

TVLIST 2001 - Europe, Part I: sorted by Country

UKW/TV-Arbeitskreis der AGDX e.V.

last update: 11.06.01

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
ALB	48,2500	53,7500	E2	0		B		Kodra e Lisit	RTSH	al	0,05	0,005	D	h	20e42/40n30	1241	114	20	
ALB	48,2500	53,7500	E2	0		B		Trebisht	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	20e32/41n25	1120	640	20	
ALB	48,2500	53,7500	E2	0		B		Gjinoveci	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	20e42/41n36	1100	570	20	
ALB	55,2500	60,7500	E3	0		B		Milot	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	19e41/41n41	350	300	20	
ALB	55,2604	60,7604	E3	8p		B		Polican	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e21/40n08	920	297	20	
ALB	55,2500	60,7500	E3	0		B		Tren	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	21e00/40n40	1046	148	20	
ALB	55,2500	60,7500	E3	0		B		Peshk	RTSH	al	0,01	0,001	D	h	20e12/41n43	1015	446	20	
ALB	55,2500	60,7500	E3	0		B		Sarandapor	RTSH	al	0,01	0,001	D	h	20e40/40n06	612	256	20	
ALB	55,2500	60,7500	E3	0		B		Dhermi	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	19e39/40n09	187	205	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Gracen	RTSH	al	0,05	0,005	D	h	19e56/41n09	845	615	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Zagora	RTSH	al	0,05	0,005	D	h	19e29/42n13	47	20	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Borocke	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e22/40n21	1150	532	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Carcove	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e33/40n07	700	250	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Karoq	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e16/39n46	550	100	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Prekal	RTSH	al	0,03	0,003	N	h	19e40/ n	200	85	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Kelcyre	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e15/40n19	246	217	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Kodra Ebajameve	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e16/39n52	1080	365	20	
ALB	67,2500	67,7500	E4	0		B		Mali i Shoshit	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	19e38/42n14	1064	264	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Thirre e Keqe	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e11/42n05	1037	416	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Vermosh	RTSH	al	0,03	0,003	N	h	19e41/42n34	1350	530	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Vuno	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	19e42/40n08	139	159	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Kapinove	RTSH	al	0,03	0,003	D	h	20e22/40n32	650	140	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Domaj Maric	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e30/42n08	434	75	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Kodra Pashtrcit	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e36/41n59	1360	40	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Berdenesh	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e01/39n52	54	74	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Leshnice	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e17/39n50	820	327	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Nivan	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e18/40n11	900	120	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Qesarat	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	19e52/40n23	198	122	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Sirakat	RTSH	al	0,02	0,002	D	h	20e09/39n56	387	178	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Luar	RTSH	al	0,01	0,001	D	h	20e11/40n22	475	215	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Qaf Mazhiq	RTSH	al	0,01	0,001	D	h	20e24/41n36	780	278	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Fterre	RTSH	al	0,01	0,001	D	h	19e54/40n06	400	120	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Mezhgoran	RTSH	al	0,01	0,001	D	h	20e07/40n18	420	184	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Cerkovice	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	20e13/39n49	350	117	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Leshnice e Posthme	RTSH	al	0,005	0,001	D	v	20e16/39n51	631	189	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Kodra 2 Permet	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	19e22/40n14	314	126	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Dragot	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	20e04/40n17	185	87	20	
