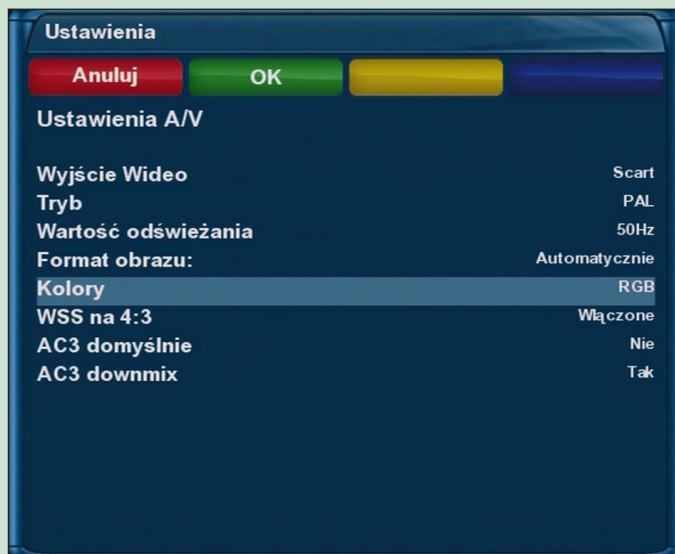


Wysoka rozdzielczość w miniaturze, czy

Do wyjść video (DVI i SCART) można podłączyć dwa telewizory (lub inne odbiorniki). Konfiguracja umożliwia oglądanie programów na dwóch telewizorach w jednym czasie, ale z pewnym zastrzeżeniem. Otóż jeśli wyjście video zostanie ustawione na DVI, na wyjściu SCART będzie dostępny tylko sygnał video Composite. Jeśli zostanie wybrany Scart RGB, S-Video, lub Component (YpbPr), wyjście DVI zostanie wyłączone.



Z podobnym rozwiązaniem spotkaliśmy się już w przypadku Humaxa HDTV. Mimo ograniczeń, jest ono bardziej uniwersalne od stosowanego w wielu dekodkach, które pozwalają na sygnał video albo w jednym, albo w drugim.

Jedną z najważniejszych możliwości DM 800 HD jest **zapis odbieranych programów**, w szczególności programów **wysokiej rozdzielczości**. Zdarzało mi się testować dekodery, w których konstruktorzy nie mogli sobie poradzić z tą funkcją, urządzenia zawieszały się w czasie zapisu, a nagrania były obciążone błędami. Dreambox jest wolny od takich problemów i w tym zakresie spisuje się doskonale. Nagrywa bezbłędnie i to nie tylko jeden program. Potrafi zapisać wiele strumieni jednocześnie, mogą to być kanały wolne i kodowane, zarówno w niskiej jak i wysokiej rozdzielczości. Oczywiście pojedyncza głowica ogranicza możliwość równoczesnego zapisu, do programów z jednego transpondera, ale i tak jest to imponująca właściwość.

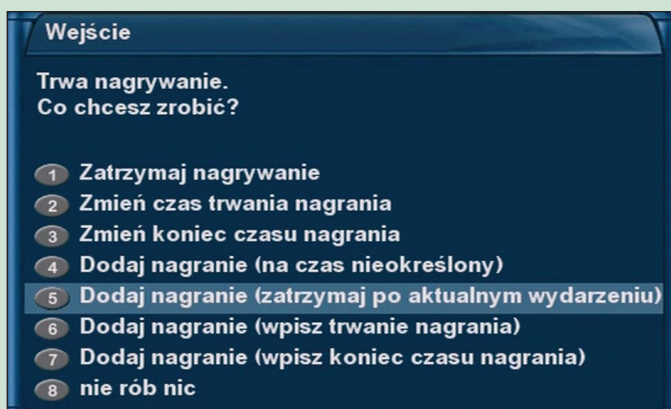
Do zapisu służy wbudowany (SATA), lub zewnętrzny dysk twardy (USB albo eSATA). Mimo miniaturowych rozmiarów obudowy, konstruktorom udało się wygospodarować w środku miejsce na twardy dysk. Co prawda na 2,5 calowy dysk „laptopowy”, ale nasi Czytelnicy pamiętają, że to właśnie specjalnie takie dyski instalowaliśmy w testowanych dekodkach (jeśli tylko się dało), aby obniżyć hałas i temperaturę.

Testy równoczesnego zapisu kilku programów odbieranych za pomocą karty abonamentowej Cyfry+ umieszczonej w czytniku potwierdziły, że jego oprogramowanie radzi sobie doskonale z wielostrumieniowością. Bez problemu udało się w jednym czasie nagrać 6 programów kodowanych z tego samego transpondera.

Kiedy w czasie nagrywania programu odbiornik został przełączony na inny kanał z tego samego transpondera (orientację ułatwia podświetlenie kanałów z tej samej częstotliwości) i ponownie naciśnięto klawisz Record, na ekranie pojawiło się rozbudowane menu nagrywania.

Zapisane pliki można odtwarzać za pomocą jednego z kilku zaimplementowanych odtwarzaczy: Odtwarzacza multimedialnego lub Media Center

Niezwykłą nowością jest odtwarzacz DVD, który radzi sobie ze strukturą DVD na twardym dysku, włącznie z obsługą menu, wyborem ścieżek dźwiękowych i napisów. Można na przykład nagrane programy zarchiwizować jako obrazy DVD i odtwarzać poprzez Dreamboxa! Także w przypadku odtwarzacza DVD może przydać się obszerna pomoc (klawisz Help).



Menu nagrywania oferuje bardzo szeroki wybór opcji zapisu następnego i kolejnych programów. „Czas nieokreślony” z pozycji nr 4 ustawia nagranie na 600 minut.



