

Conteúdo

Precaução de segurança

1. Referência	
1.1 Características Gerais	
1.2 Acessórios	
2. Função básica	
2.1 Painel frontal	
2.2 Painel traseiro	
2.3 Controle Remoto Unidade	
3. Instalação e Conexão	
3.1 Conectando à TV	
3.2 Ligar a louça LNB	
4. Instalação e Operação	
4.1 Menu Guia	
4.2 outras informações úteis	
5. Informações Adicionais	
5.1 Solução de Problemas	
5.2 Especificação Técnica	
5.3 Estrutura da tela Menu	
5.4 Glossário	



Safety Precaution

Precaução de segurança

Este STB foi projetado e fabricado para satisfazer a segurança internacional normas. Por favor, leia as seguintes precauções cuidadosamente antes de operar este receptor.

Fornecimento principal:

Antes da operação, por favor, verifique as unidades operacionais de tensão é 90 ~ 250V AC 50/60Hz.

Sobrecarga:

Não sobrecarregue uma tomada de parede, cabo de extensão ou adaptador, não use cabo de alimentação danificado ou tocá-la com as mãos molhadas, pois isso pode resultar em choque elétrico.

Líquido:

O receptor não deve ser exposto a pingos ou salpicos de água, e que nenhum objeto com líquidos, como base, deve ser colocado sobre o aparelho.

Ventilação:

Mantenha as aberturas na parte superior do receptor descobrir para permitir o

fluxo de ar suficiente para a unidade. Não colocar o receptor sobre superfícies macias ou tapetes. Não exponha o receptor à luz direta ou não o coloque perto de um aquecedor ou em condições úmidas. Não coloque outros eletrônicos equipamentos na parte superior do receptor.

Limpeza:

Ligue o receptor da tomada antes de limpar. Limpe o receptor por uma suave pano ou solução suave de detergente (sem solventes).

Conexão:

Desligue o receptor da tomada quando você conectá-lo ao satélite ou LNB desconectá-lo do LNB. A falha poderia possivelmente causar danos ao LNB.

Localização:

Coloque o receptor interno a fim de evitar raios, chuva ou sol.

Descobrir:

Não retire a tampa, para reduzir o risco de choque elétrico. Contato qualificado e pessoal de serviço autorizado para reparar o receptor, ou contacte o revendedor.

1. Referência

1.1 Características Gerais

MPEG-2 digital e inteiramente DVB-S Compliant
SCPC / MCPC receivable de C / KU-Band Sat
amigável Menu OSD com função cheia
Instalação de Guia de configuração fácil
100 satélites, transponder 4000, 6100 Canais.
Brilhante no gráfico da tela
Imagem Pequena em gráfico e zoom na função
8 grupos favoritos e função de fechamento do pai
EPG, incluindo 7 dias EPG e Timer
Suporta Tone DiSEqC 1.0/1.2 e 22KHz
Canal Troca Rápida
256 cores da interface gráfica de usuário
sintonizador QPSK e demodulador Alta Sensibilidade
Rede de pesquisa Pesquisa / Cegos / Easy Tunning
Multi Idioma (Menu / Áudio)
Apoio PID Audio 32 (Language)
USB e RS232 para Informações Adicionais de Serviço e Atualização de Software.

Suporta DVB e legendas TTX.
rápido Ceia 800 páginas OSD Teletexto suportado
sintonizador duplo
LNB λ Proteção contra sobrecarga de energia
suporte de áudio digital com AC3.
Picture in Picture, Seleção Multi Imagem (4/9/10/12/13/16)
Ver Jpeg / Bmp, Play *. dat, *. MPG, VOB e *. mp3
Suporte ao USB
PVR: Time Shift e PIP
Ethernet
saída HDMI, suporte Ypbpr
CA
Update Via SDX (www.satcodx.com)

1.2 Acessórios

Cabo A / V
Baterias
manual de usuário
Controle Remoto

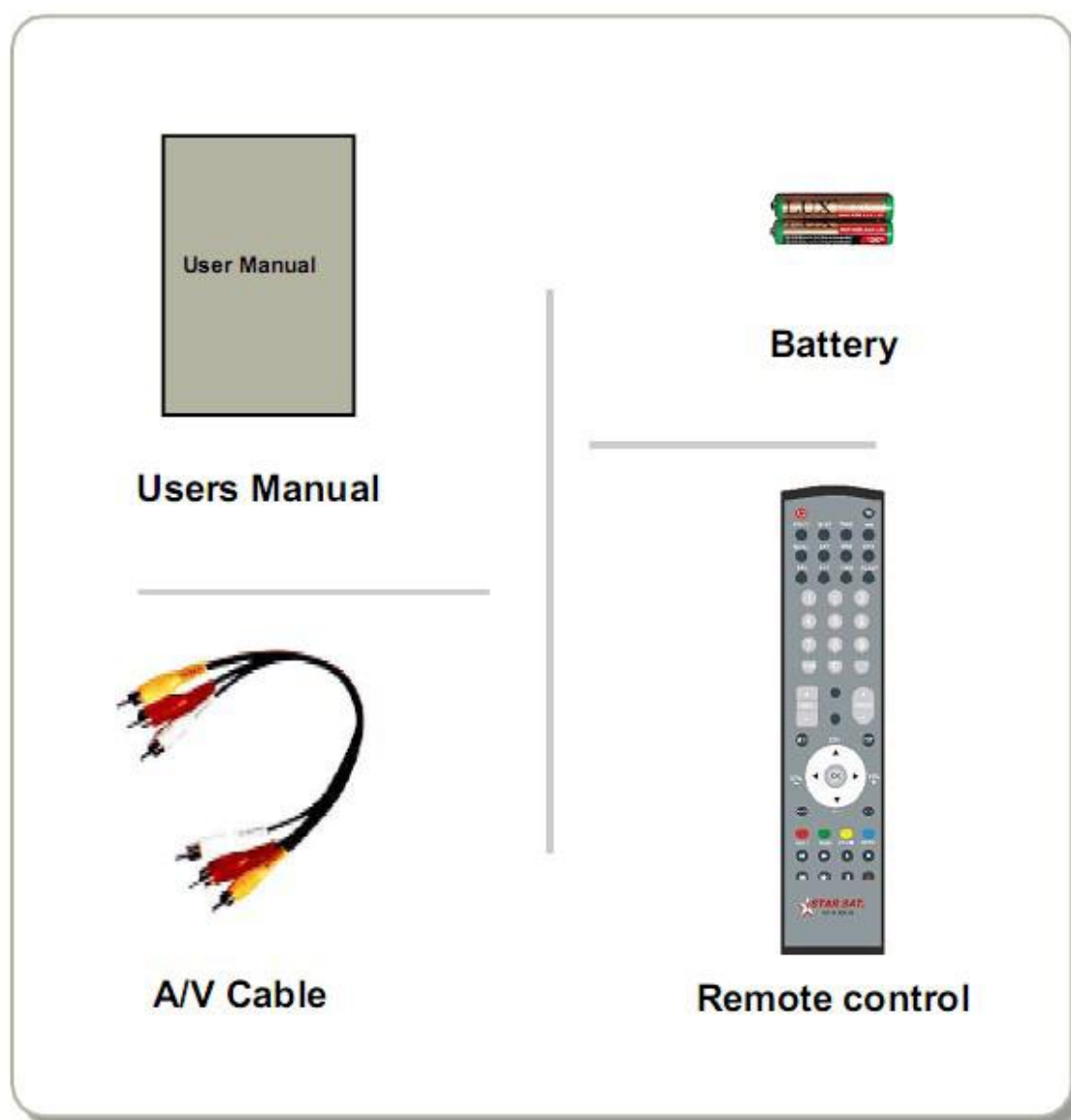


Figura 1. Acessórios

2. Função básica

2.1 Painel Frontal



Figura 2. Painel frontal

1. Botão

A tecla POWER é usada para ligar a alimentação ou fazê-lo em modo de espera.

2. Power LED Indicador de alimentação.

3. Sinal de LED Sinal indicador.

4. Display (4-digi 7 segmentos) exibe quatro digi-informação do canal. No modo de espera o tempo de 7 segmentos mostra local.

5. Botão MENU Ative o menu principal no modo de visualização, ou sair de todos os menus.

6. Botão OK Ative o destaque sub-menu no modo de menu e ativar a lista de canais no modo de visualização.

7. CH + / CH-Button - 8 - Mude o canal no modo de ver e mover o cursor para cima / baixo no modo de menu.

8. VOL + / VOL-Button Aumentar / diminuir o volume de visualização e configurações do modo de mudança de modo de menu.

2.2 Painel Traseiro

Figura 3. Painel Traseiro

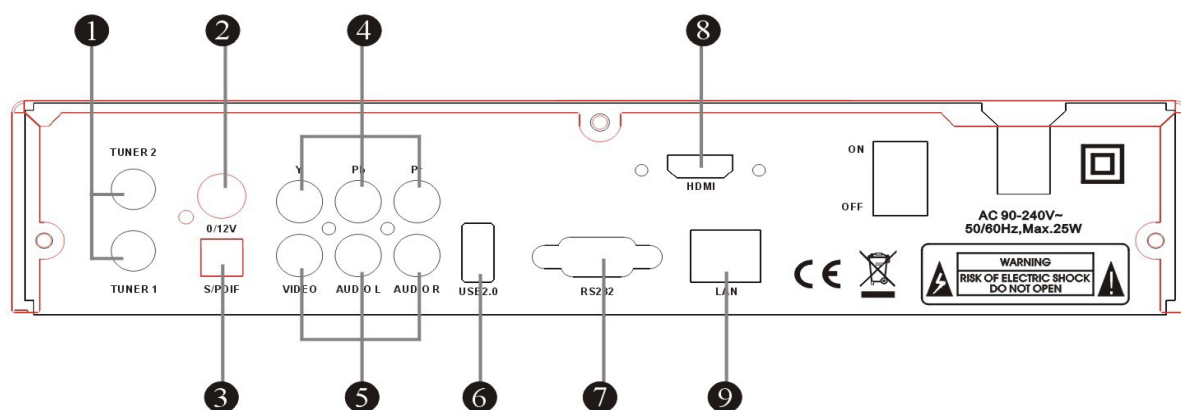


Figura 3. Painel Traseiro

1. TUNER1 / 2

Ligue o LNB antena parabólica.

2. 0/12V

Fonte de 12V DC para outros aparelhos.

3. S / PDIF

Saída de áudio digital.

4. Y, Pb, Pr

Componentes de Vídeo.

5. Áudio, vídeo

Ligue para Áudio / Vídeo da TV. Ligue Amarelo para a porta de vídeo, conecte vermelho e branco para Áudio direito e esquerdo de áudio.

6. USB2.0

Uma porta USB 2.0 Host.

7. RS232

Conectar-se a porta serial do PC para atualização de software.

8. HDMI

HD de saída de sinal.

9. LAN

Interface de Rede.

2.3 Unidade de Controle Remoto (RCU)



Você pode controlar o receptor deste controle remoto com função completa.

1. ALIMENTAÇÃO  : Ligue o receptor ligado ou desligado.

2. TV / R: Alterna entre TV e rádio.

3. MUTE  : Ligue o som On / Off.

4. TECLADO NUMÉRICO (0 ~ 9):
Alterar o número do programa ou entrada

5. RECALL:
Mover-se para o canal anterior vistas.

6. SAT:
Mostrar a lista de varredura do satélite.

7. MENU:
Ative o menu principal, ou sair para viver canal.

8. EPG (Electronic Program Guide):
Show de TV / guia de programa de rádio.

9. FAV:
Para conseguir a lista de canais favoritos você definir antes.

10. EXIT:
Sair passo a passo menu atual.

11. CH  /  :
Alterar programa.

12. VOL :  /  :
Alterar o volume no modo de visualização.

13. PAGE + / -
Página para cima / baixo no menu.

14. OK:
Confirme o item de menu realçado.
Abra a lista de programas.

15. ÁUDIO: Selecionar ou alterar o áudio.

16. PAUSE: congelar a imagem.

17. ZOOM: A função de zoom.
Figura 4. Controle Remoto -12 –

18. INFO (i):

Mostrar as informações do canal atual.

19.F1: Sem Função

20 F2SUB:

Mostrando informações da legenda, se o canal contém.

**21. F3 ** : Ativar o menu de imagem e Multi Imagem selecionar.

22. TXT:

Mostrar o conteúdo de teletexto se teletexto é transmitido.

23. : Avanço rápido.

24. : Retrocesso.

25. : Inicie a reprodução / pausa de lançamento.

26. /USB: Digite USB / Parar a gravação.

27. : Tocar item anterior.

28. : Tocar próximo item.

29. : Pausa turno / hora.

30. : Iniciar a gravação.

3. Instalação e Conexão

O seguinte diagrama mostra as conexões entre receptor, TV, LNB e outros equipamento, leia este primeiro se você não tiver certeza sobre a ligação, e que vai orientar você para a conexão correta.

3.1 Conectando à TV

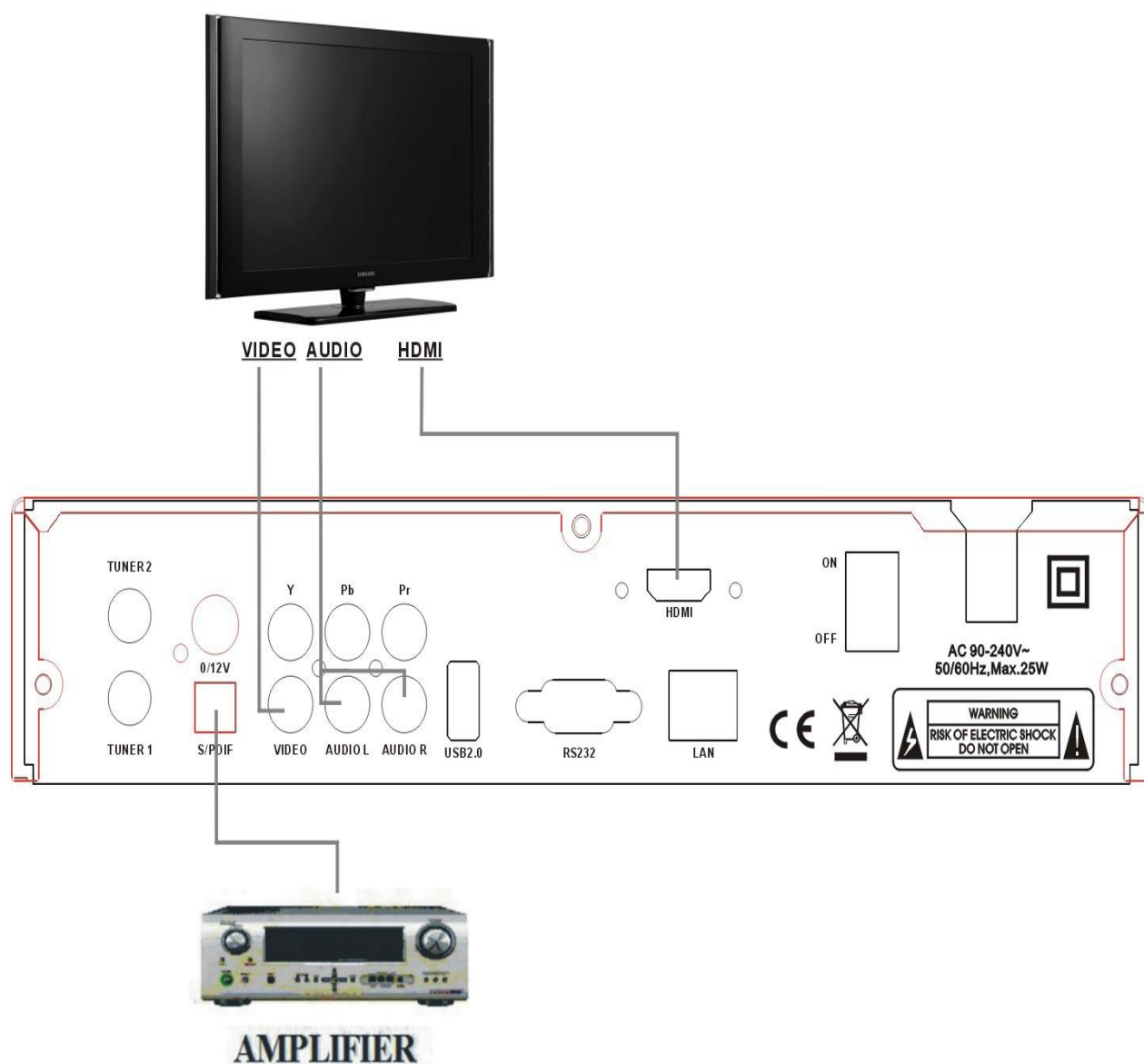


Figura 5. Conexão com a TV

3.2 Ligar a louça LNB

Você pode conectar uma antena fixa LNB directamente ao LNB IN, ou ligar pelo menos dois pratos LNB por DiSEqC Switch, você também pode conectar-se a montagem do prato HH LNB.

