

# **„Polar Edit Octagon 10x8” Program do edycji list kanałów dla dekodерów rodziny Fortis**

## **Spis treści:**

1. Instalacja Polar Edit	str.2
2. Interfejs użytkownika	str.2.
3. Przysyłanie listy kanałów do edycji z dekodera na komputer	str.3.
3.1 Konfiguracja połączenia sieciowego	str.3
3.2 Import listy kanałów z dekodera przez sieć	str.4
3.3 Import listy kanałów z dekodera przez USB	str.4
4. Interfejs użytkownika – okno edycji kanałów	str.5
4.1 Zmiana wyglądu okna edycji listy kanałów	str.6
5. Funkcje edycyjne	str.7
5.1 Edycja satelitów	str.7
5.1.1 Dodawanie nowego satelity	str.7
5.2 Edycja transpondera	str.8
5.2.1 Dodawanie nowego transpondera	str.9
5.2.2 Usuwanie transpondera	str.9
5.3 Edycja kanału	str.10
5.3.1 Dodawanie kanału	str.11
5.3.2 Usuwanie kanałów	str.11
6. Porządkowanie listy kanałów	str.12
6.1 Lista wg LCN (Logical Channel Number)	str.12
6.2 Zmiana kolejności kanałów na liście głównej	str.13
6.2.1 Metoda przeciągania kanałów	str.13
6.2.2 Metoda „to position” zmiany kolejności kanałów	str.14
6.2.3 Metoda „Wytnij i wklej”	str.14
6.3 Automatyczna numeracja	str.14
6.4 Kopiowanie kanałów	str.15
7. Łączenie kilku list kanałów	str.15
8. Grupy kanałów ulubionych.	str.16
8.1 Tworzenie grup kanałów ulubionych	str.16
8.2 Zamiana kolejności grup kanałów ulubionych	str.17
8.3 Usuwanie grup kanałów ulubionych.	str.17
8.4 Dodawanie kanału do grupy kanałów ulubionych	str.17
8.5 Porządkowanie kanałów w grupie ulubionych.	str.17
8.6 Usuwanie kanałów z grupy ulubionych.	str.17
9. Szukanie kanałów na liście głównej.	str.18
10. Konfigurowanie i zmiana ustawień systemowych dekodera.	str.19
11. Pozostałe ustawienia programu i wyglądu okien.	str.21
12. Wydruk listy kanałów	str.22
13. Inne funkcje programu	str.24
13.1 Statystyka	str.24
13.2 Zmiana stylu okien.	str.24
13.3 Naprawa instalacji z „językiem polskim”.	str.24

Przygotował mgr inż. Tomasz Bobrowski

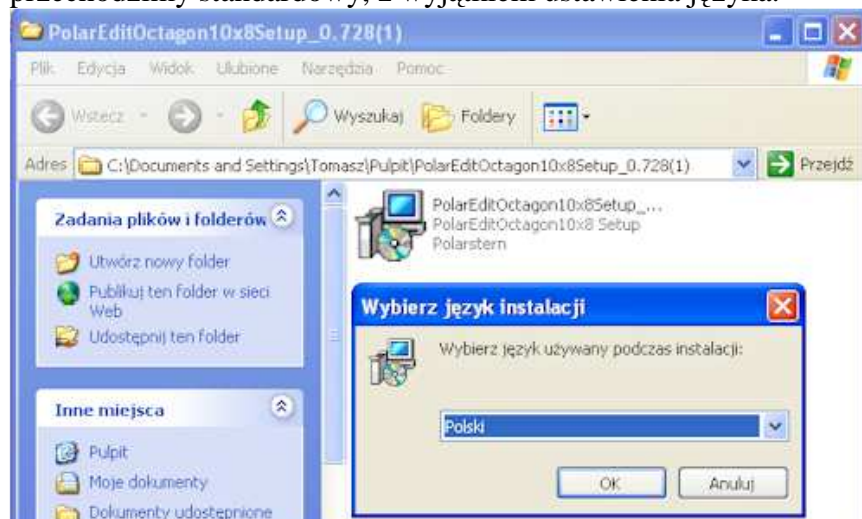
## Polar Edit – program do edycji list kanałów

### Opis programu

Polar Edit jest doskonałym narzędziem do edycji głównej listy kanałów telewizyjnych i radiowych oraz do tworzenie i edycji list kanałów ulubionych. Program komunikuje się z dekodery przez sieć WiFi lub LAN. Pobieranie list z dekodera i wysyłanie po edycji z powrotem do dekodera, to tylko jedno kliknięcie, nie trzeba już pamięci USB do kopiowanie i przenoszenia list, choć taka opcja dalej jest możliwa. Interfejs jest intuicyjny, a edycji odbywa się na zasadzie przenies i opuść (drag & drop).

### 1. Instalacja Polar Edit

Oprogramowanie można pobrać ze strony forum <http://octagon-forum.com> lub z naszej strony wsparcia technicznego <http://www.skysat.pl>. Pobrany plik należy rozpakować (zip), a następnie uruchomić instalatora „PolarEditOctagon10x8Setup\_0.728.exe”. Proces instalacji przechodzimy standardowy, z wyjątkiem ustawienia języka.



rys.1. Instalacja programu Polar Edit

Nie należy zatwierdzać języka polskiego, gdyż brak jest biblioteki i program się w ogóle nie zainstaluje. Proszę wybrać inny język z rozwijanej listy, np. angielski. Jeżeli się rozpędziliśmy i zainstalowaliśmy dla języka polskiego, to sposób na naprawę znajdziemy w ostatnim rozdziale: **13.3 Naprawa instalacji z „językiem polskim”**.

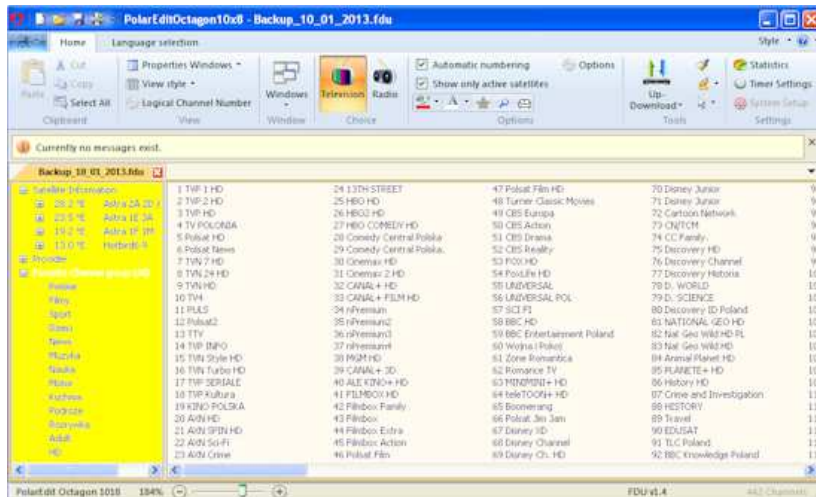
### 2. Interfejs użytkownika

Interfejs użytkownika składa się z 3 zakładek, wybieranych z górnego paska:

- zarządzanie dokumentami z listami (otwieranie, zapisywanie, import, wydruk)
- Home (edycja list kanałów)
- Language selection (wybór języka: angielski, francuski, hiszpański, niderlandzki, niemiecki, rosyjski, włoski) .



rys.2. Zakładki interfejsu programu



rys.3. Interfejs edycyjny programu.

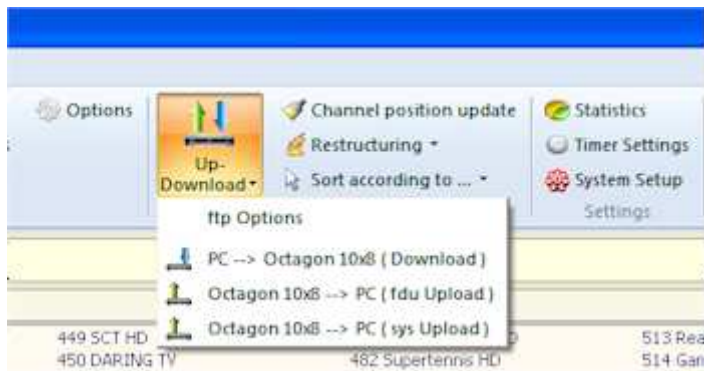
### 3. Przesyłanie listy kanałów do edycji z dekodera na komputer

Zanim przystąpimy do edycji kanałów, należy wyszukać kanały na dekodерze. Sugerujemy, aby przeprowadzać wyszukiwanie tylko tych transponderów i satelitów, na których znajdują się kanały, na których nam zależy. Znakomicie ułatwia to późniejszą edycję.

Po wyszukiwaniu, lista w dekodерze zawiera tysiące kanałów, w dużej części do usunięcia i uporządkowania. Plik z taką listą należy załadować do programu Polar Edit.

Inny wygodny sposób, to bezpośrednie pobranie na dekodер gotowej listy z naszego serwera pluginów skysat.pl i następnie pobranie ich do edycji w programie. Można pobrać kilka list z różnych satelitów, a następnie je połączyć w tym programie.

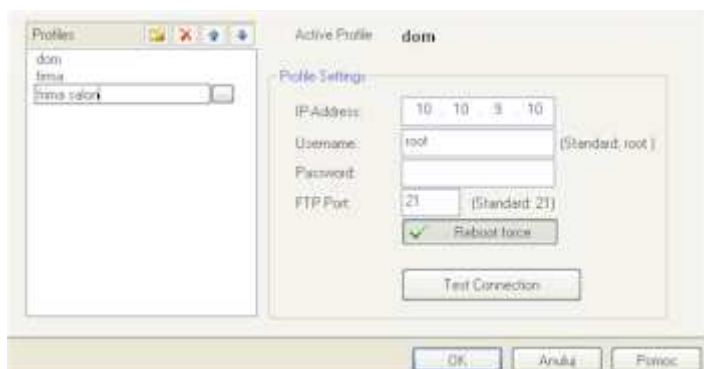
#### 3.1 Konfiguracja połączenia sieciowego



rys.4 Konfiguracja połączenia sieciowego z dekodерem

Najłatwiejszy sposób to import przez sieć (WiFi lub LAN). Zanim to zrobimy, trzeba skonfigurować połączenie.

Klikamy na ikonę „Up-Download”, a następnie na „ftp Options” z rozwiniętej listy.



rys.5. Tworzenie profilu połączenia z dekodерem przez sieć.

Wyświetli się okno konfiguracji, w którym możemy stworzyć dowolną ilość profili, dla różnych dekodерów. Aby dodać profil, należy kliknąć na ikonę pliku, na pasku Profiles w lewym oknie, wpisać dowolną nazwę i kliknąć na przycisk po prawej stronie wpisanej nazwy.

