

DIGITALNI COMBO MJERNI UREĐAJ

KORISNIČKE UPUTE

**** NAPOMENA: PRIJE PRVOG KORIŠTENJA POTREBNO JE NAPUNITI BATERIJU. PREPORUČENO TRAJANJE PUNJENJA JE BAREM 5h

Mjere opreza:

Prije korištenja uređaja, pažljivo pročitajte korisničke upute.

Tehničke specifikacije, software ili drugi sadržaji uređaja i uputa su podložni promjenama bez prethodne najave. Ukoliko imate bilo kakvih pitanja, obratite se distributeru u Vašem području.

Prije korištenja napunite bateriju. Preporuča se barem 5h punjenja.

Sigurnosne upute:

Prje korištenja pažljivo pročitajte upute kako bi osigurali dugi vijek uređaja i izbjegli bilo kakve greške i oštećenja.

Prije čišćenja uređaja, uklonite napajanje i isključite uređaj. Čistite ga isključivo suhom mekanom tkaninom, bez korištenja kemikalija.

Ne koristite dodatke i ne spajajte na druge uređaje koji nisu odobreni od strane proizvođača. Neodgovarajući dodatni uređaji mogu oštetiti instrument.

Uređaj držite i nosite u zaštitnoj futroli. Ne nosite uređaj u kutiji skupa sa drugim alatom jer se instrument može oštetiti. Fizička oštećenja nisu pokrivena jamstvom.

Uređaj ne koristite vani tokom kišnog ili sniježnog dana, kako nebi vlaga ušla u uređaj. Vlaga može oštetiti uređaj. Oštećenje nastalo djelovanjem vlage nije pokriveno jamstvom.

Prilikom spajanja F konektora prema LNB-u, pazite kako nebi nastao kratki spoj. Kratkim spojem moguća su oštećenja i na instrumentu i na LNB-u.

Popravak uređaja prepustite stručnom i ovlaštenom osoblju. Otvaranjem uređaja gubite pravo na jamstvene popravke. Prije bilo kakvog popravka posavjetujte se sa ovlaštenim servisom.

Sadržaj	
Opća sigurnost i uvod	3
Pribor	4
Rad u izborniku	
A. Prednja ploča	5
B. Operacija tipke s prečacima.....	8
C. Oprema za uključivanje i isključivanje napajanja	10
D. Vodič za uporabu izbornika	11
1. DVB-S / S2 postavljanje	12
2. Postavljanje DVB-T / T2	22
3. DVB-C postavljanje.....	29
4. Spektar.....	37
5. Sazviježđe	37
6. CCTV	38
7. Mreža	39
8. Ostali	41
8.1 Media player	41
8.2 Upravljanje HDD-om	41
8.3 Nadogradnja	42
8.3.1 Nadogradnja informacija o satelitu	42
8.3.2 Glavna nadogradnja programa	43
8.4 Uređivanje popisa kanala	43
8.5 TS snimanje	48
8.5.1 PVR funkcija	49
8.6 Kontrola pristupa	51
8.7 Roditeljski	51
9. Postavljanje sustava	52
E. Tehničke specifikacije	55
F. Fizičke specifikacije	55

OPĆA SIGURNOST:

Teme koje se trebaju uzeti u obzir:

Da biste spriječili oštećenja koja se mogu dogoditi vama ili vašem uređaju, strogo slijedite dolje navedene upute

Prije čišćenja uređaja, povucite kabel napajanja i isključite ga putem tipke uključivanja / isključivanja i očistite ga suhom krpom.

Ne koristite dodatke ili dodatne uređaje koji se ne preporučuju od proizvođača, jer mogu oštetiti uređaj i poništiti jamstvo. Prilikom pomicanja uređaja zaštitite ga od udara i pada u suprotnom, uređaj se može oštetiti. Nosite svoj uređaj u svojoj torbi i nikad je ne nosite u kutijama kao što su alati i zajedno sa opreme koja može oštetiti uređaj; u protivnom uređaj neće biti pokriveno jamstvom.

Ne upotrebljavajte svoj uređaj na otvorenom kako biste ga zaštitili od kontakta s tekućinom tijekom kišnog i snježnog vremena. Može doći do kontakta s tekućinom oštetiti vaš uređaj i uređaj nije pokriveno jamstvom.

Pri povezivanju uređaja s LNB-om pazite da ne bude kratkog spoja u suprotnom, LNB i vaš uređaj mogu biti oštećeni.

Teme vezane uz uslugu:

Ne pokušavajte sami popraviti uređaj. Kada otvorite kućište vašeg uređaja neće biti pokriveno garancijom. Za sve usluge povezane s uređajem, održavati kontakt s prodavateljem ili tehnički servis.

UVOD:

Combo mjerni instrument je uređaj za jednostavnije podešavanje satelitskih i zemaljskih antena. Pomoću ovog uređaja moguće je jednostavno i brzo postaviti satelitsku i zemaljsku antenu.

Pribor

1. Korisnički priručnik
2. Napajanje
3. Kabel napajanja
4. Auto punjač
5. Daljinski upravljač
6. AV ulazni / izlazni kabel
7. BNC konektor (ženski)
8. Kabl za pretvaranje napajanja



Uređaj se napaja i puni 14V napajanjem. Tako možete osigurati punjenje uređaja i u automobilima kako bi ga mogli koristiti i u uvjetima da izvor električne energije nije blizu. Moguće je jednostavno puniti u automobilima preko punjača namjenjenog za utičnicu za upaljač. Upaljač-adapter držite podalje od mehaničkog oštećenja, prenapona ili udaraca. Ne otvarajte adapter radi pregleda ili popravka.

Daljinski upravljač:



Daljinski upravljač ima identične funkcije kao i tipke na samom uređaju.

A. Prednja ploča:



1. LCD ekran:

Jasno prikazuje izbornike i programe

2. Bljeskalica

Uključite žarulju straga, jednim pritiskom na tipku za uključivanje .

3. Svjetlo baterije:

Crveno svjetlo označava da se mjerač sada puni.

Zeleno svjetlo označava da je mjerač sada napunjen.

4. Svjetlo napajanja:

Označava status napajanja

Normalno, redovno:

Zeleno: mjerač je uključen

Dim: mjerač je isključen

5. 5V-T / 12V-T / 24V-T Svjetlo:

Označava ANT 5V ON / 12V ON / 24V ON / OFF

6. LOCK-T / C:

Ovo svjetlo će upaliti kada je zaključan zemaljski signal ili kabelski signal.

7. ZAKLJUČAVANJE:

Ovo svjetlo će upaliti kada je satelitski signal zaključan.

8. 22k / 13v / 18v svjetlo:

Označava način 22k / 13v / 18v

9. Spektar:

Analizator spektra

10. 0 / 22K:

Brza tipka za prebacivanje 22K izlaza u izborniku DISH SETUP

11. H / V:

Brza tipka za prebacivanje 13 / 18V izlaza u izborniku DISH SETUP

12. Tipka Pronađi:

Pristup jednostavnom izborniku za pronalaženje satelita koji postavlja i poravnava satelitsku antenu brzo.

13. Bez zvuka:

Brzo isključite zvučni signal kad je signal zaključan.

14. Snimka zaslona

Spremite prikazanu sliku kao sliku kada se USB disk spaja.

15. Funkcijska tipka: Sastoji se od 2 tipke, F1-F2

F1: Mijenja signalnu traku u izborniku DISH SETUP

F2: Aktivira funkciju DiSEqC 1.2 na izborniku POSTAVKA DASA

16. T / R:

Odabir i reprodukcija TV / RADIO kanala u režimu reprodukcije.

17. Tipka sa strelicama i tipka OK:

Pomoću tipke sa strelicom pregledajte stavku, pritisnite tipku OK za odabir

18. Tipka EXIT:

Izlazi iz sadašnjeg izbornika i vraća se na prethodni na uređaju

19. Tipka MENU:

Ulazi i izlazi iz glavnog izbornika

20. tipka POWER:

Za uključivanje / isključivanje. Pritisnite i držite 3 sekunde za napajanje

21. AHD

Za ulazak u način CCTV za primanje AHD signala.

22. Numerički ključ:

Unosi izravno numeričke postavke.

23. ULAZ za LNB:

Ulaz za satelitski signal; spojite se direktno na satelitsku antenu koaksijalni kabel

24. RF IN:

Priključak za ulaz antene

25. HDMI:

Utičnica za audio i video izlaz za televizor visoke razlučivosti

26. AV IN / OUT:

Utičnica za audio i video ulaz

AV IN Audio L + video

AV OUT Audio L + Audio R + video

27. HW OFF

Reset. Isključite uređaj iz hardvera.

28. Port za punjenje

Povezuje se s kabelom za punjenje.

29. 12V OUT

12 Izlazni napon, može se koristiti za CCTV kameru

30. USB priključak:

Povezuje se s USB diskom za nadogradnju. Rezervni popis kanala.

31. Ethernet port

Za povezivanje mreže na prijem IPTV-a

32. Poklopac baterije

Baterija se može lako zamijeniti

B. Operacija s tipkom prečaca

1) 0 / 22K

Brza tipka za prebacivanje AV IN / OUT na zaslonu kanala.

Brza tipka za prebacivanje 22K izlaza u izborniku DVB-S / S2 postavke

2) H / V

Brza tipka za prebacivanje 13V / 18V izlaza u izborniku DVB-S / S2 postavke

3) Spektar

Brza tipka za prikaz informacija o spektru

4) Pronađi

Brza tipka za ulazak u izbornik S / S2

5) T / R

Pritisnite TV / RADIO tipku u načinu reprodukcije za promjenu

6) F1:

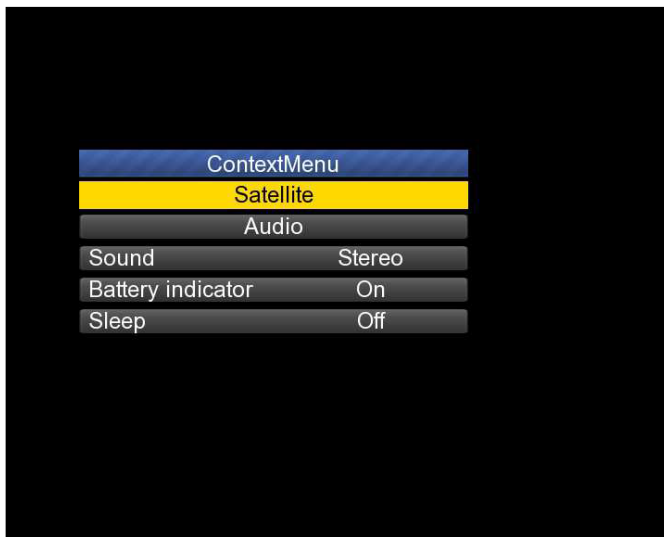
Pritisnite tipku <F1> da biste provjerili informacije o signalu kada program emitiranja. Traka metra razine, BER i C / N prikazat će se na zaslonu.

Ponovno pritisnite <F1>, vrijednost Level i C / N prikazat će se na zaslon.

7) F2:

Za emitiranje programa pritisnite tipku <F2>. Sljedeće

prikazat će se slika:



Odaberite satelit i tada će se prikazati informacije o satelitu.

Odaberite Zvuk pritiskom na lijevo / DESNO tipku za odabir zvuk

Odaberite indikator baterije pritiskom na tipku Lijevo / Desno prikaz informacija o bateriji u gornjem desnom kutu zaslona .

Odaberite stanje mirovanja pritiskom na lijevo / desno tipku za postavljanje vremena za spavanje.

8) Volumen:

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za podešavanje glasnoće.

