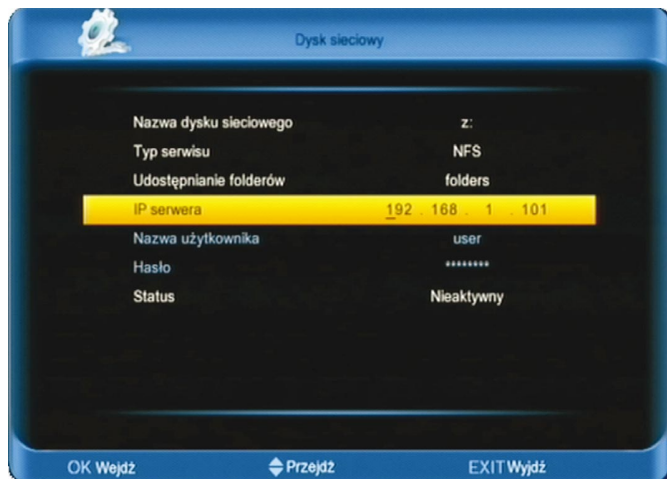


## Amiko Alien 2 Triple – „Obcy”\*, ale przyjazny (cz. III)

Ciekawostką jest to, iż odbiornik nie miał problemu z rozpoznaniem modemu ExpressCard umieszczonym w przelotce USB. Połączenie zostało nawiązane bezproblemowo.

W konfiguracji odbioru naziemnego nie ma ustawień dla Polski, ale można wybrać profil niemiecki i ewentualnie ręcznie skorygować parametry.



Omawiając możliwości sieciowe Aliena nie sposób pominąć obsługi dysków sieciowych. „Obcy” zaskakuje ilością zaawansowanych funkcji, właściwych dotychczas drogim konstrukcjom.

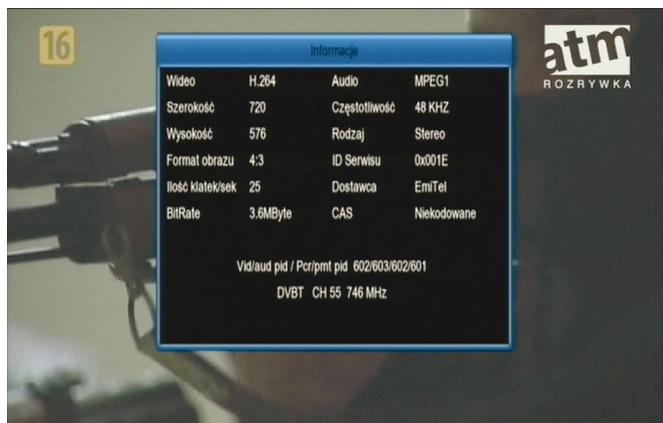


Oprócz usług internetowych dostępnych w menu sieciowym, użytkownik ma do dyspozycji Portal z dostępem do „Spark App Store”.



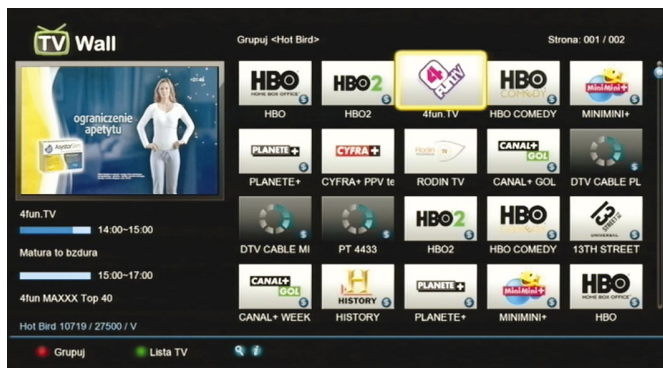
Wśród usług jakie można znaleźć w „Spark App Store” znajduje się między innymi serwis iConcert, czyli internetowa wersja kanału muzycznego HD, obecnego między innymi na platformie Skylink z satelity Astra 23,5°East.

Jest możliwość zasilania wzmacniacza antenowego 5V (włączenie odbywa się w Menu Główne / Instalacja / Instalacja Naziemnych / Konfiguracja / Tuner Power (5V)). W „Instalacji ręcznej” jest mapa częstotliwości, które można wybrać do skanowania, można też zdefiniować własne parametry. W „Instalacji automatycznej” tuner skanuje samoczynnie całe pasmo.



Dwukrotne naciśnięcie klawisza Info, a następnie czerwonego, wywołuje planszę z parametrami odbieranego programu. Oprócz parametrów przekazu, są na niej także informacje o formacie obrazu i dźwięku.

Lista kanałów może być prezentowana na ekranie w tradycyjny sposób, lub w trybie „ściany”.

