

Openbox TSC-200 HEVC

Uživatelská příručka



DVB-S2+DVB-T2/C HEVC Combo Meter

Předmluva

- Přečtěte si pozorně tento návod před prvním použitím Combo měřáku OPENBOX TSC-200.
- Tento návod pečlivě uschovejte.
- Technické specifikace a provozní metody obsažené v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- V případě uplynutí záruční doby se obraťte na výrobce.

Bezpečnostní opatření

Před použitím přístroje si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny.
Dodržujte prosím všechna upozornění a pokyny týkající se zařízení uvedená v tomto návodu k obsluze.

Bezpečnost osob

Zajistěte bezpečnost osob tak, aby při měření a instalaci nebylo možné ublížit pádem měřáku nebo částí antény jakékoliv osobě. Pro vlastní bezpečnost na šikmých střeších použijte lano.

Zabezpečení adaptéru

Zařízení by mělo být napájeno pouze přiloženým napájecím adaptérem. Neotevírejte kryt napájecího adaptéru, hrozí tak úraz elektrickým proudem - možné ohrožení života! Nesprávné použití portů může vést ke zničení měřicího zařízení, může také znamenat ztrátu záruky.

Opatrné zacházení s měřicím přístrojem:

- Vyvarujte se nízkých teplot (pod 0 ° C), příliš vysokým teplotám, nebo nadměrné vlhkosti.
- Vyhněte se poškození TFT displeje mechanickými nárazy.
- Vyhněte se nadměrnému vstupnímu napětí, viz technické údaje.

Nepoužívejte příslušenství v případě:

- Pokud má viditelné poškození
- Pokud jsou v zařízení volné součásti
- Pokud bylo zařízení umístěno venku nebo ve vlhkých prostorech po delší dobu.

Hlavní nabídka:

Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda jsou provozní jednotky napětí 90 ~ 240V AC 50 / 60Hz.

Přetížení:

Nepřetěžujte síťovou zásuvku, prodlužovací kabel ani adaptér, nepoužívejte poškozený napájecí kabel ani se jej nedotýkejte mokrou rukou, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Kapalina:

Přijímač nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Nepokládejte žádné předměty naplněné tekutinami na přístroj a ani na jeho příslušenství.

Ventilace:

Ujistěte se, že jsou otvory na horní části měřáku odkryté, aby se umožnilo dostatečné proudění vzduchu na měřák. Neumisťujte měřák na měkké zařízení, nebo koberce. Nevystavujte měřák přímému slunečnímu svitu, nebo jej neumisťujte do blízkosti tepelných zdrojů, také se vyhněte vlhkým podmínkám.

Čištění

Před čištěním odpojte měřák ze zásuvky. Vyčistěte měřák měkkým hadříkem, nebo mírným roztokem mycího prostředku (bez rozpouštědel).

Místo pro skladování:

Skladujte přijímač v místnosti tak, aby nedošlo k nadměrnému přímému slunečnímu a nebo jinému záření, dešti a nebo nadměrné vlhkosti.

Odstranění krytu:

Neodstraňujte kryt - možné riziko úrazu elektrickým proudem, možná ztráta záruky. V případě nutnosti opravy kontaktujte zákaznický servis a nebo se obraťte na svého prodejce.

OBSAH:

- 1 Reference**
- 1.1 Obecné funkce**
- 1.2 Brilantní grafika obrazovky**
- 2 Představení produktu**
- 3 Propojení mezi dalšími zařízeními**
- 4 Detailní průvodce**
 - 4.1 Zapínání**
 - 4.2 Satelit**
 - 4.2.1 TP vyhledávání**
 - 4.2.2 Satelitní IDE.**
 - 4.2.3 Kontrola paketů**
 - 4.2.4 Vyhledání DiseqC**
 - 4.2.5 Motor**
 - 4.2.6 Spektrum**
 - 4.3 Terrestrial**
 - 4.3.1 TP vyhledávání**
 - 4.3.2 TP IDE**
 - 4.3.3 Kontrola paketů**
 - 4.3.4 Spektrum**
 - 4.4 CATV**
 - 4.4.1 TP vyhledávání**
 - 4.4.2 TP IDE**
 - 4.4.3 Kapesní ovládač**
 - 4.4.4 Spektrum**
 - 4.5 Sledování TV**
 - 4.6 Nastavení**
 - 4.6.1 Systémové nastavení**
 - 4.6.2 Založení OSD**
 - 4.6.3 Časy**

4.6.4	Výchozí nastavení výrobce
4.6.5	Nastavení barev
4.6.6	Nastavení obrazovky
4.6.7	Systémové info
4.7	Rozšíření
4.7.1	USB
4.7.2	IP nastavení
4.7.4	FTP stažení
4.7.5	PING
4.8	Základní operace
4.8.1	PVR
4.8.2	TP PVR
4.8.3	Auto Timeshift
4.8.4	Hledání
4.8.5	Scanování
5	Další informace
5.1	Technické specifikace

1 REFERENCE

1.1 Obecné funkce

- Kompatibilní s DVB-S2 (MPEG-4), DVB-T2 kompatibilní, DVB-C2 kompatibilní
- MPEG1, MPEG-2 MP @ ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p @ 60fps)
- 1.2 Brilantní grafika obrazovky
- Uživatelsky přívětivá nabídka OSD s plnou funkčností
- Ukládání 8000 kanálů
- USB Host Controller
- Upgrade přes USB
- Satelitní Identifikace
- Vyhledávání DiSEqC
- Spektrum
- Kapesní ovládač
- Konstelace

2 PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU



LCD obrazovka: Jasně zobrazuje nabídky a programy.

- Indikátor napájení: Indikuje stav napájení.
- ČERVENÁ dioda: Produkt je zapnutý.
- ZELENÁ dioda: produkt se nabíjí.
- LOCK dioda: Toto světlo se rozsvítí, když je signál zablokován.
- 13V / 18V světlo: Označuje 13V / 18V.
- 22K světlo: Označuje 22K.
- AV IN: Použijte tento výrobek jako televizor.
- FIND: Zadejte menu měřícího signálu a můžete rychle měřit signální transpondér.
- SCAN: V modelu S2 je slepý sken, v modelu T a C je to automatické vyhledávání.
- EXIT: Ukončení z aktuálního menu a návrat do předchozí nabídky.
- MENU: Zadejte hlavní nabídku.
- Tlačítko ŠIPKY a OK: Stisknutím tlačítka se šipkou vyberte správnou položku a stisknutím tlačítka OK ji potvrďte.
- Funkce: F1 - F4.
- ČÍSELNÁ TLAČÍTKA (0 ~ 9): Zadejte číslo TV / rozhlasového kanálu.
- HDMI port: Připojte HDMI k televizoru.
- USB port: jeden hostitelský port USB.
- ON / OFF: Zapnutí / vypnutí produktu.
- DC 12V: Připojte napájecí adaptér.
- Tuner: Připojte signál kabelu satelitní antény nebo terestriální, nebo kabelový signál.
- LAN: Připojení k internetu pomocí kabelu Ethernet.
- AV / DC OUT: Pomocí AV linky připojte k televizoru, nebo připojte k jinému zařízení jako televizi.

3 Připojení k jinému zařízení

Následující kapitola je věnována propojení mezi měřákem, ANT a jiným zařízením. Přečtěte si prosím nejprve tyto informace, pokud si nejste jisti, zda je zařízení připojeno správně a je správně nastaveno.

Jeden přijímač můžete připojit přímo k ANT IN.

4 Detailní průvodce

Měli by jste provést instalaci hned jak poprvé uvedete do provozu.

4.1 Zapnutí

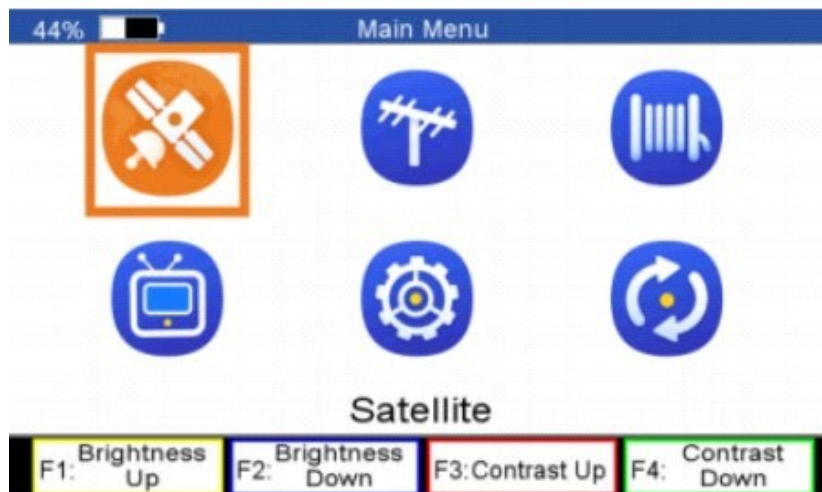
a) Připojte napájecí kabel produktu do elektrické zásuvky.

b) Zapněte zapnutím **ON/OFF**.

4.2 Satelit

Hlavní menu--satelit

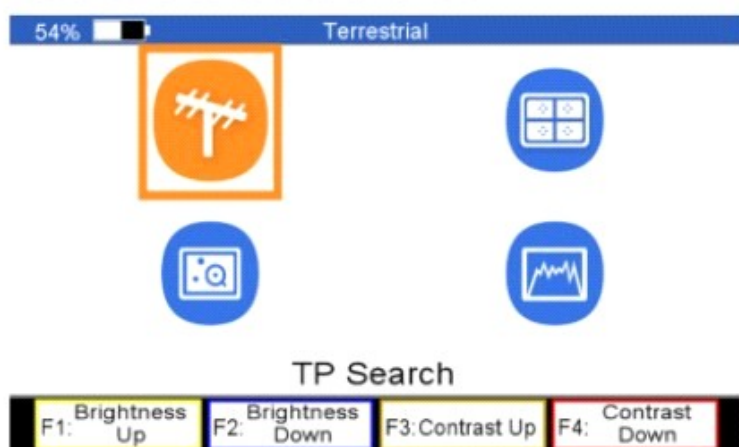
Zmáčkněte tlačítko **OK** v satelitním menu.



