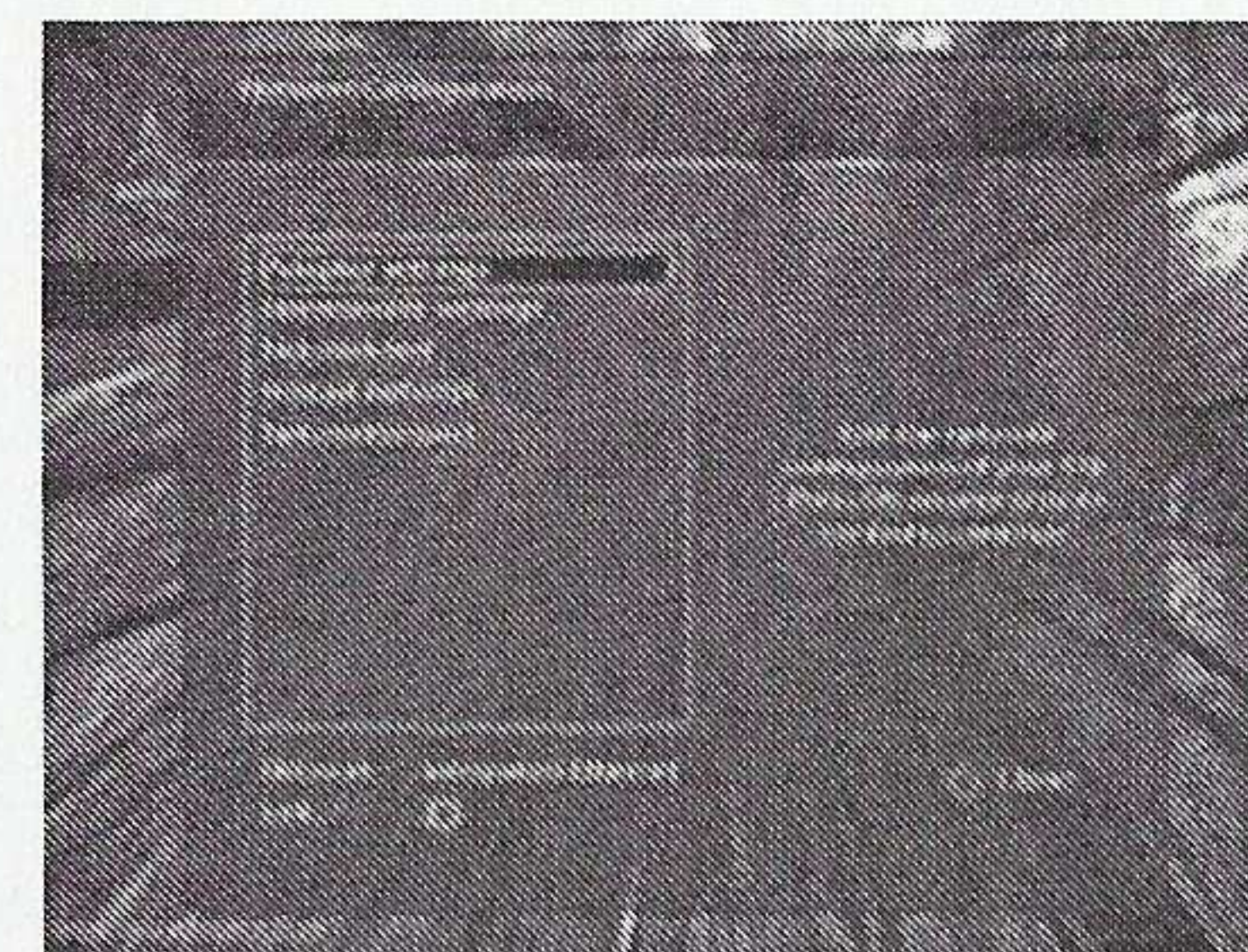
Pomocou tlačidiel VĽAVO/PRAVO môžete nastaviť jas VFD displeja počas spánkového módu.

Po nastavení voľby stlačte ZELENÉ tlačidlo pre potvrdenie zmeny.

**G. Nastavenie siete**

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Systém > Sieť]

Prijímač má integrovanú sieťovú kartu štandardu 10/100Mbps Ethernet s konektorom RJ 45. Odporúčame prijímač pripojiť k sieti, aby ste plne využili jeho vlastnosti. Pomocou Menu *Konfigurácia siete* môžete nastaviť parametre pripojenia k sieti.



V Menu *Konfigurácia siete* nájdete päť nasledujúcich pod menu:

**(1) Nastavenie adaptéra**

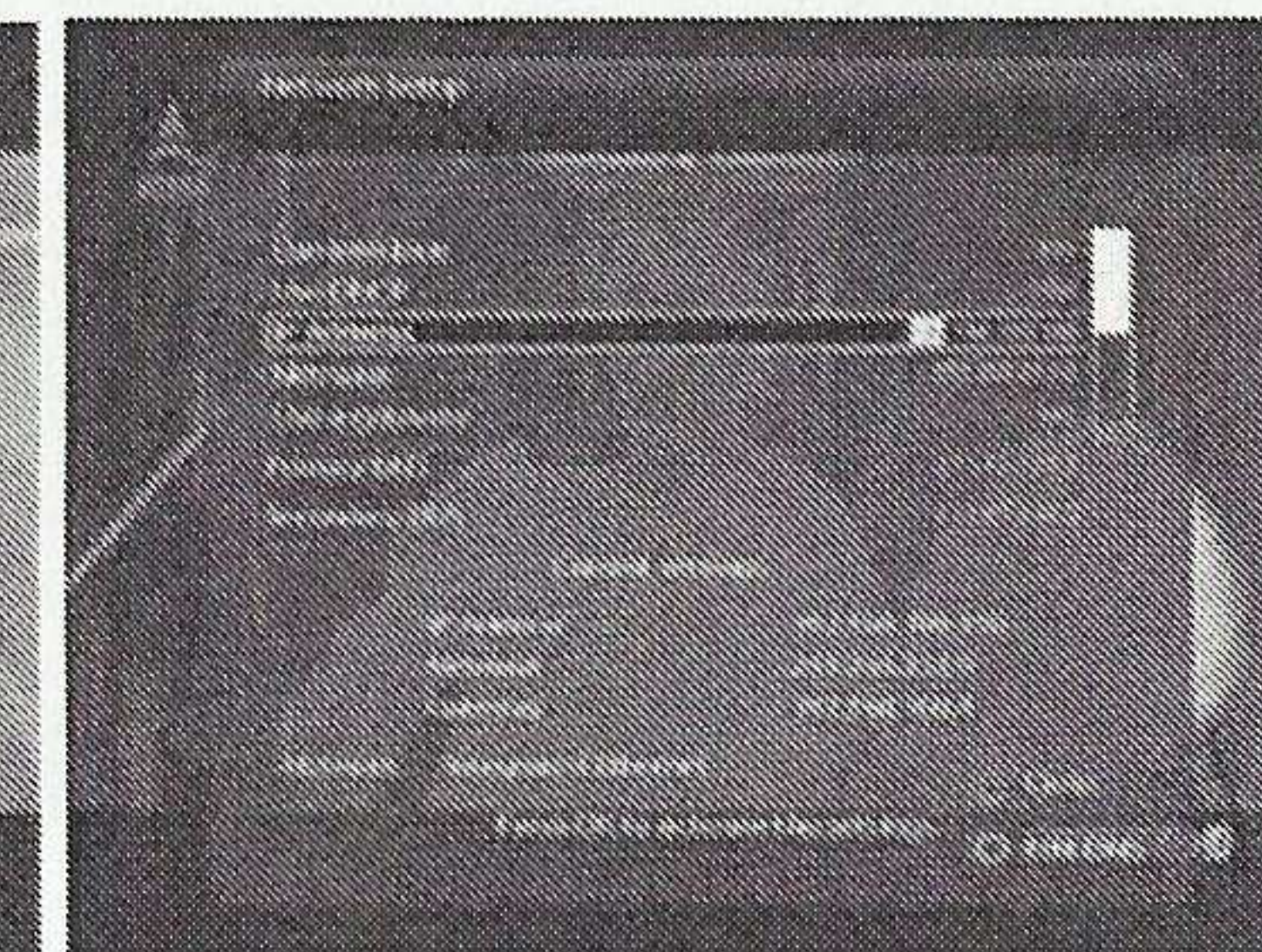
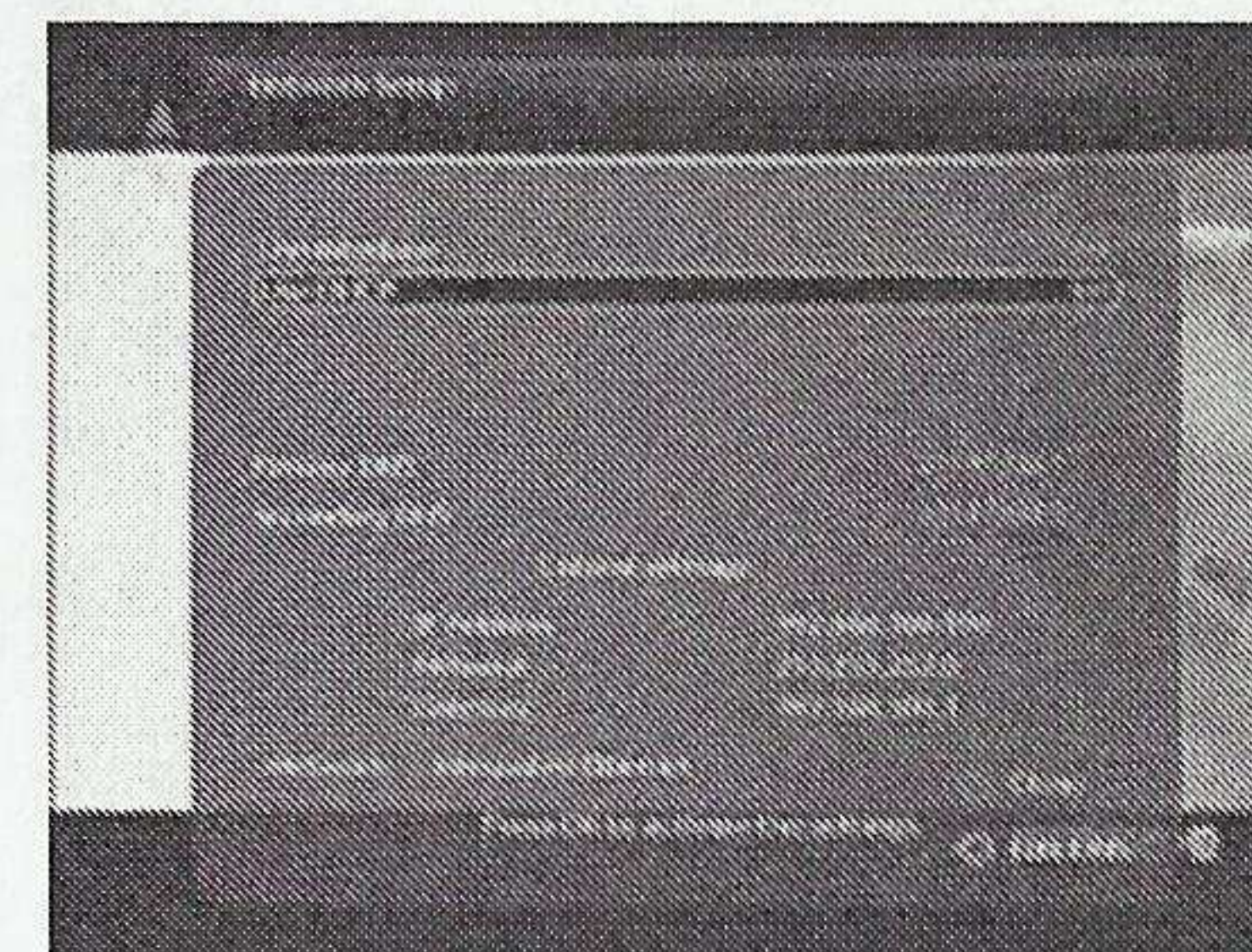
V tomto Menu nastavíte základné parametre Ethernetu.

