

DIGITÁLNÍ TERRESTRICKÉ VYSÍLÁNÍ V POLSKU

JIH - JIHOVÝCHOD

VOJVODSTVÍ MALOPOLSKÉ / KRAKOV,
SVATOKŘÍŽSKÉ / KIELCE,
PODKARPATSKÉ / RZESZÓW

Vysvětlivky

Název vysílače: Oficiální název vysílače

Umístění: Kóta a/nebo lokalita, na/blízko které je umístěno vysílací zařízení

Výk.(kW): Efektivně vyzářený výkon (ERP)

Pol.: Polarizace antén: **H** = horizontální, **V** = vertikální

M = kombinovaná s dělenou (smíšenou) polarizací

Směrnost antén (v údajích o polarizaci): **D** = speciální směrová anténa, **bez označení** = **všesměrová** anténa. Pozor! I u všesměrových antén jsou do některých směrů vyzařovací maxima a minima, u vysílačů blízko státních hranic zpravidla je omezení vyzařování do zahraničí, v důsledku čehož nutno v úvahu brát skutečný výkon nižší než udávaný

LON/LAT: Longitude/Latitude = zeměpisná délka/zeměpisná šířka.

VY/AS: Nadmořská výška paty vysílače / výška anténního systému nad zemí

TERM.ZAP.: Datum zprovoznění DVB-T (případně i plánované)

TERM. VYP.: Datum vypnutí analogu

Polské zkratky:

RTCN : Radio-telewizyjny centrum nadawczy = Vysílací centrum RTV, zpravidla hlavní vysílač základní vysílací sítě (obvykle hlavní vysílač vojvodství)

RTON : Radio-telewizyjny ośrodek nadawczy = Vysílací středisko RTV (zpravidla druhý nebo třetí z hlavních vysílačů, obvykle v rámci vojvodství)

TON : Telewizyjny ośrodek nadawczy = Vysílací středisko TV (obvykle dokrývací vysílač s výkonem řádově stovky W nebo několik málo kW)

TSR : Telewizyjna stacja retransmisyjna = TV retranslační stanice (obvykle převaděč)

SLR : Stacja linii radiowych = stanice radio-reléových /směrových/ spojů.

MALOPOLSKÉ VOJVODSTVÍ (KRAKOV)

DVB-T

MUX 1



Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

5/6

Dopředná korekce chyb (FEC)

1/4

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se vysílá v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu není definitivní, může se v blízké budoucnosti změnit!

Z důvodu původní nerealizace dohody TVP a operátora Emitel se plán zprovoznování muxu1 opoždí. Nyní se provozatelé komerčních stanic v muxu1 ucházejí o zařazení do muxu 2. Veřejnoprávní TVP podepsala s operátorem Emitel nakonec dohodu o zařazení do muxu3. TVP však se zavazuje umístit do v DVB-T všech svých 8 programů včetně TVP HD, na což však jediný mux nestačí, čímž lze eventuálně předpokládat, že v případě zájmu o spoluvlastnictví muxu 1 ze strany jiných komerčních provozovatelů jeho zprovoznování muxu 1 pokračovalo - a to i s dosavadním obsazením kanálů TVP. To však už je odhad redakce. O změnách v muxu 1 a změnách termínů zprovoznění budeme informovat.

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kraków Chorągwica (okres Wieliczka)	25 506	15	H	20°05'04" E 49°57'25" N	420 ?	06.03.2009
06.03.2009 byl zahájen zkušební provoz muxu1 RTCN Kraków/Chorągwica, 06.11. 2010 byl skončen a dosud se čeká na vyřešení administrativních překážek.						
TVP Info v tomto testovacím muxu byl spojen s TVP Warszawa						
RTON Rabka - Luboń Wielki	32 562	?	?	19°59'41" E 49°39'13" N	1021 ?	Březen 2010
RTON Rabka - Luboń Wielki	43 650	?	?	19°59'41" E 49°39'13" N	1021 ?	01.08.2013
RTON Zakopane Góra Gubałówka	60 786	?	?	19°56'12" E 49°18'30" N	1111 ?	Březen 2010
RTON Zakopane Góra Gubałówka	43 650	?	?	19°56'12" E 49°18'30" N	1111 ?	01.08.2013
Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTON Rabka a RTON Zakopane z dočasných kanálů 32 resp. 60 na kanál 43 (SFN)						
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	45 666	?	?	20°33'26" E 49°28'02" N	1173 ?	31.07.2011
TSR Gorlice	45 666	?	?	21°09'14" E 49°39'54" N	348 ?	31.07.2011
Není jasné, zda půjde o SFN RTON Szczawnica v SFN s dokrývačem Gorlice, není jasný rovněž objekt. Do budoucna je uvažována SFN s RTON Tarnów						
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina (Zawada, okres Tarnów)	45 666	?	?	21°00'58" E 49°59'05" N	374	31.07.2011