Adres IP naszego dekodera (por. artykuł Ustawienia sieci) wpisujemy w polu IP-Address. W przykładzie jak na rys. jest to 10.10.9.10. Następnie klikamy na Test Connection. Jeżeli adres jest poprawny i zarówno komputer jak i dekodery jest podłączony do tej samej sieci, to wyświetli się komunikat informujący o poprawności połączenia.

Możemy też zdalnie zresetować dekodery, naciskając na „Reboot force”. Jest możliwość połączenia z dekodery w dalekiej lokalizacji, spoza naszej sieci, ale wtedy trzeba dodać w routerze przekierowanie portu 21 (ftp) na adres IP naszego dekodera.

### 3.2 Import listy kanałów z dekodera przez sieć

Aby wczytać listę kanałów z dekodera do edytora, należy kliknąć na jedną z opcji na rys. 4. „Octagon 10x8->PC (fdu Upload)” – wczytujemy tylko listę kanałów, plus satelity i transpondery.

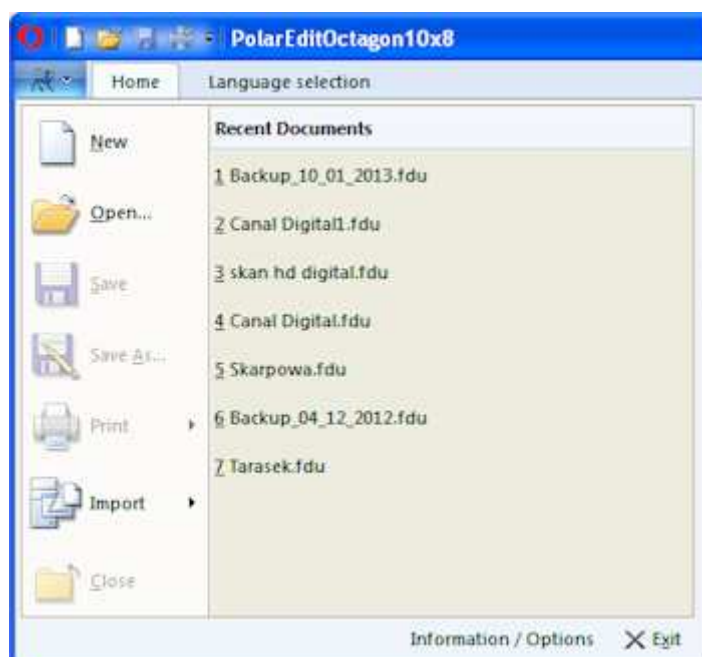
„Octagon 10x8->PC (sys Upload)” – wczytujemy listę kanałów, plus satelity i transpondery oraz ustawienia systemowe do edycji (np. język menu, tryb ekranu, ustawienia wyjść itd.)

Lista kanałów powinna wypełnić okno edycji.

### 3.3 Import listy kanałów z dekodera przez USB

Najpierw należy zapisać plik z listą kanałów (.fdu) lub plik z listą kanałów i ustawieniami systemowymi (.sys) na pamięć USB (por. instrukcja obsługi dekodera)

Następnie pamięć USB podłączamy do naszego komputera i klikamy na zakładkę zarządzania dokumentami, w lewym górnym rogu okna głównego programu Polar Edit.



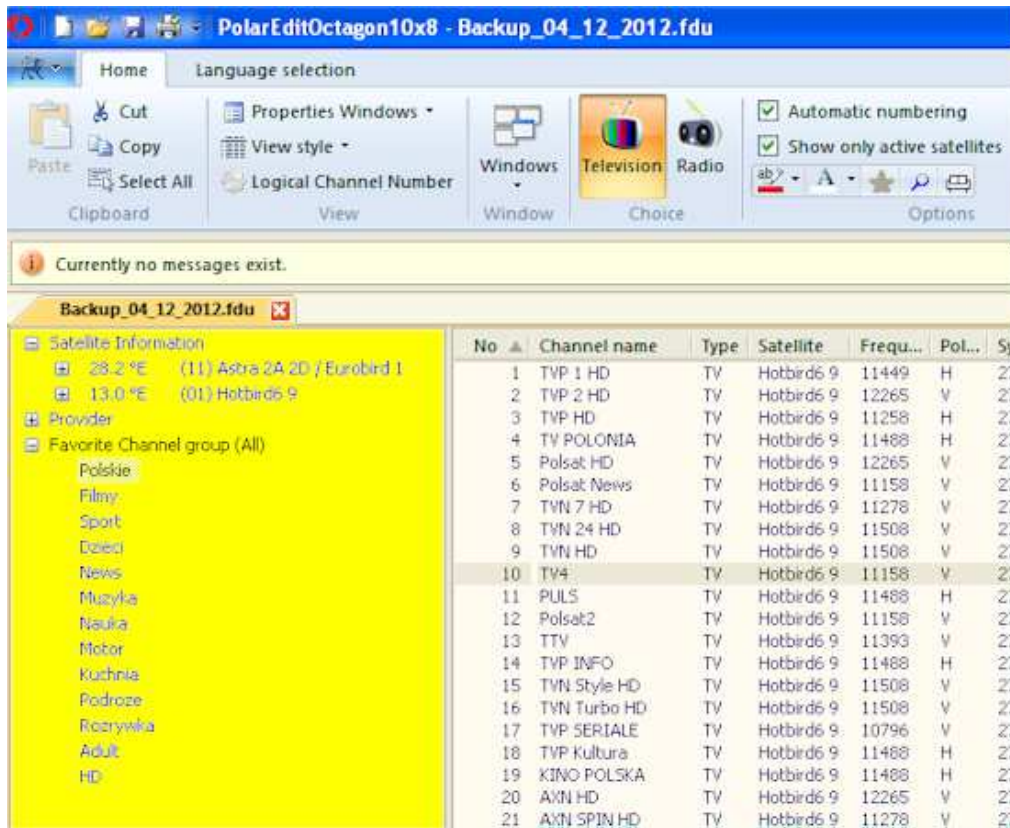
rys.6. Otwieranie pliku z listą kanałów.

Rozwinie się lista, jak na rys. 6. Teraz klikamy na „Open” i wyszukujemy nasz plik .fdu lub .sys. w pamięci USB.

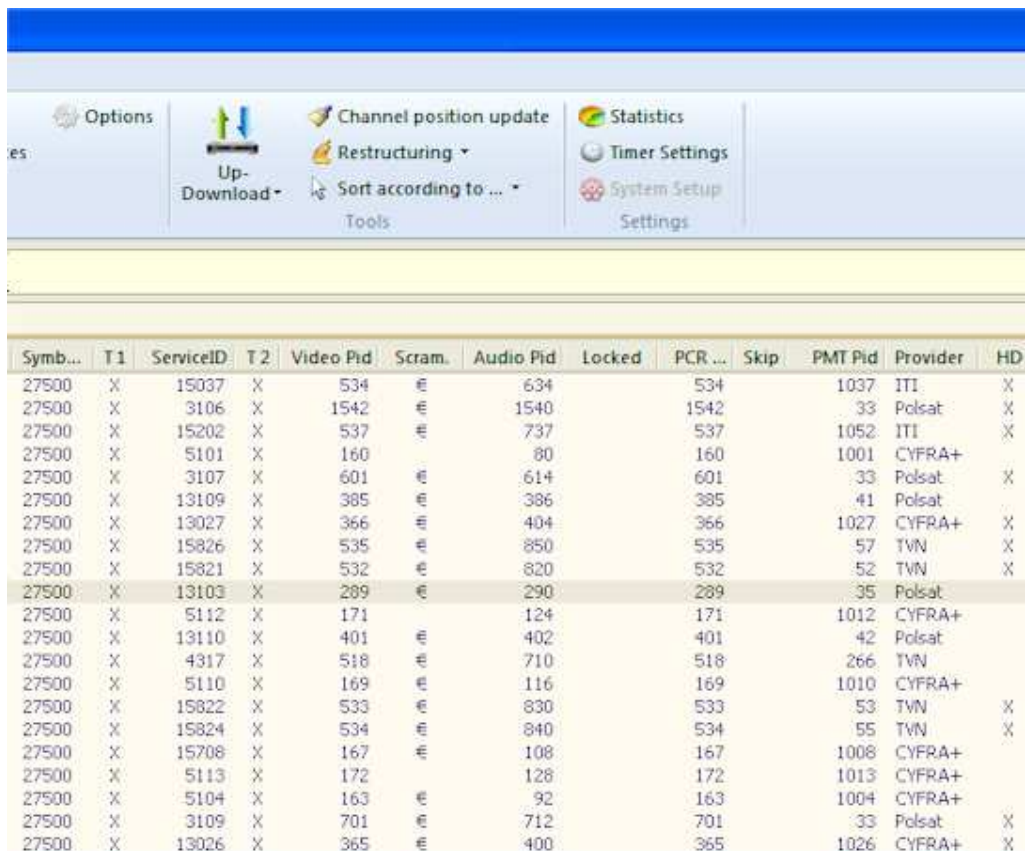
Jeżeli już pracowaliśmy na pliku z listą kanałów, to nazwa pliku powinna się wyświetlić po prawej stronie, pod „Recent Documents”

Po załadowaniu do programu Polar Edit listy kanałów czy to z pliku, czy z dekodera, okno interfejsu użytkownika będzie miało wygląd jak na rys. 7 i rys. 8.

#### 4. Interfejs użytkownika – okno edycji kanałów



rys.7. Okno edycji kanałów (lewa strona ekranu)

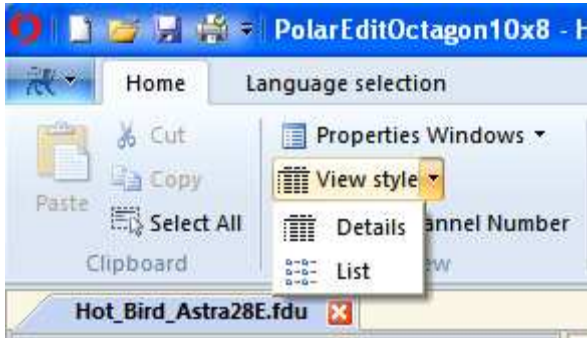


rys.8. Okno edycji kanałów (prawa strona ekranu)

Główne okno edycji składa się z 2 kolumn: po lewej (kolor żółty) edycji satelitów, transponderów, grup ulubionych oraz po prawej kolumny z listą kanałów.