4.2.1 Vyhledávání TP

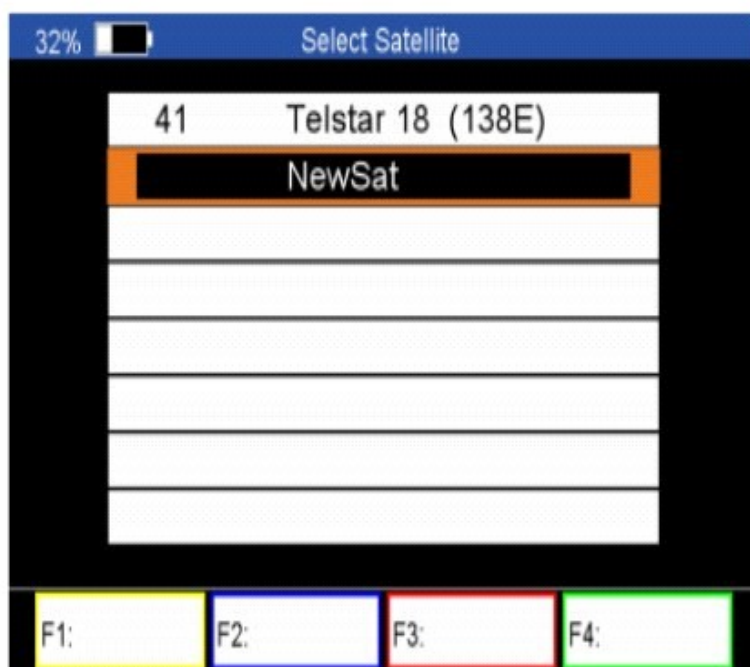
Hlavní nabídka-> satelit-> Vyhledávání TP

Zvýrazněte TP vyhledávání a stisknutím tlačítka **OK** vstupte do výběru Vybrat satelit. V tomto menu můžete provést volbu, Přidat, Odstranit, Přejmenovat a Přesunout satelit.

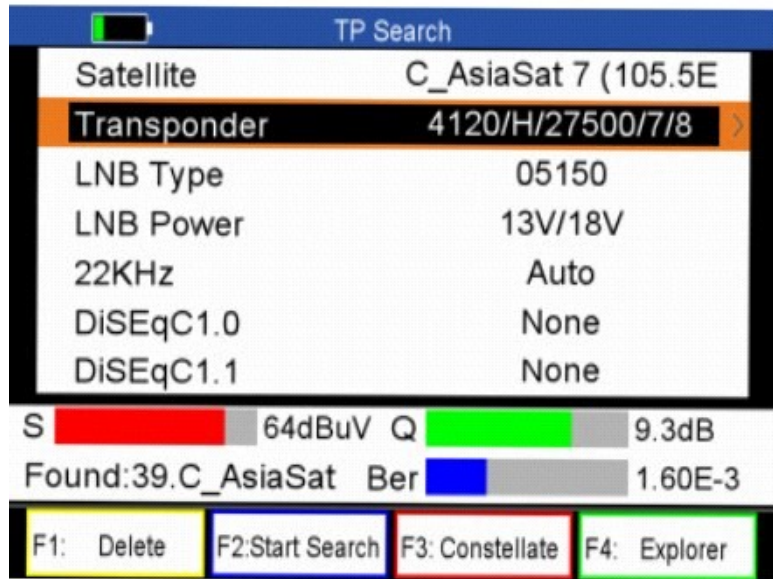


Vyberte satelit a stisknutím tlačítka OK zadejte TP

Vyhledávání: Toto menu umožňuje konfigurovat nastavení parametrů antény. Můžete vybrat satelitní, transpondér, TYP LNB, LNB, Napájení, 22 KHz, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1.



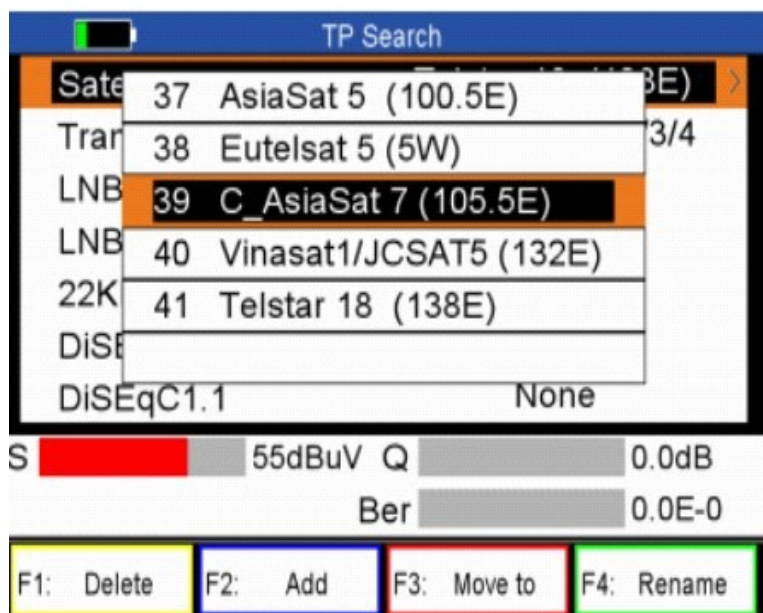
- Smazat:** Pokud zvýrazníte Satelit, stiskněte tlačítko **F1** - odstranění družice.
 Pokud zvýrazníte transpondér, stisknutím tlačítka **F** vymažte transpondér.
- **Start Search:** Po nastavení antény, stiskněte tlačítko **F2** pro vyhledávání TP.
 - **Konstelace:** Stiskněte tlačítko **F3** pro zobrazení konstelace.
 - **Explorer:** Stisknutím tlačítka **F4** prozkoumejte info o signálu.



Satelit: Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ vyberte satelit nebo tlačítkem **OK** zadejte seznam satelitů a poté vyberte družice. Když zvýrazníte satelit a stisknete **OK** můžete také spustit příkaz Odstranit, Přidat a přesunete se do služby "přejmenovat satelit".

Transpondér: Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ vyberte transpondér, nebo stiskněte tlačítko **OK** pro zadání seznamu transpondérů vyberte transpondér. Když zvýrazníte transpondér a stiskněte tlačítko **OK**, můžete také smazat a přidat transponder a upravit PID.

Poznámka: Pokud změníte satelit, bude transpondér změněn automaticky.



4.2.2 Satelitní IDE.

Hlavní menu-> satelit-> Satelitní IDE.

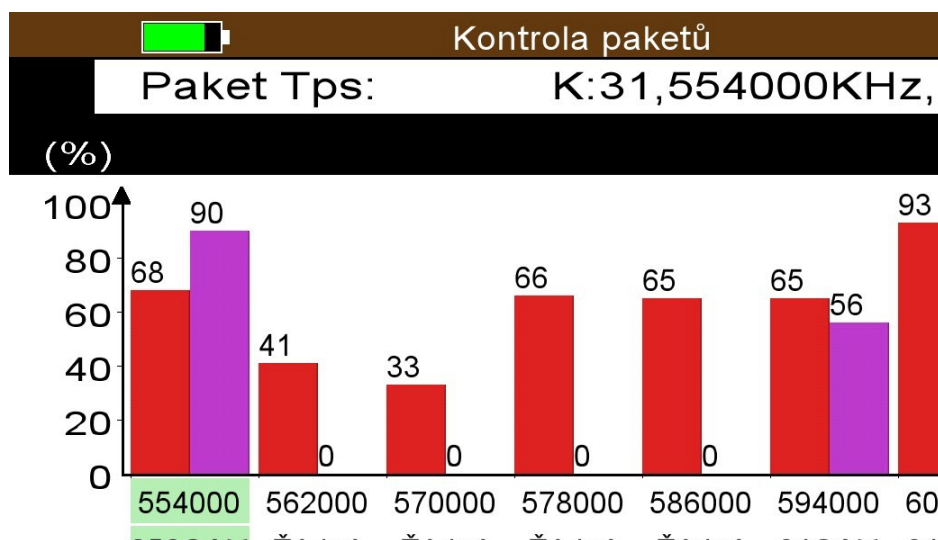
Pokud neznáte signální informace některých obvyklých satelitů, v tomto menu prosím počkejte chvíli, najdete identitu satelitu.

4.2.3 Kontrola Paketů

Hlavní menu-> Satelit -> Ovládání paketů

V tomto menu můžete znát sílu a kvalitu každého transpondéru pod družicemi.

Poznámka: V tomto menu je zobrazen satelit, který jste vybrali v menu vybraného satelitu.



- **Vyberte TP:** Zvýrazněte transpondér a stiskněte **F1** pro zadání seznamu TP a vyberte co chcete, pak se zvýrazněný transpondér stane vámi vybraný, vyberete a zobrazíte sílu a kvalitu.
- **Satelitní vyhledávání:** Stiskem tlačítka **F2** vyhledejte všechny transpondéry tohoto satelitu.
- **Změnit DiSEqC:** Stiskněte tlačítko **F3** pro změnu DiSEqC portu.
- **Typ LNB :** Stisknutím tlačítka **F4** změňte typ LNB.

