

# Topfield TF 7700 H

Marka Topfield kojarzy się zazwyczaj z luksusowymi, ale jednocześnie dość drogimi odbiornikami o zaawansowanych możliwościach. Model TF7700HSCI to odbiornik wysokiej rozdzielczości, wspierający standard kompresji H.264, z głowicą umożliwiającą odbiór programów DVB-S i DVB-S2, który można kupić za około 1200 zł. Produkowany jest w srebrnej i czarnej wersji kolorystycznej, w solidnej i dość sporej (szerokość 43 cm, głębokość 26,5 cm, wysokość 7 cm) metalowej obudowie. W opakowaniu obok odbiornika jest pilot zdalnego sterowania i półtorametrowej długości pięciopiętrowy kabel zakończony wtykami CINCH. Brakuje kabla HDMI, którego w tej klasie sprzętu należałoby się spodziewać.

Umieszczony centralnie na przednim panelu duży, zielony wyświetlacz, w czasie odbioru prezentuje numer i nazwę kanału (maksymalnie 22 znaki), oraz ikonki sygnalizujące między innymi fonę Dolby Digital (AC-3) i kodowanie odbieranego programu. W czasie działań w menu, z wyświetlacza można odczytać nazwę wybranej funkcji lub opcji, a w trybie standby aktualny czas. Jeśli nazwa kanału lub funkcji jest dłuższa niż osiem znaków, jest przewijana.



Klawisze na panelu przednim pozwalają na włączenie i wyłączenie odbiornika, oraz zmianę kanałów i regulację siły głosu. Bez pilota nie da się sterować innymi funkcjami, ani programować odbiornika.

Po prawej stronie wyświetlacza pod odchylaną kłapką umieszczono dwa gniazda dla modułów dostępu warunkowego CI, wyposażone w dzwignie ułatwiające ich wyjmowanie (modułów).



Liczba gniazd wyjściowych jest zadowalająca, ale trzeba pamiętać, że możliwość uzyskania sygnału RGB na wyjściu EuroScart zależy od pozycji przełącznika YPbPr – SCART.



Po lewej stronie tylnej ścianki zainstalowano wejście „F” dla sygnału z konwertera, a pod nim takie samo wyjście do drugiego odbiornika (przelotka), obok znajduje się przełącznik YPbPr – SCART, a następnie wyjście HDMI. Za pomocą sześciu gniazd CINCH wyprowadzono sygnały video composite, audio stereo, oraz video component. W dalszej kolejności znajdują się dwa gniazda EuroScart: TV (wyjścia sygnałów CVBS/S-Video, RGB, YUV i audio stereo) i VCR (wyjścia CVBS i audio stereo, oraz wejścia CVBS, S-Video, RGB, YUV i audio stereo jako przelotka dla wyjścia TV). Z wyjść sygnałów w gniazdach EuroScart można korzystać jednocześnie z wyjściem HDMI (nie w każdym formacie). W dalszej kolejności umieszczono cyfrowe, optyczne wyjście audio, port szeregowy RS-232 i port USB do zmiany oprogramowania systemowego i listy kanałów. Kabel zasilający (sieciowy) zainstalowano na stałe.

Pilot z klasycznym układem klawiszy kursorów i przyciskiem OK w środku jest dość wygodny w użyciu. Jego wielkość została dobrana właściwie, dzięki czemu operowanie nie sprawia trudności i nie trzeba go zbyt często przemieszczać w dłoni. (Mar)

Ilustracje autora

Układ klawiszy nie pozostawia wiele do życzenia, a dostęp do większości funkcji jest w zasięgu kciuka.

## Ustawienia systemowe

Sie 19 2007 11:32

Ustawianie czasu	
Kontrola rodzicielska	
Wybór języka	
Ustawienia wyjścia A/V	
Przejrzystość grafiki OSG	0 %
Czas wyświetlania Info-bannera	5 Sek
Pozycja info-bannera	+0 linia

Konfiguruje wyjście Audio/Video.