### 4.1 Zmiana wyglądu okna edycji listy kanałów

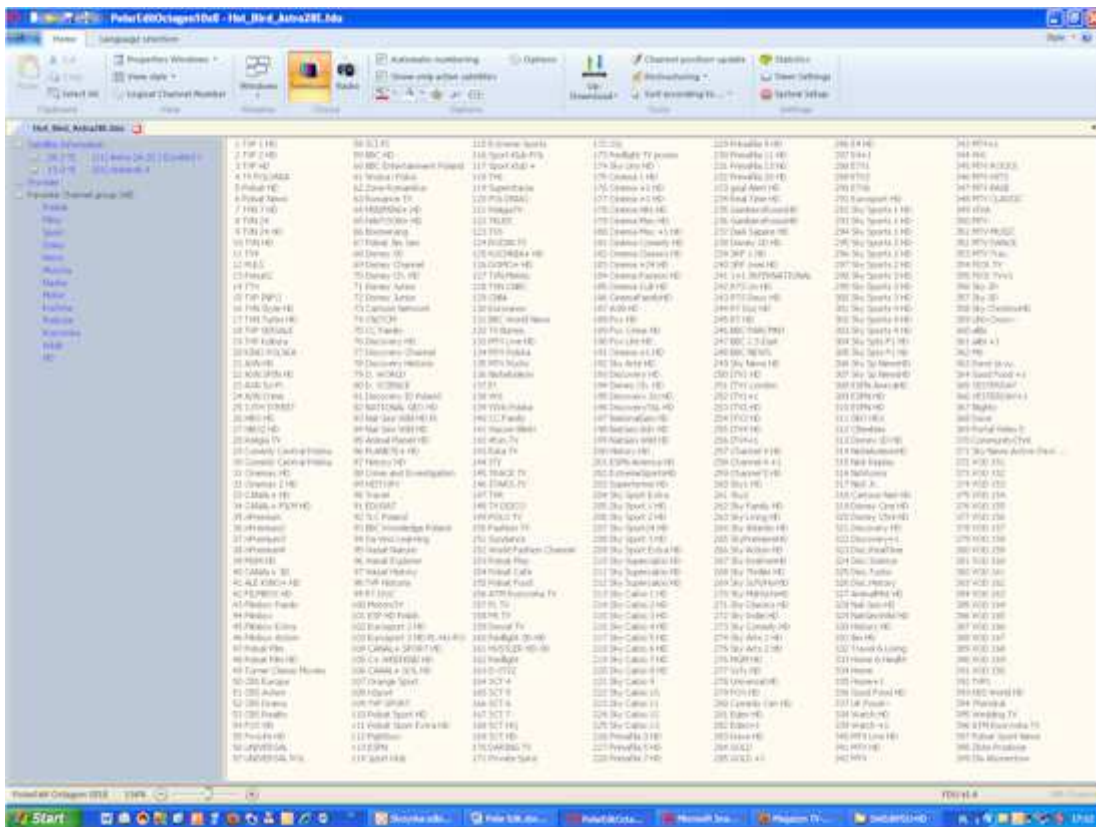
Wyświetlanie głównej listy kanałów w oknie edycyjnym można zmienić z wyświetlania w wierszach wszystkich informacji o kanale (typ Details), na wyświetlanie w kolumnach tylko nazw kanałów z kolejnymi numerami (typ List) na rys.10. Wygląd okna przełączamy naciskając przycisk View Style (rys.9)



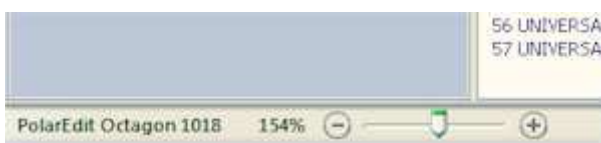
rys.9. View style – zmiana sposobu wyświetlania listy kanałów

Po przełączeniu wygląd okna edycji będzie jak na rys.10.

Dodatkowy można zmniejszyć lub zwiększyć ilość widocznych kanałów, za pomocą suwaka w lewym dolnym rogu ekranu (rys.11)



rys.10 Wygląd okna edycji typu List.

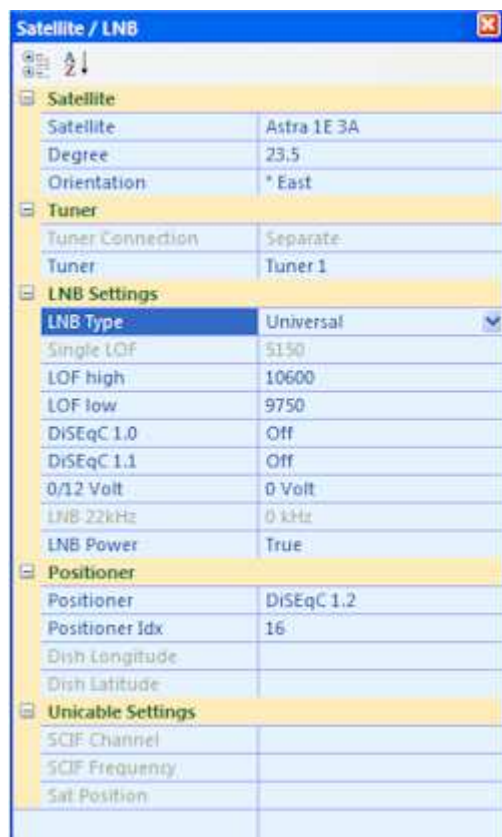


rys.11. Suwak regulujący ilość wyświetlanych kanałów w oknie typu „List”

## 5. Funkcje edycyjne

### 5.1 Edycja satelitów

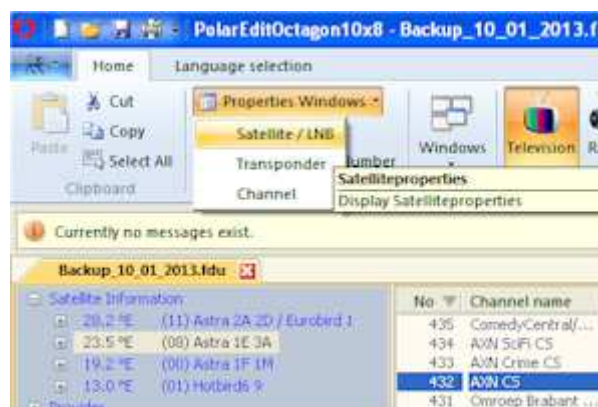
Edycje satelitów przeprowadzamy w oknie **Satellite/LNB** (rys.12)



rys.12. Okno edycji satelity i konwertera LNB

W oknie tym możemy zmienić wszystkie parametry dotyczące satelity, takie jak nazwa, pozycja na orbicie, przypisany tuner, typ konwertera (Universal, single, Unicable), ustawienia DiSEqC 1.0 lub 1.1, zasilanie LNB, typ pozycjonera dla anteny obrotowej (DiSEqC 1.2 lub USALS) itd.

Okno Satellite/LNB możemy otworzyć klikając na Properties Windows i dalej Satellite/LNB (rys.13). W oknie edycji znajdzie się wtedy satelita zaznaczonego kanału lub zaznaczonego satelity w drzewie po lewej stronie ekranu (przykład rys.12)



rys.13. Otwieranie okna Satellite/LNB- Properties Windows



rys.14. Otwieranie okna Satellite/LNB- nazwa satelity/Properties

Okno satelity można też otworzyć klikając prawym przyciskiem myszy na nazwie satelity w drzewie po lewej stronie ekranu (rys.14)

### 5.1.2 Dodawanie nowego satelity



rys.15. Dodanie nowego satelity

Nowego satelitę można dodać zaznaczając nazwę dowolnego satelity lub Satellite Information w drzewie po lewej stronie ekranu, klikając prawym przyciskiem myszy i dalej klikając na **Add Satellite** (rys.15). Wyświetli się okno **Satellite/LNB**, w którym możemy wpisać wartości definiujące nowego satelitę.

## 5.2 Edycja transpondera

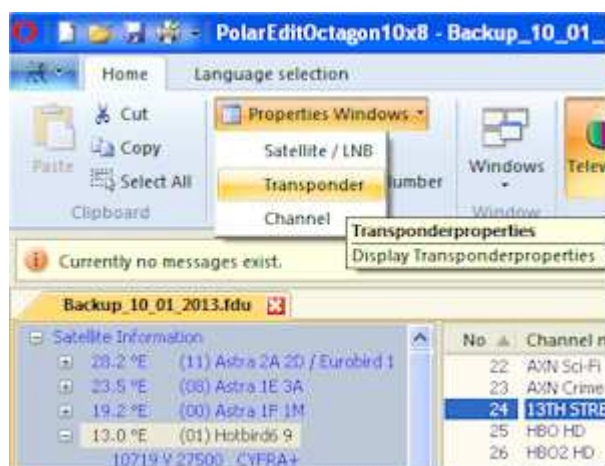
Edycje transponderów przeprowadzamy w oknie **Transponder** (rys.16)



rys.16. Okno edycji transpondera.

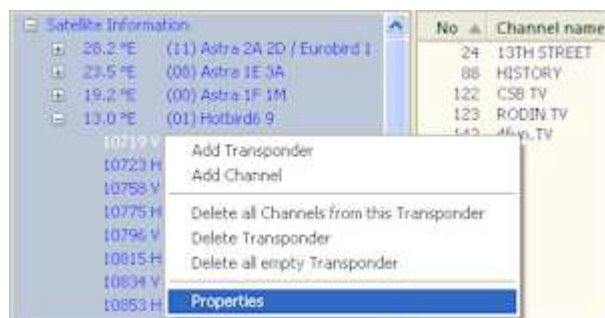
W oknie tym możemy zmienić główne parametry transpondera, takie jak częstotliwość (Frequency, MHz), polaryzacje, Symbol rate, TS ID, ONID i dostawca (Provider)

Okno **Transponder** możemy otworzyć klikając na Properties Windows i dalej Transponder (rys.16a). W oknie edycji znajdują się wtedy dane transpondera od zaznaczonego kanału lub zaznaczonego transpondera w drzewie po lewej stronie ekranu (przykład rys. 16a.)



rys.16a. Otwieranie okna **Transponder** - Properties Windows/Transponder

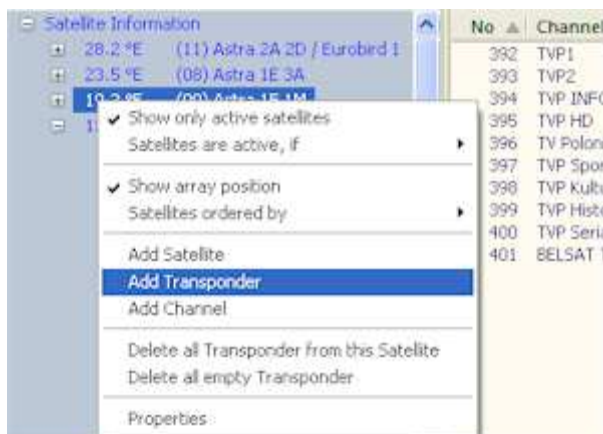
Okno transpondera można też otworzyć klikając prawym przyciskiem myszy na częstotliwości transpondera w drzewie po lewej stronie ekranu (rys.17)



rys.17. Otwieranie okna **Transponder** – częst. transpondera/Properties



## 5.2.1 Dodawanie nowego transpondera



Nowy transponder można dodać zaznaczając nazwę dowolnego satelity w drzewie po lewej stronie ekranu, klikając prawym przyciskiem myszy i dalej klikając na **Add Transponder** (rys.18). Wyświetli się okno **Transponder**, w którym możemy wpisać wartości definiujące nowy transponder.

rys.18. Otwieranie okna **Transponde**- nazwa satelity/Add Transponder



rys.19. Dodanie transpondera.

