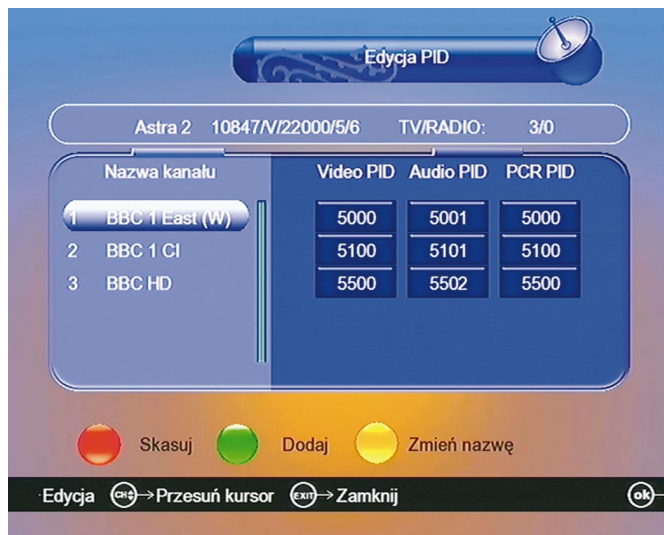


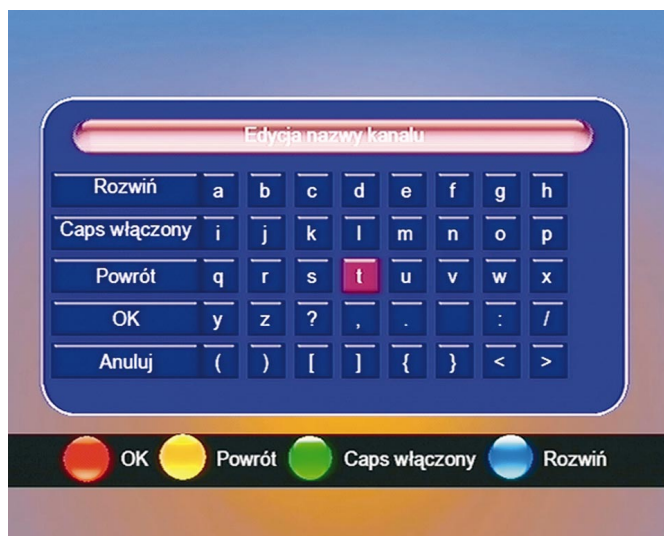
LINBOX AVIRA 300HD – część III

Przed skanowaniem częstotliwości system pyta o to, czy mają być zapisane wszystkie kanały, czy tylko FTA, oraz o wyszukiwanie sieciowe. Odpowiedzi można zdefiniować domyślnie, ale i tak przy ponownym skanowaniu pytania będą się pojawiać.

Oczywiście po przeskanowaniu transponderów trzeba listę kanałów ułożyć po swojemu. Służy temu menu „Manager kanałów”, które umożliwia między innymi edycję całej listy, edycję list ulubionych, sortowanie i usuwanie. Jest tam też świetna funkcja, określona jako „Lista kanałów użytkownika”. Sama nazwa niewiele mówi, ale w praktyce to bardzo wygodne narzędzie, które pozwala na zapisanie kopii listy kanałów w pamięci wewnętrznej, dzięki czemu w każdej chwili można tak zabezpieczyć



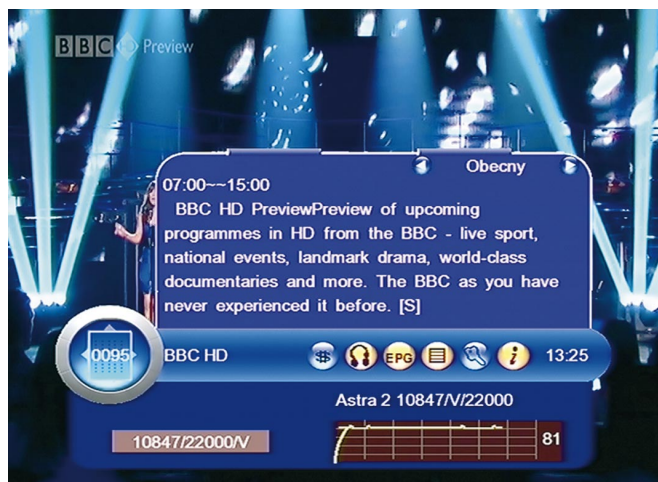
Modyfikując wartości PID, można uzyskać odbiór niestandardowo nadawanych serwisów.



