TECHNIKA

Dekoder HD5000 Cyfrowego Polsatu - cz. II

Przed pierwszym włączeniem należy upewnić się, czy instalacja antenowa jest sprawna. Jeśli korzystamy z przełącznika DiSEqC lub monoblocka, trzeba sprawdzić, pod jakim sygnałem DiSEqC dostępny jest sygnał z Hot Birda i odpowiednio skonfigurować odbiornik.

Instalacja jest sprawna, sygnał z Hot Birda pod wejściem "A", pierwsze włączenie. Użytkownicy przyzwyczajeni do charakterystycznej szaty graficznej interfejsu odbiorników marki Echostar będą musieli się przestawić. Menu odbiornika Cyfrowego Polsatu jest zupełnie inne.

BŁĄD 09

Problem z kartą

Po pierwszym podłączeniu dekodera na ekranie pojawia się komunikat o błędzie.

Po pojawieniu się na ekranie telewizora zaprezentowanego na ilustracji komunikatu, prawdopodobnie część użytkowników może nerwowo poprawiać kartę w czytniku. Niepotrzebnie. Po prostu trzeba poczekać, aż karta zostanie aktywowana. Okazuje się jednak, że z niektórymi ustawieniami nie trzeba czekać do tego momentu i można ich dokonać nawet przy nieaktywnej karcie. Po naciśnięciu klawisza "Menu", pojawi się wejście do systemu. Jest domyślnie zabezpieczone PIN-em, fabrycznie są to cztery zera (0000). Jeśli ktoś nie potrzebuje takich zabezpieczeń (odpowiada za to menu "Blokada rodzicielska"), kontrolę można wyłączyć i następne wejścia do konfiguracji nie będą już wymagały wpisania PIN-u.

W czasie testów pojawiła się nową wersja oprogramowania. Jeszcze do niedawna nie traktowałem tematu aktualizacji oprogramowania w platformach cyfrowych ze szczególną uwagą. To znaczy nie tyle samego faktu aktualizacji, bo zawsze podkreślam, że należy jej dokonać, ale sposobu jej przeprowadzenia. Całkiem niedawno jednak miałem do czynienia ze starszymi ludźmi, którzy kiedy na ekranie ich dekodera cyfrowej telewizji kablowej pojawił się komunikat o aktualizacji, bezradnie czekali kilka dni aż plansza sama zniknie, myśląc, że tak ma po prostu być. Dopiero taki przykład daje do zrozumienia, że w naszym coraz bardziej nowoczesnym świecie, nie wszyscy radzą sobie jednakowo sprawnie. Na szczęście w tym wypadku komunikat na ekranie nie powinien budzić najmniejszych wątpliwości, co uczynić.



Dostępność nowej wersji można sprawdzić w Menu / Ustawienia / Aktualizacja oprogramowania.

Po naciśnięciu OK system poprosi o ponowne potwierdzenie zamiaru aktualizacji, po czym operacja się rozpocznie. Ostatnim jej etapem jest zapisywanie informacji, co również sygnalizowane jest stosowną planszą.

Konfigurację odbiornika zaczynamy od "Ustawień anteny". Umożliwiają one obsługę do czterech konwerterów (DiSEqC 1.0).

Uruchamiając "Automatyczną instalację kanałów", można wybrać, czy



Postęp aktualizacji oprogramowania systemowego można obserwować na ekranie.

Moc sygnału	
Jakość sygnału	
Ustawie	nia anteny
Zasilanie LNB	Tak
Tryb DiSEqC	DiSEqC 1.0
Port DiSEqC	A
Typ LNB	Uniwersalny
Satelita	Hot Bird 6/7A/8
🗴 zamknii, anului	
zmi	eń 🔇 🔪

Wśród satelitów do wyboru ujęto tylko najważniejsze pozycje satelitarne.

Zakończono! Znaleziono 215 kanałów, zainstalowano 215 kanałów.				
	Kodowane	Niekodowane		
Telewizyjne	109	97		
Radiowe	6	3		

"Instalacja kanałów Cyfrowego Polsatu" to opcja szybkiego programowania, trwającego zaledwie kilkadziesiąt sekund, przeznaczona przede wszystkim dla osób, które nie mają specjalnych wymagań odnośnie do instalacji programów z innych satelitów, wystarcza im lista proponowana przez Cyfrowy Polsat i nie chcą poświęcać przygotowaniu odbiornika do pracy zbyt dużo czasu.

zapisać wszystkie kanały, czy tylko niekodowane. Po skanowaniu Hot Birda w trybie instalacji kanałów Cyfrowego Polsatu instaluje się nieco ponad 200 kanałów, zaś w trybie automatycznym ponad 1400 kanałów w opcji niekodowane i ponad 1800 w opcji wszystkie. Nie podaję dokładnych liczb, bowiem zmieniają się one dynamicznie wraz ze zmianami na transponderach.

Skanowanie automatyczne innych satelitów trwa krócej, zależy to od liczby transponderów dla danej pozycji wprowadzonych do systemu. Skuteczność pozostawia jednak wiele do życzenia. Najczęściej problemem jest instalowanie kanałów kodowanych mimo wyboru opcji "Niekodowane",

TECHNIKA

	Kodowane	Niekodowani
Telewizvine	109	1084
Radiowe	6	335
Hadlowe	0	335

Automatyczna instalacja kanałów trwała prawie 17 minut.

nie ma też co liczyć na automatyczne skanowanie satelitów, których nie ma na liście obsługiwanych przez dekoder. Próby podstawiania w konfiguracji różnych satelitów się powiodły.

