

DIGITÁLNÍ TERRESTRICKÉ VYSÍLÁNÍ V POLSKU - JIH

(VOJVODSTVÍ LUBUSKÉ/ZIELONA GÓRA, DOLNOSLEZSKÉ/ WROCŁAW,
OPOLSKÉ, SLEZSKÉ/KATOWICE, MALOPOLSKÉ/KRAKOV,
PODKARPATSKÉ/RZESZÓW)

Vysvětlivky

Polarizace antén: H = horizontální; V = vertikální;

M = kombinovaná s dělenou (smíšenou) polarizací

Směrovost antén: D = speciální směrová anténa;

LUBUSKÉ VOJVODSTVÍ (ZIELONA GÓRA)

DVB-T

Mux TVP - veřejnoprávní

PROGRAMY TV:



PROGRAMY RADIO:



Změna v obsazení tohoto muxu jednotlivými programy není vyloučena.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím ne, je však plán.) SD: 576p @ 50 fps
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt	Neuvedeno Na všech programech
VPS	Neuvedeno
Kódovací systém	Není

Název vysílače	Kanál	ERP	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
----------------	-------	-----	------	-----------	----	-----------------------

↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)	(kW)		LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Zielona Góra	45	17	H/D	15° 16' 41" E	160	09.04.2008
↳ Jemiołów	↳666			52° 20' 51" N	↳305	----
RTCN Żagań	45	50	H	15° 28' 41" E	158	09.04.2008
↳ Wichów (Okr. Świdbodzin)	↳666			51° 44' 54" N	↳270	----

Mux POT



Tento mux má být v budoucnu tvořen celkem 7 programy ve standardním rozlišení. Jednotlivé programy tohoto muxu budou pravděpodobně ještě změněny.












POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím žádný program) SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není, o kódování někt. programů se uvažuje

Kanál	Frekv (MHz)	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
				LATITUDE	AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Zielona Góra	46			15° 16' 41" E	160	
↳ Jemiołów	↳674			52° 20' 51" N	↳3305	
RTCN Żagań	↳41			15° 28' 41" E	158	
↳ Wichów (Okr. Świdbodzin)	↳634			51° 44' 54" N	↳3270	
Datum zahájení provozu DVB-T není oznámeno						

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Termín plán. odpojení

 4 RS TV Gorzów (TV ODRA)	40	1	H	15° 15' 36" E	???	
↳ Gorzów	↳623.25			52° 44' 18" N	↳??	
 (Polsat)RTON Zielona Góra,	10	1	H	15° 29' 42" E	183	
↳ Ul. Ptasia, Osiedle Piastowskie	↳207.25			51° 55' 38" N	↳48	
 4 RTON Zielona Góra(TV ODRA)	51	1	H	15° 29' 42" E	183	
↳ Ul. Ptasia, Osiedle Piastowskie	↳711.25			51° 55' 38" N	↳48	
 (Polsat)RTCN Zielona Góra	26	100	H	15° 16' 41" E	160	
↳ Jemiołów	↳511.25			52° 20' 51" N	↳305	X-XI/2010
 RTCN Zielona Góra	29	1000	H	15° 16' 41" E	160	
↳ Jemiołów	↳535.25			52° 20' 51" N	↳305	X-XI/2010
 RTCN Zielona Góra	32	800	H	15° 16' 41" E	160	
↳ Jemiołów	↳559.25			52° 20' 51" N	↳305	X-XI/2010
    GORZÓW WIELKOPOLSKI	49	100	H	15° 16' 41" E	160	
↳ Jemiołów	↳695.25			52° 20' 51" N	↳305	X-XI/2010
 RTCN Żagań	21	200	H	15° 28' 41" E	158	
↳ Wichów (Okr. Świdbodziński)	↳471.25			51° 44' 54" N	↳270	X-XI/2010

DOLNÍ SLEZSKO (WROCLAW)

DVB-T

Mux TVP - veřejnoprávní

PROGRAMY TV



PROGRAMY RADIO



Změna v obsazení tohoto muxu jednotlivými programy není vyloučena.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (TVP HD) SD: 576p @ 50 fps (ostatní krom TVP HD)
Modulace	64 QAM
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTON Lubań,				15° 10' 35"E	315	????
↳ Nowa Karczma				51° 09' 00"N	↳ ?	
RTON Jelenia Góra,				15° 33' 32"E	1490	Březen 2010
↳ Śnieżne Kotły				50° 46' 46"N	↳ ?	
RTON Wałbrzych,				16° 12' 44"E	869	????
↳ Góra Chelmiec				50° 46' 45"N	↳ ?	
RTCN Wrocław				16° 42' 42"E	693	Březen 2010
↳ Góra Ślęza				50° 51' 55"N	↳ ?	
RTON Wrocław,				17° 01' 51"E	135	????
↳ Żórawina				50° 59' 10"N	↳ 250	
RTON Kudowa Zdrój,				16° 15' 11"E	475	????
↳ Góra Parkowa				50° 26' 45"N	↳ 40	
RTON Kłodzko				16° 48' 17" E	1133	Březen 2010