9) Snimka zaslona

Pomoću funkcije snimanja zaslona možete pohraniti prikazane izmjerene vrijednosti u obliku slikovne datoteke.

Da biste spremili slike, na uređaj mora biti spojen USB disk.

Pritisnite gumb zaslona, slika će biti spremljena u JPG datoteci na USB disku

10) Isključi zvuk

Pritisnite tipku za isključivanje da biste isključili zvučni signal alarma zaključavanja kad je signal je zaključana.

11) AHD

Pritisnite AHD tipku za ulaz u CCTV funkciju za prijem AHD signal brzo.

12) IPTV

Pritisnite IPTV tipku za ulazak nakon programa za dijeljenje mreže postavljanje pojedinosti o mreži u glavnom izborniku.

13) lampica???

Kliknite gumb za napajanje jednom za osvjetljenje baklje.

Još jednom kliknite gumb napajanja za isključenje baklje

C. Uključite / isključite opremu

Ovaj je mjerač dizajniran za korištenje kao prijenosnu opremu i ne zahtijevaju prethodnu instalaciju.

Uključite:

- Pritisnite i držite crvenu tipku za napajanje tri sekunde.
- Kad se logotip za pokretanje prikaže na ekranu, zatim otpustite gumb za napajanje.
- Slika za podizanje sustava nastavit će se prikazivati.
- Nakon učitavanja sustava, pojavit će se izbornik za odabir jezika.

Isključeno:

- Pritisnite i držite crvenu tipku za napajanje tri sekunde.
- Kad se zaslon i zeleni indikator (POW) ugasi, otpustite gumb za napajanje koji se vraća u svoj položaj mirovanja.

Reset:

Pritisnite tipku HW OFF na vrhu opreme, automatski se isključuje. Koristite samo u slučaju pada sustava ili brzog gašenja.

D. Vodič za uporabu izbornika

Pritisnite tipku Izbornik na tipkovnici za prikaz glavnog izbornika. Glavni izbornik sastoji se od 9 opcija izbornika kao što je prikazano u nastavku.

DVB-S / S2
DVB-T / T2
DVB-C
SPEKTAR
CONSTELLATION
CCTV
MREŽA
DRUGI
SUSTAV



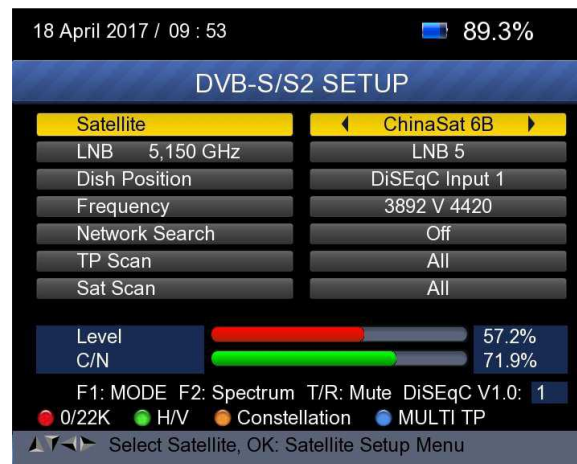
Pomoću tipki sa strelicama pomičite pokazivač u izborniku.

Pomoću tipke OK potvrdite odabir.

Da biste u bilo kojem trenutku napustili sustav izbornika, pritisnite tipku EXIT.

1. DVB-S / S2 SETUP

Pritisnite OK pri postavljanju DVB-S / S2, a onda se pojavi sljedeći izbornik.



1) Satelit: Pritisnite <OK> tipku za prikaz popisa satelita.

Pretražite satelit pritiskom na tipku <Lijevo / Desno> i pritisnite <Gore / Dolje> za odabir satelita. Pritisnite <OK> za potvrdu vaš izbor.



2) LNB: Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir odgovarajuće vrste LNB-a prema vašem fizičkom LNB tipu.

Pritisnite <OK> tipku za postavljanje konfiguracije LNB-a kao na slici ispod



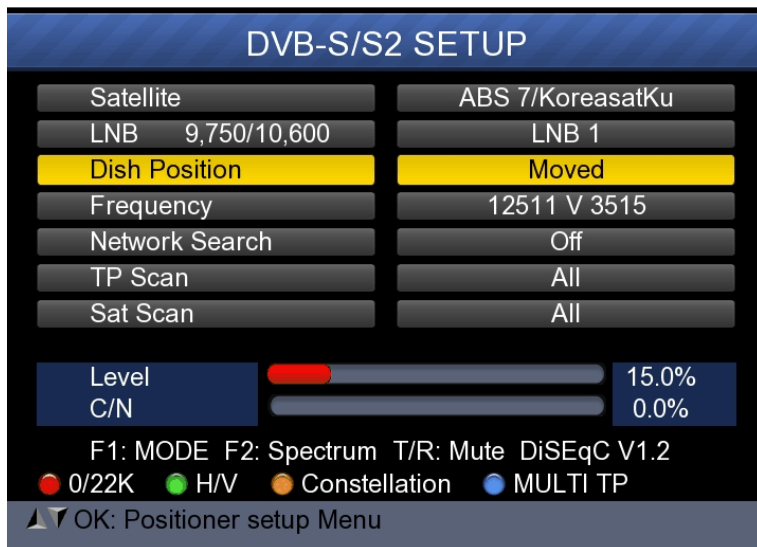
- a. **LNB:** Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite LNB
- b. **L. O. Frekvencija:** Unesite odgovarajuću frekvenciju LNB-a koja se odnosi na vašu LNB pomoću numeričke tipke na tipkovnici.
- c. **Napon LNB-a:** Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir snage LNB-a.
- d. **LNB Dish:** Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite vrstu jela, Fiksno ili Premješteno
- e. **DiSEqC Switch:** Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir vrste DiSEqC
- f. **DiSEqC unos:** Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir broja porta da biste dobili RF signal iz LNB-a koji je povezan .to DiSEqC sklopna kutija .Smjera 1 ~ 4.
- g. **DiSEqC Repeat:** Broj ponavljanja naredbe DiSEqC.
- h. **Prekidač 22KHz:** Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite sklopku 22KHz

3) Pozicija Antene:

Prvo pritisnite tipku OK na LNB-u za ulaz u LNB KONFIGURACIJA. Odaberite LNB Dish to micanje LIJEV / DESNO tipka kao na slici ispod.



A zatim se vratite u DVB-S / S2 SETUP izbornik, pritisnite gumb OK na Dish Position za postavljanje DiSEqC 1.2 / USALS, kao što je dolje navedeno



Satelit: Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir satelita ili Pritisnite gumb OK za odabir satelita

Transponder: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite transpondera. Pritisnite gumb OK za prikaz popisa TP.

Neprekidno Pomicati:

Pomoću gumba <Lijevo / Desno> pomičite pozicioner i pritisnite gumb OK za spremanje trenutnog položaja.

Koraci Pomicanja: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> pomaknite položajnik po korak i pritisnite gumb OK da biste spremili struju položaj.

Veličina koraka: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> postavite veličinu koraka.

Skup ograničenja: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite Istok / Zapad ograničenje ili onemogućivanje ograničenja.

Ostale naredbe: Za odabir naredbe koristite tipku <Lijevo / Desno> i pritisnite gumb OK za izvršavanje naredbe.
 USALI: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite ON / OFF i pritisnite gumb OK (U redu).

4) Frekvencije: Pritisnite <OK> tipku za prikaz frekvencije popis .Dodajte željenu frekvenciju pritiskom na lijevo / desno tipku ili GORE / DOLJE tipku. Pritisnite <OK> za potvrdu vašeg izbor. Također možete urediti, dodati, izbrisati i PID pohranjene frekvencija vrlo lako, kao što pokazuje sljedeća slika.

18 April 2017 / 09 : 49 88.7%

DVB-S/S2 SETUP

Satellite	TP	Freq	Pol	SR
LNB 5,150 GHz	1	3600	V	27500
Dish Position	2	3640	V	27500
Frequency	3	3680	V	27500
Network Search	4	3709	H	10920
TP Scan	5	3740	V	27500
Sat Scan	6	3750	H	10490
	7	3769	H	13400
	8	3780	V	27500
	9	3796	H	6930

F1: MULTI TP, Press F2 to select TP
 Edit Add Delete PID
 Select TP, OK: Confirm, EXIT: Cancel

Uredi: Pritisnite <Crveni (0 / 22K)> za uređivanje frekvencije pomoću gumba numeričke tipke. Pritisnite tipku GORE / DOLJE za odabir "Pol". tisk <OK> gumb za potvrdu operacije i spremanje rezultata

20 April 2017 / 18 : 53 29.0%

DVB-S/S2 SETUP

Satellite	TP	Freq	Pol	SR
LNB 5,150 GHz		3880	H	27500
Dish Position	21	3885	V	4340
Frequency	22	3892	V	4420
Network Search	23	3903	V	9300
TP Scan	24	3913	V	6400
Sat Scan	25	3920	H	27500
	26	3929	V	8840
	27	3940	V	5948
	28	3950	H	11406

F1: MULTI TP, Press F2 to select TP
 Edit Add Delete PID
 Select TP, OK: Confirm, EXIT: Cancel

Dodaj: Pritisnite <Zelena (H / V)> tipku da biste dodali Frekvenciju koristeći numeričke tipke. Pritisnite tipku GORE / DOLJE za odabir "Pol". tisak <OK> gumb za potvrdu operacije i spremanje rezultata



Izbriši: Pritisnite tipku Lijevo / Desno ili GORE / DOLJE za odabir Opcija brisanja. Pritisnite <Žuta (AN / DG)> tipku za postavljanje brisanja status. Vidjet ćete potvrdu masažu, <OK> na izbrišite ili <EXIT> da biste otkazali operaciju i spremili rezultat.



PID: Pritisnite gumb <Blue (Find)> za prikaz PID podataka za frekvenciju

5) **Pretraživanje mreže:** Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite ON / OFF

6) **TP SCAN:** Skenirajte transpondere jedan po jedan. Pritisnite OK za početak kanal za skeniranje.



7) **SAT SCAN:** Skenirajte sve transpondere u jednom satelitu (ovi postavljeni transponderi)

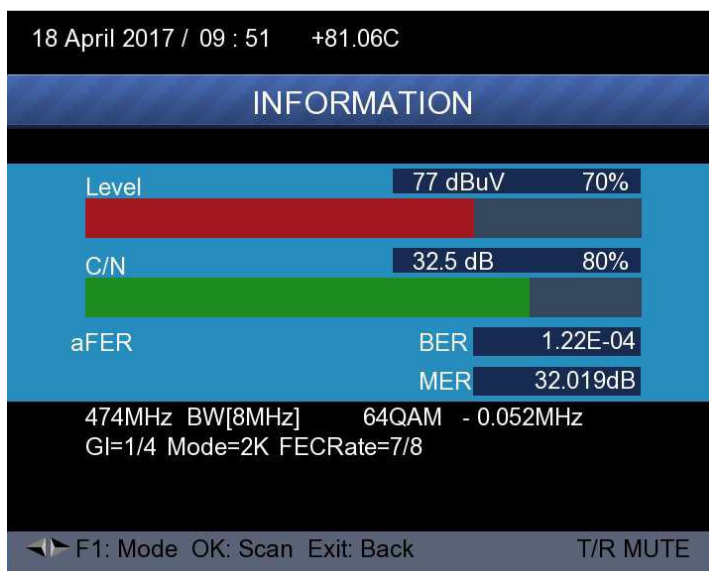
Napomena: Tijekom pretraživanja signala možete vidjeti bar metar nivoa RAZINE i KVALITETE, DiSEqC će ukazati koji je port spojen na DiSEqC 1.0 sklopku

8) **Informacije o signalu**

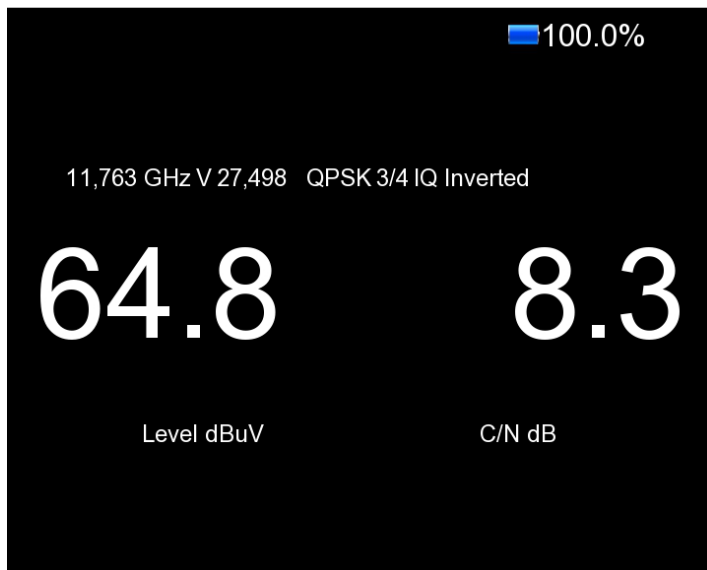
Pritisnite F1 za prikaz informacija o signalu

Možete vidjeti traku metra NIVOVA i C / N.

