

Sonicview SV-360 Elite PVR

Jednostavni PVR prijemnik

PVR uređaji svakim danom postaju sve popularniji. Imajući u vidu broj kanala dostupnih putem satelita, to je posve prirodno. Može se dogoditi da je na programu vaša omiljena emisija, a u posjet vam dolaze rođaci ili ne želite propustiti sportski prijenos koji je u drugoj vremenskoj zoni – PVR prijemnici omogućuju da snimate sadržaj bilo kojeg kanala kako biste ga kasnije mogli pogledati kad to poželite.

Rast tražnje za ovim prijemnicima utječe da sve veći broj proizvođača predstavlja svoje modele prijemnika. Sonicview se pridružio ovoj skupini svojim novim satelitskim prijemnikom SV-360 Elite PVR sa twin tunerom. Naravno, poželjeli smo detaljnije proučiti koje su mogućnosti ovog uređaja i kada nam je prije nekoliko dana stigao paket iz Sonicviewa znali smo da nam se pruža prilika da upravo to i učinimo.

Nakon što smo otvorili paket, u njemu smo pronašli izuzetno elegantni satelitski prijemnik gotovo u potpunosti crne boje, s izuzetkom tanke horizontalne trake boje kroma koja se pruža po sredini prednje ploče. Traka pravi krugove oko dva mala gumba (za uklj./isklj. i prikaz izbornika) i prstena koji služi za navigaciju (lijevo/desno/gore/dolje i OK), kao i oko jednog od tri USB 2.0 porta ovog prijemnika. Zahvaljujući ovim

gumbima možete u potpunosti rukovati prijemnikom i kad vam daljinski upravljač nije pri ruci ili ga izgubite. Oni su nešto uvučeni u prednju ploču i uslijed činjenice da su premali osobe s većim prstima imat će nešto problema da ih u dovoljnoj mjeri pritisnu. Ovo osobito vrijedi za gume na prstenu za navigaciju. USB port je zaštićen od prašine gumenim poklopcem koji se lako skida kako bi omogućio pristup.

I stražnja je ploča vrlo dobro opskrbljena priključcima. S obzirom na to da je ovdje riječ o uređaju s twin tunerom, na lijevom se dijelu stražnje strane nalaze dva satelitska MF ulaza kao i par loop MF izlaza. Pored toga, tu su naravno i standardni RCA priključci za analogni video i stereo zvuk. Ipak, bolju kvalitetu slike omogućuje S-Video izlaz, odnosno, još jedna skupina RCA priključaka na kojima su dostupni kompen-



tni video izlazi (Y, Pb i Pr). Prati ih optički digitalni S-PDIF audio izlaz vrhunske kvalitete. I na kraju, tu su još RS-232 serijsko sučelje, dva USB 2.0 porta i mrežni prekidač.

Priključni kabel je pričvršćen za prijemnik i na njegovom se kraju nalazi sjevernoamerički utikač. Za napajanje prijemnika potreban je napon 90–250 V~, 50/60 Hz, što znači da će uređaj raditi u bilo kojoj zemlji svijeta, pod uvjetom da ga opskrbite odgovarajućim adapterom za utikač. Uređaj nema modulator, a s obzirom na činjenicu da je namijenjen sjevernoameričkom tržištu, na njemu se ne nalaze ni Scart priključci.

Za razliku od prijemnika, univerzalni daljinski upravljač je najvećim dijelom siv. Izuzetak je mali središnji dio crne boje. Daljinski lijepo leži u ruci i gumbi na njemu nisu uvučeni u kućište, što znači da će ih lako stiskati i korisnici s većim prstima. Gumbi koji čine prsten i gumbi koji čine numeričku tipkovnicu svijetle u mraku, te ćete ih lako uočiti ukoliko gledate TV s ugašenim svjetlima! Ova odlika daljinskog će vam biti od pomoći kada ga trebate pronaći u mračnoj sobi. Kao što smo spomenuli, daljinski je univerzalan, što znači da ćete

njime moći upravljati i drugim elektroničkim uređajima poput televizora, DVD playera ili video rekordera. Sve u svemu, bili smo jako zadovoljni njegovom svestranošću.