ALB	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Dames	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	20e00/40n20	172	79	20	
ALB	62,2500	67,7500	E4	0		B		Kuc	RTSH	al	0,005	0,001	D	h	19e50/40n10	870	450	20	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
ALB	82,2500	87,7500		C		B		Tirana	RTSH	al	100				h e / n				
AUT	55,2370	60,7370	E3	10m		B	ste	Birkfeld-Breitenstein	ORF1	dd	0,1	0,02	D	h	15e43/47n19	1015	500	73	
AUT	55,2396	60,7396	E3	8m		B	ste	Tauplitz-Furthberg	ORF1	dd	0,025	0,005	D	h	14e00/47n33	1000	100	23	
AUT	55,2474	60,7474	E3	2m		B		Kalwang-Stellerberg	ORF1	dd	0,02	0,004	D	h	14e45/47n25	1165	400	43	
AUT	55,2500	60,7500	E3	0		B		Veitsch 1-Hochreiter	ORF1	dd	0,01	0,002	D	v	15e29/47n34	1074	350	28	
AUT	62,2617	67,7617	E4	9p		B	tir	Innsbruck 1-Patscherkofel	ORF1	dd	80	12	D	h	11e28/47n13	2247	1200	40	
AUT	62,2396	67,7396	E4	8m		B	ste	Neumarkt-Kulmer Alpe	ORF1	dd	1	0,2	D	h	14e32/47n04	1786	600	47	
AUT	62,2500	67,7500	E4	0		B	ste	Rottenmann-Sonnenberg	ORF1	dd	0,2	0,04	D	h	14e20/47n33	1388	650	47	
AUT	62,2526	67,7526	E4	2p		B	ste	Aflenz-Firstkopf	ORF1	dd	0,05	0,01	D	h	15e17/47n34	1190	380	73	
AUT	62,2396	67,7396	E4	8m		B	tir	Matrei-Klaunzerberg	ORF1	dd	0,05	0,01	D	h	12e33/46n59	1348	250	12	
AUT	62,2604	67,7604	E4	8p		B	sal	Taxenbach	ORF1	dd	0,035	0,007	D	h	12e58/47n18	1180	450	21	
AUT	62,2396	67,7396	E4	8m		B	sal	Hüttau-Sonnegg	ORF1	dd	0,025	0,005	D	h	13e20/47n25	1065	350	11	
AUT	62,2396	67,7396	E4	8m		B		Stall	ORF1	dd	0,015	0,003	D	h	13e03/46n54	1000		21	
AUT	62,2604	67,7604	E4	8p		B	ste	Breitenau-Braunhuberkogel	ORF1	dd	0,01	0,002	D	h	15e24/47n24	1020	300	47	
AUT	62,2604	67,7604	E4	8p		B		Lind-Siflitzberg	ORF1	dd	0,01	0,002	D	h	13e22/46n47	940	350	12	temporary tx
AUT	62,2500	67,7500	E4	0		B		Eisentratten-Puchreit	ORF1	dd	0,01	0,002	D	h	13e34/46n55	950	150	4	temporary tx
AUT	62,2500	67,7500	E4	0		B	sal	Saalbach-Schattberg	ORF1	dd	0,005	0,001	D	h	12e38/47n22	2010	1100	18	
AZR	62,2500	67,7500	E4			B		Cume	RTP1	pp	0,18	0,036	N	h	27w07/38n43	545	545	50	
BEL	48,2370	53,7370	E2	10m		B		Antwerpen	BRTN 1	ne	0,1	0,005	N	v	04e24/51n13	5	105	105	
BEL	55,2500	60,7500	E3	0		B	lie	Liège Bol d'Air	RTBF1	ff	100	10	D	h	05e33/50n35	255	345	163	
BEL	62,2500	67,7500	E4	0		B	nam	Couvin	RTBF1	ff	0,01	0,001	N	h	04e32/50n04	230	103	40	
BEL	62,2500	67,7500	E4	0		B	hai	Comines	RTBF1	ff	0,01	0,001	N	v	02e55/50n44	30	49	40	
BEL	62,2500	67,7500	E4	0		B	nam	Hastiere	RTBF1	ff	0,005	0,001	N	v	04e50/50n12	236	125	40	
BHG	55,2500	60,7500	E3	0		B		Jablanica P.	RTVBH	sc	0,2	0,02	D	h	17e42/43n42	1140	809	25	
BLR	49,7500	56,2500	R1	0		D		Minsk	BT 1	be	25		N	h	27e45/53n55	248		275	
BLR	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Viciebsk	BT 1	be	5		N	h	30e12/55n13	176		180	
BLR	59,2617	65,7617	R2	9p		D		Mahiliou	2 kanal	rr	0,1		N	h	30e20/53n57	204		257	
BLR	59,2500	65,7500	R2	0		D		Salihorsk	RTR	rr	0,1		N	v	27e30/52n48	158		100	
BLR	59,2500	65,7500	R2	0		D		Stolin	BT 2	be	0,1		N	h	26e44/51n55	147		65	
BLR	77,2409	83,7409	R3	7m		D		Homiel	BT 2	be	5		N	h	31e00/52n28	132		180	
BLR	77,2500	83,7500	R3	0		D		Hrodna	BT 1	be	5		N	h	23e50/53n40	167		203	
BLR	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Minsk	RTR	rr	5		N	h	27e45/53n55	248		195	
BLR	85,2500	91,7500	R4	0		D		Mahiliou	BT 1	be	25		N	h	30e20/53n57	204		292	
BLR	93,2500	99,7500	R5	0		D		Smiatanicy	BT 1	be	50		N	h	28e33/52n16	131		275	
BLR	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Usacy	RTR	rr	0,1		N	h	28e35/55n11	156		80	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
BLR	93,2500	99,7500	R5	0		D		Novalukoml	BT 2	be	0,1		N	v	29e08/54n40	175		42	
BLR	93,2539	99,7539	R5	3p		D		Braslau	BT 1	be	0,1		N	h	27e02/55n38	147		96	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Goce Delchev	BTC-3	bu	50	5	D	h	23e30/41n33		279	43	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Somovit	BTC-1	bu	0,035	0,004	D	h	24e44/43n41	175	60	18	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Dekov	BTC-1	bu	0,035	0,004	D	h	25e10/43n34	190	53	18	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Opaka	BTC-1	bu	0,034	0,003	D	h	26e08/43n26	360	81	16	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Rudarci	BTC-1	bu	0,031	0,003	D	h	23e11/42n35	880	181	17	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Studena	BTC-1	bu	0,023	0,002	D	h	23e05/42n31	980		32	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Elhovec	BTC-1	bu	0,019	0,002	D	h	24e48/41n25	1015	579	17	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Venkovec	BTC-1	bu	0,005	0,001	N	h	23e42/42n28	890	250	25	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Muselievo	BTC-1	bu	0,004	0,001	D	h	24e49/43n38	87	26	16	