↳ Czarna Góra				50° 15' 21" N	↳ 52
---------------	--	--	--	---------------	------

Mux POT:



Tento mux má být v budoucnu tvořen celkem 7 programy ve standardním rozlišení. Jednotlivé programy tohoto muxu budou pravděpodobně ještě změněny.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím žádný program) SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není, o kódování někt. programů se uvažuje













Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTON Lubań,	?			15° 10' 35" E	315	?????
↳ Nowa Karczma				51° 09' 00" N	↳ ?	
RTON Jelenia Góra,	35			15° 33' 32" E	1490	???
↳ Śnieżne Kotły				50° 46' 46" N	↳ ?	
Po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu vysílače Śnieżne Kotły určen kanál 35 (v současné době v analogu TVP 2 z tohoto vysílače)						
RTON Wałbrzych,	?			16° 12' 44" E	869	?????
↳ Góra Chełmiec				50° 46' 45" N	↳ ?	
RTCN Wrocław	58	???	???	16° 42' 42" E	693	???
↳ Góra Ślęza	↳ 770			50° 51' 55" N	↳ ?	
RTON Wrocław,	?			17° 01' 51" E	135	?????
↳ Żórawina				50° 59' 10" N	↳ 250	
K58 uvolněn k 01.07.2009 Možné omezení výkonu ERP ve směru do Česka						
RTON Kudowa Zdrój,	?			16° 15' 11" E	475	????
↳ Góra Parkowa				50° 26' 45" N	↳ 40	
RTON Kłodzko	58			16° 48' 17" E	1133	???

↳ Czarna Góra	↳770		50° 15' 21" N	↳52	
K58 uvolněn k 01.07.2009. Možné omezení výkonu ERP ve směru do Česka					

J

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳AS	Termín plán. odpojení
TVP 1 RTON Lubań,	OIRT 11	1	H	15° 10' 35"E	315	
↳ Nowa Karczma	↳215.25			51° 09' 00"N	↳110	???
TVP 2 RTON Lubań,	37	100	H	15° 10' 35"E	315	
↳ Nowa Karczma	↳599.25			51° 09' 00"N	↳128	???
ODI / TVP POLONIA RTON Lubań, (TV ODRA)	51	2	H	15° 10' 35"E	315	
↳ Nowa Karczma	↳711.25			51° 09' 00"N	↳128	???
POLSKA (Polsat)RTON Lubań,	54	100	H	15° 10' 35"E	315	
↳ Nowa Karczma	↳735.25			51° 09' 00"N	↳128	???
TVP 1 RTON Jelenia Góra,	30	200	H	15° 33' 32"E	1490	
↳ Śnieżne Kotły	↳543.25			50° 46' 46"N	↳20	IX-XI/2011
TVP 2 RTON Jelenia Góra,	35	200	H	15° 33' 32"E	1490	
↳ Śnieżne Kotły	↳583.25			50° 46' 46"N	↳20	IX-XI/2011
POLSKA (Polsat)RTON Jelenia Góra,	47	100	H	15° 33' 32"E	1490	
↳ Śnieżne Kotły	↳679.25			50° 46' 46"N	↳20	IX-XI/2011
POLSKA (Polsat)Jelenia Góra,	57	1	H	15° 44' 21"E	372	
↳ Wzgórze Kościuszki	↳759.25			50° 53' 47"N	↳???	
ODI / 4 Jelenia Góra (TV ODRA)	43	1	H	15° 44' 21"E	372	
↳ Wzgórze Kościuszki	↳647.25			50° 53' 47"N	↳???	
ODI / 4 Legnica, (TV ODRA)	57	1	H	16° 09' 56"E	120	
↳ Hotel Qubus	↳759.25			51° 12' 40"N	↳???	
ODI / 4 Głogów, Komin (TV ODRA)	56	1	H	16° 07' 25"E	74	
↳ Kominy, sídl. Widziszów	↳751.25			51° 39' 45"N	↳270	
ODI / 4 Lubin (TV ODRA)	22	1	H	16° 11' 54"E	136	
↳ ul. Skłodowskiej	↳479.25			51° 24' 34"N	↳???	
ODI / 4 Świdnica, (TV ODRA)	39	1	H	16° 28' 27"E	230	
↳ Kominy, sídl. Zawiszów, ul. Pogodna	↳615.25			50° 51' 53"N	↳120	
ODI / 4 Wrocław, (TV ODRA)	31	1	H	17° 04' 03"E	117	
↳ Dom Studencki Kredka, stf. města, ul. Bujwida	↳551.25			51° 06' 52"N	↳85	
TVP 1 RTCN Wrocław	OIRT12	100	H	16° 42' 42"E	693	
↳ Góra Ślęza	↳.223.25			50° 51' 55"N	↳104	IX-XI/2012
TVP 2 RTCN Wrocław	25	1000	H	16° 42' 42"E	693	
↳ Góra Ślęza	↳503.25			50° 51' 55"N	↳104	IX-XI/2012
TVP INFO T V P WROCLAW	42	800	H	16° 42' 42"E	693	
↳ Góra Ślęza	↳639.25			50° 51' 55"N	↳104	IX-XI/2012