Gdy wybierzemy tą Add Transponder, pojawi się okienko jak na rys.19., gdzie możemy wpisać wszystkie parametry nowego transpondera.

## 5.2.2 Usuwanie transpondera

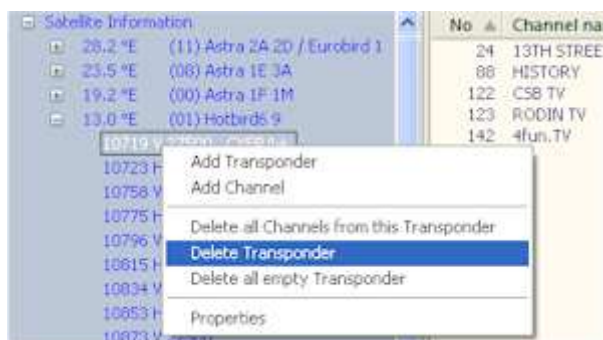
Mamy 3 opcje usunięcia transpondera. Opcje te wybieramy z menu kontekstowego, które wywołujemy klikając prawym przyciskiem na częstotliwość transpondera w drzewie, po lewej stronie ekranu.

Możemy usunąć:

**Delete Transponder** – usunąć transponder wraz ze wszystkimi kanałami do niego przynależnymi

**Delete all channels from this Transponder** – usunąć tylko kanały pozostawiając transponder

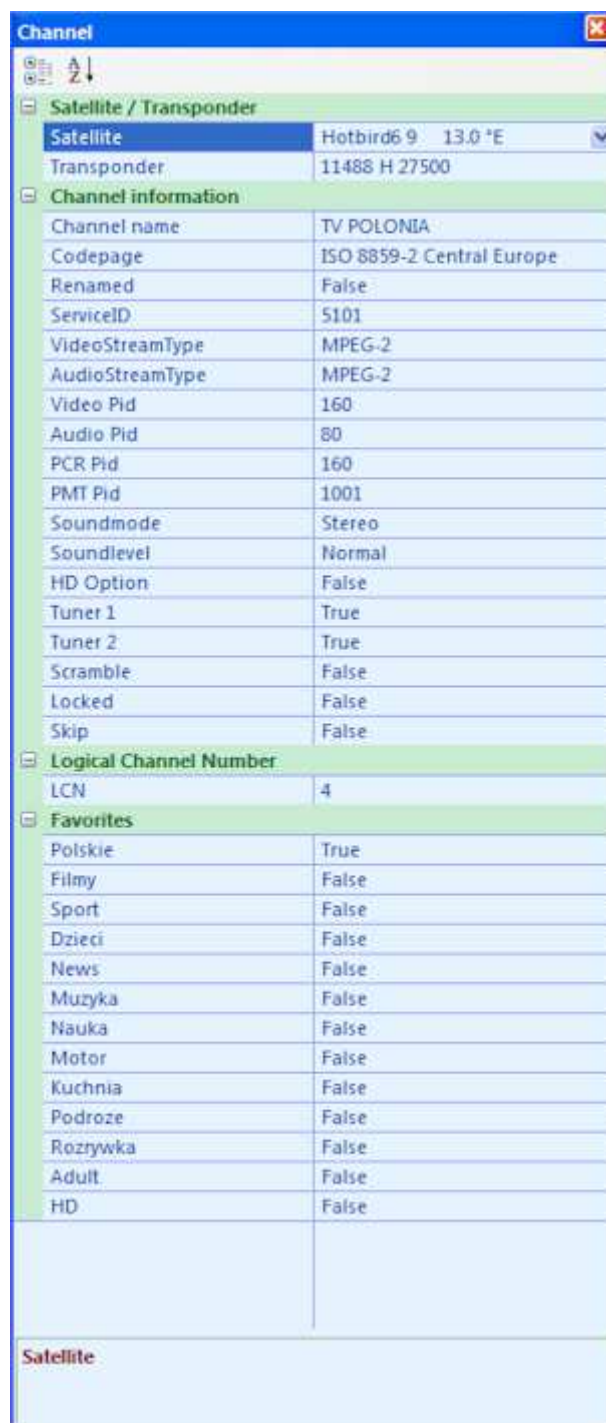
**Delete all empty transponders** – usunąć wszystkie puste transpondery z satelity (bez wyszukanych kanałów)



rys.20. Usuwanie transpondera

### 5.3 Edycja kanału

Edycje kanałów przeprowadzamy w oknie **Channel** (rys.21)



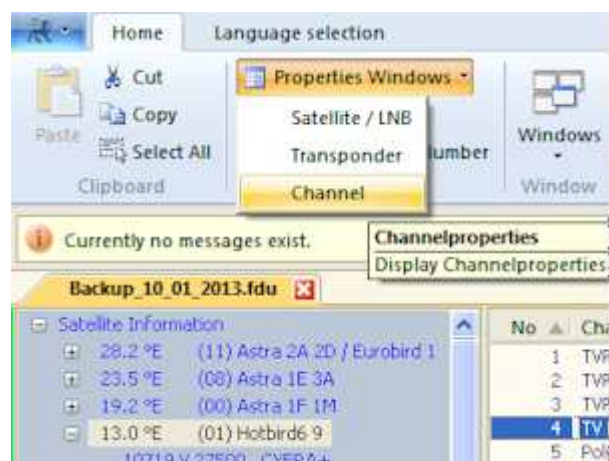
rys.21. Okno edycji kanału.

W oknie tym możemy zmienić główne parametry pojedynczego kanału, takie jak nazwa, przypisany nr tunera, blokada kanału(locked), pomijanie (Skip), numer LCN (Logical Channel Number) oraz przyporządkowanie do list ulubionych (Favorites). Zmiany te nie mają wpływu na odbieranie kanału.

Uwaga: zmiana takich parametrów jak ServiceID, Video PID, Audio PID, PCR PID, PMT PID bez wyraźnej przyczyny spowoduje, że dany kanał nie będzie odbierany,

Okno **Channel** możemy otworzyć klikając na Properties Windows i dalej Channel (rys.22).

W oknie edycji znajdą się wtedy dane zaznaczonego kanału.



rys.22. Otwieranie okna **Channel** - Properties Windows/Channel

Okno **Channel** możemy także otworzyć klikając 2x na nazwie kanału

### 5.3.1 Dodawanie kanału

Kanał możemy dodać, klikając prawym przyciskiem na częstotliwości transpondera w drzewie po lewej stronie i wybierając z menu kontekstowego **Add Channel**. Wyświetli się okno **Channel** (rys.23) z zerowymi wartościami, które należy zamienić na właściwe. Kanał zostanie dodany na końcu listy kanałów. Sugerujemy jednak, aby wyszukać kanały najpierw na dekodерze, bo kodowane kanały mogą być niewidoczne.

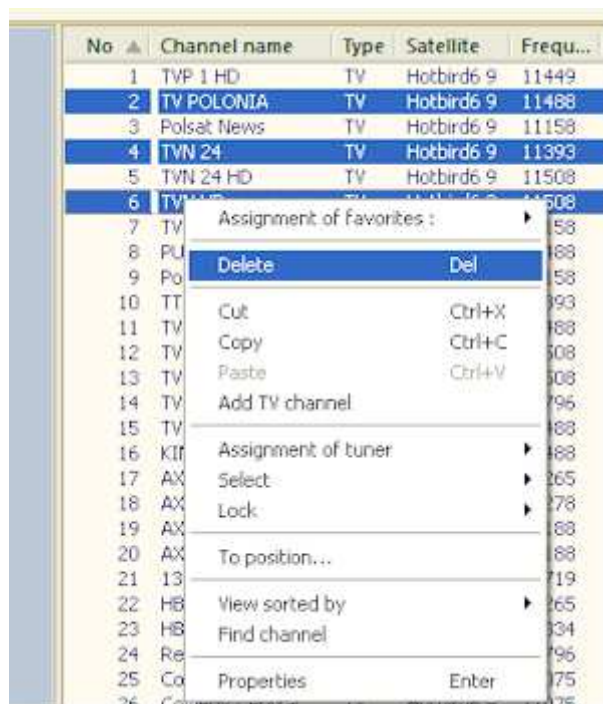


rys.23. Dodawanie kanału.

Można też otworzyć okno kanału klikając prawym przyciskiem na istniejącym kanale i wybierając **Add Channel**. Wtedy nowy kanał zostanie przypisany do tego transpondera, do którego należy kanał na którym kliknęliśmy i zostanie umieszczony tuż za tym kanałem.

### 5.3.2 Usuwanie kanałów

Kanał lub grupę kanałów można usunąć najpierw zaznaczając je, a potem klikając prawym przyciskiem myszy wyświetli się menu kontekstowe, z którego wybieramy opcję **Delete**

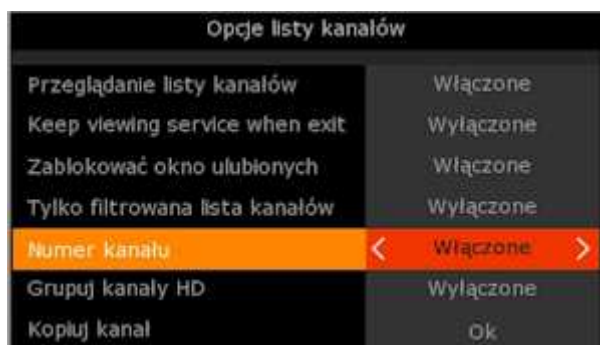


rys.24. Usuwanie kanału lub grupy kanałów.

## 6. Porządkowanie listy kanałów

### 6.1 Lista wg LCN (Logical Channel Number)

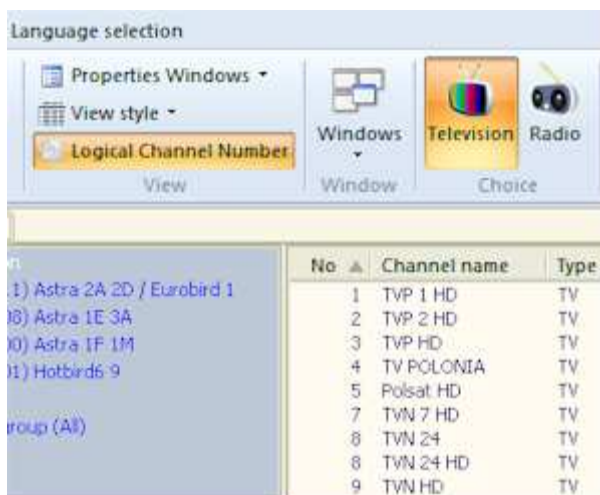
Program edycyjny Polar Octagon daje możliwość uporządkowania list kanałów w 2 różnych numeracjach: standardowej i LCN. Listę uporządkowaną wg LCN możemy wyświetlić i używać tylko dekodermem, w którym jest załadowana odpowiednia wersja oprogramowania, która obsługuje LCN. Z najnowszych wersji jest to **2.11.31** do pobrania ze strony [skysat.pl](http://skysat.pl). Listy kanałów: normalną i LCN, przełączamy, naciskając OK. na pilocie (wyświetli się lista kanałów) i dalej przycisk niebieski (opcje). Wyświetli się menu (tylko 2.11.31) jak na rys. 25.



rys.25. Włączenie listy wg. LCN na dekodrze z oprogramowaniem 2.11.31.