BUL	77,2500	83,7500	R3			D		Sofija	BTC-1	bu				h	e / n				
BUL	93,2500	99,7500	R5			D		Shumen	BTC-1	bu	100	10	N	h	26e55/43n17	500	100	250	closed?
BUL	93,2500	99,7500	R5			D		Petrovica	BTC-1	bu	0,2	0,02	D	h	24e47/41n34	1270	252	18	closed?
BUL	93,2500	99,7500	R5			D		lablanica	BTC-1	bu	0,112	0,011	N	h	24e04/43n02	957	230	50	closed?
BUL	93,2500	99,7500	R5			D		Montana-Mihailovgrad	BTC-1	bu	0,034	0,003	D	h	23e12/43n25	260	79	10	closed?
BUL	93,2500	99,7500	R5			D		Kotenovci	BTC-1	bu	0,03	0,003	D	h	23e06/43n17	673	168	29	closed?
BUL	93,2500	99,7500	R5			D		Sredec	BTC-1	bu	0,015	0,002	D	h	25e07/41n30	800	263	31	closed?
CZE	49,7396	56,2396 s	R1	8m		D		Praha/Cukrak	NOVA	cz	150		N	h	14e20/49n55	411	250		
CZE	49,7604	56,2604	R1	8p		D		Ostrava/Hostalkovice	NOVA	cz	100	40	D	h	18e15/49n50		100		
CZE	49,7500	56,2500	R1			D		Kraslice 2	CT1	cz	0,002		N	v	12e31/50n20		37		
CZE	59,2575	65,7575 s	R2	6p		D		Ceske Budejovice/Klet	NOVA	cz	150		D	h	14e17/48n52	1083	450		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Zabreh	CT1	cz	0,1	0,02	D	h	16e50/49n53		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Jirikov	CT1	cz	0,035	0,007	D	v	14e34/50n58		120		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Hlubocky 1	CT1	cz	0,02	0,004	D	h	17e25/49n38		163		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Potstat	CT1	cz	0,02	0,004	D	h	17e39/49n38		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Javornice	CT1	cz	0,015	0,003	D	h	16e21/50n10		150		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Hejnice	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	15e13/50n53		150		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Hradek nad Nisou	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	14e50/50n51		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Hosteradice	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	16e14/48n57		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Rymarov	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	17e16/49n57		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Brezova	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	16e30/49n38		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Tisnov	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	16e25/49n20		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Nedvedice	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	16e19/49n26		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Vitkov	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	17e44/49n45		50		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Moravska Trebova	CT1	cz	0,01	0,002	N	h	16e41/49n45		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Hostinne	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	15e46/50n31		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Sedlonov 2	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	16e18/50n21		270		

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Bransouze	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	15e44/49n17		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Svratka	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	16e02/49n43		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Jimramov	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	16e13/49n37		150		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Olomucany	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	16e37/49n21		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Semily	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	15e19/50n36		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Vlcnov	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	17e34/49n01		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Slavicin	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	17e54/49n04		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Tanvald	CT1	cz	0,01	0,002	N	v	15e17/50n43		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Luhacovice	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	17e45/49n06		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Jindrichov	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	16e59/50n06		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Skalice n Svit	CT1	cz	0,005	