Przenieś OK Wybierz MENU Poprzednie Menu EXIT Wyjście

## Ustawienia systemowe

## Ustawienia wyjścia A/V

Sie 18 2007 20:12

Wyjście SCART	RGB
Typ sygnału na VCR Scart	External A/V
Proporcja ekranu	16:9
4:3 Wyświetl format	Pełen
Format wideo	576i
Tryb dźwięku	Stereo
Dolby Digital	PCM

Wybierz tryb Dolby digital.

Przenieś Wybierz MENU Poprzednie Menu

## Konfiguracja wyjść AV jest jedną z pozycji menu ustawień systemowych

## Instalacja

Sie 18 2007 20:13

Ustawienia konwertera
Wyszukiwanie kanałów
Obrotnica DiSEqC1.2
Ustawienia USALS
Edycja SAT/TP
Ustawienia fabryczne
Przywrócenie systemu
Transfer oprogramowania
Aktualizacja oprogramowania przez satelitę
Aktualizacja oprogramowania przez USB

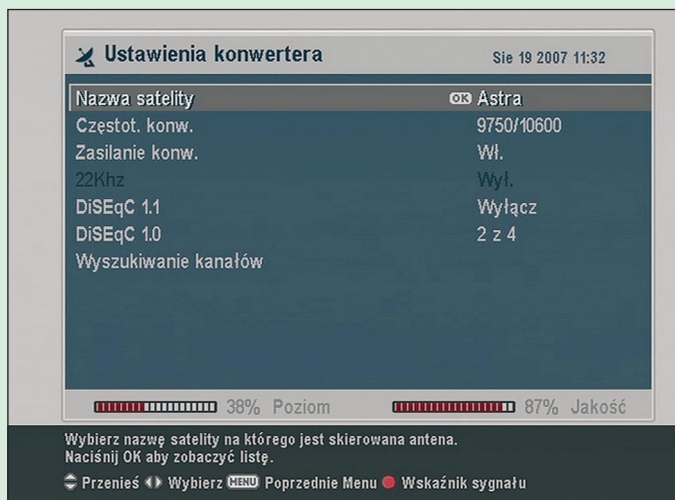
Konfiguruje konwerter i DiSEqC.

Przenieś OK Wejście do menu konwertera MENU Poprzednie Menu

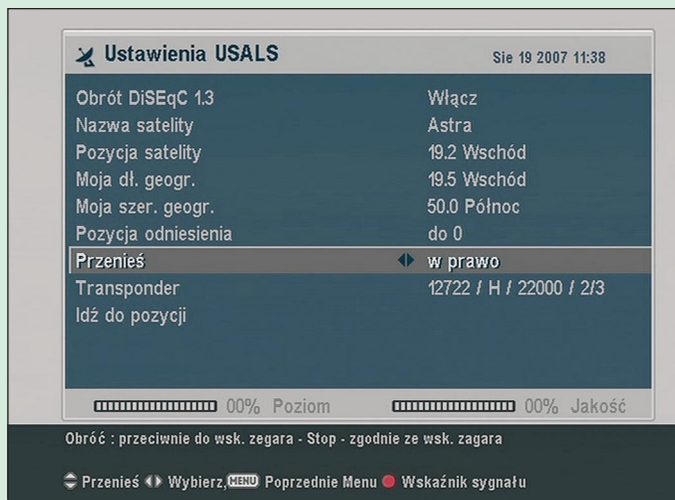
## Menu instalacyjne

Dziękujemy firmie Satsklep, [www.satsklep.pl](http://www.satsklep.pl), za udostępnienie odbiornika Topfield TF7700HSCI do testów.

