

# DIGITÁLNÍ TERRESTRICKÉ VYSÍLÁNÍ V RAKOUSKU

## Vysvětlivky

**Název vysílače:** Oficiální název vysílače

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

**Kanál/frekv.:** Kanál/frekvence v MHz

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

**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

**T.ZAP./AN:** Datum zprovoznění DVB-T (případně i plánované)/původní kanál používaný v analogu před přechodem na DVB-T (případně na jiném vysílači v téže lokalitě, který byl odstaven)

**Červeným písmem jsou zvýrazněny údaje vysílačů, jejichž signál trvale přesahuje na území ČR.**

\*\*\*\*\*

## VEŘEJNOPRÁVNÍ MULTIPLEXY

### DVB-T

#### ORS MUX - A



ORF2 v každé ze spolkových zemí obsahuje zpravodajské vstupy dané země, a vedle vlastního regionalizovaného programu je vysílána ještě i verze ORF2 nejbližší sousední spolkové země



#### MPEG-2

Formát rozlišení obrazu:

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy)

Modulace 16 QAM

Šířka pásma

8 MHz v pásmu UHF, 7 MHz v pásmu VHF

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

¼ na všech kanálech

Dopředná korekce chyb (FEC)

¾

Celková bitová rychlost Video

14.93 Mbit/s

Celková bitová rychlost Audio:

- na programech ORF1 a ORF 2
- na programech ORF1 a ORF2
- na programech ORF1 a ORF W
- na programu ATV

160 kBit/s Joint-Stereo

384 kBit/s Dolby Digital 1

U někt. „Original Ton“ 160 kBit/s Joint-Stereo

Mono 192 kBit/s

Dolby Surround,

Na všech programech

EPG, txt, „multitext“ MHP

Na všech programech

VPS

Na všech programech

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	T.ZAP./AN.

Burgenland - jih		ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
			Stýrský	Burgenland	ATV	
Rechnitz Hirschenstein	43 650	32	H+K	16°22'45"E 47°20'43"N	862 90	31.03.2008 CCIR-G6 / 43/30
Bad Gleichenberg Stradnerkogel [St]	43 650	32	H+K	15°55'54"E 46°50'45"N	609	31.03.2008 29/53
<b>Opakovače SFN Rechnitz - Bad Gleichenberg</b>						
Pinkafeld Hochriegel (okr. Oberwart)	43 650	0.5	H	16°06'37"E 47°24'45"N	609	16.09.2008 CCIR-G10/21
Rattersdorf Rattersdorf (okr. Oberpullendorf)	43 650	0.0316	H			10.12.2008 47/41
<b>Semmering 1[NÖ] Sonnwendstein</b>	41 634	14	V	15°51'36"E 47°37'46"N	1513	22.10.2007 CCIR-G10/36
<b>Ve spolk. zemi Burgenland je digitalizace TV ukončena, v provozu není již žádný analogový převaděč.</b>						
Burgenland – sever		ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
			Burgenland	Dolnorakouský	ATV	
Mattersburg Heuberg	52 722	25	V+K	16°18'13"E 47°42'01"N	748 82	22.10.2007 38/52/46
Semmering Sonnwendstein	52 722	18	H+V	15°51'34"E 47°37'46"N	1513 90	22.10.2007 CCIR-G10/28
Eisenstadt Umspannwerk	52 722	4.17	V+K	16°31'E 47°51'N	182 ?	22.10.2007 Nový vysílač
<b>Opakovače SFN Mattersburg - Sonnwendstein - Eisenstadt</b>						
Podersdorf am See Podersdorf am See(okr. Neusiedel a. See)	52 722	0.35	H	16°50'...E		13.11.2007 nový vysílač
Stotzing Stotzing	52 722	0.01	V	16°33'...E 47°54'...N		07.10.2008 23V(jen ORF2)
Bad Sauerbrunn Bad Sauerbrunn	52 722	0.04	V	16°50'...E 47°51'...N		07.10.2008 58V(jen ORF2)
<b>Dokrývací vysílač/převaděč</b>						
Leithaprodersdorf Loretto	45 666	0,05	V	16°28'...E 47°56'...N		07.10.2008 48V(jen ORF2)
Hlavní město Vídeň		ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
			Vídeň	Dolnorakouský	ATV	
Wien 1 Kahlenberg	24 498	63	H	16°19'55"E 48°16'35"N	484 152	22.10.2007 CCIR-G5/24/65
Wien 5 Arsenal	24 498	8.9	V	16°23'28"E 48°10'55"N	198 152	22.10.2007 -----
Wien 2 Himmelhof	24 498	7.58	H	16°15'20"E 48°11'30"N	325 46	22.10.2007 CCIR-G9(ORF1)
<b>Opakovače SFN Wien/Kahlenberg - Poysdorf/Galgenberg [NÖ]</b>						
Wien 3 Neuwaldegg	24 498	0.1	V	16°16'58"E 48°14'10"N	310 34	16.09.2008 47V(jen ORF1)
Breitenfurt Kaiserstein [NÖ]	24 498	0.5	H	16°07'...E 47°08'...N		CCIR-G11/45/48
Dolní Rakousko - východ		ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
			Dolnorakouský	Burgenland	ATV	
Mattersburg [B] Heuberg	52 722	20	V	16°18'13"E 47°42'01"N	748 82	22.10.2007 38/52/46