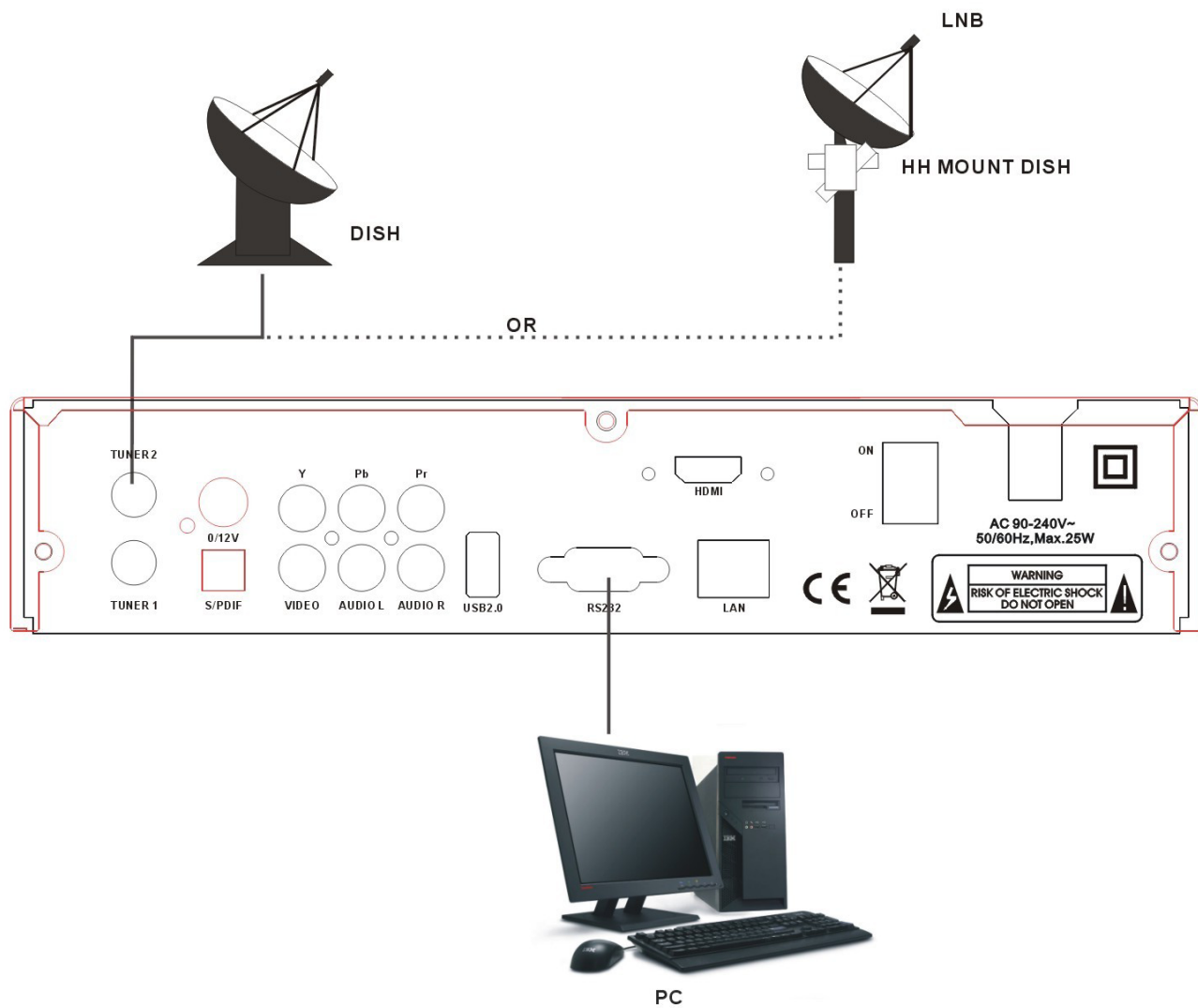


Figura 6. Conectando-se a LNB

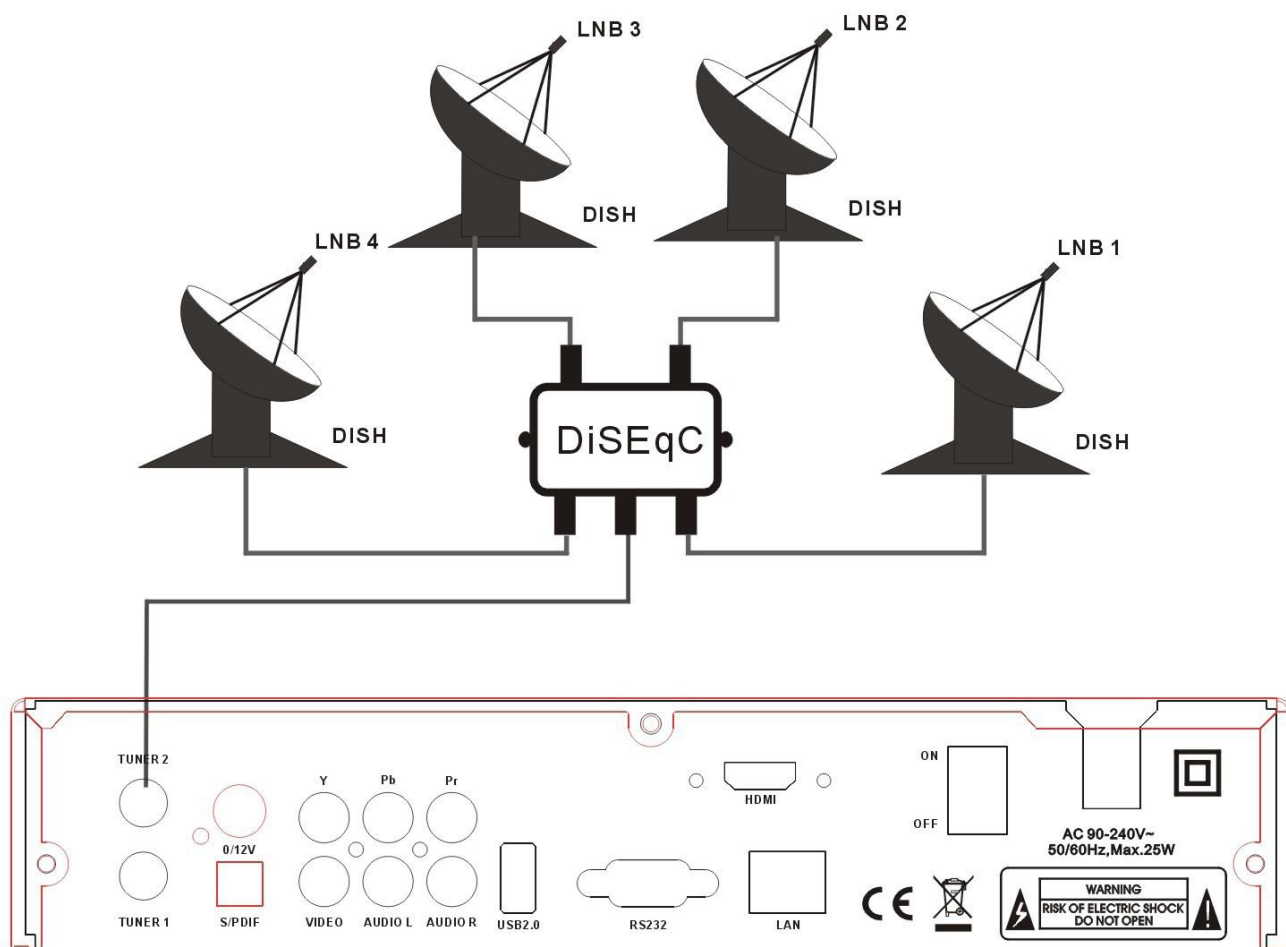


Figura 7. Conectando-se a LNB

3. Instalação e Operação

Depois de conectar o receptor a outro equipamento necessário, ligue o receptor, não deve haver informações sobre o canal disponível na primeira inicialização, você precisará seguir as procedimento para configuração do seu receptor para procurar o canal.

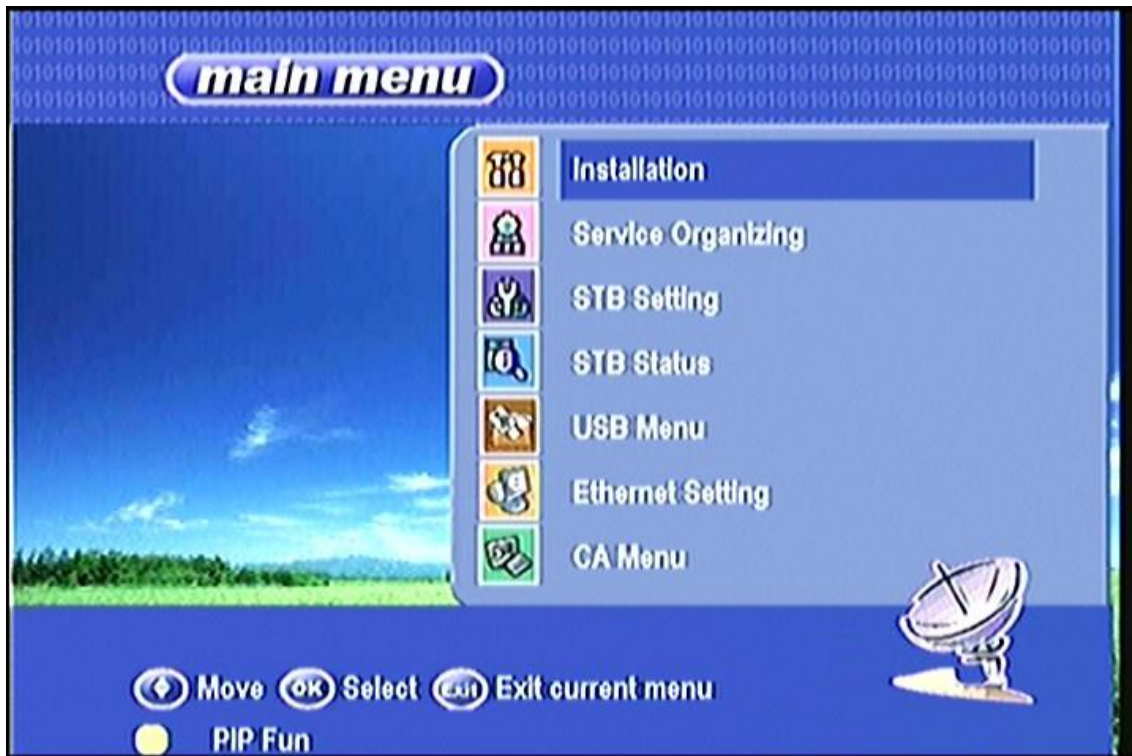
- Menu Principal -

Pressione o botão MENU para ativar o menu principal, menu principal consiste na instalação, o serviço organização, STB definição, STB status, menu USB, Ethernet Ambiente, CA Menu.

Use os botões UP / DOWN para selecionar o assunto e pressione OK para confirmar a sua seleção e entrar nesse sub-menu, pressione o botão EXIT pode voltar ao anterior menu.

4.1 Instalação

Selecione Instalação, pressione o botão OK para ativar menu de instalação, a janela de instalação será ser exibido.



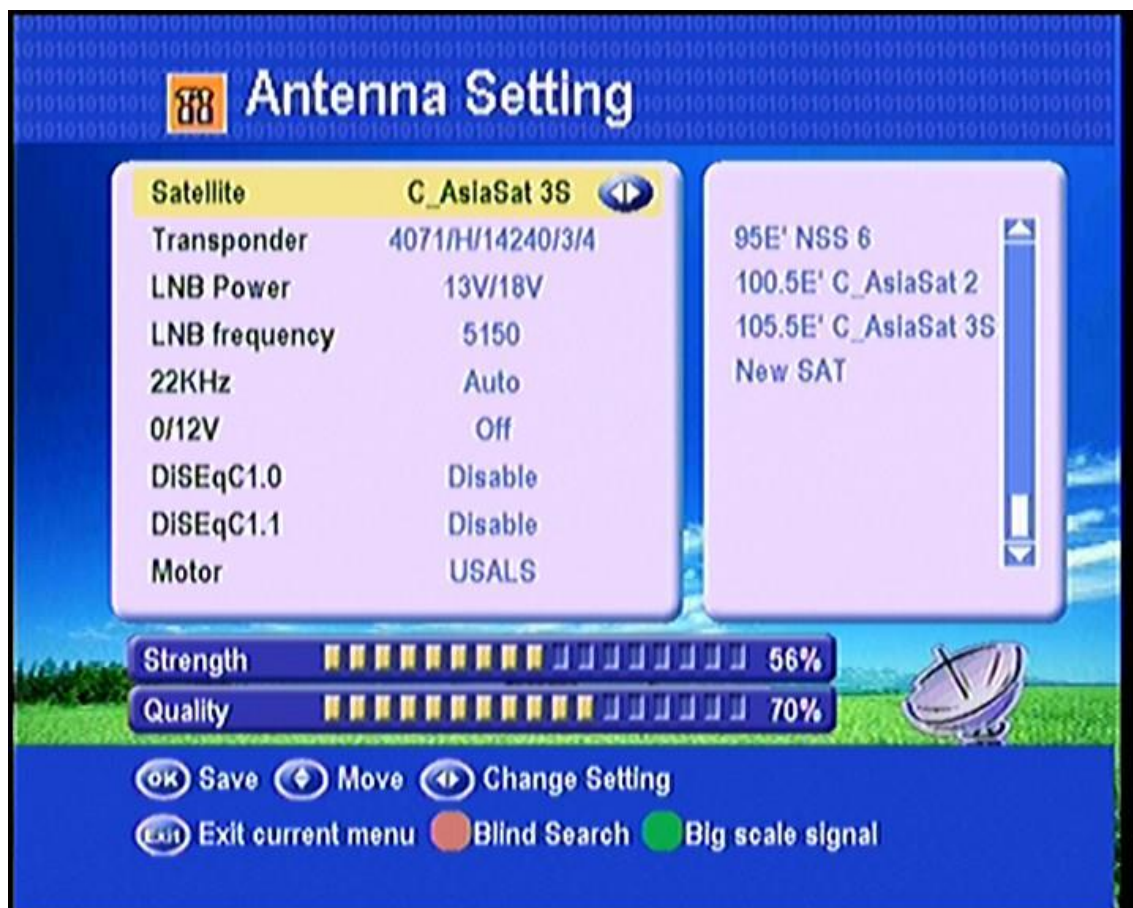
4.1.1Antenna Setting

Pressione OK para entrar Antena Ambiente; aqui Satélite pode fazer a busca, busca de TP, cego Busca e outras funções.



a: Lista de Satélites

Entre esta imagem, você pode ver a pré-classificados Lista de satélite, neste menu, você pode pressionar a UP / DOWN escolher o satélite que você deseja usar, pressione o botão OK para confirmar a configuração, você pode definir outras parâmetros.

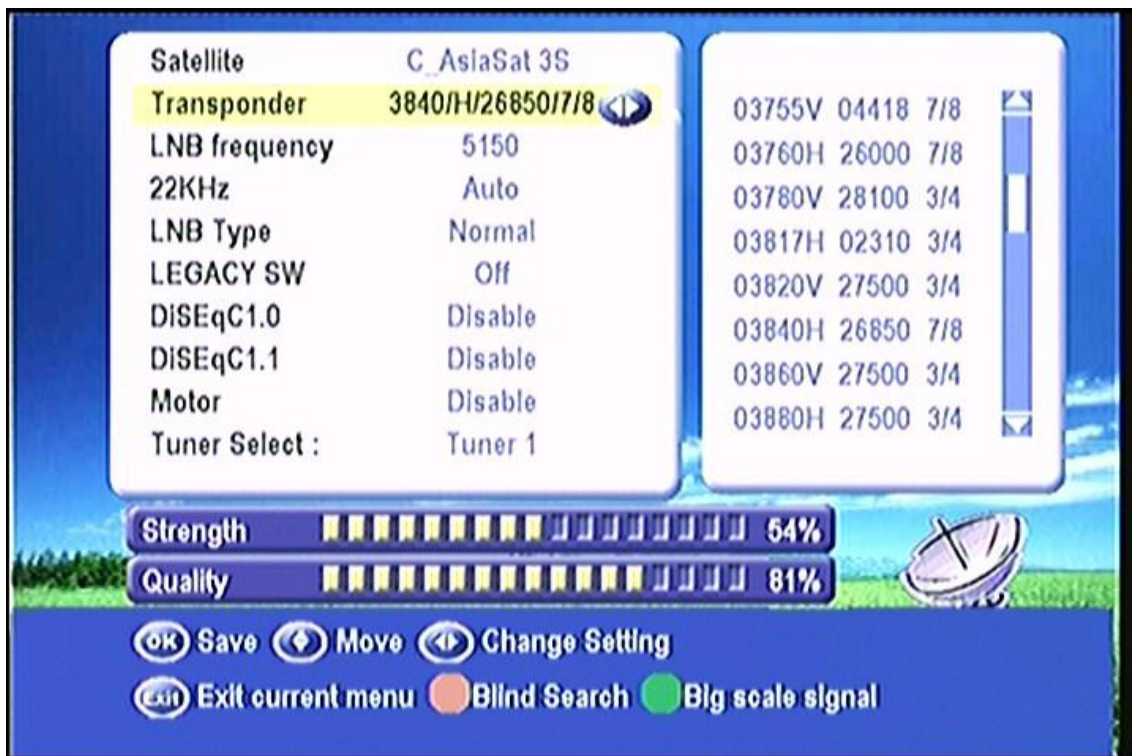


b: Lista do Transponder

Se você mudar o satélite, o transponder será alterada automaticamente. Você vai encontrar a lista de transponder de satélite seleccionado aqui. Escolha TP que você quer usar, em seguida, pressione o botão OK para confirmar a definição, você pode definir outros parâmetros.

c: LNB frequência e potência

Aqui você precisa verificar a frequência do LNB de acordo com sua antena, ajustar o valor correto frequência ou definir a si mesmo, e manter LNB poder ser 13/18V.



d: 22KHz

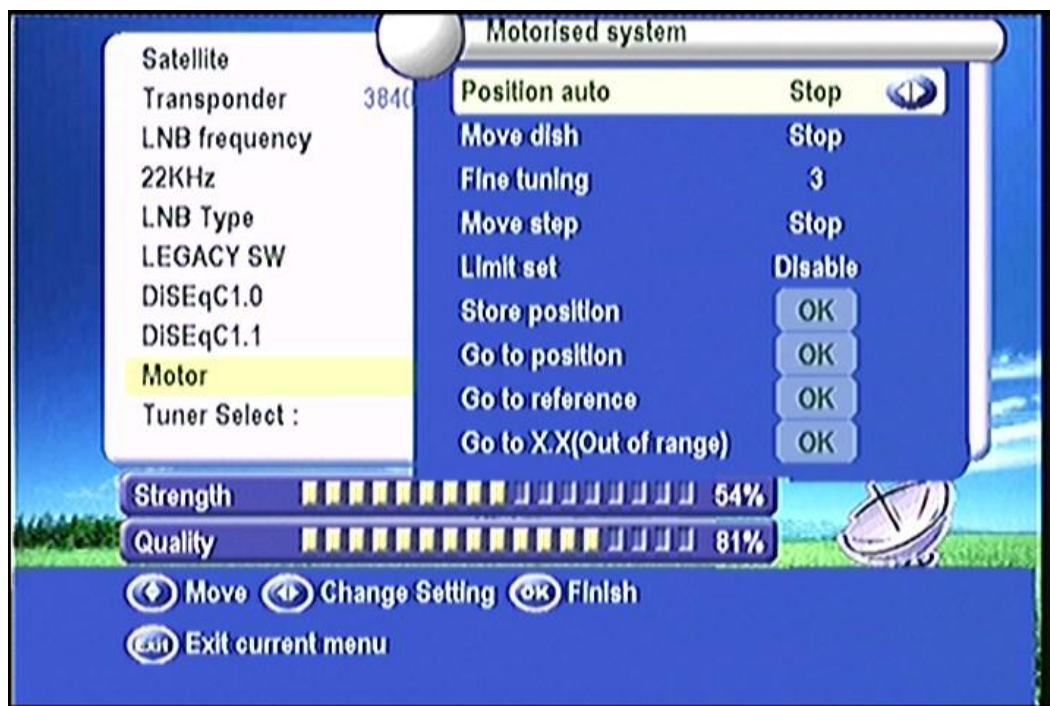
No caso de você estiver usando duas antenas ligadas a uma caixa de 22KHz switch. Você pode fornecer ou 22KHz, definindo "ON" ou "OFF" para selecionar a antena.

e: DiSEqC1.0 DiSEqC1.1

Se você conectar a antena ao DiSEqC Switch, você precisa especificar a entrada DiSEqC para que o satélite seleccionado foram configurados.

f: Motor

Quando você habilita essa opção e pressione OK você vai ter essa janela para mostrar-lhe como ajustar a posição do prato.