Zmieniając opcje **Numer kanału** na „włączone”, ustawiamy listę wg LCN, a na „wyłączone” listę standardową. UWAGA! Przy włączonej liście LCN, nie jest możliwe przenoszenie kanałów na dekodrze.

Program Polar Edit pozwala na układanie zarówno listy standardowej jak i wg porządku LCN. Przełączania pomiędzy listą standardową a LCN dokonujemy naciskając przycisk **Logical Channel Number** (rys.26)



rys.26. Włączona lista wg LCN.

Proszę zwrócić uwagę, że lista wg. LCN umożliwia utworzenie kanałów o tym samym numerze (kanały nr.8 TVN24 i TVN24 HD na rys.) oraz pozostawić puste miejsce po kanale (brak kanału nr 6 na rys.26), czego nie można osiągnąć przy standardowej liście kanałów. LCN ma zastosowanie głównie przy układaniu stałej listy kanałów dla operatorów. Numer kanału wg LCN można też ustawić lub zmienić poprzez okno **Channel** edycji kanału (rys.21), wpisując odpowiednia liczbę w polu Logical Channel Number.



rys.27. Lista standardowa.

## 6.2 Zmiana kolejności kanałów na liście głównej

Przed przystąpieniem do porządkowania listy kanałów, proszę zwrócić uwagę, aby wyłączyć opcje **Logical Channel Number** (rys.26)

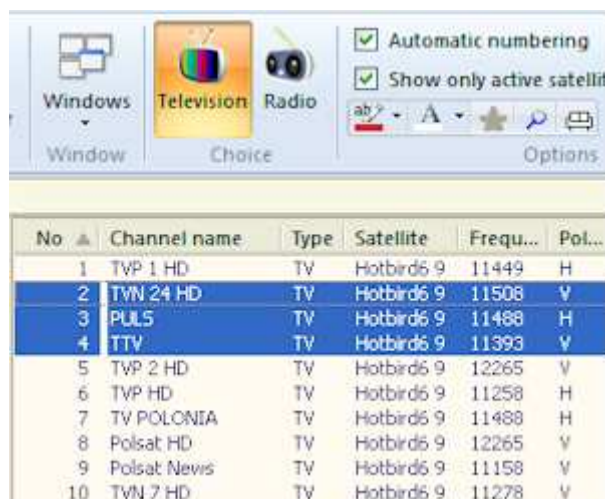
### 6.2.1 Metoda przeciągnięcia kanałów

Kanał lub grupę kanałów można przenieść na inne miejsce listy, poprzez ich zaznaczenie, a potem przeciągnięcie myszą za kanał, pod którym mają się znaleźć w nowym miejscu.



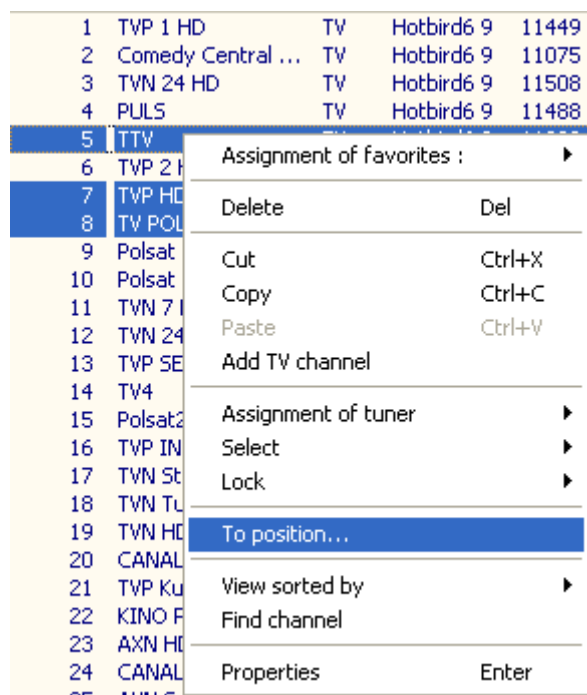
rys.28. Zaznaczone kanały przed przeniesieniem

Jeżeli przeciągamy grupę kanałów ustawionych nie po kolei, to po przeniesieniu kanały te będą ustawione jeden za drugim (rys. 29)



rys.29. Kanały po przeniesieniu.

## 6.2.2 Metoda „to position” zmiany kolejności kanałów



Inną możliwością zamiast przeciągania kanałów myszką, jest korzystanie z menu kontekstowego. Najpierw zaznaczamy kanały, które zamierzamy przenieść, a następnie klikamy prawym przyciskiem myszy, wyświetlając menu. Z menu wybieramy **To position** i w okienku wpisujemy nr pozycji, na której ma się znaleźć pierwszy zaznaczony kanał (rys.30)

rys.30. Przenoszenie kanałów z wykorzystaniem menu kontekstowego „To position...”

## 6.2.3 Metoda „Wytnij i wklej”

Kolejną metodą przenoszenia kanałów na liście jest „wytnij i wklej” (Cut and Paste). Zaznaczamy kanały do przeniesienia, klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy **Cut** (rys.30). Następnie zaznaczmy kanał, po którym zamierzamy umieścić wycięte kanały i z menu kontekstowego wybieramy **Paste**.

## 6.3 Automatyczna numeracja

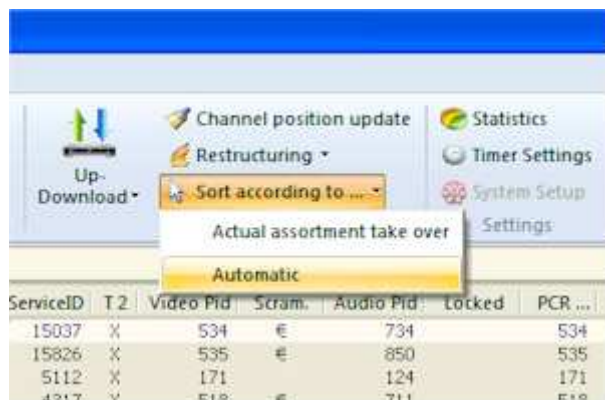
Proszę zwrócić uwagę, że opcja **Automatic numbering** na rys.29 jest zaznaczona. Kanały po przeniesieniu automatycznie mają nowe, kolejne numery.

Jeżeli chcemy, aby po przeniesieniu kanały tymczasowo miały swoje dotychczasowe numery (czasami jest to przydatne, gdy robimy plan listy, notując tylko numery do przeniesienia), to przed edycją należy wyłączyć opcje **Automatic numbering**. Po przeniesieniu (lub usunięciu) kanały zachowują swoje dotychczasowe numery (rys.31)



rys.31. Kanały po przeniesieniu, przy wyłączonej opcji **Automatic numbering**.

**Uwaga!** Po zakończeniu porządkowania listy z wyłączoną opcją **Automatic numbering**, należy pamiętać o końcowym posortowaniu kanałów, gdyż inaczej lista się zapisze tak, jakby żadnej edycji nie zrobiono. Końcowe sortowanie kanałów robimy rozwijając listę **Sort according to...** i dalej klikając na **Automatic** (rys.32)



rys.32. Końcowe sortowanie kanałów, po edycji z wyłączoną opcją **Automatic numbering**.

## 6.4 Kopiowanie kanałów

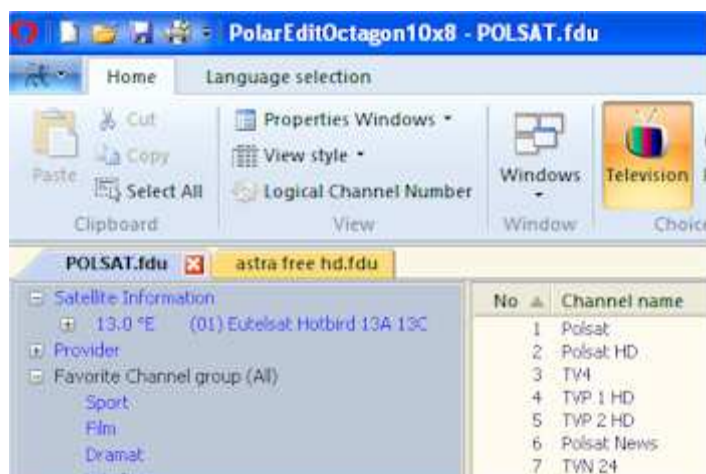
Często zachodzi potrzeba umieszczenia tych samych kanałów w różnych miejscach głównej listy kanałów. Taka operacja nie jest możliwa na dekodерze, natomiast można ją zrealizować używając programu Polar Octagon.

Najpierw zaznaczamy kanał lub grupę kanałów, które chcemy skopiować, potem klikamy prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu kontekstowe. Z menu wybieramy opcję Copy. Teraz zaznaczamy kanał, po którym chcemy wstawić skopiowane kanały i z menu kontekstowego wybieramy Paste.

## 7. Łączenie kilku list kanałów

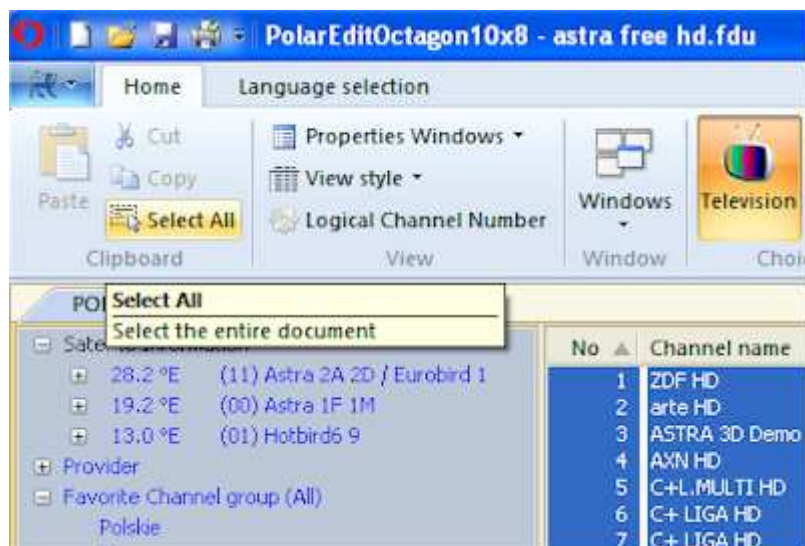
Program pozwala na połączenie kilku list kanałów w jedną wspólną listę. Jest to szczególnie przydatne, gdy dysponujemy listami kanałów z różnych satelitów np. jedna lista z satelity Hot Bird, a druga z Astry. Innym przypadkiem są odrębne listy dla różnych dostawców, np. mamy listę dla Cyfrowego Polsatu, a inną dla NC+.