 (Polsat)RTCN Wrocław	59	800	H	16° 42' 42" E	693	IX-XI/2012
↳ Góra Ślęza	↳ 775.25			50° 51' 55" N	↳ 104	
 RTON Wrocław,	28	1	H	17° 01' 51" E	135	???
↳ Żórawina	↳ 527.25			50° 59' 10" N	↳ 250	
 RTON Wrocław,	56	20	H	17° 01' 51" E	135	???
↳ Żórawina	↳ 751.25			50° 59' 10" N	↳ 250	
 RTON Wałbrzych,	OIRT 9	0.06	H	16° 12' 44" E	869	
↳ Góra Chełmiec	↳ 199.25			50° 46' 45" N	↳ 55	
 RTON Wałbrzych,	32	1	H	16° 12' 44" E	869	
↳ Góra Chełmiec	↳ 559.25			50° 46' 45" N	↳ 62	
 (Polsat)RTON Wałbrzych,	49	0.4	H	16° 12' 44" E	869	
↳ Góra Chełmiec	↳ 695.25			50° 46' 45" N	↳ 62	
 RTON Wałbrzych,	56	0.7	H	16° 12' 44" E	869	
↳ Góra Chełmiec	↳ 751.25			50° 46' 45" N	↳ 62	
 RTON Kudowa Zdrój,	34	0.2	H	16° 15' 11" E	475	
↳ Góra Parkowa	↳ 575.25			50° 26' 45" N	↳ 40	
 RTON Kudowa Zdrój,	41	0.2	H	16° 15' 11" E	475	
↳ Góra Parkowa	↳ 631.25			50° 26' 45" N	↳ 40	
 (Polsat)RTON Kłodzko	21	100	H	16° 48' 17" E	1133	IX-XI/2011
↳ Czarna Góra	↳ 471.25			50° 15' 21" N	↳ 52	
 RTON Kłodzko	38	300	H	16° 48' 17" E	1133	IX-XI/2011
↳ Czarna Góra	↳ 607.25			50° 15' 21" N	↳ 52	
 RTON Kłodzko	52	100	H	16° 48' 17" E	1133	IX-XI/2011
↳ Czarna Góra	↳ 719.25			50° 15' 21" N	↳ 52	

OPOLSKÉ VOJVODSTVÍ (OPOLE)

DVB-T

Mux TVP - veřejnoprávní

PROGRAMY TV:



PROGRAMY RADIO:



Změna v obsazení tohoto muxu jednotlivými programy není vyloučena.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (TVP HD) SD: 576p @ 50 fps (ostatní krom TVP HD)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt	Neuvedeno Na všech programech
VPS	Neuvedeno
Kódovací systém	Není

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Opole	?			17° 43' 41" E	182	Březen 2010
↳ Chrzelice				50° 29' 43" N	↳ 2??	
SRL Kędzierzyn-Koźle,	?			18° 08' 42" E	173	????
↳ Ul. Piramowicza				50° 20' 09" N	↳ 63	

Mux POT



Tento mux má být v budoucnu tvořen celkem 7 programy ve standardním rozlišení. Jednotlivé programy tohoto muxu budou pravděpodobně ještě změněny.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím žádný program) SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt	Neuvedeno Na všech programech
VPS	Neuvedeno
Kódovací systém	Není, o kódování někt. programů se uvažuje

Kanál	Frekv (MHz)	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
				LATITUDE	↳AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Opole	34			17° 43' 41" E	182	???
↳ Chrzelice	↳578			50° 29' 43" N	↳195	
Používání k 34 možné od 01.07. 2009, možné omezení výkonu ERP ve směru do Česka. Zprovoznění DVB-T na k34 musí předcházet ukončení analogu TV Puls z Katovic						

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	Termín plán. odpojení
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳AS	
TVP INFO	OIRT10	10	H	17° 43' 41" E	182	
V P OPOLE	↳199.25			↳ Chrzelice	50° 29' 43" N	
TVP 2 RTCN Opole	23	600	H	17° 43' 41" E	182	
↳ Chrzelice	↳487.25			50° 29' 43" N	↳195	
TVP 1 RTCN Opole	40	700	H	17° 43' 41" E	182	
↳ Chrzelice	↳623.25			50° 29' 43" N	↳195	

