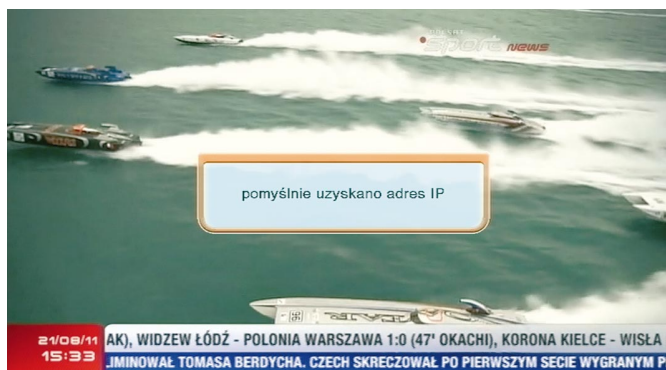
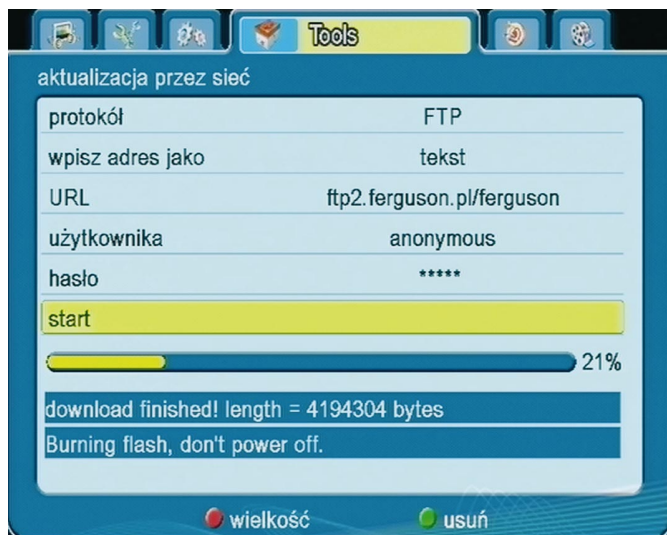


Ariva 120 Combo i Ariva 220 Combo, czyli telewizja satelitarna i naziemna w jednym – cz. III

Konfiguracja połączenia sieciowego nie jest trudna, bo w trybie automatyki odbiornik niemal wszystko wykona sam. Ale oczywiście DHCP można wyłączyć i parametry wpisać ręcznie. Zaawansowanym użytkownikom może się to wydawać banalne, ale z otrzymanych w czasie redakcyjnych dyżurów pytań wynika, że konfiguracja sieciowa odbiorników, to jeden z większych problemów dla wielu Czytelników.

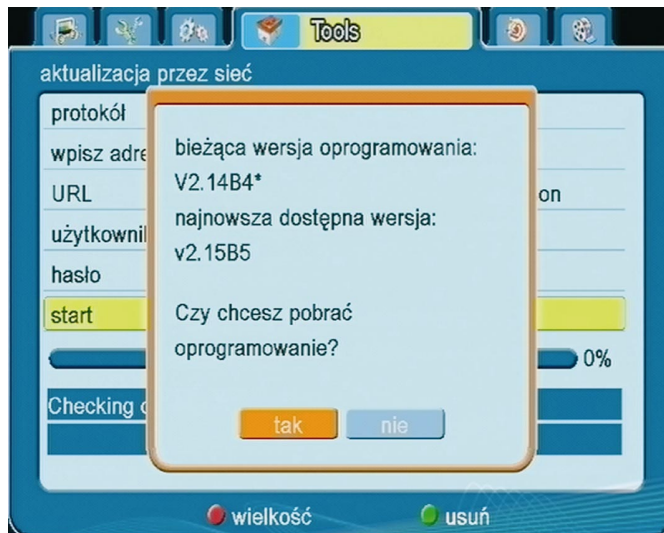


Komunikat systemu o pomyślnym uzyskaniu adresu IP pojawia się automatycznie po uruchomieniu odbiornika, lub po podłączeniu kabla Ethernet, kiedy tuner jest już uruchomiony.

