"Polar Edit Octagon 10x8" Program do edycji list kanałów dla dekoderów 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 dekoder przez sieć WiFi lub LAN. Pobieranie list z dekodera i wysyłanie po edycji z powrotem do dekodera, to tylko jedno klikniecie, 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 przenieś i opuść (drag & drop).

1. Instalacja Polar Edit

Oprogramowanie można pobrać ze strony forum <u>http://octagon-forum.com</u> lub z naszej strony wsparcia technicznego <u>http://www.skysat.pl</u> . Pobrany plik należy rozpokać (zip), a następnie uruchomić instalatora "PolarEditOctagon10x8Setup_0.728.exe". Proces instalacji przechodzimy standardowy, z wyjątkiem ustawienia języka.



rys.1. Instalacja programu Polar Edit

<u>Nie należy zatwierdzać języka polskiego</u>, 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

Dia di Si Polar	EditOctagon10x8 - E	lackup_10_0	01_2013.fdu				
Home Languag	e selection						Style •
A CALL P	operties Windows * ew ityle * egical Channel Number View	Windows Window	element	Automatic no Show only as	mbering Splitons the satellites P CP Options	Up- Download* Tours	 ✓ Statistics ✓ Timer Setting ✓ Settings
Currently no messages exi	st.						
Backup 18 01 2013.fds	N						
Control Control Control Control Contro Control Control Control Control Control Co	1 THP 140 2 THE 240 3 THE 240 3 THE HO 3 THE HO 4 TY FOCKRA 5 Felder HO 5 Felder HO 5 Felder HO 5 THV 740 6 THV 740 6 THV 740 10 THV 11 THS 10 THV 11 THS 10 THV 11 THS 10 THV 11 THV 10 THV 11 THV 10 T		24 1374 STREET 25 HBO HO 26 HBO HO 26 HBO HO 26 HBO HO 26 HBO HO 20 COMMY Centr 20 ComMY Centr 20 ComMY Centr 21 Converse 2 HO 22 CAMAR + 10 23 CAMAR + 10 24 CAMAR + 10 26 RPKemand 37 Offermand 38 MAN + 30 HO ALE CENTH HO 29 CAMAR + 30 HO ALE CENTH HO 20 REDUCE Family 21 Fibbox Entra 36 Fibbox Entra 36 Fibbox Entra 36 Fibbox Entra	HD al Poplae al Poplae HD	47.Pajas Pán HC 48.Tomer, Classic Myösel 49.CBS Laupa) 30.CBS Action 31.CBS Danais 32.CBS Jonais 32.CBS Jonais 33.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 35.CBS Jonais 36.CBS JONAIS 37.CBS J	70 Damin 71 Damin 72 Carbito 73 Carbito 73 Carbito 75 Discov 76 Discov 76 Discov 76 Discov 76 Discov 79 Discov 70 Discov 79 Discov 70 Di	/ Junar 3-Janar Din Kathough, MM MM MM MM/MM MM/MM MM MM MM MM MM MM

rys.3. Interfejs edycyjny programu.

3. Przysyłanie listy kanałów do edycji z dekodera na komputer

Zanim przystąpimy do edycji kanałów, należy wyszukać kanały na dekoderze. Sugerujemy, aby przeprowadzać wyszukiwanie tylko tych transponderów i satelitów, na których znajdują się kanały, na których nam zależy. Znakomicie ułatwia to późniejszą edycje. Po wyszukiwaniu, lista w dekoderze zawiera tysiące kanałów, w dużej części do usunięcia i uporządkowania. Plik z taką lista należy załadować do programu Polar Edit. Inny wygodny sposób, to bezpośrednie pobranie na dekoder gotowej listy z naszego serwera pluginów skysat.pl. i następnie pobranie ich do edycji w programie. Można pobrać klika list z różnych satelitów, a następnie je połączyć w tym programie.