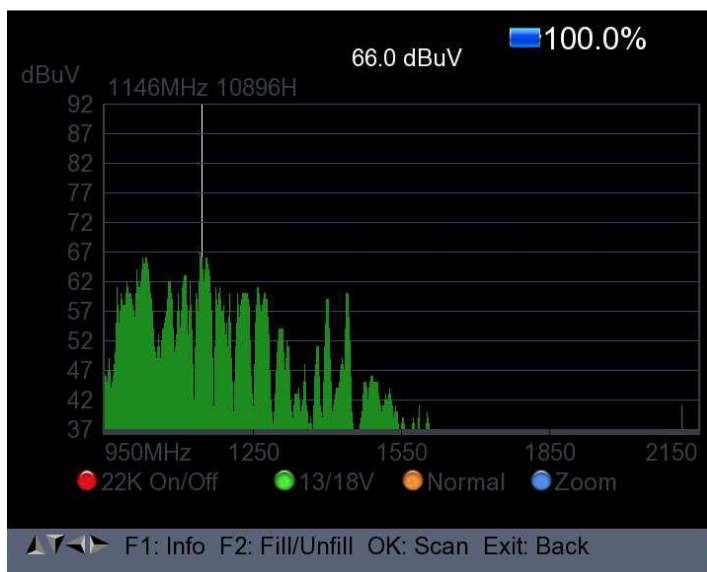
Pomoću <Lijevo / Desno> ili tipku za isključivanje zvuka prilagodite glasnoću alarma.



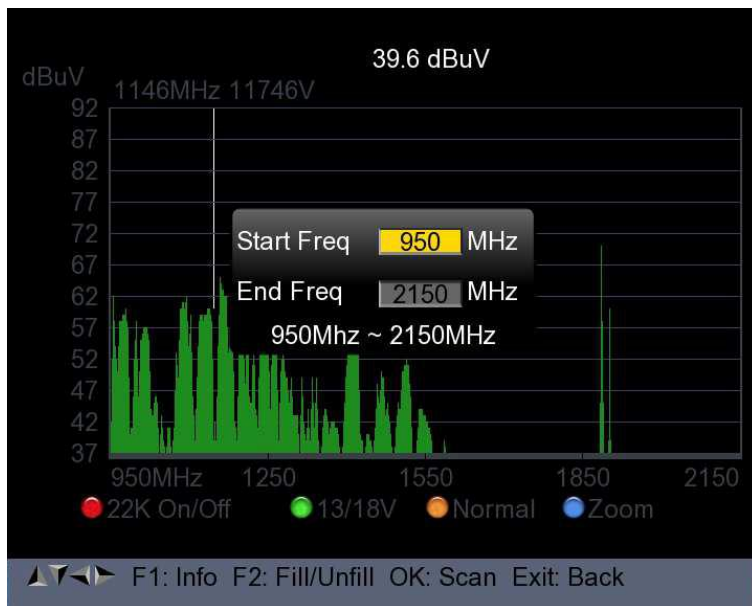
Ponovno pritisnite F1 za prikaz vrijednosti nivoa i C / N.



Pritisnite F2 za prikaz informacija o spektru

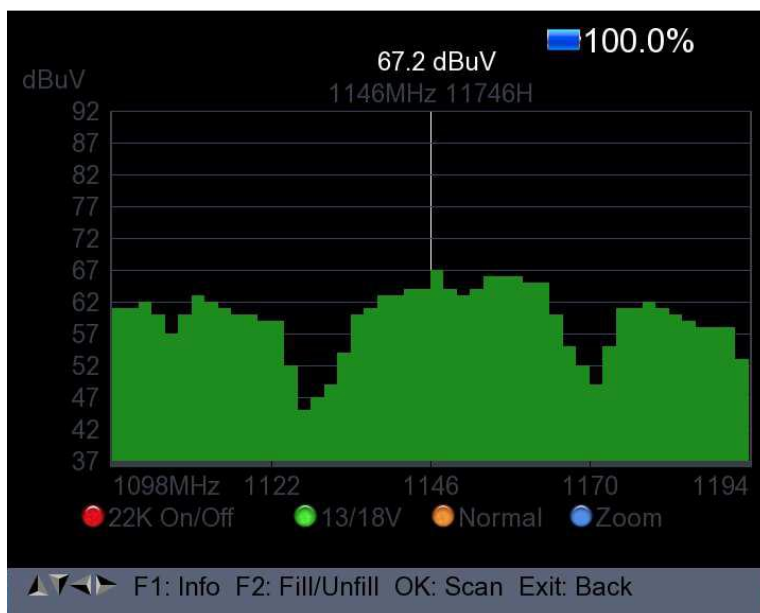


- 1) Pritisnite <Crveni (0 / 22K) tipku za uključivanje / isključivanje 22KHz kontrole.
- 2) Pritisnite <Zelena (13 / 18V)> tipku za prebacivanje između 13 / 18V.
- 3) Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za pomicanje frekvencije
- 4) Pritisnite <Žuta (AN / DG)> gumb za prikaz sljedeće slike:



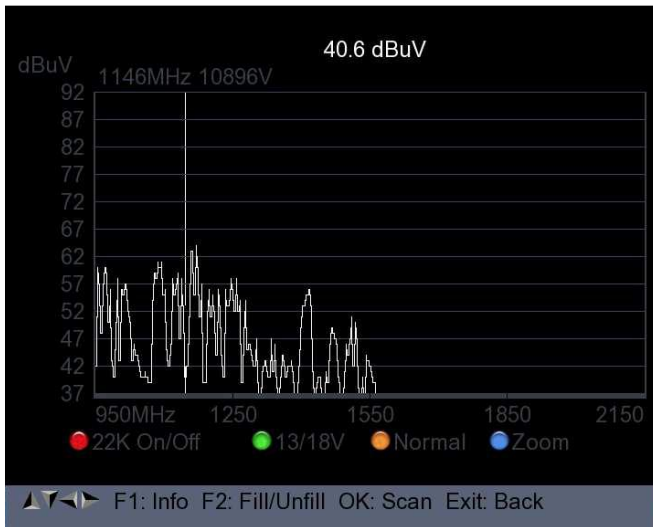
Možete promijeniti parametre poput početne frekvencije i kraja frekvencijom pomoću numeričkih tipki

5) Pritisnite gumb <Plava (Pronađi)> za uvećavanje / smanjivanje frekvencije kao sljedeća slika:

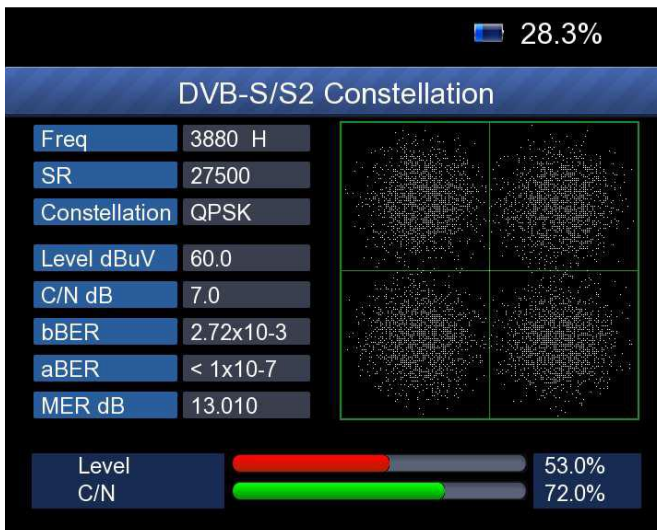


6) Pritisnite tipku F1 za prikaz informacija signala

7) Pritisnite tipku F2 da biste ispunili ili ispunili prikaz spektra na sljedeći način slika.



Pritisnite <Žuta (AN / DG)> tipku za prikaz



9) MULTI TP: Pritisnite gumb <Blue (Find)> za prikaz više TP

ChinaSat 6B SIGNAL Level/Quality							
Freq(MHz)	Symbol	Pol	Modulation	Level(dBuV)	C/N(dB)		
20	3880	27500	H	DVB-S	57.6	0.0	
21	3885	4340	V	DVB-S	53.8	9.6	✓
22	3892	4420	V	DVB-S	54.4	6.2	✓
23	3903	9300	V	DVB-S	54.2	8.4	✓
24	3913	6400	V	DVB-S	56.0	7.8	✓
25	3920	27500	H				
26	3929	8840	V				
27	3940	5948	V				

OK: Save to flash and USB, Double click Power save as jpg

2. POSTAVKA DVB-T / T2

Pritisnite OK pri postavljanju DVB-T / T2, a zatim će se pojaviti sljedeći prozor.

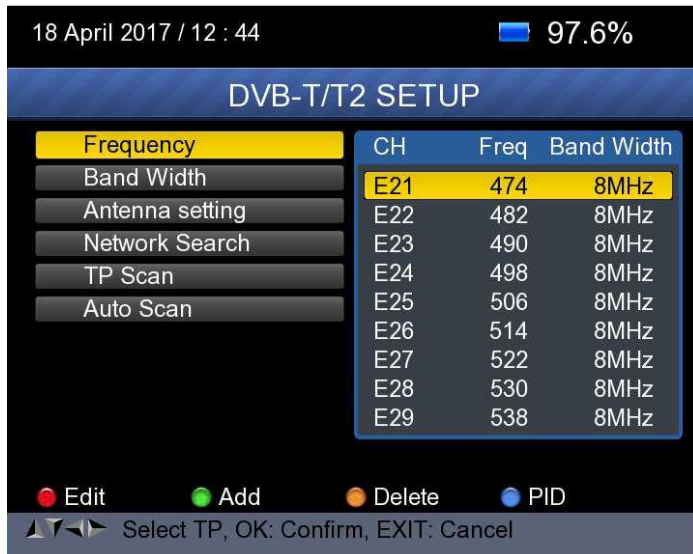


1) Frekvencija:

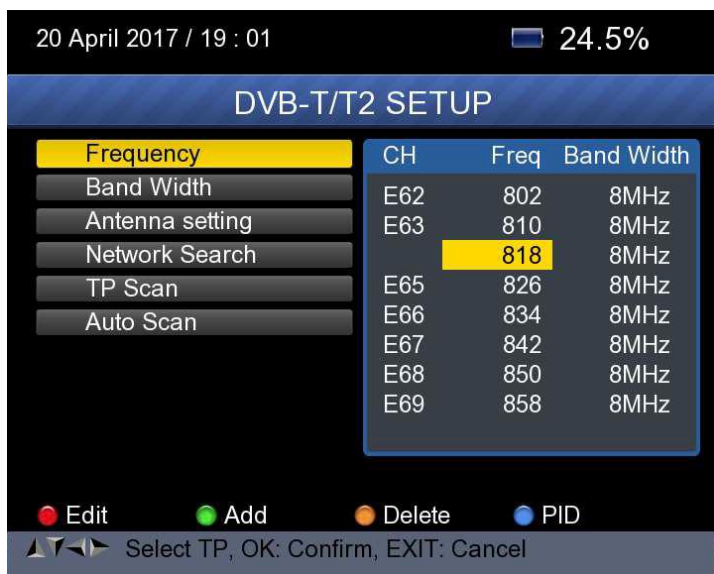
Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir frekvencije i odgovarajuća širina pojasa prikazat će se na zaslonu.