Monitoring zapisu nie pozostawia wątpliwości, że jednocześnie nagrywanych jest 5 kanałów. Czasy trwania emisji i czasy nagrań ułatwiają orientację. Wieloplikowy zapis można także zaprogramować z poziomu Timera.

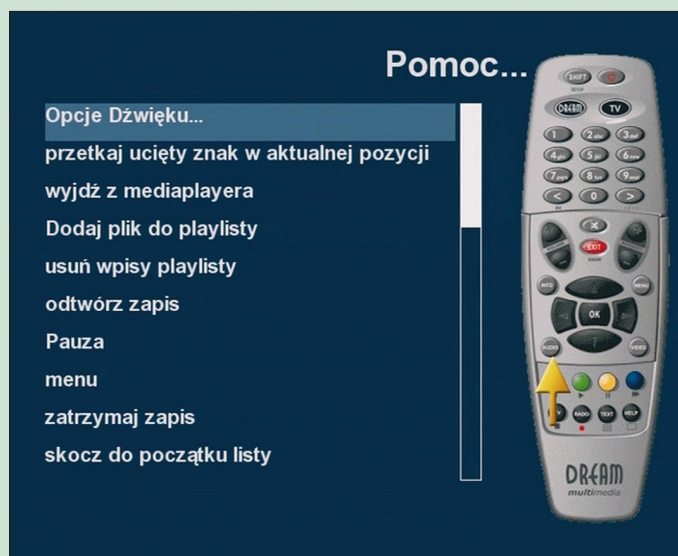


Odtwarzacza multimedialnego, w którym playlistę można utworzyć w kilka sekund

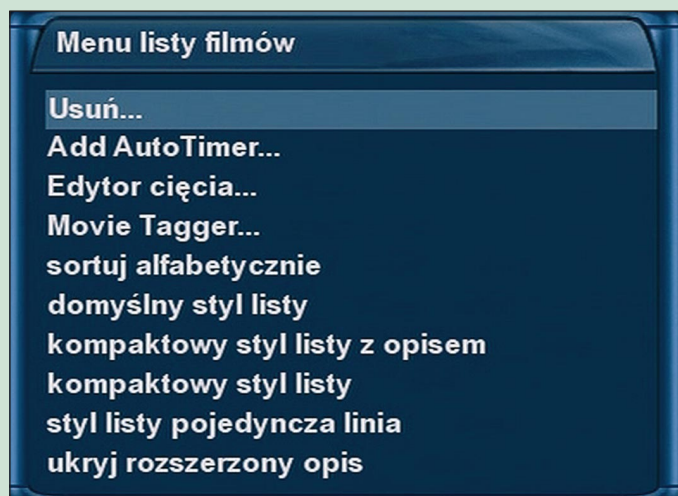
li Dreambox DM 800 HD PRV – część III



lub Media Center które umożliwia prezentację mediów, od zdjęć, poprzez muzykę aż po filmy.



Obsługę ułatwia pomoc dostępna pod klawiszem Help



Z menu listy filmów można uruchomić „Edytora cięcia”...

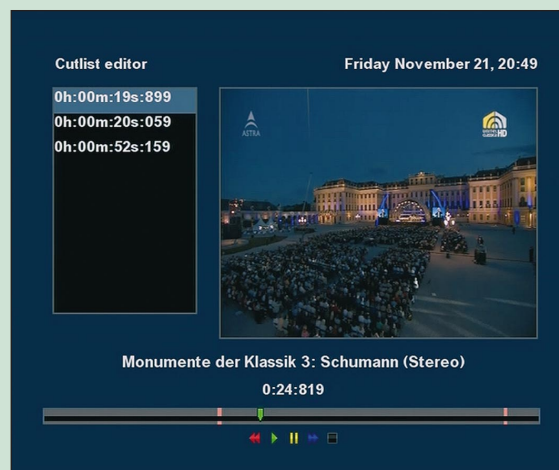
Jeśli zdecydujemy się aby nagrania pozostawić na dysku, Edycja nagrań ułatwi odtwarzanie, przez pominięcie niechcianych fragmentów. Nie jest to edycja w klasycznym rozumieniu tego pojęcia. Za pomocą edytora wprowadzone zostają jedynie znaczniki, które posłużą jako punkty odniesienia przy odtwarzaniu programu. Jednak fizycznie żadne fragmenty nagrań nie zostają usunięte, można więc wielokrotnie „edytować” ten sam plik.

Dziękujemy firmie SATWELL <http://www.satwell.pl> z Wrocławia za udostępnienie odbiornika do testów.

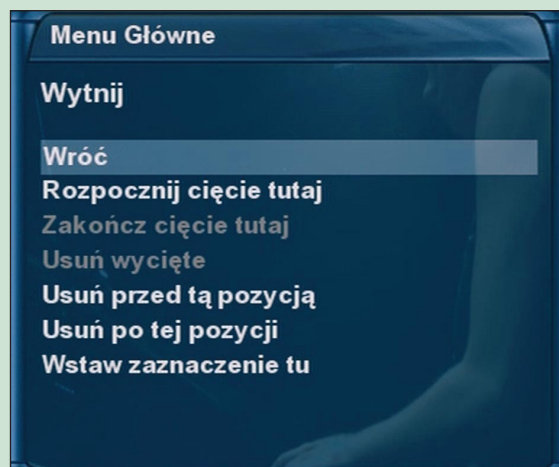
Opracował Z. MARCHEWKA
Ilustracje autora



... a także ustawić styl wyświetlania listy nagrań.



Edytor cięcia jest skonstruowany bardzo przejrzystie



Zestaw funkcji edycyjnych