Options Channel position update Statistics 🖉 Restructuring * Timer Settings Up D₂ Sort according to ... 🙀 System Setup Download * Settings ttp Options PC --> Octagon 10x8 (Download) L Octagon 10x8 → PC (fdu Upload) 449 SCT HD L Octagon 10x8 --> PC (sys Upload) 513 Rea 482 Supertennis HD 450 DARING TV 514 Gan

3.1 Konfiguracja połaczenia sieciowego

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

Klikamy na ikonę "Up-Dowload", a następnie na, "ftp Options" z rozwiniętej listy.

rys.4 Konfiguracja połączenia sieciowego z dekoderem

Proters	12 N 2 4	Active Profile.	dom
dóm timia		Polle Settings	
inna saon		IP-Addess	10 10 9 10
		Username:	rool (Stendard; root)
		Patrovat	
		FTP Port	21 (Standard 21)
			🗸 Rabiot force
			Tell Corrector
		2	
			OK. Ande Pom

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

Wyświetli się okno konfiguracji, w którym możemy stworzyć dowolną ilość profili, dla różnych dekoderów. 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 ma Test Connection. Jeżeli adres jest poprawny i zarówno komputer jak i dekoder jest podłączony do tej samej sieci, to wyświetli się komunikat informujący o poprawności

połączenia.

Możemy też zdalnie zresetować dekoder, naciskając na "Reboot force". Jest możliwość połączenia z dekoderem 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 jedna z opcji na rys. 4. "Octagon 10x8->PC (fdu Upload)" – wczytujemy tylko listę kanałów, plus satelity i transpodnery.

"Octagon 10x8->PC (sys Upload)" – wczytujemy listę kanałów, plus satelity i transpodnery 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 pamieć 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.

Home	Language selection	
New Open Save Save At Print	Recent Documents 1 Backup_10_01_2013.fdu 2 Canal Digital1.fdu 3 skan hd digital.fdu 4 Canal Digital1.fdu 5 Skarpowa.fdu 6 Backup_04_12_2012.fdu 7 Tarasek.fdu	
Close		24.6.4

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

0 1 🗃 🛛 🖄 -	PolarEditOctagon10x8 - I	Backup	_04_12_2012	.fdu				
Home L	anguage selection							
Paste Select All Clipboard	Properties Windows • III View style • Social Channel Number View	Wind	ows Choice	Radio	Automatic numbering Show only active sate ≜ A • ▲ p Option		ering satellit	es
Currently no mess	ages exist.							
Backup_04_12_20	L2.fdu 🔀							
😑 Satelite Information		No 🔺	Channel name	Type	Satellite	Frequ	Pol	S
■ 28.2 %E (11	Astra 2A 2D / Eurobird 1	.1	TVP 1 HD	TV	Hotbirdő 9	11449	н	2
⊞ 13.0.ºE (01) Hotbed6 9	2	TVP 2 HD	TV	Hotbird6 9	12265	V	2
Provider	The second s	3	TVP HD	TV	Hotbird6 9	11258	н	2
E Eavorite Chappel or	up (All)	4	TV POLONIA	TV	Hotbird6 9	11488	H	2
Polskie	2.779.007020	5	Polsat HD	TV	Hotbird6 9	12265	V	2
Edear		6	Polsat News	TV	Hotbird6 9	11158	N.	2
ritery.		7	TVN 7 HD	TV	Hotbird6 9	11278	V	2
about		8	TVN 24 HD	TV	Hotbird6 9	11508	N.	2
Lovect		9	TVN HD	TV	Hotbird6 9	11508	V	2
News		10	TV4	TV	Hotbird6 9	11158	V.	2
Muzyka		11	PULS	TV	Hotbird6 9	11488	H	Z
Nauka		12	Polsat2	TV	Hotbird6 9	11158	.¥	2
Motor		13	TTV	TV	Hotbird6 9	11393	A	2
Kothnia		14	TYP INFO	TV	Hotbird6 9	11488	H	2
Rodeoze		15	TVN Style HD	TV	Hotbird6 9	11508	V	2
Demonitor		16	TVN Turbo HD	TV	Hotbird6 9	11508	X	2
head yound		17	TVP SERIALE	TV.	Hotbird6 9	10/96	V	2
ACUE		18	TVP Kultura	TV.	Hotbird6 9	11488	11	2
HD.		19	APALLID	TU	Hotords 9	11986	3	4
		20	AVIN COTAL LIC	TV	Hotbirds 9	112205	U.	4
		- 44	PANY OF IN THE	1.4	LINCORDO A	11670	- 9	- 61