4.2.4 Hledání DiSEqC

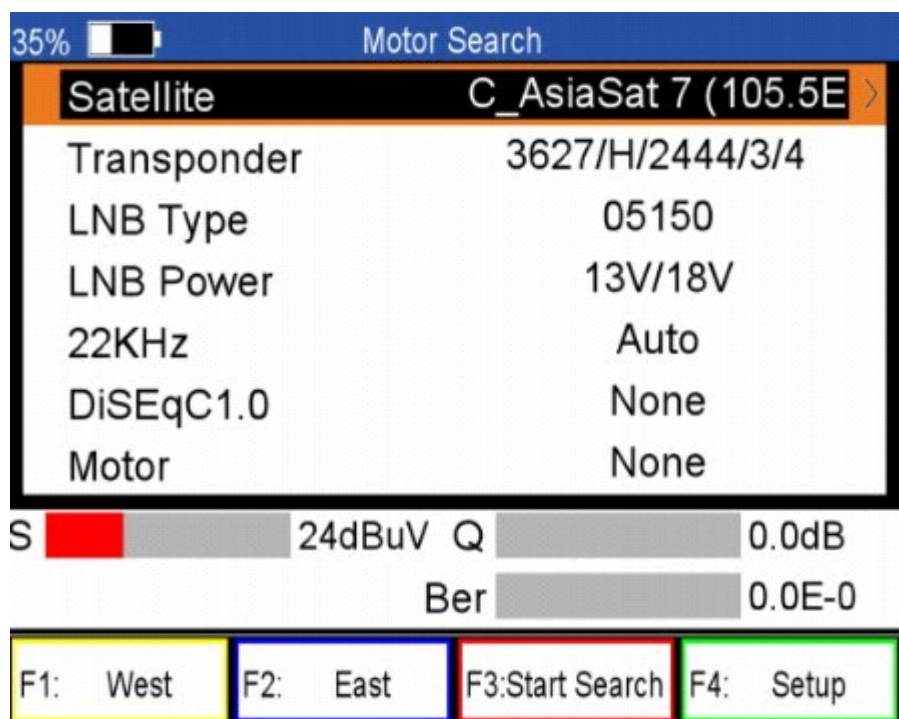
Hlavní menu-> Satelit -> Vyhledávání DiSEqC

Pokud se připojíte k DiSEqC 1.0 nebo DiSEqC 1.1, vyhledá satelit, který je připojen, pak můžete stisknout **F1** k hledání portu. Můžete také stisknout tlačítko **F2** pro změnu typu DiSEqC, stisknutím tlačítka **F4** změnit typ LNB.

4.2.5 Motor

Hlavní menu -> Satelit -> Motor

Zvýrazněte Motor a stisknutím tlačítka **OK** vstoupíte do vyhledávání motoru. V tomto menu můžete také provést příkaz Smazat, Přidat a přejít na položku Přeměnovat a vybrat možnost Odstranit, Přidat, nebo Upravit transpondér a Upravit PID.



- **Východ / Západ:** Stiskněte tlačítko **F1** pro otočení motoru na západ a stisknutím tlačítka **F2** motor otočíte na východ.
- **Startování vyhledávání:** Po nastavení antény stiskněte tlačítko **F3** pro vyhledávání TP.
- **Setup:** Pokud nastavíte režim motoru na USALS, budete stiskem tlačítka **F4** vyžádáno nastavit zeměpisnou délku a zeměpisnou šířku.
- **Režim motoru:** Zvýrazněte Motor a stiskněte tlačítko ◀ / ▶ pro volbu DiSEqC1.2 nebo USALS.

Poznámka:

Po zadání nabídky nastavení byste měli otočit přístroj, dokud se nezobrazí kompas.

4.2.6 Spektrum

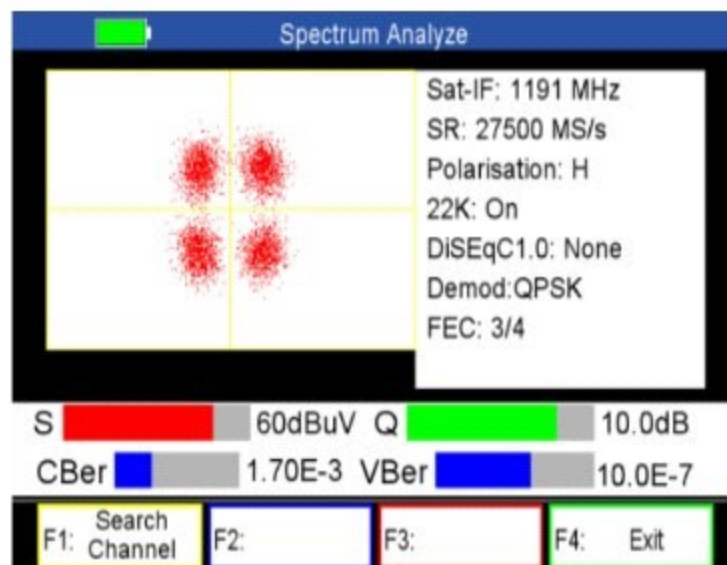
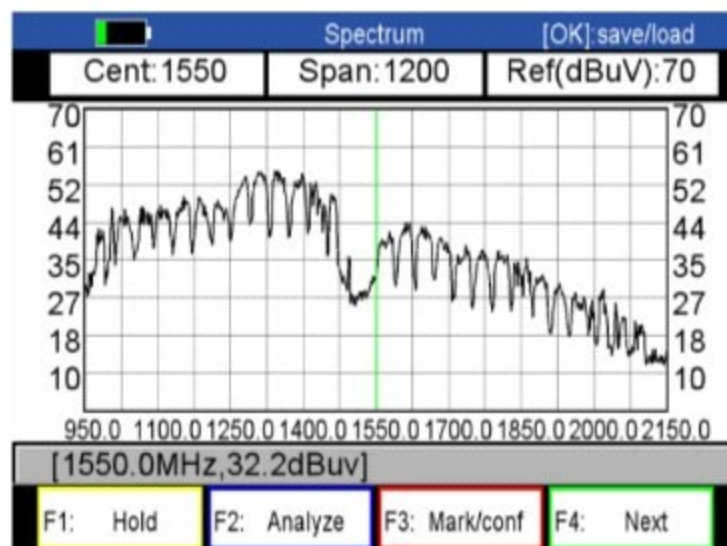
Hlavní nabídka -> Satelit -> Spektrum

V této nabídce můžete znát sílu všech transpondérů.

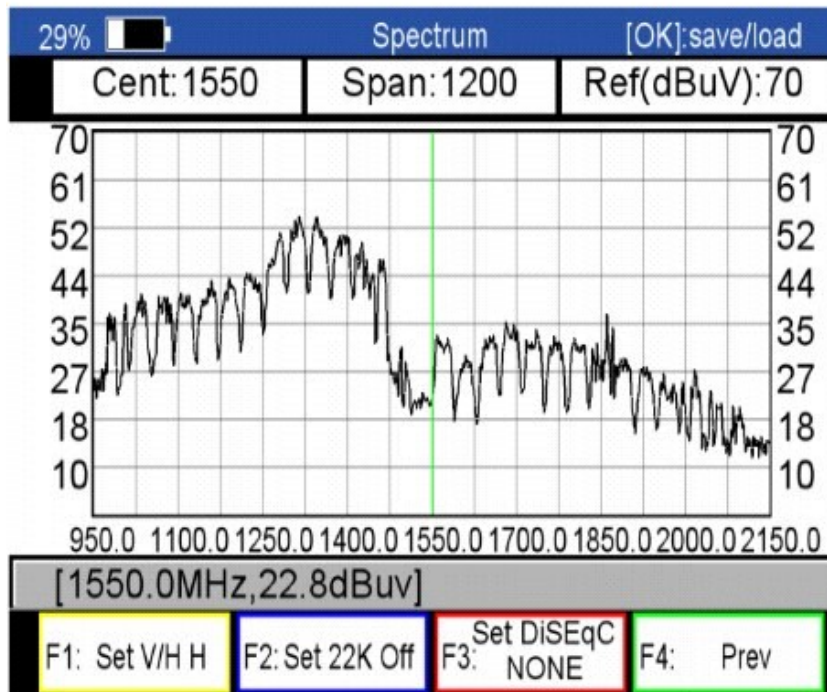
Poznámka:

Po vložení USB můžete stisknutím tlačítka **OK** uložit nebo načíst data spektra. Pokud zvolíte uložení dat, můžete stisknout tlačítko **OK**, nebo tlačítko **ZPĚT** pro ukončení ukládání. Dále pak najdete na svém USB soubor "spektrum_file_001.txt". Pokud vyberete Loading, načtete "spektrum_file_001.txt" na vašem USB a pak uvidíte dříve uložené spektrum data.

Stiskněte tlačítko **F1** pro zachování spektra a stisknutím tlačítka **F2** analyzujte spektrum a stisknutím tlačítka **F3** označte a stiskněte tlačítko **F4** pro další stránku.



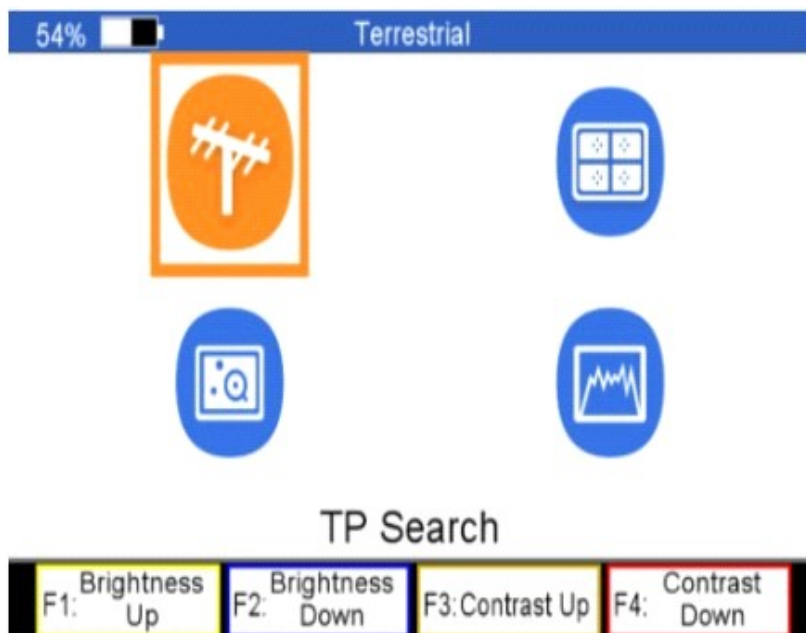
Na další stránce můžete stisknutím tlačítka **F1** změnit polarizační ovládací prvek Hor / Ver, stisknutím tlačítka **F2** přepnete signál 22KHz zapnut nebo vypnut a stisknutím tlačítka **F3** přepnete DiSEqC a stisknutím tlačítka **F4** se vrátíte na předchozí stránku.