(Polsat)RTCN Opole	57	250	H	17° 43'41" E	182	IX-XI/2012
↳ Chrzelice	↳759.25			50° 29'43" N	↳195	
SLR Opole	33	1	H	17° 55'26" E	155	
↳ Ul. Korfantego	↳567.25			50° 39'45" N	↳78	
/ RS TV Opole (TV ODRA)	30	0.2	H	17° 58'33" E	166	
↳ ul Wschodnia, komin zakładów PETERS	↳543.25			50° 39'47" N	↳120	
PULS RS TV Opole	47	1	H	17° 58'33" E	166	
↳ ul Wschodnia, komin zakładów PETERS	↳679.25			50° 39'47" N	↳120	
SRL Kędzierzyn-Koźle	29	0.1	H	18° 08'42" E	173	
↳ ul.Piramowicza	↳535.25			50° 20'09" N	↳63	

SLEZSKÉ VOJVODSTVÍ (KATOWICE)

DVB-T

Mux TVP - veřejnoprávní

PROGRAMY TV



PROGRAMY RADIO



Změna v obsazení tohoto muxu jednotlivými programy není vyloučena.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.0264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (TVP HD) SD: 576p @ 50 fps (ostatní krom TVP HD)
Modulace	64 QAM
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳Frekv (MHz)			LATITUDE	↳AS	Dřívější kanál v analogu

RTCN Katowice	25	10kW?	H	19E07'06"	309	červenec 2011
↳Kosztowy (Mysłowice, ul. Orla Białego)	506			50N11'20"	↳?	
K25 byl sice pro vysílání DVB-T rezervován, detaily však nejsou vyjasněny, zatím jej používá TVP 2 Wrocław/G.Śleza, není jasné pro který mux bude použit						
SRL Katowice				19° 00'18" E	313	?????
↳Bytków				50° 17'44" N	↳90	
RTCN Częstochowa				18° E51'57"	272	Březen 2010
↳Wręczyca (Klepaczka, okres Kłobuck)				50° N50'56"	↳313	
Kanál pro DVB-T dle Polského Úřadu pro Elektronické Informace je vyhrazen, avšak nesdělen, termín zprovoznění DVB-T vysílače RTCN Częstochowa není znám						
TON Częstochowa				19° E08'51"	278	?????
↳Bleszno				50° N46'24"	↳71	
RTON Wisła	44	?	H	19° E01'56"	1248	červenec 2011
↳Góra Skrzyczne Sczcyrk, o. Bielsko Biala	↳658			49° N41'07"	↳82	
Termín zprovoznění není znám, K44 byl sice rezervován, detaily nejsou však vyjasněny, zatím je na něm v provozu analog						

Mux POT:



Tento mux má být v budoucnu tvořen celkem 7 programy ve standardním rozlišení. Jednotlivé programy tohoto muxu budou pravděpodobně ještě změněny.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.0264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím žádný program) SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt	Neuvedeno Na všech programech
VPS	Neuvedeno
Kódovací systém	Není, o kódování někt. programů se uvažuje

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu

RTCN Katowice	49			19°07'01" E	309	???
↳Kosztowy (Mysłowice, ul. Orła Białego)	↳698		H	'50°11'17" N	↳345	
Používání k49 si může vyžádat změnu kanálu analogového vysílání TVP INFO/TVP Katowice v Ratiboři a TVP 2 z Wisły, možné omezení výkonu ERP ve směru na Slovensko. Termín zprovoznění DVB-T není znám						
SRL Katowice	?			19°00'18" E	313	????
↳Bytków				50°17'44" N	↳90	
RTCN Częstochowa	39			18°51'25" E	272	???
↳Wręczyca (Klepaczka, okres Kłobuck)	↳622			50°51'02" N	↳313	
TON Częstochowa	39			19°08'45" E	278	????
↳Bleszno	↳622			50°46'24" N	↳71	
RTON Wisła	38			19°01'56" E	1248	???
↳Góra Skrzyczne Sczcyrk, o. Bielsko Biala	↳658			40°46'24" N	↳82	
RTON Wisła	58			19°01'56" E	1248	31.07.2013
↳Góra Skrzyczne Sczcyrk, o. Bielsko Biala	↳784			40°46'24" N	↳82	
Možné omezení výkonu ERP ve směru do ČR a na SR, po odpojení analogu bude pro potřeby II. muxu určen kanál 58 (t. č. Polsat z vysílače Skrzyczne)						

DVB-T

Testovací mux Wisła-Góra Skrzyczne














POZOR! Tento mux je dočasný! Jeho vysílání bude během r. 2010 ukončeno. Další vysílání DVB-T na kanále 38 Wisła-Skrzyczne bude pokračovat ve standardu H.264 MPEG-4. AVC s obsazením jinými programy.



