



Telewizja

INTERNET

15 Mb/s 25 Mb/s 40 Mb/s 50 Mb/s 80 Mb/s 100 Mb/s 120 Mb/s

**TELEWIZJA
DVB-T/
DVB-T 2**

















 108 programów
telewizyjnych
(79 programy w HD)

 20 programów
radiowych

TELEWIZJA CYFROWA
PROGRAMY W MULTIPLEKSACH DVB-T

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLEKSU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ	L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLEKSU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ
1	TVP SPORT	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS K37 – 602 MHz	53	DISCO POLO MUSIC	MPEG 4	2.0	K31 – 554 MHz
2	TVP HISTORIA	HD 1080i MPEG 4	2.0		54	TVP KOBIEȚA	HEVC	2.0	
3	TVP WARSZAWA	HD 1080i MPEG 4	2.0		55	DISCOVERY HISTORIA PL	MPEG 4	2.0	
4	WYDARZENIA 24	HD 1080i MPEG 4	2.0		56	TVN STYLE	MPEG 4	2.0	MU C12 K32 – 562 MHz
5	TVP 1	HD 1080i MPEG 4	2.0	57	TTV	MPEG 4	2.0		
6	TVP 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C18 K38 – 610 MHz	58	FOOD NETWORK	MPEG 4	2.0	MU C13 K33 – 570 MHz
7	TVP INFO	HD 1080i MPEG 4	2.0		59	TV 4	MPEG 4	2.0	
8	ESKA TV	HD 1080i HEVC		MU T1 HEVC K41 – 634 MHz	60	TV REPUBLIKA	MPEG 4	2.0	
9	POLO TV	HD 1080i HEVC			61	POLSAT 2	MPEG 4	2.0	
10	TTV	HD 1080i HEVC			62	POLSAT MUSIC	MPEG 4	2.0	
11	ANTENA TV	HD 1080i HEVC			63	Stacje radiowe		2.0	
12	TV TRWAM	HD 1080i HEVC			64	TVP SERIALE	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C14 K34 – 578 MHz
13	STOPKLATKA TV	HD 1080i HEVC			65	RED CARPET TV	HD 1080i MPEG 4		
14	FOKUS HD	HD 1080i HEVC			66	POLSAT SERIALE	HD 1080i MPEG 4	2.0	
15	Wydarzenia 24	HD 1080i HEVC		67	ADVENTURE	HD 1080i MPEG 4	2.0		
16	POLSAT	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C1 K21 – 474 MHz	68	EUROSPORT 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C15 K35 – 586 MHz
17	TVP POLONIA	HD 1080i MPEG 4	2.0		69	POLSAT NEWS POLITYKA	MPEG 4	2.0	
18	TV PROMONTEL	HD 1080i MPEG 4	2.0	70	POLSAT JIM JAM	MPEG 4	2.0		
19	POLSAT SPORT	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C2 K22 – 482 MHz	71	NUTA TV	MPEG 4		
20	POLSAT SPORT EX	HD 1080i MPEG 4	2.0		72	NUTA GOLD TV	MPEG 4	2.0	
21	POLSAT GAMES	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C3 K23 – 490 MHz	73	POWER TV	MPEG 4	2.0	
22	POLSAT NEWS	HD 1080i MPEG 4	2.0		74	TVC	MPEG 4	2.0	
23	POLSAT FILM	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C4 K24 – 498 MHz	75	Stacje radiowe		2.0	
24	POLSAT DOKU	HD 1080i MPEG 4	2.0		76	STOPKLATKA	MPEG 4	2.0	
25	WP	MPEG 4	2.0	MU C5 K25 – 506 MHz	77	TV TRWAM	MPEG 4	2.0	
26	ZOOM TV	MPEG 4	2.0		78	ESKA TV	MPEG 4	2.0	
27	METRO TV	MPEG 4		MU C6 K26 – 514 MHz	79	NAUKA TV	HEVC	2.0	
28	TRAVEL CHANNEL	HD 1080i MPEG 4	2.0		80	ANTENA HD	HD 1080i MPEG 4		
29	TVN 24 BIS	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C7 K27 – 522 MHz	81	UKRAINE1 TEST	HD 1080i MPEG 4	2.0	
30	HGTV	HD 1080i MPEG 4	2.0		82	POLONIA 1	HD 1080i MPEG 4	2.0	
31	ESKA TV EXTRA	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C8 K28 – 530 MHz	83	TELE 5	MPEG 4	2.0	
32	ROMANCE TV	HD 1080i MPEG 4			84	CANAL + SPORT 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	
33	DISCOVERY ID	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C9 K29 – 538 MHz	85	PULS 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	
34	C + DOKUMENT	HD 1080i MPEG 4			86	CANAL + SPORT 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	
35	EUROSPORT 1	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C10 K30 – 546 MHz	87	POLSAT SPORT NEWS	HD 1080i MPEG 4	2.0	
36	STARS TV	HD 1080i MPEG 4	2.0		88	Stacje radiowe		2.0	
37	DISCOVERY	HD 1080i MPEG 4		MU C11	89	ANIMAL PLANET	HD 1080i MPEG 4		
38	4FUN TV	MPEG 4	2.0		90	NAT GEO WILD	HD 1080i MPEG 4		
39	4FUN DANCE	MPEG 4	2.0	MU C12 K32 – 562 MHz	91	TLC	HD 1080i MPEG 4		
40	DISCOVERY LIFE	HD 1080i MPEG 4			92	CANAL + SPORT 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	
41	SUPER POLSAT	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C13 K33 – 570 MHz	93	POLSAT SPORT FIGHT	HD 1080i MPEG 4	2.0	
42	TV 6	HD 1080i MPEG 4	2.0		94	DISCOVERY TURBO XTRA	HD 1080i MPEG 4		
43	4FUN KIDS	MPEG 4	2.0	MU C14 K34 – 578 MHz	95	DISNEY JUNIOR	MPEG 4	2.0	
44	C+ PREMIUM	HD 1080i MPEG 4			96	EXTREME SPORTS	HD 1080i MPEG 4	2.0	
45	TVS	MPEG 4	2.0	MU C15 K35 – 586 MHz	97	TVN	HD 1080i MPEG 4	2.0	
46	ESKA ROCK TV	MPEG 4	2.0		98	TVN 24	HD 1080i MPEG 4	2.0	
47	VOX MUSIC	MPEG 4	2.0	MU C16 K36 – 594 MHz	99	DISNEY CHANNEL	HD 1080i MPEG 4	2.0	
48	FOKUS TV	HD 1080i MPEG 4	2.0		100	DISCOVERY SCIENCE	HD 1080i MPEG 4	2.0	
49	NOWA TV	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C17 K37 – 602 MHz	101	NICKOLEDEON	MPEG 4	2.0	
50	POLO TV	HD 1080i MPEG 4	2.0		102	NICK MUSIC	MPEG 4	2.0	
51	POLSAT RODZINA	HD 1080i MPEG 4	2.0	MU C18 K38 – 610 MHz	103	PARAMOUNT CHANNEL	HD 1080i MPEG 4	2.0	
52	TV PULS	HD 1080i MPEG 4	2.0		104	NATIONAL GEOGR. CH.	HD 1080i MPEG 4		
				MU C19 K39 – 618 MHz	105	TVN FABUŁA	HD 1080i MPEG 4		
					106				