4.3. Terrestrial

Hlavní menu-> pozemní

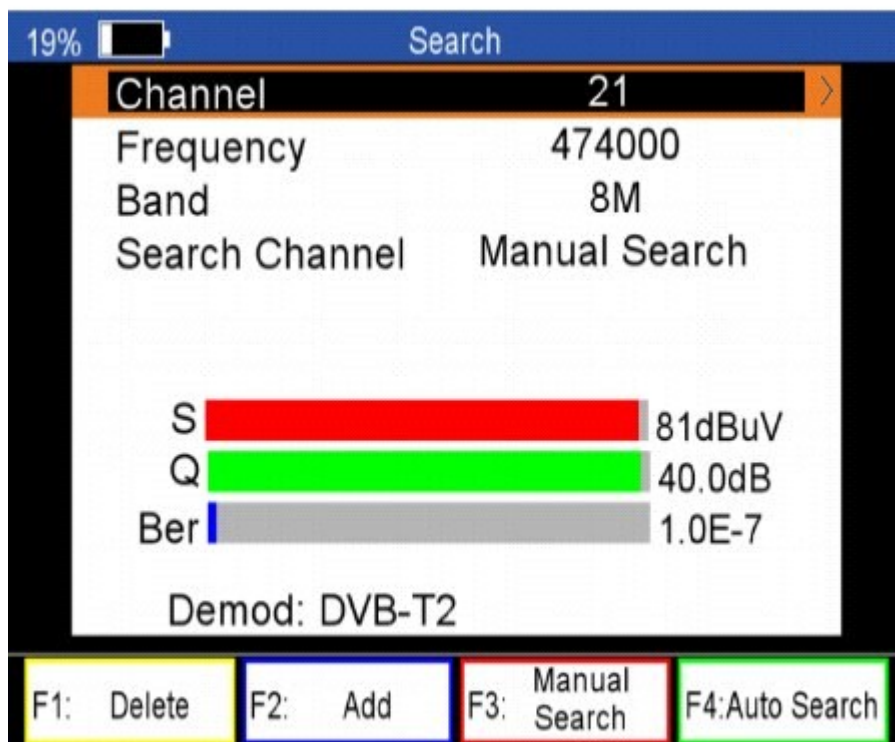
Stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení nabídky Terrestrial.



4.3.1 Vyhledávání TP

Hlavní nabídka-> Terrestrial -> Vyhledávání TP

V tomto menu můžete smazat, přidat, vyhledávat kanály.



TP: Zvýrazněte TP, stiskněte tlačítko ◀ / ▶ pro přepnutí

TP nebo stisknutím tlačítka OK vstoupíte do seznamu TP, poté vyberte TP. V seznamu TP můžete stisknout tlačítko ◀ / ▶

přepněte TP jeden po druhém a stiskněte tlačítko ▲ / ▼ na straně seznam TP nahoru / dolů. Můžete také zadat číslo kanálu k výběru TP.

Pásmo: Stiskněte tlačítko ◀ / ▶ pro změnu pásma 6M / 7M / 8M.

Vyhledat kanál: Stisknutím tlačítka ◀ / ▶ změňte typ vyhledávání, můžete zvolit ruční vyhledávání, automatické vyhledávání.

Smazání: Zvýrazněte TP a vyberte TP, pak stiskněte tlačítko F1 pro vymazání TP.

Přidat: Stisknutím tlačítka F2 přidáte TP.

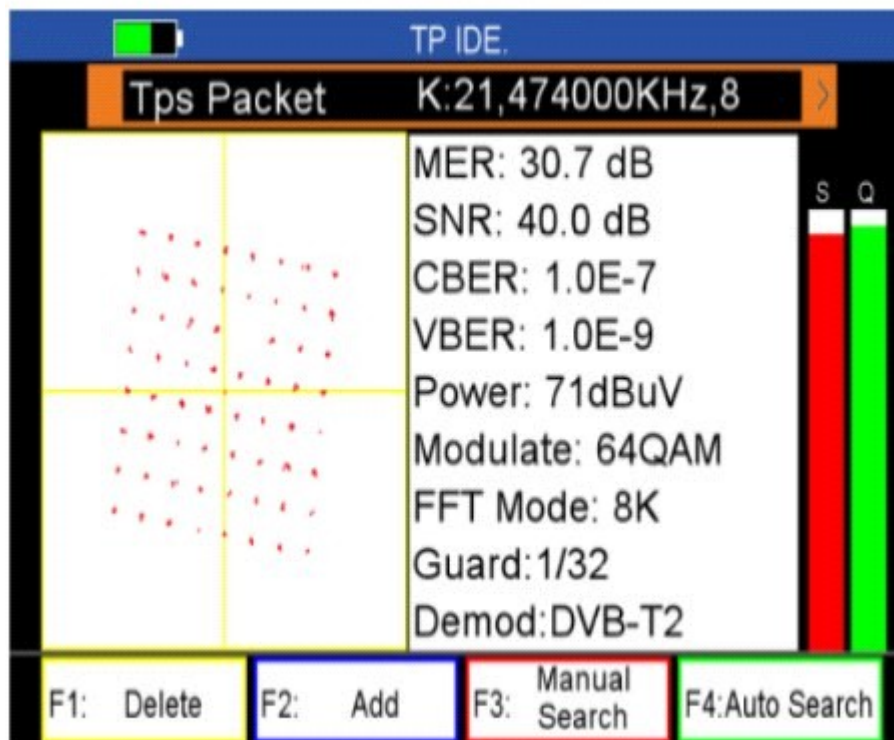
Manuální vyhledávání: Stisknutím tlačítka F1 vyhledáte kanály ze zvoleného TP. Budete vyzváni k potvrzení, zda chcete vyhledávat pouze FTA kanály nebo ne, pokud vyberete "Ano", budete hledat pouze kanály FTA. Budete také vyzváni, abyste potvrdili, zda se jedná o síť kterou vyhledáte nebo ne, pokud vyberete "Ano", bude automaticky vyhledána a uloží nalezené kanály při dokončení vyhledávání.

Auto Search: Zmáčknutí tlačítka F4 můžete vyhledávat kanály všech TP. Budete požádáni, abyste potvrdili, zda chcete vyhledávat v síti nebo ne, pokud zvolíte "Ano", bude automaticky vyhledávat a uloží nalezené kanály po dokončení hledání.

4.3.2 TP IDE

Hlavní nabídka-> Terrestrial -> TP IDE.

V tomto menu můžete znát přesné informace o transpondéru, který jste vybrali. Také můžete spustit příkaz Smazat a Přidat transpondér, manuální vyhledávání a automatické vyhledávání.



MER: Míra chyb modulace.

SNR: Zobrazí poměr k šumu transpondéru, který jste vybrali.

CBER: Oprava chyb vpřed.

REV: Oprava chyby.

Power: Ukáže vám sílu transpondéru, který jste vybrali.

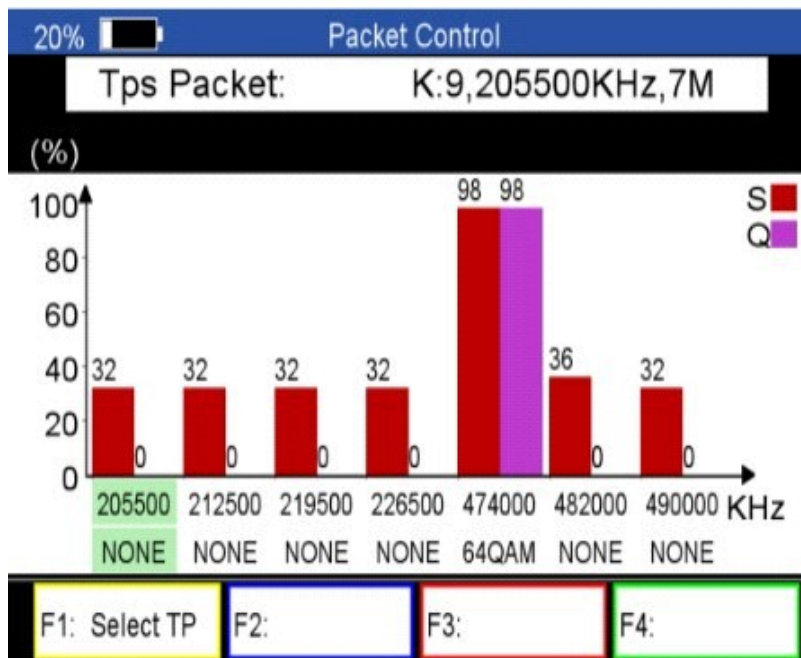
Modulovat: účinnost modulace.