Modulace	64 QAM
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	1/32
Dopředná korekce chyb (FEC)	2/3
Celková bitová rychlost Video	Neuvedena
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeny

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	↳LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳Frekv (MHz)			↳LATITUDE	↳AS	Dřívější kanál v analogu

RTON Wiśła	V PROVOZU	38	0.5	H	→19° 01' 56" E	1248	30.12.2004
↳Góra Skrzyczne		↳610			↳40° 46' 24" N	↳82	----
TSR Rajcza,	V PROVOZU	38	0.5	H	→19° 05' 58" E	760	22.07.2005
↳Góra Hutyrów		↳610			↳49° 29' 15" N	↳30	-----

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	Termín plán. odpojení
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	
 RTCN Katowice	OIRT 8	200	H	19° 07' 01" E	309	V-VI/2013
↳ Kosztowy(Mysłowice, ul. Orla Białego)	↳191.25			'50° 11' 17" N	↳310	
 RTCN Katowice	21	450	H	19° 07' 01" E	309	V-VI/2013
↳ Kosztowy(Mysłowice, ul. Orla Białego)	↳471.25			'50° 11' 17" N	↳345	
 RTCN Katowice	32	30	H	19° 07' 01" E	309	V-VI/2013
↳ Kosztowy(Mysłowice, ul. Orla Białego)	↳559.25			'50° 11' 17" N	↳245	
 T V P KRAKÓW	42	10	H	19° 07' 01" E	309	V-VI/2013
↳ Kosztowy(Mysłowice, ul. Orla Białego)	↳639.25			'50° 11' 17" N	↳260	
 (Polsat)RTCN Katowice	47	100	H	19° 07' 01" E	309	V-VI/2013
↳ Kosztowy(Mysłowice, ul. Orla Białego)	↳679.25			'50° 11' 17" N	↳345	
 T V P KATOWICE	60	100	H	19° 07' 01" E	309	V-VI/2013
↳ Kosztowy(Mysłowice, ul. Orla Białego)	↳783.25			'50° 11' 17" N	↳345	
 SLR Katowice Bytków	32	1	H	19° 00' 18" E	313	???
↳ Bytków, ul. Telewizyjna, Semianowice Śl.	↳559.25			'50° 17' 44" N	↳90	
 (Polsat)Rybnik, komín elektrárny Rybnik	43	100	H	18° 31' 24" E	244	???
↳ Rybnicka Kuźnia, ul. Podmiejska	↳647.25			50° 08' 04" N	↳225	
 RTCN Częstochowa	26	800	H	18° 51' 25" E	272	IX-XI/2012
↳ Wręczyca (Klepaczka, okres Kłobuck)	↳511.25			50° 51' 02" N	↳313	
 RTCN Częstochowa	52	800	H	18° 51' 25" E	272	IX-XI/2012
↳ Wręczyca (Klepaczka, okres Kłobuck)	↳719.25			50° 51' 02" N	↳313	
 TON Częstochowa	OIRT11	0.3	H	19° 08' 45" E	278	IX-XI/2012
↳ Bleszno	↳215.25			50° 46' 24" N	↳71	
 TON Częstochowa	29	1	H	19° 08' 45" E	278	IX-XI/2012
↳ Bleszno	↳535.25			50° 46' 24" N	↳71	
 T V P KATOWICE	31	3	H	19° 08' 45" E	278	IX-XI/2012
↳ Bleszno	↳551.25			50° 46' 24" N	↳71	
 (Polsat)TON Częstochowa	34	1	H	19° 08' 45" E	278	IX-XI/2012
↳ Bleszno	↳575.25			50° 46' 24" N	↳71	
 RTON Wiśła	24	100	H	19° 01' 56" E	1248	31.07.2013
↳Góra Skrzyczne Szczyrk, o. Bielsko Biała	↳495.25			40° 46' 24" N	↳82	

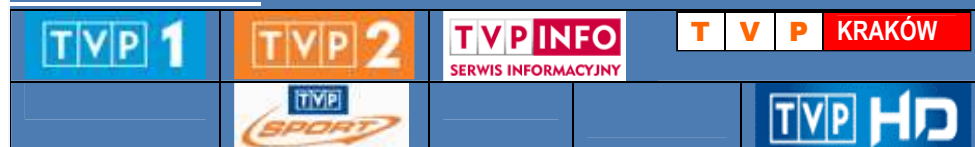
 RTON Wiśła	41	100	H	19° 01' 56" E	1248	31.07.2013
↳ Góra Skrzyczne Szczyrk, o. Bielsko Biala ↳631.25				40° 46' 24" N	↳82	
 (Polsat) RTON Wiśła	58	100	H	19° 01' 56" E	1248	31.07.2013
↳ Góra Skrzyczne, Szczyrk, o. Bielsko Biala ↳767.25				40° 46' 24" N	↳82	

MALOPOLSKÉ VOJVODSTVÍ (KRAKOV)

