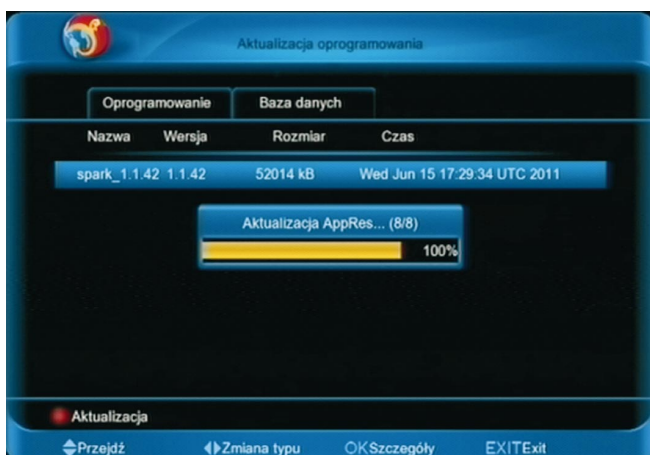
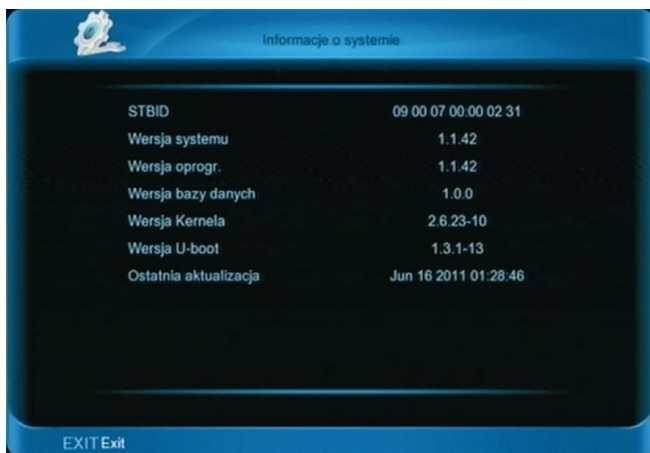


Golden Media 990 CR HD PVR Spark LX – czyli Spark lub Enigma do wyboru – cz. III

Pierwszym etapem aktualizacji przez Internet jest pobranie oprogramowania. Jego czas powinien zależeć od prędkości łącza, ale w trakcie testów okazało się, że tak nie jest. Na łączu 6 Mb/s czas ten wyniósł bowiem aż sześć minut, co świadczy o tym, że nie sama wydajność łącza okazała się mieć tu znaczenie. Po pobraniu oprogramowania rozpoczęła się właściwa aktualizacja systemu. Przebieg poszczególnych etapów sygnalizowany był na ekranie: tworzenie kopii zapasowej, aktualizacja poszczególnych modułów, kasowanie pamięci, zapisywanie pamięci, weryfikacja, aktualizacja kolejnych elementów, wreszcie samoczynny restart. Łączny czas (bez czasu pobierania) zamknął się w niecałych pięciu minutach. Aktualizacja oprogramowania systemowego nie spowodowała skasowania listy kanałów.



Operacja upgrade'u systemu w toku. Pojawiające się komunikaty informują o wykonywanej aktualnie czynności i jej postępie.



W „Informacjach o systemie” znajdujemy potwierdzenie, że aktualizacja powiodła się (nowy numer wersji oprogramowania).

