

OPTICUM X11/X11p – nie tylko Telewizja na Kartę – część I

Wyjeżdżając na wakacje, postanowiłem zabrać ze sobą odbiornik, który mógłby pełnić rolę turystycznego, a który warto byłoby potem zaprezentować naszym Czytelnikom. Możliwość testowania w warunkach polowych jest bowiem świetną okazją do sprawdzenia, jak taki sprzęt sprawuje się z dala od prawie idealnego, warsztatowego środowiska. Kryteria były następujące: mały, lekki, tani, wbudowany czytnik (wielosystemowy, a jeśli nie, to przynajmniej Conax) i wbudowany zasilacz 230 V. Jeśli chodzi o ostatnie kryterium, to wynika ono z założenia, że mniej kłopotliwe i bezpieczniejsze jest korzystanie z przetwornicy 12-24/230V niż bezpośrednio z zasilania 12 V. Tym bardziej że tanie przetwornice o dobrych parametrach dosłownie załamy rynek.

Mój wybór padł na odbiornik **OPTICUM X11/X11p** (literę „p” zastosowano dla oznaczenia czarnej wersji obudowy, bez tej litery obudowa jest srebrna). Jest to pierwszy, ale zapewne nie ostatni odbiornik firmy **Globo** na naszym warsztacie. Ze względu na niską cenę odbiorniki tej marki są bardzo popularne. Opinie, z jakimi spotkałem się w Internecie, były zróżnicowane: od pozytywnych po mniej przychylne. Ale zdając sobie sprawę, że osoby niezadowolone wypowiadają się częściej (coż, taka już nasza natura, że negatywne wrażenia wyolbrzymiamy, natomiast z artykułowaniem pochwał jest gorzej), postanowiłem sam sprawdzić i poniższy artykuł jest wynikiem zaspokojenia tej ciekawości.

Testowany odbiornik to nie egzemplarz wyselekcjonowany do testów (co zresztą chyba i tak trudno byłoby zrobić), lecz odbiornik „z taśmy”, zakupiony w jednym ze sklepów internetowych. Przy cenie 125 zł brutto, nawet uwzględniając koszty przesyłki kurierskiej (20 zł brutto), był to bardzo tani zakup, a urządzenie było u nas na drugi dzień po złożeniu zamówienia.

Kiedy rozpakowałem przesyłkę, moim oczom ukazało się kolorowe pudełko, przypominające opakowanie opisywanego na początku roku firmowego zestawu do odbioru Telewizji na Kartę, jednak prawie dwa razy od niego mniejsze. Producent przygotował się do promocji tego produktu starannie, o czym świadczy choćby to, że mimo iż zamiana TVN Lingua na Discovery Channel (w pakiecie TnK) miała miejsce niedawno, nadruk na pudełku był już aktualny.

Odbiornik ma wymiary 19,6 x 12,6 x 4,8 cm (z nóżkami) i waży 0,65 kg (zmierzone i zważone wartości zgadzały się z danymi katalogowymi). Wielkość obudowy i waga dobrze wpasowały się w moje oczekiwania odnośnie do odbiornika turystycznego, choć wysokość mogłaby być



Choć jest to może dość śmiało skojarzenie, linia wzornicza przedniego panelu przypomina stylizykę Dreamboxa. Dodaje to temu maluchowi swoistego uroku.

jeszcze trochę mniejsza. Jednak elementy wbudowanego zasilacza mają swoje wymagania, więc coś za coś, w podróży wolę centymetr wyższą obudowę niż dodatkowy zasilacz.

Obudowę wykonano z metalu i dzięki temu, mimo miniaturowych rozmiarów, prezentuje się dobrze. Pod szybką zakrywającą lewą część plastikowego panelu schowano diody sygnalizujące włączenie i wyłączenie odbiornika oraz czujnik zdalnego sterowania. Diody wiadać tylko, kiedy patrzy się z przodu. Z boku sygnalizacja (szczególnie zielona dioda) jest prawie niewidoczna. W środkowej części zainstalowano trzy przyciski: *StandBy*, *Kanał góra* i *Kanał dół*, a z prawej, bliżej dolnej krawędzi umieszczono szczelinę czytnika kart. Całości dopełnia nadruk z nazwą i symbolem odbiornika (nad czytnikiem) i informacją o wbudowanym systemie kodowania Conax (pod czytnikiem).