➤ **Mova Auto [W / E]**

Pressione botão esquerdo / direito, o prato será motorizada para Leste / Oeste continuamente, ele vai parar até encontrar o melhor sinal.

➤ **Move-oeste**

Pressione o botão esquerda / direita, o prato será motorizada para o Oriente passo Oeste / a passo até você encontrar o melhor sinal mostrou na barra de sinal.

➤ **Sintonia Fina (1)**

Entrada botão digital para definir a etapa de movimento; Imprensa DIREITA / ESQUERDA para mover etapas.

➤ **Armazenar a posição**

Salve a posição atual que você pesquisou.

➤ **Ir para a posição**

Pressione o botão OK para mover o prato para a posição armazenada.

➤ **Ir para a Referência**

Pressione o botão OK para mover o prato para a posição 0.
Pres existir após a instalação, e você pode pesquisar canal agora.

➤ **Definir Limite Oeste**

Ativar limite Oeste.

➤ **Definir Limite Leste**

Ativar limite leste.

➤ **Desativar Limite**

Desabilitar limite Oeste e limite leste.

USALS: Se você usar USALS e selecione o modo de motor para USALS, aqui mais uma opção m você pode mover o prato para a posição exata do satélite.

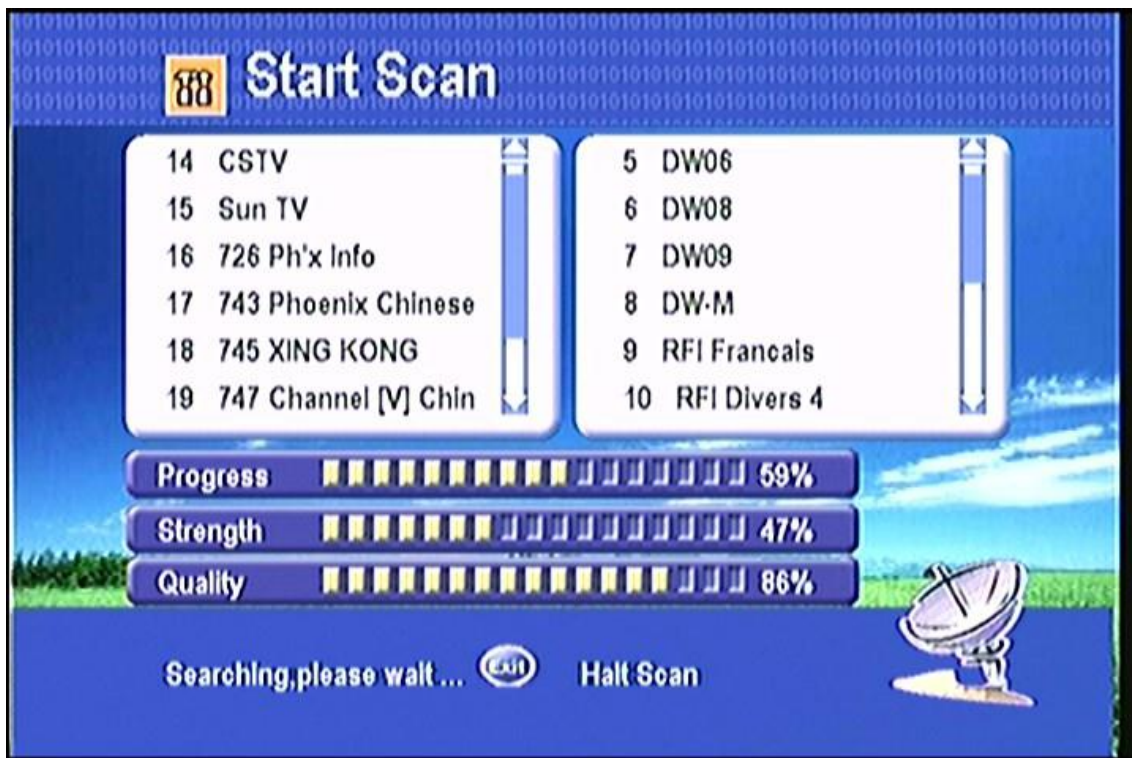
g: Selecione Tuner

Entre neste menu, sintonizador de selecionar qual você introduzir o sinal, ou tuner1 tuner2 oferta mudança.

NOTA: Se você não sabe nenhuma mensagem sobre o satélite, você pode pressionar a tecla VERMELHA usando a busca cega.

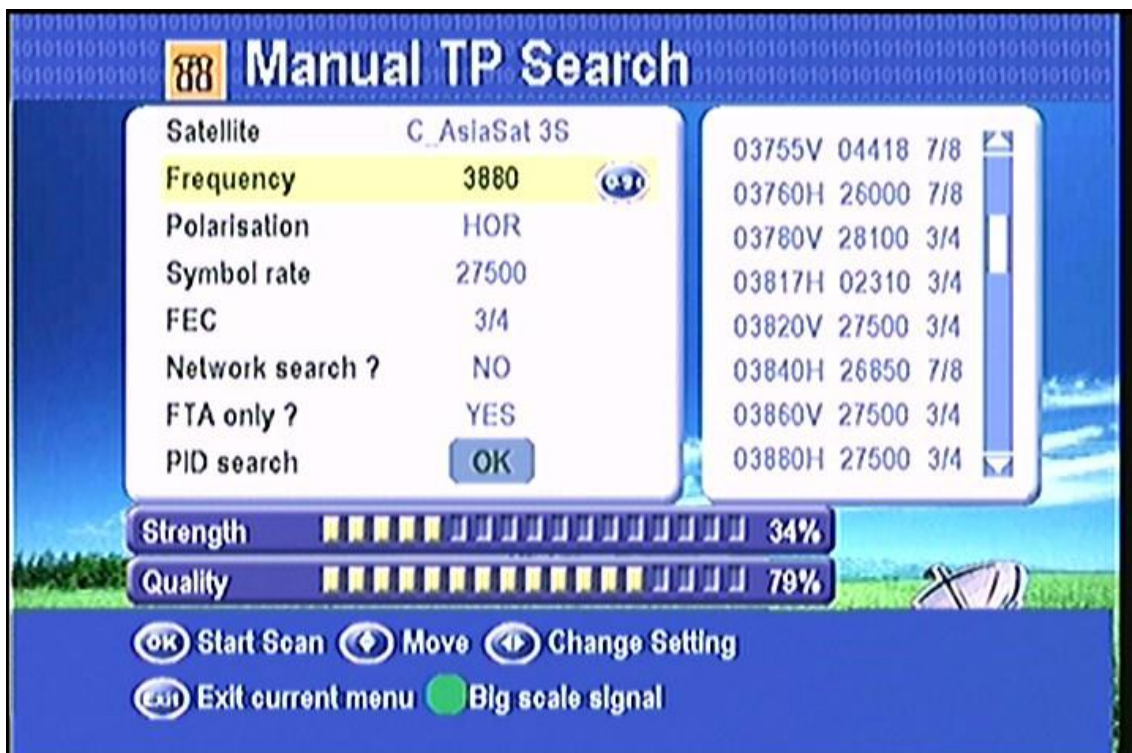
4.1.2 Busca automática de Satélites

Seleção de um satélite, e pressione OK para marcar, você pode selecionar mais de satélite, neste momento, mas fazer certeza que eles estão todos configurados para o seu DiSEqC Switch, após esta etapa, selecione todos os canais de verificação, canal livre digitalizar ou busca cega, pressionando OK começa a procurar, durante busca Canal de TV e Rádio Canal serão listadas separadamente.



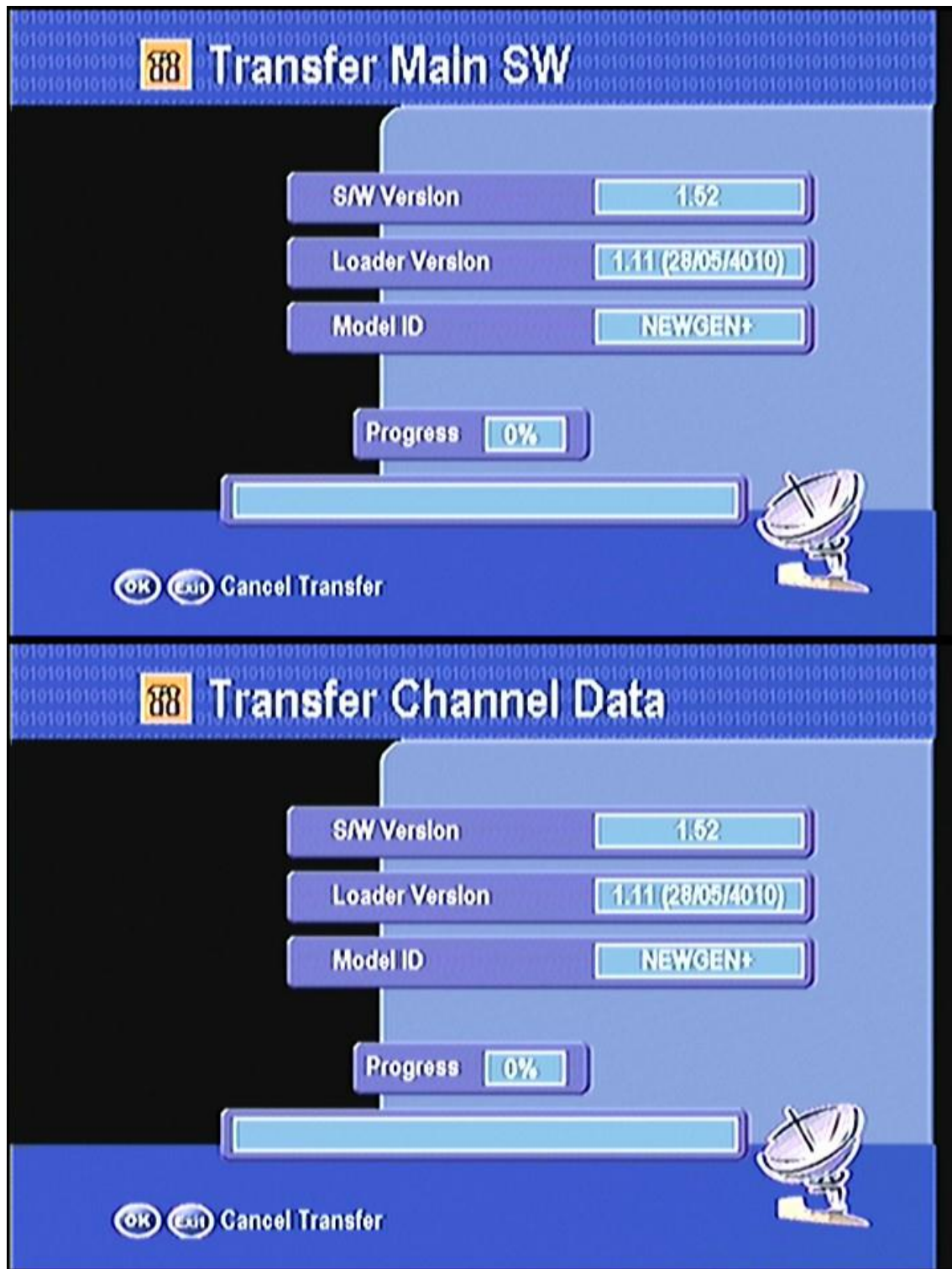
4.1.3 Pesquisa TP manual

Aqui você precisará selecionar um satélite que o seu prato apontado, em seguida, selecione a frequência, o que você precisa para configurar a polarização desse selecionados transponder, symbol rate, FEC, rede de pesquisa (se o transponder contém essa função), se você saber o número PID para esse canal, você pode de entrada e de busca por este caminho.



4.1.4 Transferência de dados

Aqui você pode transferir sw principal ou canal de dados do PC para o STB



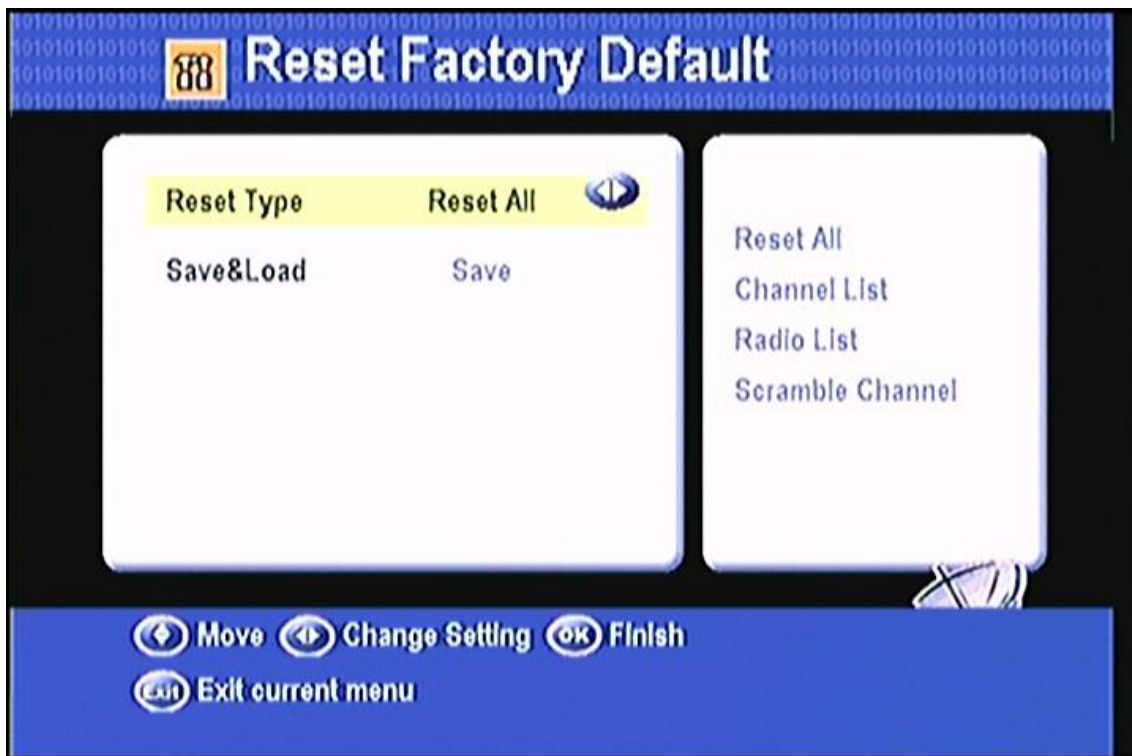
Download FTP

VFTP download de alguns como receptor da mensagem, sw, lista de canais, por isso você deve conectar o Ethernet, em seguida, conectar um servidor FTP.



4.1.5 Padrão Factory Reset

Você pode apagar todos os canais e as configurações que você fez selecionando tudo, se você só quiser apagar os canais que você pesquisou e armazenados, por favor, Seleccione Lista de canais. Você também pode salvar ou carregar canais.