DVB-T

Mux TVP - veřejnoprávní

PROGRAMY TV



PROGRAMY RADIO



Změna v obsazení tohoto muxu jednotlivými programy není vyloučena.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (TVP HD) SD: 576p @ 50 fps (ostatní krom TVP HD)
Modulace	64 QAM
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	1/8
Dopředná korekce chyb (FEC)	3/4
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Kraków V PROVOZU!	25	15	H	20° 05' 04" E	420	06.03.2009
↳ Chorągwica				'49° 57' 25" N	↳ 275	-----
SRL Kraków 06.03.09 ODPOJEN	37			19° 56' 53" E	244	ODPOJEN
↳ Krzemionki				50° 02' 21" N	↳ 56	
<p>Kanál 25 pro DVB-T dle Polského Úřadu pro Elektronické Informace je vyhrazen avšak není rozhodnuto, pro který z muxů. Od 06.03.2009 vysílá z Chorągwice na něm veřejnoprávní mux, není však na tomto k. definitivní.</p>						
RTON Tarnów				21° 00' 41" E	374	červenec 2011
↳ Góra Św. Marcina (Zawada)				49° 39' 13" N	↳ 85	
RTON Szczawnica				20° 33' 26" E	1173	červenec 2011
↳ Góra Prehyba				49° 28' 02" N	↳ 81	

RTON Zakopane				19° 56'12" E	1111	Březen 2010
↳Gubałówka				49° 18'30" N	↳94	
RTON Rabka	44	?	H	19° 59'41" E	1021	Březen 2010
↳Luboń Wielki	↳658			49° 39'13" N	↳41	
Termín zprovoznění není znám, K44 byl sice rezervován, detaily nejsou však vyjasněny, zatím je na něm v provozu analog						

Mux POT:



Tento mux má být v budoucnu tvořen celkem 7 programy ve standardním rozlišení. Jednotlivé programy tohoto muxu budou pravděpodobně ještě změněny.

POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.0264/ MPEG-4.AVC!












Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím žádný program) SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)
Modulace	64 QAM
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není, o kódování někt. programů se uvažuje

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Kraków	64	?	H	20° 05'04" E	420	???
↳Choraǳwica	↳818			'49° 57'25" N	↳275	
RTCN Kraków	23	?		20° 05'04" E	420	V-VI/2013
↳Choraǳwica	↳490			49° 57'25" N	↳275	
kanál 64 pro tento mux vyhrazen dočasně do zastavení analogového vysílání na k23						
RTON Tarnów	23			21° 00' 41" E	374	???
↳ Góra Św. Marcina (Zásada)	↳490			49° 39' 13" N	↳85	
Používání kanálu 23 si může vyžádat změnu kanálu analogového vysílání převaděčů TVP 1 ve Strzyżów a ve Winiary						
RTON Szczawnica	61			20° 33'26" E	1173	???

↳ Góra Prehyba	↳794			49°28'02" N	↳81	
RTON Szczawnica	36			20°33'26" E	1173	31.07.2013
↳ Góra Prehyba	↳594			49°28'02" N	↳81	
Po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu určen kanál 36 (v současné době TV Puls na převaděči Gorlice)						
RTON Zakopane	61	?		19°56'12" E	1111	???
↳Gubałówka	↳794			49°18'30" N	↳94	
RTON Zakopane	36	?		19°56'12" E	1111	IX-XI/2011
↳Gubałówka	↳594			49°18'30" N	↳94	
Po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu určen kanál 36 (v současné době TVP 2 z vysílače Rabka)						
RTON Rabka	61			19°59'41" E	1021	???
↳Luboń Wielki	↳794			49°39'13" N	↳46	
RTON Rabka	36	?	H	19°59'41" E	1021	IX-XI/2011
↳Luboń Wielki	↳594			49°39'13" N	↳46	
Po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu určen kanál 36 (v současné době TVP 2 z vysílače Rabka)						

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Termín plán. odpojení
TVP 1 RTON Rabka -	31	10	H	19°59'41" E	1021	
↳Luboń Wielki	↳551.25			49°39'13" N	↳41	IX-XI/2011
TVP 2 RTON Rabka	36	15	H	19°59'41" E	1021	
↳Luboń Wielki	↳591.25			49°39'13" N	↳46	IX-XI/2011
TVP 1 RTCN Kraków	OIRT10	200	H	20°05'04" E	420	
↳ Chorągiewca (okres Wieliczka)	↳207.25			49°57'25" N	↳50	V-VI/2013
TV PULS RTCN Kraków	27	10	H	20°05'04" E	420	
↳ Chorągiewca (okres Wieliczka)	↳519.25			49°57'25" N	↳100	V-VI/2013
TVN RTCN Kraków	30	10	H	20°05'04" E	420	
↳ Chorągiewca (okres Wieliczka)	↳543.25			49°57'25" N	↳100	V-VI/2013
TVP 2 RTCN Kraków	33	300	H	20°05'04" E	420	
↳ Chorągiewca (okres Wieliczka)	↳567.25			49°57'25" N	↳239	V-VI/2013
4 (Czwórka) RTCN Kraków	35	20	H	20°05'04" E	420	
↳ Chorągiewca	↳583.25			49°57'25" N	↳239	V-VI/2013
TVP INFO TVP KRAKÓW SERWIS INFORMACYJNY	50	500	H	20°05'04" E	420	
↳ Chorągiewca (okres Wieliczka)	↳703.25			49°57'25" N	↳275	V-VI/2013
Polsat (Polsat) RTCN Kraków	53	200	H	20°05'04" E	420	