<b>Semmering 1 Sonnwendstein</b>	52 722	5.63	M	15°51'36"E 47°37'46"N	1513	22.10.2007 CCIR-G10/36
<b>Semmering 1 Sonnwendstein</b>		5	H			
<b>Semmering 1 Sonnwendstein</b>		0.63	V			
<b>Opakovače SFN Mattersburg - Sonnwendstein - Eisenstadt</b>						
Grünbach Plackles (okr. Neunkirchen)	52 722	0,2	H			18.11.2008 CCIR-G7/33
Puchberg Himberg (okr. Neunkirchen)	52 722	0,032	H			18.11.2008 CCIR-G 8/43
Reichenau Raxalpe(okr. Neunkirchen)	52 722	0,1	H			18.11.2008 CCIR-G 6/54
Krumbach Löder (okr. Wiener Neustadt)	52 722	0,1	H			18.11.2008 CCIR-G 8/25
Kirchschlag Lembacher Höhe (okr. Wiener Neustadt)	52 722	0,1	H			18.11.2008 CCIR-G 8/51
<b>Dokřovací vysílač/převáděč (Sonnw.)</b>						
Aspang Königsberg(okr. Neunkirchen)	26 514	0,14	H			07.10.2008 CCIR-G 9V/50
<b>Dolní Rakousko - střed</b>	<b>ORF 1</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ATV</b>		
		Vídeň	Dolnorakouský	ATV		
<b>Wien 1 Kahlenberg</b>	24 498	63	H	16°19'55"E 48°16'35"N	484 152	22.10.2007 CCIR-G5/24/65
Wien 5 Arsenal	24 498	8.9	V	16°23'28"E 48°10'55"N	198 152	22.10.2007 -----
<b>Poysdorf Galgenberg</b>	24 498					
<b>Opakovače SFN Wien/Kahlenbg - Poysdorf/Galgenbg [NÖ]</b>						
Rohr im Gebirge Schacherbauer (okr. Wr. Neustadt)	24 498	0,025	H			21.04.2009
Breitenfurt Kaiserstein (okr. Mödling)	24 498	0.5	H	16°07'... "E 47°08'... "N		28.10.2008 CCIR-G11/45/48
Hinterbrühl Römerwald (okr. Mödling)	24 498	0,1	H			18.11.2008
Baden Hartberg (okr. Baden)	24 498	0.4	H			
Raisenmarkt Lindkogel (okr. Baden)	24 498	1,6	H			18.11.2008
Hirtenberg Steinkamperl (okr. Baden)	24 498	0,1	H			18.11.2008
Weissenbach a.d. Triesting (okr. Baden)	24 498	0,1	H			18.11.2008
Altenmarkt an der Triesting Reisberg (okr. Baden)	24 498	0,2	H			18.11.2008
Berndorf Grießfeld (okr. Baden)	24 498	01	H			28.10.2008
Klausen-Leopoldsdorf (okr. Baden)	24 498	0,02	V	16° 0 E 48° 5 N		21.04.2009
Hochstrass Jochgrabenberg (Vídeň - okolí)	24 498	1,2	H	16° 1' 0" E 48° 9' 11" N	645 ?	28.10.2008
<b>Dokřývače/převáděče - (W/ Kahlenbg)</b>						
Neuwaldegg Kressenberg (okr. Wr. Neustadt)	26 514	0,5	H			18.11.2008 CCIR-G 6/25
Gutenstein Residenzberg (okr. Wr. Neustadt)	26 514	0,2	H	15°52'16"E 47°52'19"N	809	18.11.2008 CCIR-G 9/29