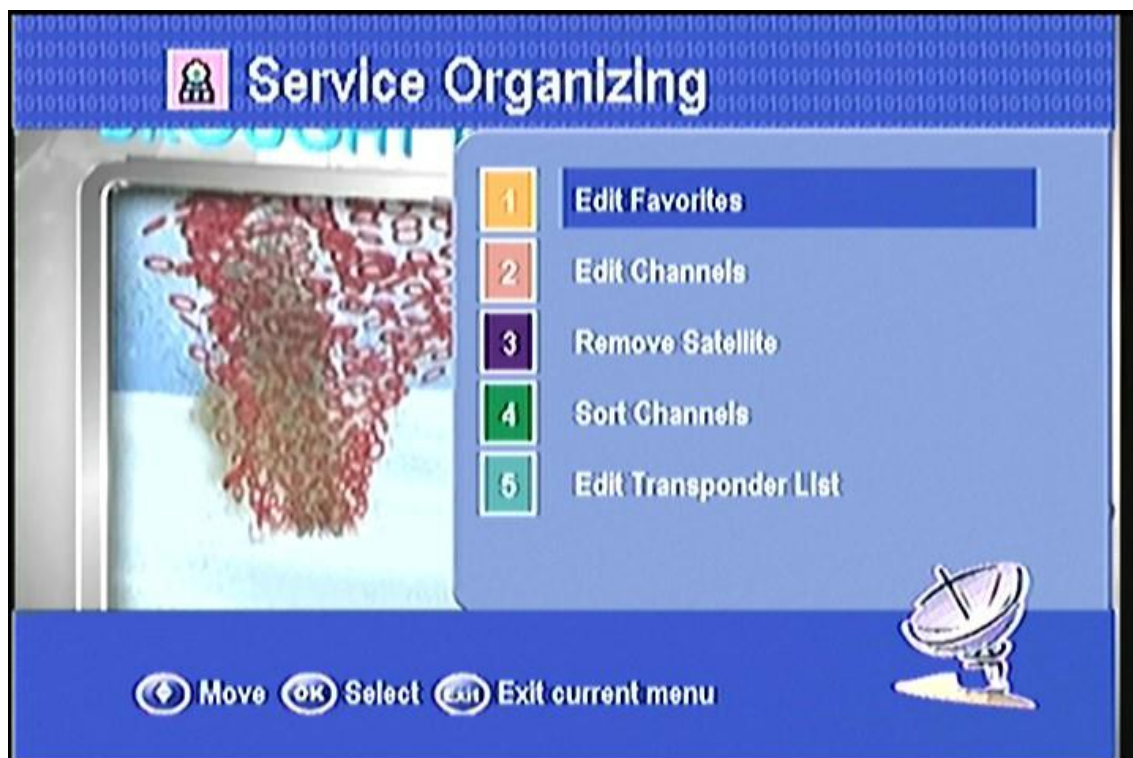
4.1.6 USALS instalação (USALS Setup)

Você pode configurar a posição do prato para o satélite deseja pesquisar, você precisa verificar a informações detalhadas a partir da Internet e introduza o parâmetros precisos sobre a sua posição local.



4.2 Serviços de Organização

Digite a organização de serviços, você pode definir o canal fav, editar canais, como bloquear, renomear, excluir e assim por diante.



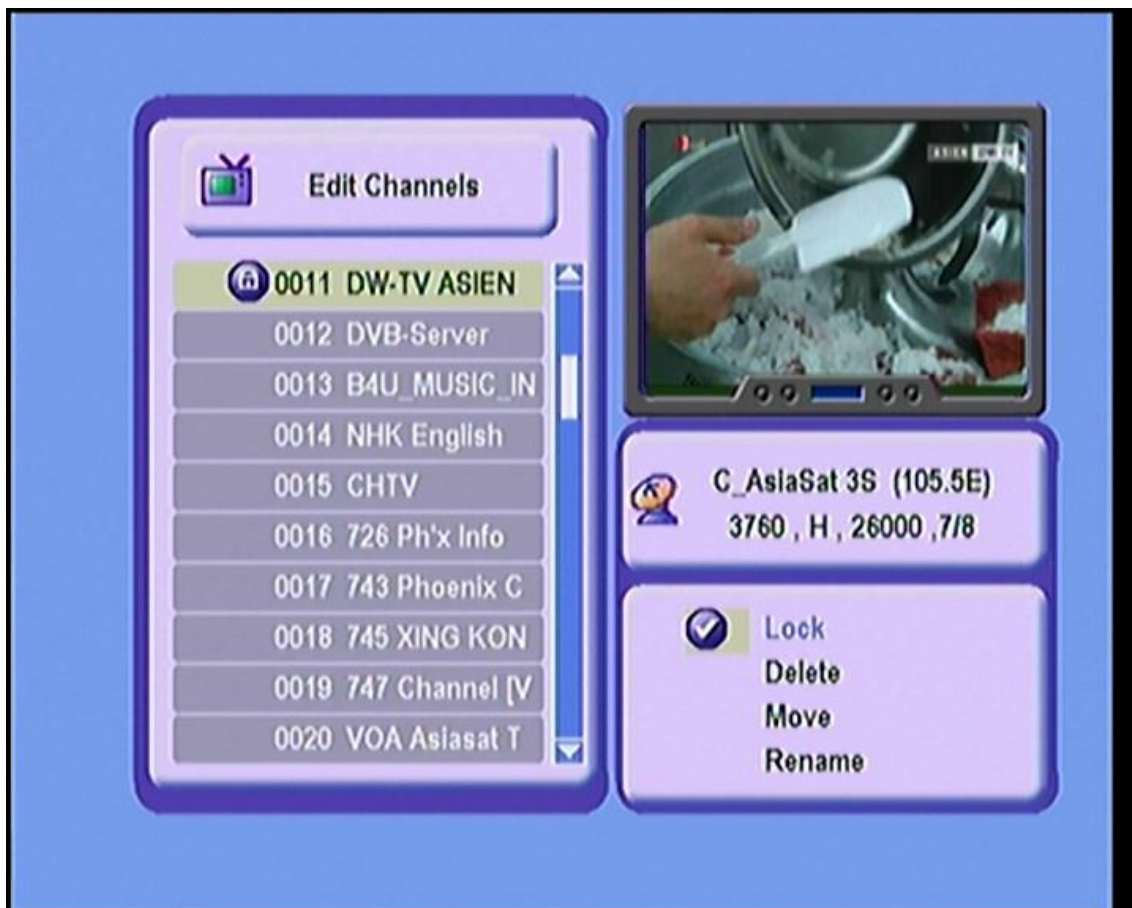
4.2.1 Editar Favoritos

Aqui você pode selecionar seu canal preferido e marcá-los conjunto 8 fav, Pressione o botão FAV, você podemos classificar as categorias de favoritos.



4.2.2 Editar Canais

Neste menu, você pode excluir, renomear, bloquear e mover o canal selecionado.



4.2.3 Remover satélite

Selecione um satélite e pressione OK para marcar, após você sair deste menu, você será solicitado a confirmar se excluir o satélite ou não. Se você selecionar Sim, todos os canais do satélite selecionado será excluído.



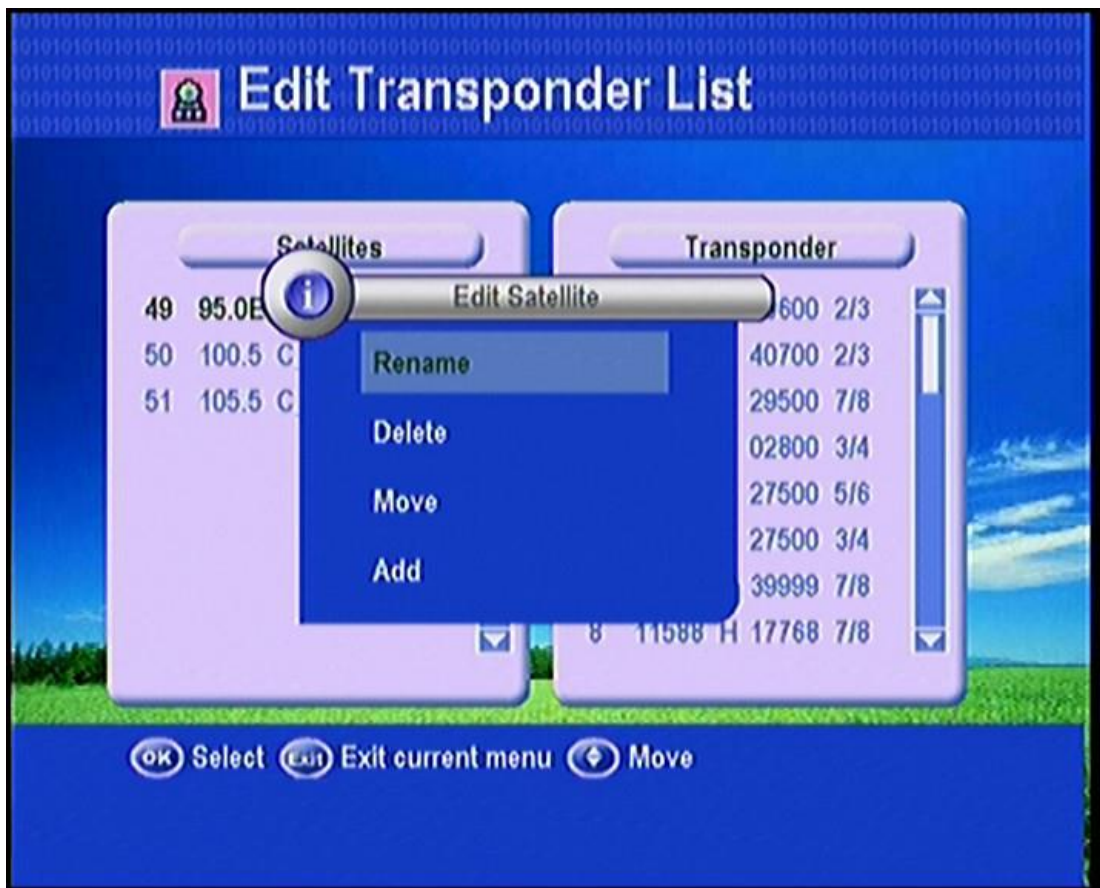
4.2.4 Classificar os canais

É possível classificar os canais em diferentes seqüência, pressione OK no modo de visualização que você pode verificar o resultado da classificação ..



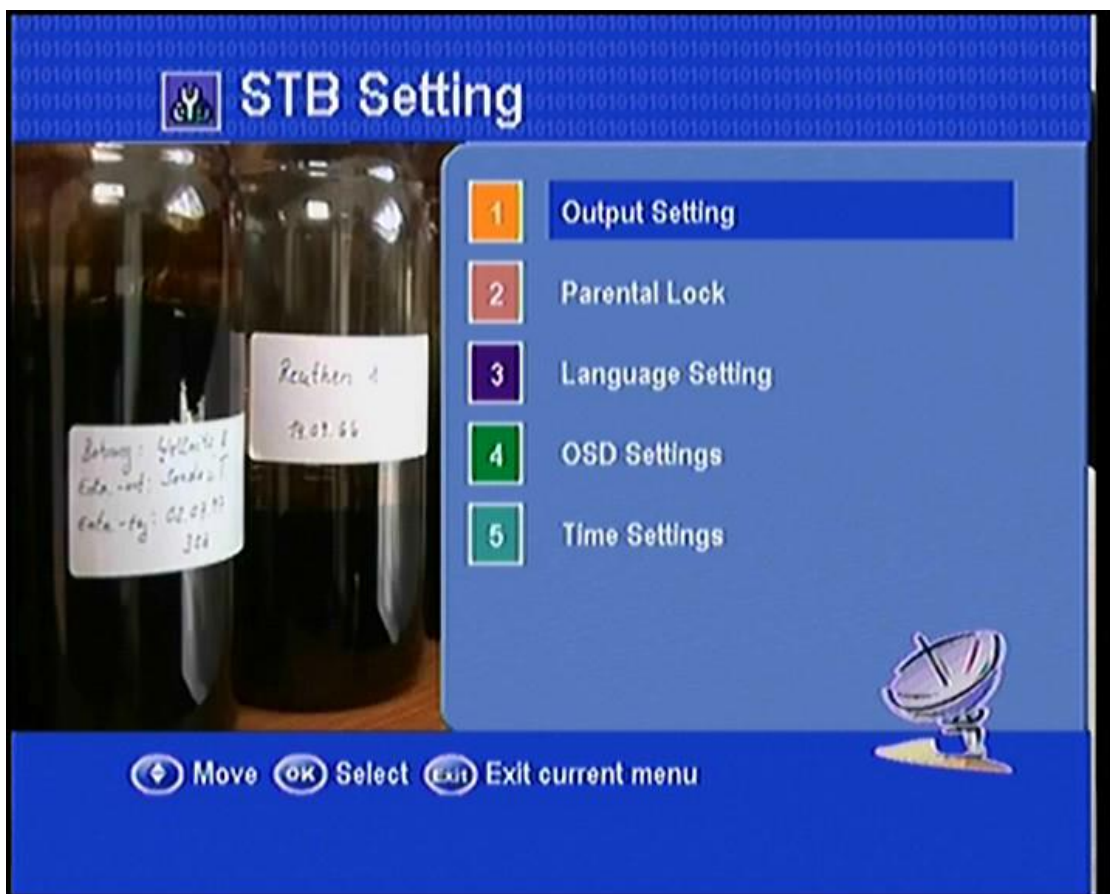
4.2.5 Editar a lista de transponder

Aqui se você pressionar OK no lado esquerdo você pode Excluir renomear, mover e adicionar um satélite. Se você estão na direita e pressione OK, você pode excluir, Editar e adicionar transponder.



4.3 STB Ambiente

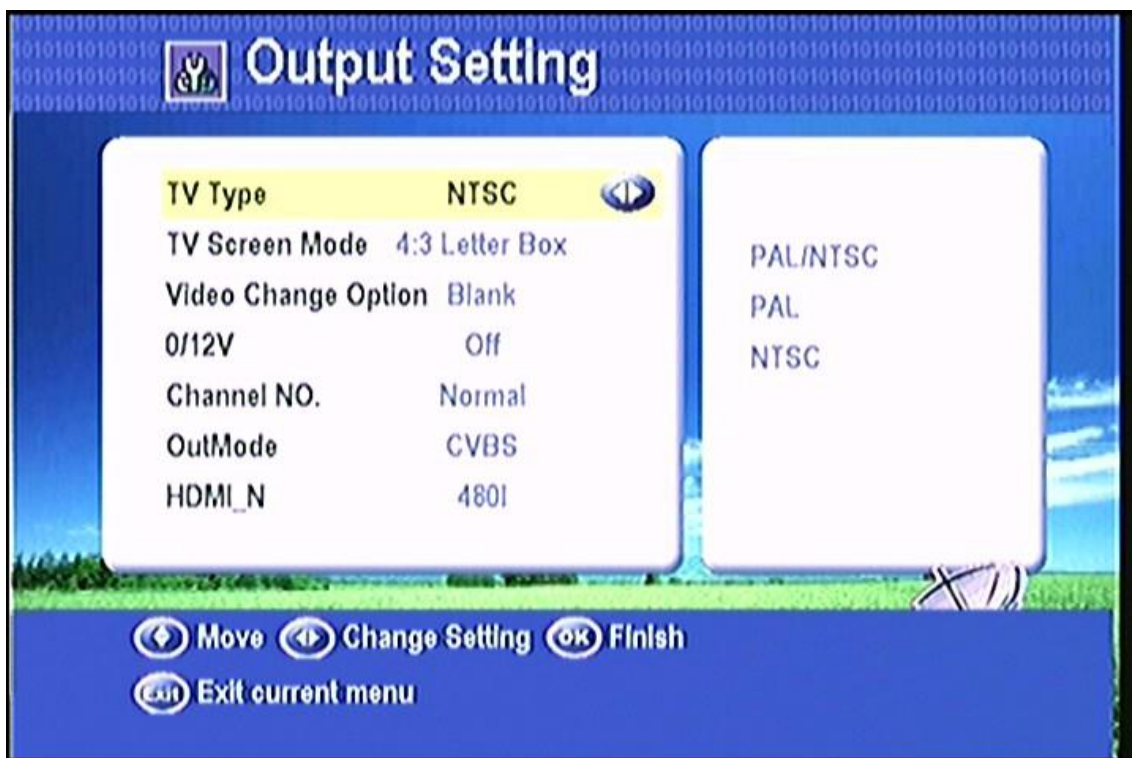
Aqui você pode configurar o Idioma do Menu, áudio Língua, saída para TV e da hora de acordo com seu país.



4.3.1 Output Ambiente

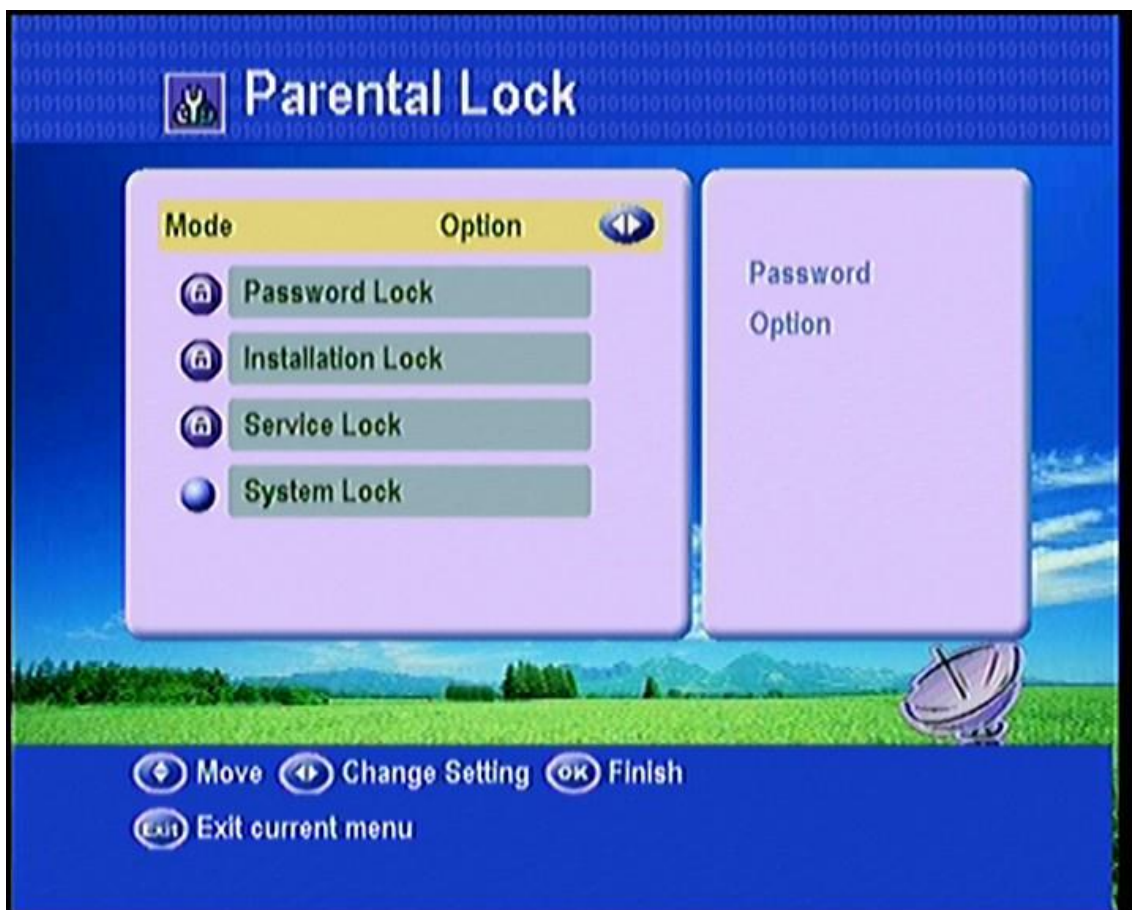
Você pode configurar o tipo de TV PAL / NTSC, selecione TV modo de tela 4:3 ou 16:9 de acordo com a Tipo de TV e saída Scart ou CVBS ou RGB de acordo com o padrão do seu país.