Ucieszyła mnie obecność opcji "Ręczne wyszukiwanie kanałów". Mimo braku pełnego zestawu satelitów, możliwość ręcznego wpisania parametrów transponderów rozszerza możliwości odbioru na inne satelity. Na razie jednak korzystanie z tej opcji nie jest w pełni komfortowe. Po wprowadzeniu parametrów odbiornik czasem zawiesza się albo zaczyna reagować na polecenia pilota ze sporym opóźnieniem.

Moc sygnału	
Jakość sygnału	
Ręczne wysz	ukiwanie kanałów
Satelita	Astra 2A/2B/2D
Częstotliwość	12032
Prędkość transmisji	27500
Polaryzacja	Pozioma
FEC	Auto
Przeszukiwanie sieci	Nie
Kanały	Wszystkie
Ӿ zamknij, anuluj zr	zatwierdź 👀

W trybie ręcznego wyszukiwania kanałów można wprowadzić podstawowe parametry odbioru. Nie trzeba wybierać systemu i modulacji, a także wartości parametru FEC dla DVB-S2/8PSK. Nie da się też wpisać PID-ów.

Także skanowanie innych satelitów jest problematyczne. Po przeskanowaniu transpondera 10,847 GHz/V z Astry 2 na 28°East odbiornik znalazł i zainstalował obydwa kanały BBC w standardowej rozdzielczości, ale nie zauważył kanału BBC HD. Przy skanowaniu transpondera 10,936 GHz/V, na którym są tylko kanały HD, nie znalazł nic, pojawił się za to komunikat: "Wystąpił błąd podczas instalacji". Podobnie było na innych satelitach, między innymi Express AM22 na 53°East (11,044 GHz/V), Astrze 23°East (12,032 GHz/H), czy Turksacie 42°East.

Widać z tego, że jest to dekoder przeznaczony przede wszystkim do odbioru swojej platformy, amatorzy orbitalnych poszukiwań raczej nie mogą liczyć na wiele.

Trudno się przyzwyczaić do sposobu zmiany kanałów. Nie ma tradycyjnej zmiany kanał po kanale, można za to wędrować po liście i czytać opisy bez przełączania oglądanego programu. Zmiana kanału wymaga naciśnięcia klawisza OK na wybranym kanale. Zanim jednak nastąpi przełączenie, pojawia się pełna informacja o programie. Lista utworzona jest według tych samych co zawsze w przypadku Cyfrowego Polsatu kryteriów, a więc najpierw lista CP, potem kanały obce. Przeglądanie listy ułatwiają filtry umożliwiające sortowanie kanałów według różnych kryteriów. Nie ma możliwości zmiany kolejności. Można za to zdefiniować 8 list ulubionych. Kanały przełączają się niezbyt szybko, około 3–5 sekund od obrazu do obrazu. Jak zawsze, zależy to od tego, czy są to kanały z tego samego transpondera, polaryzacji czy satelity.

	Lista kana	ałów	
*	Superstacja	5	G
	TVN 24		1
	TVP INFO		C
*	TVP2		B
	TVP1		wszystko
21:3	⁰ Teatr Telewizji, W roli Bog teatr (2010) W szpitalu Świętego Patryka (09 Z Y . X
	22	31 74	- V

Niewątpliwą zaletą listy Ulubionych jest możliwość samodzielnego ustawienia kolejności kanałów. Nie da się co prawda przesunąć kanałów już na liście, ale przy jej tworzeniu można układać dowolną kolejność, włączając w to także kanały z pierwszej setki!

21:00	Intrygujący poniedziałek, Walka żywiołów 22:06	
-	Brooklynie. Bernard, który poslada zdolności plasr nauczycielem skademickim. Literacki sukces żony v zazdrość u mężczyzny i wpływa na decyzję o rozwo Rozstanie rodziców bardzo przeżywają 16-łetni Wali 12-łetni Frank. Od lat: 16	ikle, jest vzbudza dzie. H

Informację o programie wywołuje się dwukrotnym naciśnięciem klawisza OK

pojutrze, 22 wrz		09	:00	10:00	1	1:00
Eurospor	15	Piłka	nożna:	Pi	łka nożna	a, Lig
Eurosport		Wy	Podnosz	enie	Eurog	Pił.
Polsat Fu	13	Pił	Piłka no:	żna: Lię	ga Euro	Pił.
Polsat S	12	Slatk.	Piłka r	iożna,	Liga Euro	ope
		Żużel	: Liga ang	i Si	atkówka	kobie.
07:00 Żużel: Liga an (powtórka) rewanżowe m				play-of	t: Poele/I	Pirat

EPG daje możliwość przeglądania repertuaru na tydzień do przodu. W przeglądaniu pomaga możliwość skalowania przedziałów czasowych, ale nie znalazłem opcji "przeskocz do daty". A przewijanie całego tygodnia trochę jednak trwa.

Dane dekodera, numer karty, numer dostępu warunkowego znajdują się w menu "*Pomoc*".

W czasie pracy dekoder się nie grzeje. Nawet po długiej pracy obudowa jest zupełnie chłodna. Podobnie zasilacz.

> Z. Marchewka Ilustracje autora