Uporaba

Sada, kada smo temeljno proučili vanjštinu uređaja, pogledajmo i što on može kada ga uključimo. Prva stvar koju smo spazili jest Sonicview logotip na lijevoj strani prednje ploče: nakon uključivanja prijemnika (i mrežnog prekidača), ovaj logotip je osvijetljen pozadinskim svjetlom. Nježna plava boja logotipa daje mu notu elegancije. Kada prvi put uključite prijemnik, SV-360 Elite PVR će vas upitati koji jezik želite koristiti za komunikaciju putem izbornika. Na raspolaganju su engleski, francuski, njemački, španjolski, talijanski, ruski, turski, nizozemski, češki i poljski. Nemojte previše oklijevati prilikom izbora jezika – ukoliko ne budete dovoljno brzi, Sonicview će automatski izabrati podrazumijevani jezik, a to je u ovom slučaju engleski. Ukoliko se to dogodi, možete bez problema ući u odgovarajući izbornik i naknadno izabrati željeni jezik.

TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ara/sonicview.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bid/sonicview.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bul/sonicview.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ces/sonicview.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/deu/sonicview.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/esp/sonicview.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/far/sonicview.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/fra/sonicview.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hel/sonicview.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ita/sonicview.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/mag/sonicview.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/man/sonicview.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ned/sonicview.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/pol/sonicview.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/por/sonicview.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rom/sonicview.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rus/sonicview.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/sve/sonicview.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/tur/sonicview.pdf

Available online starting from 26 September 2008



Nakon izbora jezika, prijemnik prelazi direktno u režim prijema kanala. No, kako se u memoriji uređaja ne nalazi nijedan kanal, uređaj ne može prikazati sliku. To znači da ćemo morati pronaći kanale koje želimo gledati. To je moguće učiniti stiskom na gumb Menu na daljinskom upravljaču kako bismo ušli u glavni izbornik prijemnika. Glavni izbornik je podijeljen u četiri kategorije (Installation - instalacija, System Settings - Postavke sustava, PVR i Advanced Settings - napredne postavke). Za svaku od ovih kategorija dostupan je određeni broj kategorija koje se mogu vidjeti desno od izabrane kategorije glavnog izbornika. Naravno, logični prvi korak bi bio ulazak u izbornik za instalaciju kako bismo prijemniku stavili do znanja na kakav prijemni sustav je priključen. Kada je izbornik za instalaciju označen na ekranu, stiskom gumba OK možete izabrati jednu od četiri potkategorije. Na ekranu Dish Setting (Podešavanje antene) možete podesiti svoj prijemnik konfiguraciji prijemnog sustava.

Sve postavke za antenu nalaze se na lijevoj strani ekrana Dish Setting. Na desnoj strani je dostupan grafički prikaz jačine i kvalitete signala pri čemu zelena traka predstavlja jačinu, a crvena kvalitetu. Podaci o ovim razinama dostupni su i kao brojke. Ispod grafičkog prikaza nalazi se trakasti dijagram koji također predstavlja razinu jačine i kvalitete signala.

Prije nego započnete pre-

tragu, razmislite o tome na koji ste antenski ulaz sa stražnje strane uređaja doveli koji signal. Ukoliko želite koristiti oba ulaza, obavezno provjerite koji antenski ulaz je spojen s kojom antenom/LNB-om. Naravno, prvi korak mora biti izbor jednog ili više satelita koji želite gledati. U tom smislu, SV-360 Elite PVR nas je prijatno iznenadio ponudivši nam tvornički popis na kojem se nalazilo čak 195 (!) satelita. Štoviše, tom popisu sami možete dodati još pet satelita! Popis je prilično ažuran, iako pojedini sateliti s njega više ne postoje ili su nedavno promijenili nazive. Također, na popisu se ne nalazi određeni broj novijih satelita. Na svu sreću, funkcijski gumbi u boji na daljinskom upravljaču uvelike olakšavaju dodavanje, uređivanje i brisanje satelita.