**■ Použitie adaptéra**

ANO sa používa k aktivácii Ethernetu. Pokiaľ zvolíte NIE, Ethernet nebude pracovať.

**■ Použitie DHCP**

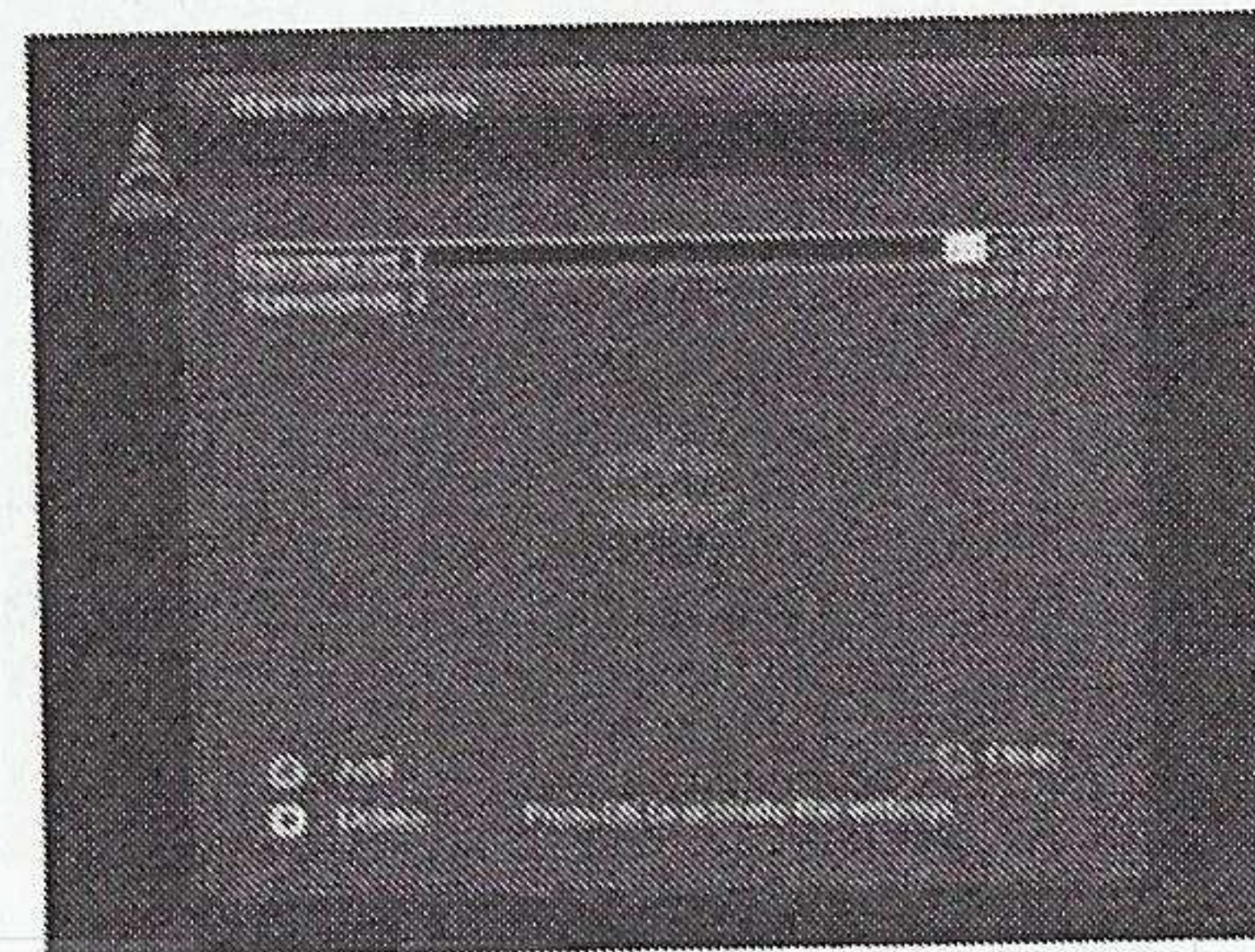
ANO sa používa k použitiu protokolu DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*). Pokiaľ v tejto voľbe zvolíte áno, prijímač automaticky detekuje správnu IP adresu. NIE sa používa, pokiaľ chcete zadať pevnú IP adresu. Pri tejto voľbe musíte správne vyplniť všetky polia adresy.



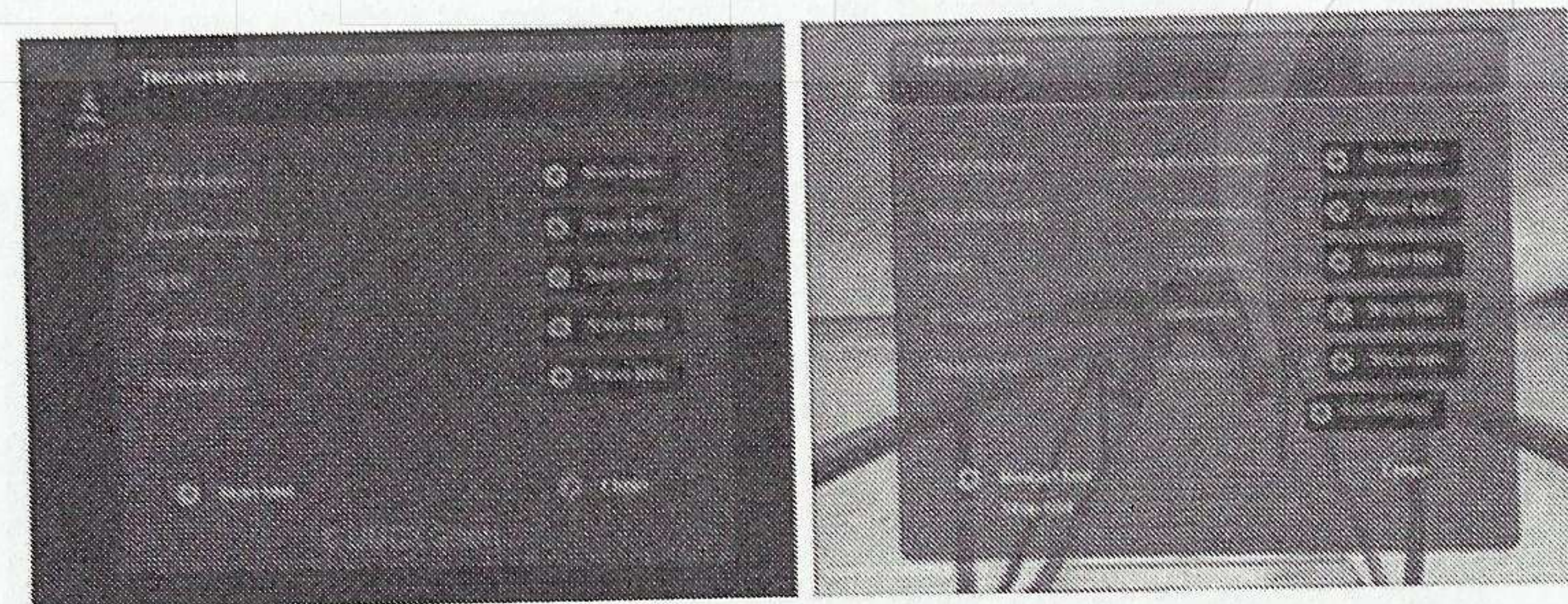


**(2) Nastavenie menného servera**

Táto voľba je potrebná, pokiaľ nepoužívate DHCP. Musíte zadať adresu menného servera DNS.

**(3) Test siete**

Pokiaľ si nie ste istí správnosťou vyplnených parametrov, môžete spustiť tento test

**(4) Reštart siete**

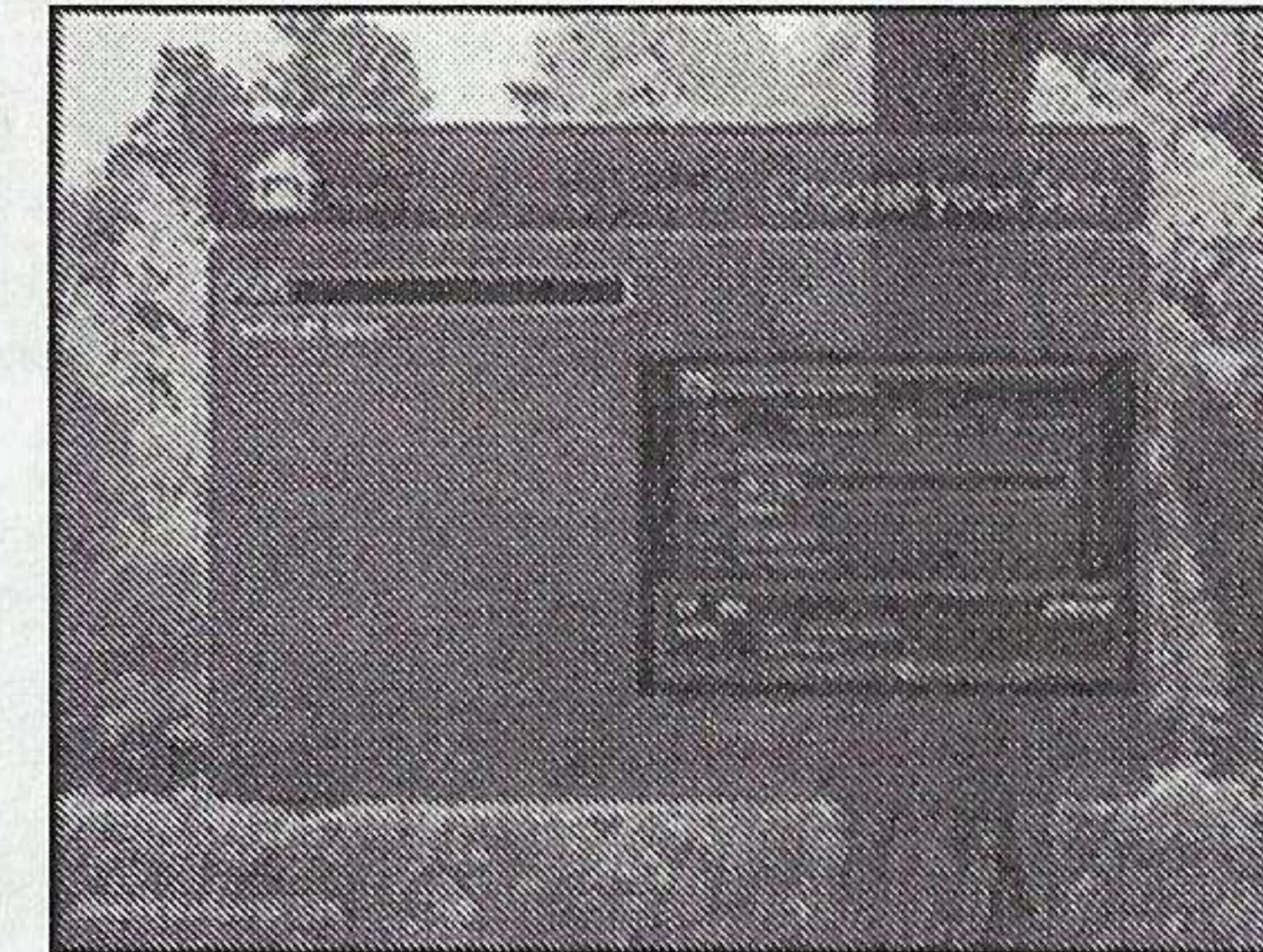
Táto voľba vám umožní reštartovať Ethernet adaptér vášho prijímača.