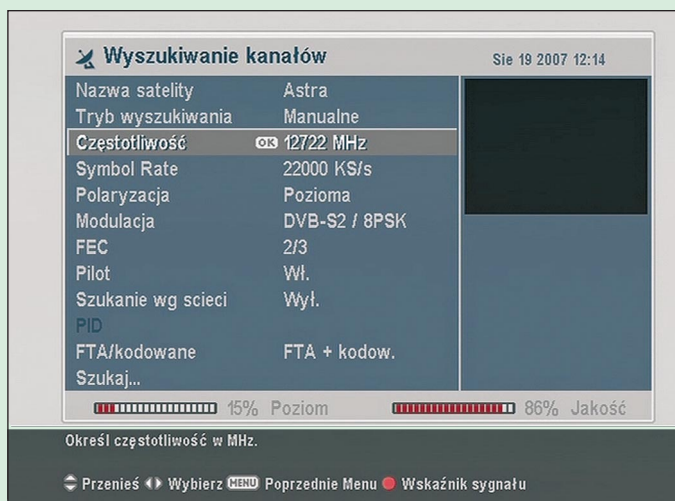
# SCI HDTV – część I



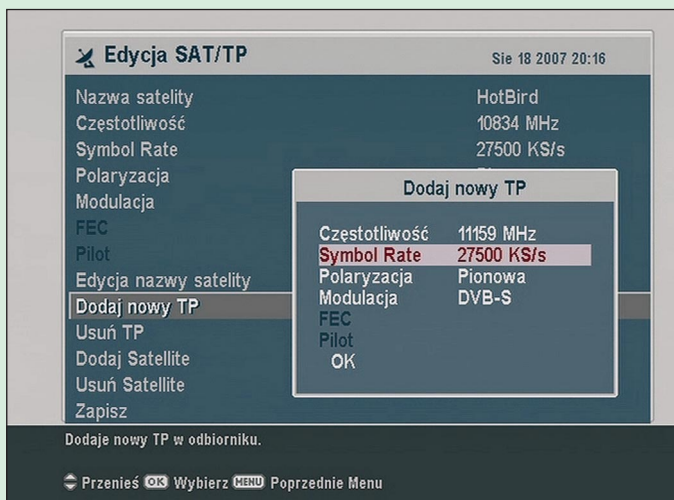
Przypisanie wybranemu satelicie właściwego wejścia DiSEqC ułatwia wskaźnik poziomu i jakości sygnału



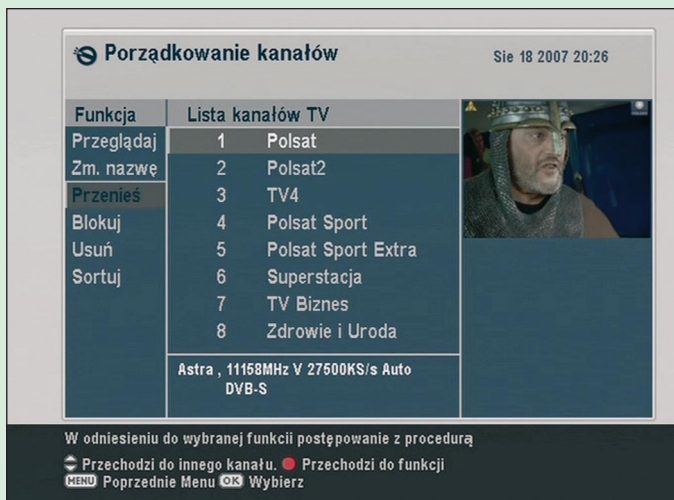
Wsparcie dla protokołu USALS (określanego też jako GOTO X lub DiSEqC 1.3) jest ułatwieniem dla posiadaczy zestawów obrotowych. Po wprowadzeniu współrzędnych geograficznych położenia anteny, USALS sam dokona przeliczenia pozycji satelitów na orbicie. Docierają sygnały, że nie wszystkie wersje oprogramowania systemowego Topfielda działają w tym zakresie bezbłędnie.



W opcjach wyszukiwania dostępnych jest kilka kryteriów (auto, manualne, sieć, tylko kodowane, tylko niekodowane, wszystkie). Przy transmisji DVB-S korekcja błędów ustawiana jest automatycznie, opcja ta uaktywnia się po przejściu do DVB-S2.