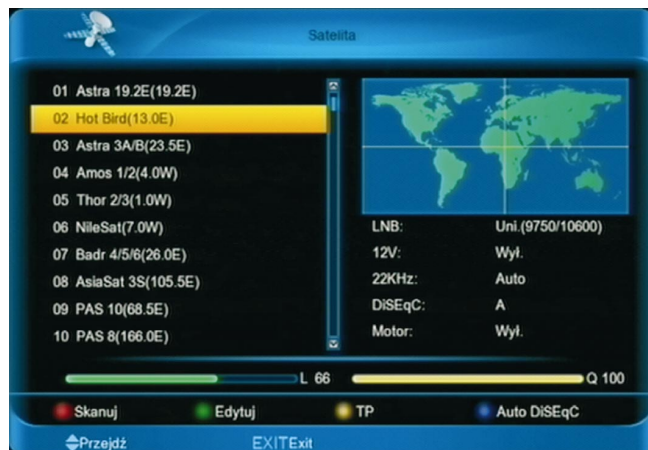
Nie udało mi się natomiast zaprogramować pakietu radiowego RMF Maxxx z transpondera 11,188 GHz/V o SR=1005 z satelity Intelsat 10-02, ani Galaxy TV z transpondera 11,519 GHz/V (także DVB-S2) o SR 1215, prawdopodobnie dlatego, że są to przekazy w DVB-S2, Udało się za to zaprogramować przekaz DVB-S2 z wartością SR = 1500.

W czasie programowania odbiornik zachowuje się stabilnie, po wprowadzeniu prawidłowych wartości parametrów sygnał pojawia się szybko i szybko reaguje na zmiany jego poziomu (łatwo ustawić antenę obrotową).

Formatowanie pendrive'a 16 GB w FAT32 i NTFS trwało po kilka sekund, ale formatowanie tego samego pendrive'a w EXT3 trwało aż 23 minuty.



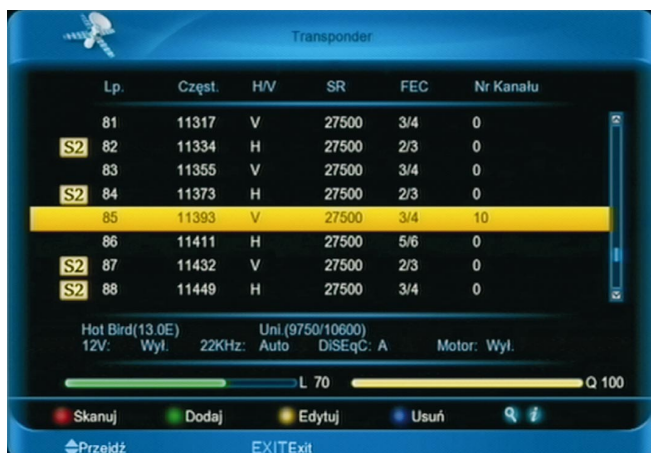
W menu systemowych funkcji konfiguracyjnych znalazły się „Ustawienia czasu”, a wśród nich „Pobudka” (o ustawionej godzinie odbiornik włączy się na wybranym przez użytkownika kanale) i „Wyłącznik czasowy”.



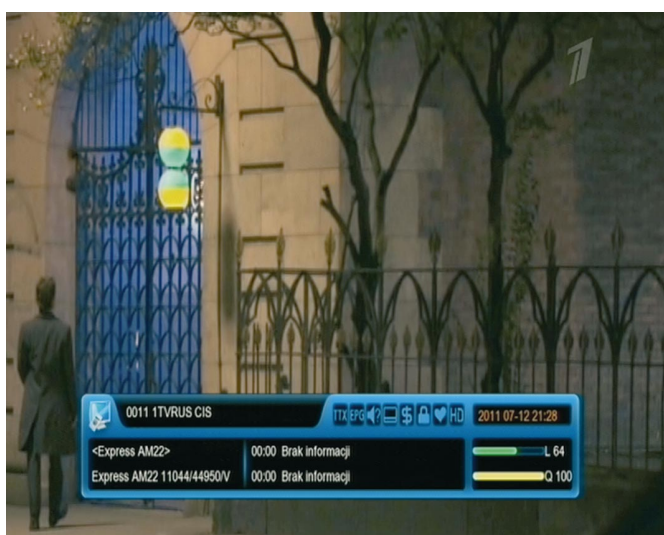
Programowanie i konfiguracja satelitów. Z listy po lewej stronie należy wybrać satelitę, a następnie funkcję „Edytuj” jeśli trzeba skonfigurować parametry satelity, „Skanuj” jeśli ma zostać przeskanowany cały satelita, lub „TP”, jeśli skanowany ma być konkretny transponder (lub kilka).