**H. Zmena skinu**

[(i): **Stlačte tlačidlo MENU** > Nastavenie > Systém > Povrch]

Vu+ Uno je satelitný prijímač s operačným systémom Linux a pre neho existuje mnoho skinov. Pomocou tohto Menu môžete zmeniť povrch prijímača na iný, než je základný.

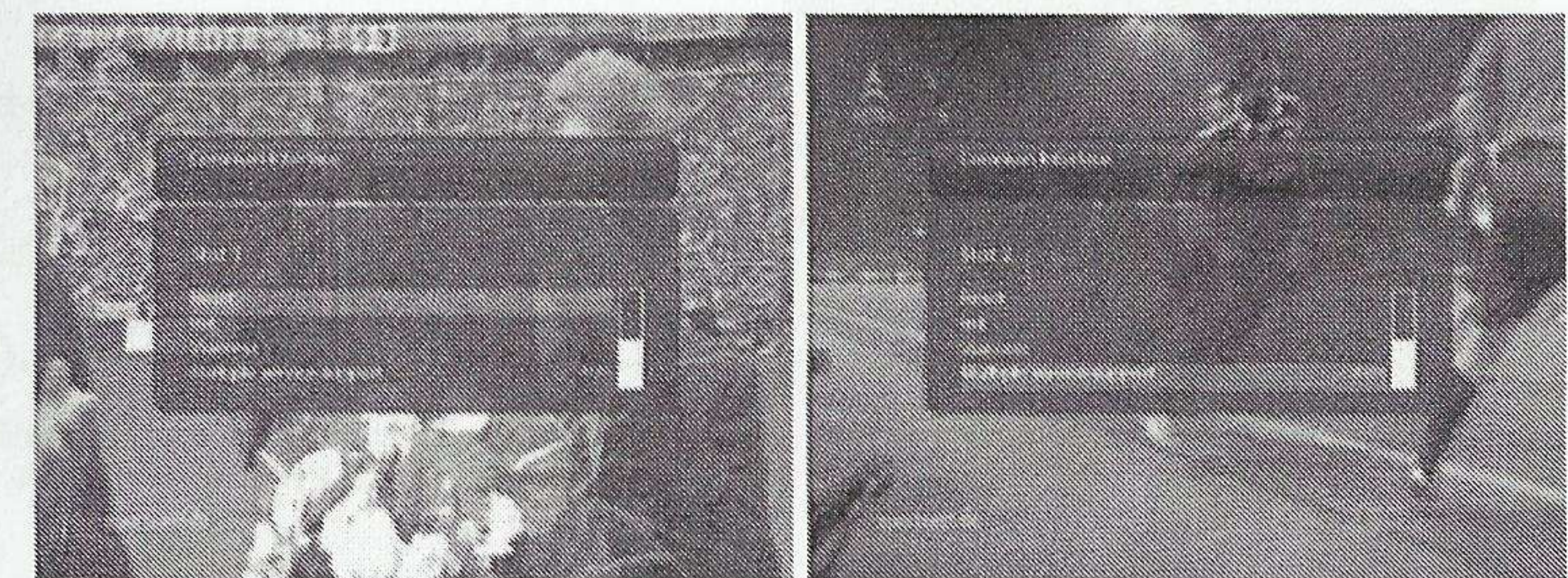
**POZNÁMKA:** Zmena skinu trvá aj niekoľko minút a potrebuje úplný reštart systému. Prosím buďte trpezlivejší, pokiaľ sa váš prijímač nereštartuje do vybraného povrchu.

**2-3. Kontrola CAMu**

[(i): **Stlačte tlačidlo MENU** > Nastavenie > Prístupové rozhranie]

Môžete sledovať zakódované programy, k tomu ale potrebujete odpovedajúci CAM modul a prístupovú kartu. Prijímač má vstavané dva sloty prístupového rozhrania. Pokiaľ máte dva CAM moduly, nechajte ich vložené v prijímači, predídete tým prípadným následným problémom pri opakovanom vkladaní a vyťahovaní.

Pokiaľ máte vložené jeden alebo dva CAM moduly, pomocou tejto ponuky získate o nich potrebné informácie:



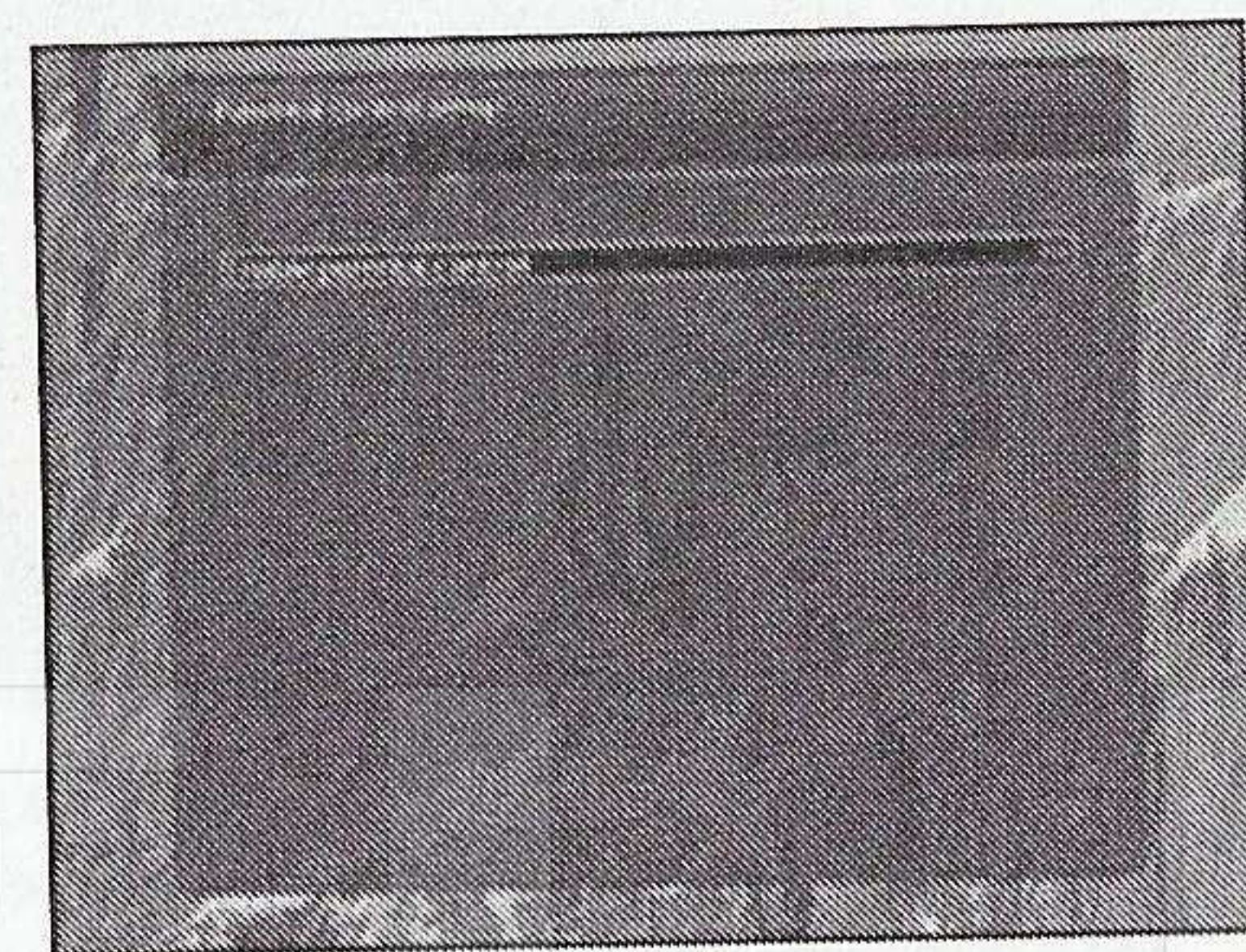


## 2-4. Rodičovský zámok

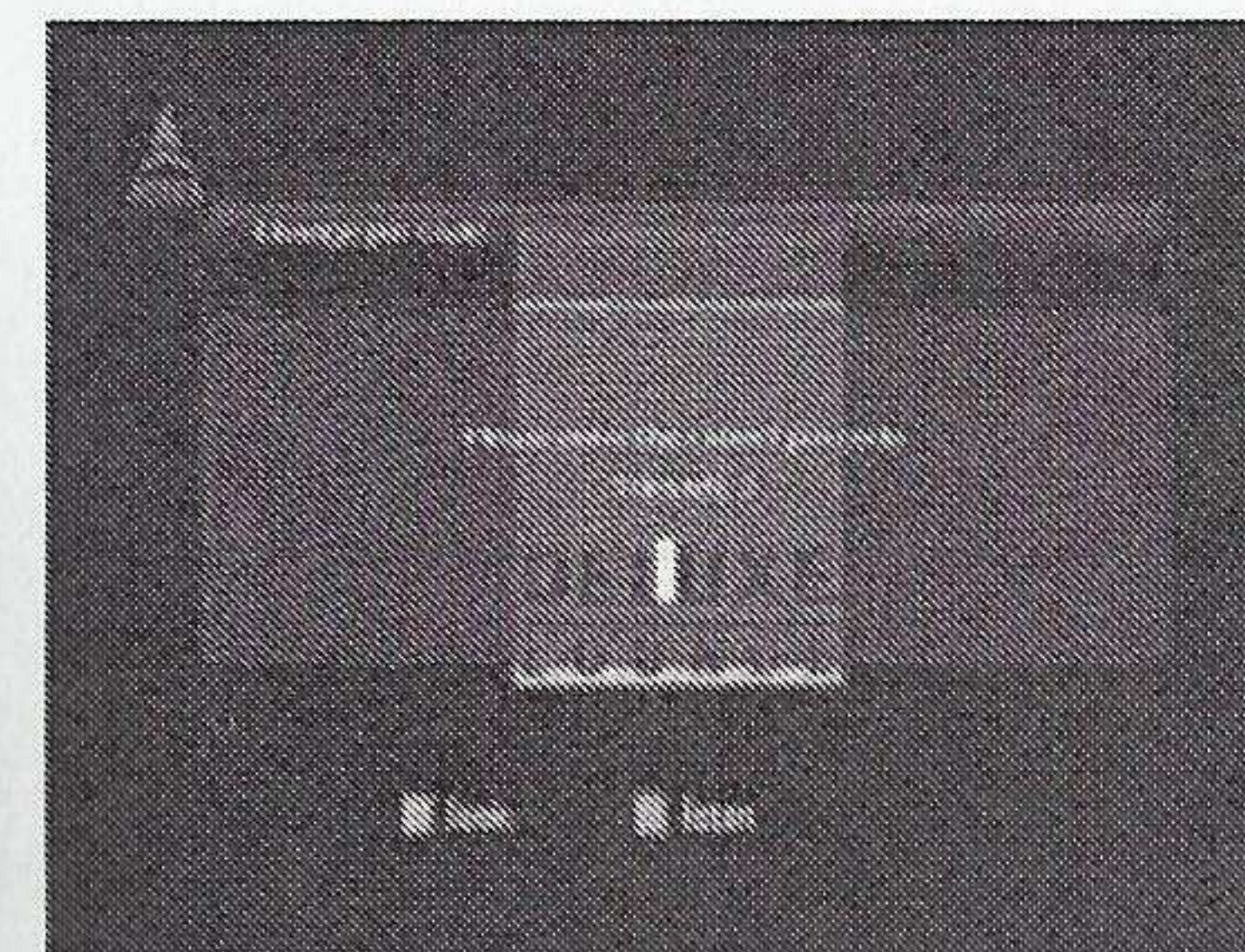
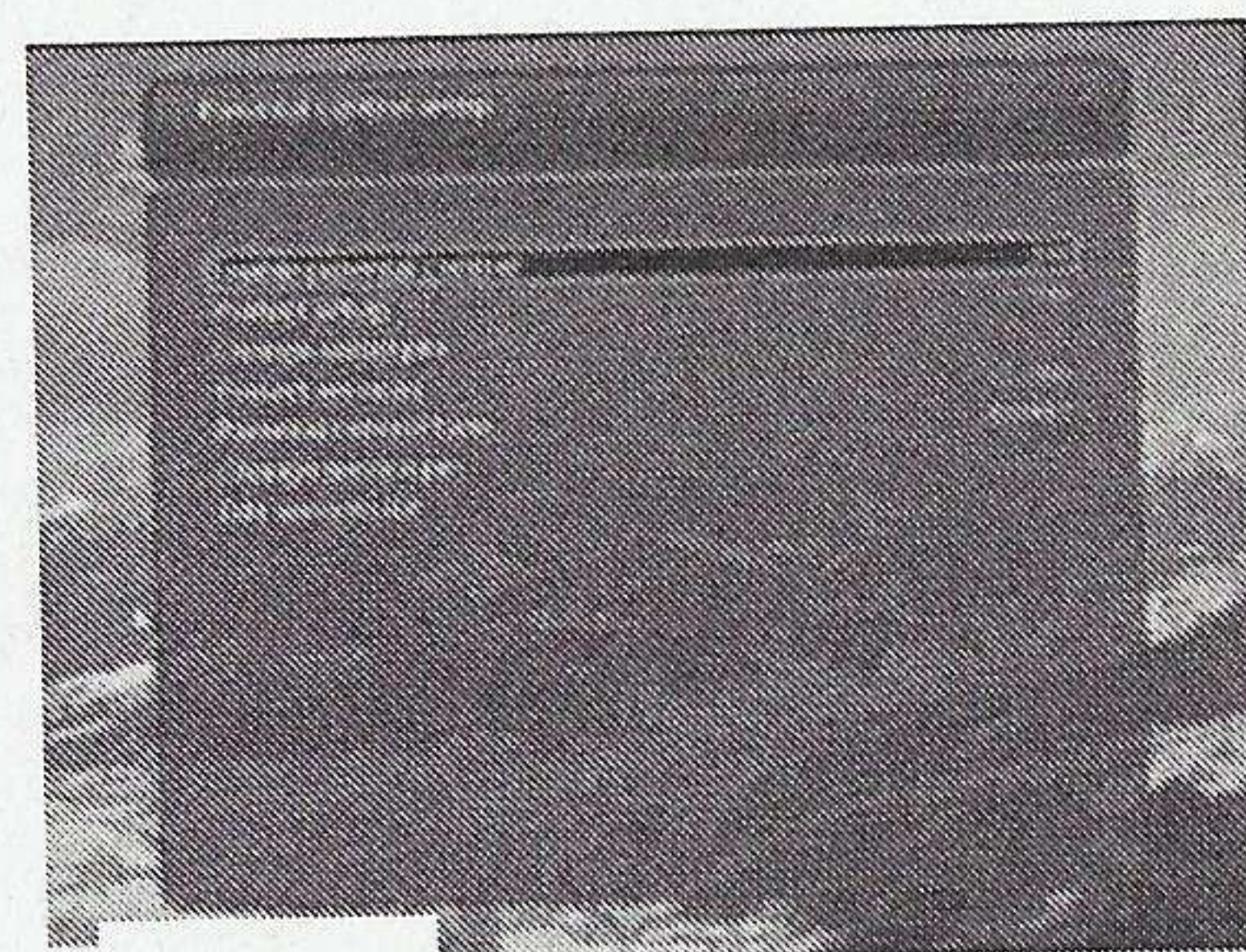
[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Rodičovský zámok]

Pokiaľ chcete zabrániť prístupu na niektoré programy iným osobám, použite toto Menu

(1) Choďte do Menu Rodičovského zámku stlačením tlačidla MENU > Nastavenie > Rodičovský zámok.



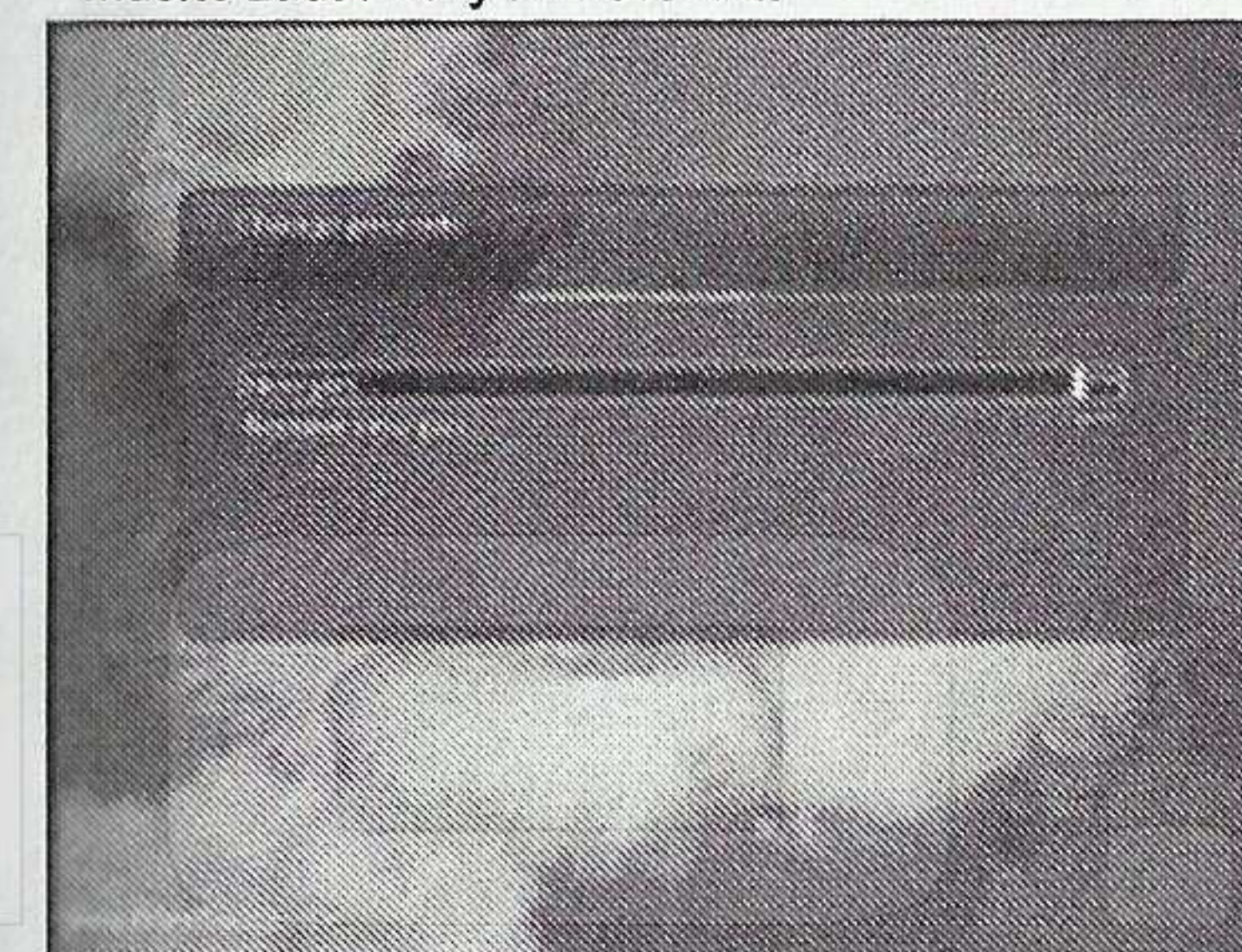
(2) Nastavte voľbu Rodičovského zámku na ÁNO pomocou tlačidiel VĽAVO/VPRAVO. Zobrazí sa Menu:



- **Ochrana nastavenia**  
Pokiaľ nastavíte túto voľbu na ANO, budete vždy vyzvaný na zadanie PINu, pokiaľ budete chcieť vstúpiť do tohto Menu

- **Zmena PINu nastavenia**  
Pokiaľ chcete zmeniť súčasný PIN, použite toto Menu.

Musíte zadať nový PIN dva krát.



- **Ochrana programov**  
Nastavte túto voľbu na ANO, pokiaľ chcete zamknúť nevhodné programy PIN kódom.

- **Typ rodičovského zámku**  
Táto voľba sa aktivuje iba v prípade, pokiaľ nastavíte Ochranu programov na ANO. Máte dve možnosti:  
- *Biely zoznam:* Táto voľba sa používa k blokovaniu všetkých programov okrem tých, ktoré sú rodičovsky ovládané.  
- *Čierny zoznam:* Táto voľba sa používa k blokovaniu iba tých programov, ktoré sú rodičovsky ovládané.

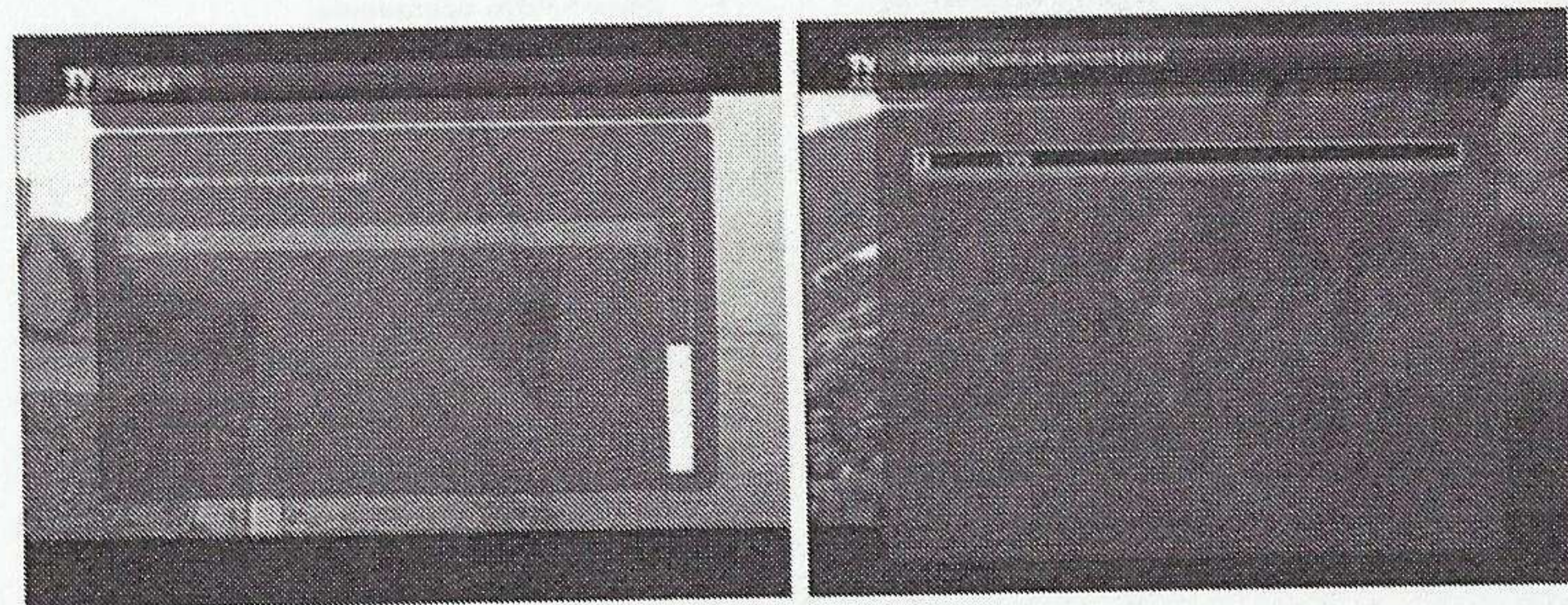
- **Zmena PINu programov**  
Tu môžete zadať PIN kód, ktorý bude potreba pre prístup k programom s rodičovským zámkom.