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

es	Optior	15 Ur Downl	o- load -	Chan Chan Restrict Sort a Tool	nel posit ucturing according 5	ion update •) to •	C Statis Timer Syste Sett	tics Settings m Setup ings				
ŭ.												
Symb	T1	ServiceID	τ2	Video Pid	Scram.	Audio Pid	Locked	PCR	Skip	PMT Pid	Provider	HD
27500	X	15037	X	534	e	634		534		1037	ITI	X
27500	X	3106	X	1542	€	1540		1542		33	Polsat	24
27500	X	15202	X	537	.€	737		537		1052	ITI	X
27500	X	5101	X	160		80		160		1001	CYERA+	
27500	X	3107	X	601	6	614		601		33	Polsat	×
27500	X	13109	X	385	e	386		385		41	Polsat	
27500	X	13027	X	366	€	404		366		1027	CYFRA+	×
27500	X	15826	X	535	e	850		535		57	TVN	×
27500	X	15821	X	532	e	820		532		52	TVN	×
27500	X	13103	X	289	6	290		289		35	Polsat	
27500	X	5112	X	171		124		171		1012	CYFRA+	
27500	X	13110	×	401	e	402		401		42	Polsat	
27500	X	4317	X	518	€	710		518		266	TVN	
27500	X	5110	X	169	e	116		169		1010	CYFRA+	
27500	X	15822	X	533	e	830		533		53	TVN	X
27500	X	15824	×	534	€	840		534		55	TVN	8
27500	X	15708	X	167	€	108		167		1008	CYFRA+	
27500	×	5113	X	172		128		172		1013	CYFRA+	
27500	X	5104	X	163	e	92		163		1004	CYFRA+	
27500	×	3109	X	701	e	712		701		33	Polsat	X
27500	X	13026	X	365	€	400		365		1026	CYFRA+	X

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)

The same state of the same sta							
A Los III Proprior Westing * Galeria Tig transfer Tig transfer III Proprior data *			ng Datasa Antifan Cit: He	11 Commence	ter under - Under Seine (10		
art. Band, Andread Bl. State 🔄							
dita (Province 1971 TE - 1971 Annu (Province) (CE (Control) (1974 TE - 1970 Annu (Province) 1974 TE - 1970 Annu (Province) 1974 TE - 1974 Annu (Province) 1974 TE - 1974 TE - 1974 TE 1974 TE 1974 TE - 1974 TE 1974	1.10 1.10 2.10 1.10 2.10 1.10 2.10 2.00 2.10 <td>Bit 21 m Bit 20 m</td> <td>112 E. Sovera, San H. 112 E. Sovera, San H. 114 San H. (1994) A. 114 San H. (1994) A. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 115 San H.</td> <td>112-220 125-230-4</td> <td>220 Finality 100 220 Finality 100 221 Finality 100 221 Finality 100 220 Finality 100 220 Final 200 220 Fi</td> <td>Jon J 14 (4) 200 217 14 -1 200 217 14 -1 200 217 14 -1 200 217 16 200 200 200 200 217 16 200 200 200 200 217 16 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20</td> <td>He APPAA He APP</td>	Bit 21 m Bit 20 m	112 E. Sovera, San H. 112 E. Sovera, San H. 114 San H. (1994) A. 114 San H. (1994) A. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 114 San H. 115 San H.	112-220 125-230-4	220 Finality 100 220 Finality 100 221 Finality 100 221 Finality 100 220 Finality 100 220 Final 200 220 Fi	Jon J 14 (4) 200 217 14 -1 200 217 14 -1 200 217 14 -1 200 217 16 200 200 200 200 217 16 200 200 200 200 217 16 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	He APPAA He APP

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)

Satellite / LNB		8
2m 41		
Satellite		
Satellite	Astra 1E 3A	
Degree	23.5	
Orientation	* East	
🗄 Tuner		
Tuner Connection	Separate	
Tuner	Tuner 1	
🗄 LNB Settings		
LNB Type	Universal	~
Single LOF	5150	
LOF high	10600	
LOF low	9750	
DISEqC 1.0	Off	
DiSEqC 1.1	MO	
0/12 Volt	0 Volt	
LNB-22kHz	Ø khtz	
LNB Power	True	
E Positioner		
Positioner	DiSEqC 1.2	
Positioner Idx	16	
Dish Longitude		
Dish Latitude		
Unicable Settings		
SCIF Channel		
SCIF Frequency		
Sat Position		



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 Proporties 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)

Home: Lan	olarEditOctago guage selection	n10x8 - E	Backup_	10_01_2013	.fd
Partie Ba Copy Partie Ba Copy Clipboard	Properties Win Satellite / LNE Transponder Channel	lumber Satellitep Display Sa	Window	es Television	Ra
Backup 10 01 2013.	ldu 🔝				
 Satelite Information 20,215 (11) A 23,515 (00) A 	atra 2A 2D / Eurobe stra 1E 3A	da:	No 11 0 435 0 434 7	Channel name ComedyCentral/ WN SciFi CS	1