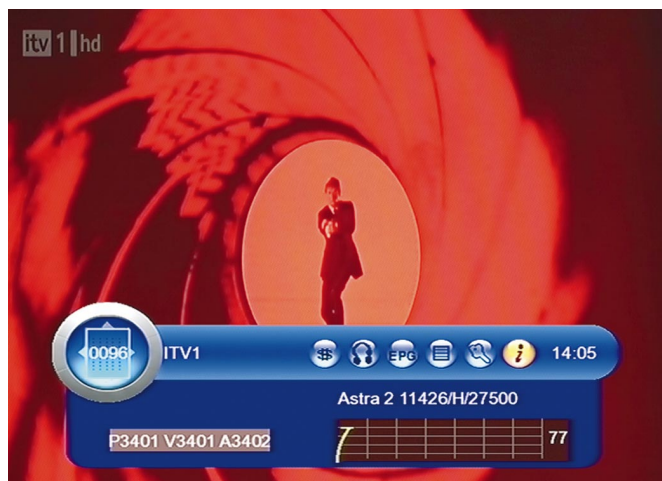
Za pomocą prostego edytora można zmieniać nazwy kanałów.



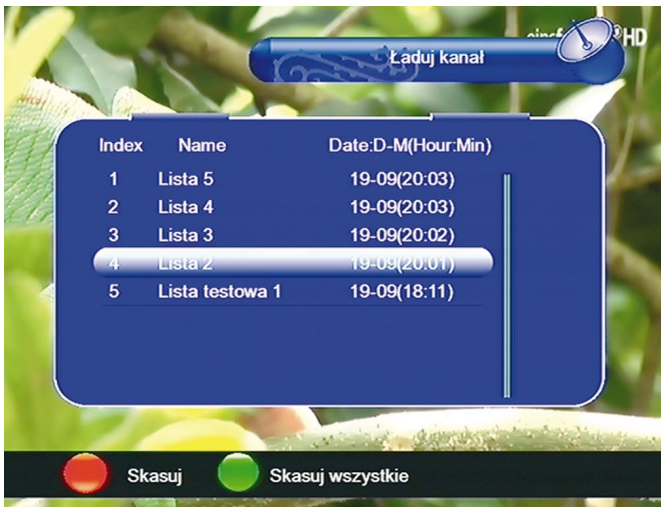
Zestaw głównych funkcji edycyjnych w menu „Manager kanałów”.



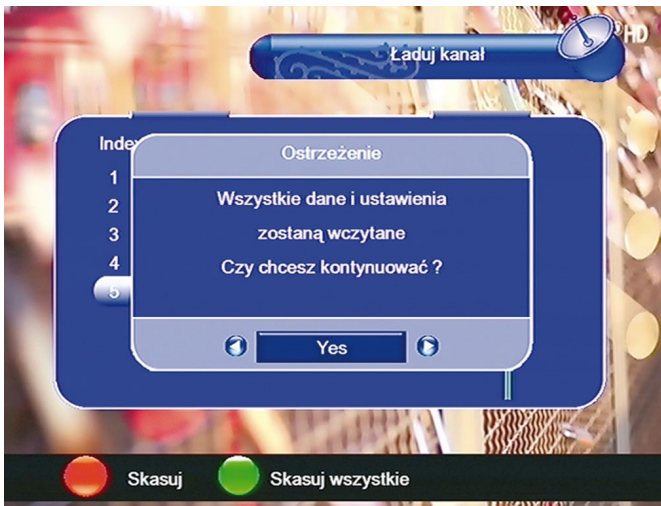
Czułość głowicy okazała się na tyle wystarczająca, aby bez zakłóceń odbierać słaby sygnał BBC HD z transpondera 10,847 GHz/V Astry 28°East (południe Polski, antena 180 cm). W lewym, dolnym rogu banneru informacyjnego, na szarym tle zmieniają się cyklicznie co kilka sekund PID-y, nazwa satelity i częstotliwość transpondera, Symbol Rate, oraz polaryzacja.



Avira 300HD potrafi też odebrać ITV HD z transpondera 11,426 GHz/H. Jest to transponder w silnej wiązce europejskiej i można go u nas odbierać nawet za pomocą niewielkich anten. Dlatego właśnie kanał ten nadawany jest tak, aby mimo że nie jest kodowany, jego odbiór był utrudniony. Faktycznie wiele odbiorników sobie z nim nie radzi, nawet jeśli ma możliwość ręcznego wpisywania PID-ów. Jednak Avirze to wystarczyło i po dodaniu nowego kanału, oraz ręcznym wpisaniu PID-ów, obraz ITV 1 HD pojawił się na ekranie. Brakuje co prawda EPG, ale nie jest to specjalnie ważne wobec możliwości odbioru nowego kanału HDTV.



Listy użytkownika można zapisywać, nadając im własne nazwy. Listy można kasować, ale po zapisaniu nie da się już zmienić nazwy.