0,001	D	v	16e36/49n29		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Bilovice	CT1	cz	0,005	0,001	D	v	16e40/49n15		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Dolni Cermna	CT1	cz	0,005	0,001	N	v	16e33/50n00		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Horni Lidec	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	18e04/49n11		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Jaromerice	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	16e45/49n37		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Nedasov	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	18e04/49n07		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Rodkov	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	16e13/49n29		75		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Vladislav	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	15e59/49n13		37		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Siroky Dul	CT1	cz	0,004	0,001	D	h	16e13/49n45		190		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Zlin	CT1	cz	0,003	0,001	N	h	17e40/49n13				exGottwaldov (renamed)
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Ceska Trebova	CT1	cz	0,003	0,001	D	v	16e26/49n54		100		
CZE	59,2500	65,7500	R2			D		Domasov u Jes	CT1	cz	0,002		D	h	17e11/50n11		37		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Namestovo	CT1	cz	0,8	0,16	N	h	19e30/49n22		150		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Jindrichovice	CT1	cz	0,05	0,01	D	h	15e14/50n56		150		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Luzna	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	18e00/49n15		37		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Albrechtice	CT1	cz	0,01	0,002	D	v	15e17/50n45		150		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		N.Hrozenkov	CT1	cz	0,01	0,002	D	h	18e13/49n21		37		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Martinkovice	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	16e24/50n32		37		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Horny Vadicov	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	18e53/49n16		150		
CZE	85,2500	91,7500	R4			D		Horne Mladonice	CT1	cz	0,005	0,001	D	h	19e09/48n20		37		
CZE	93,2500	99,7500	R5			D		Riecnica	CT1	cz	0,005	0,001	N	h	19e03/49n20		37		
D	48,2474	53,7474 s	E2	2m		B	hes	Biedenkopf / Rothaargebirg	ARD/HR	dd	100	5	D	h	08e33/50n57	670	320	155	
D	48,2396	53,7396 s	E2	8m		B	saa	Göttelborner Höhe	ARD/SR	dd	100	5	D	h	07e01/49n21	441	340	150	
D	48,2604	53,7604 s	E2	8p		B	bay	Grünten / Allgäu	ARD/BR	dd	100	5	D	h	10e19/47n33	1704		32	
D	55,2604	60,7604 s	E3	8p		B	bay	Kreuzberg / Rhön	ARD/BR	dd	100	5	D	h	09e59/50n22	928	740	150	
D	62,2943	67,7943 s	E4	34p		B	bay	Ochsenkopf	ARD/BR	dd	100	5	D	v	11e49/50n02	1013	545	110	
D	62,1927	67,6927 s	E4	44m		B	bwü	Raichberg / Schwäbische A	ARD/SWR	dd	100	5	N	h	09e00/48n18	954	555	106	
D	62,1888	67,6888 s	E4	47m		B	shs	Flensburg / Fuchsberg	ARD/NDR	dd	50	2,5	D	h	09e30/54n48	62	211	162	

TVLIST 2001 - Europe, Part I: sorted by Country

UKW/TV-Arbeitskreis der AGDX e.V.

last update: 11.06.01

Page 5

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
DNK	55,0521	60,0521	E3	**m	B	fyn	Fyn (Funen)	DR 1		da	25	1,25	N	h	10e29/55n17	88	221	211	Offset: 152m
DNK	62,0573	67,5573	E4	**m	B	kbh	Köbenhavn	DR 1		da	50	2,5	D	h	12e30/55n44	48	210	178	Offset: 148m
EST	49,7617	55,2617	R1	9p	B		Pöltsamää	Kanal-2		es	0,09		N	v	25e57/58n40	70		75	
EST	49,7500	55,2500	R1	0	B		Kunda	Kanal-2		es	0,001		N	h	26e31/59n30	90		100	
EST	59,2500	64,7500	R2	0	B		Narva	ETV		es	0,12		N	h	28e06/59n23	32		70	
F	55,7500	49,2505	L2		L	02b	Bastia	CANAL PLUS		ff	25	1,7		h	09e24/42n41	957	1000		encrypted pay-tv
F	55,7240	49,2240	L2	20m	L	69	Arbresle	CANAL PLUS		ff	0,22	0,022	D	h	04e31/45n49	817	300	30	encrypted pay-tv
F	60,5000	54,0000	L3	0	L	11	Carcassonne	CANAL PLUS		ff	100	10	N	h	02e28/43n26	1210	700	102	encrypted pay-tv
F	60,5312	54,0312	L3	24p	L	25	Besançon/Lomont	CANAL PLUS		ff	60	6	D	h	06e36/47n22	840	600		encrypted pay-tv
F	63,7760	57,2500	L4	20p	L	02a	Ajaccio	CANAL PLUS		ff	10	0,8	D	v	08e46/41n46	590	700	112	encrypted pay-tv
F	63,7500	57,2500	L4		L	5	Serres	CANAL PLUS		ff	1	0,1		h	05e41/44n23	1544	600		encrypted pay-tv
FIN	55,2510	60,7510 \$	E3	8p	B	lap	Tervola	YLE1		fi	20	1	N	h	24e42/66n07	135	300	230	
FIN	62,1771	67,6771 \$	E4	56m	B	oul	Vuokatti	YLE1		fi	40	4	N	h	28e16/64n08	290	370	285	Offset=FMBB / EBU40=289m
GRC	48,2435	53,7435	E2	5m	B		Athenis	VIP-TV		gr					e / n				Fashion-TV?