POZNÁMKA: Tento PIN kód sa používa pre prístup k programom s rodičovským zámkom a odporúčame aby bol iný než ten, ktorý sa používa pre ochranu nastavení.



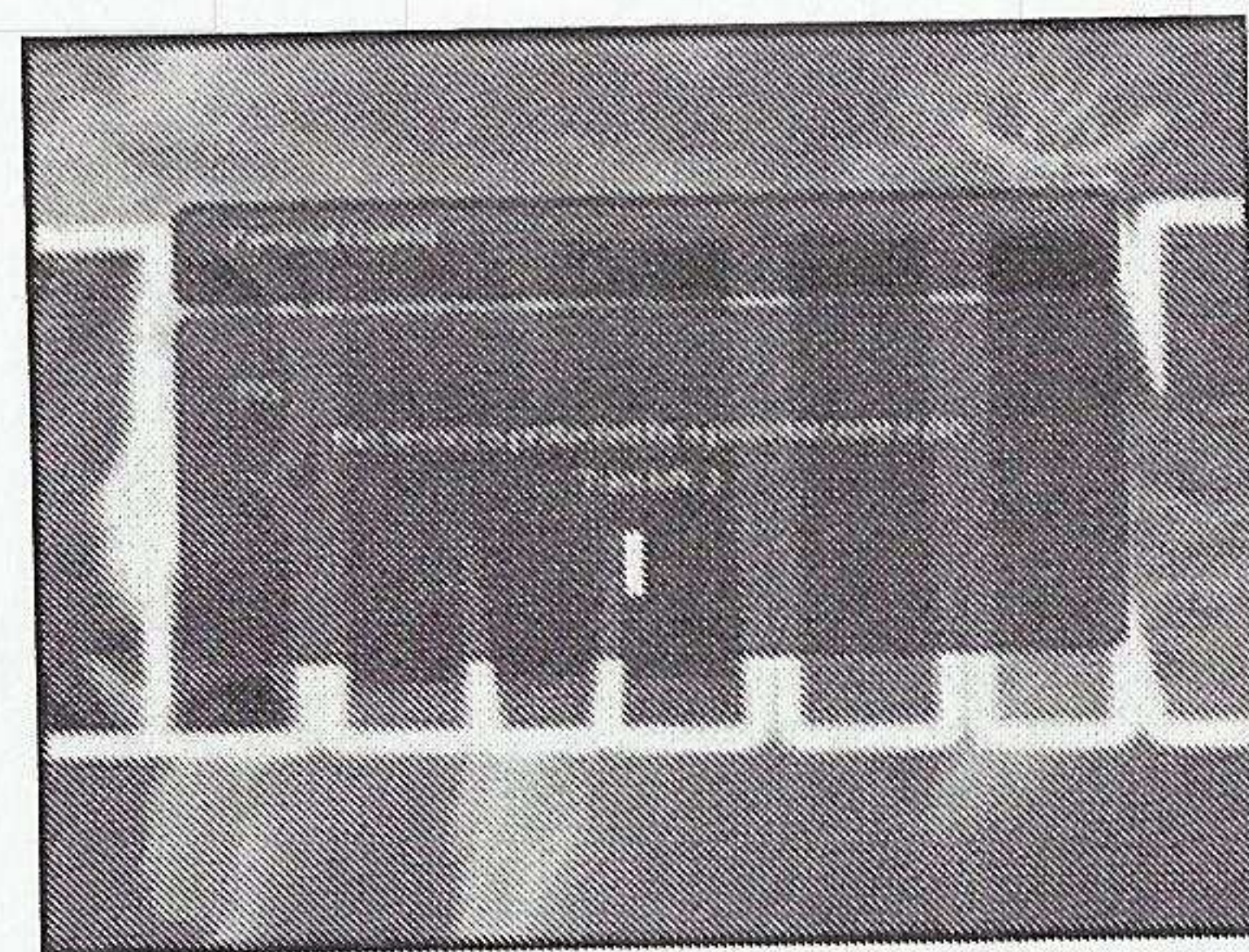
- **Voľba zoznamu programov**

Tu môžete pridať programy, ktoré budú zamknuté PIN kódom. Programy sú zobrazené v abecednom poradí a vy si môžete vybrať písmeno pre zobrazenie zoznamu programov, ktoré chcete zamknúť.



Tu sme vybrali písmeno T a pre príklad sme zamkli program TV5.

Nabudúce, až sa bude chcieť ktokoľvek pozrieť na tento program, bude najskôr vyzvaný na zadanie PIN kódu.



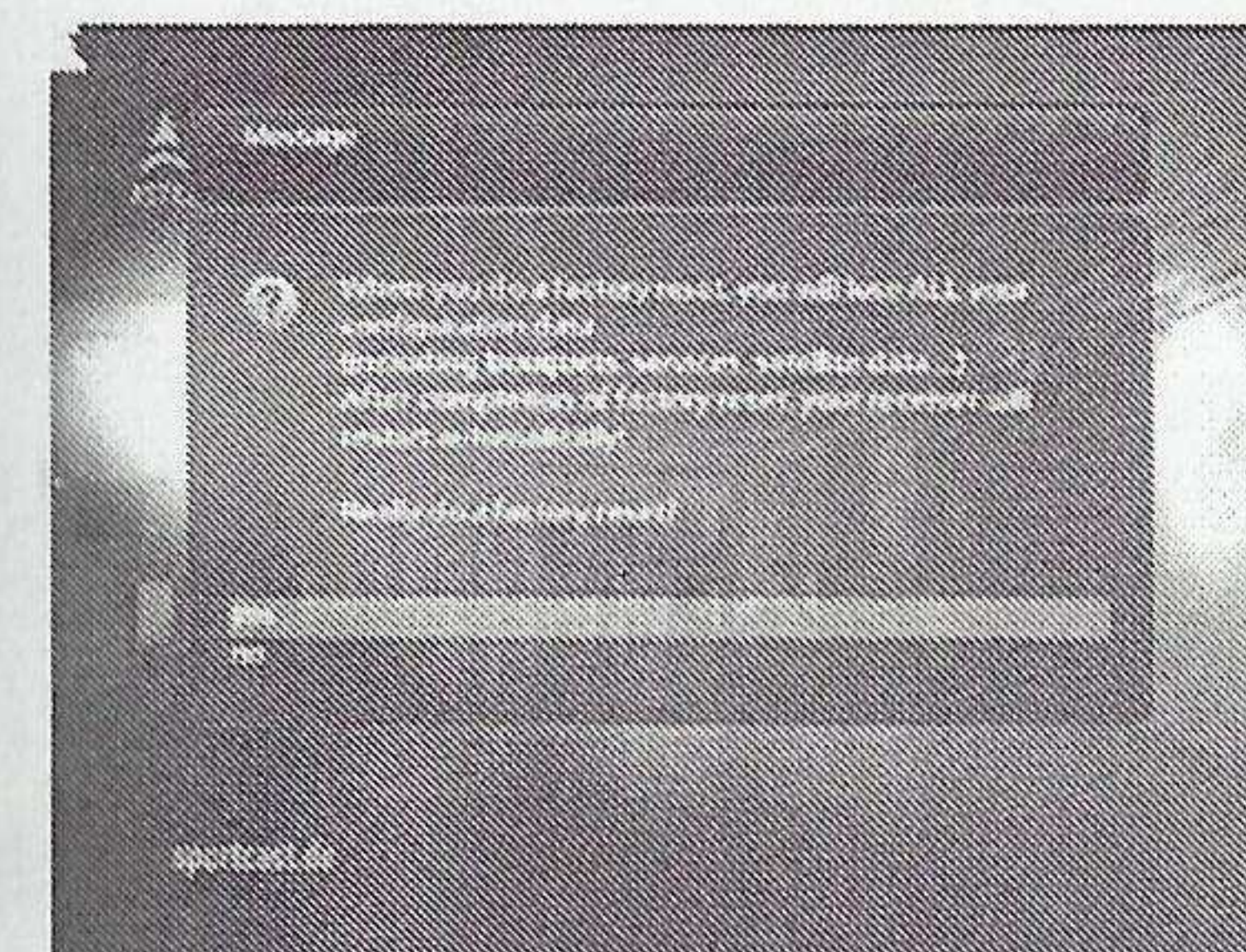
**POZNÁMKA:** Je veľmi dôležité **nestrátiť** tento PIN kód !!!

## 2-5. Výrobné nastavenia

[(i): **Stlačte tlačidlo MENU > Nastavenie > Výrobné nastavenia**]

Pokiaľ chcete **vymazať všetky nainštalované zoznamy programov** a taktiež nastavenia, spustíte proces **Výrobného nastavenia**.

V Menu vyberte ANO pre spustenie **výrobných nastavení**.



Po dokončení procesu výrobných nastavení sa prijímač automaticky reštartuje a spustí proces Prvotnej inštalácie.

**POZNÁMKA:** Pokiaľ vykonáte výrobné nastavenie, všetky vaše nastavenia, zoznamy programov, parametre satelitov a ďalšie budú vymazané.



## 2-6. Kontrola HW a SW informácií

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Informácie]

Pokiaľ si chcete skontrolovať HW alebo SW verziu vášho prijímača, táto ponuka vám to umožní. Taktiež tu nájdete všetky detailné informácie o zadaných službách/programoch.