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

5 Sec. 1	 Show only active satelites Satelites are active, if 	he a the
# 1924 1 1964	 Show entag position Satellites ordered by: 	3 TV 4 TV 5 Pol
Li Paroke Olar	Add Setolite Delete all empty transporder	6 Pol 2 tvn 8 Tvn
Film:		9 TV

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.

rys.15. Dodanie nowego satelity

5.2 Edycja transpondera

Edycje transponderów przeprowadzamy w oknie Transponder (rys.16)

-	Satellite	Hotbird6.9: 13.0 *E						
3								
	Transponder							
	Frequency	10719						
	Polarity	Vertical						
	Symbol rate	27500						
	Transponder ID	11000						
	Orgnet ID	318						
Ξ	Provider							
	Providername	CYFRA+						

rys.16. Okno edycji transpondera.

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

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

0 🗅 🥶 🗟 👾 - 🛛	PolarEditOctagon	10x8 -	Backup	_10_01_
Home Lan	guage selection			
📄 🔏 Cut	Properties Wind	ows."		
Сору	Satellite / LNB		Minde	I Telev
Select All	Transponder	lumber	AVIOU:	I TEIEW
Clipboard	Channel Tra	nsponde	properti	es .
Currently no message	es exist. Dis	play Tran	sponder	properties
Backup_10_01_2013.	fdu 🔛			
😑 Satelite Information		^	No 🗚	Channel n
③ 28.2 °E (11) A	istra 2A 20 / Eurobiro	11	22	AXN Sci-Fi
3.5 °E (08) A	istra IE 3A		23	AXN Crime
⊕ 19.2 °E (00) A	stra IF IM		24	13TH STRE
⊡ 13.0 °E (01) H	totbirdő 9		25	HBO HD
10719 ¥ 27500	CYFRAt		26	HBO2 HD

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. transpodera/Properties

5.2.1 Dodawanie nowego transpondera



Nowy transpoder 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

-	Satellite				
1	Satellite	Hotbird6.9 13.0 *E			
	Transponder				
	Frequency	1			
	Polarity	Horizontal			
	Symbol rate	1 0			
	Transponder ID				
1	Orgnet ID	0			
1	Provider				
	Providername	ASTRA 1			

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 klkając 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)

hannel Re Al	
<u>3</u> <u>1</u> 2↓	
Satellite / Transponder	
Satellite	Hotbird6 9 13.0 °E
Transponder	11488 H 27500
Channel information	
Channel name	TV POLONIA
Codepage	ISO 8859-2 Central Europe
Renamed	False
ServiceID	5101
VideoStreamType	MPEG-2
AudioStreamType	MPEG-2
Video Pid	160
Audio Pid	80
PCR Pid	160
PMT Pid	1001
Soundmode	Stereo
Soundlevel	Normal
HD Option	False
Tuner 1	True
Tuner 2	True
Scramble	False
Locked	False
Skip	False
E Logical Channel Number	er.
LCN	4
Favorites	
Polskie	True
Filmy	False
Sport	False
Dzieci	False
News	False
Muzyka	False
Nauka	False
Motor	False
Kuchnia	False
Podroze	False
Rozrywka	False
Adult	False
HD	False
HD	False
Satellite	

rys.21. Okno edycji kanału.

W oknie tym możemy zmienić główne parametry pojedynczego kanały, 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 Proporties Windows i dalej Channel (rys.22).

W oknie edycji znajdą się wtedy dane zaznaczonego kanału.

AL -	Home	Langu	ige selectio	on -				
1	👗 Cut		Properties	Windo	ws -		7	
Paste	니글 Copy 폰다 Select # lipboard	NI	Satellite / LNB Transponder It Channel		lumber	Wind	Vindows Vindow	
① Cur Ba	rently no m	essages o 2013.fdu	exist.	Chan Disple	nelprop ay Chan	erties nelptope	rties	
😑 Sate	dite Informa	tion			^	No 🔺	Chi	
(H)	28.2 °E	(11) Astr-	8 2A 2D / E	urobird	1	1	TVR	
1	23.5 °E	(08) Astr	a IE 3A			2	TVP	
Œ	19.2 °E	(00) Astr	a 1F 1M			3	TVP	
6	13.0 °E	(01) Hoth	ird6 9			4	TV	
	10719 V	27500 13	VEDA4			5	Pole	

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 dekoderze, bo kodowane kanały mogą być niewidoczne.

