

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

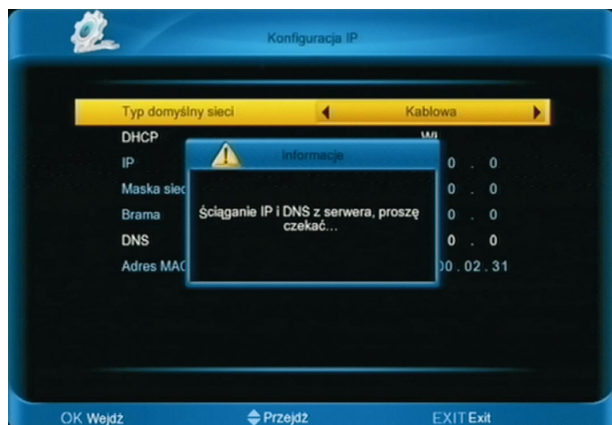
System operacyjny odbiornika Golden Media 990 Cr Hd Pvr Spark Lx został oparty na linuxie. To otwiera drogę do wyposażenia go w obsługę usług, mediów i funkcji, często niespotykanych w odbiornikach z oprogramowaniem bazującym na innych systemach, oraz wsparcia dla pluginów, które rozszerzają funkcjonalność na życzenie użytkownika. Owe pluginy tworzone są zazwyczaj przez amatorów i spełniają bardzo często jednostkowe oczekiwania, na co producent nie może sobie pozwolić. Pozwalają dzięki temu jeszcze bardziej zindywidualizować system odbiornika pod kątem oczekiwań konkretnego odbiorcy. Testowany spełnia te założenia, wyposażono go w kilka ciekawych funkcji, które opiszemy w naszym artykule, oraz wspiera instalację pluginów. Jest tylko jeden problem, a mianowicie, czy system Spark okaże się na tyle popularny, że pojawią się amatorzy jego udoskonalania.

Ponieważ jest to nowa konstrukcja, można zakładać, że przynajmniej na początku udostępniane będą poprawki eliminujące zauważone na pierwszy ogień błędy. Dlatego po uruchomieniu odbiornika warto sprawdzić dostępność nowej wersji oprogramowania i jeśli taka będzie, dokonać aktualizacji.

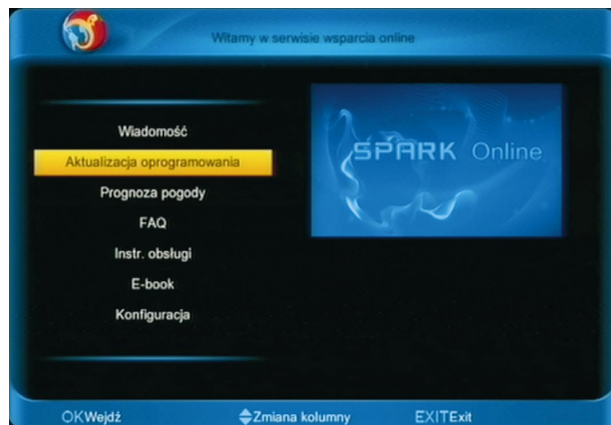
Można ją przeprowadzić na dwa sposoby. Pierwszy, prostszy i nie wymagający w zasadzie żadnych przygotowań (poza konfiguracją odbiornika), to upgrade za pomocą mechanizmów pobierających najnowszą wersję systemu z serwera Spark. W tym celu odbiornik należy podłączyć do sieci z dostępem do Internetu i odpowiednio skonfigurować parametry. Zaletą tego modelu jest obsługa bezprzewodowych kart sieciowych USB. To cenna właściwość, bowiem pozwala na uniknięcie konieczności prowadzenia kabli do odbiornika, który nie musi być położony blisko routera. Jeśli nasza sieć nie wymaga ręcznej konfiguracji adresów IP, należy pozostawić w



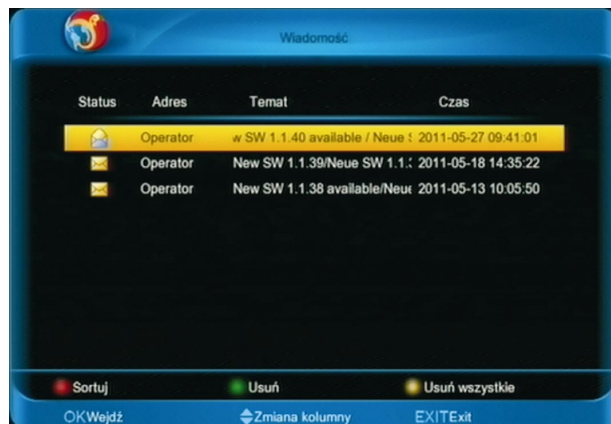
W menu ustawień sieciowych można skonfigurować adres IP, a także obsługę sieciowego dysku twardego, z czym do niedawna radziły sobie raczej odbiorniki z wyższej półki.



Jeśli obsługa DHCP jest włączona, to (przy odpowiednich ustawieniach routera) adres IP zostanie pobrany automatycznie. Odbiornik będzie gotowy do połączenia się z Internetem.



Spark Online, to serwis wsparcia w którym można między innymi zaktualizować oprogramowanie, poszukać rozwiązania problemu w instrukcji obsługi, a nawet sprawdzić prognozę pogody.



W menu „Wiadomości” zamieszczane są informacje o nowych wersjach oprogramowania.



Obecność nowej wersji systemu na serwerze Sparka to sygnał aby dokonać aktualizacji. Na ekranie widać nazwę pliku, wersję oprogramowania i wielkość. Naciśnięcie czerwonego klawisza (czerwona ikona w dolnej części ekranu) inicjuje proces.

ustawieniach karty sieciowej (menu *Konfiguracja IP*) włączoną obsługę DHCP.

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 CR CI HD.

Zdzisław Marchewka. Ilustracje autora