### A. Informácie o programe

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Informácie > Služba]

V tomto Menu môžete vidieť všetky parametre aktuálneho programu. Informácie o službe sú rozdelené do 4 sekcií:



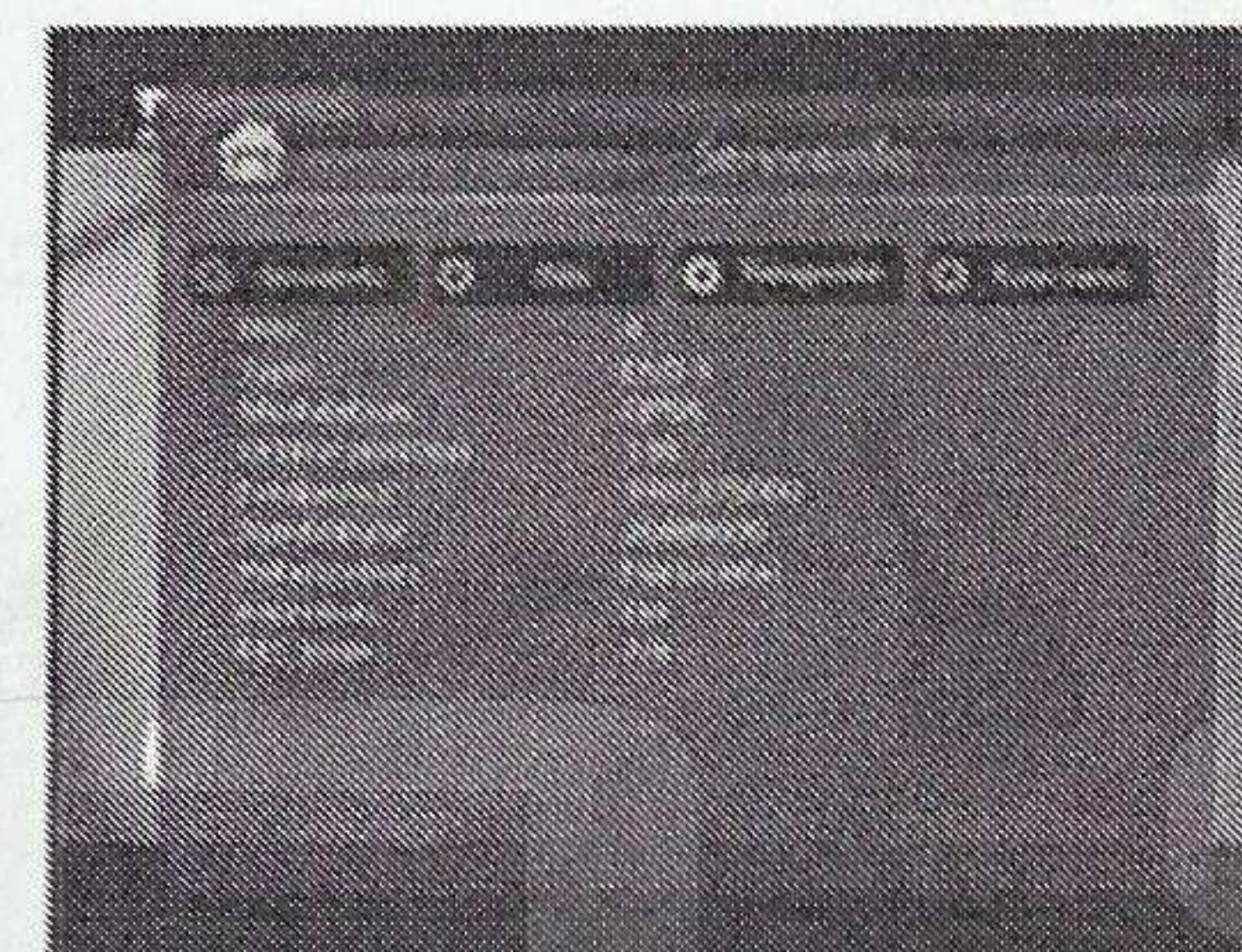
(1) Informácie o službe



(2) PIDy



(3) Transpondér

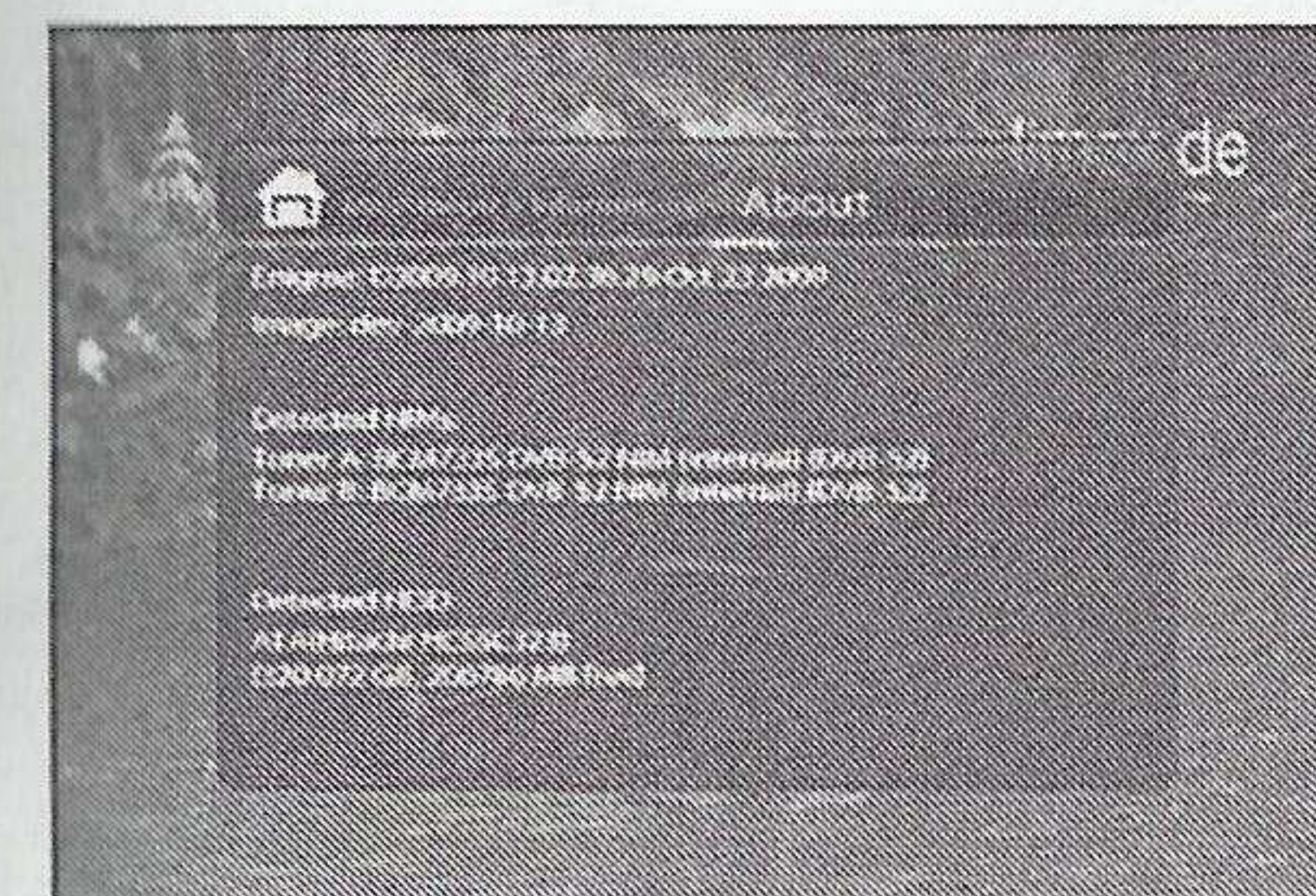


(4) Stav tunera

### B. Systémové informácie

[(i): Stlačte tlačidlo MENU > Informácie > O...]

V tomto Menu môžete skontrolovať aktuálny systém vášho prijímača. Uvidíte nasledujúce informácie:



(1) Verzia SW

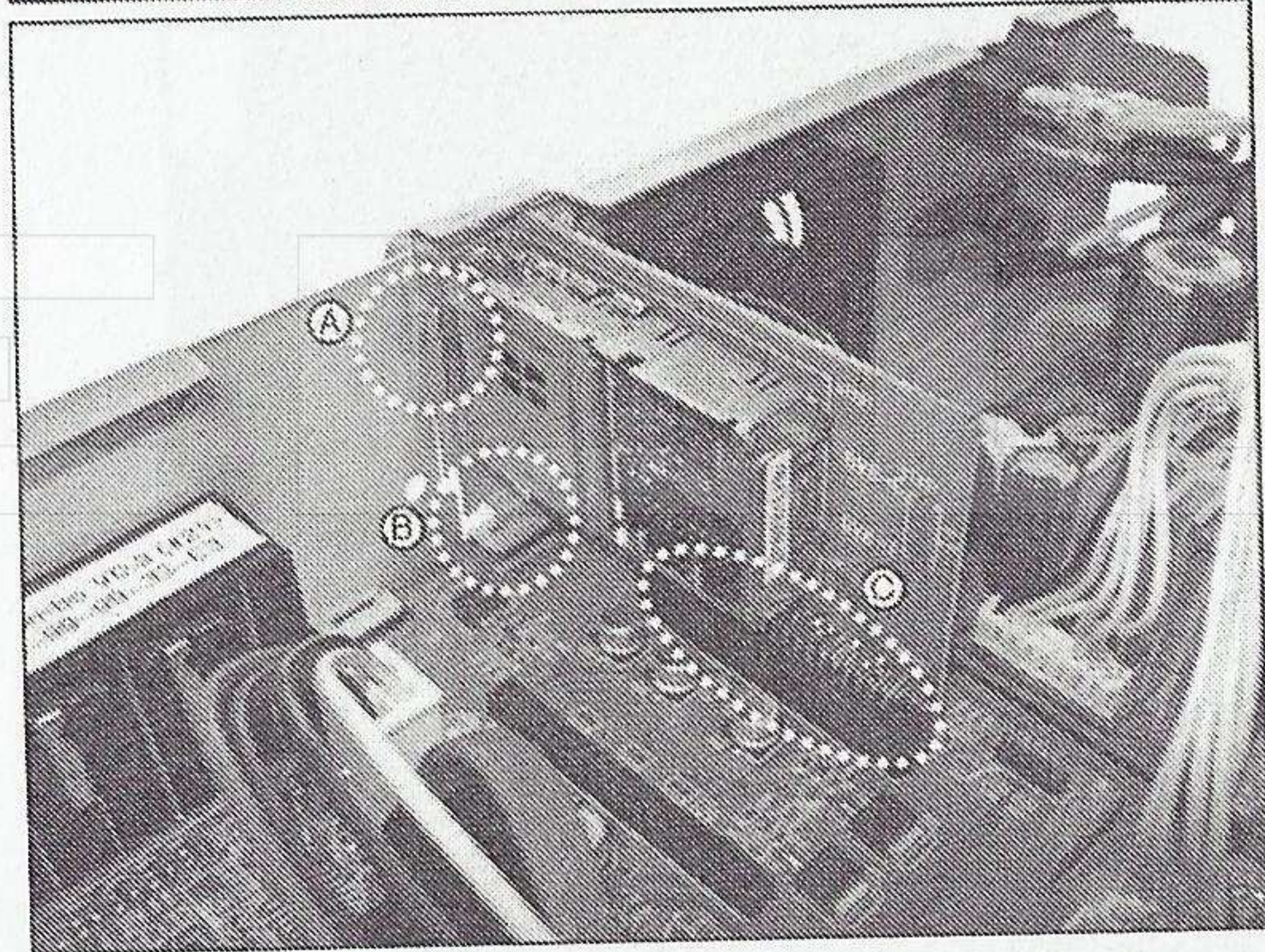
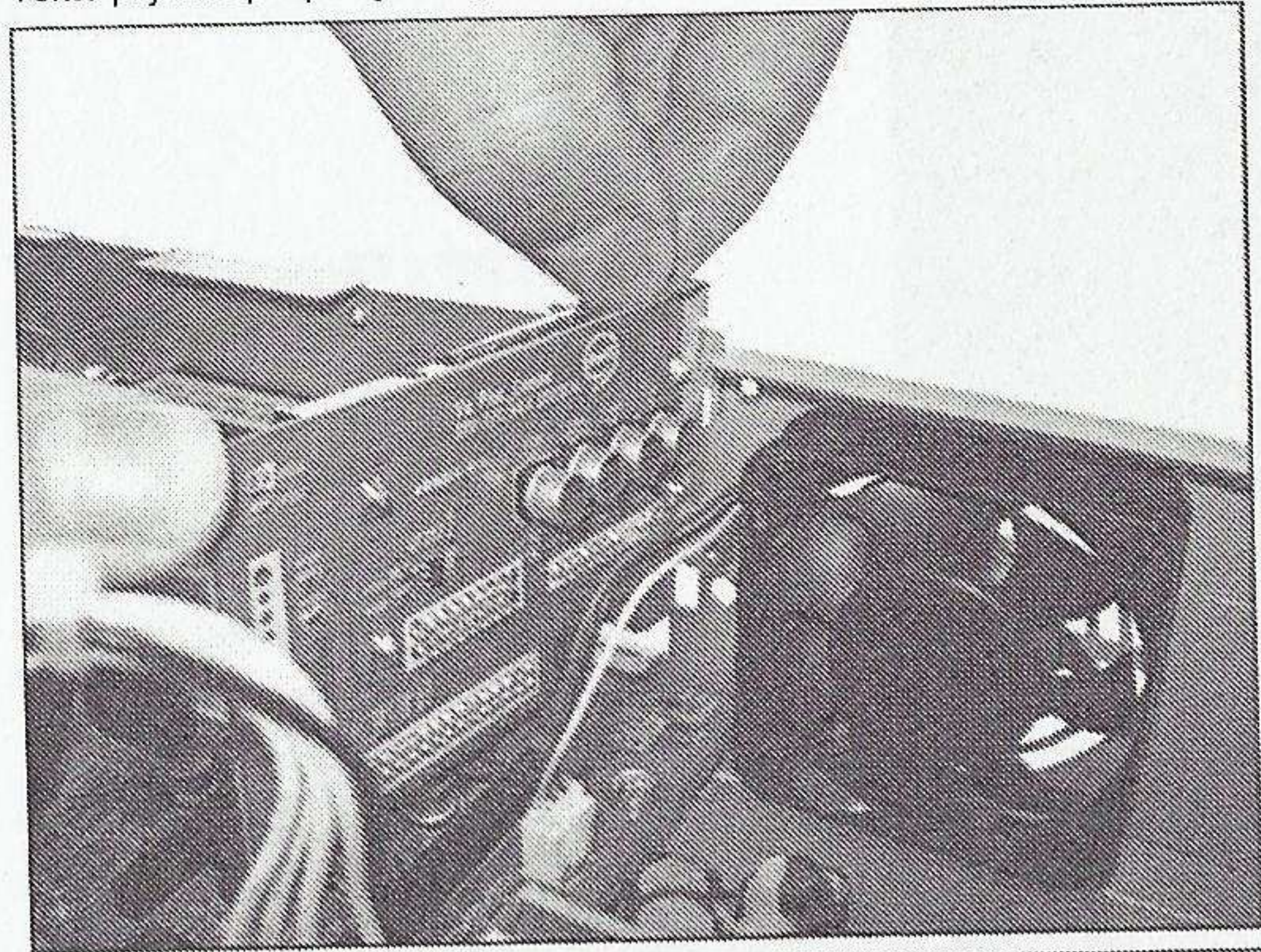
(2) Detekované NIMs