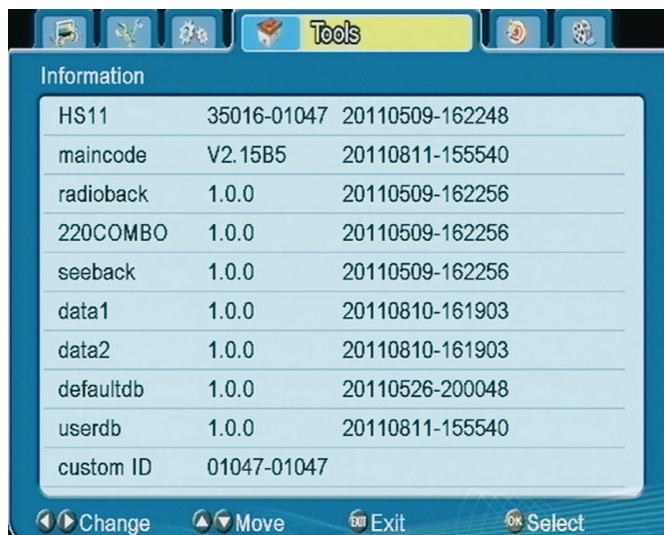


Po wejściu do menu aktualizacji przez sieć, pojawia się menu parametrów połączenia FTP. Z jego poziomu można śledzić postęp aktualizacji. Parametry połączenia FTP są edytowalne, a więc użytkownik może je zmienić w razie potrzeby.

Czas pobierania pliku z oprogramowaniem zależy od parametrów połączenia z Internetem. Sama aktualizacja trwa około 40 sekund, po niej następuje restart. Łączny czas od momentu rozpoczęcia upgrade'u, do ponownego pojawienia się menu na ekranie telewizora wynosi około minuty. Po aktualizacji należy dokonać przywrócenia wartości fabrycznych. Oczywiście każdorazowo operacja ta usuwa listę kanałów, ale można ją wcześniej zapisać w kopii bezpieczeństwa i po resecie przywrócić. Chyba, że lista z nowej wersji systemu nie będzie kompatybilna z poprzednią, wówczas trzeba ją będzie utworzyć na nowo. Jednak gdyby taka sytuacja miała mieć miejsce w przyszłości, zapewne pojawi się wówczas stosowny komunikat producenta.

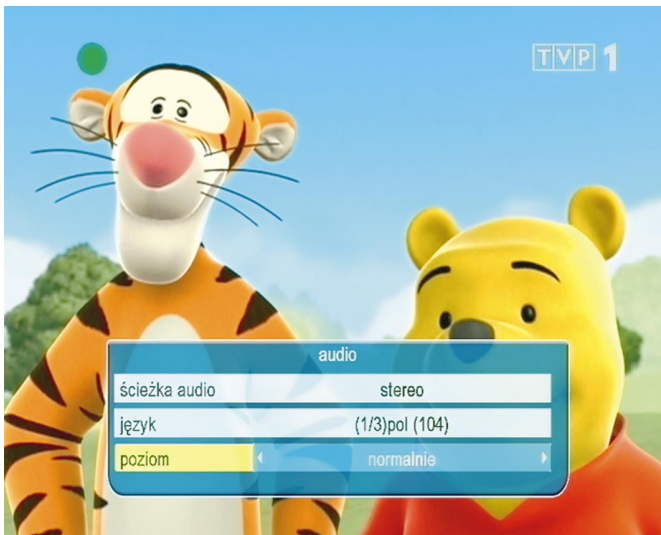


Odbiornik odczytuje wersję zainstalowanego oprogramowania i sprawdza wersje systemu udostępnioną na serwerze. Odpowiednią informację podaje na ekranie, decyzję o aktualizacji podejmuje użytkownik.

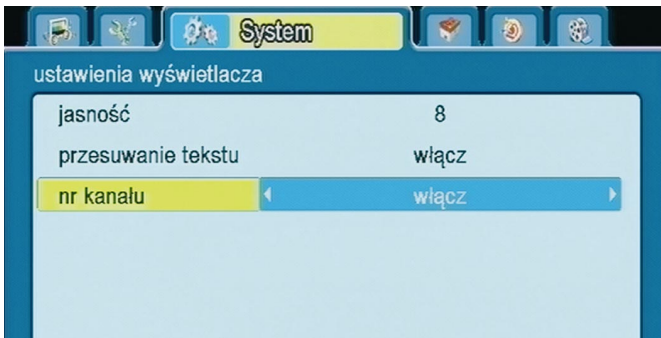


Najnowsza (w chwili oddawania materiałów do druku) wersja 2.15B5, w której usunięto kilka błędów i poprawiono stabilność systemu.