↳ Chorągiewka (okres Wieliczka)	↳727.25			49° 57'25" N	↳275	V-VI/2013
 T V P KRAKÓW SERWIS INFORMACYJNY	OIRT12	0.1	H	19° 56'12" E	1111	
RTON Zakopane						
↳ Gubałówka				49° 18'30" N	↳67	IX-XI/2011
 RTON Zakopane	28	1	H	19° 56'12" E	1111	
↳ Gubałówka						49° 18'30" N
 RTON Zakopane	34	10	H	19° 56'12" E	1111	
↳ Gubałówka	↳511.25					49° 18'30" N
 RTON Zakopane	48	10	H	19° 56'12" E	1111	
↳ Gubałówka	↳719.25					49° 18'30" N
 (Polsat) RTON Zakopane	51	10	H	19° 56'12" E	1111	
↳ Gubałówka	↳711.25					49° 18'30" N
 T V P KRAKÓW SERWIS INFORMACYJNY	OIRT 7	0.5	H	20° 33'26" E	1173	
RTON Szczawnica						
↳Góra Prehyba (Nowy Sącz)	↳183.25			49° 28'02" N	↳28	
 RTON Szczawnica	39	30	H	20° 33'26" E	1173	
↳Góra Prehyba (Nowy Sącz)	↳623.25					49° 28'02" N
 RTON Szczawnica	56	30	H	20° 33'26" E	1173	
↳Góra Prehyba (Nowy Sącz)	↳751.25					49° 28'02" N
 (Polsat) RTON Szczawnica	58	10	H	20° 33'26" E	1173	
↳Góra Prehyba (Nowy Sącz)	↳767.25					49° 28'02" N
 TSR Nowy Sącz	22	0.3	H	20E42"		
↳ Chruślice, ul. Jodłowa	↳479.25					49N36"
 RTON Tarnów	22	1	H	21° 00' 41" E	374	
↳ Góra Św. Marcina (Zawada)	↳479.25					49° 39' 13" N
 RTON Tarnów	35	3	H	21° 00' 41" E	374	
↳ Góra Św. Marcina (Zawada)	↳583.25					49° 39' 13" N
 RTON Tarnów	57	100	H	21° 00' 41" E	374	
↳Góra Św. Marcina (Zawada)	↳759.25					49° 39' 13" N
 T V P KRAKÓW SERWIS INFORMACYJNY	60	100	H	21° 00' 41" E	374	
RTON Tarnów						
↳ Góra Św. Marcina (Zawada)	↳783.25			49° 39' 13" N	↳85	31.07.2013

PODKARPATSKÉ VOJVODSTVÍ (RZESZÓW)

DVB-T

Mux TVP - veřejnoprávní

PROGRAMY TV

		 SERWIS INFORMACYJNY	
---	---	--	--

POZOR! Vysílání DVB-T z vysílačů Krosno/Sucha Góra a Leżajsk/Giedlarova má být dle plánu digitalizace Polska v červenci 2011 převedeno na standard H.264 MPEG-4. Rovněž vysílače Bieszczady a Przemyśl budou zprovozněny již ve standardu H.264 MPEG-4. Muxy ve standardu MPEG-4 mají obsahovat 7 nekódovaných TV programů ve standardním rozlišení obrazu.

Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	1/32
Dopředná korekce chyb (FEC)	2/3
Celková bitová rychlost Video	Neuvedena
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeny

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Rzeszów (Krosno) V PROVOZU	42	18.2	H	19° 59' 41" E	585	02.04.2004
↳ Sucha Góra (Czarnorzeki)-	↳ 642			49° 39' 13" N	↳ 105	
RTCN Przemyśl		?		20° 05' 04" E	347	Červec 2011
↳ Tatarska Góra				49° 57' 25" N	↳ 81	
RS TV Bieszczady (Solina),		?		22° 29' 21" E	741	Červec 2011
↳ Góra Jawor (Okres Lesko)	↳ 594			49° 22' 58" N	↳ 90	
RTCN Leżajsk V PROVOZU	37	25	H	22° 24' 18" E	223	Únor 2005
↳ Góra Giedlarowa	↳ 602			50° 14' 54" N	↳ 109	

Mux POT:



Tento mux má být v budoucnu tvořen celkem 7 programy ve standardním rozlišení. Jednotlivé programy tohoto muxu budou pravděpodobně ještě změněny.