Niewielkie rozmiary obudowy ograniczyły do minimum liczbę gniazd na panelu tylnym.

Patrząc na panel tylny, od lewej widać gniazdo wejściowe głowicy („F”) dla sygnału z konwertera, a obok port USB służący do wymiany danych (oprogramowanie, listy kanałów) i odtwarzania multimediów (muzyka i zdjęcia). W środkowej części umieszczono cztery gniazda CINCH z sygnałami video composite (żółte), audio LR (białe i czerwone) oraz gniazdo z napięciem sterującym 0/12 V. Bliżej prawego boku znajduje się gniazdo EuroScart z sygnałami composite i RGB, a ostatnim elementem jest zainstalowany na stałe kabel zasilający 230 V. Nie ma wyłącznika sieciowego trwale odcinającego urządzenie od sieci i wyjścia S-Video, nie ma też konfiguracji takiego sygnału w gnieździe Scart.

Pilot jest bardzo mały, co wcale nie oznacza, że nie nadaje się do użytku. Często tak bywa, ale nie w tym wypadku. Jest lekki (z bateriami waży zaledwie 8 dkg), ma 14 cm długości, 4,5 cm szerokości (w najszerszym miejscu) i od 0,8 cm do 2 cm (przy pojemniku na baterie) grubości. Klawisze rozmieszczono sensownie, dzięki czemu naj-



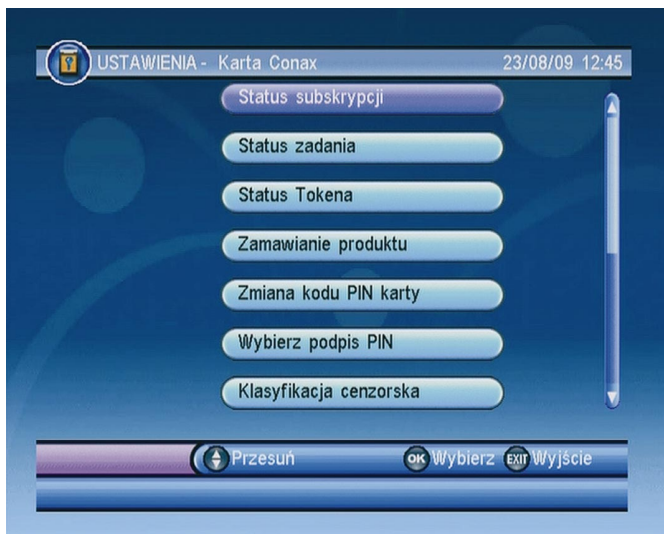
Szata graficzna pudełka jednoznacznie sugeruje, że mamy do czynienia z odbiornikiem dedykowanym do odbioru Telewizji na Kartę.



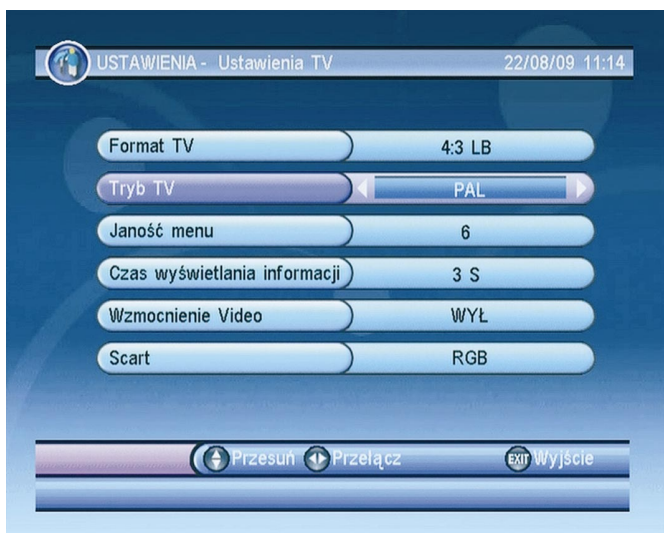
Miniaturowy pilot, idealnie pasuje do niewielkich wymiarów odbornika i sprawia wrażenie, jakby był zaprojektowany specjalnie do odbornika turystycznego.

bardziej potrzebne są w zasięgu kciuka bez potrzeby przemieszczania sterownika w dłoni. Ze względu na małe rozmiary przycisków, osoby o grubszych palcach mogą mieć problemy z trafieniem we właściwy. Skuteczne sterowanie wymaga precyzyjnego skierowania pilota w stronę odbornika.