Pritisnite <OK> tipku za ulaz u popis frekvencija. Pritisnite <Gore / Dolje>

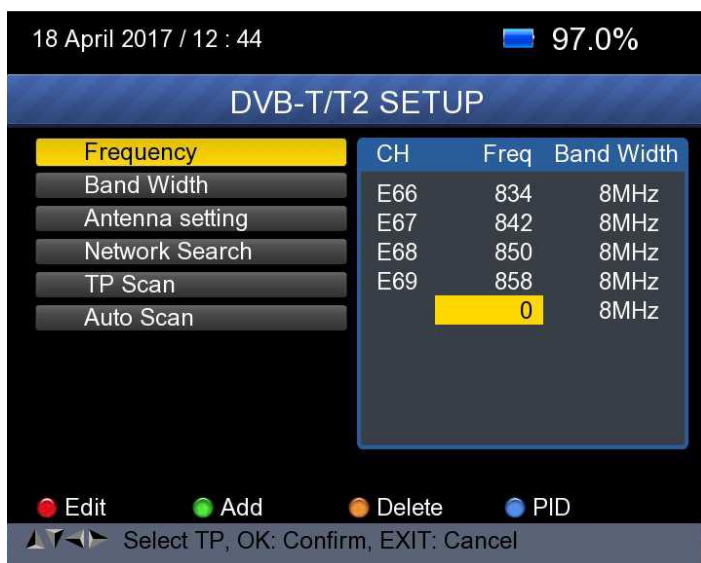
Pritisnite tipku za odabir frekvencije, pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odaberite stranicu po stranicu.



Uređivanje učestalosti: Pritisnite <Crveno (Uredi)> gumb za uređivanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <IZLAZ> gumb za otkazivanje operacije.



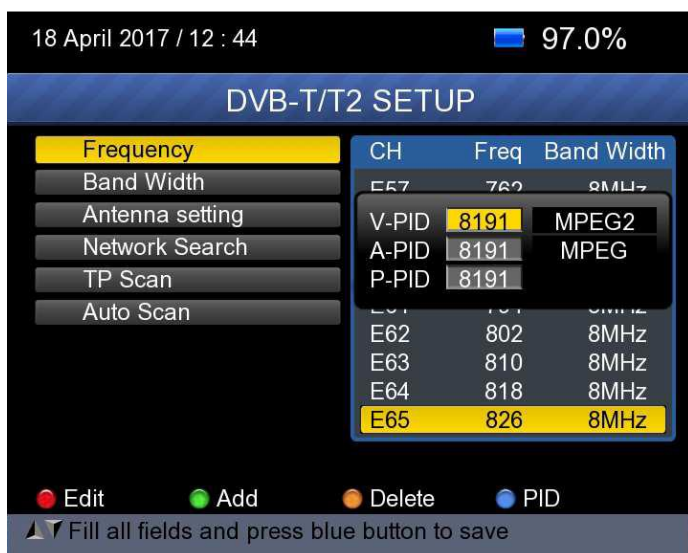
Dodavanje frekvencije: Pritisnite <Zelena (Dodaj)> gumb za dodavanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <IZLAZ> gumb za otkazivanje operacije.



Izbriši učestalost: Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir opcije, a zatim pritisnite <Žuta (Izbriši)> gumb, vidjet ćete potvrdite poruku. Pritisnite <OK / EXIT> tipku za brisanje ili otkazivanje ovu operaciju.



Inf PID informacija: Pritisnite <Blue (PID)> tipku za provjeru PID-a informacije o frekvenciji.



2) Postavka antene:

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir snage antene 5V / 12V / 24V

3) Mrežna pretraga:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir načina uključivanja / isključivanja mrežnog skeniranja.

4) Skenirajte moguću frekvenciju i širinu pojasa kako biste ga primili programa, a zatim pritisnite tipku <Gore / Dolje> za TP Scan ili Auto Skenirati.

Napomena: Tijekom pretraživanja signala možete vidjeti bar metar nivoa LEVEL i C / N, istovremeno će doći svjetlo LOCK uključeno uz obavijest zvučnika

TP Scan:

Skenirajte transpondere jedan po jedan na zadanu frekvenciju i propusnost. Pritisnite <Gore / Dolje> tipku za TP Scan. Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir načina TP Scan. Pritisnite <OK> tipku, prikazat će se jedan okvir s porukama



Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranje. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite TP Scan.



Automatsko skeniranje:

Skenirajte sav raspon frekvencija i propusnosti.

Automatsko skeniranje košta vrijeme, korisnik može pritisnuti <OK> za preskakanje ili <EXIT> za izlaz u bilo koje vrijeme

Pritisnite tipku <Gore / Dolje> za automatsko traženje.

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir načina automatskog skeniranja.
Pritisnite <OK> tipku, prikazat će se jedan okvir s porukama

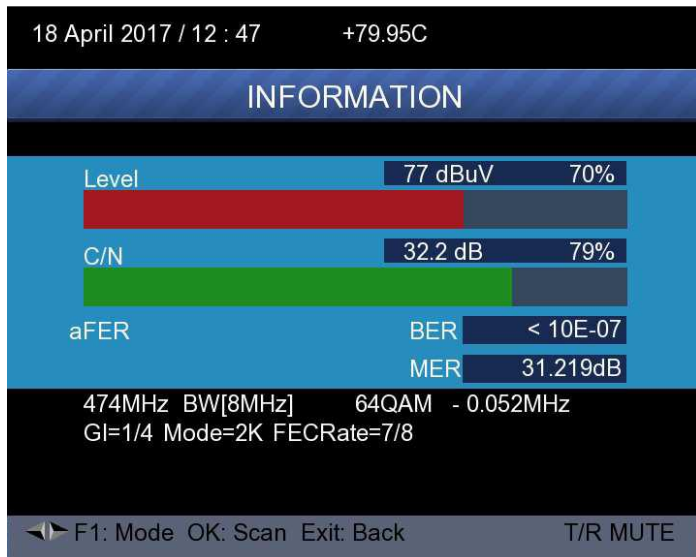


Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranja. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite automatsko skeniranje.



5) Podaci o signalu:

Pritisnite F1 za prikaz informacija o signalu. Bar možete vidjeti mera NIVOA i C / N. Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za promjena glasnoće, tipka T / R za isključivanje zvuka.

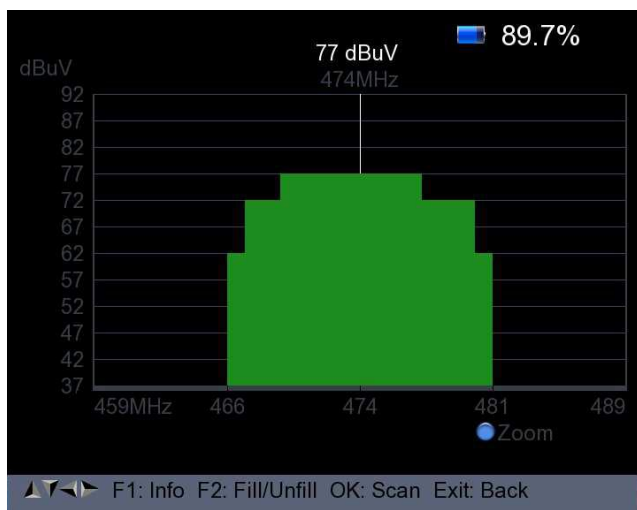


6) Spektar:

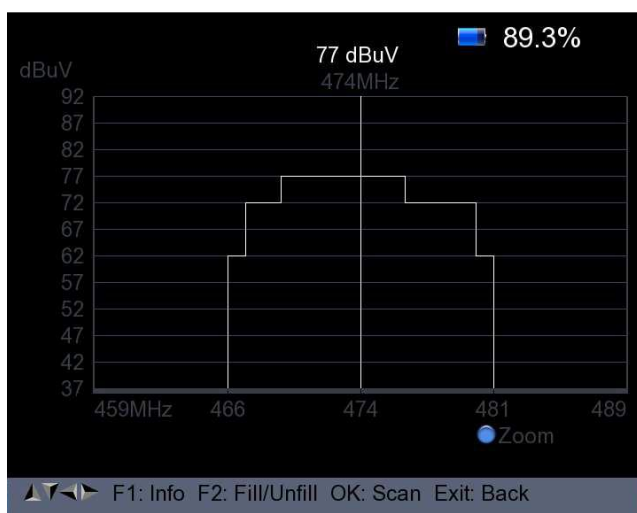
Pritisnite F2 za prikaz informacija o spektru



Pritisnite <Plavo (zum)> tipku za povećavanje / smanjivanje frekvencije

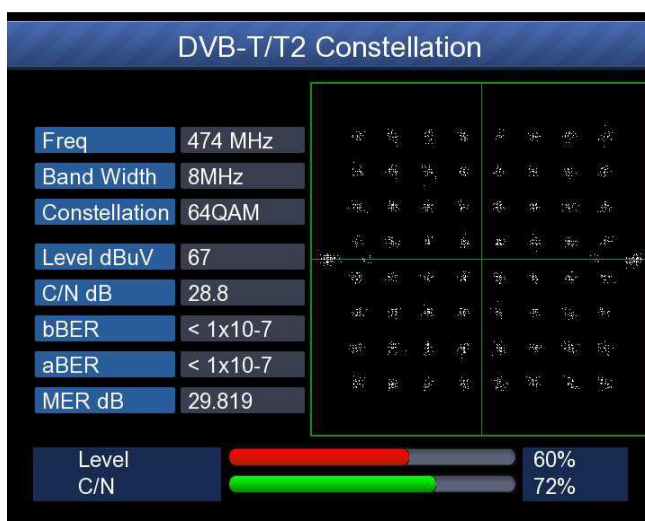


Pritisnite tipku F2 da biste ispunili ili ispunili spektar na sljedeći način slika.