FFT režim: Rychlá Fourierova transformace

4.3.3 Kontrola paketů

Hlavní menu-> Terrestrial -> Ovládání paketů

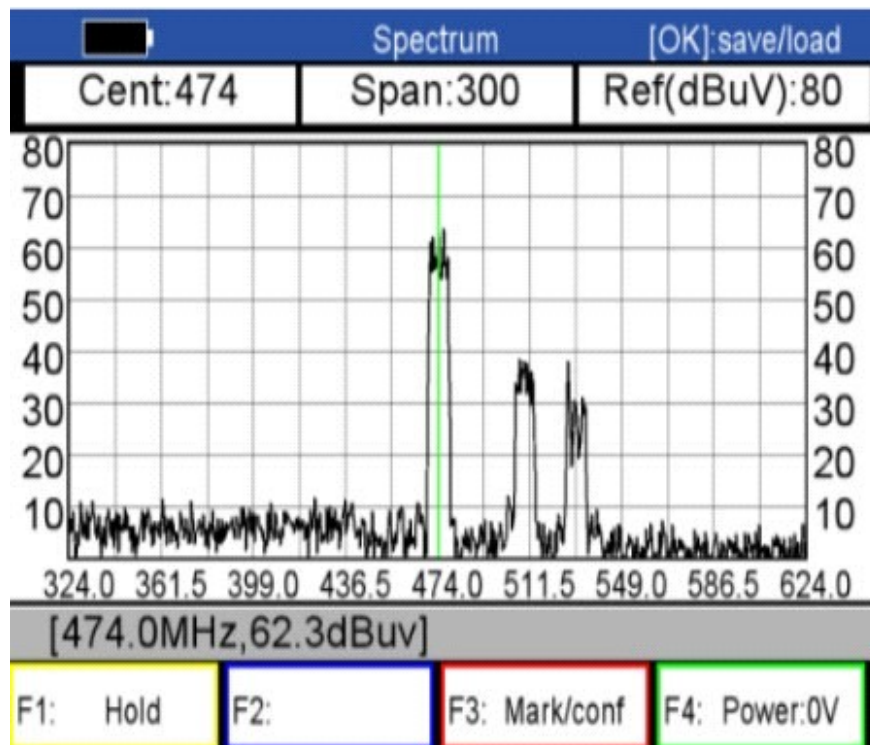
V tomto menu můžete zjistit sílu a kvalitu každého transpondéru.



4.3.4 Spektrum

Hlavní nabídka-> Pozemní -> Spektrum

V této nabídce můžete zjistit sílu všech transpondérů.



Poznámka:

Po vložení USB můžete stisknutím tlačítka **OK** uložit, nebo načíst data spektra. Pokud zvolíte uložení dat, můžete uložit stiskem tlačítka **OK**, nebo zavřít tlačítkem Exit. Poté najdete v souboru "spectrum_file_001.txt" USB. Pokud zvolíte možnost Načítání, musíte je načíst "spectrum_file_001.txt" ve vašem USB, a pak vidíte dříve uložená data spektra.

Držet: Stiskněte tlačítko F1 pro udržení spektra.

◀ / ▶: Změňte transpondér

▲ / ▼: Změňte rozsah osy Y

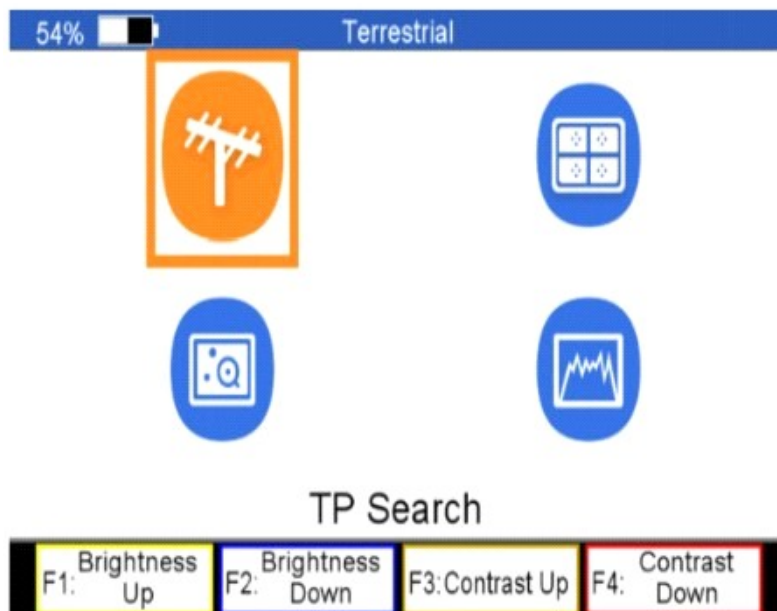
F3 (značka / conf): Nastavte střed TP, transpondér rozpětí a rozsah osy Y

F4 (Napájení): Napájecí napětí pro tuner T na 0V, 5V, 12V

4.4 CATV

Hlavní nabídka-> CATV

Stiskněte tlačítko **OK** pro menu CATV



4.4.1 Vyhledávání TP

Hlavní nabídka-> CATV -> Hledání TP

V tomto menu můžete smazat, přidat, vyhledávat kanály.

TP: Zvýrazněte TP, stiskněte tlačítko ◀ / ▶ pro přepnutí TP nebo stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do seznamu TP, poté zvolte TP. V seznamu TP můžete stisknout tlačítko ◀ / ▶ pro přepínání TP jeden po druhém a stisknutím tlačítka ▲ / ▼ přepněte na seznam TP nahoru / dolů. Můžete také vstoupit číslo kanálu pro výběr TP.

Vyhledávání kanálu: Stiskněte tlačítko ◀ / ▶ pro změnu typu vyhledávání, můžete zvolit ruční vyhledávání, hledání sítě, automatické vyhledávání, slepé vyhledávání.

Delete: Zvýrazněte TP a vyberte TP, pak stiskněte tlačítko **F1** pro vymazání TP

Přidat: Stisknutím tlačítka **F2** přidáte TP.

Manuální vyhledávání: Stisknutím tlačítka **F1** vyhledáte kanály z vybrané TP.

Automatické vyhledávání: Stisknutím tlačítka **F** pro vyhledávání kanálů všech TP.

Síťové vyhledávání : Přejde k automatickému vyhledávání z vybraného TP.

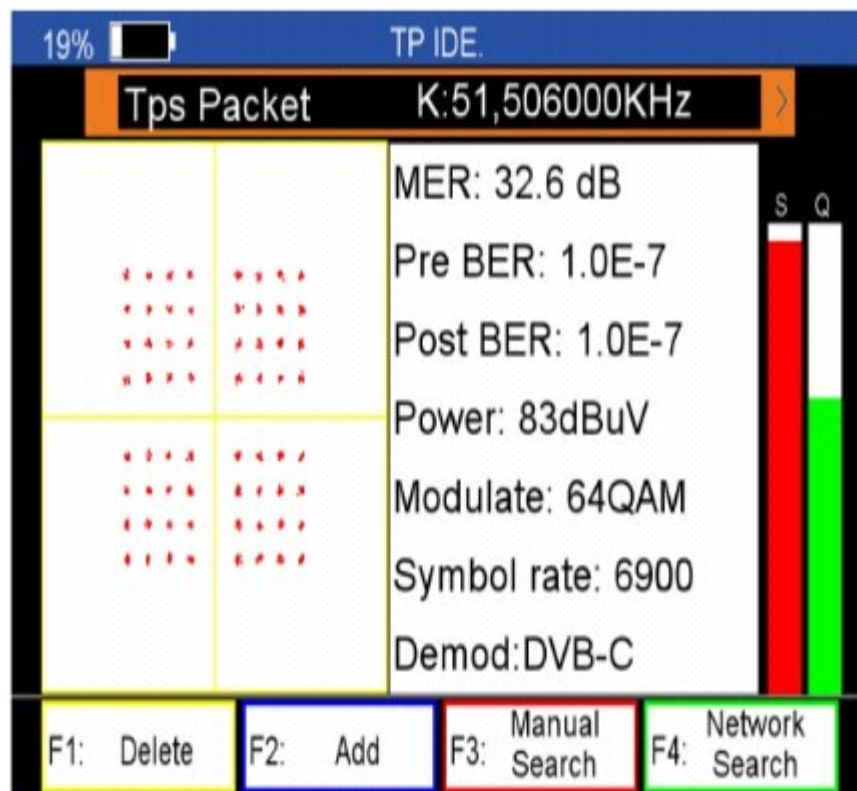
Slepé vyhledávání: Pomalé skenování, ale může získat více transpondérů.

4.4.2 TP IDE.

Hlavní nabídka-> CATV -> TP IDE.

V tomto menu můžete znát přesné informace o transpondéru, který jste vybrali.

Také můžete spustit příkaz Smazat a Přidat transpondér, Ruční vyhledávání a Vyhledávání sítě.



MER: Míra chyb modulace.

Pre BER: Předcházející korekce chyb.

Post BER: Poté opravte chybu.

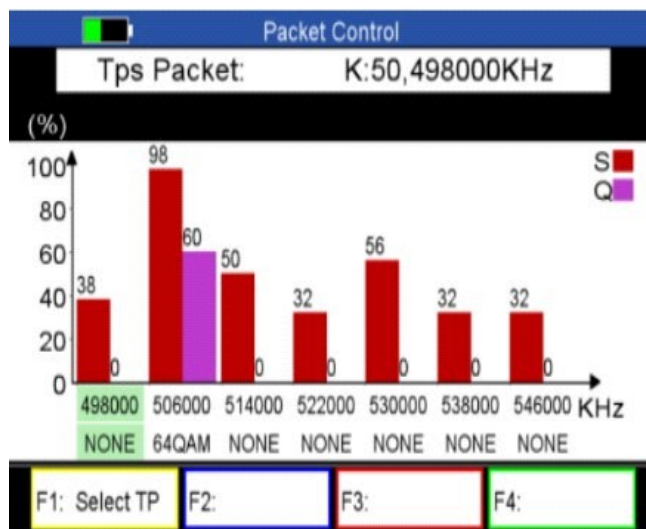
Power: Ukáže vám sílu transpondéru, který jste vybrali.