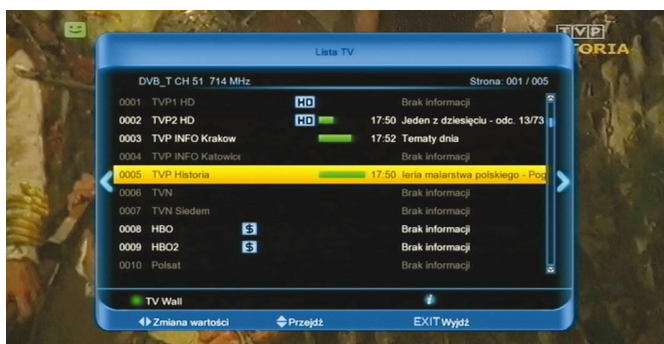


Dzięki dwukierunkowej nawigacji, zwiększa się wygoda i szybkość wyszukiwania żadanego programu w liście kanałów. Ikony ułatwiają orientację.

Aby grafika „ściany” była pełna, należy pobrać ikony. Można tego dokonać online (odbiornik musi być podłączony do Internetu), lub z urządzenia zewnętrznego, na przykład pamięci USB. Dostęp online zapewnia pobranie większości ikon dla programów satelitarnych, ale dla programów telewizji naziemnej DVB-T (mimo, iż wszystkie są dostępne satelitarnie) to nie działa. Jest to problem podobny do „piconów” znanych z systemu Enigma.

Organizacja listy kanałów umożliwia zmianę kolejności niezależnie od tego, czy użytkownik ma do czynienia z kanałami naziemnymi, czy satelitarnymi: można je między sobą dowolnie mieszać. To zaleta podnosząca komfort użytkownika, szczególnie dla osób starszych, dla których nawigacja między kilkoma listami kanałów jest przeszkodą nie do pokonania.

Odbiornik wyposażony jest w funkcję PVR. Programy można rejestrować na twardym dysku USB, nie ma też problemów z pamięciami typu flash (pendrive). Można jednocześnie nagrywać dwa różne programy i oglądać trzeci. Trzy głowice dają dużą swobodę w tym zakresie. Jedyne ograniczenia pojawiają się, kiedy chcemy oglądać i jednocześnie nagrywać programy naziemne. Da się to zrobić, ale muszą one pochodzić z tego samego multipleksu. Ponieważ jednak wszystkie, poza regionalnymi, programy naziemne, są obecne także na satelicie, taki konflikt nie powinien pojawiać się zbyt często.



Przy aktywnym nagrywaniu, wybór programów ułatwia system: programy niemożliwe w danym momencie do odbioru są „wyszarzone”.

Odbiornik zapisuje programy w postaci plików transport stream z rozszerzeniem ts. Daje to duże możliwości archiwizacji i obróbki. Dla każdej nagrywanej pozycji tworzony jest katalog o nazwie zaczerpniętej z tytułu programu. Wszystkie nagrania zlokalizowane są w katalogu „PVR” w katalogu głównym nośnika USB. Zapisywane są wszystkie ścieżki dźwiękowe (można je potem wybierać przy odtwarzaniu). Rejestrowane są także napisy (film z napisami można odtwarzać z dysku), ale nie można było odczytać teletextu.

W trakcie nagrywania można odtwarzać wcześniejsze nagrania, jednak nie da się odtwarzać aktualnie nagrywanego programu.

Można odtwarzać pliki ts nagrane za pomocą innego urządzenia. Czasem „rozruch” takiego odtwarzania trwa kilka sekund. Odtwarzane są pliki avi o różnych rozdzielczościach, zarówno o stałej jak i zmiennej wartości bitrate, ale nie wszystkie popularne kodeki są wspierane. Myślę, że nie powinno to być specjalnym problemem, bo jeśli ktoś kupuje taki odbiornik, to raczej nie po to, aby odtwarzać stare „divxy”. Jeśli chodzi o nagrania audio, to mp3 o różnych parametrach były odtwarzane prawidłowo, podobnie ogg, ale wma systemowy odtwarzacz nie ruszył. Dobrze było też z fonią zapisaną w plikach filmowych. Zarówno AC-3 jak i MP3 (CBR i VBR) nie stanowiły problemu.

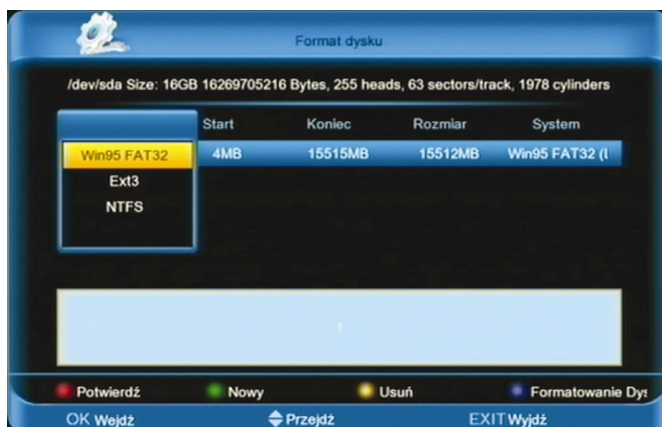
Firmy „Spark” obsługuje huby USB, dzięki czemu ilość portów można zwiększyć.