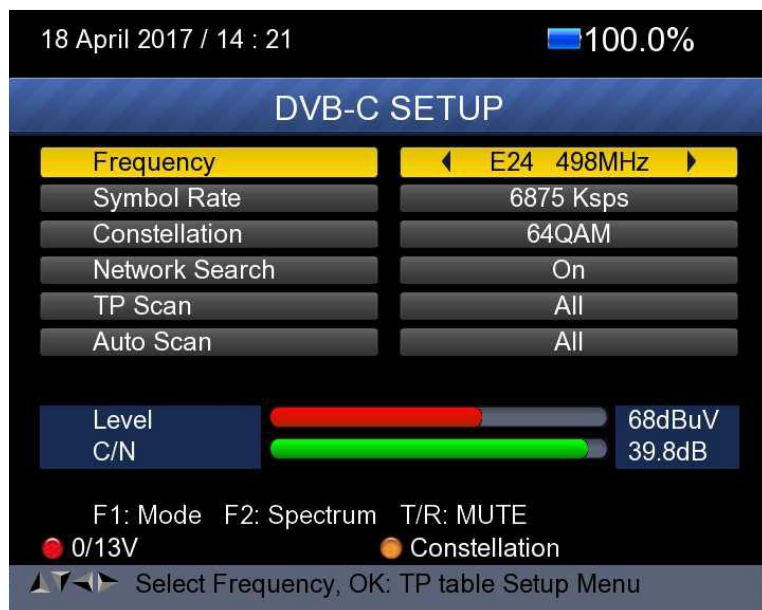
7)Constellation:

Pritisnite <Yellow> tipku za prikaz constellation kao što je dolje prikazano



3. POSTAVKA DVB-C

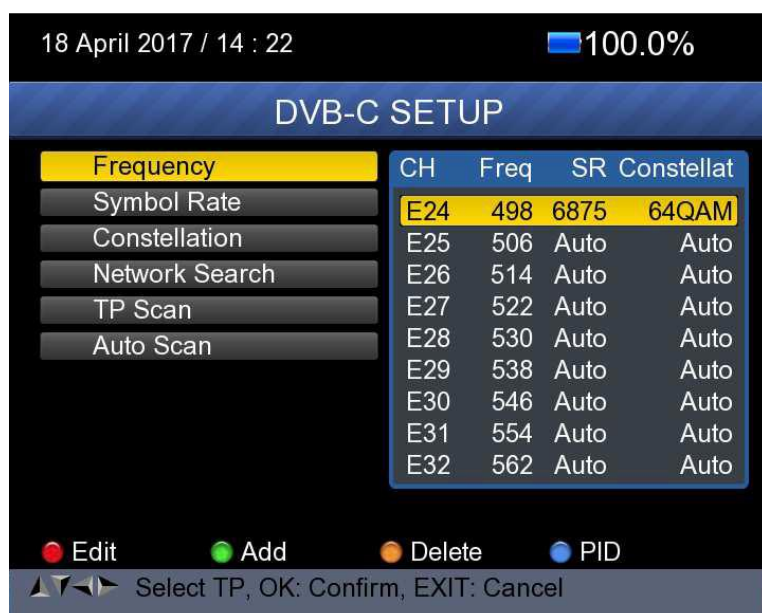
Pritisnite OK u podešavanju DVB-C, a onda se pojavi sljedeća slika.



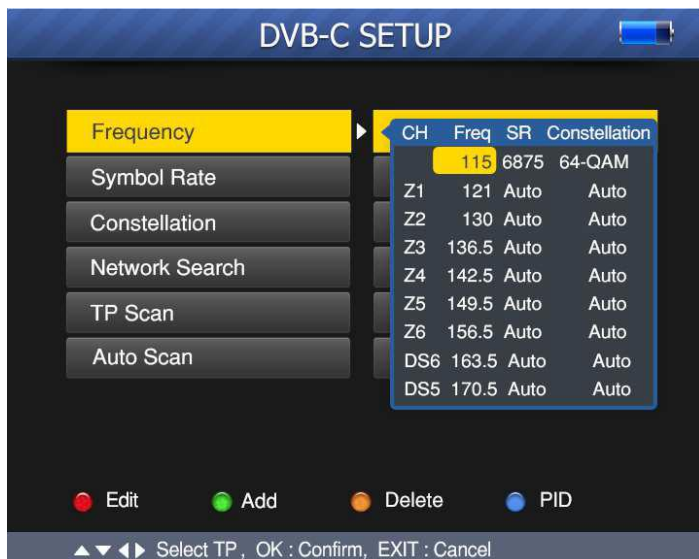
1) Frekvencija:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir frekvencije i odgovarajuća brzina simbola i sazviježde prikazat će se na zaslon automatski.

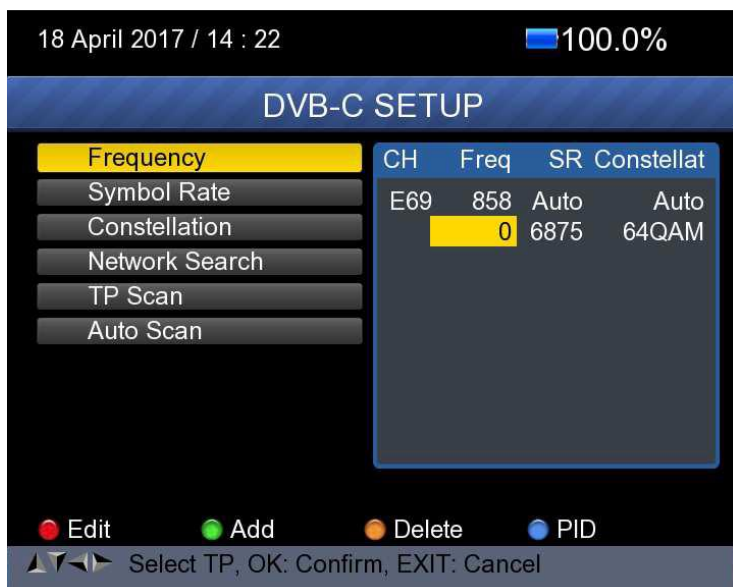
Pritisnite <OK> tipku za ulaz u popis frekvencija. Pritisnite <Gore / Dolje> Pritisnite tipku za odabir frekvencije, pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odaberite stranicu po stranicu



Uređivanje učestalosti: Pritisnite <Crveno (Uredi)> gumb za uređivanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <IZLAZ> gumb za otkazivanje operacije.

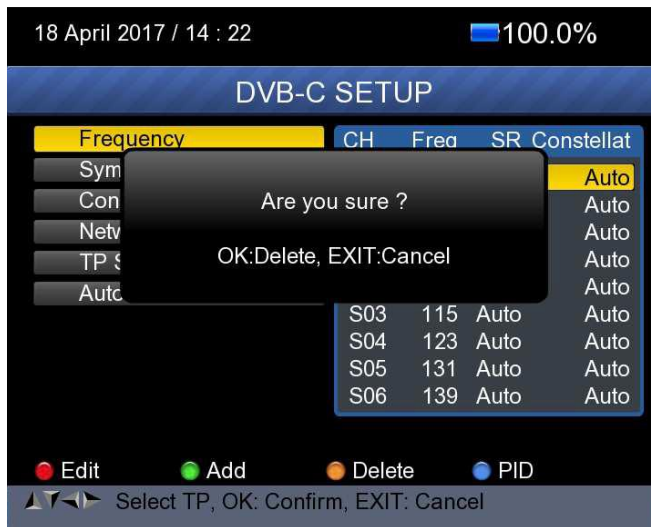


Dodavanje učestalosti: Pritisnite <Zelena (Dodaj)> gumb za dodavanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <EXIT> gumb za otkazivanje ove operacije.

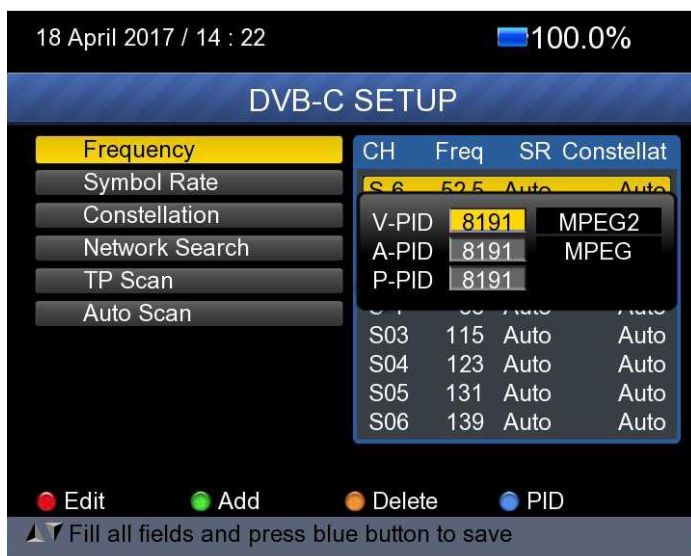


Izbriši učestalost: Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir opcije, a zatim pritisnite <Žuta (Izbriši)> gumb, vidjet ćete

potvrdite poruku. Pritisnite <OK / EXIT> tipku za brisanje ili otkazivanje ova operacija.



Pritisnite <Plava (PID)> tipka za provjeru PID podataka Frekvencija.



2) Mrežna pretraga:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir načina uključivanja / isključivanja mrežnog skeniranja.

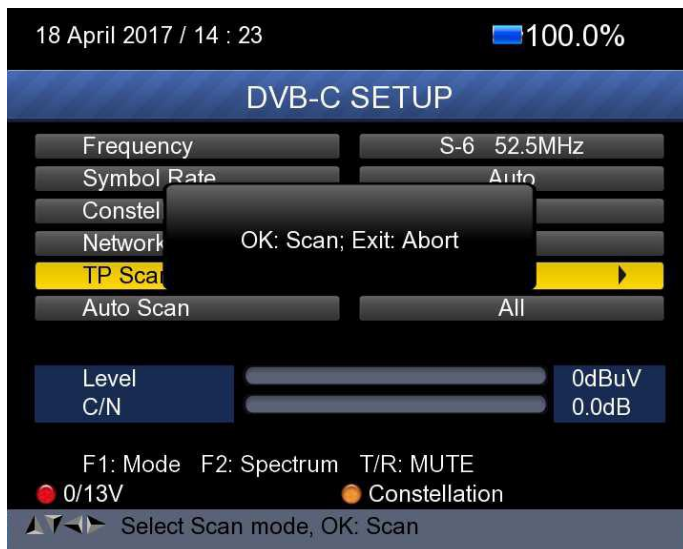
3) TP skeniranje:

Skenirajte transpondere jedan po jedan na zadanu frekvenciju i propusnost.

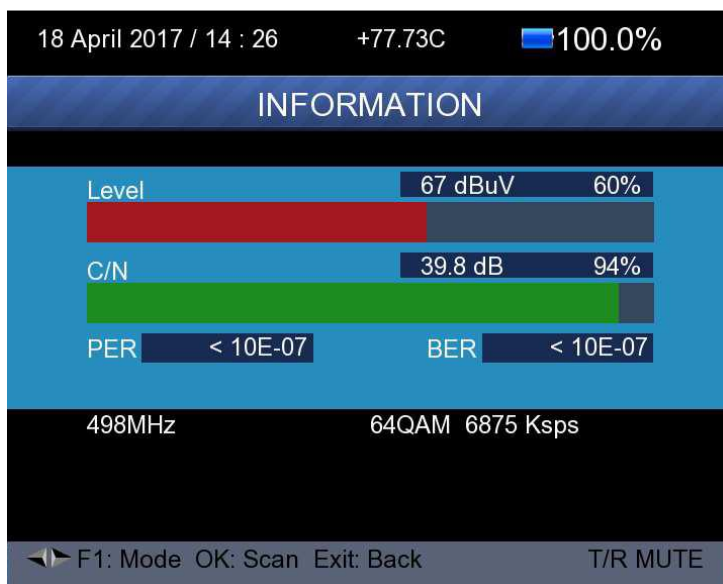
→ Pritisnite <Gore / Dolje> tipku za TP Scan.

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir načina TP Scan.

→ Pritisnite gumb <OK>, prikazat će se jedan okvir s porukama



Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranja. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite TP Scan.