Você também pode definir a mudança de vídeo.



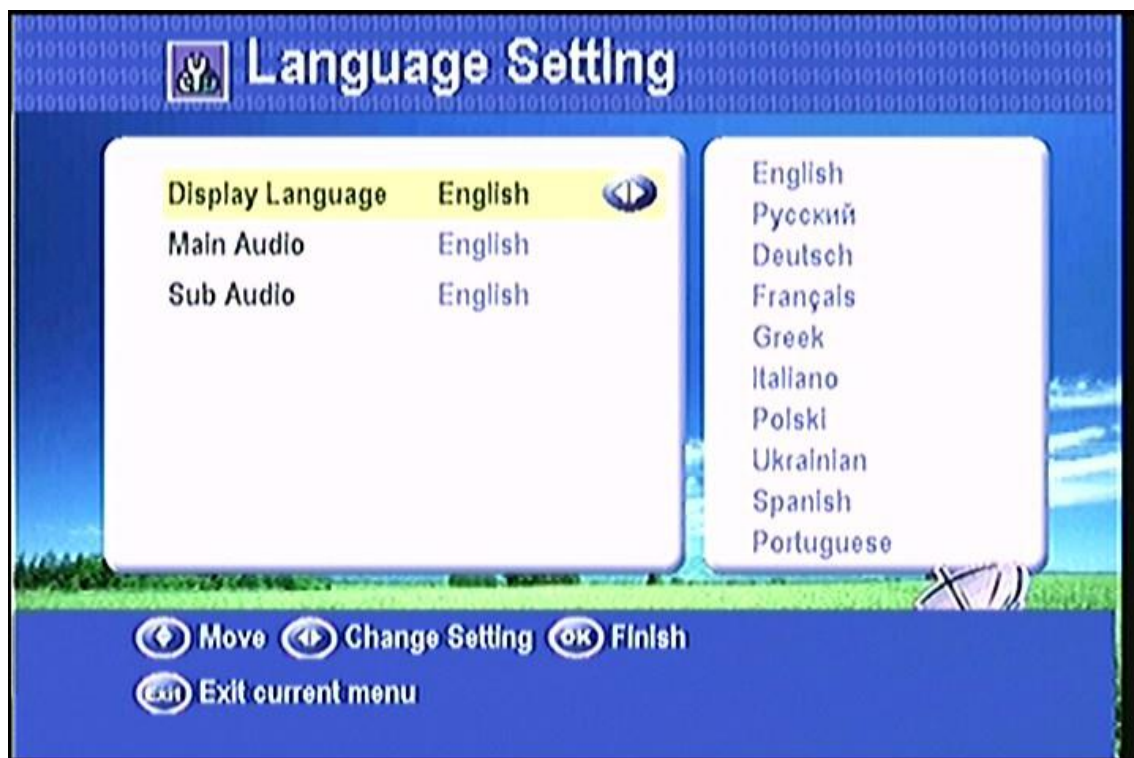
4.3.2 Parental Lock

Esta função impede que as crianças ou não autorizado pessoas a partir de programas assistindo. Você pode selecionar se a necessidade de senha ou não para a instalação, Serviço e Sistema, também pode alterar o Senha, a senha padrão é 0000 .. Quando você escolhe sim, você pode "mudar a senha opção para trancar ou destrancar algum menu entrar.



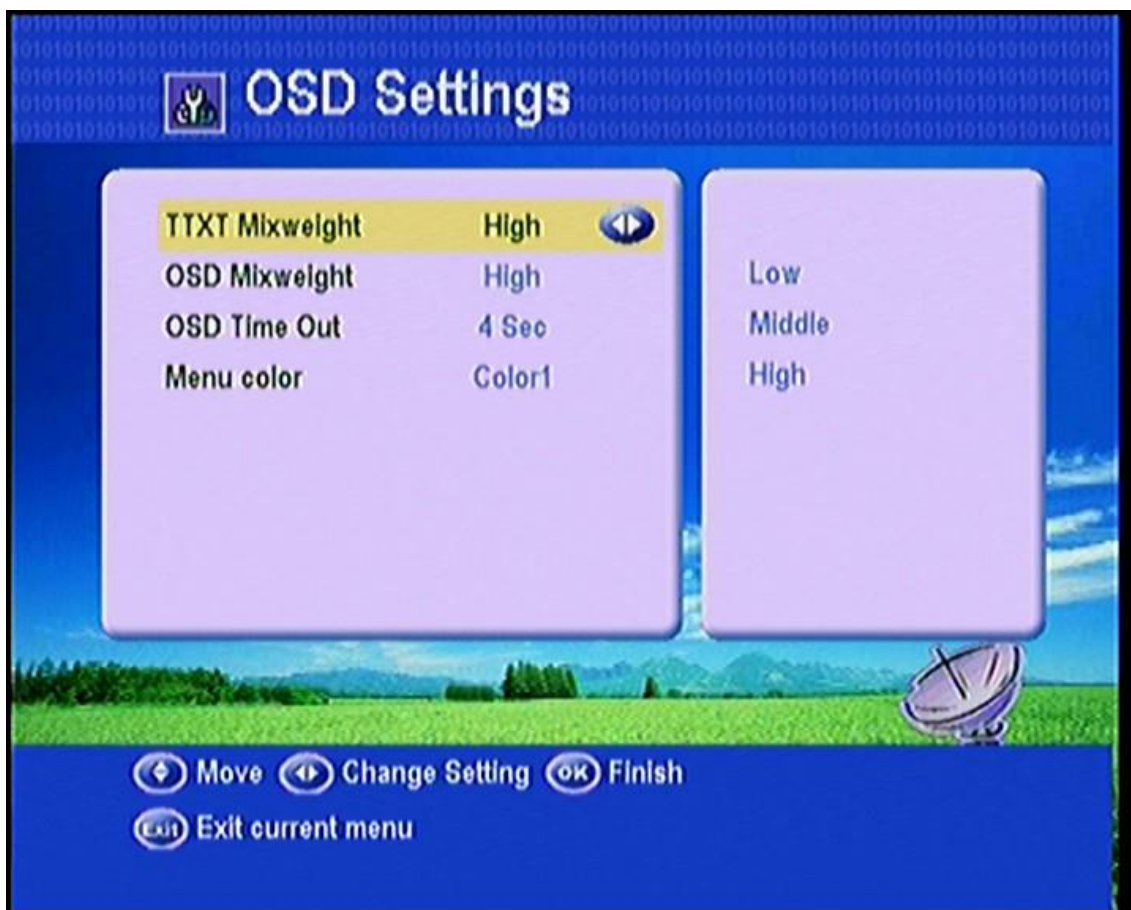
4.3.3Language Ambiente

Você pode configurar o idioma do menu, áudio idioma de acordo com o padrão de seu país.



4.3.4 Ambiente OSD

Aqui você pode configurar o fundo do menu, transparência e cor, e informações de ajuda para menu, Time out, a duração da barra de informações.

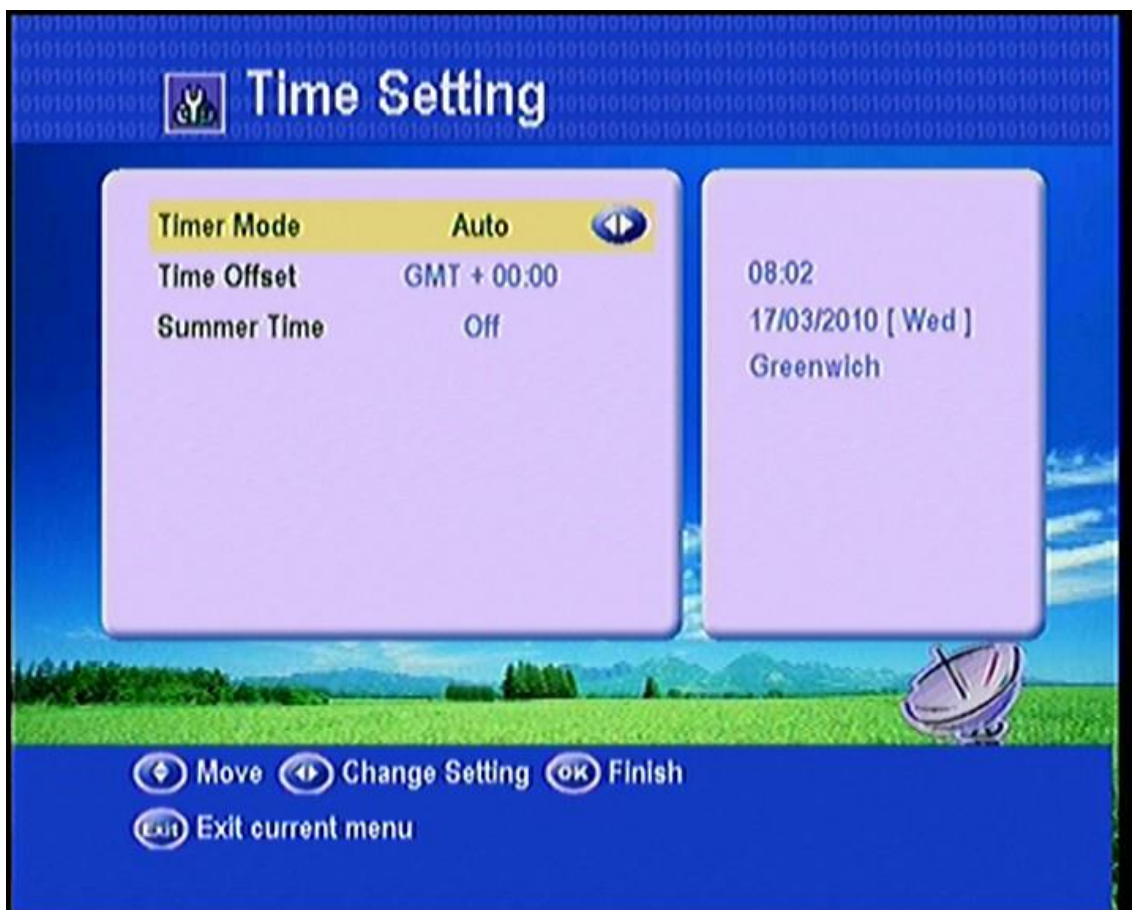


4.3.5 Timer Ambiente

Aqui você pode definir um temporizador, temporizador de eventos e Sleep Timer.

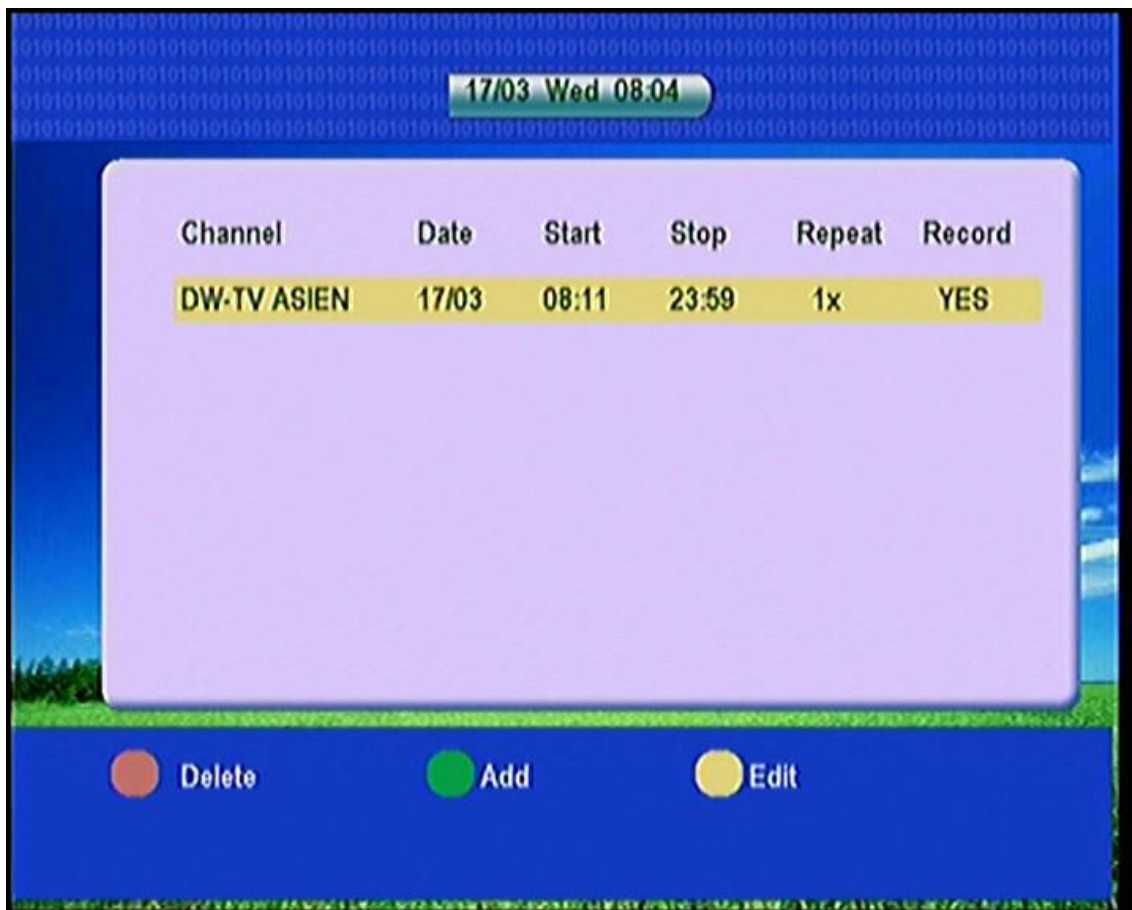
a: Definição do Tempo

A configuração de tempo padrão é automático, você pode seleção manual e entrada com a mão, selecione o fuso horário do país de acordo com você e você vai obter o tempo atual correto que se baseia na TDT (Tempo e Tabela de Dados) no córrego do canal de serviço atual.



b: Timer de eventos

Aqui você pode definir o seu canal favorito iniciar a transmissão em tempo futuro definido, incluindo TV e rádio, você pode adicionar, editar e apagar o evento que você definir.