Modulace: Účinnost modulace

4.4.3 Řízení paketů

Hlavní nabídka-> CATV -> Ovládání paketů

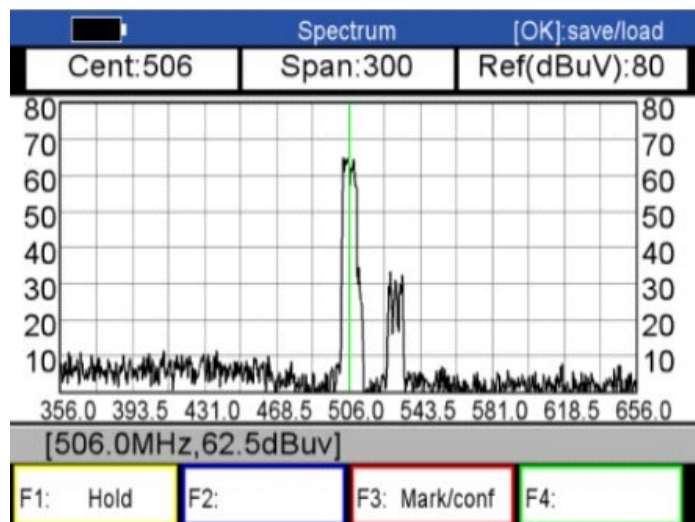
V tomto menu můžete znát sílu a kvalitu každého transpondéru



4.4.4 Spektrum

Hlavní nabídka-> CATV -> Spektrum

V této nabídce můžete znát sílu všech transpondérů



Poznámka:

Po vložení USB můžete stisknutím tlačítka **OK** uložit nebo načíst data spektra. Pokud zvolíte uložení dat, můžete stisknutím tlačítka **OK** nebo tlačítkem **Exit** ukončit. Poté najdete v souboru "spectrum_file_001.txt" USB. Pokud zvolíte možnost Načítání, musíte načíst "spectrum_file_001.txt" ve vašem USB, a pak vidíte dříve uložená data spektra.

Hold: Stiskněte tlačítko F1 pro udržení spektra.

◀ / ▶: Změňte transpondér

▲ / ▼: Změňte rozsah osy Y.

F3 (značka / conf): Nastavte střed TP, transpondér rozpětí a rozsah osy Y.

4.5 Sledujte televizi

Hlavní menu-> Sledování televize

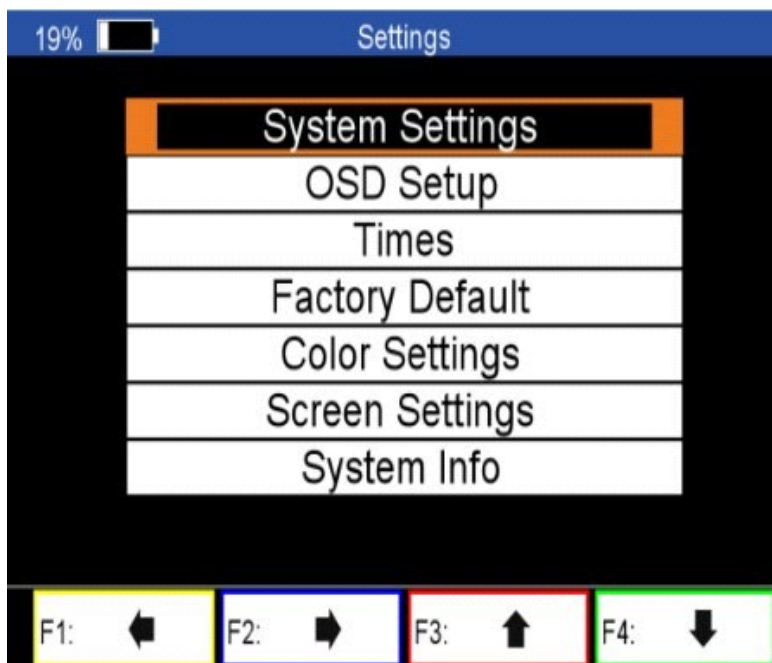
V tomto menu můžete sledovat televizi a upravovat kanály.



4.6 Nastavení

Hlavní nabídka-> Nastavení

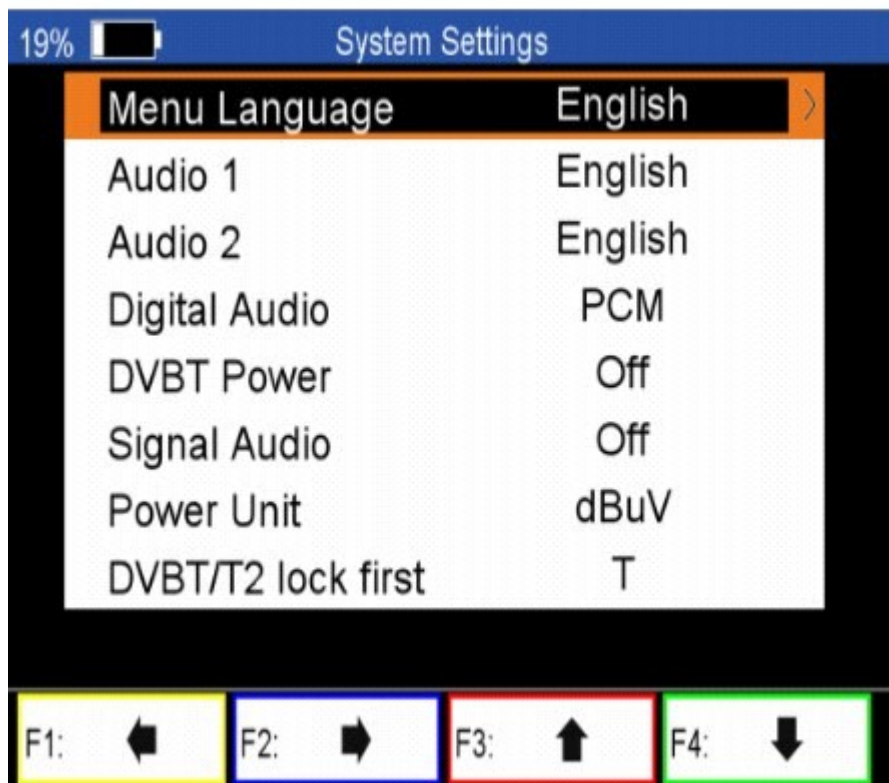
V tomto menu můžete nastavit nastavení systému, nastavení OSD, nastavení obrazovky a časy. Můžete také provést výchozí tovární nastavení, zobrazovat informace o systému STB.



4.6.1 Nastavení systému

Hlavní nabídka-> Nastavení-> Nastavení systému

V tomto menu můžete nastavit všechna nastavení systému stisknutím tlačítka ◀ / ▶.



Jazyk Menu: Nastavte jazyk nabídky.

Audio 1: Nastavte preferovaný jazyk zvuku.

Audio 2: Nastavte jazyk zvuku sub-prime.

Digitální zvuk: Vyberte výchozí výstup PCM / RAW.

DVBT Napájení: Pokud jej zapnete, bude napájeno pro T tuner.

Signal Audio: Pokud nastavíte "ON", v nabídce TP Search. když zvýrazníte transpondér se signálem zazní signál automaticky. Pokud nastavíte "OFF" (Vypnuto), v nabídce hledání TP, bude to bez zvuku.

Napájení jednotky: nabijte zdroj.

DVBT / T2 lockfirst: Nastavte zámeček priority pro T2 nebo T.

4.6.2 Nastavení OSD

Hlavní nabídka-> Nastavení-> Nastavení OSD

Režim zobrazení: Nastavte formát HD mezi 1080p, 1080i, 720p, 480i, 480p.

Typ TV: Nastavte typ televizoru na stav PAL / NTSC / Auto.

Režim obrazovky: Nastavte formát zobrazení podle poměru obrazovky. Vyberte režim TV obrazovky buď podle 4: 3 nebo 16: 9, typ televizoru nebo stiskněte přímo tlačítko MODE na RCU.

4.6.3 Čas

Hlavní nabídka-> Nastavení-> Časy

Nastavení času: V tomto menu nastavíte časový režim, časové pásmo a letní čas

Časovač vypnutí: Můžete nastavit čas pro automatické spuštění přijímače.



4.6.4 Tovární nastavení

Hlavní nabídka-> Tovární nastavení

V tomto menu můžete výrobek obnovit na výchozí hodnoty z výroby.

Všechno: Všechna data a nastavení budou smazána.

Pouze seznam kanálů: Všechna data kanálu budou smazána.

Pouze rádiové kanály: Všechna data rádiových kanálů budou smazána.

Skramble Channel Only: Všechny kanály kanálu budou vymazány.

4.6.5 Nastavení barev

Hlavní nabídka-> Nastavení-> Nastavení barev

V tomto menu můžete nastavit jas / kontrast / sytost.

4.6.6 Nastavení obrazovky

Hlavní nabídka-> Nastavení-> Nastavení obrazovky

V tomto menu můžete nastavit podsvícení Sharpness / Brightness / Contrast / Saturation / Podsvícení displeje LCD / LED.

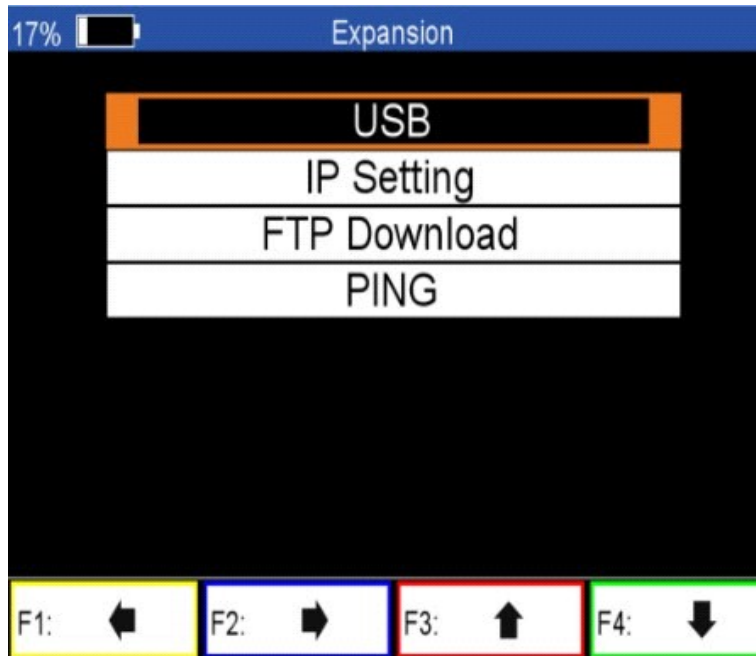
4.6.7 Informace o systému

Hlavní menu-> Nastavení-> Informace o systému

V tomto menu můžete získat informace o STB, jako je ID modelu, verze hardwaru a softwaru, Load version a Datum. Potřebujete-li servis od prodejce, musíte tuto informaci předložit, abyste získali správnou a rychlou odpověď.