MUX 2

Tento mux bude obsazen sedmi programy
komerčních operátorů ve standardním rozlišení (SD).

Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)^o

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Obsazení tohoto muxu není dosud stanoveno definitivně

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kraków Choraǳwica (okres Wieliczka)	64 818	?	?	20° 05'04" E 49° 57'25" N	420 ?	?
RTCN Kraków Choraǳwica (okres Wieliczka)	23 490	?	?	20° 05'04" E 49° 57'25" N	420 ?	?
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina (Zawada, okres Tarnów)	23 490	?	?	21° 00'58" E 49° 59'05" N	374 ?	?
Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTCN Kraków z dočasného kanálu 64 na kanál 23 do SFN s RTON Tarnów. Nově však se navrhuje Krakow 23 pro mux3. A Tarnov 25 V pro mux 3 - materiály z usnesení polského UKE (Úřadu pro Elektronickou Komunikaci) vykazují spor.						
RTON Rabka - Luboń Wielki	61 794	?	?	19° 59'41" E 49° 39'13" N	1021 ?	?
RTON Rabka - Luboń Wielki	36 594	?	?	19° 59'41" E 49° 39'13" N	1021 ?	?
RTON Zakopane Góra Gubałówka	61 794	?	?	19° 56'12" E 49° 18'30" N	1111 ?	?
RTON Zakopane Góra Gubałówka	36 594	?	?	19° 56'12" E 49° 18'30" N	1111 ?	?
Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTON Rabka a RTON Zakopane z dočasného kanálu 61 (SFN) na kanál 36 (SFN) s RTON Tarnów, RTON Szczawnica a eventuálně TSR Gorlice						
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	61 794	?	?	20° 33'26" E 49° 28'02" N	1173 ?	?
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	36 594	?	?	20° 33'26" E 49° 28'02" N	1173 ?	?
TSR Gorlice	61 794	?	?	21° 09'14" E 49° 39'54" N	348 ?	?

TSR Gorlice	36 594	?	?	21° 09'14" E 49° 39'54" N	348 ?	?
-------------	-----------	---	---	------------------------------	----------	---

Není jasné, zda půjde o SFN RTON Szczawnica v SFN s dokrývačem Gorlice, není jasný rovněž objekt. Do budoucna je uvažována SFN s RTON Tarnów

Po ukončení provozu analogu v Polsku přejdou DVB-T RTON Rabka, RTON Zakopane, RTON Szczawnica a TSR Gorlice z dočasného kanálu 61 (SFN) na kanál 36 (SFN).

MUX 3



Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu je stanoveno předběžně, není však definitivní, může se v blízké budoucnosti ještě změnit!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kraków Chorągwica (okres Wieliczka)	23 490	?	?	20° 05'04" E 49° 57'25" N	420 ?	27.10.2011
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina (Zawada, okres Tarnów)	25 506	?	?	21° 00'58" E 49° 59'05" N	374 ?	27.10.2011
Plány hospodaření s frekvencemi vydaný polským UKE (Úřadu pro Elektronickou Komunikaci) zde vykazují zmatečnost: Kanál 25 byl původně určen pro mux1 Kraków, kanál 23 po ukončení analogu pro SFN Kraków - Tarnów pro šíření muxu2. O budoucích změnách budeme ještě informovat.						
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ)	34 578	?	?	20° 33'26" E 49° 28'02" N	1173 ?	27.10.2011

Frekvence pro šíření muxu3 z RTON Rabka a Zakopane zatím nejsou určeny.