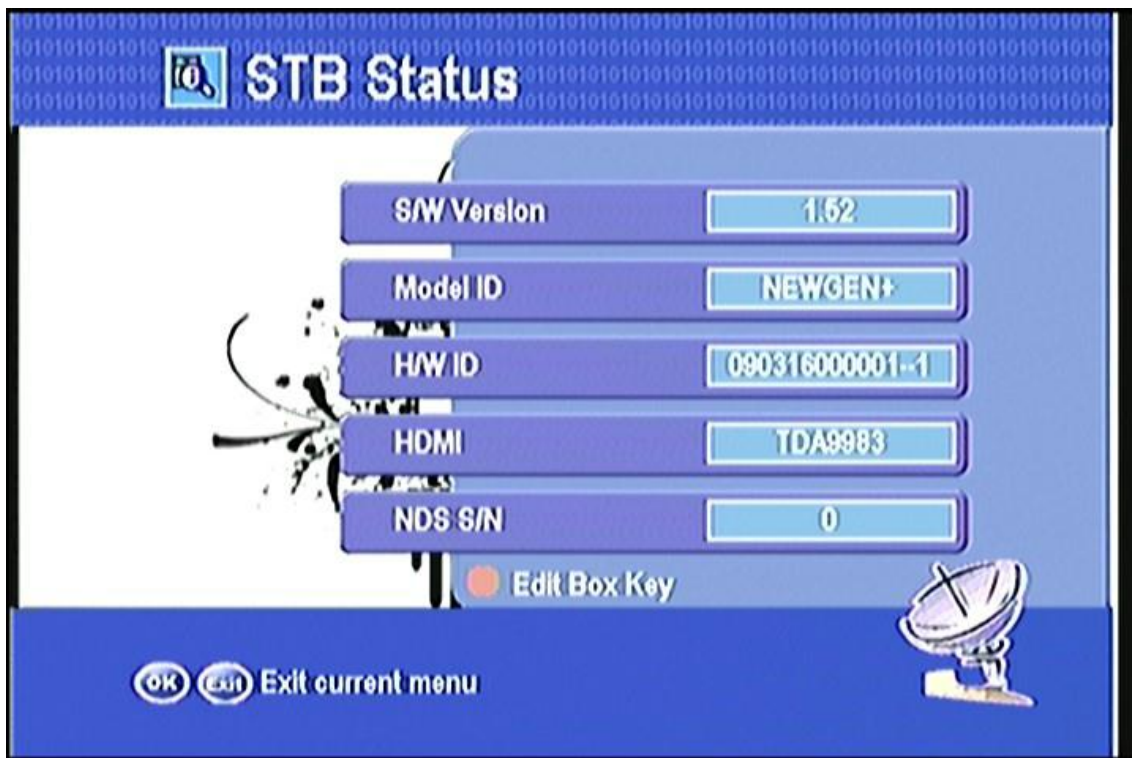
c: Temporizador

Aqui você pode definir Temporizador e isso vai permitir que o receptor automaticamente para dormir acordo com o tempo que você definir



4,4 Status STB

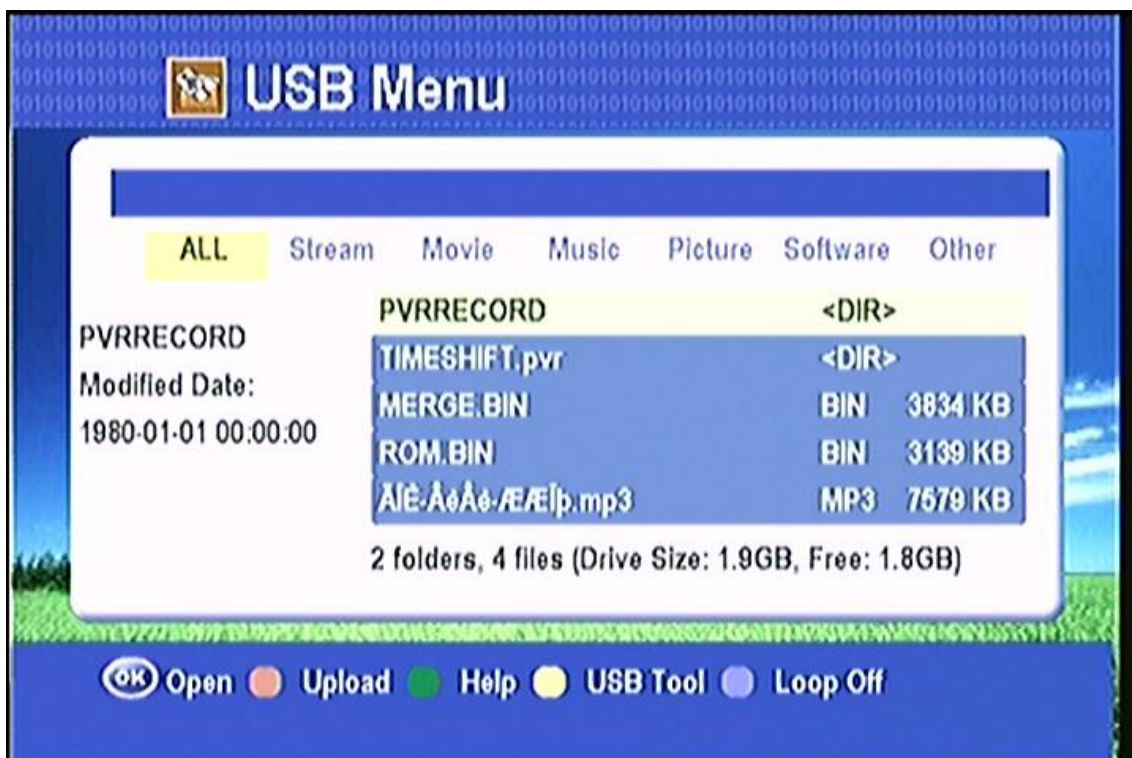
Nesta janela, você pode obter as informações sobre da STB, como o software do produto, nome e ver hardware, gerenciador de ver e assim por diante. Quando você necessidade de serviço do comerciante, é preciso apresentar essas informações a fim ir buscar o correto e rápido serviço pós-venda.



4.5 Menu USB

Pressione a tecla USB para entrar no menu do USB. O actual mostrar caminho do diretório na parte superior do menu.

A lista de arquivos padrão é composto por todos os arquivos e subpastas no caminho atual.



Todos os arquivos de suporte pode ser aberto pressionando a tecla "OK", e esses arquivos como *. mp3, *. Jpg, *. bmp, *. dat, *. mpg, *. VOB, também pode ser aberta pressionando a tecla ► (key.)

1) Pressione a tecla ◀▶ para mudar para uma lista de arquivos específicos da pasta atual.

2) Pressione OK para reproduzir o arquivo selecionado

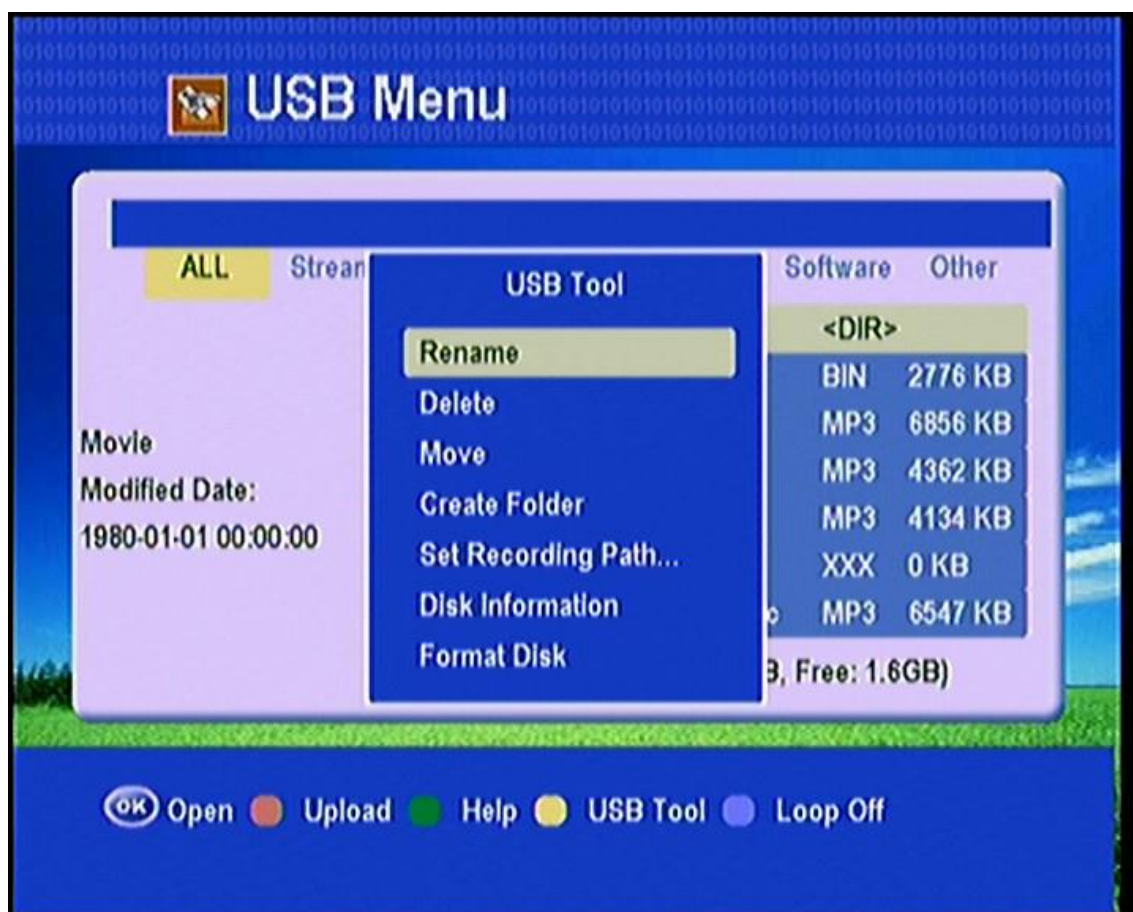
1) Pressionar Blue loop alterar botão ON / OFF.

2) Pressione o botão verde começar a mensagem de ajuda.

3) Pressione o botão VERMELHO carregar o software.

4) Pressione a tecla amarela, digite ferramenta USB,

você pode renomear e excluir e mover o arquivo ou formatar o disco e outra função, uma escolha que você quer.



A-1: Stream Tocar

- **OK:** Ver lista de reprodução / Tocar o arquivo selecionado na lista de reprodução
- ►: Reproduz o arquivo selecionado na lista de play / retomar a reprodução de arquivos

- : Arquivo de parar de jogar



: Jogue o item anterior



: Jogue o próximo item

II / PAUSE: Pausa



: Ajuste o volume

EXIT: Estado Sair do menu lista de reprodução Sair / jogar e voltar ao menu arquivo lista.

A-2: Download de Software / Banco de Dados

- 1) Pressione ◀ / ▶ para alternar a lista de arquivos "Software" da pasta atual
- 2) Pressione a tecla **OK** para abrir e baixar o arquivo selecionado.

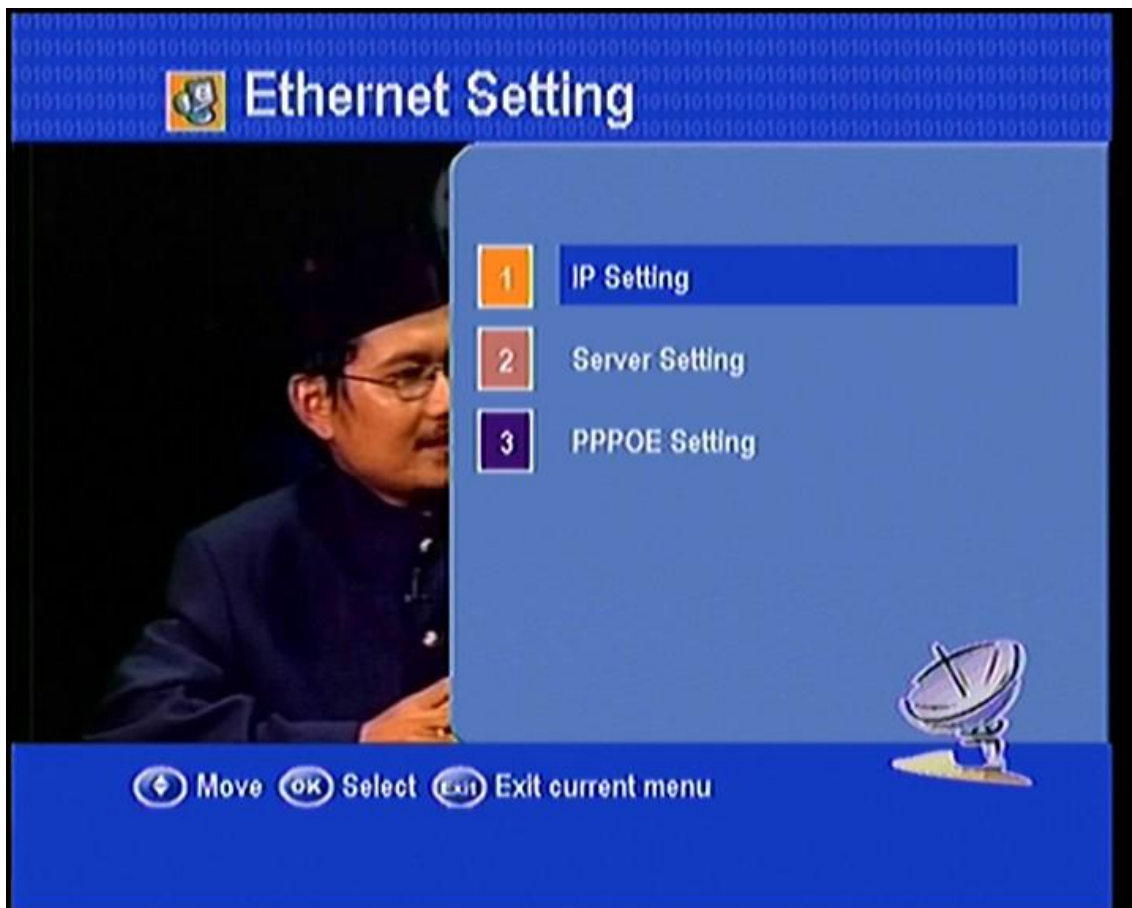
PVR USB:

Se o evento de status registro do temporizador for SIM, o canal será gravado no PIP modo. Use dispositivos USB como USB vara da memória, interface USB ou disco rígido drive (HDD) com este receptor, o início hora está chegando, por exemplo, A é atualmente vista, conjunto B para a gravação, você será ser reunião de duas situações:

- 1) A e B são mesmos canais, a exibição será reproduzir / gravar ao mesmo tempo.
- 2) A e B no mesmo TP, a exibição será uma brincadeira de um canal e gravar em B ao mesmo tempo.



De qualquer forma, você definiu o recorde como o que está dito acima, assistindo um canal e a gravação de outro canal pode mudar o canal.

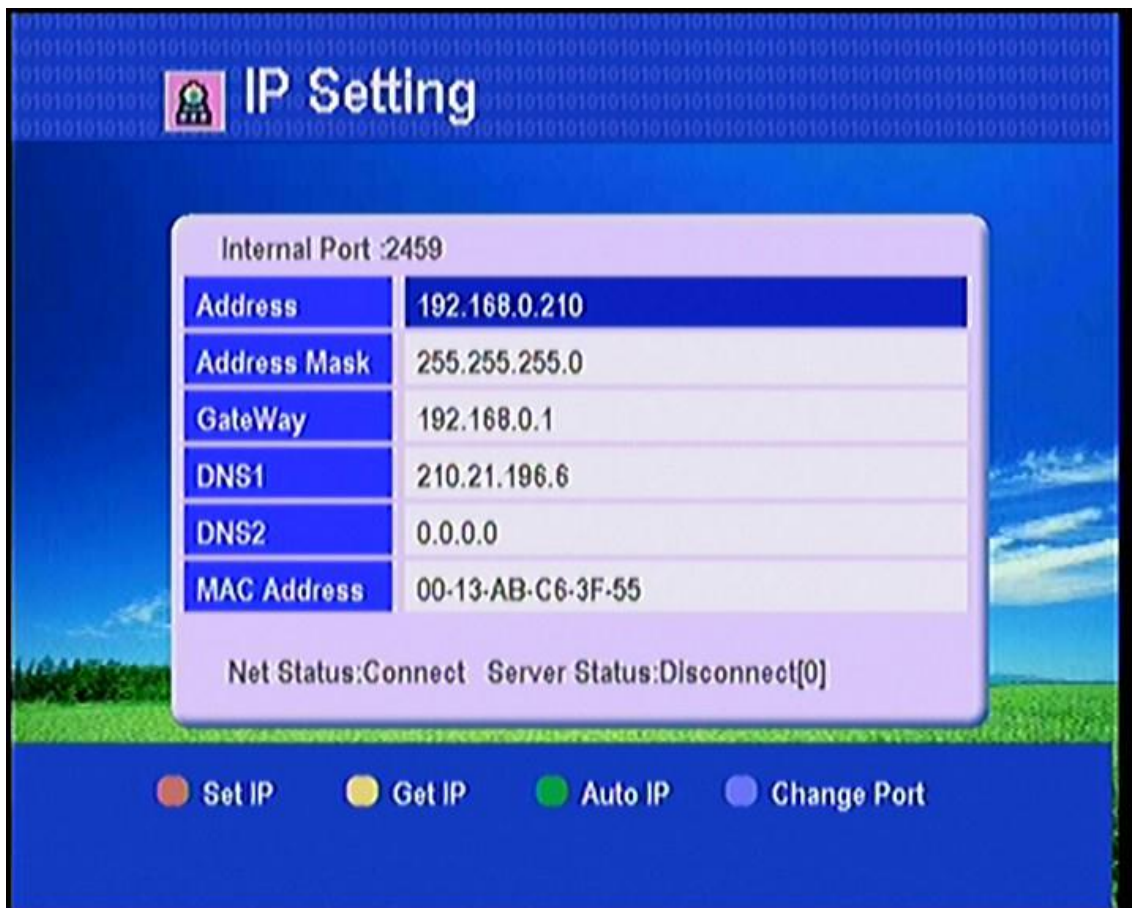


4.6 Ethernet Ambiente

Entre esse ponto de vista, você pode definir alguns parâmetros líquido, pressione a tecla verde, começa Busca Automática IP, o receptor irá reiniciar. Pressione a tecla Azul, alterar a porta de rede, e pressione a tecla vermelha pode definir IP manualmente.