<b>Sankt Pölten 1 Jauerling</b>	<b>31 554</b>	<b>100</b>	<b>H</b>	<b>15°20'17"E 48°20'23"N</b>	<b>959 140</b>	<b>27.10.2007</b> CCIR-G2A/21/38
Sankt Pölten 4 Klangturm	31 554	4.5	M	15°37'0"E 48°12'0"N	270 70	27.10.2007 nový vysílač
Sankt Pölten 4 Klangturm		2.25	H			
Sankt Pölten 4 Klangturm		2.25	V			
<b>Weitra Wachberg</b>	<b>31 554</b>	<b>17.5</b>	<b>H</b>	<b>14°48'48"E 48°39'09"N</b>	<b>931 130</b>	<b>27.10.2007</b> CCIR-G 7,55, 58
<b>Opakovače SFN St. Pölten - Weitra</b>						
Hainfeld (okr. Lilienfeld)	31 554	0,1	H			21.04.2009
Kleinzell (okr. Lilienfeld)	31 554	0,028	H			21.04.2009
Traisen Tarschberg (okr. Lilienfeld)	31 554	0,8	H			21.04.2009
Pöchlarn (okr. Pöchlarn)	31 554	0,2	H			10.12.2008
Pulkau*) (okr. Hollabrunn)	31 554	0,2	H			10.12.2008
Raabs an der Thaya *) Kollmitzberg (okr. Waidhofen a.d.Thaya)	31 554	0,32	H	15°32'14"E 48°50'17"N	600	28.10.2008
Laaben (okr. St Pölten)	31 554	0,05	V			10.12.2008
Michelbach (okr. St Pölten)	31 554	0,05	H			21.04.2009
Sankt Christophen (okr. St Pölten)	31 554	0,32	V			28.10.2008
Aggsbach (okr. Krems)	31 554	0,04	H			21.04.2009
Furth (okr. Krems)	31 554	0,2	V			21.04.2009
Rossatz (okr. Krems)	31 554	0,1	H			10.12.2008
Paudorf (okr. Krems)	31 554	0,032	V			10.12.2008
Schönberg am Kamp*) (okr. Krems)	31 554	0,063	H			21.04.2009
Senftenberg (okr. Krems)	31 554	0,0355	H			21.04.2009
Yspertal (okr. Melk)	31 554	0,04	H			21.04.2009
Gars am Kamp*) (okr. Horn)	31 554	0,04	H			21.04.2009
Horn *) Eichberg (okr. Horn)	31 554	0,8	V			21.04.2009
Litschau*) (okr. Gmünd)	31 554	0,032	V			21.04.2009
Zwettl*) Syrnau (okr. Zwettl)	31 554	0,25	H			04.02.2008
Scheibbs Lampelsberg (okr. Scheibbs)	31 554	0,2	H	15°08'09"E 48°00'09"N	760	18.11.2008
<b>Dokryvače/převáděče (St Pölten- Weitra)</b>						
Ybbsitz Haselstein (okr. Amstetten)	29 538	0,089	H			21.04.2009 CCIR-G12/51
Kogelsbach (okr. Amstetten)	29 538	0,06	H			30.03.2010 29/32
Gaming (okr. Scheibbs)	29 538	0,14	H			30.03.2010 60/54
Gresten (okr. Scheibbs)	29 538	0,08	H			30.03.2010 55/59

Göstling a.d. Ybbs Pramreith(okr. Scheibbs)	36 594	0,03	H			30.03.2010 CCIR-G9/11
Lunz 1 (okr. Scheibbs)	36 594	0,35	H			30.03.2010 47/50
Opponitz (okr. Scheibbs)	43 650	0,08	V			30.03.2010 CCIR-G8/11
Weikertschlag a. d. Thaya *) (okr. Waidhofen a.d. Thaya)	43 650	0,025	H			21.04.2009
Drosendorf *) (okr. Horn)	43 650	0,02	H			10.12.2008
Waidhofen/Ybbs 2 (okr. Waidhofen a.d.Y.)	43 650	0,04	V			30.03.2010 CCIR-G8/11
*) Tyto opakovací popř. dokrývače/převáděče se nachází v blízkosti hranice s ČR (v pásmu 20 km)						
<b>Dolní Rakousko - západ</b>						
	<b>ORF 1</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ATV</b>		
		Dolnorakouský	Hornorakouský	ATV		
Waidhofen a. d. Ybbs Sonntagberg	43 722	12	H	14°45'06"E 47°59'34"N	650 78	22.10.2007 33/52
Linz 1 Lichtenberg [OÖ]	43 722	50	H	14°15'17"E 48°23'4"N	927 156	22.10.2007 CCIR-G 6/ 43
Dočasně zůstávají ve spolkové zemi Dolní Rakousko v provozu a analogu místní převáděče ORF1/ ORF2 NÖ se zdrojovým signálem vysílačů DVB-T v jižní horské alpské části okresů Lilienfeld: Freiland/Hochkogel (53/60), Lilienfeld/Schönbühel (E11/25), Mitterbach/Gemeindealpe (E10/23), St. Ägyd/Tettenhengst (E11/27), Türnitz/Karnerleiten (E8/50) St.Pölten (jih): Frakenfels (40/46), Kernhof (43,50), Kirchberg a.d. Pielach (47/50), Loich (50/57), Rabenstein/Dorf Au (E11/45), Schwarzenbach a.d.Pielach (30/28),						
<b>Horní Rakousko - sever</b>						
	<b>ORF 1</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ATV</b>		
		Hornorakouský	Dolnorakouský	ATV		
Linz 1 Lichtenberg	43 650	50	H	14°15'17"E 48°23'4"N	927 156	22.10.2007 CCIR-G 6/ 43
Linz 2 Freinberg	43 650	5	V			
Freistadt*)	43 650	1	H	14°32'15"E 48°32'51"N	845	
Schärding Schardenberg	43 650	16	H			
Steyr Tröschberg	43 650	1	H			
<b>Opakovací SFN Linz/Lichtenbg - Steyr - Schärding</b>						
Unterweißenbach *) (okr. Freistadt)	43 650	0,025	H			10.12.2008
Oberkappel*) (okr. Rohrbach)	43 650	0,05	H			05.05.2008
Grossraming (okr. Steyr)	43 650	0,08	H			30.03.2010
Laussa (okr. Steyr)	43 650	0,045	H			30.03.2010
<b>Dokrývače/převáděče (Linz/Lichtenbg)</b>						
Vorderweißenbach *) (okr. Urfaahr - Umgebung)	38 610	0,02	H	14°13'51"E 48°34'55"N	1022	10.12.2008
Hirschbach*) (okr. Freistadt)	38 610	0,03	H			02.02.2010 53/56
Leopoldschlag*)	38	0,06	H			02.02.2010