W edycji satelity przewidziano podniesienie napięcia zasilania konwertera (13,5 / 18,5 V). Funkcja przydatna w przypadku instalacji z bardzo długim kablem.



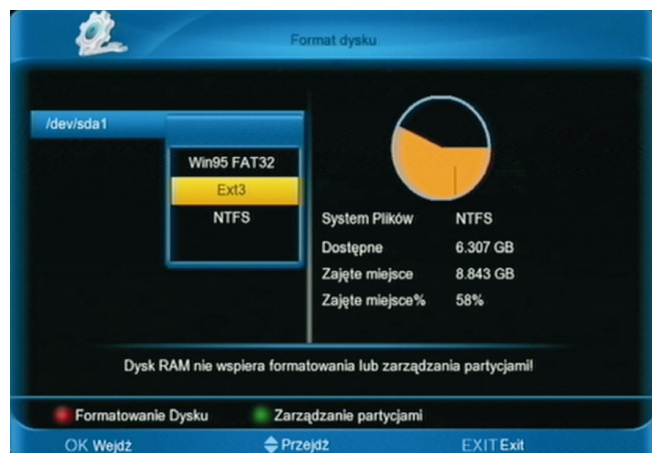
Na liście transponderów można wybrać częstotliwość do przeskanowania, dokonać korekty parametrów, dodać nowy lub skasować nieaktualny transponder.



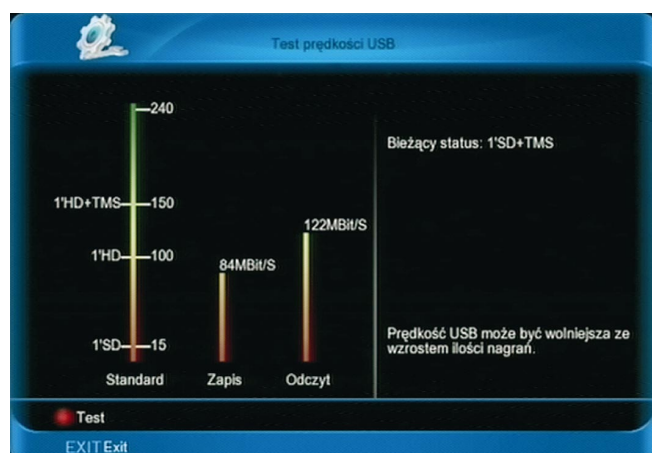
Bezproblemowy odbiór transmisji z wysoką wartością parametru Symbol Rate. Satelita Express AM22, transponder 11,044 GHz/V, SR = 44950.



Przekazy DVB-S2 o niskiej wartości Symbol Rate odbierane są w zasadzie bez problemów, ale dotyczy to transmisji o wartości SR równej, lub większej niż 1000. Nie udało mi się zaprogramować stacji radiowych o SR = 716 i 330. Na ilustracji satelita Intelsat 904, transponder 11,466 GHz/V, SR=1000.



Formatując dysk można wybrać jeden z trzech formatów systemu plików: FAT32, NTFS lub EXT3.



Test prędkości USB pozwoli ocenić, jakiego rodzaju nagrań można dokonać na podłączonym nośniku. Trzeba tylko pamiętać, że jest to pomiar czysto orientacyjny i nie zawsze wynik idealnie odpowiada rzeczywistym możliwościom nośnika.



Nie trzeba czekać na prognozę w telewizji, by się przekonać, że jutro znowu będzie... pogoda. Aby prognoza była w miarę dokładna i dotyczyła odpowiedniego regionu, użytkownik może określić własne (a jeśli takiego nie ma, to jakieś w pobliżu) miasto.

Dziękujemy firmie Golden Interstar Polska Sp. z o.o <http://www.golden-interstar.pl> ul. Chrzanowskiego 56, 51-141 Wrocław, za udostępnienie do testów odbiornika GI-S 980 CRCI HD

Zdzisław Marchewka
Ilustracje autora