Aby stworzyć połączoną listę, musimy najpierw po kolei otworzyć wszystkie oryginalne pliki z listami składowymi (rys.33)



rys.33. Okno z 2 listami do połączenia – zakładka POLSAT.fdu i astra free hd.fdu

Teraz klikamy na jedną z list (zakładek), np. **astra free hd.fdu** i klikamy na przycisk **Select All** (rys.34.)



rys.34. Zaznaczone wszystkie kanały na liście **astra free hd.fdu**.

W ten sposób zaznaczyliśmy wszystkie kanały z listy **astra free hd.fdu** (kanały z Astry).

Teraz na zaznaczonych kanałach klikamy prawym przyciskiem z menu kontekstowego wybieramy **Copy**.

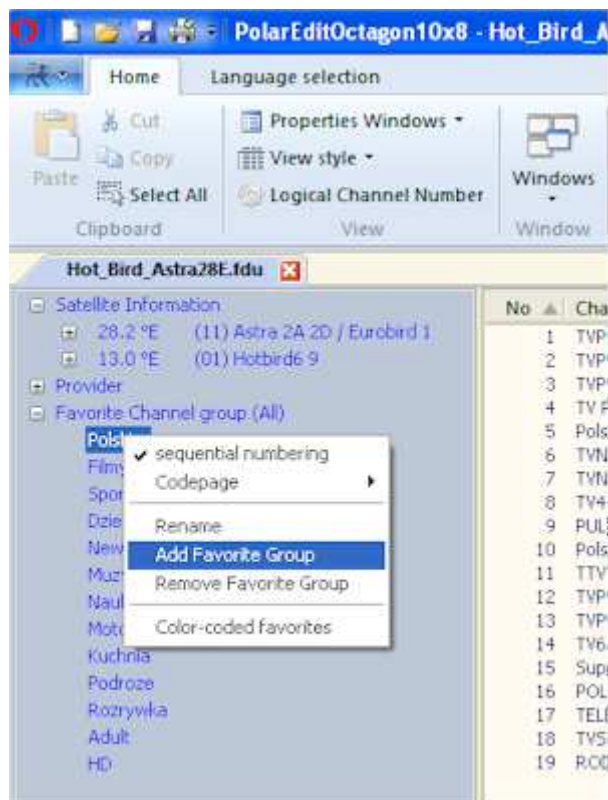
Następnie przechodzimy do drugiej listy (Polsat.fdu), która będzie naszą finalną listą i zaznaczamy kanał, np. ostatni na liście, po którym chcemy dodać kanały (Astra) z pierwszej listy. Teraz klikamy prawym przyciskiem i z menu kontekstowego wybieramy **Paste**. W ten sposób otrzymamy połączoną listę z 2 satelitów.

Teraz musimy zapisać nową listę pod inną nazwą, jeżeli chcemy zachować oryginalną listę (Polsat.fdu).

W tym przykładzie skopiowaliśmy całą listę **astra free hd.fdu**, ale można wybrać tylko część kanałów do skopiowania.

## 8. Grupy kanałów ulubionych.

### 8.1 Tworzenie grup kanałów ulubionych



rys.35. Dodawanie nowej grupy kanałów ulubionych.

Aby dodać nową grupę kanałów ulubionych, klikamy prawym przyciskiem na **Favorite Channel group** w drzewie po lewej stronie ekranu i z menu kontekstowego wybieramy **Add Favorite Group** (rys.35). Na końcu listy pojawi się grupa **New**. Teraz klikamy prawym przyciskiem na **New** i z menu wybieramy **Rename**. Teraz możemy wpisać dowolną nazwę nowej grupy.



## 8.2 Zamiana kolejności grup kanałów ulubionych.

Zaznaczamy nazwę grupy ulubionych, którą chcemy przenieść na inne miejsce i przeciągamy myszką do nowej pozycji.

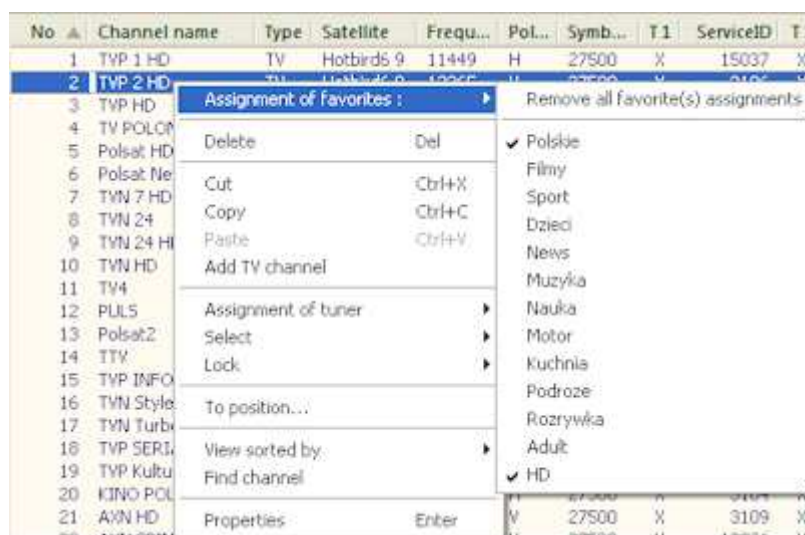
## 8.3 Usuwanie grup kanałów ulubionych.

Klikamy prawym przyciskiem na nazwę grupy, która chcemy usunąć i z menu wybieramy **Remove Favorite Group**(rys.35) Grupa zostanie usunięta. UWAGA! Kanały które były przypisane do grupy, nie zostaną usunięte ani z listy głównej, ani z innych grup ulubionych.

## 8.4 Dodawanie kanału do grupy kanałów ulubionych

Kanał lub grupę kanałów można dodać do grupy kanałów ulubionych najpierw zaznaczając kanał lub kanały na liście głównej, a następnie przeciągając myszką i opuszczając na nazwie docelowej grupy kanałów ulubionych.

Można też dodać kanał lub kanały do grup kanałów ulubionych z pomocą menu kontekstowego. W tym celu zaznaczamy kanał i klikamy prawym przyciskiem myszy. Z menu wybieramy opcje **Assignment of favorites** (rys.36).



rys.36. Dodawanie kanału do grup ulubionych.

Teraz wystarczy zaznaczyć grupę, w której chcemy umieścić kanał.

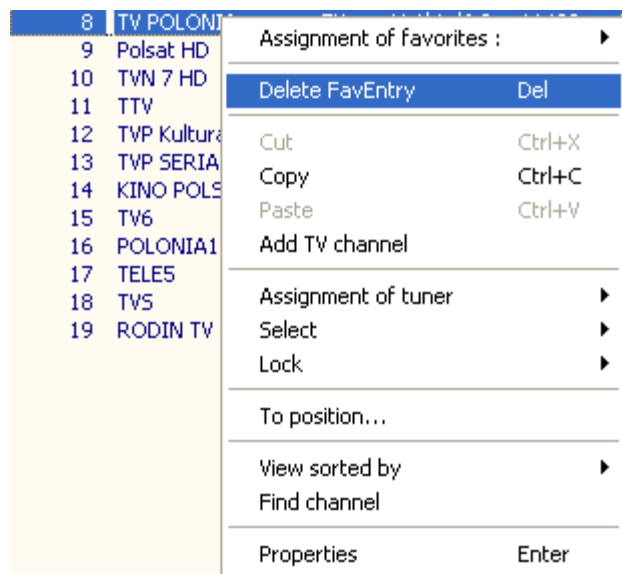
Kanały są uporządkowane w grupie ulubionych w ich kolejności na liście głównej.

## 8.5 Porządkowanie kanałów w grupie ulubionych.

Zaznaczamy nazwę grupy kanałów ulubionych w drzewie po lewej stronie ekranu. Po prawej stronie zostają odfiltrowane kanały przynależne do wybranej grupy. Teraz można zmienić kolejność kanałów w grupie, przeciągając je myszką. UWAGA! Zmiana kolejności kanałów na liście w grupie, zmieni ich kolejność na liście głównej.

## 8.6 Usuwanie kanałów z grupy ulubionych.

Zaznaczamy nazwę grupy kanałów ulubionych w drzewie po lewej stronie ekranu. Po prawej stronie zostają odfiltrowane kanały przynależne do wybranej grupy. Zaznaczamy kanały do usunięcia i usuwamy naciskając DEL. Można też otworzyć menu kontekstowe i wybrać opcje **Delete FavEntry** (rys.37)



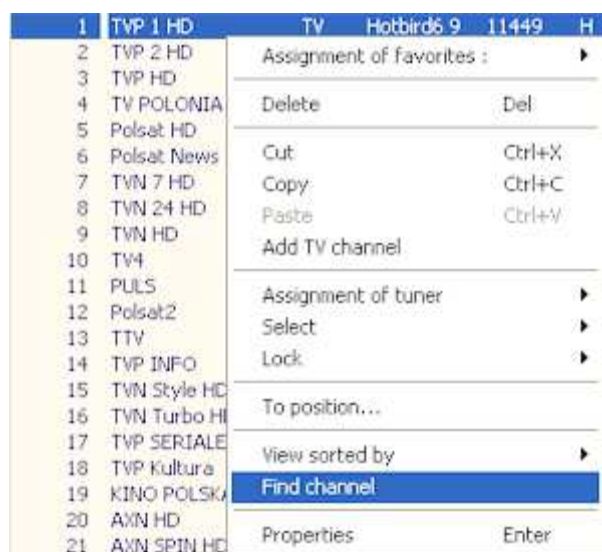
rys.37. Usuwanie kanału z grupy ulubionych

UWAGA! Usunięcie kanału z grupy ulubionych, nie usuwa kanału z listy głównej, ani z innych grup.