(okr. Freistadt)	610					57/60
Schönau/Mühlkreis *)	38	H	0.06			02.02.2010 25/22
(okr. Freistadt)	610					
Ameisberg*)	38	H	0,05	13°50'06"E 48°33'18"N	941	05.05.2008
(obec Sarleinsbach, okr. Rohrbach)	610					

Aigen im Mühlkreis* (obec Ulrichsberg, okr. Rohrbach)	38 610	H	0,6	13°55'07"E 48°41'43"N	808	12.01.2010 26/23
Ranna (okr. Perg)	38 610	V	0,035			02.02.2010 47/35
Engelhartzell Penzenstein (obec Neustift, okr. Schärding)	38 610	H	0,1	13°44'40"E 48°30'25"N	560	
Kirchdorf an der Krems Ziehberg (okr. Kirchdf a.d. Krems)	36 594	H+V	0,25			31.03.2008
Waldhausen im Strudengau* Ledererberg (okr. Zwettl)	36 594	H	0,02			02.02.2010 27/30
Grein Sattl (okr. Perg)	36 594	H	0,07			02.02.2010 CCIR-G11/23
Gaflenz Hutterkogel (okr. Steyr)	36 594	H	0,15			30.03.2010 57/60
Maria Neustift (okr. Steyr)	36 594	V	0,015			30.03.2010 25/22
Losenstein-Habichl (okr. Steyr)	36 594	H	0,125			30.03.2010 CCIR-G11/52
Gmunden Grünberg (okr. Gmunden)	36 594	H	4,46			31.03.2008
Neukirchen (okr. Gmunden)	36 594	H	0,071			17.11.2009

\*) Tyto opakováče popř. dokrývače/převáděče se nachází v blízkosti hranice s ČR (v pásmu 20 km)

Horní Rakousko - jih		ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
		Hornorakouský		Salzburg	ATV	
Bad Ischl Katrin	32 562	1	H	13°34'43"E 47°41'20"N	1542 55	22.10.2007 CCIR-G5/32/38
Salzburg 1 Gaisberg [S]	32 562	40	H	13°06'43"E 47°48'18"N	1283 88	22.10.2007 CCIR-G8/32
<b>Opakováče SFN Salzburg - Bad Ischl - Zell am See - Lend/Luxkogel</b>						
Sankt Georgen im Attergau (okr. Vöcklabruck)	32 562	0,1	H			05.05.2009
Unterach Ackerschneid (okr. Vöcklabruck)	32 562	0,71	H			17.11.2009
Obertraun Krippenstein (okr. Gmunden)	32 562	0,2	H			17.11.2009
Ebensee (okr. Gmunden)	32 562	0,05	H			17.11.2009
<b>Dokrývače/převáděče - (Salzbg/Bad I.)</b>						
Gosau Zwieselalm-Törleck (okr. Gmunden)	36 594	0,25	H			17.11.2009

Dočasně zůstávají ve spolkové zemi Horní Rakousko v provozu v analogu místní převáděče ORF1/ ORF2 OÖ se zdrojovým signálem vysílačů DVB-T v horském alpském okrese Kirchdorf a.d. Krems: Grünburg/Landsberg (34/48), Molln/Hageleben (E9/24) a Hinterstöder/Öttleberg (E7/28)

Salzburg		ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
		Hornorakouský		Salzburg	ATV	
Bad Ischl Katrin [OÖ]	32 562	1	H	13°34'43"E 47°41'20"N	1542 55	22.10.2007 CCIR-G5/32/38
Salzburg 1 Gaisberg	32 562	40	H	13°06'43"E 47°48'18"N	1283 88	22.10.2007 CCIR-G8/32
Lend Luxkogel	32 562	1,6	H	13°5'60"E 47°16'60"N	1824	31.03.2008 39/35
Zell am See 1 Lechnereck	32 562	1,26	H			14.04.2009