Ch	annel	X
8	2↓	
	Satellite / Transponder	
	Satellite	Hotbird6 9 13.0 °E
	Transponder	10719 V 27500
	Channel information	
	Channel name	
	Codepage	ISO 8859-2 Central Europe
	Renamed	False
	ServiceID	0
	VideoStreamType	MPEG-1
	AudioStreamType	
	Video Pid	0
	Audio Pid	0
	PCR Pid	0
	PMT Pid	0
	Soundmode	Stereo
	Soundlevel	Normal
	HD Option	False
	Tuner 1	False
	Tuner 2	False
	Scramble	False
	Locked	False
	Skip	False
	Logical Channel Number	
	LCN	0
	Favorites	
	Polskie	False

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 trasnpondera, 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 opcje **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 dekoderem, w którym jest załadowana odpowiednia wersja oprogramowania, która obsługuje LCN. Z najnowszych wersji jest to **2.11.31** do pobrania ze strony 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.

Opcje listy kan	ałów		
Przeglądanie listy kanałów	1	Włączone	
Keep viewing service when exit	Wyłączone		
Zablokować okno ulubionych	Włączone		
Tylko filtrowana lista kanałów		Wyłączone	
Numer kanału	<	Włączone	>
Grupuj kanaly HD		Wyłączone	
Kopiuj kanał		Ok	

rys.25. Włączenie listy wg. LCN na dekoderze 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 dekoderze.

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

Language selection				
Properties Windows * Wiew style *	B	7		-
Logical Channel Number	Wind	ows	Television	Radio
View	Wind	ow	Choi	ce
'n	No 🔺	Cha	innel name	Туре
1) Astra 2A 2D / Eurobird 1	1	TVP	1 HD	TV
18) Astra 1E 3A	2	TVP	2 HD	TV
0) Astra IF 1M	3	TVP	HD	TV
1) Hotbird6 9	4	TVE	POLONIA	TV
and the second	5	Pols	at HD	TV
100 m (AR)	7	TVN	17 HD	TV
out that	8	TVN	24	TV
	8	TVN	24 HD	TV
-	9	TVN	HD	TV

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.

Language selection				
Properties Windows View style Logical Channel Number View	Wind	ows owr	Television	Radio ce
	No. 4	Cha	and a name	Trees
1) Astra ZA 2D / Eurobird 1	NO A	TUD	t un	type
(8) Astra 1E 3A	2	TVP	2 HD	TV
(i) Astra IF IM	3	TVP	HD	TV
11) Hotbirdt 9	4	TVE	OLONIA	TV
rey motor do s	5	Pols	at HD	TV
	б	Pols	at News	TV
roop (440)	7	TWN	7 HD	TV
	-8	TVN	124	TV
	9	TVN	24 HD	TV
	10	TVN	HD	TV

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 przeciągania 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.

	Winde	Indows		Automatic numbering							
ier	Window		Choic	Choice		Coption:					
n	No 🔺	Cha	nnel name	Type	Satellite	Frequ	Pol	5			
ll i'	1	TVP	1 HD	TV	Hotbird6 9	11449	H	25			
	2	TVP	2 HD	TV	Hotbird6 9	12265	V	2			
	3	TVP	HD	TV	Hotbird6 9	11258	H	2			
	4	TVF	OLONIA	TV	Hotbird6 9	11488	н	2			
	5	Pols	at HD	TV	Hotbird6 9	12265	V.	21			
	6	Pols	at News	TV	Hotbird6 9	11158	V	2			
	7	TVN	7 HD	TV	Hotbird6 9	11278	V	2			
	8	TWN	24	TV	Hotbird6 9	11393	V	2			
	9	TVP	SERIALE	TV	Hotbird6 9	10796	V.	2			
	10	TVN	24 HD	TV	Hotbird6 9	11508	N.	2			
	11	TV4		TV	Hotbird6 9	11158	V	2			
	12	PUL	5	TV	Hotbird6 9	11488	н	2			
	14	Pols	at2	TV	Hotbird6 9	11158	V.	-2			
	15	TTV		TV.	Hotbird6 9	11393	¥.	2			