GRC	55,2500	60,7500	E3		B		Akarnanika	SKY-TV		gr	1,6		D	h	20e59/38n49	1428	1182	35	probably QRT; UD,23.06.2000
GRC	55,2435	60,7435	E3	5m	B		Athenis	Club-TV		gr					e / n				
GRC	62,2500	67,7500	E4		B		Saitas	SKY-TV		gr	0,2			h	22e15/37n50				
GRC	62,2500	67,7500	E4		B		Filia-Achaia	SKY-TV		gr	0,1	0,02	D	h	22e07/37n51	1074	613	27	
GRC	62,2500	67,7500	E4		B			MACEDONIA-TV							e / n				QTH near border to Macedonia
HNG	49,7396	56,2396	R1	8m	D		Budapest	M-1		un	120	12	N	h	12e59/47n30		422	65	
HNG	49,7448	56,2448	R1	4m	D		Nagykanizsa	M-1		un	50	5	N	v	17e01/46n34		278	75	
HNG	59,2578	65,7578	R2	6p	D		Pecs	RTL-KLUB		un	25	2,5	N	v	18e13/46n06		506	125	
HNG	59,2526	65,7526	R2	2p	D		Szentgotthard	M-1		un	0,038	0,01	N	h	16e16/46n56		70	26	
HNG	59,2461	65,7461	R2	3m	D		Rudabanya	M-1		un	0,032	0,003	N	h	20e37/48n23		112	26	
HOL	62,2135	67,7135 s	E4	28m	B	utr	Lopik	NEDERLAND 1		ho	100	5	N	h	05e03/52n01		320	320	125kW? (acc. muntjewerff)
HRV	62,2500	67,7500 s	E4		B		Psunj	HRT 1		cr	80	8	D	h	17e20/45n23	989	710	60	
HRV	62,2420	67,7420 s	E4	6m	B		Labinstica	HRT 1		cr	15		D	h	16e13/43n34	700	120	50	
I	45,7500	51,7500	IA		B			TVA		ii					e / n				Feeder?