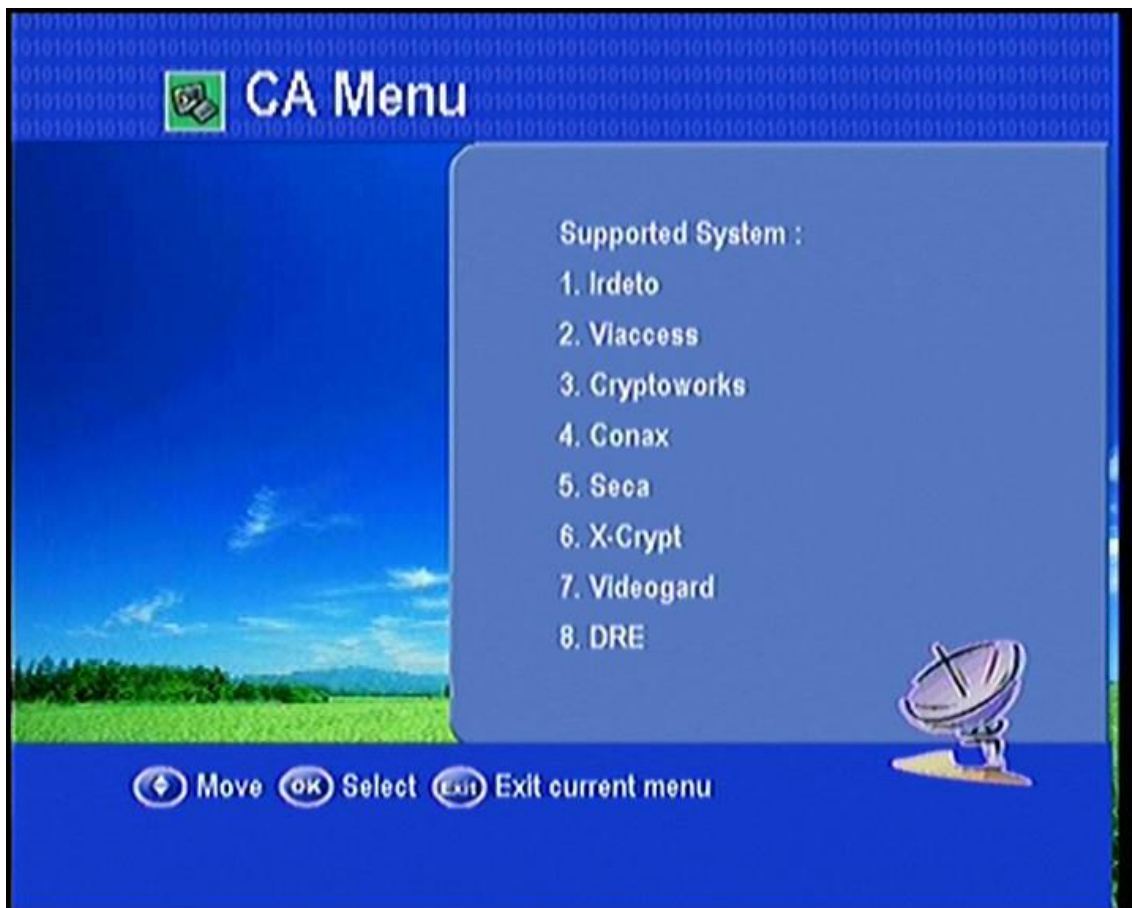
4.6.1 Configuração de IP

Pressione a tecla verde, início automático de busca de inquérito, o receptor irá reiniciar. Pressione a tecla Azul, alterar a porta de rede, e pressione a tecla vermelha pode definir IP manualmente.



4.7 Menu CA

Pressione OK entrar no menu CA nessa visão, você pode encontrar alguma mensagem CA.

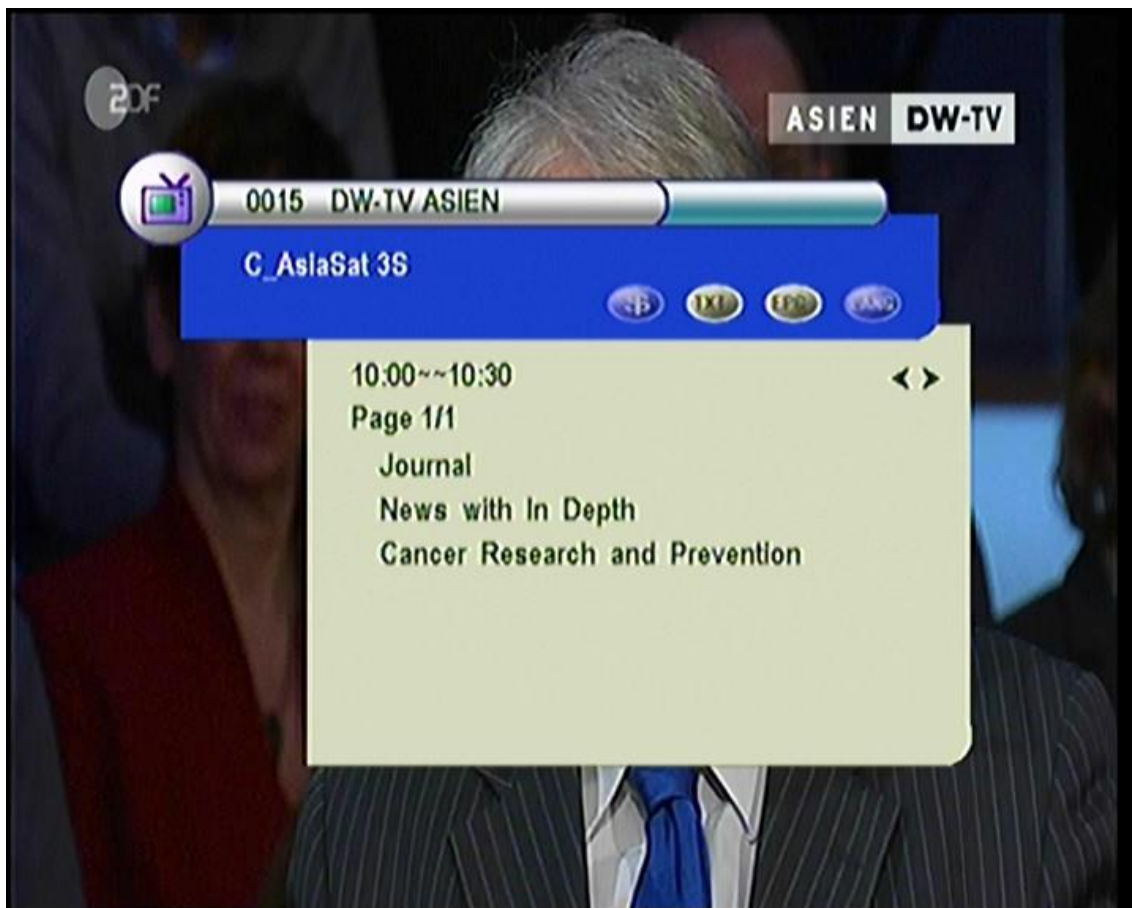


4.8 Outras informações úteis

Isto irá orientá-lo sobre como usar informações gerais programa enquanto assiste TV ou ouve rádio programa.

➤ i

No modo de visualização quando você pressiona **INFO** botão, a barra de informações irá aparecer, ele contém satélite e canal de informação, detalhada informação EPG serão exibidos no menu se **INFO** prima novamente.



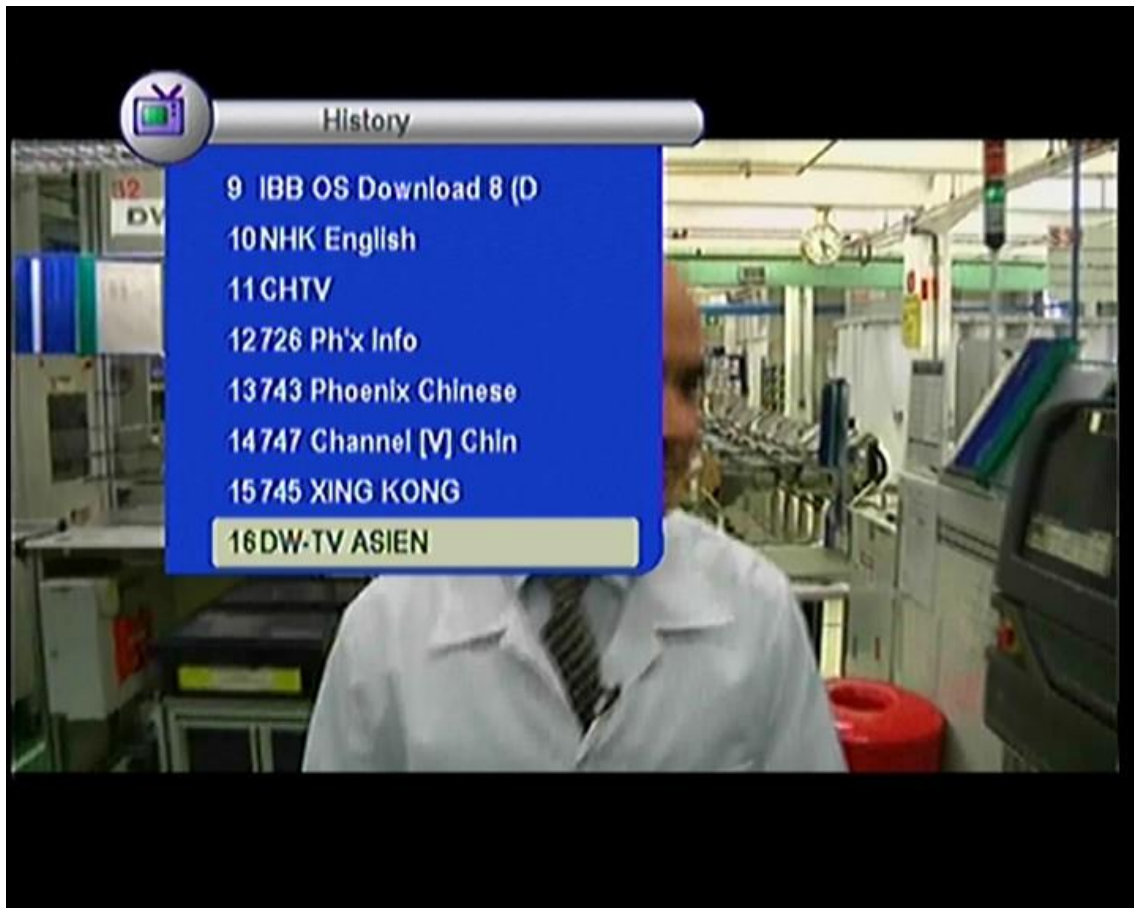
➤ SAT

Pressione **SAT** botão no controle remoto, você terá este menu que contém o satélites que você pesquisou e armazenados, selecione um satélite e pressione **OK**, todos os canais ser listada em que o satélite selecionado.



➤ **Recall**

Pressione o botão **Recall** e você pode começar o canal história visualizada. Máxima que pode listar os canais que você recentemente.



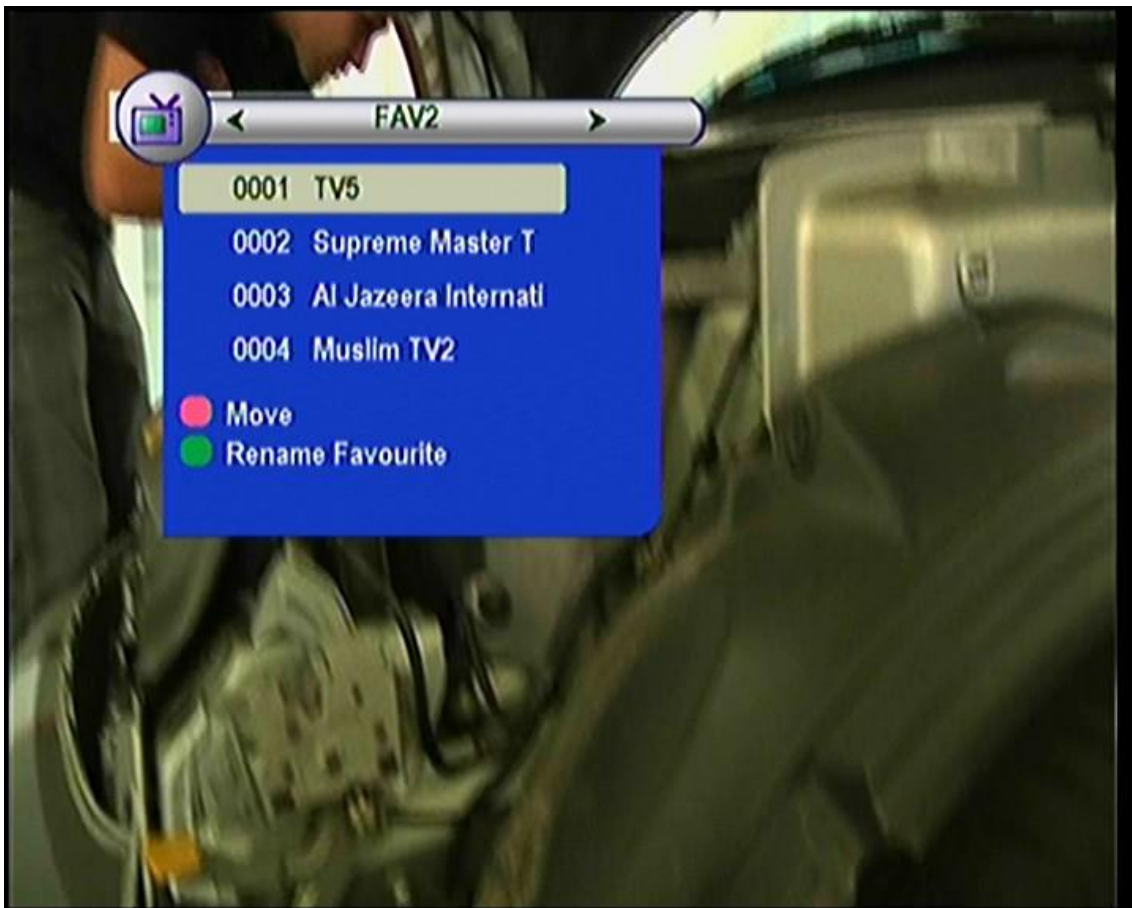
➤ Zoom

Imagem função zoom.



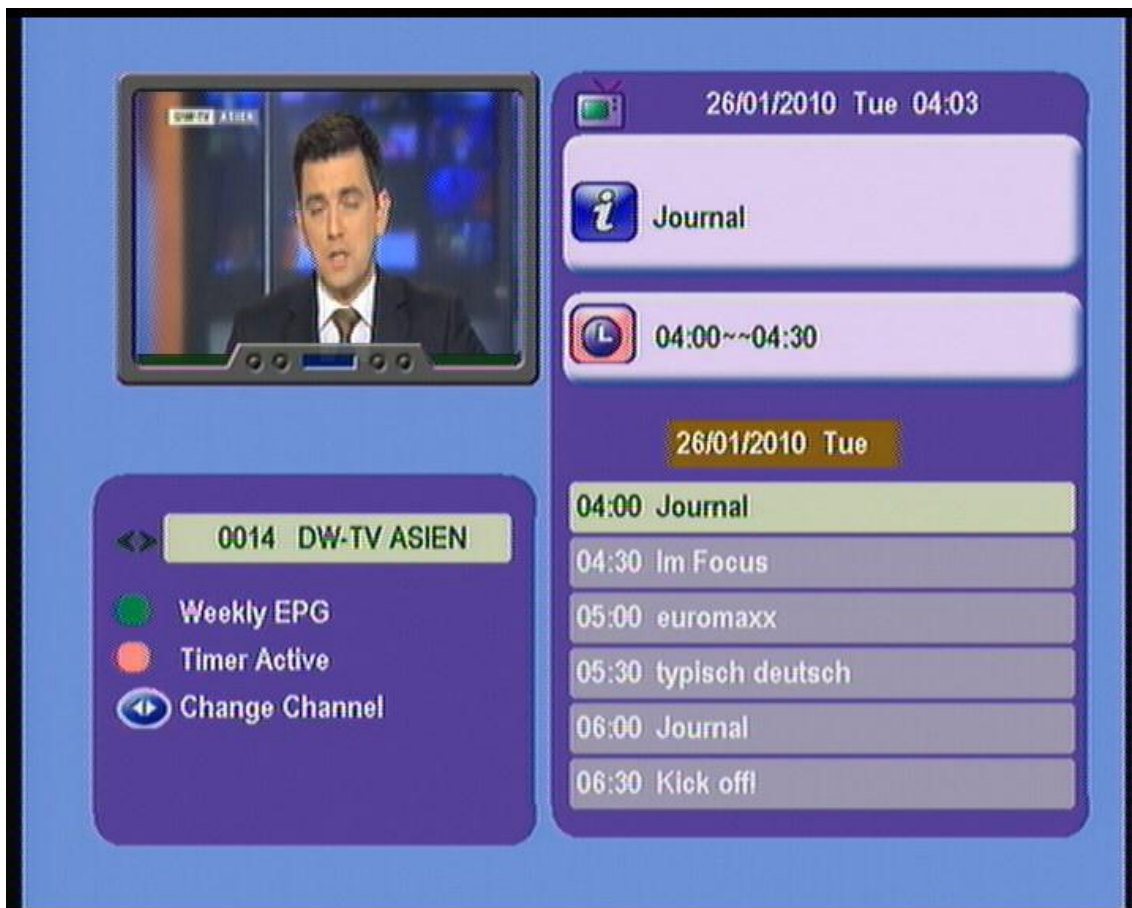
➤ **FAV**

No modo de visualização, você pode obter o canal preferido grupo pressionando FAV, prima para mudar categoria. Pressione RED chave que você pode mover os canais. Prima o botão VERDE-chave que você pode renomear favoritos.



➤ EPG

Pressione o botão EPG no controle remoto, você pode começar o guia de programação eletrônico, se maleável. Você pode obter informações detalhadas a luta por esse programa pressionando INFO. Pressione vermelha para ir para temporizador Ativo, operação semelhante ao timer ativa funções acima evento Timer.