<b>Opakovače SFN Salzburg - Bad Ischl - Zell am See - Lend/Luxkogel</b>						
Hallein Zinkenkogel	32 562	1.12	H			25.08.2009
Neukirchen Hohenbramberg (okr. Zell am See)	32 562	0.8	V	12° 18' 33" E 47° 15' 44" N	1250	14.04.2009
Bad Gastein 1 Stubnerkogel	32 562	0.8	H			25.08.2009
Taxenbach (okr. Zell am See)	32 562	0.5	H			05.05.2009
Sankt Johann in Pongau Hahnbaum	32 562	0.8	H			
<b>Nejsou uvedeny opakovače popř. převaděče/dokřývače s výkonem menším než 0.5 kW. K 20.12.2009 je to 9 opakovačů na k32</b>						
Eben im Pongau Langbruckwald (okr. St Johann in Pongau)	38 610	1	H	13° 23' 50" E 47° 28' 09" N	1340	25.08.2009
<b>Opakovače SFN Eben/Pongau</b>						
Wagrain Floitenberg(okr. St Johann i. P.)	38 610	0.5	H			25.08.2009
Werfen Feuersengköpfel (okr. St Johann i. P.)	38 610	0.5	H	13° 10' 42" E 47° 29' 04" N	880	15.09.2009
<b>Nejsou uvedeny opakovače popř. převaděče/dokřývače s výkonem menším než 0.5 kW. K 12.2009 je to 9 opakovačů na k38</b>						
<b>Ve spolk. zemi Salzburg je digitalizace TV ukončena, v provozu není již žádný analogový převaděč.</b>						
<b>Tyrolsko - západ Vorarlberg</b>						
	<b>ORF 1</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ORF 2</b>	<b>ATV</b>		
		Tyrolský	Vorarlberg	ATV		
Innsbruck 1 Patscherkofel [T]	23 490	63	H	11° 27' 44" E 47° 12' 31" N	2247 62	
Innsbruck Seegrube [T]	23 490	3,55	H			
Kufstein Kitzbüheler Horn [T]	23 490	2	H			
Mayrhofen 1 Gerloskögerl (okr. Mayerhofen) [T]	23 490	1,6	H			
Sankt Anton Galzig (okr. Landeck) [T]	24 498	1,4	H			
Landeck 1 Grabberg [T]	49 698	1	H	10° 37' 31" E 47° 08' 44" N	2208	
<b>Nejsou uvedeny opakovače popř. převaděče/dokřývače s výkonem 0.5 kW a menším: 6 opakovačů na kanále 23, 1 dokřývač/převaděč na kan. 36, 12 dokřývačů/převaděčů na k.38, 10 dokřývačů/převaděčů na kanále 49, stav k 18.05.2010</b>						
Bregenz 1 Pfänder [V]	24 498	56	H	09° 46' 49" E 47° 30' 29" N	1050 90	
Bludenz 1 Dünserberg (okr. Feldkirch) [V]	24 498	3,2	V	09° 44' 01" E 47° 14' 10" N	1558	
Bludenz 2 Gasünd [V]	24 498	0,7	H	09° 51' 22" E 47° 08' 56" N	870	
Feldkirch Vorderälple [V]	24 498	1	H	09° 35' 58" E 47° 12' 34" N	1220	
<b>Nejsou uvedeny opakovače popř. převaděče/dokřývače s výkonem 0.5 kW a menším: 1 dokřývač/převaděč na kanále 21, 1 dokřývač/převaděč na kan. 23, 9 dokřývačů/převaděčů na k.38, 1 opakovač na kanále 23 - stav k 20.12.2009, od té doby beze změn</b>						
<b>V Tyrolsku je ještě dočasně v provozu 24 analogových místních převaděčů ORF1/ORF2 T. Ve Vorarlbersku je digitalizace TV dokončena, v provozu není žádný analogový převaděč/vysílač.</b>						



Tyrolsko - východ Korutany	ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
		Tyrolský	Korutanský	ATV	
Rauchkofel Lienz [T]	41	1,9	V	12° 40' 22" E 46° 36' 12" N	1910 50
Klagenfurt 1 Dobratsch (Villacher Alpe) [K]	24 498	80	H	13° 40' 22" E 46° 36' 12" N	2115 155
Villach Finkenstein-Samonig [K]	24 498	7,1	H		
Spittal an der Drau 1 Goldeck [K]	24 498	1,6	H	13° 27' 30" E 46° 45' 31" N	2142 80
Viktring Stifterkogel [K]	24 498	16	H	14° 17' 53" E 46° 34' 38" N	712
Wolfsberg 1 Koralpe-Gr. Speikkogel [K]	28 530	0,63	H	14° 57' 32" E 46° 37' 39" N	2140
Brückl Lippekogel [K]	28 530	0,8	H	14° 30' 02" E 46° 43' 49" N	

V Korutanech je ještě dočasně v provozu ještě 18 analogových místních převaděčů ORF1/ORF2 K.

Štýrsko	ORF 1	ORF 2	ORF 2	ATV	
		Štýrský	Burgenland	ATV	
Schladming 1 Hauser Kaiblingl	34 578	20	H	13° 46' 12" E 47° 22' 42" N	1858
Knittelfeld Eiglerhöhe (okr. Knittelfeld)	34 578	0,71	V	14° 48' 01" E 47° 09' 13" N	920
Deutschlandsberg Demmerkogel	26 514	2,2	H		
Köflach Gössnitzberg (okr. Voitsberg)	26 514	1,4	H	15° 00' 37" E 47° 03' 20" N	960
Graz 1 Schöckl	26 514	47,9	H	15° 27' 47,5" E 47° 11' 57,8" N	1445 90
Graz 9 Griesplatz - Telekom-Austria-Hochhaus	26 514	5	V		
Eibiswald Hadernigg (okr. Deutschlandsberg)	26 514	0,71	H	15° 14' 58" E 46° 39' 44" N	945
Birkfeld Breitenstein (okr. Weiz)	26 514	0,63	H	15° 43' 35" E 47° 18' 41" N	
Bad Gleichenberg Stradnerkogel	26 514	6,3	H	15° 55' 53" E 46° 50' 44" N	609
Bruck an der Mur 1 Mugel (Niklasdorf)	41 634	44,7	H	15° 11' 18" E 47° 21' 30" N	1433 85
Rottenmann Sonnenberg (okr. Liezen)	41 634	1	H		
Sankt Michael in Obersteiermark Liesingberg (okr. Leoben)	41 634	1,58	H		1080
Semmering 1[NÖ] Sonnwendstein	41 634	3,55	V	15° 51' 36" E 47° 37' 46" N	1513