I	48,2604	53,7604 s	E2	8p	B	co	Campione d'Italia (SUI)	RAI1		ii	0,042	0,004	N	h	08e57/45n59	904	600	24	tx located in sui
I	48,2500	53,7500	E2		B		Genova	Tele Alta Italia Rete/90		ii					e / n				
I	48,2487	53,7487	E2	1m	B	na	Napoli/Ercolano	TELE3		ii				h	e / n				
I	47,8730	53,3730	E2		B	pv	Mt. Penice	TELE3		ii					09e19/44n47	1310	986	85	Offset=290m

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
I	48,2500	53,7500		E2		B	ge	Granarolo	ANTENNA BLU TV	ii					e / n				
I	47,9640	53,7500		E2	220m	B			Tele A +	ii					e / n				
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	ba	M.Caccia	RAI1	ii	200	10	D	h	16e13/41n01	679	388	91	
I	53,7396	59,2396	A	8m		B	ps	M.Nerone	RAI1	ii	34	1,7	N	h	12e31/43n33	1525	1315	81	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	ag	M.Cammarata	RAI1	ii	30	1,5	N	h	13e37/37n37	1562	1298	41	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	bz	Val Venosta	RAI1	ii	2	0,1	D	h	11e06/46n38	1837	1570	72	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	ts	Trieste-Muggia	RAI1	ii	1,5	0,075	D	v	13e44/45n36	145	210	35	
I	53,7500	59,2500	A	0		B		San Zeno di Montagna	RAI1	ii	1	0,05	D	h	10e44/45n38	630	605	10	
I	53,7500	59,2500	A			B	so	Tirano	RAI1	ii	0,3	0,015	D	h	10e05/46n10	714	307	10	
I	53,7500	59,2500	A			B	cs	Paterno Calabro	RAI1	ii	0,25	0,013	D	v	16e15/39n13	834	616	25	
I	53,7396	59,2396	A	8m		B	cz	Fabrizia	RAI1	ii	0,2	0,01	D	v	16e18/38n26	1135	816	21	
I	53,7500	59,2500	A	0		B		Lecco Pian Sciresa	RAI3	ii	0,1	0,005	D	h	09e23/45n51	425	230	15	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	bz	Valdaora	RAI1	ii	0,07	0,004	D	h	12e02/46n45	1125	160	34	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	bs	Ossimo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	10e14/45n57	905	696	22	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	aq	Valle Aterno	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	13e35/42n15	871	341	25	
I	53,7500	59,2500	A			B	lu	Piazza al Serchio	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	10e17/44n10	725	387	16	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	ap	Montegallo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	m	13e20/42n50	1010	585	13	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	fi	Londa	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e33/43n53	557	424	27	
I	53,7500	59,2500	A			B	lu	Pietrasanta	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	10e13/45n57	6	47	12	
I	53,7500	59,2500	A			B	ms	Val Taverone	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	10e05/44n17	418	298	20	
I	53,7500	59,2500	A			B	co	Pigra	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	09e08/45n57	858	649	11	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	tn	Zendri	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	11e07/45n46	950	514	24	
I	53,7500	59,2500	A			B	lt	Amaseno	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	13e16/41n29	460	447	18	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	tn	Ronzo Chienis	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	10e57/45n54	1060	745	15	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	cz	Monte Scavo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	16e36/38n54	280	316	27	
I	53,7396	59,2396	A	8m		B	tn	Breguzzo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	10e42/46n01	970	377	29	
I	53,7500	59,2500	A			B	rm	Artena	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	12e55/41n45	273	111	25	
I	53,7396	59,2396	A	8m		B	aq	Anversa degli Abruzzi	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	13e49/41n59	820	441	16	
I	53,7500	59,2500	A	0		B		Sant'Egidio di M.Albino	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	14e36/40n43	490	522	10	
I	53,7396	59,2396	A	8m		B		Chorio	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	15e50/38n00	749	707	30	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	ud	Erbezzo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	13e29/46n11	325	161	13	
I	53,7500	59,2500	A			B	me	San Pier Niceto	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	15e20/38n10	235	279	16	
I	53,7500	59,2500	A			B	bz	Sarentino	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e21/46n39	1250	310	25	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	ch	Monteferrante	RAI1	ii	0,04	0,002	D	h	14e23/41n57	820	618	19	
I	53,7500	59,2500	A			B	al	Monte Spineto	RAI1	ii	0,04	0,002	D	h	08e53/44n43	455	325	22	
I	53,7500	59,2500	A			B	sp	Monte San Nicolao	RAI1	ii	0,04	0,002	D	v	09e34/44n15	847	867	6	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	pc	Ottone	RAI1	ii	0,035	0,002	D	h	09e18/44n38	1206	685	25	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	pr	Fornovo di Taro	RAI1	ii	0,03	0,002	D	v	10e05/44n39	736	645	25	
I	53,7500	59,2500	A			B	to	Oulx	RAI1	ii	0,03	0,002	D	h	06e49/45n02	1530	620	20	
I	53,7396	59,2396	A	8m		B	bz	Funes	RAI1	ii	0,03	0,002	D	h	11e40/46n38	1275	530	40	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
I	53,7396	59,2396	A	8m		B	bs	Incudine	RAI1	ii	0,03	0,002	D	h	10e21/46n13	1200	498	12	
I	53,7604	59,2604	A	8p		B	tn	Vattaro	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e12/45n59	990	554	16	
I	53,7500	59,2500	A			B	ms	Equi Terme	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	10e08/44n10	327	199	18	
I	53,7500	59,2500	A	0		B	cs	Poiarelli	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	15e45/39n56	295	308	13	