Jeśli zmianie ulegnie mapa transponderów na satelicie, nie będzie problemu z jej uaktualnieniem



W czasie edycji można podglądać kanały. Można kasować lub przenosić pojedyncze kanały, albo całe grupy.

## Netgear EVA8000 – multimedialny kombajn

Dosłownie w ostatniej chwili przed zamknięciem numeru, do redakcji dotarł zapowiadany od kilku miesięcy odtwarzacz multimedialny EVA8000 firmy NETGEAR. Producent kilka razy przesunął termin dostawy, ale wreszcie dotarł on do firmy DIGITALO (<http://www.digitalo.pl>), dzięki której już wkrótce Czytelnicy „TV-Sat Magazynu” będą mogli przekonać się, co ten od-

twarczacz ma wspólnego z telewizją satelitarną i czy faktycznie warto było czekać tak długo. Na ciekawe wyniki testów mogą liczyć szczególnie miłośnicy telewizji wysokiej rozdzielczości.

Pierwsza część artykułu prezentującego możliwości najnowszego produktu Netgeara za miesiąc.

(mar)

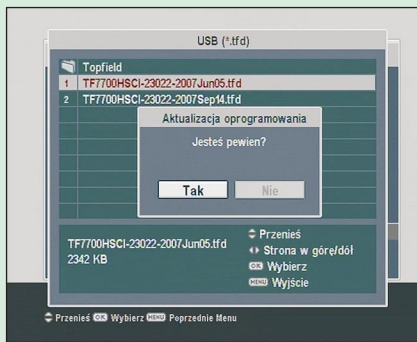


# Topfield TF 7700 HSCI - cz. II

W testach odbioru programów kodowanych skupiono się na odbiorze polskich platform Cyfry+ (moduł Aston 2) i Cyfrowego Polsatu (standardowy moduł platformy). Moduł CP testowany w Topfieldzie zachowywał się bez zarzutu. Nie miało znaczenia czy jest w dolnym, czy górnym slocie, czy pracuje samodzielnie, czy w odbiorniku jest jeszcze inny moduł. Był to moduł ze standardowej oferty, zakupiony w sklepie, a nie moduł testowy udostępniony przez Cyfrowy Polsat (nawiasem mówiąc, ten także działał bez problemów). Pozytywny wynik testów potwierdziło bezproblemowe przełączanie między kanałami Cyfry+ i Cyfrowego Polsatu, w tym także kodowanymi w SimulCryptie. Bez zarzutu działał Aston 2. Testy prowadzono z oprogramowaniem systemowym w wersjach 7.00.39, 7.00.48 i 7.00.58. W ich trakcie od użytkowników docierały informacje, że nie wszystko wygląda różowo. Być może wynikało to z właściwości konkretnych odbiorników i modułów, ale z całą pewnością testowane egzemplarze spisywały się poprawnie.

Ocena jakości obrazu przy dzisiejszej ofercie telewizorów nie jest łatwa. To, co na jednych ekranach wydaje się piękne, krytykują posiadacze innych. Jeśli wziąć pod uwagę, że w grę wchodzi nie tylko modele tej samej technologii, ale także wyświetlacze tak różne pod względem konstrukcyjnym jak kineskopy, LCD i plazmy, jasne staje się, że górę musi wziąć mocno subiektywne odczucie odbiorcy, na które dodatkowo duży wpływ mają warunki oświetlenia miejsca, w którym ustawiony jest telewizor. Wiele zależy od rozdzielczości wyjściowej, na niektórych telewizorach lepiej wygląda 720p, na innych 1080i. Dlatego ocena Topfielda pod tym kątem nie jest jednoznaczna. Dobrze nadawane programy SD oglądane na ekranie telewizora kineskopowego HD Prepared (Philips) prezentowały się bez zarzutu, a dodatkowo przez Component obraz wydawał się nieco lepszy niż przez HDMI. Także odbiór HD był doskonały. Ale już po podłączeniu do telewizora LCD odbiór kanałów SD trochę się pogorszył. Miało to zapewne wiele wspólnego z samym telewizorem LCD.