4) Automatsko skeniranje:

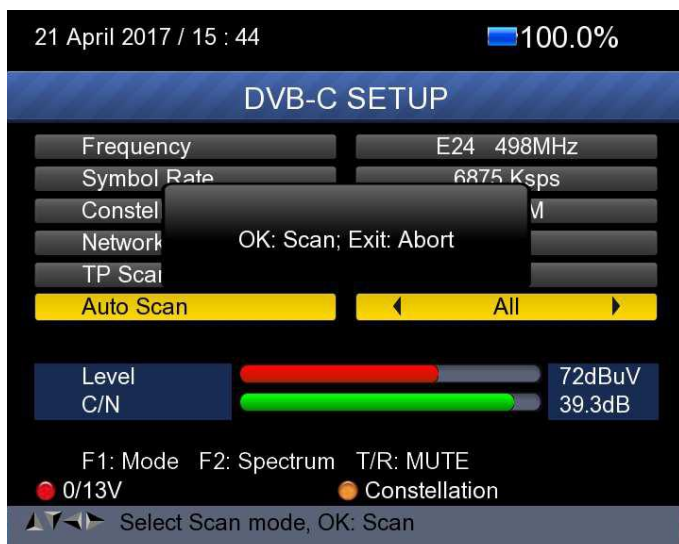
Skenirajte sav raspon frekvencija i propusnosti.

Automatsko skeniranje košta vrijeme, korisnik može pritisnuti <OK> za preskakanje ili <EXIT> za izlaz u bilo koje vrijeme

→ Pritisnite <Gore / Dolje> tipku za automatsko traženje.

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir načina automatskog skeniranja.

→ Pritisnite gumb <OK>, prikazat će se jedan okvir s porukama

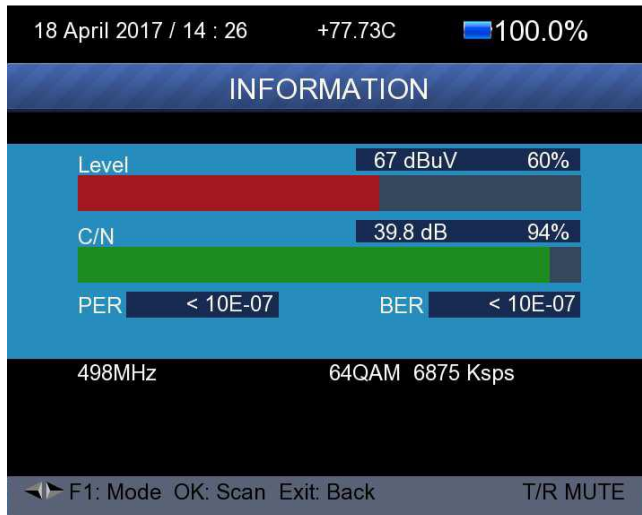


Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranja. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite TP Scan.



5) Podaci o signalu:

Pritisnite F1 za prikaz informacija o signalu. Bar možete vidjeti mera NIVOA i C / N. Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za promjena glasnoće, tipka T / R za isključivanje zvuka.

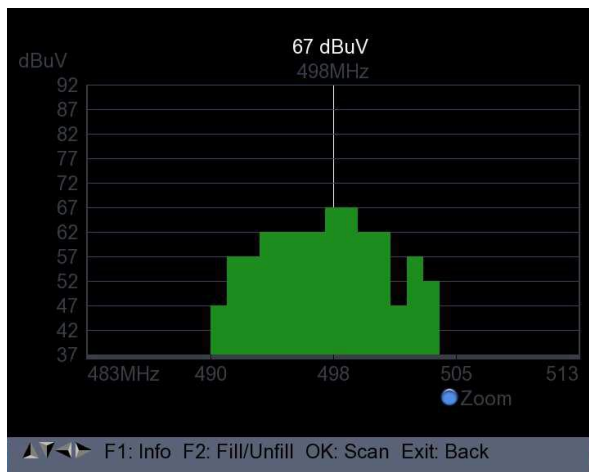


6) Spektar:

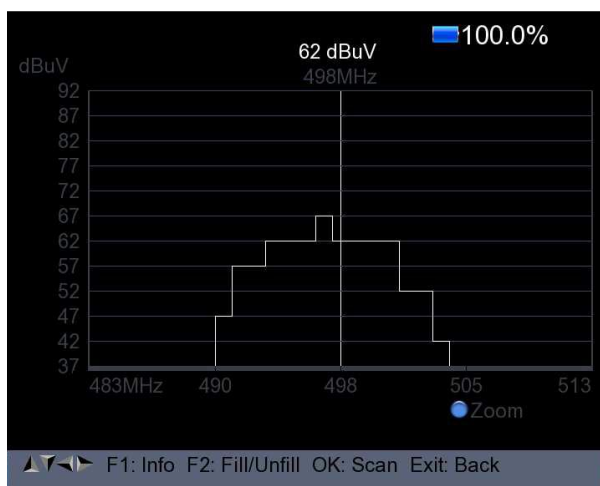
Pritisnite F2 za prikaz informacija o spektru



Pritisnite <Plavo (Zum)> tipku za uvećavanje / smanjivanje frekvencije kao sljedeća slika



Pritisnite tipku F2 da biste ispunili ili ispunili spektar na sljedeći način slika.



7) Constellation

Pritisnite <Žuta (sazviježđe)> gumb za prikaz dijagram zvijezda na sljedećoj slici.



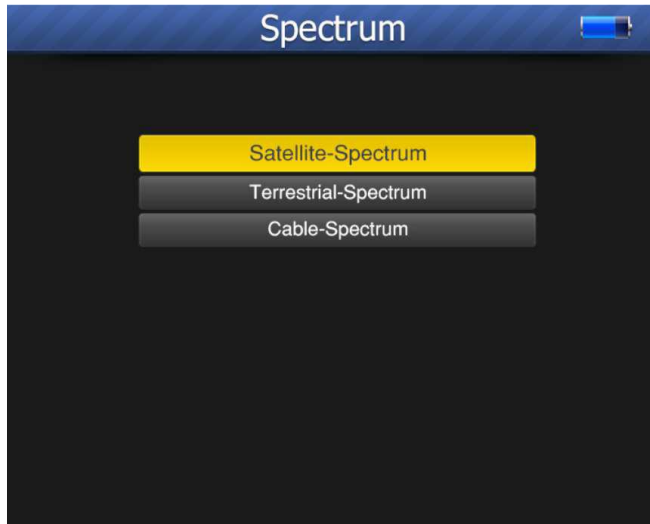
4. SPECTRUM

Satelit - spektar

Zemaljski - spektar

Kabel - spektar

Pogledajte funkciju spektra u DVB-S / S2, DVB-T / T2 i Izbornik SETB-DVB.



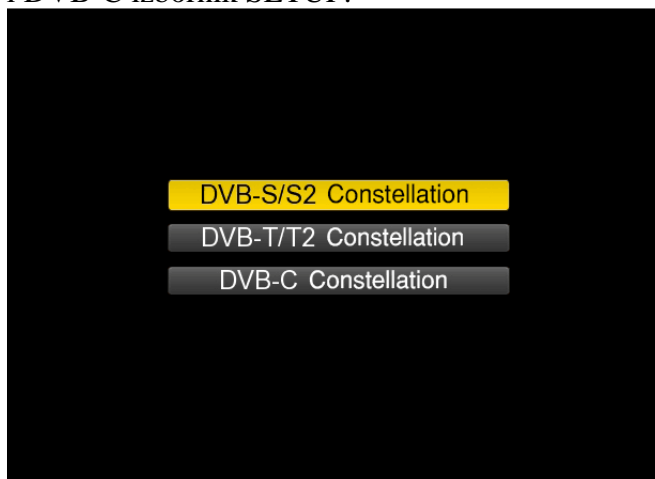
5. KONSTELACIJA

Satelit - Constellation

Zemaljsko - Constellation

Kabel - Constellation

Pogledajte referencu na funkciju Constellation u DVB-S / S2, DVB-T / T2 i DVB-C izbornik SETUP.



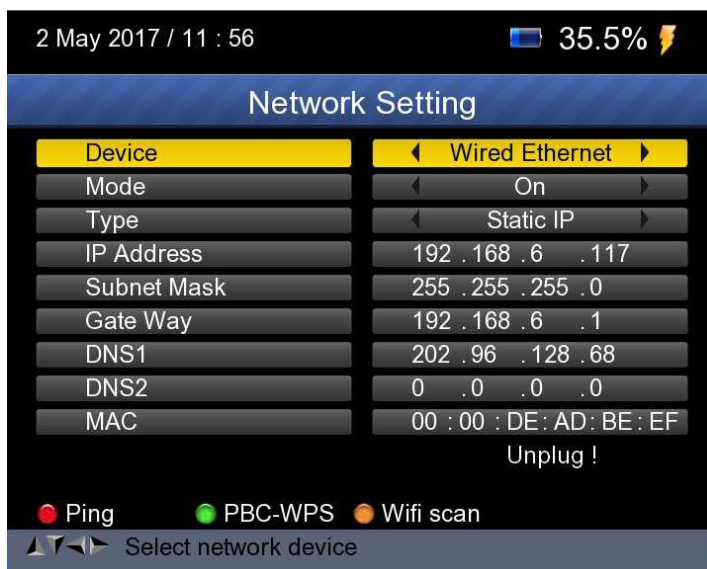
6. MONITOR CCTV-a

Pritisnite tipku AV IN / OUT za aktiviranje funkcije CCTV monitora kada kamera se povezuje s brojilom.
Sljedeći dijagram je upute za spajanje.



7. MREŽA

Ethernet kabel mora biti povezan prilikom korištenja ove funkcije.
Pritisnite OK na MREŽI da biste ušli u mrežne postavke.



8. OSTALI

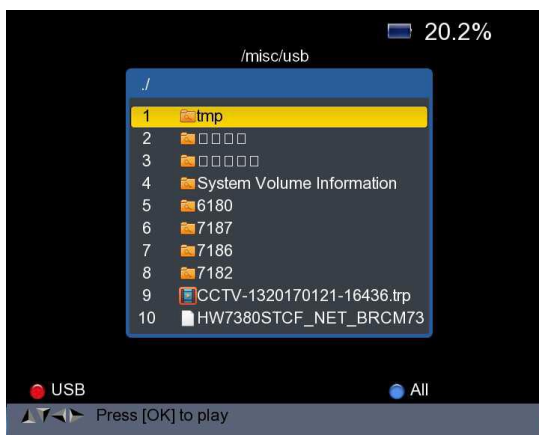
Pritisnite OK na DRUGI, a onda se pojavi sljedeći prozor.

Izbornik se sastoji od 7 opcija izbornika kao što je prikazano u nastavku:



Napomena: Neke mogućnosti izbornika odnose se na USB i PVR funkciju, vanjski tvrdi disk mora biti spojen na USB priključak uređaj.

8.1 MEDIA PLAYER

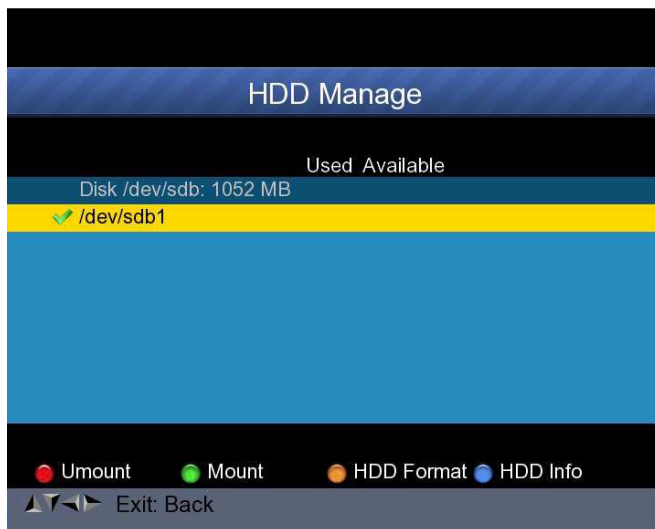


Provjerite podatke s vanjskog tvrdog diska koji ste spojen na brojilo.