Ve Štýrsku je dočasně v provozu poslední analogový vysílač základní sítě v Rakousku: Neumarkt/Kulmeralpe, ORF1 kanál E4/1kW. ORF2 St kanál 47/10 kW, Dále je dočasně v provozu ještě 38 analogových místních převaděčů ORF1/ORF2 St, z nichž zařízení Breitenau/Braunhuberkogel šíří ORF1 v I. TV pásmu, na kanále E4.

ORS -  
MUX B



## MPEG-2

Formát rozlišení obrazu:

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy )

Modulace 16 QAM

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

¼

Dopředná korekce chyb (FEC)

3/4

Celková bitová rychlost Video

14.93 Mbit/S

Celkové bitové rychlosti Audio

- Na všech programech

160 kBit/s Joint Stereo

- u programu 3SAT

u filmových pořadů další kanál 160 kBit/s

Dolby Surround,

Na všech programech

EPG, txt

Na všech programech

VPS

Na všech programech

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	T.ZAP./AN.
<b>Burgenland</b>						
Rechnitz	23			16°22'45"E	862	
Hirschenstein	490	10	H	47°20'43"N	90	
<b>Semmering</b> (SFN Eisensdt.-Sonnw.-Jauerl.)	<b>21</b>	<b>8.2</b>	<b>M</b>	15°51'34"E	1513	
<b>Sonnwendstein</b>	<b>474</b>			47°37'46"N	90	
Semmering Sonnwendstein		8	H			
Semmering Sonnwendstein		0,2	V			
Eisenstadt Umspannwerk	21 474	4	V	16°31'E 47°51'N	182 ?	
<b>Hl. Město Vídeň a Dolní Rakousko</b>						
<b>Wien 1</b>	<b>34</b>	<b>63</b>	<b>H</b>	16°19'55"E	484	
<b>Kahlenberg</b>	<b>578</b>			48°16'35"N	152	
Wien 5 Arsenal	34 578	8.9	V	16°23'28"E 48°10'55"N	198 152	
Wien 2 Himmelhof	34 578	7.58	H	16°15'20"E 48°11'30"N	325 46	
<b>Opakovač SFN Wien/Kahlenbg -</b>						
Wien 3 Neuwaldegg	34 578	0.1	V	16°16'58"E 48°14'10"N	310 34	
<b>Semmering 1</b>	<b>21</b>	<b>8.2</b>	<b>M</b>	15°51'36"E	1513	
<b>Sonnwendstein</b>	<b>474</b>			47°37'46"N		
Semmering 1 Sonnwendstein		8	H			
Semmering 1 Sonnwendstein		0.2	V			
<b>Sankt Pölten 1</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>M</b>	15°20'17"E	959	
<b>Jauerling</b>	<b>474</b>			48°20'23"N	140	
Sankt Pölten 4 Klangturm	21 474	4.5	M	15°37'0"E 48°12'0"N	270 70	
Sankt Pölten 4 Klangturm		2.25	H			
Sankt Pölten 4 Klangturm		2.25	V			
<b>Horní Rakousko</b>						
<b>Linz 1</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>H</b>	14°15'17"E	927	
<b>Lichtenberg</b>	<b>650</b>			48°23'4"N	156	
Linz 2 Freinberg	43 650	5	V			

Salzburg					
Salzburg Gaisberg	29 538	40	H	13°06'43"E 47°48'18"N	1283 88
Tyrolsko a Vorarlberg					
Innsbruck 1 Patscherkofel [T]	27 526	63	H	11°27'44"E 47°12'31"N	2247 62
Bregenz 1 Pfänder [V]	21 474	56	H	09°46'49"E 47°30'29"N	1050 90
Korutany					
Klagenfurt 1 Dobratsch (Villacher Alpe) [K]	30 498	76	H	13°40'22"E 46°36'12"N	2115 155
Viktring Stifterkogel [K]	30 498	15,5	H	14°17'53"E 46°34'38"N	712
Štýrsko					
Graz 1 Schöckl	23 520	47,9	H	15°27'47.5"E 47°11'57.8"N	1445 90
Graz 9 Griesplatz - Telekom-Austria-Hochhaus	23 520	5,62	V		
Bruck an der Mur 1 Mugel (Niklasdorf)	35 634	44,7	H	15°11'18"E 47°21'30"N	1433 85

## ORS MUX C - LOKÁLNÍ PROGRAMY

MPEG-2

Formát rozlišení obrazu:

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy )

Modulace 16 QAM nebo QPSK

Šířka pásma

8 MHz

Vysílací mód

8k MHz

Ochranný interval (Guard Interval)

1/8 , pokud mod. QPSK 1/4

Dopředná korekce chyb (FEC)