(3) Nájdene pevné disky



## 2-7. Vkladanie tunera

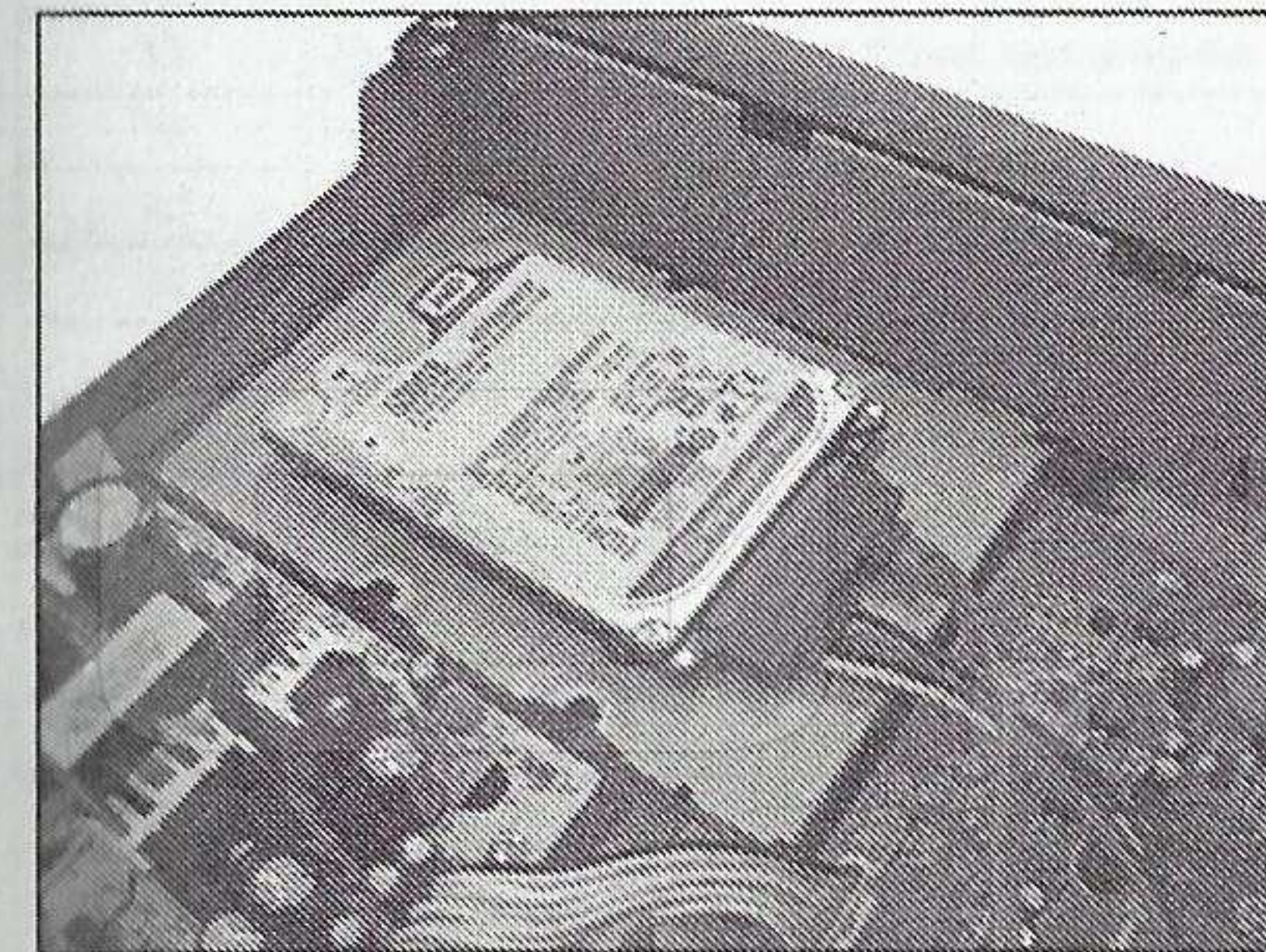
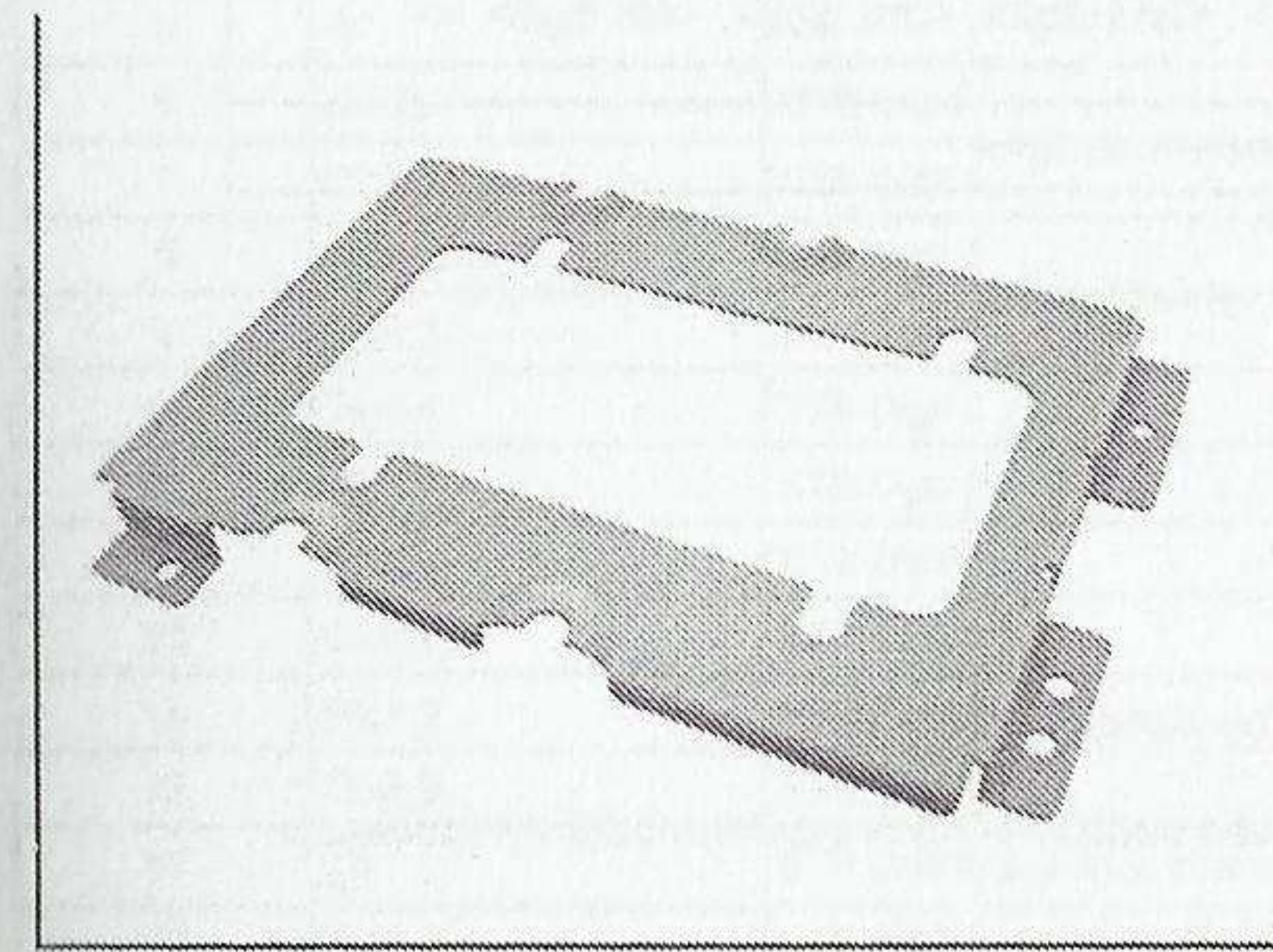
Tento prijímač podporuje Plug And Play tuner, ktorý je veľmi jednoduché vymeniť.