I	53,7500	59,2500	A			B	cn	Garessio	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	08e00/44n14	960	421	20	
I	53,7500	59,2500	A			B	lt	Campodimele	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	13e32/41n24	710	618	15	
I	53,7500	59,2500	A			B	ce	Pratella	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	14e12/41n25	280	182	14	
I	53,7500	59,2500	A			B	te	Castelli	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	13e42/42n30	610	401	18	
I	53,7500	59,2500	A			B	me	Antillo	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	15e16/37n56	677	684	26	
I	53,7500	59,2500	A			B	aq	San Benedetto in Perillis	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	13e46/42n11	936	663	17	
I	53,7500	59,2500	A			B		Castelvecchio Pascali	Video Music	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B		Tarvasio	Tele Uno	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B	mi	Milano Sempione	AUDIOVISION	ii					09e12/45n28				
I	53,7500	59,2500	A			B	pv	Santa Giuletta	TELESUDIO TRE	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B	to	Torino	QUARTA RETE TV	ii					07e44/45n02				
I	54,2490	59,2500	A	383p		B			TVA	ii					e / n				
I	53,7387	59,2387	A			B	no	Pozzolgroppo	ALTE ITALIA TV	ii					08e33/45n36				
I	53,7500	59,2500	A			B	rm	Tretto Sede	TVI VELETRI	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B	ud	Udine	TELEFRIULI	ii					13e14/46n03				
I	53,7500	59,2500	A			B	sa	S.Egidio del M.Albino	RAI1	ii				v	14e36/40n44				
I	53,7500	59,2500	A			B		Napoli	D.J.Radio Television	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B		Milano	Canale Crema	ii					e / n				
I	53,5622	59,0622	A			B	va	Casale Litta	TELESETTELAGHI	ii					08e43/45n50				
I	53,7680	59,2680	A			B	na	M.Faito (Napoli)	TVA	ii					14e30/40n39	1250			081/8857691
I	53,7500	59,2500	A			B		Varese	Canale A, Telesettela/ghi	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B	na	M.Vergine	VIDEONOLA	ii					e / n				
I	54,0971	59,5971	A			B			TVA	ii				h	e / n				Offset=267p
I	53,7500	59,2500	A			B	sv	Savona	Baia del Sole TV	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B		Pavia	Telelomellina	ii					e / n				
I	53,7500	59,2500	A			B	ao	Sarre	TELE VALLE AOSTA	ii					07e15/45n43				
I	62,2580	67,7580	s	B	6p	B	pv	M.Penice	RAI1	ii	100	5	D	h	09e19/44n47	1310	986	85	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	na	M.Faito (Napoli)	RAI1	ii	44	2,2	D	h	14e30/40n39	1250	1328	55	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	cz	Crotone	RAI1	ii	8	0,4	D	v	16e59/39n17	618	651	60	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	fg	Monte d'Elio	RAI1	ii	2	0,1	D	v	15e39/41n54	175	237	32	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	im	San Remo-M.Bignone	RAI1	ii	1,5	0,075	D	h	07e45/43n52	1204	1262	73	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	ri	Terminillo	RAI1	ii	1	0,05	D	v	12e58/42n27	1445	1061	40	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	go	Gorizia-M.S.Michele	RAI1	ii	0,8	0,04	D	v	13e33/45n53	273	309	25	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	lu	Stazzema	RAI1	ii	0,1	0,005	D	h	10e18/44n00	630	586	18	
I	62,2580	67,7580	B	6p		B	ba	Bari	TELE BARI	ii	0,1			h	16e51/41n08				trp
I	62,2500	67,7500	B	0		B	fo	Castrocaro Terme	RAI1	ii	0,08	0,004	D	h	11e57/44n10	250	259	14	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
I	62,2500	67,7500	B			B	rc	Scilla	RAI1	ii	0,08	0,004	D	v	15e43/38n15	68	117	19	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	mc	Tolentino	RAI1	ii	0,06	0,003	D	v	13e19/43n12	437	319	13	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	ud	Tolmezzo	RAI1	ii	0,06	0,003	D	h	13e02/46n25	1079	804	27	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	bl	Enego	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	11e42/45n57	860	507	40	
I	62,2500	67,7500	B			B	bz	Enneberg=Marebbe	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e55/46n42	1615	653	38	
I	62,2500	67,7500	B			B	pn	Claut-Pinedo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	12e28/46n16	560	-117	18	
I	62,2500	67,7500	B			B	sv	Cengio	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	08e12/44n23	545	190	10	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	ar	Casentino	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e46/43n47	825	459	22	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	an	Campodonico	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	12e52/43n16	900	536	16	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	ap	Fermo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	13e42/43n09	242	278	36	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	gr	Santa Fiora	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e36/42n48	928	623	18	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	tn	Fornace	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	11e14/46n07	840	497	20	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	si	Gaiole in Chianti	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e25/43n28	510	265	12	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	bl	Monte Celentone	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e56/46n22	1375	577	30	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	ge	Monte Righi (Genova)	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	08e56/44n25	210	273	33	
I	62,2500	67,7500	B			B	aq	Montereale	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	13e13/42n30	1050	361	36	