## 9. Szukanie kanałów na liście głównej.

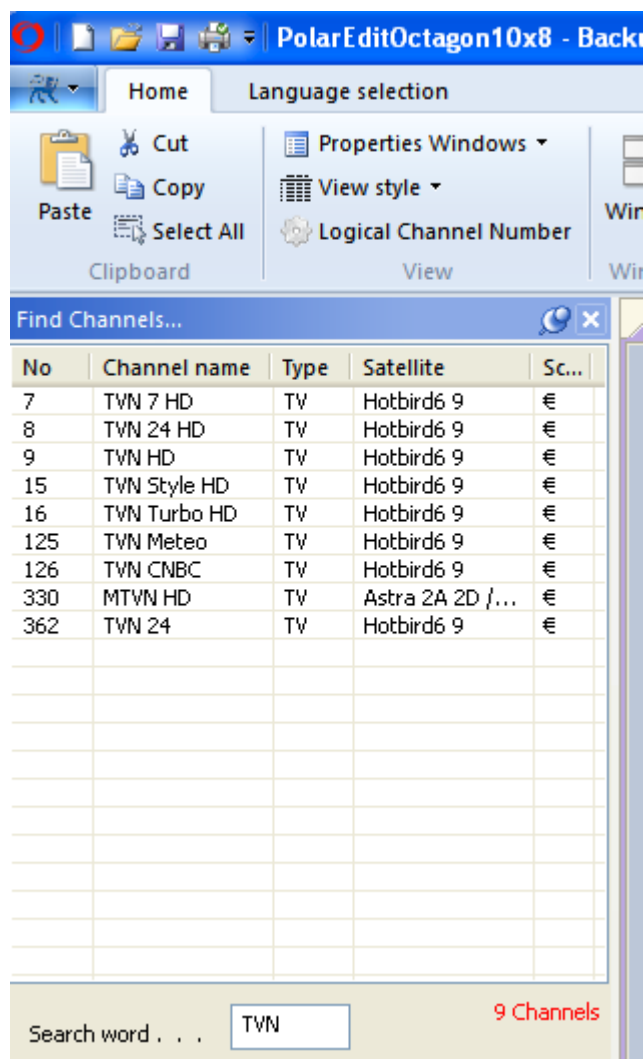
Często zdarza się, że mamy na liście głównej kilka tysięcy kanałów. Zlokalizowanie pojedynczego kanału w takiej sytuacji jest czasochłonne. Pomocą może służyć funkcja szukania kanałów po nazwie.

Funkcję uruchamiamy klikając myszką na dowolnym kanale, a następnie wybieramy z menu **Find Channel**. (rys.38)



rys.38. Uruchomienie funkcji wyszukania kanału po nazwie.

Po lewej stronie ekranu wyświetli się nowe okno, gdzie w polu Search Word wpisujemy nazwę kanału lub sekwencje liter w nazwie szukanego kanału. Np. (rys.39) wpisując TVN, w tabelce powyżej pojawią się wszystkie kanały mające w nazwie TVN (w tym także MTVN)



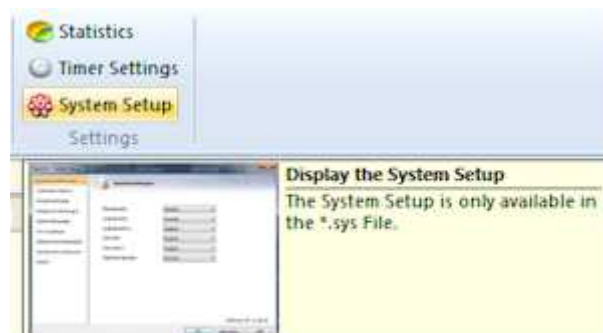
rys.39. Okno wyszukiwania kanału po nazwie.

W oknie znajdziemy nazwę kanału, nr na liście głównej oraz satelitę z jakiego pochodzi. Klikając kanał w oknie wyszukiwania, powodujemy, że zostanie on zaznaczony na liście głównej.

## 10. Konfigurowanie i zmiana ustawień systemowych dekodera.

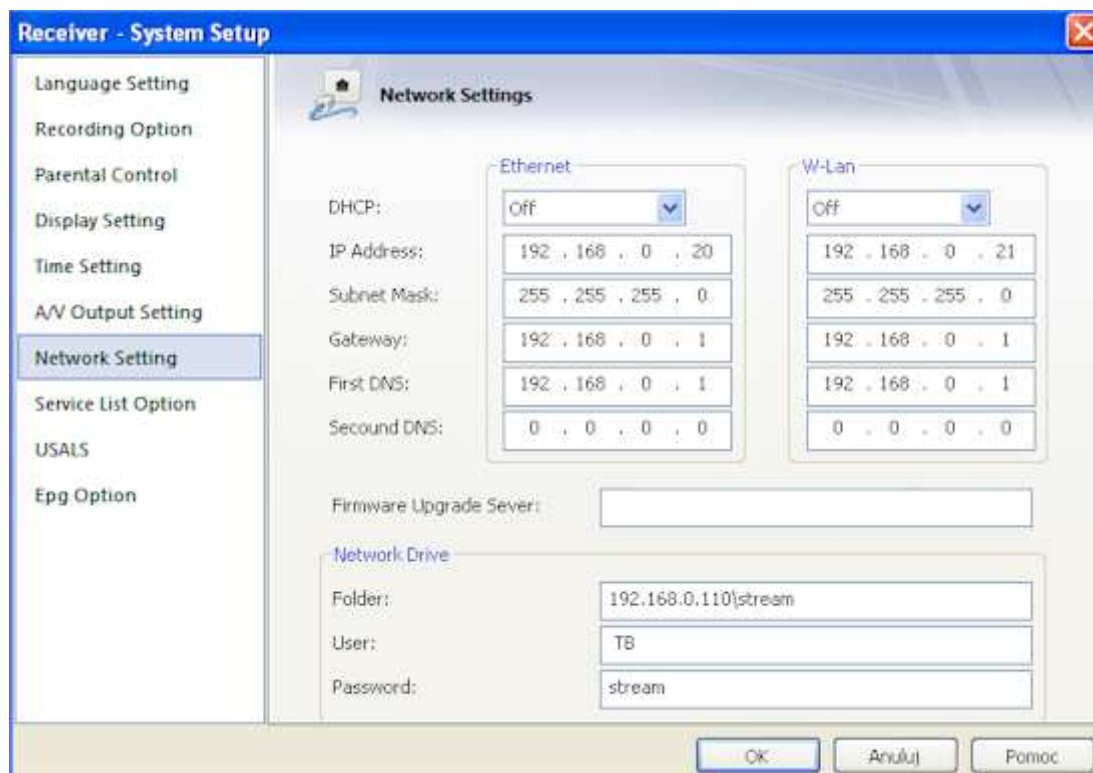
Program Polar Edit pozwala na konfigurację większości ustawień dekodera, takich jak język, opcje nagrywania, kontrola rodzicielska, ustawienie wyświetlania, czas, ustawienia wyjść A/V, sieć, opcje listy kanałów, USALS i EPG.

Warunkiem jest załadowanie z dekodera pliku wraz z ustawieniami systemowymi (.sys). Okno konfiguracji uruchamiamy naciskając **System Setup** w menu programu (rys.40)



rys.40. Ustawienia systemowe dekodera. Jeżeli nie pobraliśmy pliku systemowego, tylko z listą kanałów (.fdu), opcja ta nie jest dostępna.

Wszystkie ustawienia są identyczne jak w menu dekodera, omówimy tu tylko zakładkę ustawień sieci (Network Settings)



rys.41. Ustawienia sieci.

Możemy tu ustawić nie tylko adresy IP dekodera dla LAN i WiFi, ale także zdefiniować dysk sieciowy. Jest to obecnie jedyny sposób na zdefiniowanie dysku sieciowego, gdyż wpisywanie danych w dekodrze nie działa (w powodu błędu w nowym oprogramowaniu). W polu **Folder** wpisujemy adres sieciowy komputera lub serwera plus nazwę udostępnionego katalogu, oddzielone znakiem „\”  
W polu **User** wpisujemy login, a w polu **Password** hasło. (rys. 41).

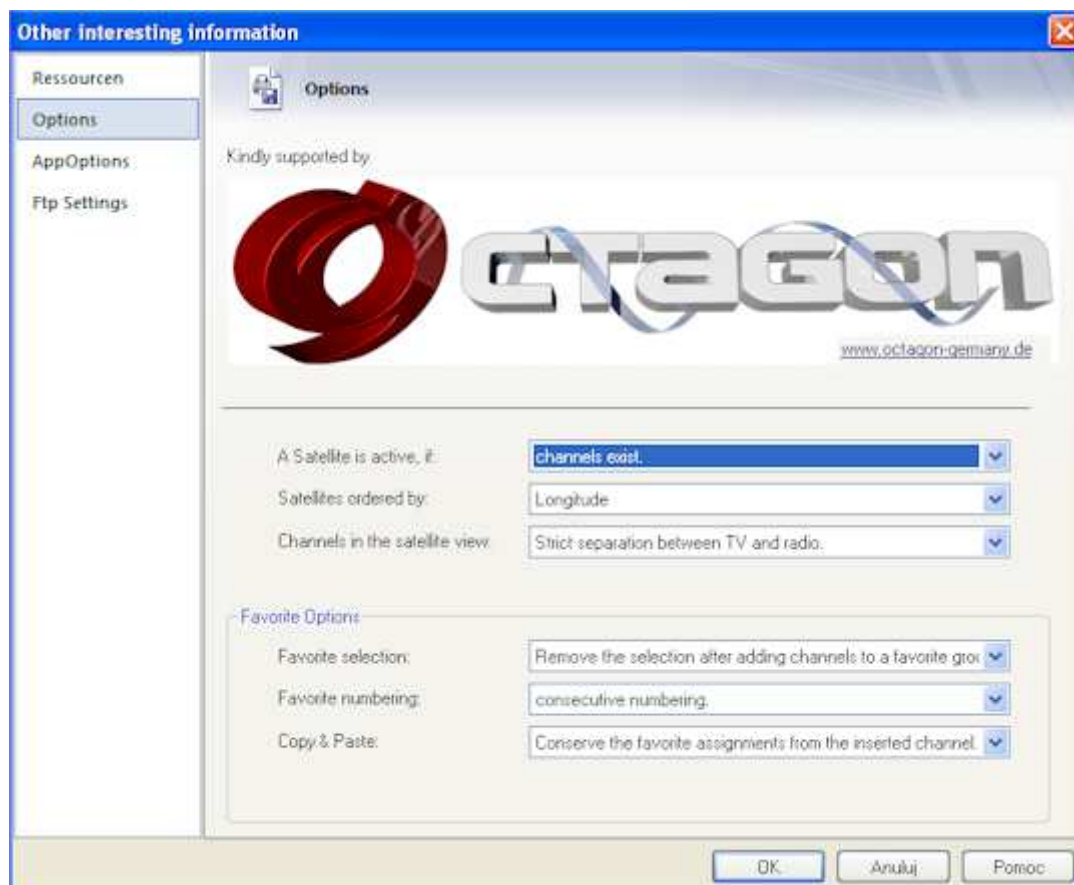
## 11. Pozostałe ustawienia programu i wyglądu okien.



rys.42. Przycisk menu ustawień programu.

Proszę kliknąć na Options, jak na rys.42 powyżej.

Wyświetli się okno ustawień:



rys.43. Okno ustawień programu.

