

Zemaljski digitalni prijemnici (DVB-T)



Topfield TF6000T



Hirschmann T CTR10n



Engel TDT5000

Zemaljski digitalni prijemnici (DVB-T)

Na test su nam stigla tri različita zemaljska digitalna prijemnika Topfield TF6000T, Hirschmann T CTR10n i Engel TDT5000. Sva tri digitalna zemaljska uređaja na prednjim poklopcima imaju škrto tri osnovna gumba paljenje-gašenje uređaja i prebacivanje programa gore i dolje. Ne bi im niko zamjerio da su napravili barem još koju tipku ako se što desi sa daljinskim upravljačem (tipka meni, exit i ok).

Topfield i Engel su tanki i elegantni uređaji koji nam uz satelitski uređaj neće smetati na polici uz televizor. Dok je Hirschmann već pomalo velik i nezgrapan uređaj pomalo zastarjelog dizajna. Hirschmann i Topfield uz crvenu i zelenu led diode koje nam govore da li je uređaj uključen ima i prikaz broja programa. Stražnje strane uređaja imaju uglavnom iste standardne priključke. Dva scart priključka za TV i video, RF ulaz i izlaz, rs232 port. Noviji uređaji su izbacili opciju RF ulaza i prolaza DVB-T signala kroz uređaj dok se na Hirschmannu to još zadržalo. Hirschmannu uređaj sa jedne strane pohvalno što jedini ima manualni prekidač za uključivanje i isključivanje te dodatni video izlaz. Engel je u svakom pogledu napravljen minimalistički. Štedjelo se na svemu kod njega. Samo osnovno što je potrebno.

Daljinski uređaji nisu nas oduševili mada svi dobro leže u ruci. Najveću manu ima Hirschmannov. Tipka EXIT je previsoko postavljena.

Topfield ima novi model daljinskog kao i

kod svih novih modela koji sada izlaze.

Upute za upotrebu koje se dobivaju uz uređaje su opisani jasno i sa priloženim slikama. Zamjeramo uvoznicima što nema hrvatskih uputa.

Pohvalno je što se u kutiji sa Hirschmann i Engel uređajem dobiva scart/scart kabel.

Upotreba

Najkraći i najjednostavniji meni ima Engel uređaj. U prvi tren nakon pritiska na meni razočarate se. Pa on nema ništa. Ali jednostavno Vas iznenadi njegova jednostavnost u programiranju. Moguće je samo pretraživanje automatski ili manualno upisivanjem odgovarajućeg kanala. Prebacili smo na manualno i upisali kanal. Nismo se ni snašli već je brzo pretražio kanale i bili smo na HRT1. Ponovili smo postupak sa automatskim traženjem. Možda je trebalo koja sekunda više da pretraži i spremi skenirane programe. Neočekivano brzo za prijemnik koji nam bas nije ulijevao povjerenje po izgledu i imenu. Navikli smo pritiskom na srednju tipku ili tipku ok dobiti listu programa. Kod njega to ne uspijeva. Nema tu mogućnost. Topfieldov meni je stari provjereni meni od njegovog prethodnika modela **TF 4000 T**. **Taj model nam je za sada okosnica u testiranju DVB-T uređaja koji nam dolaze. Također ima jednostavan i pregledan meni sa mnoštvo mogućnosti.** Hirschmannov meni je dosta staromodan izgleda za razliku od prethodnika. Malo je tromiji i teže se snaći u njemu. On je jedini u koji se mora upisivati zaporka 1234 da bi se

ušlo u SETUP. Pomalo iritantno kad se često ulazi i izlazi.

Topfieldov ima najveći odabir jezika menija. Međutim to izgleda da nije bilo dovoljno da barem jedan bude na hrvatskom. Meni naravno ni u jednom od tri uređaja nema opciju na hrvatskom.

