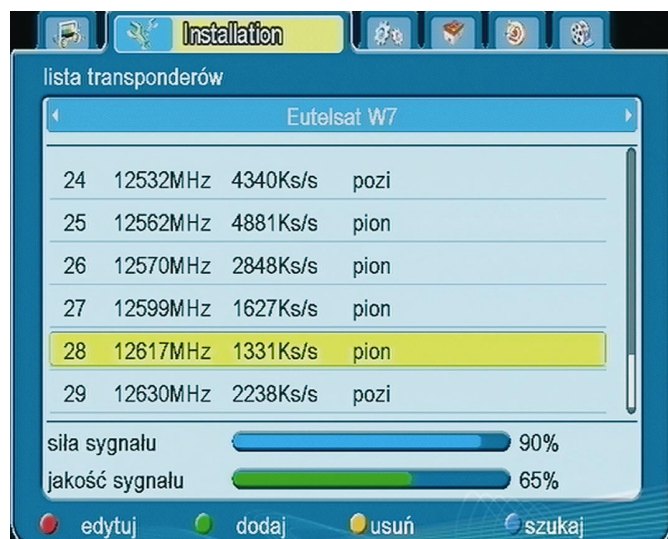


Ariva 120 Combo i Ariva 220 Combo, czyli telewizja satelitarna i naziemna w jednym – cz. IV

Odbiór programów o małych i dużych wartościach Symbol Rate sprawdziłmy na kilku przykładach z różnych pozycji satelitarnych. Już podczas wprowadzania parametrów transponderów okazało się, że odpada odbiór stacji radiowych o ekstremalnie niskich wartościach SR, jakie można odbierać z całej orbity. Po prostu odbiornik nie przyjmuje wpisów SR mniejszych niż 1000.



Nie było problemu z odbiorem Videoliny z transpondera 12,599 GHz/H SR=1627 satelity Eutelsat W7 (36°East).



Mimo iż odbiornik wykrywał sygnał z transpondera 12,617 GHz/V SR=1331 Eutelsat W7, skanowanie kończyło się komunikatem: „nie znaleziono kanałów”. Nie udało się też odebrać kanałów Rossija z transpondera 11,466 GHz/V SR=1000 z satelity Intelsat 904 (60°East).

Żadnych problemów nie było za to z przekazami o dużej wartości SR, np. z transpondera 11,044 GHz/H SR=44950 Express AM22 (53°East).

Głównym powodem wyboru modelu Ariva 220 Combo zamiast tańszego o sto złotych Ariva 120 Combo jest możliwość obsługi modułów dostępnego warunkowego CI. Dzięki zainstalowanemu gniazdu tego systemu, za po-

mocą A220 można odbierać nie tylko kanały, których nadawca udostępnił same karty, ale także takie, w których karty są sparowane z modulem i zastosowanie wielosystemowego czytnika nic nie daje. Przykładem jest platforma Cyfrowy Polsat, która oprócz swoich dekodów, udostępnia także moduły CI, a od pewnego czasu Telewizja na Kartę HD i n na kartę, które można odbierać przy wykorzystaniu karty i sparowanego z nią modułu CI+. Wykorzystując jednocześnie czytnik kart i moduł CI, można za pomocą Arivy 220 Combo oprócz telewizji naziemnej odbierać dwie platformy kodowane, na przykład Cyfrę+ i Cyfrowy Polsat, czy Cyfrę+ i Telewizję na Kartę HD.

Korzystanie z modułu Cyfrowego Polsatu było w pełni komfortowe. Obraz odkodowanych programów pojawiał się szybko, nie było żadnych zacięć ani przerw w odbiorze. Przydatna okazała się możliwość wyłączenia komunikatów ekranowych generowanych przez moduł, szczególnie wówczas, kiedy karta Cyfrowego Polsatu w module CI miała niższe uprawnienia niż karta Cyfrę+ w czytniku. Na niektórych kanałach pojawiała się wówczas na moment plansza z informacją „Tego kanału nie ma w abonamencie”, ale trwało to mniej niż sekundę i nie było specjalnie dokuczliwe. Wyłączenie tych komunikatów zwiększyło komfort oglądania.



Identyfikacja modułu Telewizja na Kartę HD w odbiorniku A220 Combo

Współpraca z modulem nCAM HD nie wygląda aż tak idealnie. Kanały pojawiały się trochę wolniej (2-4 sekundy), a przy szybkim przełączaniu moduł czasem zawieszał się i nie odkodowywał programów. Pojawiał się wówczas komunikat „zakodowane” i niezbędny był restart. Zdarzało się też, że następowała inicjalizacja modułu, pojawiały się wówczas w pętli na zmianę komunikaty o inicjalizacji i odinstalowywaniu modułu. Także w takim wypadku ratunkiem okazywało się wyłączenie odbiornika na kilka sekund. Opisane problemy nie pojawiały się na szczęście zbyt często, a kiedy dekodowanie się ustabilizowało, można było dowolny kanał kodowany dostępny w ramach wykupionego abonamentu oglądać bez żadnych zakłóceń.

Warto zwrócić uwagę na instrukcję obsługi w wersji elektronicznej ilustrowaną kolorowymi zrzutami ekranowymi. To plus, bo nie wiedzieć czemu wielu producentów nie tylko drukowane (co jest w pewnym sensie zrozumiałe), ale także instrukcje w formacie PDF dostarcza w wersji czarno-białej.

Na koniec warto zwrócić uwagę na dołączanego do modelu Ariva 220 Combo pilota zdalnego sterowania o oznaczeniu RCU640 version 2. To sterownik uniwersalny, za pomocą którego można sterować także innymi urządzeniami. Niezwykle cenna jest funkcja uczenia (dostępna tylko w trybie TV), dzięki której można uzupełnić, lub zmienić funkcjonowanie wstępnie zaprogramowanych klawiszy.

Dziękujemy firmie Ferguson www.ferguson.pl za wypożyczenie odbiorników Ariva 120 Combo i Ariva 220 Combo do testów.

Opracował Zdzisław Marchewka
Ilustracje autora