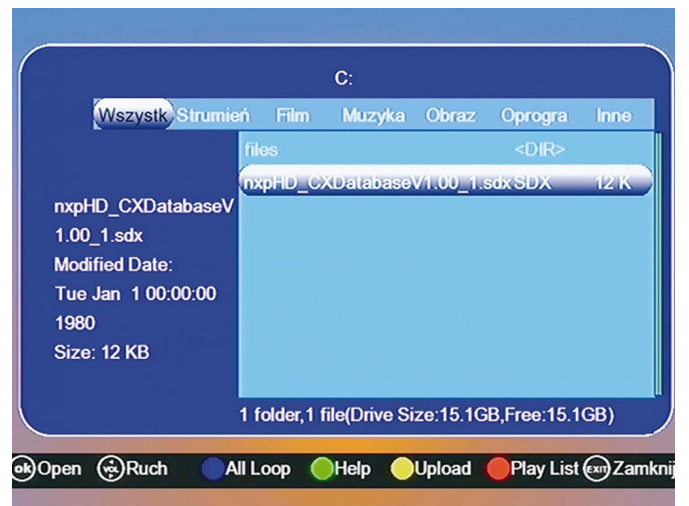
Przywrócenie listy z pamięci wewnętrznej: na wybraną listę należy najechać kursorem i potwierdzić klawiszem OK.



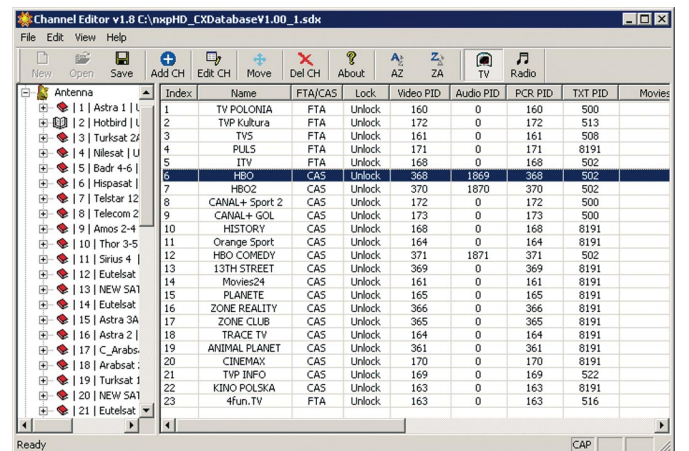
Wpisania listy znajdującej się na nośniku USB do odbiornika (na przykład po edycji) dokonuje się w menu Kontrola USB / Menu USB: należy najechać kursorem na wybraną listę i potwierdzić klawiszem OK. Rozpocznie się procedura przedstawiona na ekranie jako „Aktualizacja oprogramowania”, która trwa kilka-kilkanaście sekund. W trakcie jej trwania nie widać paska postępu, wyświetlany jest za to komunikat widoczny na załączonej ilustracji.

nią listę przywrócić z poziomu menu, bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi zewnętrznych. Takich list można zapisać w pamięci wiele (na przykład oddzielne listy dla różnych użytkowników, platform, satelitów itp.) i przywracać je w razie potrzeby. Doceniać to szczególnie satelitarni szperacze, którzy po przeskanowaniu setek transponderów i totalnym zaśnieżeniu listy mogą przywrócić porządek w kilkadziesiąt sekund. Rewelacja.

Listę kanałów można też przekopiować na nośnik USB, na przykład pendrive (lub karta pamięci w czytniku), i wykorzystać edytor komputerowy. W tym celu należy wejść do menu „Kontrola USB / Menu USB”, a następnie żółtym klawiszem uruchomić „Upload”. Po chwili na pendrive znajdzie się plik z rozszerzeniem sdx, który zawiera listę kanałów skopiowaną z odbiornika. Wielkość tego pliku zależy od ilości znajdujących się na liście kanałów i przykładowo dla 50 kanałów było to zaledwie 11 kB, a dla 1400 kanałów niecałe 100 kB. Można w ten sposób na przykład w miarę skanowania transponderów i stopniowego układania listy, tworzyć kolejne backupy, ponieważ funkcja „Upload” nie nadpisuje danych, lecz za każdym razem tworzy nowy plik oznaczony kolejnym numerem.



Menu USB obsługuje pliki znajdujące się na tym nośniku. Na ilustracji plik z listą kanałów skopiowany z odbiornika.



STB Editor jest bardzo prosty i brakuje mu kilku podstawowych funkcji ułatwiających szybką edycję, takich jak wytnij i wklej z menu kontekstowego, albo przesuwanie kanałów po liście kursorem. Mimo to i tak edycja komputerowa jest szybsza niż mozolne, ręczne układanie listy.

Dziękujemy firmie LinBOX DIGITAL EUROPE z Opatowa za udostępnienie odbiornika LinBOX Avira 300HD do testów.

Opracował Z. Marchewka
Ilustracje autora