Sonicview prijemnik je kom-



prozujao kroz obje polarizacije i pretragu završio za svega 4 minute i 38 sekundi. Nismo se morali služiti štopericom, jer je prijemnik sam na ekranu prikazao vrijeme trajanja pretrage. No, veći dio pretrage otišao je na ispitivanje frekvencija iz opsega 12,2 do 12,9 GHz koje se ne koriste na satelitu INTELSAT AMERICAS 5. Nažalost, ne postoji način da se ograniči pojas frekvencija koji će uređaj pretraživati. Mogućnost ograničavanja frekvencija bi dodatno skratila vrijeme pretrage.

Naravno, poželjeli smo provjeriti i kako izgleda detaljna pretraga na slijepo. Ispostavilo se da je i njeno trajanje gotovo jednako, a da se broj pronađe-

ekranu će se pojaviti popis kanala. Pri pregledanju popisa kanala uočiti ćemo da ga bez sumnje treba na neki način urediti. Primjerice, na popisu se mogu naći i FTA i kodirani kanali. Ukoliko se želite riješiti kodiranih kanala, sada već dobro poznati gumbi u boji na daljinskom upravljaču ponovno stupaju na scenu. Stisnete li crveni funkcijski gumb dok se na ekranu nalazi popis kanala, bit će prikazani samo FTA kanali. Ukoliko ga stisnete još jednom, dobit ćete popis isključivo kodiranih kanala, dok treći stisak gumba vraća prvobitno stanje popisa sa svim kanalima. Sortiranje popisa kanala je također iznimno jednostavno: kada se on nalazi na ekranu trebate stisnuti žuti gumb i nakon toga izabrati neki od dostupnih kriterija sortiranja (abecedno, po broju kanala, satelitu ili podrazumijevano).

patibilan sa sustavima DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS, što znači da na dva tunera možete dovesti praktično bilo koje signale, bez obzira je li riječ o fiksnoj anteni, multifeed ili motoriziranom sustavu. Najpopularniji satelit s nekodiranim (FTA) programima u Sjevernoj Americi je svakako INTELSAT AMERICAS 5 na 97° zapadno. Stoga smo poželjeli naš test započeti podešavanjem prijema ovog satelita. S obzirom na to da smo koaksijalni kabel povezali na A ulaz prijemnika, na ekranu Dish Setting izabrali smo opciju Tuner 1. Opciju za tip LNB-a i frekvenciju lokalnog oscilatora postavili smo na single LNB i 10750 MHz. Naravno, ukoliko vaš LNB ima drugačiju frekvenciju lokalnog oscilatora, najvjerojatnije ćete je pronaći u popisu. Ukoliko vam to ne pođe za rukom, jednostavno je upišite pomoću numeričke tipkovnice na daljinskom upravljaču.

Zatim smo izabrali transponder iz tvorničkog popisa za ovaj satelit. Pomoću navigacijskih gumba lijevo/desno na daljinskom upravljaču možete izabrati aktivni transponder, a možete i stisnuti gumb OK kako bi uređaj prikazao popis svih spremljenih transpondera za izabrani satelit. Kada je u pitanju satelit INTELSAT AMERICAS 5, možemo reći da je popis transpondera prilično ažuran. Kako se kasnije ispostavilo, isto vrijedi i za tvornički memorirane popise transpondera svih drugih satelita.

Kada uređaj prikaže popis transpondera, možete izabrati željeni transponder tako što ćete ga označiti, a zatim stisnuti gumb OK. Pored toga, na ovom ekranu možete dodati, urediti ili izbrisati transpondere

pomoću već spomenutih gumba u boji na daljinskom upravljaču. Jednostavno pogledajte posljednji red na ekranu kako biste vidjeli koju funkciju u tom trenutku imaju obojeni gumbi.