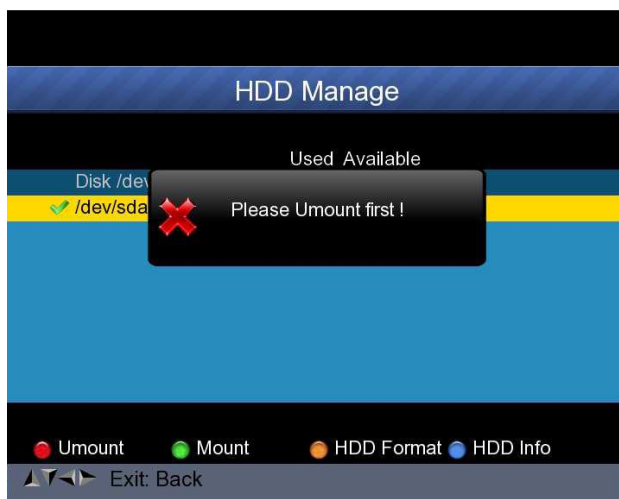
Upotrijebite <Gore / Dolje> i tipku OK za odabir snimljenog programa reproduciranje i pregled slika.

8.2 UPRAVLJANJE HDD-om

Odaberite tvrdi disk MANAG u glavnom izborniku i pritisnite OK. prikazat će se sljedeća slika.

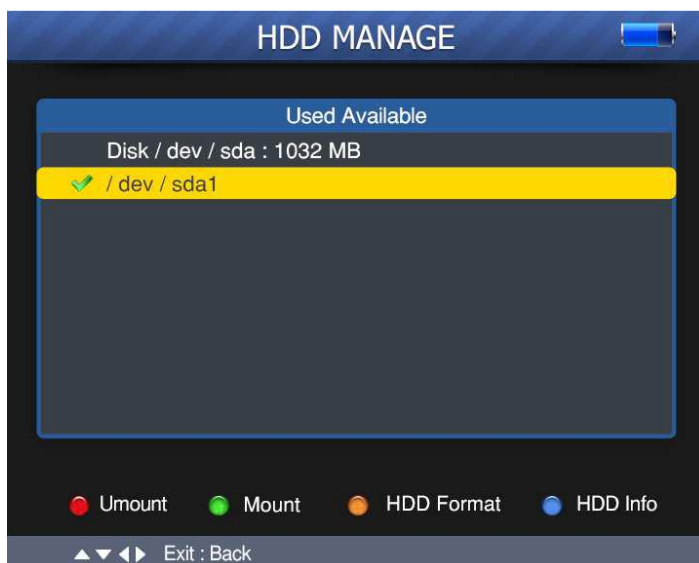
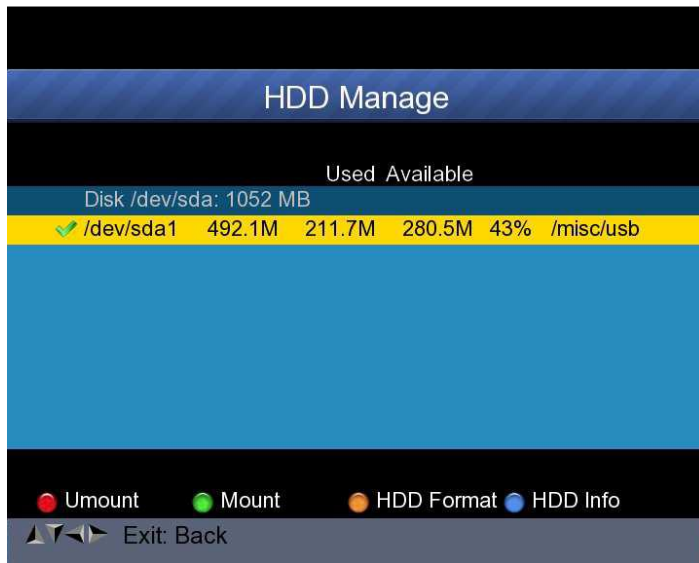


- 1) Pritisnite tipku <Crveno (0 / 22K)> za demontiranje vanjskog tvrdog pogona
- 2) Pritisnite tipku <Zelena (H / V)> za postavljanje vanjskog tvrdog diska opet.
- 3) Pritisnite tipku <Žuta (AN / DG)> da biste formatirali vanjski tvrdi disk voziti. Traka upozorenja prikazat će se na sljedećoj slici.



- 4) Nakon što otkopčate vanjski tvrdi disk, pritisnite ŽUTU gumb opet za formatiranje.

5) Pritisnite gumb <Plava (Pronađi)> za prikaz informacija tvrdi disk. Kao što slijedi sljedeća slika.

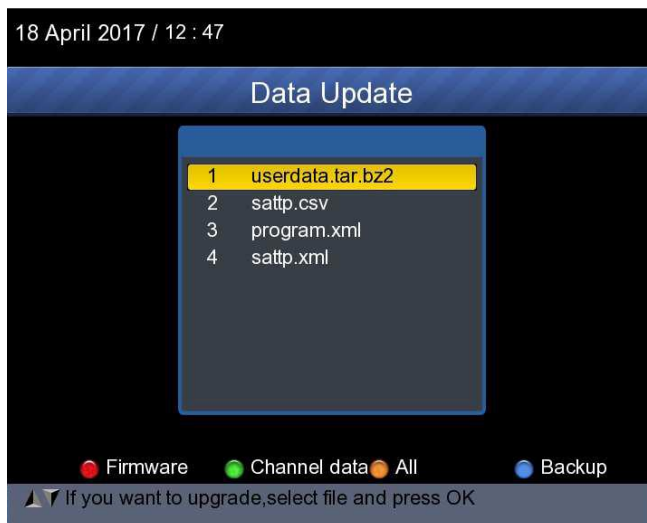


8.3 UPGRADE

Ova se funkcija može koristiti za pohranu i ažuriranje satelitskih podataka, Također se može koristiti za nadogradnju glavnog programa brojila.

8.3.1 Ažuriranje podataka o satelitu

Prvo spojite USB disk na mjerac, a zatim možete unijeti UPGRADE funkcija. Prikazat će se sljedeća slika.



1) Pritisnite tipku <Plava (Pronađi)> za sigurnosnu kopiju podataka o satelitu, popis satelita, podaci o kanalu i tako dalje.

2) Pritisnite gumb <Crveno (0 / 22K)> za prikaz firmvera u tvrdom disku pogon i pritisnite gumb OK za nadogradnju upravljačkog softvera.

3) Pritisnite gumb <Zelena (H / V)> za prikaz podataka o kanalu u tvrdi disk i pritisnite gumb OK da biste nadogradili podatke o kanalu.

4) Pritisnite gumb <Žuta (AN / DG)> za prikaz svih podataka uključujući podatke firmwarea i kanala.

8.3.2 Nadogradnja glavnog programa

Nakon što ste od dobavljača dobili glavni softver, stavite ga (IMX format) u USB disk i spojite se na uređaj.

Odaberite UPGRADE u izborniku, prikazat će se sljedeća slika. Pomaknite kursor na IMX datoteku i pritisnite OK, a zatim uređaj počevši nadograđivati. Nakon nadogradnje uređaj će se isključiti automatski. Uređaj možete ponovo uključiti.

Također, postoji još jedan način nadogradnje glavnog softvera.

Automatski nadogradite softver putem USB priključka.

1) Pritisnite tipku <ON / OFF>, isključite uređaj, a zatim umetnite USB disk.

2) Pritisnite tipku <ON / OFF>, uključite uređaj, a uređaj hoće automatska identifikacija softvera.

3) Lampica LOCK je treptala, to je sada nadogradnja softvera.

4) Stalno svjetlo LOCK. Nadogradnja softvera je dovršena.

5) Pritisnite tipku <ON / OFF>, isključite uređaj, izvucite USB disk. Nadogradnja je završena.

8.4 UREĐIVANJE LISTA KANALA

Postoje dvije vrste programa. Jedan je TV, a drugi Radio.

Rad Popisa i vodiča na TVu i radiju isti je.

Pritisnite gumb Izbornika za prikaz glavnog izbornika. Odaberite Uredi kanal Popis i pritisnite OK ako postoje neki programi pohranjeni u Uređaj. Korisnik će vidjeti izbornik TV popisa kako slijedi:



Možete upravljati pohranjenim kanalima, TV i radio kanalima. Sortirati, izbrisati, sigurnosno kopirajte ih vrlo lako.

1) Za brisanje kanala: Izbrišite program stalno

baze podataka, Korisnik mora ponovo pregledati kako bi je vratio.

Pritisnite tipku ulijevo / udesno za odabir okretanja stranica, pritisnite gore / dolje gumb za odabir programa.

Pronađite kanal koji želite izbrisati i pritisnite <Zelena (H / V)>gumb, kanal će biti označen simbolom "X".

Ponovite korak 2 s onim kanalima koje želite izbrisati.

Za potvrdu brisanja. Pritisnite EXIT za izlaz iz kanala izdanja izbornika, vidjet ćete poruku potvrde.

Pritisnite tipku OK za potvrdu brisanja. Ili Pritisnite EXIT za odustajanje.



2) Da biste razvrstali kanal:

Cate Pronađite kanal koji želite sortirati. Pritisnite <Crveno (O / 22K)>

dugme. Prikazat će se jedan okvir s porukama.

②. Pomoću numeričkih tipki unesite serijski broj. Pritisnite <OK> gumb. Kanal će promijeniti redoslijed.



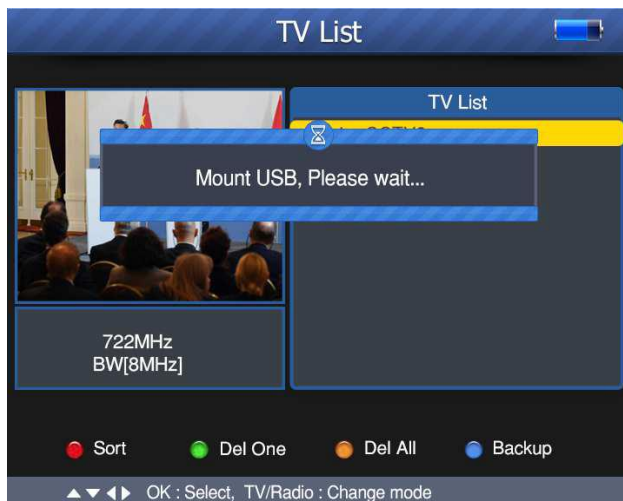
3) Da biste izbrisali sve kanale: Izbriši sve izbrisaćete sav program stalno iz baze podataka, korisnik se mora ponovo reskirati da bi je obnovio. Pritiskom na gumb <Narančasto (AN / DG)> vidjet ćete potvrdu masaža

② Pritisnite tipku OK za potvrdu brisanja. Ili Pritisnite EXIT za odustajanje.

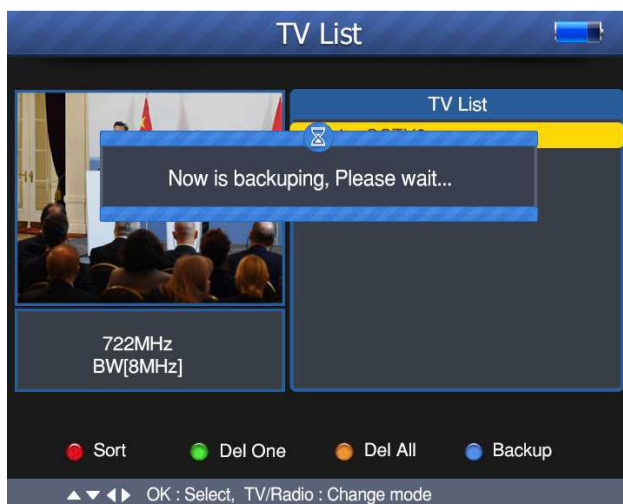


4) Za izradu sigurnosnih kopija kanala: Možete napraviti sigurnosnu kopiju kanala putem USB priključka.