Također je važno napomenuti da sva tri uređaja pritiskom na teletekst učitava stranice u svoju internu memoriju i to nam omogućava da listamo stranice gotovo trenutno. Uz teletekst sva tri imaju EPG i mogućnost uređivanja omiljenih grupa (favorit).

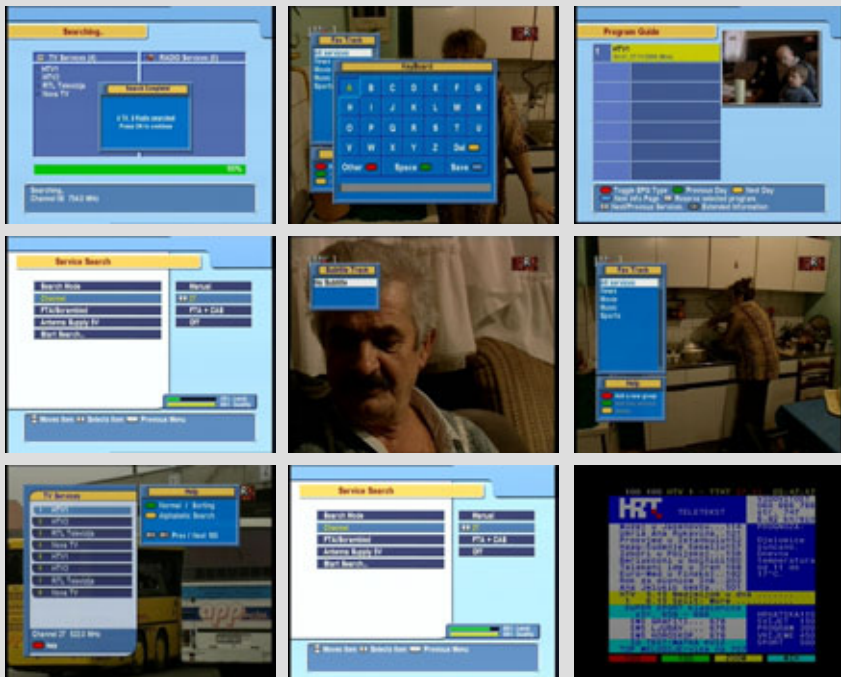
Hirschmann i Engel uređaj možemo pohvaliti za vrlo osjetljiv tuner. Na samu antenu stavili smo dodatno pojačalo sa regulacijom nivoa signala i sa mjeračem polja mjerili istovremeno najniži nivo signala na kojem digitalni zemaljski uređaji rade. Najniži nivo signala na kojem su počele pucati slike je bio ispod 23 dB i maksimum koji smo pojačavali je išao preko 95 dB. Ni u jednom trenutku se nije desilo tokom njihovih testiranja da se neki od njih smrznuo.

Prisjećamo se da je to kod dosta modela u samom početku bio veći problem i bilo je potrebno kod tih promjena nivoa signala napraviti reset uređaja isključivanjem iz struje.

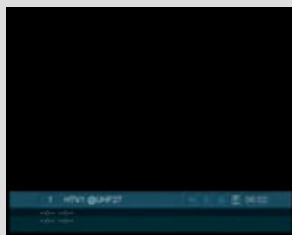
Od svih modela najviše nas je nažalost razočarao novi Topfieldov DVB-T uređaj koji ima novi tuner. Osjetno je lošiji nego njegov prethodnik TF 4000 T.