Kao što smo već rekli, podaci o transponderima su zadovolja-



Glavni izbornik

vajući za sve satelite. Ukoliko pronađete pogrešne podatke dok pregledate popis transpondera nekog satelita, uređivanje je vrlo jednostavno. No ukoliko ne želite to raditi ručno, funkcija pretrage na slijepo Sonicview će automatski umjesto vas obaviti ažuriranje popisa transpondera. Za to trebate samo stisnuti plavi funkcijski gumb na daljinskom upravljaču dok se nalazite u ekranu Dish Setting. Možete izabrati pretragu jednog satelita ili većeg broja satelita odjednom.

Na našem testu izabrali smo jedan satelit, i to obje polarizacije (vertikalnu i horizontalnu), iako je moguće izabrati i pretragu samo jedne. Zatim smo umjesto detaljne pretrage (Detailed scan) izabrali brzu pretragu (Fast scan). Stisnuli smo gumb OK i pretraga na slijepo je započela. Uređaj je

nih kanala uopće ne razlikuje.

U svakom slučaju, sada se u memoriji našeg uređaja nalazi velik broj novih TV i radijskih postaja. Stisnemo li gumb OK dok gledamo neki od njih, na

Iz popisa kanala također možete na jednostavan način promijeniti ulazni signal, odnosno tuner koji koristite. Za to trebate stisnuti zeleni funkcijski gumb. SV-360 Elite PVR posjeduje i režim prikaza više slika koji na jednom ekranu prikazuje zamrznute slike 4, 9 ili 16 postaja, što vam daje mogućnost da brzo provjerite što je trenutačno na programu. Pomoću navigacijskih gumba možete prijeći s jedne slike na drugu i stisnuti gumb OK kada pronađete nešto što vas interesira. Prijemnik će tada početi prikazivati izabranu postaju.

Za promjenu kanala, kada su u pitanju kanali na istom transponderu, uređaju je potrebna gotovo cijela sekunda. Kada su u pitanju kanali na dva različita transpondera, vrijeme do



Korisničke postavke

pojave slike iznosi 1,5 s. Ovo je svakako podnošljivo, no ipak donekle ubija užitak pri brzom promjeni kanala.

Naravno, među gomilom dostupnih kanala uvijek će se naći i neki koje ne želite gledati ili koji želite preimenovali. Tada trebate jednostavno otvoriti ekran za uređivanje kanala (Channel Edit) koji predstavlja drugu potkategoriju izbornika za instalaciju. Kada se nađete u ovom ekranu, u prozorčiću na desnoj strani ekrana bit će prikazana slika trenutno izabranog kanala, dok će na lijevoj strani biti prikazan popis kanala. Štoviše, tu su i indikatori jačine i kvalitete signala. Dok se nalazite u ekranu Channel Edit možete mijenjati kanale tako što ćete doći do njih navigacijskim gumbima i stisnuti gumb OK na daljinskom upravljaču. Funkcijski gumbi u boji na daljinskom upravljaču omogućuju brisanje, preimenovalje i zaključavanje kanala. Štoviše, ovaj ekran vam pruža mogućnost i da sortirate kanale! U izborniku za instalaciju možete provjeriti podatke o verziji softvera i vratiti prijemnik na tvorničke postavke.

Ekran za postavke sustava (System Setting) podijeljen je u četiri potkategorije i pruža vam mogućnost da prijemnik prilagodite svojim željama. Na primjer, na ekranu za korisničke postavke (User Settings) možete promijeniti jezik izbornika, podesiti prozirnost ekranske grafike, promijeniti vrijeme prikaza info trake itd. Na ekranu za A/V postavke (A/V Settings) možete birati između NTSC i PAL standarda, promijeniti format slike (4:3 ili 16:9) i izabrati način prikaza

(letterbox, pan & scan ili preko cijelog ekrana). Ekran za podešavanje vremena (Time Setting) omogućuje vam da odredite postavke vezane za vrijeme. Vrijeme se može podešavati ručno ili automatski, može se uključiti ili isključiti ljetno računanje vremena itd. Naravno, postoje i kanali koje želite učiniti nedostupnima svojoj djeci. Ekran roditeljskog nadzora (Parental Control) omogućuje vam da blokirate takve postaje. Ovdje možete postaviti ograničenja po pitanju korištenja prijemnika, pristupa izbornicima i kodiranim kanalima.