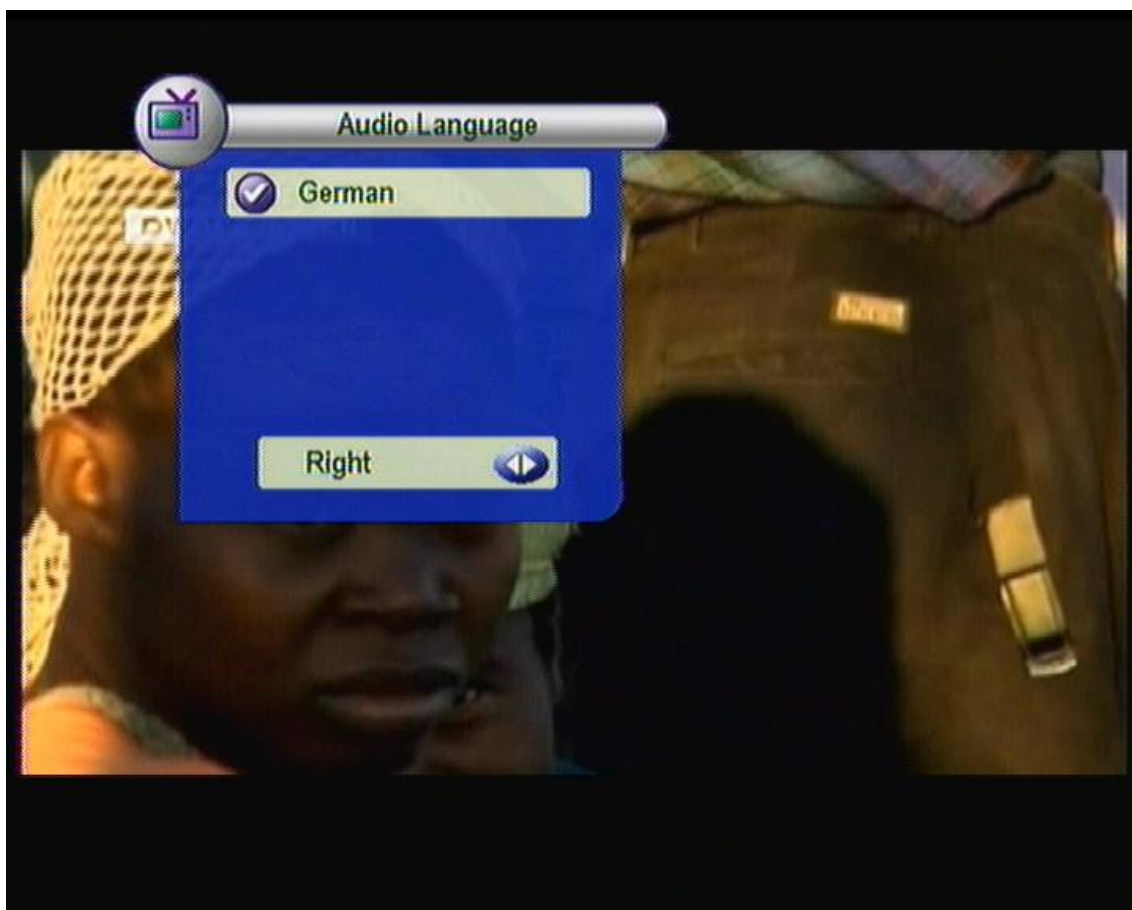


- Você pode alternar EPG Dia e EPG semanal Pressionando a tecla verde. Neste menu, pressione Botão esquerdo / direito, você pode ver a hora diferente EPG de um dia. No final, você pode começar a informações detalhadas sobre esse programa pressionar tecla INFO (key).



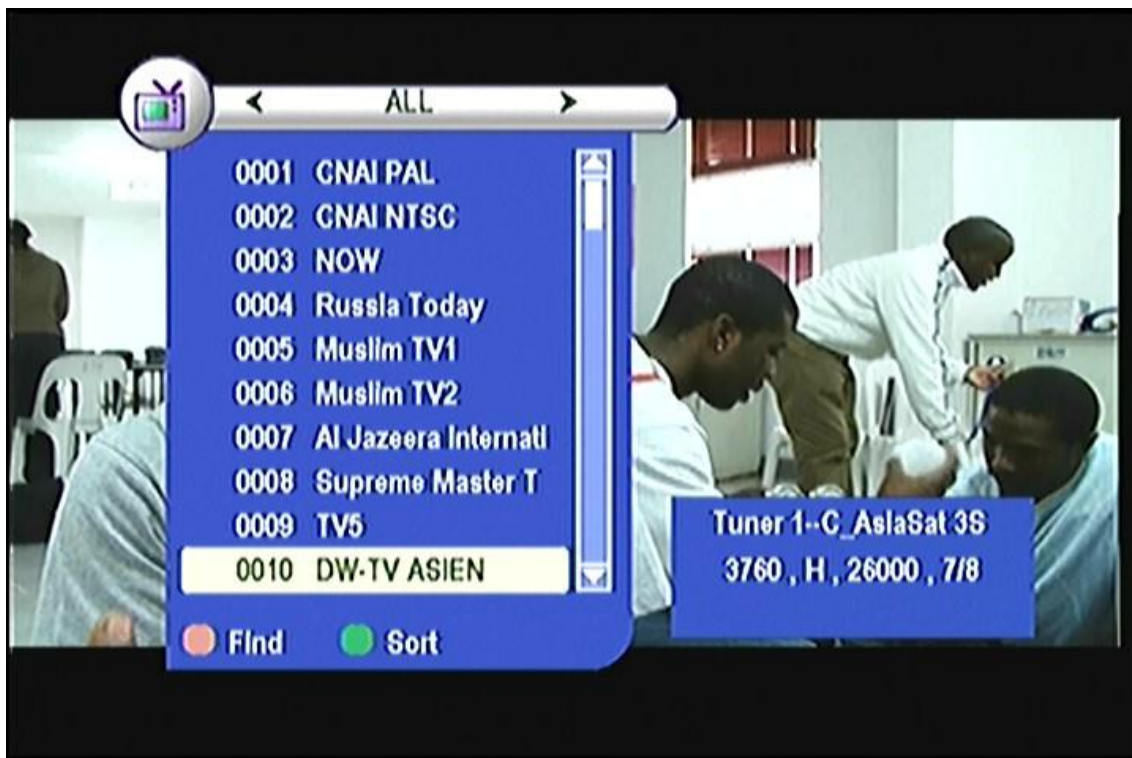
➤ AUDIO

No modo de visualização e pressione o botão AUDIO você obter esta janela. Você pode definir o modo de áudio aqui. (Estéreo, esquerda, direita).



➤ **Lista de canais-OK**

No botão de modo de visualização, pressione OK e você receberá nesta janela. Pressione ◀ / ▶ para exibição em canal tipo diferente, ALL, FTA, Scramble.



- 1) Pressione o botão vermelho, você pode colocar no nome do canal e encontrar rapidamente o canal que quer.
- 2) Pressione o botão verde, você pode assistir ao canais classificar por alfabeto A-Z.



➤ TXT

Mostrar o conteúdo de teletexto se teletexto é transmitido.

➤ Gravação

Pressione o botão de gravação • Iniciar, você será solicitado gravar o canal atual, selecione "SIM" ou "NÃO" de pensar em você, quando você selecionar "sim", digite a gravação USB, pressione o botão F1, então você pode exibir o canal atual na janela grande e canal selecionado em pequenas janelas.

Neste menu, algumas operações especiais como este.

- 1) Pressione o botão F1. entrar no menu PIP,
- 2) Pressione o botão F1/F2, zoom in / out a imagem pequena.
- 3) Pressione ◀ / ▶ ou ▼▲ mover as janelas pequenas.
- 4) Pressione o botão INFO, mostrar ou ocultar a barra de informações.



➤ Tempo de mudança

Pressione o botão de pausa, digite o tempo mudança de função. pode pausar e retomar um programa de televisão ao vivo, e até mesmo retroceder e reproduzi-lo. Quando você estiver assistindo a um programa e você perder alguma coisa, você pode rebobinar e reproduzi-lo. Ou quando seu atenção é necessária em outro lugar, você pode pausá-lo e retomá-lo pouco tempo depois sem perder nada. Quando você fizer isso, você não está mais assistindo ao vivo programa, em vez disso que você está assistindo uma apresentação tardia do mesmo. Isso é chamado o tempo passou na televisão., você pode pular os comerciais até você acompanhar a transmissão ao vivo.



Com a mudança da hora habilitado, as seguintes operações são possíveis: Para voltar no tempo, mantenha pressionado o botão ◀◀, para avançar, mantenha pressionado o botão ▶▶.

- ❖ Pressione o botão de pausa, novamente, fazer uma pausa de canais.
- ❖ Pressione o botão Exit, você será solicitado se sair ou salvar os dados do programa, selecionar "sim" ou não quiser.



5. Informações Adicionais

5.1 Solução de Problemas

Você pode encontrar trabalho anormal desta STB com vários motivos, veja o seguinte, que pode ajudá-lo.

Problema

LEDs no painel frontal não acender para cima / não está aceso.

Possível causa

Cabo de alimentação não está conectado.

O que fazer

Verifique se o cabo eléctrico está ligado ao poder soquete.

Problema

Nenhuma imagem ou som.

Possível causa

Satélite não sintonizado com precisão. Sem sinal ou sinal fraco. O LNB está com defeito. O cabo está com defeito.

O que fazer

Ajuste a antena. Verifique o indicador de intensidade de sinal em um dos submenus procura de canais. Verifique as conexões dos cabos, LNB e outro equipamento conectado ao LNB e receptor, ou ajustar o prato. Substituir o LNB. Substitua o cabo.

Problema

Foto ruim / bloqueio de erro.

Possível causa

Antena não é visando o satélite com precisão de sinal muito fraco. Antena parabólica é muito pequeno. LNB fator de ruído muito alto. O LNB está com defeito.

O que fazer

Ajuste a antena. Conecte um atenuador para a entrada LNB. Mudar para uma antena maior. Alterar LNB com menor fator de ruído. Substituir o LNB.

Problema

Nenhum menu de inicialização na tela depois de ligar a STB, pela primeira vez.

Possível causa

O sistema é conectado por cabos SCART e na TV não está na AV / EXT modo.

O que fazer

Mude a TV para a entrada AV apropriado.

Problema

O controle remoto não está funcionando.

Possível causa

Bateria esgotada. O controle remoto não é destinado corretamente STB está em modo de espera.

O que fazer

Troque as pilhas (duas). Aponte o controle remoto para o STB. Verifique se nada bloqueia o painel frontal. Verifique se o indicador LED no painel frontal está mostrando a hora, pressione o botão para desligar o modo de espera.

Problema

Você esqueceu sua senha.

O que fazer

Contate o revendedor ou provedor de serviços. Eles ajudarão você a configurá-lo novamente.

Problema

Má qualidade da imagem ou menos canais na digitalização.

Possível causa

Baixa potência LNB ou perda sinal no cabo.

O que fazer

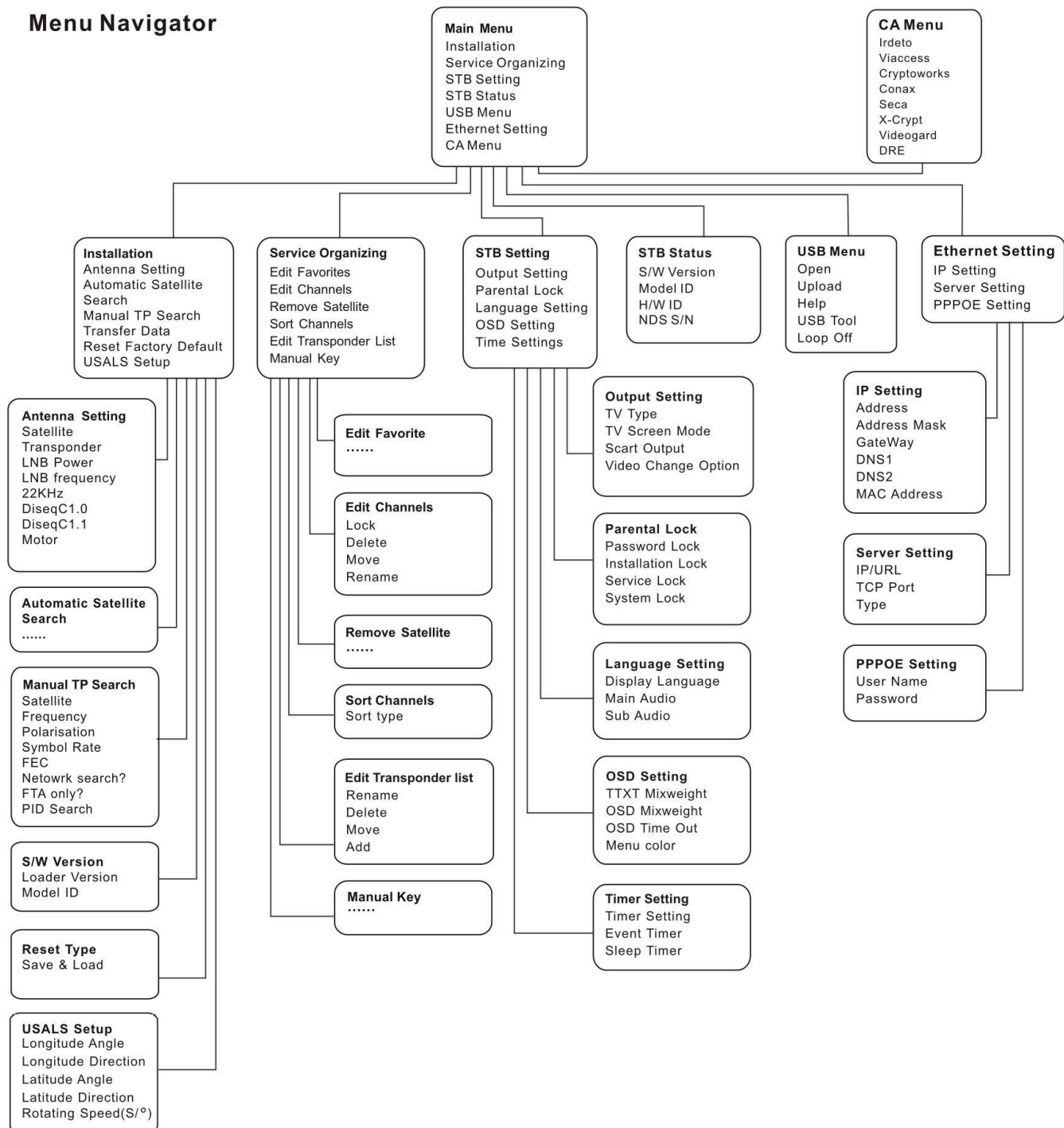
Mudar a alimentação do LNB para 14V/19V na Antena menu de configuração.

5.2 Tuner Especificação Técnica e demodulador

Escala de frequência 950 MHz a 2150 MHz
Entrada F Conector tipo, IEC 169-24, Feminino
Nível de sinal -25 a -65 dBm
RF Impedância 75Ω , desequilibrada
Se a largura da faixa 55 MHz/8Hz (5Msps Per)
LNB Power & Vertical: 13 V, 14V + / -5%
Polarização Horizontal: 18 V, 19V + / -5% Corrente: 500 mA máx. Sobrecarga
Proteção
Switch LNB 22KHz + /-2KHz, 0.6Vpp + /-0.2V
DiSEqC 1.0/1.2 compatível com controle de versão, estouro de tom A / B
Demodulação QPSK
Symbol Rate 1 ~ 45Ms/s/SCPC, MCPC
FEC Decode Convolução Taxa de Código 02/01, 03/02, 04/03, 06/05 e 08/07
com
Restrição de comprimento k = 7
MPEG
Fluxo de transporte MPEG-2 ISO / IEC especificação de fluxo 13818Transport
Nível perfil MPEG-2 MP @ ML
Taxa de Entrada 15 Mbit / s Max
Aspecto 4:3, 16:9
Resolução de vídeo 720 x 576 (PAL), 720 * 480 (NTSC)
Decodificação de áudio MPEG / Camada Musical I & II
Canais de áudio Modo de canal único / Dual / estéreo Comum / Stereo
KHz 32, 44,1 e 48
A / V e dados In / Out Conector
TV SCART RGB, CVBS, L, R para fora
CVBS SCART VCR, L, a R, L AUDIO, R.
AUDIO L 3RCA, R. saída de vídeo.
RS-232C RS232C D-sub-tipo do sexo masculino.
LNB SE entrada do tipo F, IEC 169-24 Feminino
Se o tipo de saída LNB F, IEC 169-24 Feminino
Alimentação
Tensão de entrada 90 - 240V AC, 50/60 Hz
Potência Máxima de consumo. 25 W
Proteção Separe fusível interno. Entrada terá iluminação de Proteção
Especificação Física
Peso (líquido) Cerca de 2,0 kg
Temperatura de operação 0 ° C + 40 ° C
Temperatura de armazenamento -40 ° C a + 65 ° C

5.3 Estrutura da tela Menu

Menu Navigator



5.4 Glossário

✓ Antena

Um dispositivo que recebe e irradia ondas eletromagnéticas. Inclui um antena parabólica e uma antena de banda larga.

✓ **DiSEqC**

DISEQC (Digital Satellite Equipment Control), é um barramento de comunicação entre receptores de satélite e equipamentos periféricos utilizando apenas o cabo coaxial existente.

✓ **DVB**

O Digital Video Broadcast grupo foi criado para estabelecer uma técnica enquadramento para a introdução de sistemas de radiodifusão digital de vídeo.

✓ **LNB (conversor de baixo ruído de bloco) ou LNBF**

Uma unidade eletrônica montada na antena parabólica. Ele recebe os sinais refletidos pela antena e converte-os em sinais que podem ser usados pelo satélite digital receptor.

✓ **GHz**

O prefixo giga meio bilhão e meio Hertz ciclos por segundo. Sinais na GHz faixa são freqüentemente chamados de microondas.

✓ **MHz**

O prefixo mega significa milhões e meio Hertz ciclos por segundo.

✓ **MPEG**

Moving Picture Experts Group. Instituído pela Organização Internacional de Normalização fornecer a base para uma imagem de codificação e sistema de compressão.

✓ **Encaminhar Correção de Erro (FEC)**

Um sistema de controle de erro de transmissão de dados.

✓ **PID (Packet Identifier)**

Um conjunto de números que identificam os pacotes de transporte de fluxo contendo dados de um único fluxo de dados.

✓ **Polarização**

Polarização permite que vários programadores para estar apto para a mesma faixa de freqüência. A sinais de um satélite é transmitido por meio linear (vertical ou horizontal) polarização ou polarização circular (direita ou esquerda).

✓ **QPSK (Shift Keying Quaternário Fase)**

Chaveamento de mudança de fase em que quatro ângulos de fase diferentes são usadas.

✓ **Transponder**

Um dispositivo automático que recebe, amplifica e retransmite um sinal em diferentes frequência.

✓ **Taxa do símbolo**

Velocidade da transmissão digital.

✓ **Mexidos programador de TV**

Alguns programadores de TV são transmitidos em forma codificada.

✓ **Serial RS 232**

A comunicação serial padrão porta de dados.