2/3 , pokud mod. QPSK 2/3

Celková bitová rychlost Video

Mbit/S 7.93, výjimečně větší

Celkové bitové rychlosti Audio

Nejsou uváděny

Dolby Surround,



Neuvedeno


EPG, txt


Jen na některých programech

VPS

Neuvedeno

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	T.ZAP./AN.
<b>BURGENLAND</b>						
MUX C neobsazen						
<b>HL. MĚSTO VÍDEŇ</b>						
						
Wien 1 Kahlenberg	53 730	10	H	16°19'55"E 48°16'35"N	484 152	
<b>DOLNÍ RAKOUSKO - VÝCHOD: Wiener Becken</b>						
Wiener Neustadt	55 746	3.1623	V			
<b>DOLNÍ RAKOUSKO - STŘED: St. Pölten</b>						
						
Sankt Pölten 1 Jauerling	38 610	5.6234	H	15°20'17"E 48°20'23"N	959 140	

Sankt Pölten 4 Klangturm	38 610	0.1020	M	15°37'0"E 48°12'0"N	270 70	
<b>DOLNÍ RAKOUSKO - ZÁPAD: Mostviertel</b>						
Gresten 2 Hochkogelberg (okr. Scheibbs)	52 722	0.1995	H			
Waidhofen a.d. Ybbs 6 Sonntagberg LS	52 722	0.512	H			
<b>HORNÍ RAKOUSKO - SEVER: Linz</b>						
						
Linz 1 Lichtenberg	51 714	12.6	H/D	14°15'17"E 48°23'4"N	927 156	
<b>HORNÍ RAKOUSKO - JIH: Bad Ischl</b>						
Bad Ischl 2 Katrín (stožár lanovky č. 12)	30 536	0.25	H			
Bad Ischl 2 Katrín (stožár lanovky č. 12)	34 568	0.25	H			
<b>Plánována změna kanálu</b>						
<b>SALZBURG: Pongau / Oberes Ennstal</b>						
Schladming 5 Planei [St]	45 666	2,7	H			
Schwarzach/Pongau 2 (Gern)	45 666	3,7	H			
Altenmarkt/Pongau	45 666	0.35	H			
<b>TYROLSKO: Tiroler Oberland</b>						
Landeck 1 Krahberg	34 568	0.4	V			
Galtür Birkenhahnbahn	34 568	0,063	V			
Kappl Dias	34 568	0.4	V			
Imst 1 Burgstall	34 568	0.032	H			
Imst 4 Plattenrain	34 568	0.63	V			
Nassereith	34 568	0.032	H			
<b>TYROLSKO: Außerfern</b>						
Ehrwald 1 Zugspitze	55 748	0.82	V			
Reutte 1 Hahnenkamm	55 748	0.562	V			
<b>VORLARLBERG</b>						
<b>MUX C neobsazen</b>						
<b>KORUTANY: Zentralraum</b>						
Spittal/Drau 1 Goldeck-Bergstation	44 648	0.12	H			
Bad Kleinkirchheim 2 Maibrunnenbahn-Bergstation	44 648	0.015	H			
Klagenfurt 3 Pyramidenkogel	44 648	0.5	H			
Villach 3 Gerlitz-Bergstation	44 648	1	H			
<b>KORUTANY</b>						

Spittal/Drau 1 Goldeck	54 728	2,3	H			
Klagenfurt 1 Dobratsch-Privat	54 728	10	H			
Klagenfurt 3 Pyramidenkogel	54 728	4.6	H			
Wolfsberg 1 Koralpe	54 728	3.6	H			
<b>ŠTÝRSKO: Mürzthal</b>						
						
Knittelfeld 3 Tremmelberg	29 490	2,3	H			
Knittelfeld 3 Tremmelberg	57 762	1.6	V			
Bruck/Mur 3 Hans Prosl Haus	57 762	6.6	H			
Leoben 3 Bärnerkogel	57 762	0.2	H			
Traboch Schafberg	57 762	0.4	H			
<b>ŠTÝRSKO: Mürzthal 2</b>						
Knittelfeld Eiglerhöhe	49 698	0.2	H			
Bruck a.d. Mur 3 Mugl	49 698	2	H			
<b>ŠTÝRSKO: Oberes Ennstal</b>						
Schladming 5 Planai	29 490	2.7	H			
Schwarzach/Pongau 2 Gern [S]	45 666	3.7	H			
Altenmarkt/Pongau [S]	45 666	0.35	H			
<b>ŠTÝRSKO: Oberes Ennstal</b>						
Schladming 5 Planai	48 690	2.7	H			

**DVB-T2**

**EXPERIMENTÁLNÍ MUX**



**MPEG-4**

Formát rozlišení obrazu:

SD: 576p @ 50 fps (všechny programy )

HD:

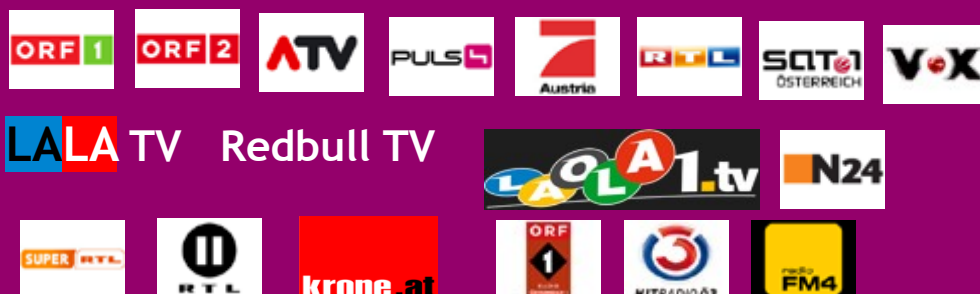
Modulace 16 QAM	
Šířka pásma	8 MHz
Vysílací mód	8k MHz
Ochranný interval (Guard Interval)	neuve dem
Dopředná korekce chyb (FEC)	Neuveden
Celková bitová rychlost Video	Neuvedena
Celková bitová rychlost Audio	Podrobné údaje nebyly poskytnuty

Dolby Surround,	Údaje nebyly poskytnuty
EPG, txt	Údaje nebyly poskytnuty
VPS	Údaje nebyly poskytnuty

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	T.ZAP./AN.
<b>Wien 1</b> <b>Kahlenberg</b>	<b>65</b> 826	<b>10</b>	<b>H</b>	<b>16° 19' 55" E</b> <b>48° 16' 35" N</b>	<b>484</b> <b>152</b>	

## DVB-H

### ORS MUX D



### Lounge FM Radio, Kronehit Radio

MPEG-2	
Formát rozlišení obrazu:	SD: 576p @ 50 fps (všechny programy )
Modulace QPSK	
Šířka pásma	8 MHz
Vysílací mód	8k MHz
Ochranný interval (Guard Interval)	1/4
Dopředná korekce chyb (FEC)	2/3
Celková bitová rychlost Video	neuv edena
Bitové rychlosti Audio na všech programech	meuv edena

Název vysílače/ umístění	Kanál frekv.	Výk. (kW)	Pol.	LON/LAT	VY/AS	T.ZAP./AN.
<b>BURGENLAND</b>						
<b>Mattersburg</b>	<b>36</b>	<b>19.5</b>	<b>V</b>	<b>16° 18' 13" E</b>	<b>748</b>	
<b>Heuberg</b>	<b>594</b>			<b>47° 42' 01" N</b>	<b>82</b>	
<b>Eisenstadt</b>	<b>36</b>	<b>6.3</b>	<b>V</b>	<b>16° 31' E</b>	<b>182</b>	
<b>Umspannwerk</b>	<b>594</b>			<b>47° 51' N</b>	<b>?</b>	
<b>HL. MĚSTO VÍDEŇ A DOLNI RAKOUSKO</b>						
<b>Wien 1</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>V</b>	<b>16° 19' 55" E</b>	<b>484</b>	
<b>Kahlenberg</b>	<b>594</b>			<b>48° 16' 35" N</b>	<b>152</b>	
<b>Wien 5</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>V</b>	<b>16° 23' 28" E</b>	<b>198</b>	
<b>Arsenal</b>	<b>594</b>			<b>48° 10' 55" N</b>	<b>152</b>	
<b>Wien 2</b>	<b>36</b>	<b>7.6</b>	<b>H</b>	<b>16° 15' 20" E</b>	<b>325</b>	

Himmelhof	594			48° 11' 30"N	46
Baden	36			16° 16' 58"E	310
Hartberg	594	4	H	48° 14' 10"N	34
Sankt Pölten 4	36	6.4	M	15° 37' 0"E	270
Klangturm	594			48° 12' 0"N	70
Sankt Pölten 4	36	3.2	H		
Klangturm	594				
Sankt Pölten 4	36	3.2	V		
Klangturm	594				
<b>HORNI RAKOUSKO A SALZBURG</b>					
Linz 1 [OÖ]	45			14° 15' 17"E	927
Lichtenberg	666	63	H	48° 23' 4"N	156
Linz 2	45				
Freinberg	666	4	V		
Steyr [OÖ]	45				
Tröschberg	666	6.3	H		
Salzburg[S]	47			13° 06' 43"E	1283
Gaisberg	864	13	V	47° 48' 18"N	88
<b>TYROLSKO A VORLARLBERG</b>					
Innsbruck 1	37			11° 27' 44" E	2247
Patscherkofel [T]	602	25	H	47° 12' 31" N	62
Innsbruck 2	37				
Seegrube [T]	602	0.25	V		
Bregenz 1	31			09° 46' 49" E	1050
Pfänder [V]	554	30	H	47° 30' 29" N	90
Bregenz 2	31				
Dornbirn-Lauterach [V]	554	7.4	V		
<b>KORUTANY</b>					
Viktring	46			14° 17' 53" E	712
Stifterkogel [K]	474	14	H	46° 34' 38" N	
<b>ŠTÝRSKO</b>					
Graz 1	39			15° 27' 47.5"E	1445
Schöckl	620	20	V	47° 11' 57.8"N	90
Graz 9	39				
Griesplatz - Telekom-Austria-Hochhaus	620	5,62	V		

\*\*\*