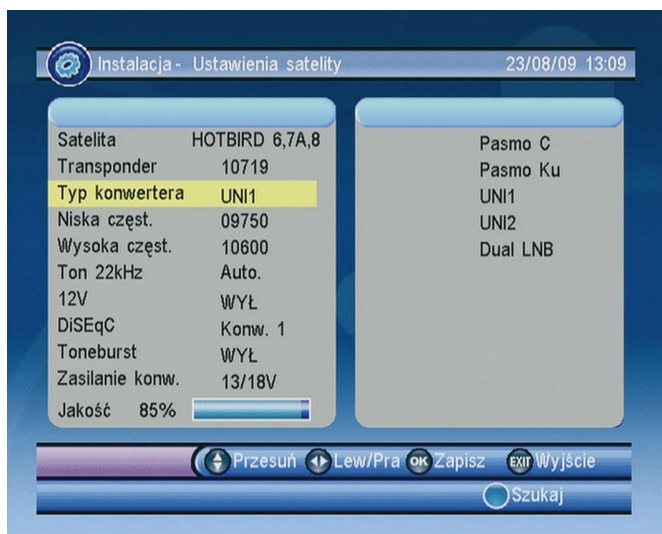
Wbudowany czytnik obsługuje karty systemu Conax. W tym systemie można u nas kupić na przykład karty Telewizji na Kartę i MTV Unlimited. Nieoficjalne oprogramowanie zmienia wbudowany czytnik w wielosystemowy. Opinie na temat takich przeróbek są podzielone, chodzi o to, że w parze z aktywacją innych systemów idzie zazwyczaj oprogramowanie do nieautoryzowanego odbioru. I to jest główny problem, bowiem samo stosowanie oryginalnych kart kodowych w przeprogramowanym czytniku już tak wielkich emocji nie bu-



Pełna obsługa karty Conax umieszczonej w czytniku



Ustawienia parametrów wyjściowych dla TV



Przy wyborze opcji w lewym oknie, po prawej stronie pojawiają się wszystkie jej ustawienia.

dzi. Czytnik z oryginalnym oprogramowaniem odczytuje dokładne informacje o karcie abonamentowej Conax. Przy wkładaniu karty TnK należy uważać, aby nie wyłamać żadnego zębka utrzymującego środkową kartę, podobną do telefonicznej karty SIM. Testy potwierdziły, że wyłamanie już jednego z nich może spowodować kłopoty z odczytem i zamiast odbioru na ekranie może pojawić się komunikat o odwrotnie włożonej lub uszkodzonej karcie. Pod tym względem czytnik X11 jest chyba mniej tolerancyjny niż moduły CI.

Formatowanie obrazu nie budzi zastrzeżeń. Są opcje zarówno dla formatu 16:9, jak i 4:3 i co najważniejsze działają prawidłowo. To ważne szczególnie dla telewizorów 4:3, bowiem użytkownik sam może wybrać, czy będzie oglądał letterbox, czy woli obraz obcięty po bokach.

Dzięki temu jest dobry przegląd możliwości jakie są do dyspozycji. W menu wyboru portów DiSEqC nie ma klasycznych opisów DiSEqC A, B, C i D, lecz użyto polskiego nazewnictwa Konwerter 1, 2, 3 i 4.

System X11 obsługuje przełączniki DiSEqC, umożliwia użycie konwerterów uniwersalnych, konwerterów, których parametry trzeba wprowadzić indywidualnie, wspiera też konwertery pasma C.

Dokończenie za miesiąc.

**Opracowanie Z. Marchewka
Ilustracje autora**



Edycja parametrów, dodawanie i usuwanie transponderów i możliwość usunięcia wszystkiego jednym przyciskiem.