Analogové kanály, zůstávající dosud v provozu

V oblasti nejsou v provozu žádné místní převaděče s výkonem menším než 0.1 kW

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.VYP.
RTCN Kraków Chorągwica (okres Wieliczka)				20° 05'04" E 49° 57'25" N	420	31.07.2013
TVP 1	R10 207.25	200	H		50	
TV PULS	27 519,25	10	H		100	
TVN	30 543.25	10	H		100	

TVP 2	33 567.25	300	H		239	
TV 4	35 583.25	20	H		239	
TVP INFO/TVP KRAKÓW	50 703.25	500	H		275	
Polsat	53 727.25	200	H		275	
RTON Rabka - Luboń Wielki				19°59'41" E 49°39'13" N	1021	30.09.2011
	31 551.25	10	H		41	
	36 591.25	15	H		46	
RTON Zakopane Góra Gubałówka TVP INFO/TVP KRAKÓW	R12 223.25	0.1	H	19°56'12" E 49°18'30" N	1111	31.07.2013
TVN	28 527.25	1	H		94	
TVP 2	34 575.25	10	H		94	
TVP 1	48 687.25	10	H		94	
Polsat	51 711.25	10	H		94	
RTON Szczawnica / Góra Prehyba (Nowy Sącz, okres Nowy Targ) TVP INFO/TVP KRAKÓW	R 7 183.25	0,5	H	20°33'26" E 49°28'02" N	1173	31.07.2013
TVP 2	39 623.25	30	H		28	
TVP 1	56 751.25	30	H		81	
Polsat	58 767.25	10	H		81	
TSR Nowy Sącz Chruślice, ul. Jodłowa TV PULS	22 479.25	2.5	H	20°44'16" E 49°38'00" N	438 23	31.07.2013
RTON Tarnów/ Góra Św. Marcina (Zawada, okres Tarnów)				21°00'58" E 49°59'05" N	374	31.07.2013
TVP 2	22 479.25	20	H		85	
TVN	35 583.25	10	H		42	
TVP INFO/TVP KRAKÓW	57 759.25	30	H		85	
Polsat	60 783.25	30	H		85	

SVATOKŘÍŽSKÉ VOJVODSTVÍ (KIELCE)

DVB-T

MUX 1



Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu není definitivní, může se v blízké budoucnosti změnit!

Z důvodu původní nerealizace dohody TVP a operátora Emitel se plán zprovoznění muxu1 opoždí. Nyní se provozovatelé komerčních stanic v muxu1 ucházejí o zařazení do muxu 2. Veřejnoprávní TVP podepsala s operátorem Emitel nakonec dohodu o zařazení do muxu3. TVP však se zavazuje umístit do v DVB-T všech svých 8 programů včetně TVP HD, na což však jediný mux nestačí, čímž lze eventuálně předpokládat, že v případě zájmu o spoluvlastnictví muxu 1 ze strany jiných komerčních provozovatelů jeho zprovoznění muxu 1 pokračovalo - a to i s dosavadním obsazením kanálů TVP. To však už je odhad redakce. O změnách v muxu 1 a změnách termínů zprovoznění budeme informovat.

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kielce Święty Krzyż	62 802	?	?	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	31.07.2011
RTCN Kielce Święty Krzyż	30 546	?	?	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	01.08.2013

Kanál 62 je dočasný. Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTCN Kielce na kanál 30

MUX 2

**Tento mux bude obsazen sedmi programy
komerčních operátorů ve standardním rozlišení (SD).**

Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Obsazení tohoto muxu není dosud stanoveno definitivně

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kielce Święty Krzyż	36 594	?	?	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	??
RTCN Kielce Święty Krzyż	28 530	?	?	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	??

