



Telewizja

TELEWIZJA CYFROWA

INTERNET

10 Mb/s

20 Mb/s

30 Mb/s

40 Mb/s

60 Mb/s

80 Mb/s

100 Mb/s

TELEWIZJA DVB-T













 94 programów
 telewizyjnych
 (66 programy w HD)

 20 programów
 radiowych

PROGRAMY W MULTIPLESACH DVB-T

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAŁ CZĘSTOTLIWOŚĆ	L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAŁ CZĘSTOTLIWOŚĆ	
1	TVP 1	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS T3 K38 - 610 MHz	53	Stacje radiowe		MU C13 K33 - 570 MHz MU C11	
2	TVP 2	HD 1080i	MPEG 4	2.0		54	TV 4 HD	HD 1080i		MPEG 4
3	TVP Warszawa		MPEG 4	2.0		55	TV Republika		MPEG 4	2.0
4	TVP Info	HD 1080i	MPEG 4	2.0		56	POLSAT 2 HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
5	TVP Sport	HD 1080i	MPEG 4	2.0		57	POLSAT MUSIC HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
6	TVP Historia		MPEG 4	2.0		58	TVP SERIALE		MPEG 4	2.0
7	Polsat	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C1 K21 - 474 MHz	59	Red Carpet TV	HD 1080i	MPEG 4	2.0
8	TVP Polonia	HD 1080i	MPEG 4	2.0		60	POLSAT SERIALE HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
9	TV Promontel	HD 1080i	MPEG 4	2.0		61	ADVENTURE HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
10	Polsat Sport	HD 1080i	MPEG 4	2.0		62	Eurosport 2	HD 1080i	MPEG 4	2.0
11	Polsat Sport Extra	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C2 K22 - 482 MHz	63	Wydarzenia 24	HD 1080i	MPEG 4	2.0
12	Polsat Games	HD 1080i	MPEG 4	2.0		64	Polsat Jim Jam		MPEG 4	2.0
13	Polsat News	HD 1080i	MPEG 4	2.0		65	SciFi	HD 1080i	MPEG 4	2.0
14	Polsat Film	HD 1080i	MPEG 4	2.0		66	Stacje radiowe			2.0
15	Polsat Doku	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C3 K23 - 490 MHz	67	STOPKLATKA		MPEG 4	2.0
16	Ukraina 24	HD 1080i	MPEG 4	2.0		68	TVP ABC		MPEG 4	2.0
17	Zoom TV		MPEG 4	2.0		69	TV TRWAM		MPEG 4	2.0
18	WP		MPEG 4	2.0		70	ESKA TV		MPEG 4	2.0
19	Metro	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C4 K24 - 498 MHz	71	ANTENA HD	HD 1080i	MPEG 4	
20	TVP Kultura	HD 1080i	MPEG 4			72	AleKino+	HD 1080i	MPEG 4	2.0
21	TVP Rozrywka		MPEG 4			73	TVP Dokument	HD 1080i	MPEG 4	2.0
22	Travel Channel	HD 1080i	MPEG 4	2.0		74	Polonia 1		MPEG 2	2.0
23	TVN 24 Bis	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C5 K25 - 506 MHz	75	Tele5		MPEG 4	2.0