Ak ste nainštalovali nový tuner, uistite sa, že tri body označené v bodoch A, B a C sú správne namontované.

## 2-8. Inštalácia HDD

Do prijímača môžete nainštalovať buď 2,5" alebo 3,5" HDD. Postupujte podľa obrázkov:





## 2-9. Nastavenie Diaľkového ovládania

Vu+ DO je možné naprogramovať aj pre použitie TV. Existujú dve rôzne metódy pre nastavenie univerzálneho DO. Hlavnou funkciou je vyhľadanie univerzálneho kódu zo zoznamu kódov, ďalšou funkciou je automatické vyhľadanie kódu.

Popis	Tlačidlá
Vyhľadanie druhu TV	<<1 + 3>>, [voliteľné tlač.], <1st digit>, <2nd digit>, <3rd digit>, <4th digit>, <<Power>> <<Mute>>
TV Auto Vyhľadávanie	<<1 + 3>>, [voliteľné tlač.], <<Power>> <<Mute>>

Ak sú 4 číslice nuly alebo žiadne, je nutné použiť automatické vyhľadávanie.

Postup je nasledovný:

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté
2. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 1 a 3, až kým sa nerozsvieti LED.
3. Teraz za dajte 4-miestny kód podľa značky TV, ak ho nepoznáte zadajte 0000 pre automatické vyhľadávanie.
4. Stláčajte tlačidlo POWER alebo MUTE priebežne pri zadávaní IR povelov ručne.
5. Po ukončení stlačte tlačidlo OK + STOP pre uloženie.

Potvrdzovacie blikanie:  
200ms Off, 200ms On, 200ms Off, 200ms On, 200ms Off

Chybové blikanie:  
50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off.

## B. Zoznam funkčných kláves

Číslo	Popis	Mód	TV Mód
1	STB Power	STB Power Toggle	-
2	TV Power	-	TV Power toggle*
3	Ⓜ	STB TELETEXT	-
4	©	STB SUBTITLE	-
5	AV	-	TV AV*
6	MUTE	STB Mute	TV Mute*
7	Digit 1	STB Digit 1	-
8	Digit 2	STB Digit 2	-
9	Digit 3	STB Digit 3	-
10	Digit 4	STB Digit 4	-
11	Digit 5	STB Digit 5	-
12	Digit 6	STB Digit 6	-
13	Digit 7	STB Digit 7	-
14	Digit 8	STB Digit 8	-
15	Digit 9	STB Digit 9	-
16	©	STB Delete previous character	-
17	Digit 0	STB Digit 0	-
18	Ⓜ	STB Delete next character	-
19	Red	STB Red	-
20	Green	STB Green	-
21	Yellow	STB Yellow	-
22	Blue	STB Blue	-
23	Up	STB Cursor Up	-
24	Left	STB Cursor Left	-
25	OK	STB OK	-
26	Right	STB Cursor Right	-
27	Down	STB Cursor Down	-
28	VOL+	STB Volume up	TV Volume Up*
29	EXIT	STB EXIT	-
30	CH+	STB Channel Up	-
31	VOL-	STB Volume down	TV Volume Down*
32	EPG	STB EPG	-
33	CH-	STB Channel Down	-
34	MENU	STB MENU	-
35	@	STB ARCHIV	-
36	AUDIO	STB AUDIO	-
37	HELP	STB HELP	-
38	Fast Rewind	STB Fast Rewind	-
39	Play	STB Play	-
40	Pause	STB Pause	-
41	Fast Forward	STB Fast Forward	-
42	TV	STB Go to TV channel list	-
43	Record	STB Record	-
44	Stop	STB Stop	-
45	Radio	STB Radio	-
Žiadne tlačidlo	[IR-Vybité batérie]		



## 2-9. Nastavenie Diaľkového ovládania

Vu+ DO je možné naprogramovať aj pre použitie TV. Existujú dve rôzne metódy pre nastavenie univerzálneho DO. Hlavnou funkciou je vyhľadanie univerzálneho kódu zo zoznamu kódov, ďalšou funkciou je automatické vyhľadanie kódu.

Popis	Tlačidlá
Vyhľadanie druhu TV	<<1 + 3>>, [voliteľné tlač.], <1st digit>, <2nd digit>, <3rd digit>, <4th digit>, <<Power>> <<Mute>>
TV Auto Vyhľadávanie	<<1 + 3>>, [voliteľné tlač.], <<Power>> <<Mute>>

Ak sú 4 číslice nuly alebo žiadne, je nutné použiť automatické vyhľadávanie.

Postup je nasledovný:

1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté
2. Stlačte a podržte na minimálne 3 sek. Tlač. 1 a 3, až kým sa nerozsvieti LED.
3. Teraz za dajte 4-miestny kód podľa značky TV, ak ho nepoznáte zadajte 0000 pre automatické vyhľadávanie.
4. Stláčajte tlačidlo POWER alebo MUTE priebežne pri zadávaní IR povelov ručne.
5. Po ukončení stlačte tlačidlo OK + STOP pre uloženie.

Potvrdzovacie blikanie:  
200ms Off, 200ms On, 200ms Off, 200ms On, 200ms Off

Chybové blikanie:  
50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On, 50ms Off, 50ms On,  
50ms Off.

## B. Zoznam funkčných kláves

Číslo	Popis	Mód	TV Mód
1	STB Power	STB Power Toggle	-
2	TV Power	-	TV Power toggle*
3	Ⓜ	STB TELETEXT	-
4	Ⓒ	STB SUBTITLE	-
5	AV	-	TV AV*
6	MUTE	STB Mute	TV Mute*
7	Digit 1	STB Digit 1	-
8	Digit 2	STB Digit 2	-
9	Digit 3	STB Digit 3	-
10	Digit 4	STB Digit 4	-
11	Digit 5	STB Digit 5	-
12	Digit 6	STB Digit 6	-
13	Digit 7	STB Digit 7	-
14	Digit 8	STB Digit 8	-
15	Digit 9	STB Digit 9	-
16	Ⓒ	STB Delete previous character	-
17	Digit 0	STB Digit 0	-
18	Ⓜ	STB Delete next character	-
19	Red	STB Red	-
20	Green	STB Green	-
21	Yellow	STB Yellow	-
22	Blue	STB Blue	-
23	Up	STB Cursor Up	-
24	Left	STB Cursor Left	-
25	OK	STB OK	-
26	Right	STB Cursor Right	-
27	Down	STB Cursor Down	-
28	VOL+	STB Volume up	TV Volume Up*
29	EXIT	STB EXIT	-
30	CH+	STB Channel Up	-
31	VOL-	STB Volume down	TV Volume Down*
32	EPG	STB EPG	-
33	CH-	STB Channel Down	-
34	MENU	STB MENU	-
35	@	STB ARCHIV	-
36	AUDIO	STB AUDIO	-
37	HELP	STB HELP	-
38	Fast Rewind	STB Fast Rewind	-
39	Play	STB Play	-
40	Pause	STB Pause	-
41	Fast Forward	STB Fast Forward	-
42	TV	STB Go to TV channel list	-
43	Record	STB Record	-
44	Stop	STB Stop	-
45	Radio	STB Radio	-
Žiadne tlačidlo	[IR-Vybité batérie]		



Zoznam kódov podľa značky TV:

Zoznam kódov sa nachádza v EN verzii.

## V. Autorské Práva - GNU GPL

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

## VI. Štruktúra Menu

Hlavní Menu						
1. úroveň	2. úroveň	3. úroveň	4. úroveň	5. úroveň		
Prehrávač médií	Prehrávač médií					
Časovač	Zoznam časovačov					
Video SCART	Prepnutie na Video SCART					
Informácie	Služba	Informácie o službe				
	0...	0...				
Plug-iny	Prehliadač plug-inov					
Nastavenie	Vyhľadávanie programov	Konfigurácia tunera	Tuner A Tuner B			
		Základný zoznam programov				
		Automatické vyhľadávanie	Okno vyhľadávania programov			
	Ručné vyhľadávanie	Okno vyhľadávania programu				
	Systém	Nastavenie A/V	Okno nastavenie A/V			
		Jazyk	Okno výberu jazyka			
		Prispôsobenie	Okno prispôsobenia			
		Časové pásmo	Okno časového pásma			
		Pevný disk	Nastavenie HDD	Nastavenie HDD	Nastavenie HDD	
			Formátovanie	Formátovanie	Formátovanie	
			Kontrola súborového systému	Kontrola súborového systému	Kontrola súborového systému	
		Nastavenie displeja	Okno nastavenia displeja			
		Sieť	Okno konfigurácie siete			
		Klávesnica	Okno nastavenia klávesnice			
	Povrch					
Prístupové rozhranie						
Rodičovský zámok	Nastavenie rodičovského zámku					
Základné nastavenie						
Výrobné nastavenie						
Spánok/ Reštart	Časovač spánku					
	Spánok					
	Reštart					
	Hlboký spánok					

Vu+ Uno Uživatelská príručka

## VII. Riešenie problémov

Pred tým, než budete kontaktovať svoje miestne servisné stredisko, prosím dôkladne si prečítajte nasledujúce rady.

**POZNÁMKA:** Pokiaľ je anténa pokrytá snehom alebo je signál zoslabený silným dažďom, kvalita obrazu a zvuku sa môže dočasne zhoršiť. Pokiaľ je kvalita zlá aj počas pekného počasia, tak skontrolujte nasmerovanie vašej satelitnej antény. Odstráňte sneh. Skontrolujte, či nie je LNB poškodené.

### 1. Žiadny obraz na TV

- Najskôr skontrolujte, či je prijímač zapnutý a v pracovnom móde.
- Skontrolujte, či je videokábel správne pripojený medzi prijímačom a TV.
- Skontrolujte, či je satelitný kábel správne zapojený do prijímača.
- Skontrolujte, či vybraný program vysiela.
- Skontrolujte, či vybraný program nie je zakódovaný a či máte odpovedajúcu prístupovú kartu.

### 2. Problém s kvalitou zvuku

- Skontrolujte, či je zvukový kábel zapojený správne.
- Skontrolujte nastavenie hlasitosti TV a prijímača.
- Skontrolujte, či nie je prijímač vo funkcii MUTE.
- Skontrolujte, či nastavenie volieb zvuku odpovedá programu, ktorý práve sledujete.

### 3. Problém s DO

- Skontrolujte, či sú batérie vložené do DO správne.
- Pokiaľ je ovládač používaný už dlho, vymeňte batérie.
- Namierte DO priamo na prijímač.
- Uistite sa, že nič nezakrýva predný panel prijímača.

### 4. Problém pri hľadaní programov

- Uistite sa, že máte správne nakonfigurovaný tuner.
- Skontrolujte, či je satelitný kábel(e) správne zapojený do prijímača.

### 5. Problém pri sledovaní zakódovaných programov

- Skontrolujte, či máte odpovedajúcu prístupovú kartu a/alebo CAM.
- Vysuňte prístupovú kartu a CAM a následne ju opäť zasunite.
- Skontrolujte, či váš systém správne rozpozná prístupovú kartu a CAM.

### 6. Problémy s nahrávaním

- Skontrolujte, či je na HDD dostatok voľného miesta pre nahrávanie.
- Skontrolujte, či nie sú konflikty medzi časovačmi nahrávania.

### 7. Šum

- Prijímač má vstavaný ventilátor. To môže spôsobovať mierny šum, ale je to potrebné pre bezpečnosť prijímača.
- Taktiež pokiaľ beží HDD, môžete počuť šum.

Vu+ Uno Uživatelská príručka