TELEWIZJA CYFROWA

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAŁ CZĘSTOTLIWOŚĆ
102	TVN 7 	MPEG 4	2.0 	MU C26 K54 – 738 MHz
103	POLSAT PLAY 	MPEG 4	2.0	MU C27 K55 – 746 MHz
104	POLSAT CAFA 	MPEG 4	2.0	
105	POLSAT NEWS 2	MPEG 4	2.0	
106	BBC WOLD NEWS 	MPEG 4	2.0	MU C28 K56 – 754 MHz
107	KRONIKA KOZIENICKA 	MPEG 4	2.0	
108	TVN TURBO 	MPEG 4	2.0 	MU C29 K56 – 754 MHz
109	CANAL + FILM 	MPEG 4		
110	CANAL + SERIALE 	MPEG 4		
111	CANAL + FAMILY 	MPEG 4		MU C30 K56 – 754 MHz
112	CANAL + 1 	MPEG 4		

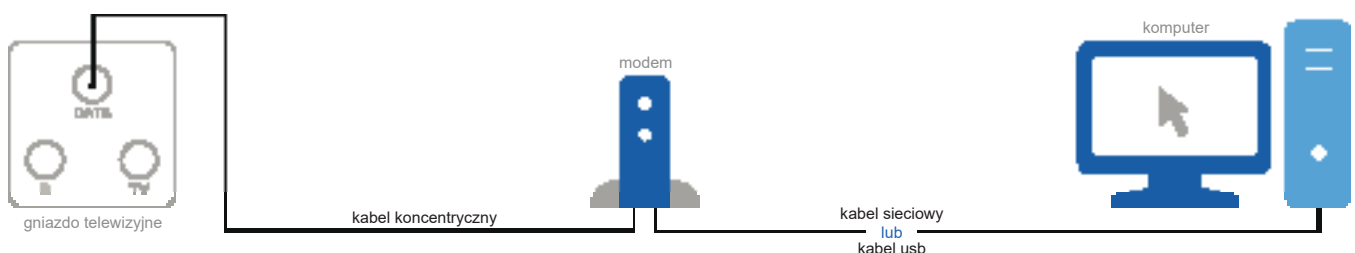
ANALOGOWE PROGRAMY RADIOWE

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	Pakiet Rodzinny
15 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 14648 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 5120 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - wsparcie techniczne	25 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 25600 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 5120 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - wsparcie techniczne	40 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 40960 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 10240 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - wsparcie techniczne	50 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 51200 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 10240 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - wsparcie techniczne
Internet w całym domu 80 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 8192000 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 10240 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - wsparcie techniczne	Najlepszy dla Graczy 100 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 104857600 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 10240 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - wsparcie techniczne		
Z miłości do prędkości 120 Mb/s POBIERANIE DANYCH: 12288000 kb/s WYSYLANIE DANYCH: 12288 kb/s* - pobieranie danych bez limitu . - firewall chroniący użytkownika - 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.