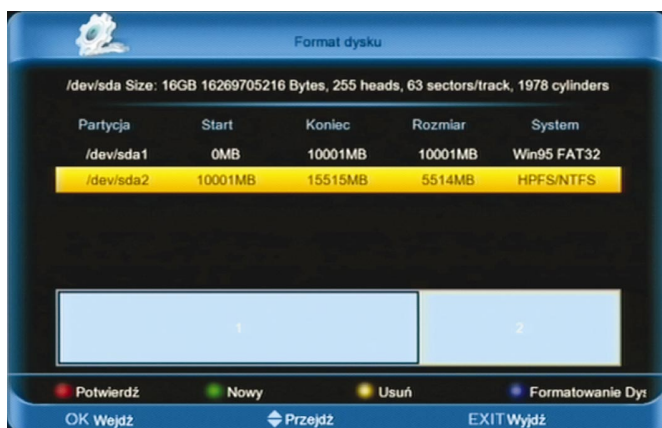
Dwa dyski podłączone do huba USB zostały przez system rozpoznane i można na nich zarówno nagrywać jak i odtwarzać z nich multimedia. Trzeba tylko pamiętać, aby w menu „Ustawienia nagrywania” wybrać ścieżkę dla zapisywanych plików. Co ciekawe można dokonywać nagrań strumieni odtwarzanych z serwisu YouTube.

Aktualizacja oprogramowania systemowego możliwa jest zarówno online (z Internetu), jak i z nośnika USB.

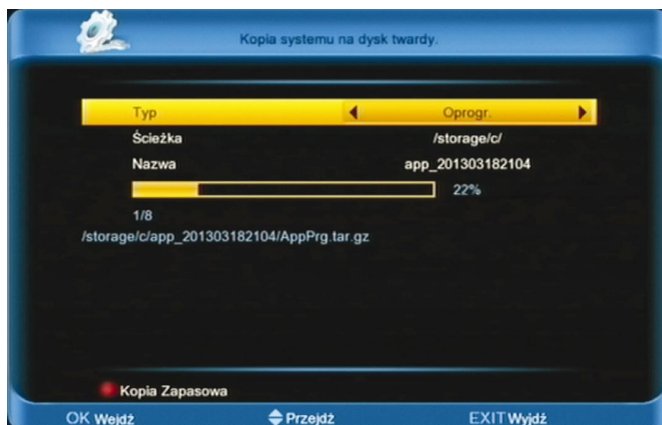
Odbiornik umożliwia instalację systemu Enigma 2. Dokonuje się tego bardzo podobnie do tego, co opisywaliśmy przy prezentacji odbiornika GM990. Podobnie spisyje się też ten system, chociaż widać niewielką różnicę jeśli chodzi o prędkość, na korzyść nowszego Aliena. Oczywiście dzięki trzem głośnikom, funkcjonalność Aliena z Enigmą 2 przybliża go do zaawansowanych Dreambox’ów. Oczywiście nie wszystko działa idealnie, ale wynika to raczej z niedoskonałości implementacji systemu. Na pewno wiele da się jeszcze poprawić.



Formatowanie dysku dostępne z poziomu Sparka, umożliwia wybór systemu plików FAT32, NTFS i linuksowy EXT3.



Co ciekawe dyski można też z poziomu systemu partycjonować. Kolejne partycje pojawiają się w oknie wyboru jak kolejne dyski. Każda partycja może zostać sformatowana niezależnie w jednym z trzech dostępnych formatów.



Niezwykle przydatna jest możliwość zrobienia kopii bezpieczeństwa systemu i zapisania jej na dysku. Można też wykonać kopię samej listy kanałów.

Nie bez znaczenia są dwa czytniki kart, dzięki którym można obsłużyć więcej nadawców. No i wreszcie dwa porty USB. To nie tylko kwestia dodatkowych pamięci z multimediami, ale także możliwość rozbudowy odbiornika o kolejne czytniki kart kodowych za pomocą Smargo, lub Phoenixów.

Dziękujemy firmie ELTECH z Rudy Śląskiej, właścicielowi internetowego sklepu SatSklep [www.satsklep.pl](http://www.satsklep.pl) za wypożyczenie odbiornika AMIKO ALIEN 2 TRIPLE do testów.

\* Nawiązanie do serii filmów „Alien” o kosmicznym potworze.

Opracowanie Z. Marchewka  
Ilustracja autora