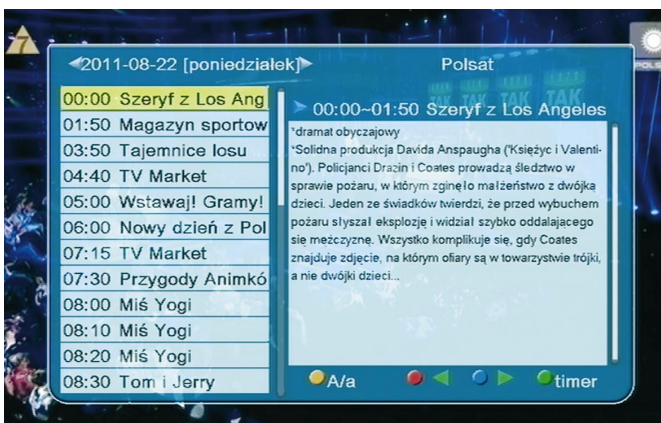
Na razie jeszcze nie całkiem poprawnie działa funkcja skanowania pojedynczych transponderów. Po przeskanowaniu wybranej częstotliwości odbiornik nie kończy zadania, ale wybiera następny transponder, jak przy wyszukiwaniu automatycznym. Można temu zaradzić naciskając przycisk Exit zaraz po przeskanowaniu transpondera (widać ten moment, ponieważ przebieg skanowania można śledzić na ekranie). Błąd ten ma zostać poprawiony przy jednej z najbliższych aktualizacji. Po gruntowniejszym testowaniu proponuje też zdecydowanie, aby zostało wyłączone automatyczne dostrajanie się do poszczególnych częstotliwości przy poruszaniu się po liście transponderów. O tej niedogodności wspominałem w poprzednim odcinku.



Na TVP 1 w przekazie naziemnym (DVB-T) odbiornik identyfikuje trzy ścieżki dźwiękowe. Jedną z nich jest E-AC-3 (Dolby Digital Plus), którą odbiorniki nie spełniające wymagań polskich przepisów po prostu pomijają. Oczywiście sama identyfikacja tej ścieżki jeszcze nie wystarczy, trzeba sprawdzić czy słychać dźwięk. Jest to prosty sposób na przekonanie się (na przykład przy zakupie), czy odbiornik spełnia polskie wymagania w tym zakresie. Warto też zwrócić uwagę na możliwości konfiguracji dźwięku, takie jak indywidualne dostosowanie głośności (trzystopniowe – ciszej, normalnie – głośniej) i wybór stereo, mono, lewy lub prawy na każdym programie.



W menu ustawień systemowych umieszczono konfigurację parametrów wyświetlacza. To dość zaawansowane funkcje jak na odbiornik z tej grupy cenowej. Można ustawić nie tylko jasność wyświetlacza, ale także sposób prezentacji – przewijanie długich nazw i wyświetlanie numeru obok nazwy odbieranego kanału.



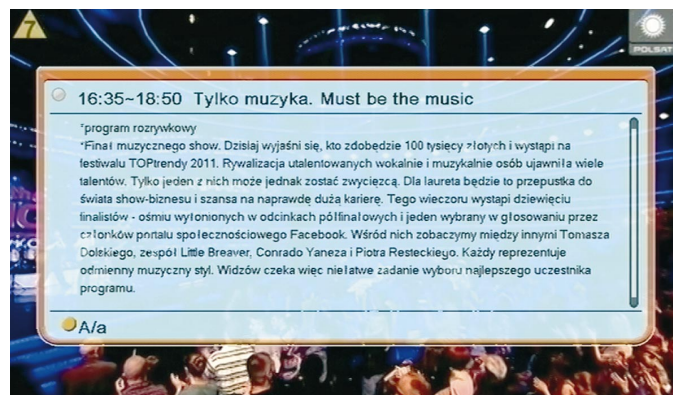
Powyższe ustawienia zastosowano także przy prezentacji opisów w tygodniowym układzie. Dzięki temu ich przeglądanie jest bardziej komfortowe.



Jedną z funkcji wykorzystujących połączenie odbiornika do Internetu jest możliwość odbioru radia internetowego. W trakcie odbioru stacji radiowej na ekranie można obserwować graficzny equalizer.



Kolejna funkcja związana z dostępem do Internetu, to pogoda online. Aby z niej skorzystać, trzeba zdefiniować miasto (a nawet kilka), dla którego pogodę chcemy poznać. Mimo iż przy wprowadzaniu nazw nie ma możliwości wpisania znaków diakrytycznych, aplikacja rozpoznaje polskie nazwy, na przykład siedzibę naszej redakcji.



Zastosowanie wysokiej rozdzielczości i dopasowanie wielkości czcionki przy prezentacji informacji o programie powoduje, że na ekranie mieści się pełny, wielozdaniowy opis, którego nie trzeba przewijać.

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

Opracował Zdzisław Marchewka
Ilustracja autora