

Dreambox DM800 SE, czyli osiemsetka po liftingu - cz. II

W odbudowie jest wystarczająco dużo miejsca aby zamontować dysk 2,5 cala (SATA). Twardy dysk można też podłączyć z zewnątrz, wykorzystując gniazdo eSATA na tylnym panelu.

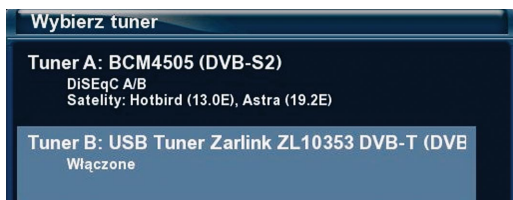
DM800 SE wyposażony został w dwa czytniki kart kodowych i to jest plus w porównaniu z poprzednikiem, jednak daje się odczuć brak gniazda dla modułu Common Interface, bo na rynku polskim oznacza to niemożliwość odbioru Cyfrowego Polsatu, czy Telewizji na Kartę HD, które nie udostępniają samych kart, a jedyną możliwością oglądania ich programów za pomocą niezależnego odbiornika jest wykorzystanie modułu CI.

W miejsce portu RS-232 (czyli komputerowego portu „com”) zainstalowano port serwisowy miniUSB. Dla obsługi odbiornika nie ma to specjalnego znaczenia, bowiem po podłączeniu do komputera instaluje się wirtualny port szeregowy, którego obsługa i konfiguracja jest niemal identyczna jak portu sprzętowego. Ponieważ nie zawsze takie porty działają bezproblemowo, chcieliśmy sprawdzić jak zachowa się DM800 SE w przypadku konieczności aktualizacji oprogramowania systemowego w sytuacjach awaryjnych, po uszkodzeniu systemu, po zawieszeniu itp. W żadnej z kilku prób nie było problemów. Upload oryginalnego systemu (38,5 MB) do odbiornika trwał 9 minut 20 sekund, a z wykorzystaniem połączenia Ethernet, ta sama operacja była znacznie krótsza i zajęła nieco ponad minutę.

Odbiornik działa w oparciu o linuksowy system Enigma 2, zatem posiadacz pierwszej edycji DM800 HD nie powinien nic zaskoczyć. Ale na pewno zauważy on różnicę w szybkości i komforcie działania. Mocniejszy procesor wyczuwa się od razu. Szybsza reakcja na polecenia wydawane z pilota, większa dynamika menu ekranowego i szybsze przełączanie kanałów. Tak samo jak w wyposażonych w silniejsze procesory DM8000 HD i DM500 HD.

Różnice sprzętowe, takie jak na przykład drugi czytnik kart, przekładają się na wzrost funkcjonalności, a szybszy procesor zwiększa wygodę i komfort użytkowania. Jednak o ogólnym kształcie odbiornika decyduje oprogramowanie systemowe. Coraz więcej grup zajmujących się tworzeniem własnych kompilacji systemu dla odbiorników Dreambox udostępnia wersje systemu dla DM800 SE.

Tradycyjne już kompilacja Dream Elite wspiera możliwość podłączenia głowicy – tunera DVB-T USB. W najnowszym oprogramowaniu nie trzeba nawet instalować sterowników, zostały one bowiem wbudowane w system. Na razie nie obsługują one wszystkich tunerów DVB-T USB dostępnych na rynku. Jeśli wybrany model nie ma wsparcia, jego nazwa nie pojawi się w



Po uaktywnieniu tunera USB, staje się on widoczny w menu konfiguracji i od razu można wyszukiwać programy.



Odbiór drugiego multipleksu DVB-T z nadajnika na Skrzycznem.

panelu. Wówczas pozostaje ręczna instalacja, na przykład w sposób opisany w artykułach poświęconych instalacji tunera DVB-T USB w osiemsetce pierwszej edycji, zamieszczonych w numerach październikowym i listopadowym „TV-Sat Magazynu” z ubiegłego roku.

DM800 SE doskonale radzi sobie z polskimi multipleksami w MPEG-4. Odbiór jest bezproblemowy i naprawdę warto dokonać takiej rozbudowy, tym bardziej, że kosztuje to naprawdę niewiele.

Odbiór programów satelitarnych o niskich wartościach Symbol Rate wygląda różnie w zależności od konkretnego przekazu, czasem także standardu i modulacji. Na przykład udało się zaprogramować i odebrać stację radiową Antenne Bayern z transpondera 12,660 GHz/V, o ekstremalnie niskiej wartości SR=477 z Astry 23,5°East, ale minipakietu radiowego o SR 555 z sąsiedniej częstotliwości odbiornik już nie odczytał. Z Intelsata 904 (60°East) bez problemu zainstalowała się Brianskaja Gubernia (SR=1666), nie udało się odebrać Rossiji o SR=1000, ale łatwo „zaskoczył” RTB Virgillo o SR=1000 z NSS 7 na 22°West.



Odbiór programu radiowego o SR 477

jetzt auf ANTENNE BAYERN: Bon Jovi - We Weren't Born to Follow

Aktualne informacje nadawane przez stację radiową Enigma wyświetla bezbłędnie.



Żadnych problemów nie było z transponderem o dużej wartości SR (44950) z satelity Express AM22 na 53°East.

Działają obydwa wyjścia video równocześnie: podglądając obraz na złączu SCART, jednocześnie można oglądać telewizor podłączony przez HDMI.

DM800 SE można wykorzystać jako wszechstronny odtwarzacz multimedialny, działa radio internetowe, wbudowany teletext OSD, możliwość oglądania nagrań z serwisu YouTube i wiele ciekawych funkcji, ale to wynika bardziej z wszechstronności Enigmy 2, którą nasi Czytelnicy mieli już okazję trochę poznać we wcześniejszych naszych publikacjach na temat odbiorników marki Dreambox. DM800 SE daje do tego niezłą bazę sprzętową.

Điękuję firmie SATWELL <http://www.satwell.pl> z Wrocławia za udostępnienie odbiornika Dreambox DM800 SE do testów.

Opracował Z Marchewka
Ilustracje autora