Wind	ows Choir	elevision Choice		atic numbe only active • 🛖 🔎 Or	ering satellin e
N	Channel and	Trees	Caballita		Del
NO A	Channel name	type	Satemite	rrequ	P01
1	TVP 1 HD	TV	Hotbird6 9	11449	н
2	TVN 24 HD	TV	Hotbird6 9	11506	۷
3	PULS	TV	Hotbird6 9	11488	H
*	TTV	TV	Hotbird6 9	11595	٧
5	TVP 2 HD	TV	Hotbird6 9	12265	V
6	TVP HD	TV	Hotbird6 9	11258	н
7	TV POLONIA	TV	Hotbird6 9	11488	н
8	Polsat HD	TV	Hotbird6 9	12265	v
9	Polsat News	TV	Hotbird6 9	11158	¥.
10	TVN 7 HD	TV	Hotbird6 9	11278	Y

10 TVN 7 HD SITOTIA 1.5 Z 2.5

rys.27. Lista standardowa.

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.

				and the second	
1	TVP 1 HD		TV .	Hotbird6 9	11449
2	Comedy	Central	TV	Hotbird6 9	11075
3	TVN 24 H	D	TV	Hotbird6 9	11508
4	PULS		TV	Hotbird6 9	11488
5	TTV	Acciermo		inveritor i	
6	TVP 21	Assignme		avonces ;	
7	TVP HE	Delete		De	4
8	TV POL	Delete			л
9	Polsat	Cut		Ct	rl+X
10	Polsat	Copu		~	duc
11	TVN 71	Сору			11 - -C
12	TVN 24	Paste		Ct	rl+V
13	TVP SE	Add TV ch	hannel		
14	TV4 =				
15	Polsat2	Assignme	nt of t	uner	
16	TVP IN	Select			→
17	TVN St	Lock			•
18	TVN TU-	LOCK			
19	TVN HE	To positio	n		
20	CANAL				
21	TVP Ku	View sort	ed by		► I
22	KINO F	Find chan	nel		
23	AXN HI				
24	CANAL	Propertie:	s	Er	iter
25	AVM Science		110	HOLDINGE M	17188

6.2.2 Metoda "to position" zmiany kolejności kanałów

Inna 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 uwagą, ze opcja **Automatic numbering** na rys.29 jest zaznaczona. Kanały po przeniesieniu automatycznie maja 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)

Wind	P Television	Radio	Automa	atic numb inly active	ering satellit	es
Wind	ow Choi	(é:		0;	tions	
No 🔺	Channel name	Туре	Satellite	Frequ	Pol	5
s 1	TVP I HD	TV	Hotbird6 9	11449	H	2
10	TVN 24 HD	TV	Hotbird6 9	11508	V	2
12	PULS	TV	Hotbird6 9	11486	н	2
15	TTV	TV	Hotbird6 9	11393	¥.	2
2	TVP 2 HD	TV	Hotbird6 9	12265	V.	2
3	TVP HD	TV	Hotbird6 9	11258	н	2
4	TV POLONIA	TV	Hotbird6 9	11488	H	2
5	Polsat HD	TV	Hotbird6 9	12265	V	2
6	Polsat News	TV	Hotbird6 9	11158	V	2
7	TVN 7 HD	TV	Hotbird6 9	11278	V	2
8	TVN 24	TV	Hotbird6.9	11393	V	3
9	TYP SERIALE	TV	Hotbird6 9	10796	Y	2

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)

L Ui Down	p. load •	I Chan Restr	nel positi ucturing according ual assor	ion update • • to • tment take or	Statis	tics Settings m Setup ings
		Aut	omatic			
ServiceID	12	Video Pid	Scram.	Audio Pid	Locked	PCR
15037	X	534	e	734		534
15826	*	535	€.	850		535
5112	8	171		124		171
4317	14	518	161	711		518

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 dekoderze, 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 opcje 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 kliku 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 połaczenia – zakładka POLSAT.fdu i astra free hd.fdu

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



rys.34. Zaznaczone wszystkie kanału 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 to

drugiej listy (Polsat.fdu), która będzie nasza 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 nowa listę pod inna nazwą, jeżeli chcemy zachować oryginalną listę (Polsat.fdu).

W tym przykładzie skopiowaliśmy cała 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 kontakstowego 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 dowolna 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 **Assignent 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 przynależna 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! Usuniecie 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 klika tysięcy kanałów. Zlokalizowanie pojedynczego kanału w takiej sytuacji jest czasochłonne. Pomocą może służyć funkcje szukania kanałów po nazwie.