Kanál 36 je dočasný. Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T RTCN Kielce na kanál 28

MUX 3



Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu je stanoveno předběžně, není však definitivní, může se v blízké budoucnosti ještě změnit!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Kielce Święty Krzyż	57 762	?	?	21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	27.10.2011

Analogové kanály, zůstávající dosud v provozu

Nejsou uvedeny převaděče lokálního dosahu s výkonem 0.1 kW a menším

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.VYP.
RTCN Kielce Święty Krzyż				21° 03'02" E 50° 51'39" N	592 133	31.07.2013
TVP 2	28 527,25					
TVP 1	38 607,25					
TVP INFO / TVP Kielce	58 767,25					
Kielce, komín teplárny síd. Skrzetle, ul. Hubalczyków				20° 37'00" E 50° 53'52" N	280	31.07.2013

Polsat	22 479,25	3	H		200	
TV 4	56 751,25	3	H		213	
SLR Kielce, stožár na budově Centrum, ul. Targova				20° 37'54" E 50° 52'35" N	266 87	31.07.2013
TVN	24 495,25	5	H			
TVP INFO /TVP KIELCE	40 623,25	5	H			
TSR Sandomierz, vodárenská věž město, ul.Szkolna				21° 44'35" E 50° 41'03" N	201 40	31.07.2013
Polsat	41 631,25	1	H			

PODKARPATSKÉ VOJVODSTVÍ (RZESZÓW)

DVB-T

MUX MPEG-2 Krosno/Sucha Góra (RZESZÓW)

Leżajsk/Góra Giedlarowa



KOMPRESSE MPEG-2

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

Vysílací mód

Ochranný interval (Guard Interval)

Dopředná korekce chyb (FEC)

Celková bitová rychlost Video

Celková bitová rychlost Audio

Dolby Surround,

EPG, txt

VPS

8 MHz

8k MHz

Informace nezveřejněna

Informace nezveřejněna

Neuvedeno

Neuvedeno

Neuvedeno

Na všech programech

Neuvedeno

POZOR! Vysílání DVB-T z vysílačů Krosno/Sucha Góra (Rzeszów) a Leżajsk/Giedlarowa zatím bude pokračovat. V červenci 2011 má být podle plánů digitalizace (pokud nebude změněn) převedeno na standard H.0264 MPEG-4.

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	42 642	H	19	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 105	02.04.2004
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	37 602	H	2	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	Únor 2005

MUX 1



Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu není definitivní, může se v blízké budoucnosti změnit!

Z důvodu původní nerealizace dohody TVP a operátora Emitel se plán zprovoznění muxu1 opožďuje. Nyní se provozatelé komerčních stanic v muxu1 ucházejí o zařazení do muxu 2. Veřejnoprávní TVP podepsala s operátorem Emitel nakonec dohodu o zařazení do muxu3. TVP však se zavazuje umístit do v DVB-T všech svých 8 programů včetně TVP HD, na což však jediný mux nestačí, čímž lze eventuálně předpokládat, že v případě zájmu o spoluvlastnictví muxu 1 ze strany jiných komerčních provozovatelů jeho zprovoznění muxu 1 pokračovalo - a to i s dosavadním obsazením kanálů TVP. To však už je odhad redakce. O změnách v muxu 1 a změnách termínů zprovoznění budeme informovat.

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	42 642	H	?	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 ?	31.07. 2011
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	32 562	H	?	21° 48'56" E 49° 45'23" N		01.08.2013
Kanál 42 Krosno je dočasný po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 32						
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko)	60 786	H	?	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 ?	31.07.2011
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko)	52 722	H	?	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 ?	01.08.2013
Kanál 60 Bieszczady je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 52						
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	37 602	?	?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	31.07. 2011
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	43 650	?	?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	01.08.2013
RTCN Przemyśl Tatarska Góra	48 690	?	?	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347 ?	31.07. 2011
RTCN Przemyśl Tatarska Góra	43 650	?	?	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347 ?	01.08.2013
Kanál 37 Leżajsk je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 43 SFN						
Kanál 48 Przemyśl je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 43 SFN						

MUX 2

Tento mux bude obsazen sedmi programy komerčních operátorů ve standardním rozlišení (SD).

Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)

Informace nezveřejněna

Celková bitová rychlost Video

Neuvedeno

Celková bitová rychlost Audio

Neuvedeno

Dolby Surround,

Neuvedeno

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Obsazení tohoto muxu není dosud stanoveno definitivně

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	61 642	H	19	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 ?	??
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	52 562	H	19	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 ?	??
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko)	32	H	?	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 ?	??
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko)	52	H	?	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 ?	??