Podaci:

Model	Topfield TF6000T	Hirschmann T CTR10n	Engel TDT5000
Memorija za programe	2000 servisa za TV i Radio	2000 servisa za TV i Radio	2000 servisa za TV i Radio
Tuner DVB-T	1 ulaza	1 ulaza	1 ulaza
Ugrađen čitač kartica	NE	NE	NE
Utor za dekodir – PCMCIA	NE	NE	NE
Display	LED prikaz broja programa	LED prikaz broja programa	NE
Tvrđi disk	NE	NE	NE
Video rezolucija	720x576	720x576	720x576
Scart priključak	2	2	2
Komponentni V/A izlaz	1	2	NE
S-video	NE	NE	NE
S/PDIF –optički	1 digitalni audio	NE	1 digitalni audio
Napajanje za vanjsko pojačalo	DA	NE	DA
Mrežni priključak	NE	NE	NE
RS232	1	1	1
RF ulaz/izlaz	DA/DA	DA/DA	DA/DA
HDMI	NE	NE	NE
Teletext	DA	DA	DA
EPG	DA	DA	DA
Omiljeni programi	DA	DA	DA
Dimenzije/težina	260x46x190mm/1,2kg	320x65x185mm/2kg	270x42x170mm/1kg
Potrošnja u radu/standby	Max10W/9W	Max15W/5W	max10W/5W
Proizvođač	TOPFIELD Co., Ltd. Hanseo Bldg., 246-3 Seohyun-Dong, Bundang-Ku, Seongnam [TEL] 82-31-778-0800 [FAX] 82-31-708-2607	Triax - Hirschmann Multimedia GmbH Stuttgarter Straße 45-51 D-72654 Neckartenzlingen Germany Tel.: +49 (0) 7127 140 Fax: +49 (0) 7127 14 1214	ENGEL AXIL, S.L.: Rnd. Sta. María, 5-7 - 08210 - Barberà del Vallès SPAIN Tel: (+34) 937 191 811 - Fax: (+34) 937 292 511
Ustupio na test	URBANI RITAM d.o.o Ulica grada Vukovara 239 10 000 ZAGREB tel. 01/ 6310-399 fax. 01/6310-409 www.shatshop.hr	"El.sat" d.o.o. Prekratova 27 10 020 Zagreb Tel/fax: +385 1 65 555 65 Tel/fax: +385 1 65 256 84 www.el-sat.hr	M + S d.o.o. Siverička 10, 10 000Zagreb Tel. 01 3842 505 Fax. 01 3842 504 www.ms-zagreb.hr
Cijena	790,00 Kn	645,00 Kn	495,00 Kn



Topfield TF6000T



Hircshmann T CTR10n

Engel TDT5000

Performanse:

	Topfield TF6000T	Hircshmann T CTR10n	Engel TDT5000
Memorija za kanale	7/10	7/10	7/10
Brzina pretraživanja kanala	6/10	8/10	9/10
Brzina promjene kanala	7/10	6/10	8/10
Osjetljivost tunera	8/10	9/10	9/10
Kvaliteta slike	7/10	7/10	7/10
Kvaliteta zvuka	8/10	7/10	8/10
Mogućnosti	8/10	7/10	6/10
Kvaliteta izrade	9/10	9/10	7/10
Ukupna cijena	7,5	7,5	7,6

Zaključak

Sva tri uređaja odlični su prijemnici i možemo ih svrstati u srednju gornju klasu. Najmanje smo očekivali od Engel-a ali on se pokazao kao bolji izbor. Vrlo osjetljiv na slabe signale i jednostavan za svakog korisnika. Najviše smo očekivali od Topfield međutim nije se pokazao. Stari model je bolji uređaj od novog.

	Jednostavan meni Kvaliteta izrade	Odličan tuner, Kvaliteta izrade, U pakiranju scart/ scart kabel	Odličan tuner, Brzo pretraživanje kanala, U pakiranju scart/ scart kabel
	Slabiji tuner	Dizajn Brzina promjene programa	Ništa posebno

Hircshmann djeluje poput neke stare mašine kad krene teško da će stati. Ulijeva pouzdanost i povjerenje za dugotrajan rad. Tuner je vrlo osjetljiv kao i u Engel-a. Malo mu jedino zamjeramo na tromosti kod prebacivanja. Pretpostavljamo da sa izlaskom novog modela ta sitnica biti riješena.