4.7. Rozšíření

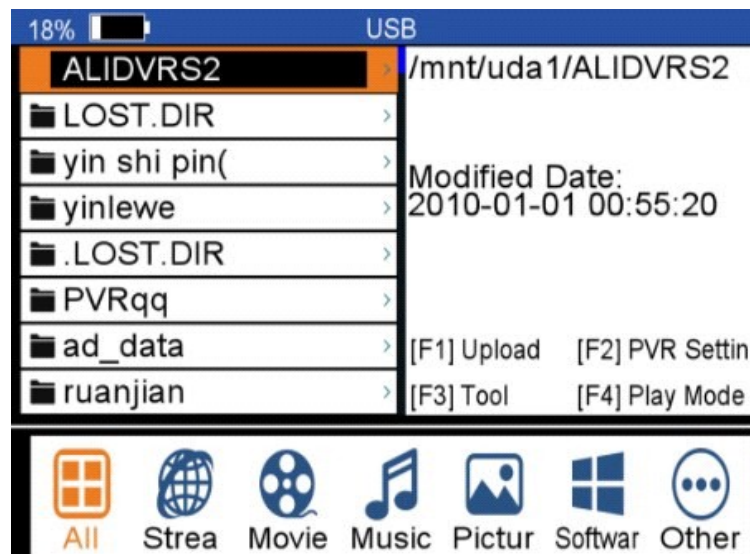
Hlavní nabídka-> Rozšíření



4.7.1 USB

Hlavní nabídka-> Rozšíření -> USB

V tomto menu můžete stisknutím tlačítek ◀ / ▶ vybrat kategorii, kterou chcete přehrát. Media soubory jsou rozděleny do všech, Stream, Film, Hudba, Obraz, Software a další.



Nahrát: Stiskněte tlačítko **F1** pro nahrání softwaru, dat, seznamu kanálů.

Můžete také nahrát software do FTP.

Nastavení PVR: Pomocí tlačítka **F2** nastavte Záznamový oddíl / typ / čas, časový posun velikosti vyrovnávací paměti a časový posun je třeba uložit, spusťte přehrávání POS.

Nástroj: Tlačítkem **F3** upravte USB. Můžete přejmenovat, odstranit, přesunout do, Kopírovat do souborů, vytvořit novou složku, třídít a Formátovat disk.

Seznam přehrávání: Pokud zvýrazníte Vše / Software / Ostatní, **F4** zobrazí režim přehrávání, jinak se **F4** bude přehrávat.

Film: Podporuje * .3GP, * .AVI, * .DAT, * .DIVX, * .FLV, * .MKV, * .MOV, * .MP4, * .MPG, * .TS, * .VOB soubory filmového formátu.

Hudba: Podporuje * .mp3, * .Flacent, * .mp2, * .wav, * .gg soubory ve formátu ogg.

Obraz: Podporuje * .bmp, * .jpg, * .gif fotografie ve formátu.

Software: Vložte USB do počítače, zkopírujte soubor aktualizace na USB. Připojte USB ke STB při spuštění. V hlavním menu> Rozšíření> USB najdete a vyberte soubor upgrade a poté stiskněte tlačítko OK , aktualizuje soubor. Po upgrade se STB automaticky restartuje. Po restartu můžete vyhledávat kanály a otestovat je.

Poznámka: Během procesu aktualizace S / W prosím nevypínejte přístroj.

4.7.2 Nastavení IP

Hlavní nabídka-> Rozšíření -> Nastavení IP

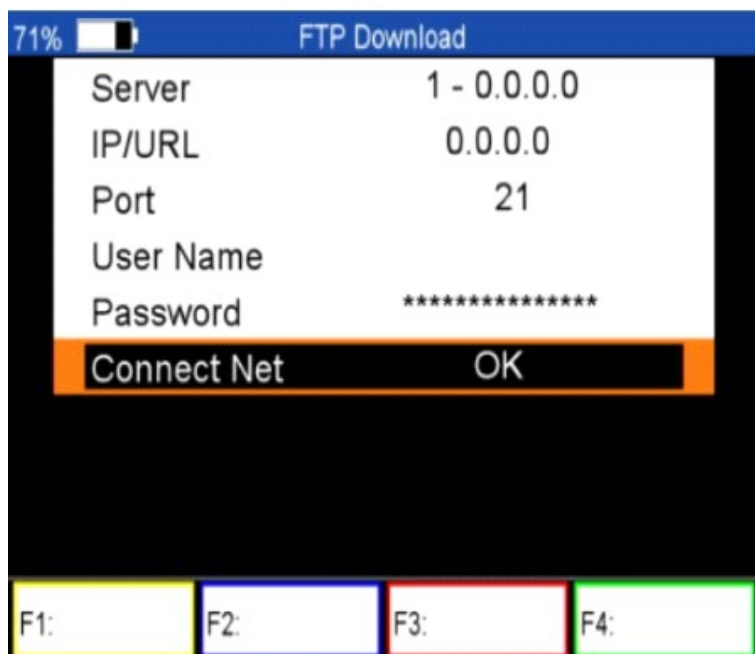
Pokud propojíte internet pomocí kabelu Ethernet, zobrazí se připojená adresa IP

4.7.4 Stáhnout FTP

Hlavní nabídka-> Rozšíření -> Stahování FTP

Pokud je síť připojena, zadejte správný Server, IP, Uživatelské jméno, Heslo a zvýrazněte Připojit síť, stiskněte tlačítko OK, pokud je připojení úspěšné, můžete stáhnout soubory softwaru, hudby, fotografií a dalších médií z nabídky FTP.

Můžete také nahrát software, hudbu, fotografie a další soubory médií do FTP.



4.7.5 PING

Hlavní nabídka-> Rozšíření -> PING

V této nabídce můžete pomocí funkce PING otestovat síť.

4.8 Základní obsluha

4.8.1 PVR



Při sledování programu můžete stisknout tlačítko **F4** a vyberte položku PVR pro zahájení nahrávání.

Poznámka: Před nahráváním byste měli vložit USB do STB. Můžete sledovat druhý program ze stejného TP během nahrávání.

Mute: Ztlumení zvuku.

Info: Můžete stisknout tlačítko **F3** pro zobrazení informací o nahrávání.

Stop: Můžete stisknout tlačítko **F4** pro zastavení nahrávání.

4.8.2 TP PVR

Když sledujete program, můžete stisknout tlačítko **F4** a zvolit položku TP PVR, čímž začnete TP PVR. Umožňuje záznam všech programů pod stejným TP. Současně můžete sledovat program pouze ze stejného TP.

4.8.3 Auto Timeshift

Když se díváte na program, můžete stisknout tlačítko **F4** a zvolit položku Auto Timeshift pro spuštění Timeshift. Auto Timeshift umožňuje pozastavit živé vysílání a později se k němu vrátit a pokračovat tam, kde jste přestali.



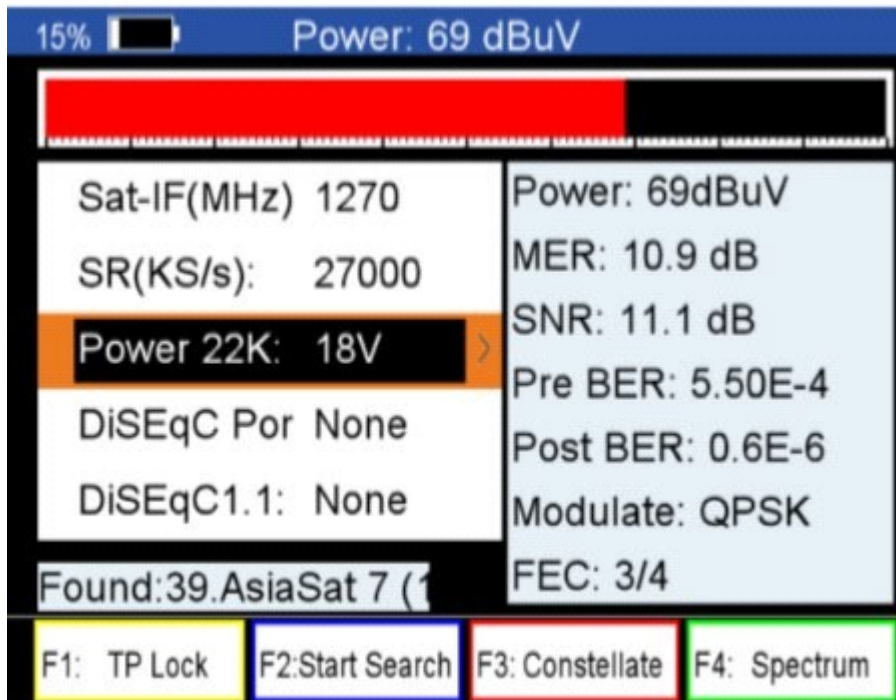
Zatímco se nacházíte v režimu TIMESHIFT, stisknutím tlačítka **F1** zobrazíte nabídku přehrávání, stisknutím tlačítka **F2** zastavíte Timeshift



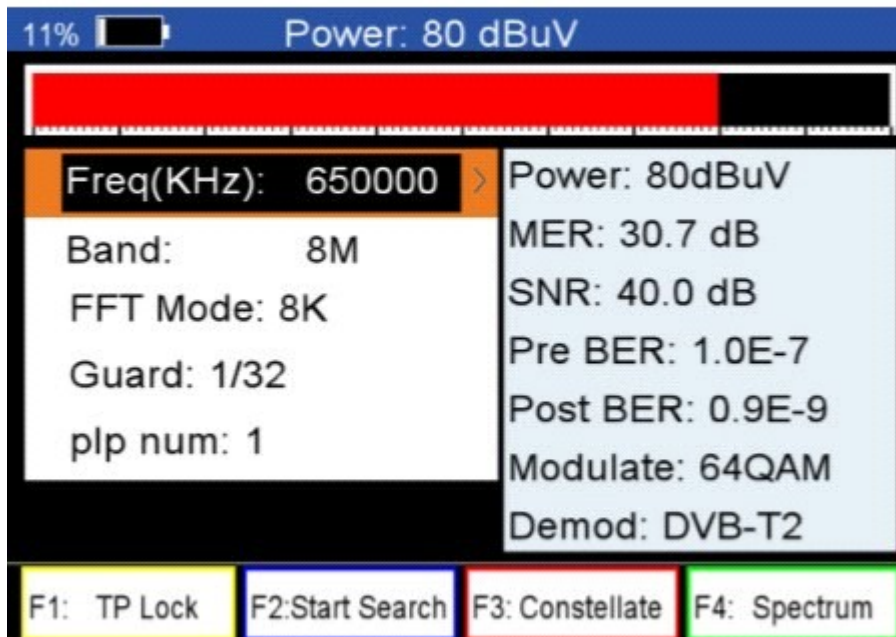
Zatímco v tomto menu můžete stisknout tlačítka **F1**, chcete-li program posunout dozadu, stiskněte tlačítka **F2** pro přehrávání nebo pozastavení programu, stisknutím tlačítka **F3** zobrazíte informace o nahrávání a stisknutím tlačítka **F4** zastavte přehrávání záznamu.