24	HGTV	HD 1080i	MPEG 4	2.0		76	Puls 2	HD 1080i	MPEG 4	2.0
25	Eska TV Extra		MPEG 4	2.0		77	CANAL+ Sport 2	HD 1080i	MPEG 4	2.0
26	Romance TV	HD 1080i	MPEG 4	2.0		78	Polsat Sport News	HD 1080i	MPEG 4	2.0
27	+ Dokument	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C6 K26 - 514 MHz	79	Stacje radiowe			
28	Discovery ID	HD 1080i	MPEG 4			80	Animal Planet	HD 1080i	MPEG 4	
29	Eurosport 1	HD 1080i	MPEG 4			81	Nat Geo Wild	HD 1080i	MPEG 4	
30	Stars.TV		MPEG 4	2.0		82	TLC	HD 1080i	MPEG 4	
31	Discovery	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C7 K27 - 522 MHz	83	CANAL+ Sport	HD 1080i	MPEG 4	2.0
32	4FUN TV		MPEG 4	2.0		84	13 ulica	HD 1080i	MPEG 4	2.0
33	4FUN Dance		MPEG 4	2.0		85	POLSAT SPORT FIGHT	HD 1080i	MPEG 4	2.0
34	Discovery Life	HD 1080i	MPEG 4	2.0		86	DISCOVERY TURBO XTR	HD 1080i	MPEG 4	
35	Super Polsat	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C8 K28 - 530 MHz	87	DISNEY JUNIOR	HD 1080i	MPEG 4	2.0
36	TV6	HD 1080i	MPEG 4	2.0		88	EXTREME SPORTS HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
37	4FUN KIDS		MPEG 4			89	TVN	HD 1080i	MPEG 4	2.0
38	+ Premium	HD 1080i	MPEG 4	2.0		90	TVN 24 HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
39	TVS		MPEG 4	2.0	MU C9 K29 - 538 MHz	91	DISNEY CHANNEL HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
40	Eska Rock TV		MPEG 4	2.0		92	DISCOVERY SCIENCE	HD 1080i	MPEG 4	2.0
41	Vox Music		MPEG 4	2.0		93	NICKOLEDEON		MPEG 4	2.0
42	Fokus TV	HD 1080i	MPEG 4	2.0		94	NICK MUSIC		MPEG 4	2.0
43	Nowa TV	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C10 K30 - 546 MHz	95	PARAMOUNT NETWORK	HD 1080i	MPEG 4	2.0
44	Polo TV	HD 1080i	MPEG 4	2.0		96	NATIONAL GEOGR. CH.	HD 1080i	MPEG 4	
45	Polsat Rodzina	HD 1080i	MPEG 4	2.0		97	TVN FABUŁA HD	HD 1080i	MPEG 4	
46	Disco Polo Music		MPEG 4	2.0		98	TVN 7 HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
47	Discovery Historia		MPEG 4	2.0	MU C11 K31 - 554 MHz	99	POLSAT PLAY HD	HD 1080i	MPEG 4	
48	TVP Kobieta		MPEG 4	2.0		100	POLSAT CAFA HD	HD 1080i	MPEG 4	2.0
49	TV Puls	HD 1080i	MPEG 4	2.0		101	POLSAT NEWS 2		MPEG 4	2.0
50	Food Network	HD 1080i	MPEG 4	2.0			BBC WOLD NEWS	HD 1080i	MPEG 4	2.0
51	TTV	HD 1080i	MPEG 4	2.0	MU C12 K32 - 562 MHz		TVN TURBO	HD 1080i	MPEG 4	2.0
52	TVN Style	HD 1080i	MOEG 4	2.0			KRONIKA KOZIENICKA	HD 1080i	MPEG 4	2.0