Osobni video recorder (PVR)

Da, ovo je PVR uređaj, no ukoliko ste pažljivo čitali ovaj članak, zacijelo se već pitate: gdje je taj tvrdi disk? Svakako vam je neophodan tvrdi disk za snimanje emisija, zar ne? Dakle, iako u nazivu modela stoji poznata skraćenica PVR, u prijemnik SV-360 Elite PVR nije ugrađen tvrdi disk. Umjesto toga morat ćete koristiti vanjski uređaj. To može biti vanjski tvrdi disk, ali i drugi uređaji za spremanje podataka poput USB flash memorije. Upravo iz tog razloga ovaj prijemnik posjeduje čak tri USB 2.0 porta.

Odlučili smo za testiranje isprobati USB memoriju od 4 GB koja se zatekla u našem laboratoriju. USB memoriju možete utaknuti u bilo koji od tri USB porta. Nama je najlakše bilo postaviti ga u onaj s prednje strane uređaja. Za snimanje neke emisije dovoljno je jednostavno stisnuti crveni gumb Record na daljinskom upravljaču. Nakon

što to učinite, prijemnik će automatski započeti snimanje programa s trenutno izabranog kanala. Da biste zaustavili snimanje, jednostavno stisnite gumb Stop. Ukoliko želite snimati još jedan kanal bez prekidanja aktivnog snimanja, jednostavno prijedite na taj kanal i ponovite opisani postupak. Uređaj će snimati dva kanala istovremeno. Ukoliko sada stisnete gumb Stop, dobit ćete mogućnost da zaustavite snimanje jednog ili oba kanala.

Poželite li vidjeti popis svih dosad načinjenih snimki, uđite u izbornik PVR. Pomoću navigacijskih tastera se možete kretati po popisu, a da biste pogledali označenu snimku, jednostavno stisnite gumb Play na daljinskom upravljaču. Pored tog gumba, na daljinskom se upravljaču nalaze i drugi gumbi koji omogućavaju pauziranje reprodukcije i premotavanje unaprijed i unatrag različitim brzinama, kao i usporenu reprodukciju.

Uređaj je opremljen i time-rom za osam događaja koji vam pruža mogućnost da snimate svoje omiljene emisije kada niste kod kuće. Tu je čak i funkcija odgođene reprodukcije (time shift) koja će vas spasiti ukoliko vam netko iznenada pokuca na vrata dok očekujete da momčad za koju navijate zabije ključni zgoditak.

Uređaj posjeduje i veliki broj drugih korisnih funkcija poput prikaza slike u slici (PIP). Možete ga koristiti i kao MP3 player i preglednik JPEG slika, što znači da imate priliku impresionirati svoje prijatelje i rođake svježim fotografijama s ljetovanja.