POZOR! Tento mux bude v kompresi H.0264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (zatím žádný program) SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval (Guard Interval)	Informace nezveřejněna
Dopředná korekce chyb (FEC)	Informace nezveřejněna
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt VPS	Neuvedeno Na všech programech Neuvedeno
Kódovací systém	Není, o kódování někt. programů se uvažuje

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu
RTCN Rzeszów (Krosno)	52			19° 59' 41" E	585	???
↳ Sucha Góra (Czarnorzeki)-				49° 39' 13" N	↳ 105	
Po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu určen kanál 52 (v současné době v analogu TVP 2 z vysílače Bieszczady Solina)						
RTCN Przemyśl	59			20° 05' 04" E	347	???
↳ Tatarska Góra				49° 57' 25" N	↳ 81	
Možné omezení výkonu ERP ve směru na Ukrajinu, po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu určen kanál 59 (v současné době TVP INFO/TVP Rzeszów z vysílače Rzeszów Tatarska Góra)						
RS TV Bieszczady (Solina),	32	?		22° 29' 21" E	741	???
↳ Góra Jawor (Okres Lesko)	↳ 594			49° 22' 58" N	↳ 90	
Použití kanálu 32 může vyžadovat změnu ka-nálu analogového programu TVP 2 u odkrývacího vysílače Stuposiany, možné omezení výkonu ERP ve směru na Slovensko						
RTCN Leżajsk	59	?	H	22° 24' 18" E	223	???
↳ Góra Giedlarowa	↳ 594			50° 14' 54" N	↳ 109	
Možné omezení výkonu ERP ve směru na Ukrajinu, po odpojení analogového vysílání bude pro potřeby II. muxu určen kanál 59 (v současné době TVP INFO/TVP Rzeszów z vysílače Rzeszów Tatarska Góra)						

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Termín plán. odpojení
TVP 1 RTCN Rzeszów (Krosno)	OIRT 12	100	V	21° 48' 56" E	585	
↳ Sucha Góra (Czarnorzeki)-	↳ 223.25			49° 45' 23" N	↳ 89	31.07.2013
TVP 2 RTCN Rzeszów (Krosno)	39	700	H	19° 59' 41" E	585	
↳ Sucha Góra (Czarnorzeki)	↳ 615.25			49° 39' 13" N	↳ 105	31.07.2013
 (Polsat) RS TV Krosno, ↳ budova ZUS, ul Bieszczadzka	51 ↳ 711.25	1	H	21° 46' 36" E '49° 40' 45" N	280 ↳ ???	???
TVP 1 RTCN Przemyśl	24	85	H	20° 05' 04" E	347	
↳ Tatarska Góra	↳ 495.25			'49° 57' 25" N	↳ 81	31.07.2013
 RTCN Przemyśl	31	3	H	20° 05' 04" E	347	
↳ Tatarska Góra	↳ 551.25			'49° 57' 25" N	↳ 68	31.07.2013
TVP 2 RTCN Przemyśl	41	100	H	20° 05' 04" E	347	
↳ Tatarska Góra	↳ 631.25			'49° 57' 25" N	↳ 81	31.07.2013
 (Polsat) RTCN Przemyśl	56	100	H	20° 05' 04" E	81	
↳ Tatarska Góra	↳ 751.25			'49° 57' 25" N	↳ 81	31.07.2013
 T V P RZESZÓW SERVIS INFORMACYJNY	59	10	H	20° 05' 04" E	347	
RTCN Przemyśl				'49° 57' 25" N	↳ 239	31.07.2013
TVP 1 RS TV Bieszczady (Solina),	35	50	H	22° 29' 21" E	741	
↳ Góra Jawor (Okres Lesko)	↳ 583.25			49° 22' 58" N	↳ 90	31.07.2013
TVP 2 RS TV Bieszczady (Solina),	50	50	H	22° 29' 21" E	741	
↳ Góra Jawor (Okres Lesko)	↳ 719.25			49° 22' 58" N	↳ 90	31.07.2013
 (Polsat) RS TV Bieszczady (Solina)	58	50	H	22° 29' 21" E	741	
↳ Góra Jawor (Okres Lesko)	↳ 767.25			49° 22' 58" N	↳ 90	31.07.2013
TVP 2 RTCN Leżajsk	26	10	H	22° 24' 18" E	223	
↳ Góra Giedlarowa	↳ 511.25			50° 14' 54" N	↳ 109	31.07.2013
TVP 1 RTCN Leżajsk	43	10	H	22° 24' 18" E	223	
↳ Góra Giedlarowa	↳ 719.25			50° 14' 54" N	↳ 109	31.07.2013
 (Polsat) RTCN Leżajsk	58	10	H	22° 24' 18" E	223	
↳ Góra Giedlarowa	↳ 711.25			50° 14' 54" N	↳ 109	31.07.2013

Publikováno na serveru **DigitálníTelevize.cz**

<http://www.digitalnitemlevize.cz/>

Připravil a aktualizuje Vladimír Kebrle
vladimir.kebrle@digitalnitemlevize.cz