Funkcje 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 kanału mające w nazwie TVN (w tym także MTVN)

O ID) 📂 🗒 🖨 =	Polar	EditOctagon103	68 - B	ack
	Home La	inguage	eselection		
-	🐰 Cut	📃 Pro	operties Windows	-	
	📑 Сору	TT Vie	ew style 🝷		
Paste	E Select All	lo Lo	gical Channel Nun	nber	Wi
	Clipboard		View		Wi
Find Cl	hannels			g,	۱.
No	Channel name	Туре	Satellite	Sc	٦Г
7	TVN 7 HD	TV	Hotbird6 9	€	
8	TVN 24 HD	T۷	Hotbird6 9	€	
9	TVN HD	T۷	Hotbird6 9	€	
15	TVN Style HD	T۷	Hotbird6 9	€	
16	TVN Turbo HD	T۷	Hotbird6 9	€	
125	TVN Meteo	TV	Hotbird6 9	€	
126	TVN CNBC	T۷	Hotbird6 9	€	
330	MTVN HD	T۷	Astra 2A 2D /	€	
362	TVN 24	ΤV	Hotbird6 9	€	-
Searc	h word TV	N	9 0	hannel:	s

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 konfiguracje 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 plku systemowego, tylko z listą kanałów (.fdu), opcja ta nie jest dostępna. Wszystkie ustawienia są identyczne jak w menu dekodera, omówimy tu tylko zakładką ustawień sieci (Network Settings)

Language Setting	Network S	ettings				
Recording Option Parental Control	6	Ethernet			- W-Lan	
Display Setting	DHCP:	Off	1	~	Off	~
Time Setting	IP Address:	192 . 1	68 . 0	. 20	192 . 168	. 0 . 21
A/V Output Setting	Subnet Mask:	255 , 2	55 , 255	, 0	255 . 255	. 255 . 0
Network Setting	Gateway:	192 . 1	68 . 0	S 15	192 . 168	. 0 . 1
Senice List Ontion	First DNS:	192 , 1	68 , 0	5 I.	192 . 168	. 0 . 1
USALS	Secound DNS:	0 ,	0,0	, 0	0.0	. 0 . 0
Epg Option	Firmware Upgrad	e Sever:				
	Network Drive					
	Folder:		192.16	8.0.110\st	ream	1
	User:		TB			
	Password:		stream			

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 dekoderze 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 klikną na Options, jak na rys.42 powyżej.

Wyświetli się okno ustawień:

ther interesting i	nformation		
Ressourcen	6 Options		
Options			
ppOptions	Kindly supported by		
tp Settings		REEL	1
		www.octagon.geman	w.de
	A Satelike is active, it.	Enames exp.	
	Satelikes ordered by:	Longhude	
	Channels in the satellite view	Strict separation between TV and radio.	1
	- Favorite Options		
	Favorite selection:	Remove the selection after adding channels to a favorite gror	•
	Favorite numbering	consecutive numbering.	
	Copy & Paste	Conserve the favorite assignments from the inserted channel.	-
	ð	OK. Arubij I	Pomoc

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 (lnb) dta are avalaible
- 2. Satellite ordered by: (satelity uporządkowane wg)
- Longtitude (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. Screentip style (styl podpowiedzi po najechaniu myszką)
- Show feature descrition in Screentips (pokazuj podpowiedzi o funkcjonalności)
- Don't show feature descrition in Screentips (nie pokazuj podpowiedzi o funkcjonalności)
- Don't show Screentips (nie pokazuj podpowiedzi)
- 2. Opition Windows (włączenie i wyłącznie 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 Digtal1.fdu)

New

Qpen.

Save

Save

Print

Print Setup
Change the printer and printing options
rys.45. Opcje wydruku.
i dalej na ikonę Print po lewej.

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

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.