Priključite USB disk, Uređaj će postaviti USB disk

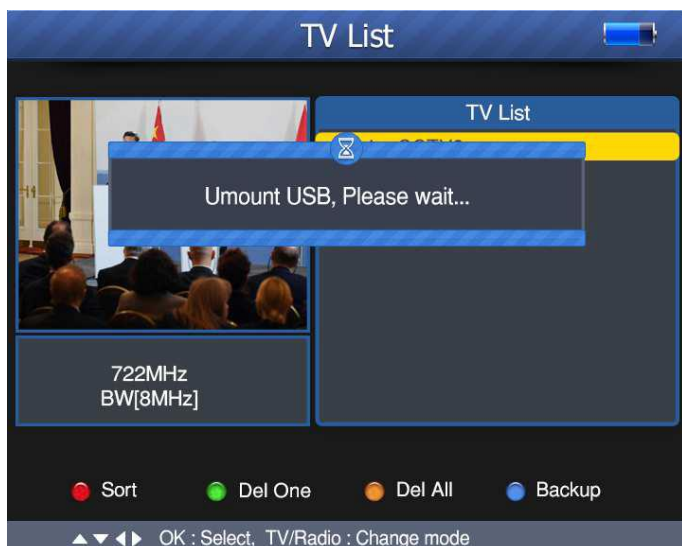


Pritisnite tipku <Plava (Pronađi)> Svi programi će se napraviti sigurnosnu kopiju USB disk.



Ako u uređaju nema pohranjenog programa. Možete priključiti USB disk koji su bili pohranjeni programi. Pritisnite gumb <Plava (Pronađi)> Dodajte programa na TV listi.

④ Kad završite sigurnosnu kopiju, izvadite USB disk, a zatim vidjet ćete kao ispod slike.



5) Informacije o kanalu

Za pomicanje kursora koristite tipke <GORE / DOLJE> ili <LIJEV / DESNO>. U u međuvremenu, informacije o kanalu: Ime satelita, transponder informacije će biti prikazane na lijevoj strani.

8.5. TS RECORDS

Spojite USB disk s uređajem, odaberite izbornik TS RECORD.

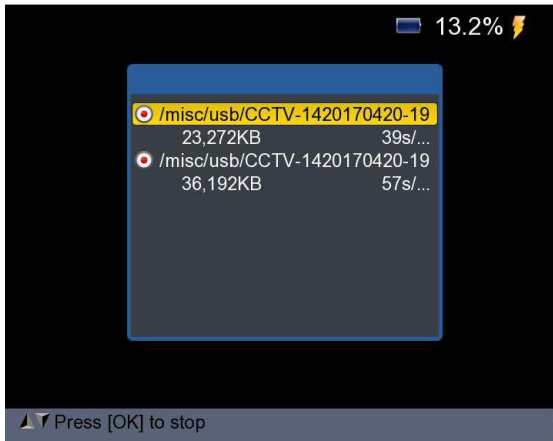


Pritisnite crveni gumb 0 / 22k za početak snimanja programa u TS formatu. Pritisnite H / V zelenu tipku za zaustavljanje snimanja i program će biti automatski se spremaju na USB disk.

8.5.1 PVR funkcija.

Sa istom funkcijom kao i prijemnik, ovaj Finder također ima vremena funkcija snimanja promjene i programiranja. USB memorijski uređaj mora biti spojeni prije upotrebe ove funkcije.

1. Pritisnite gumb 0 / 22K,
2. Zatim pritisnite tipke <Desno / Lijevo> za odabir vremena snimanja. Zatim pritisnite tipku OK za potvrdu vremena snimanja.
3. Kad se program snima, pritisnite gumb H / V,

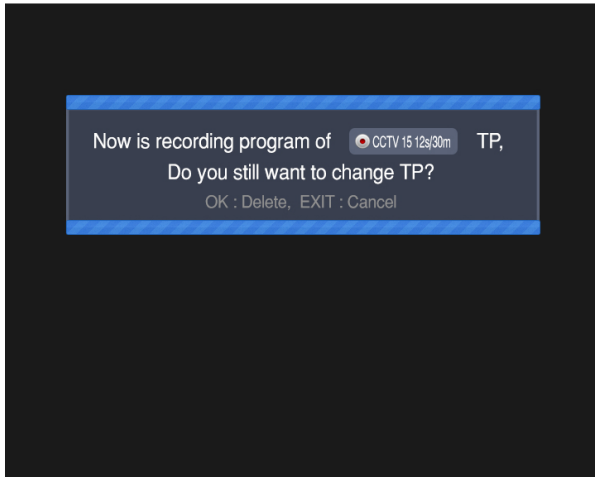


4. Zatim pritisnite tipku OK za zaustavljanje snimanja. Snimljeno program će se automatski spremiti u USB memoriju.
5. Pritisnite tipku AN / DG za otvaranje izbornika snimljenog programa. prikazat će se sljedeća slika.



Upotrijebite <Gore / Dolje> i tipku OK za odabir snimljenog programa igranje unatrag.

NAPOMENA: Tijekom snimanja imate mogućnost gledanja drugog kanalu, ali mora se pružati na istom TP-u. Inače, prikazat će se sljedeća slika.



Snimanje će se zaustaviti kad pritisnete gumb OK.

OPREZ: Tijekom toga ne isključujte vanjski tvrdi disk snimanje ili reprodukciju. Može snimiti snimljenu štetu programe.

Finder neće prikazati ništa dok je snimanje uključeno Zemaljski i kablanski program.

8.6. RODITELJSKA KONTROLA

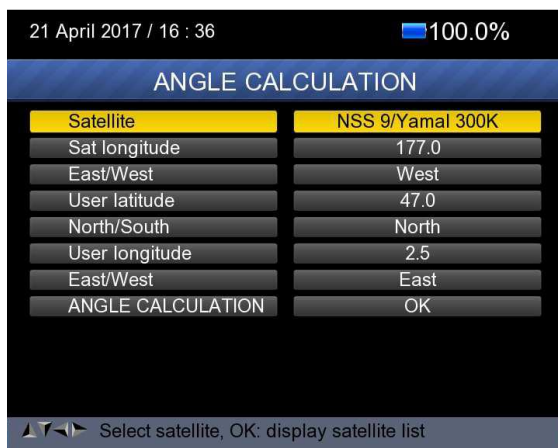
Odaberite PARENTAL CONTROL da biste postavili lozinku za uređaj



8.7. Izračun kuta:

Pritisnite U redu na kutu izračuna, a zatim sljedeće pojavljuje se prozor.

- 1) Satelit: Upotrijebite tipku Lijevo / Desno za odabir satelita ili Pritisnite U redu za odabir satelita.
- 2) Sat duljina: Upotrijebite numerički gumb za ulazak u položaj satelita.
- 3) Istok / zapad: Upotrijebite tipku LEVO / DESNO za odabir satelitskog položaja Istok ili Zapad.
- 4) Korisnička širina: Upotrijebite numerički gumb za unos geografske širine vašeg položaj.
- 5) Sjever / Jug: Navedite je li zemljopisna širina sjever ili jug.
- 6) Dužina korisnika: Upotrijebite numerički gumb za unos zemljopisne širine položaj.
- 7) Istok / zapad: Navedite je li dužina Istok ili Zapad.
- 8) IZRAČUN ANGLEA: Pritisnite gumb OK za izračun azimut i uzvišenje jela.



8.8. POSTAVKA SUSTAVA

Pritisnite OK na SYSTEM, a zatim će se pojaviti sljedeći prozor.



1) Jezik izbornika: Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir željeni jezik za izbornik

2) Transparentnost: Pritisnite <lijevo / desno> tipku za podešavanje ekranskog izbornika transparentnost svih izbornika prijemnika.

3) Omjer omjera: Pritisnite tipku Lijevo / Desno za odabir 4: 3, 16: 9 (širok ekran) i automatski.

4) Format prikaza: Ako odaberete omjer prikaza zaslona kao "4: 3", tada i poželjna shema pretvorbe omjera za slučajeve u kojem je preneseni Program u formatu "16: 9" izabrao.

Opcije su:

1 Pan & Scan: prijamnik interpretira pan i scan vektore kodiranog u Programu i usjeva ulazni signal 16: 9 za prikaz na televizoru 4: 3.

2 Pismopis: U ovom je načinu izvorni omjer slike 16: 9 ulazni video signal je očuvan, tako da postoje okomite crne boje trake na vrhu i na dnu zaslona.

3 Zanemari: Koristite ovu postavku ako vaš televizor obrađuje aspekt konverzija omjera.

5) Video format: Molimo odaberite između dostupnih rezolucija 1080p / 1080i, 720p ili 576p.

6) Resetiranje na tvorničke postavke: Odaberite resetiranje na tvorničke postavke i pritisnite <OK> tipku za početak

resetiranje, Na ekranu će se prikazati dijaloški okvir, Zadana lozinka je 0000, kad se unese ispravna lozinka.

tvornički se automatski postavlja na tvornički uređaj. Svi se parametri vraćaju na Tvorničko programiranje.



F. Fizičke specifikacije

Veličina 210 x 130 x 48mm

Težina 0,75 kg

Radna temperatura od 0 do 45 °C

Relativna vlaga od 5 do 90%

Težina i dimenzije nisu apsolutno točne vrijednosti.

Trajanje baterije bit će skraćeno ako koristite u izuzetno hladnom ili vrućem vremenu.

Rukovanje mjerama opreza i zabranom upotrebe baterije u Sub

Upozorenje brojila:

Koristite litij-ionske baterije ili nikel-metalne hidridne baterije sada u stroju, pa vas molim da ne radite pod visokom temperaturom ili uvjeti visokog tlaka. Ako su se dogodile sljedeće stavke, nenormalno može doći do kemijske reakcije koja će dovesti do pregrijavanja baterije, emitiraju dim, zapaliti i / ili rasprsnuti.

- (1) bateriju spalite i odložite u vatru ili je zagrijavajte;
- (2) probušite bateriju čavlom ili drugim oštrim predmetima, pogodite je čekić ili zakoračite na njega;
- (3) uronite bateriju vodom ili povežite pozitivne (+) i negativni (-) terminali s metalnim predmetima kao što su ogrlice, kosa igle itd.

Obavijest:

Baterija je primjenjiva samo na punjač koji ste dobili ili im Vrijeme punjenja trebalo bi prvi put biti najmanje 5 sati, i ne treba ga naplaćivati više od 12 sati nakon prvog puta.

Bateriju treba pohraniti u temperaturnom području od 0 * do 40 *.

Ako se pohranjuju duže vrijeme, napunite bateriju barem jednom na pola mjesečno kako bi se spriječilo prekomjerno pražnjenje.

Baterija je potrošna.

Rukovanje:

Nepravilno postavljanje nove baterije može dovesti do pucanja baterije.

Koristite bateriju koju isporučuje samo proizvođač ako želite za promjenu nove baterije.

Molimo nemojte bateriju stavljati u vatru niti je odlagati zajedno sa smećem.

Molimo kontaktirajte institut za otpad u vašem mjestu da biste ga dobili najbliža stanica za sakupljanje baterija.enovao proizvođač ovog stroja.