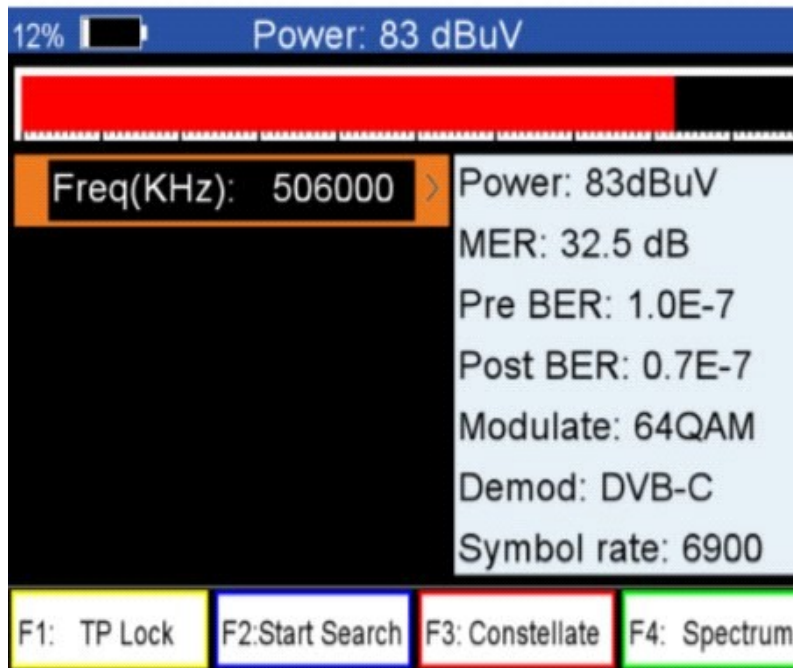
4.8.4 Najít

Stiskněte tlačítka **FIND** pro zobrazení nabídky hledání signálu, přeskočte na Satelitní / Pozemní / CATV identifikační menu, se stejnými funkcemi viz výše. Pokud vyberete Satelit, můžete nakonfigurovat parametry nastavení antény a stisknutím tlačítka **F1** zamknout signál. Poté si můžete prohlédnout informace o tomto Sat-IF, můžete také zobrazit konstelaci a spektrum.



Pokud zvolíte Terrestrial nebo CATV, můžete zadat TP a stisknutím tlačítka **F1** zamknout signál. Poté si můžete prohlédnout informace o tomto TP, můžete také zobrazit konstelaci.

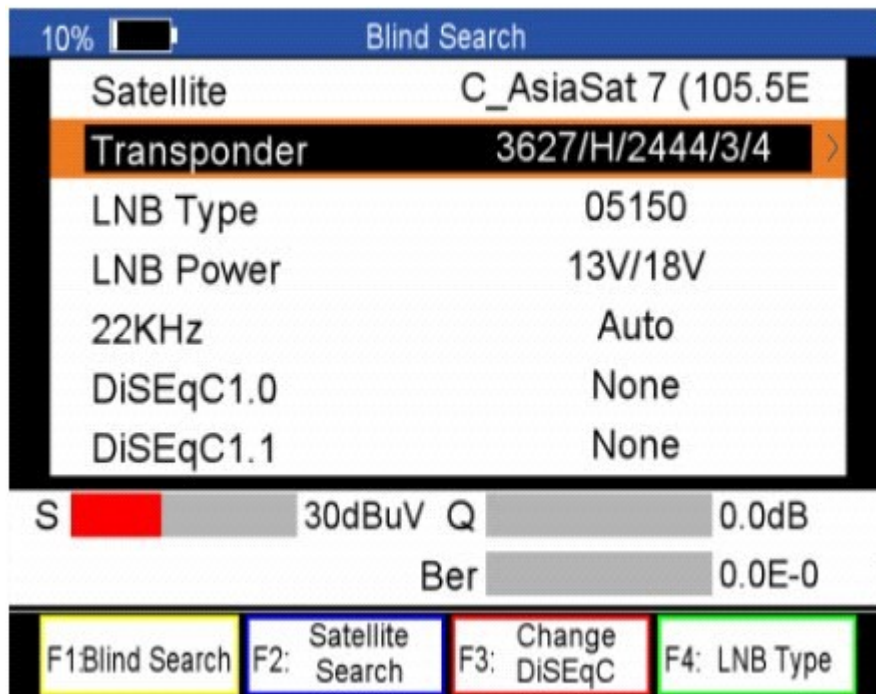




4.8.5 Skenování

V modelu S2 je slepý sken a rychlé skenování, v modelu T a C je to automatické vyhledávání.

BlindSearch: Stiskněte tlačítko a vyberte satelit Scan, pak budete vyzváni k potvrzení, zda Fast Scan, nebo ne, pokud zvolíte „NE“, tak vstoupí do slepého vyhledávacího menu. V této nabídce můžete také provádět příkazy Smazat, Přidávat a Přesunout a Rename satellite a Smazat, Přidat, Odstranit, Upravit transpondér a Upravit PID.



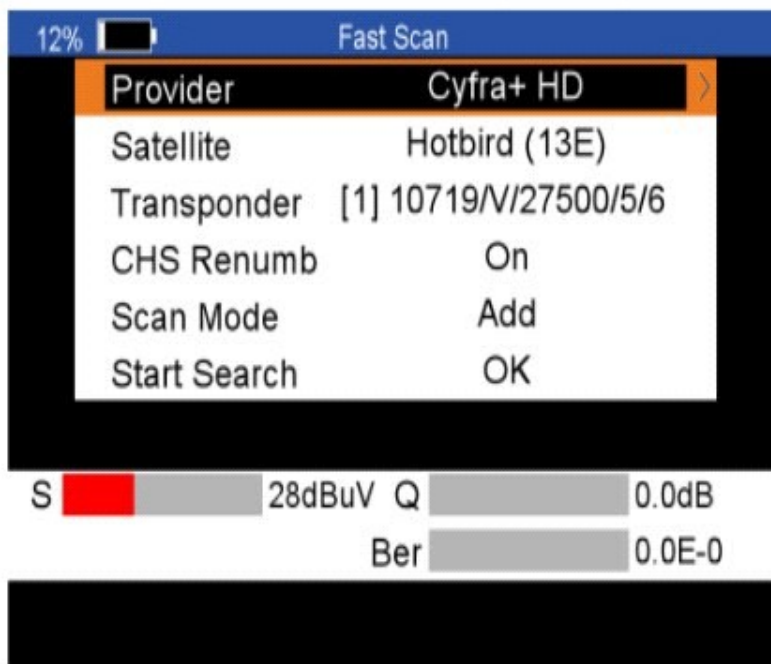
Blind Search: Můžete stisknout tlačítko **F1** pro získání více transpondérů tohoto satelitu.

Satelitní vyhledávání: Tlačítkem **F2** vyhledejte všechny transpondéry tohoto satelitu.

Změnit DiSEqC: Stisknutím tlačítka **F3** změňte port DiSEqC.

Typ LNB: Stisknutím tlačítka **F4** změňte typ LNB.

Rychlé skenování: Stiskněte tlačítko Skenovat a vyberte satelit, pak budete požádáni, abyste potvrdili, zda je funkce Rychlé skenování nebo ne, pokud zvolíte "ANO", vstoupí do nabídky rychlého skenování.



Poskytovatel: Můžete stisknout tlačítko ◀ / ▶ pro výběr nebo stisknutím tlačítka OK vstoupit do seznamu poskytovatelů a poté vyberte položku poskytovatele.

Spustit hledání: Zvýrazněte Start Search a stiskněte OK pro vyhledávání kanálů od stejného poskytovatele kterého jste vybrali.

5 Další informace

5.1 Technická specifikace

Monitor Display		5-inch TFT,480*800
External Units Power supply	Satellite band	13V,18V,LNB Test(12V-20V,step:0.3V)
	22KHz signal	Selectable in satellite Band.
	DiSEqC generator	DiSEqC1.0/1.1/1.2
	Terrestrial Band	5V,12~24V
Batter Operation Time		4.5Hours
Frequency Margin	Satellite	950MHz-2150MHz
	Terrestrial & Cable	51MHZ to 858MHZ
VEDIO DECODING	DECODING	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)
	ASPECT RATIO	16:9, 4:3, Pan & Scan, Letter Box
	VIDEO FORMAT	PAL/NTSC
	VIDEO RESOLUTION	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080P(HDMI)
Audio DECODING	DECODING	MPEG-2 layer I and II (Music cam), MPEG4 AAC, Dolby Digital (AC-3)
	HDMI	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo

OPENBOX