	🖕 🖌 🖕	Pol	arEditOctagon10x8	- Canal Dig	ital1.fdu					
d -	Print Previe	w								
Print	Zoom Zo In G	R som Sut	One Page	age Close						
Print	Z	moo	Prev	riew						
Hot	Bird_Astra28	E.fdu	Canal Digital1.fdu	POLSA	AT.fdu					_
Hot	Bird_Astra28	E.fdu	Canal Digital1.fdu	POLS/	NT.fdu	_	Ø	- Ste	Reg	e
Hot	Bird_Astra28	E.fdu vision c No	Canal Digital1.fdu	Satellite	Transponder	SID	Ø.	Site:	লিছাল P-PID	C € ○
Hot	Bird_Astra28	E.fdu vision c No 1	Canal Digital1.fdu hannels <u>Channel name</u> NRK1 HD	Satellite	Transponder	<u>SID</u> 1031	9 0 <u>V-PiD</u> 512	53000 A-PID 640	<u>त्रिक</u> ्षत <u>P-PID</u> 512	₿ e o
Hot	Bird_Astra28	Vision of No	Canal Digital1.fdu hannels <u>Channel name</u> NRK1HD NRK2HD	Satellite Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel	Transpender Isa10747 V 25000 Isa10747 V 25000	<u>SID</u> 1031 1042	V -PID 512 513	<u>A-PID</u> 640 644	P-PID 512 513	e e
Hot	Bird_Astra28	Efdu vision c No 1 2 3	Canal Digital1.fdu hannels Channel name NRK1 HD NRK2 HD NRK2 HD NRK2 HD	Satellite Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel	Transponder Isa 10747 V 25000 Isa 10747 V 25000 Isa 10747 V 25000	<u>SID</u> 1031 104 104	V-PID 512 513 514	A-PID 640 644 648	P-PID 512 513 514	e e e e
Hot	Bird_Astra28	Efdu vision c No 1 2 3 4	Canal Digital1.fdu hannels Channel name NRK1 HD NRK2 HD NRK Super / NRK3 HD TV 2 HD (N)	Satellite Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel	Transponder Isa 10747 V 25000 Isa 10747 V 25000 Isa 10747 V 25000 Isa 10903 V 25000	<u>SID</u> 1031 104 104 640	V-PID 512 513 514 514 1 515	A-PID 640 644 648 652	P-PID 512 513 514 515	eleee S
Hot	Bird_Astra28	Efdu vision c No 1 2 3 4 5	Canal Digital1.fdu hannels Channel name NRK1HD NRK2HD NRKSuper/NRK3HD TV 2H0 (N) TV 2 Zebra	Satellite Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel	Transponder Isa 10747 V 26000 Isa 10747 V 26000 Isa 10747 V 26000 Isa 10903 V 26000 Isa 11247 V 24500	<u>SID</u> 1033 104 104 104 640 1831	V-PID 512 513 514 514 514	A-PID 640 644 648 642 676	P-PID 512 513 514 515 514	eleeee S
Hot	Bird_Astra28	No No No No No No No No	Canal Digital1.fdu hannels Channel name NRK1 HD NRK2 HD NRK Super / NRK3 HD TV 2 HD (N) TV 2 Zebra TV 2 Nyhetskanalen TV 2 Nyhetskanalen	Satellite Thor 3 5 / Intel Thor 3 5 / Intel	Transponder Isa 10747 V 25000 Isa 10747 V 25000 Isa 10747 V 25000 Isa 1090747 V 25000 Isa 11247 V 24500 Isa 11247 V 24500	<u>SID</u> 1033 1042 1044 104 1831 104 1831 144 145	V-PID 3 512 5 613 5 14 5 15 5 14 5 15 5 1	A-PID 640 644 648 648 648 648 648 648 648 648 648	P-PID 512 513 514 515 514 515 514	el e e e e e e e e e e e e e e e e e e

rys.46. Podgląd wydruku.

Kolejno mamy tu ikony przycisków:

Print – uruchomienie wydruku

Zoom In, Zoom Out – powiekszanie i pomniejszanie podglądu One Page/Two Pages – Przełaczenie podglądu 1 lub 2 stron jednocześnie Next Page/Pervious Page – Następna lub poprzednia strona Close – zamykanie okna podglądu

13. Inne funkcje programu

13.1 Statystyka

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

Statistics	r S	ys.47. Statystyka
TV Chansels 280 (7000) Roadio Chansels 122 (3000) Total 410	Distribution of channels	<i>facty 5 cy 1</i> a
Transponders		
Used Teser 0	15:01% TV:00 ma 04:03%	
	50.00% Radu 26.10% Radu C 03.66%	
PDUVersen PDUvL3		
	OK I	

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 ekramu, możemy zmienić styl okien programu (rys.48)



1 yo. 10. Zhinana beyra Okien.		rys.4	8. 2	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 likwiduja problemu. Jedynym rozwiązanie jest uzupełnienie brakujących plików.

Prosze otworzyć folder: C:\Program Files\PolarEditOctagon10x8 i nastepnie 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.

PolarEd	it1018 🛛 🔀
1	Faled to load MFC language DLL! File: C:\Program Files\PolarEditOctagon10x8\PolarEdit1ENU.DLL does not exist Code: 7e

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