### Zakładka Options

1. **A Satellite is active if** (satelita aktywny gdy):

- channels exist (wtedy, gdy chociaż 1 kanał jest wyszukany z danego satelity)
- „all Satellite (Inb) dta are available

2. **Satellite ordered by:** (satelity uporządkowane wg)

- Longitude (długości geograficznej)
- Names (alfabetycznie)
- Original (wg oryginalnego porządku)

3. **Channels in the Satellite view** (kanały w oknie satelity)

- Stricte separation between TV and radio (osobno kanały Tv i radiowe)
- Display all channels from satellite (wszystkie kanały razem)

## **Pole Favorite option** (opcje ulubionych)

### **1. Favorite selection**

- Remove the selection after adding channels to a favorite group (usuń zaznaczenie kanału na liście głównej, po dodaniu do listy ulubionych)
- Don't remove the selection after adding channels to a favorite group (nie usuwaj zaznaczenia kanału na liście głównej, po jego dodaniu do listy ulubionych)

### **2. Favorite numbering** (numeracja kanałów ulubionych)

- consecutive numbering (numeruj kolejno)
- original position of the All-list (kolejność taka sama jak na liście głównej)

### **3. Copy & Paste** (kopiuj i wklej)

- Conserve the favorite assignments from the inserted channel (zachowaj przydział do list kanałów ulubionych wklejanego kanału)
- Remove the favorite assignments from the inserted channel (usuń przydział do list kanałów ulubionych wklejanego kanału)

## **Zakładka AppOptions**

W tej zakładce możemy ustawić wygląd okien edycji kanałów – kolor tła i czcionki

### **1. Screenshot style** (styl podpowiedzi po najechaniu myszką)

- Show feature description in Screenshot (pokazuj podpowiedzi o funkcjonalności)
- Don't show feature description in Screenshot (nie pokazuj podpowiedzi o funkcjonalności)
- Don't show Screenshot (nie pokazuj podpowiedzi)

### **2. Option Windows** (włączenie i wyłączenie okien opcjonalnych)

- Caption Bar (wyłącza pasek informacji nad oknem edycji)
- Status Bar (wyłącza pasek statusu na dole ekranu)

### **3. Channel background** (kolor tła głównego okna edycji kanałów)

Channel text (kolor czcionki głównego okna edycji kanałów)

Tree background (kolor tła okna drzewa satelitów i transponderów po lewej stronie ekranu)

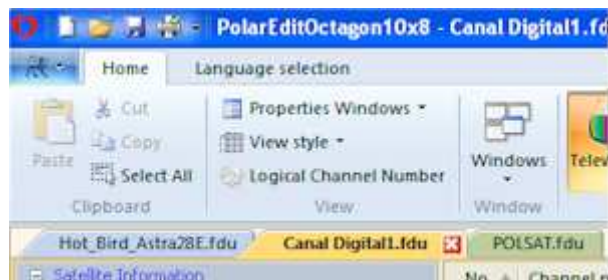
Tree text (kolor czcionki okna drzewa satelitów i transponderów po lewej stronie ekranu)

## **Zakładka Ftp setting (ustawienia ftp)**

Omówione w rozdziale Konfiguracja połączenia sieciowego

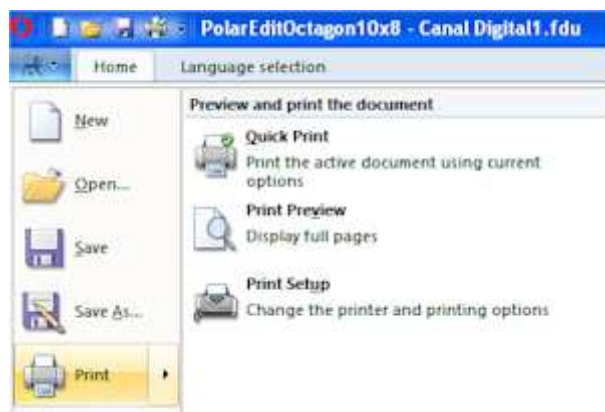
## **12. Wydruk listy kanałów**

Listę kanałów możemy w każdej chwili wydrukować. W tym celu zaznaczamy okno z listą kanałów, aby było aktywne (jeżeli jest otwartych kilka plików z listami).



rys.44. Aktywna lista do wydruku (Canal Digital1.fdu)

Następnie klikamy na pierwszą od lewej zakładkę górnym rogu ekranu (rys.45)



rys.45. Opcje wydruku.

i dalej na ikonę Print po lewej.

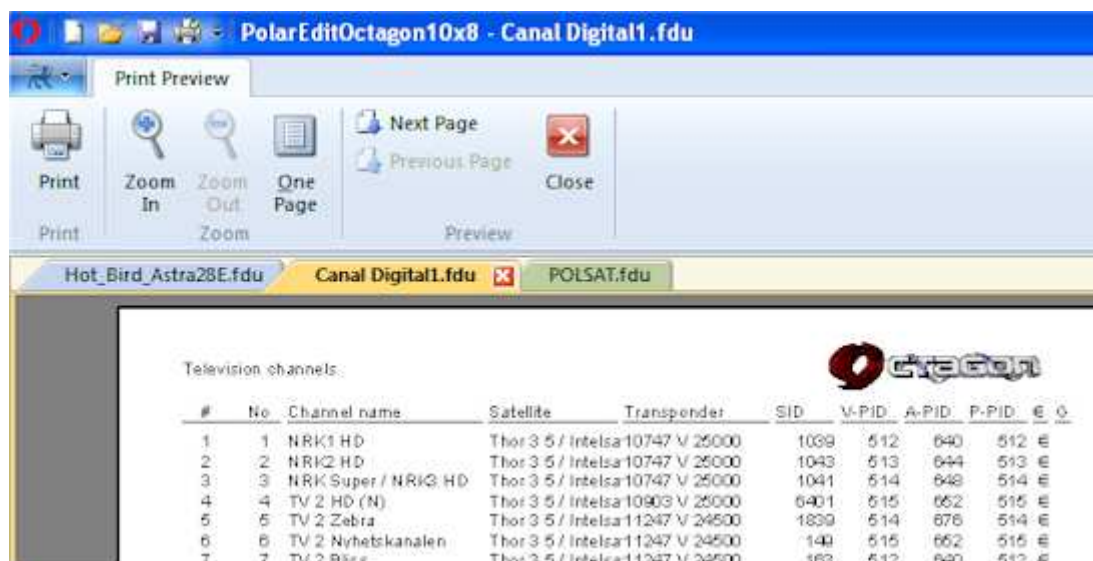
Po prawej stronie mamy 3 opcje:

**Quick Print** – szybki wydruk na domyślnej drukarce

**Print Preview** – podgląd wydruku przed drukiem

**Print Setup** – wybór i konfiguracja drukarki

Wybierając opcje poglądu, wyświetli się okno jak na rys.46.



rys.46. Podgląd wydruku.

Kolejno mamy tu ikony przycisków:

**Print** – uruchomienie wydruku

**Zoom In, Zoom Out** – powiększanie i pomniejszanie podglądu

**One Page/Two Pages** – Przełączenie podglądu 1 lub 2 stron jednocześnie

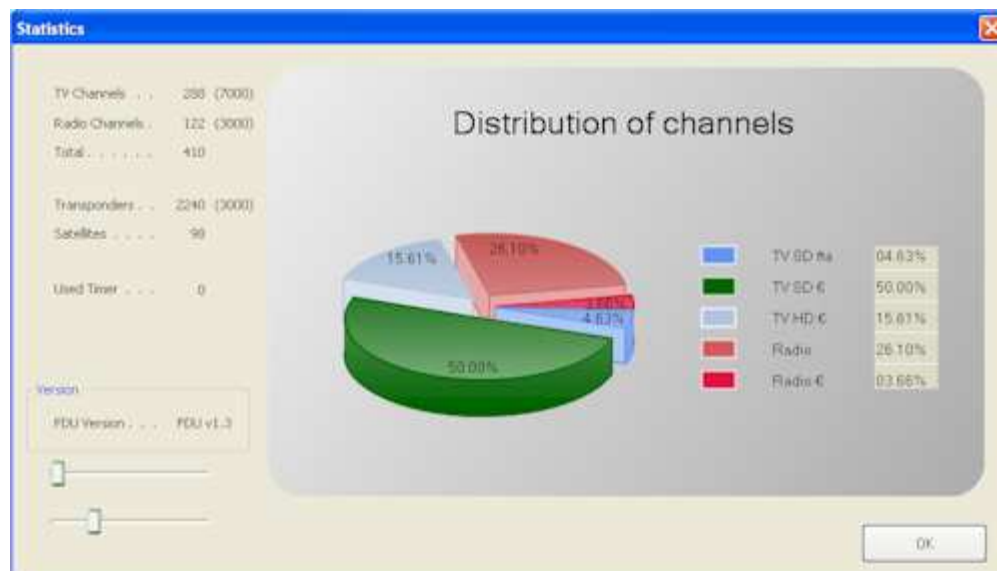
**Next Page/Previous Page** – Następna lub poprzednia strona

**Close** – zamykanie okna podglądu

## 13. Inne funkcje programu

### 13.1 Statystyka

Klikając na przycisk Statistics w prawym górnym rogu ekranu, otwieramy wykres statystyczny. Można podejrzeć udział zawartości kanałów na liście pod względem ich typu.



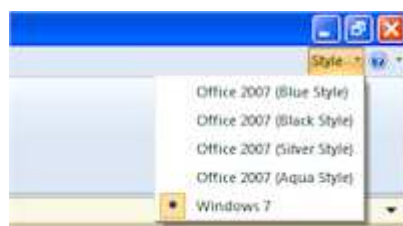
rys.47.  
Statystyka.

### Zaprogramowane timery nagrywania.

Klikając na przycisk **Timers** w prawym górnym rogu ekranu, możemy podejrzeć zaprogramowane nagrania, pod warunkiem załadowania pliku zawierającego dane systemowe (.sys). Tylko tryb odczytu.

### 13.2 Zmiana stylu okien.

Klikając na przycisk **Style** w prawym górnym rogu ekranu, możemy zmienić styl okien programu (rys.48)



rys.48. Zmiana stylu okien.

### 13.3 Naprawa instalacji z „językiem polskim”.

Jeżeli się rozpędzimy i zainstalujemy program wybierając język instalacji polski, to przy próbie uruchomienia wyświetli się komunikat błędu jak na rys.48.

Program nie obsługuje języka polskiego!. Deinstalacja i ponowna instalacja nie likwidują problemu. Jedynym rozwiązaniem jest uzupełnienie brakujących plików.

Proszę otworzyć folder: *C:\Program Files\PolarEditOctagon10x8* i następnie skopiować (nie przenosić!) 2 pliki: *PolarEdit1018ENU.dll* i *PolarEdit1018DEU.dll* do innej lokalizacji, np.



na pulpit.

Proszę teraz zmienić nazwę pliku *PolarEdit1018ENU.dll* na *PolarEdit1ENU.dll* i pliku *PolarEdit1018DEU* na *PolarEdit1DEU*. Następnie proszę przenieść 2 pliki za zmienioną nazwą z powrotem do folderu: C:\Program Files\PolarEditOctagon10x8.

Teraz powinniśmy bez problemu uruchomić program.



rys.48. Komunikat błędu przy instalacji z językiem polskim.