TELEWIZJA CYFROWA




L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAŁ CZĘSTOTLIWOŚĆ
102	CANAL+ Film  	MPEG 4		MU C27 K58 – 770 MHz
103	CANAL+ Seriele  	MPEG 4		MU C28 K59 – 778 MHz
104	CANAL+ Family  	MPEG 4		
105	CANAL+ 1  	MPEG 4		



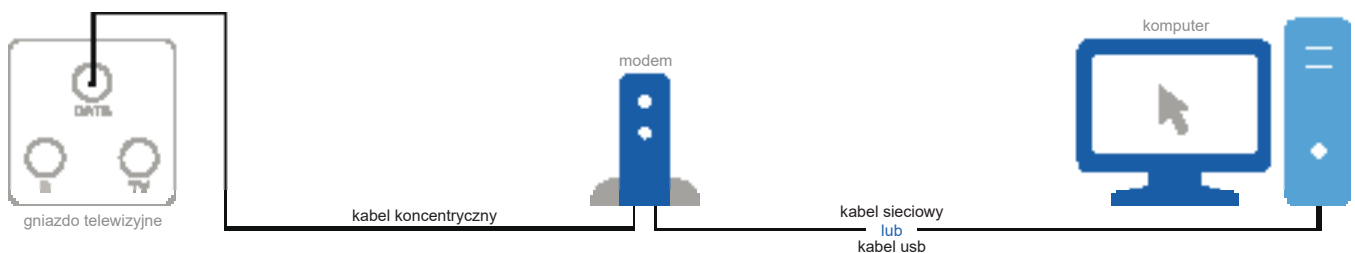
ANALOGOWE PROGRAMY RADIOWE

L.P.	NAZWA PROGRAMU	SYGNAŁ	CZĘSTOTLIWOŚĆ	L.P.	NAZWA PROGRAMU	SYGNAŁ	CZĘSTOTLIWOŚĆ
1	Polskie Radio Pr. 1	NAZIEMNY	88,00 MHz	11	Radio Eska Radom	NAZIEMNY	98,00 MHz
2	Polskie Radio Pr. 2	NAZIEMNY	89,00 MHz	12	Radio Plus Radom	NAZIEMNY	99,00 MHz
3	Polskie Radio Pr. 3	NAZIEMNY	90,00 MHz	13	Tok FM	NAZIEMNY	100,00 MHz
4	Polskie Radio Pr. 4	SAT-Brak RDS	91,00 MHz	14	Radio Rekord	NAZIEMNY	101,00 MHz
5	Radio Dla Ciebie	NAZIEMNY	92,00 MHz	15	Vox FM	NAZIEMNY	102,00 MHz
6	Radio Zet	NAZIEMNY	93,00 MHz	16	RMF Classic	SAT-Brak RDS	103,00 MHz
7	Radio Lublin	NAZIEMNY	94,00 MHz	17	Radio Zet Gold	NAZIEMNY	104,00 MHz
8	RMF FM	NAZIEMNY	95,00 MHz	18	Radio Złote Przeboje	NAZIEMNY	105,00 MHz
9	Radio Maryja	NAZIEMNY	96,00 MHz	19	Anty Radio 94 FM	SAT-Brak RDS	106,00 MHz
10	Polskie Radio Kielce	NAZIEMNY	97,00 MHz	20	RMF Maxxx	SAT-Brak RDS	107,00 MHz

Uwaga: Emisja programów w Multipleksach DVB-T jest emisją testową.

-  Dźwięk nadawany w systemie Dolby Digital®.
-  Program nadawany w rozdzielczości 1920x1080.
-  Program kodowany. Wymagana karta dekodująca do nabycia **wyłącznie** u operatora sieci kablowej.

Standard Pro		Standard Pro +		EkstraNet		HiperNet					
10 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	10240 kb/s	20 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	15360 kb/s	30 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	30720 kb/s	40 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	40960 kb/s
	WYSYLANIE DANYCH	1024 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	1536 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	3072 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	4096 kb/s*
- pobieranie danych bez limitu .		- pobieranie danych bez limitu .		- pobieranie danych bez limitu .		- pobieranie danych bez limitu .		- pobieranie danych bez limitu .			
- firewall chroniący użytkownika		- firewall chroniący użytkownika		- firewall chroniący użytkownika		- firewall chroniący użytkownika		- firewall chroniący użytkownika			
- wsparcie techniczne		- wsparcie techniczne		- wsparcie techniczne		- wsparcie techniczne		- wsparcie techniczne			
Internet w całym domu			Najlepszy dla gracza			Z miłości do prędkości					
60 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	6291456 kb/s	80 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	83886080 kb/s	100 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	104857600 kb/s			
	WYSYLANIE DANYCH	6144 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	6144 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	6144 kb/s*			
- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .					
- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika					
- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne					

Podłączenie do sieci Internet


Podłączenie do sieci Internet odbywa się poprzez kabel koncentryczny, którym realizowany jest przesył sygnału telewizyjnego i radiowego. Z gniazda telewizyjnego (wyjście DATA) kabel koncentryczny podłączony jest do modemu kablowego. Sygnał z modemu kablowego przesyłany jest do karty sieciowej komputera za pomocą kabla (tzw. skrętki) zakończonego złączem RJ-45 **lub** jeśli komputer nie posiada złącza standardu Ethernet, za pomocą kabla USB.

* ostateczne parametry uploadu muszą wymagać testów na sprzęcie.