Upgrade'u oprogramowania systemowego można dokonać przez port USB lub RS-232. Do banalnie prostej i błyskawicznej aktualizacji należy użyć Pendrive'a. Wystarczy do gniazda USB na tylnym panelu włożyć Pendrive'a, na którym zapisany został plik systemu Topfielda i z menu uruchomić odpowiednią opcję. W czasie aktualizacji na czarnym ekranie widoczne są duże niebieskie cyfry (odliczanie).

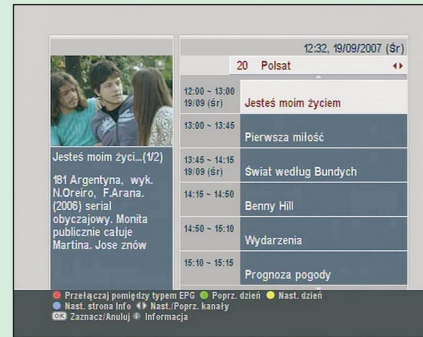


## Operacja zmiany oprogramowania z Pendrive'a trwa dosłownie kilkadziesiąt sekund

Najważniejsze, że nie trzeba do tego używać komputera, czyli aktualizacji może dokonać praktycznie każdy, zakup Pendrive'a niewielkiej pojemności to kilkanaście złotych, a plik z oprogramowaniem można pobrać z Internetu i zapisać na przykład w kawiarence internetowej. Obsługa polskich czcionek w EPG zależy od wersji oprogramowania. Najlepiej pobrać system ze strony polskiego dystrybutora, nie powinno być wówczas problemów.

Wpisanie listy kanałów można zrobić przez port RS-232. Komputerowa edycja ułatwia i przyspiesza przygotowanie własnej listy, więc to plus, że jest taka możliwość. Ale firmowy edytor Vega niespecjalnie przypadł mi do gustu.

Zdarzało się, że po przełączeniu na kanał HD zamiast obrazu pojawiał się czarny ekran i komunikat, że kanał nie jest nadawany lub jest kodowany. Wówczas pomagało wyłączenie i ponowne włączenie odbiornika na tym kanale.

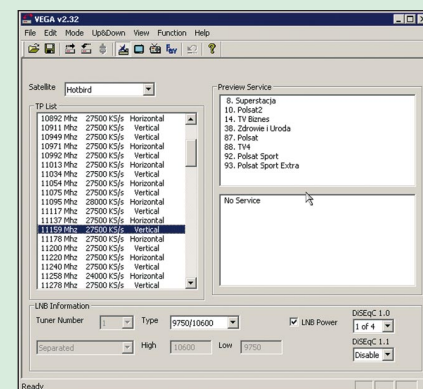


## Po wyborze właściwej wersji oprogramowania „ogonki” w EPG są widoczne na obydwóch platformach

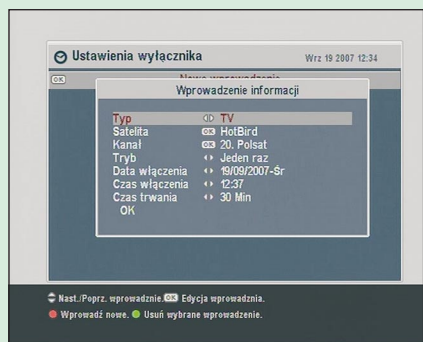
Do istotnych zalet można zaliczyć wskaźnik poziomu i jakości sygnału na pasku informacyjnym, pamięć co najmniej kilkuset stron teletekstu, precyzyjny timer, pamięć indywidualnych dla każdego kanału ustawień mono – stereo i szybkie usuwanie kanałów bezpośrednio z listy, bez konieczności wchodzenia do menu.

Dziękujemy firmie Satsklep, [www.satsklep.pl](http://www.satsklep.pl), za udostępnienie odbiornika Topfield TF7700HSCI do testów.

(Mar), Ilustracje autora



## Firmowy edytor listy kanałów Vega niespecjalnie przypadł mi do gustu



## Programowanie timera