Kanál 42 Krosno je dočasný po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 52 SFN

Kanál 60 Bieszczady je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 52 SFN

Věstník polského ÚKE (Úřadu pro Elektronickou komunikaci) vykazuje zmatečnost.

Dle odhadu redakce lze očekávat po ukončení analogu v Polsku umístění jednoho z muxu (mux1 nebo mux2) SFN Krosno - Bieszczady na kanál 52 a druhého (mux1 nebo mux2) na kanál 52

O změnách budeme informovat

RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	37 602	?	?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	??
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	43 650	?	?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	??
RTCN Przemyśl Tatarska Góra	48 690	?	?	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347 ?	??
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	43 650	?	?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	??

Kanál 37 Leżajsk je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 43 SFN

Kanál 48 Przemyśl je dočasný: Po ukončení provozu analogu v Polsku přejde DVB-T na kanál 43 SFN

--	--	--	--	--	--	--

MUX 3



Formát rozlišení obrazu HD:

HD: 1080i @ 25 fps (zatím není použit)
SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 64 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

Informace nezveřejněna

Dopředná korekce chyb (FEC)
 Celková bitová rychlost Video
 Celková bitová rychlost Audio
 Dolby Surround,
 EPG, txt
 VPS

Informace nezveřejněna
 Neuvedeno
 Neuvedeno
 Neuvedeno
 Na všech programech
 Neuvedeno

Pozor! Tento mux se bude vysílat v kompresi H 0.264/MPEG-4.AVC!

Pozor! Obsazení tohoto muxu je stanoveno předběžně, není však definitivní, může se v blízké budoucnosti ještě změnit!

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Poř.	LON/LAT	VY/AS	TERM.ZAP.
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)	35 586	?	?	21° 48'56" E 49° 45'23" N	585 ?	27.04.2011
RS TV Bieszczady/Góra Jawor Solina (Okres Lesko)	?	H	?	22° 29'21" E 49° 22'58" N	741 ?	27.04.2011
Po ukončení analogu v Polsku má být přidělen jeden z uvolněných kanálů: 29, 32, 35, 48, 52, 58.						
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa	?	?	?	22° 24'18" E 50° 14'54" N	223 125	27.04.2011
RTCN Przemyśl Tatarska Góra	?	?	?	22° 46'04" E 49° 46'26" N	347 ?	27.04.2011
Po ukončení analogu v Polsku má být přidělen jeden z uvolněných kanálů: 29, 32, 35, 48, 52, 58.						

Analogové kanály, zůstávající dosud v provozu

V opolském vojvodství nejsou žádné převaděče lokálního dosahu s výkonem menším než 0.1 kW

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Poř.	LON/LAT	VY/AS	TERM.VYP.
RTCN Krosno/Sucha Góra (Czarnorzeki, okres Krosno)				21° 48'56" E 49° 45'23" N	585	31.07.2013
TVP 1	R12 223,25	H	100		89	
TVP 2	29 535.25	H	700		105	
RS TV Krosno, stožár na budově ZUS, ul. Bieszczadska				21° 46'36"E 49° 40'45"N	280 45	31.07.2013
TVP INFO / TVP Rzeszów	51 711.25	H	1			
RTCN Przemyśl Tatarska Góra				22° 46'04" E 49° 46'26" N	347	31.07.2013
TVP 1	24 495,25	H	85		81	
TVN	31 551,25	H	3,2		43	
TVP 2	41 631,25	H	100		81	
Polsat	56 751,25	H	100		81	
TVP INFO / TVP Rzeszów	59 775,25	H	10		68	
RS TV Bieszczady/Góra Jawor				22° 29'21" E	741	31.07.2013

Solina (Okres Lesko)				49° 22' 58" N	90	
TVP 1	35 583,25	H	50			
TVP 2	52 719,25	H	50			
Polsat	58 767,25	H	50			
RTCN Leżajsk Góra Giedlarowa				22° 24' 18" E 50° 14' 54" N	223 125	31.07.2013
TVP 1	26 511,25	H	100			
TVP 2	43 647,25	H	100			
TVP INFO / TVP Rzeszów	58 767,25	H	10			