Popis kanala |



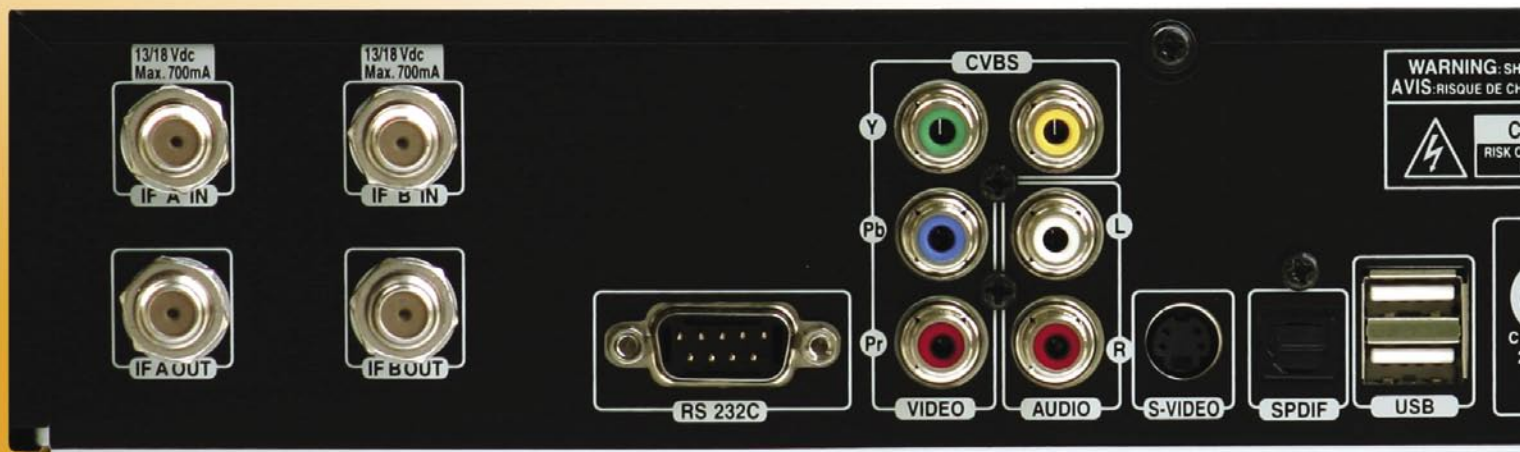
Podešavanje antene |



PVR List |



PIP popis kanala |



TECHNIC DATA

Manufacturer	Sonicview USA, Inc., San Diego California, USA
Tel	+1-760-842-8931
E-mail	sales@sonicviewusa.com
Model	SV-360 Elite PVR
Function	Digital Satellite PVR Receiver with two tuners
Channel Memory	6000
Satellites	195 (plus 5 user-settable)
Symbolrate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes
USALS	yes
Audio/Video Outputs	yes
Component Outputs	yes (Y, Pb, Pr)
S-VHS Output	yes
S-PDIF Output	yes
USB 2.0 Interface	yes, three
Power Supply	95-250VAC, 50/60Hz

Mišljenje stručnjaka



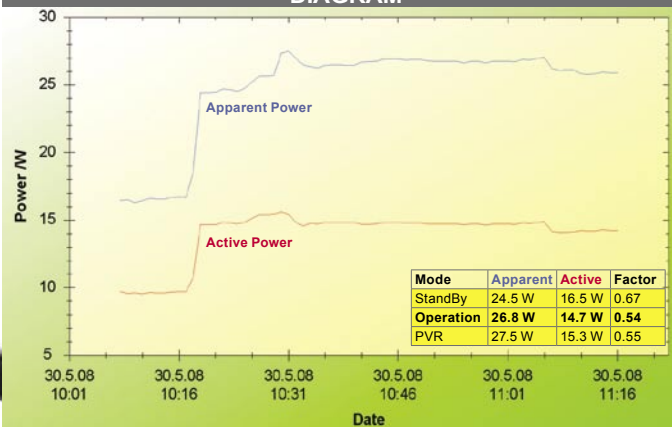
Ron Roessel
TELE-satellite
Test Center
USA

+

Sonicview SV-360 Elite PVR jedan je od prijemnika najjednostavnijih za korištenje koji su trenutno dostupni na tržištu. Svi izbornici su najvećim dijelom jasni sami po sebi. Bez obzira na to, uz uređaj se isporučuju detaljne upute za uporabu (samo na engleskom) koje će pomoći ukoliko se pojave nedoumice. Najveći broj ključnih funkcija softvera dostupan je s jednog mjesta što znači da nećete morati prolaziti kroz veliki broj podizbornika kako biste pronašli željenu opciju. U svakom slučaju, riječ je o prijemniku s velikim brojem funkcija koji može koristiti čitava obitelj i koji će zadovoljiti i napredne korisnike.

—
Ovaj prijemnik ne posjeduje RF modulator, no to ne predstavlja poseban problem jer većina modernih TV prijemnika ima veći broj različitih izlaza. Također nije moguće ograničiti opseg pri pretrazi na slijepo.

ENERGY DIAGRAM



Nakon stanja čekanja, prijemnik je uključen u 10.18. Pri priključenju flash memorije došlo je do malog skoka napona s 14,7 W na 15,3 W. U 11.05 prijemnik je prebačen u stanje čekanja, ali je tvrdi disk ostao aktivan.