I	62,2500	67,7500	B			B	sr	Noto	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	15e05/36n56	434	475	26	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	ar	Olmo di Arezzo	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e51/43n26	365	169	23	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	tp	Partanna	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	12e54/37n44	470	404	18	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	me	Roccella Valdemone	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	15e01/37n55	776	376	13	
I	62,2500	67,7500	B			B	bz	Wolkenstein=Selva Val Gar	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e45/46n34	1685	421	16	
I	62,2500	67,7500	B			B	lu	Vagli di Sotto	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	10e15/44n07	1125	825	16	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	pz	Tempa Candore	RAI1	ii	0,05	0,003	D	v	16e04/40n20	900	552	27	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	bz	Tires	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	11e31/46n27	1225	566	32	
I	62,2500	67,7500	B			B	bo	Vergato	RAI1	ii	0,04	0,002	D	v	11e07/44n14	743	488	15	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	ap	San Paolo	RAI1	ii	0,04	0,002	D	v	13e27/42n45	990	664	10	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	lu	Camaiore	RAI1	ii	0,03	0,002	D	v	10e18/43n55	309	364	26	
I	62,2500	67,7500	B			B	bl	Ospitale di Cadore	RAI1	ii	0,03	0,002	D	h	12e19/46n18	785	414	15	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	mc	Fiastra	RAI1	ii	0,03	0,002	D	h	13e09/43n01	1235	770	25	
I	62,2500	67,7500	B			B	rc	Brancaleone	RAI1	ii	0,03	0,002	D	m	16e06/37n58	101	158	27	
I	62,2500	67,7500	B			B	fo	Belvedere di Sorbano	RAI1	ii	0,03	0,002	D	h	12e08/43n53	750	560	14	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	li	Capoliveri	RAI1	ii	0,03	0,002	D	v	10e24/42n44	370	430	30	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	rc	San Nicola Fiumara	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	15e41/38n13	220	262	16	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	pz	Massa di Maratea	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	15e44/39n59	509	550	11	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	tn	Molina di Fiemme	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e25/46n16	848	63	39	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	lu	Bagni di Lucca Granaiola	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	10e34/44n01	460	286	20	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	pg	Papiano	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	12e20/42n58	304	177	5	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	fi	Pian del Mugnone	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e19/43n51	300	274	23	
I	62,2500	67,7500	B			B	rc	Mammola	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	16e14/38n21	300	284	11	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	ud	Pontebba	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	13e19/46n31	680	60	14	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
I	62,2500	67,7500	B			B	rc	Montebello Ionico	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	15e46/37n59	483	497	18	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	lu	Santa Maria del Giudice	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	10e28/43n47	100	140	13	
I	62,2500	67,7500	B			B	tv	Tarzo	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	12e14/45n58	390	350	18	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	ms	Torano di Carrara	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	10e06/44n04	281	327	18	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	sv	Varazze	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	08e34/44n22	195	236	11	
I	62,2500	67,7500	B			B	fi	Vernio	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e10/44n03	410	189	20	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	ms	Zeri	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	09e47/44n20	981	670	12	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	ch	Pietragrande	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	14e12/42n14	446	346	15	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	ar	Ambra	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e35/43n23	440	251	20	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	ms	Casola in Lunigiana	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	10e10/44n12	625	500	16	
I	62,2500	67,7500	B			B	ud	Cave del Predil	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	13e34/46n26	920	158	7	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B		Civitella Roveto	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	13e25/41n55	661	192	12	
I	62,2500	67,7500	B			B	bl	Col Baion	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	12e09/46n21	1358	346	35	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	tn	Covelo	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e05/45n59	700	418	20	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	pn	Faviz	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	12e54/46n12	305	228	12	
I	62,2500	67,7500	B	0		B	bl	Feltre	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	11e55/46n01	325	89	10	
I	62,2604	67,7604	B	8p		B	rm	Licenza	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	12e54/42n05	710	371	14	
I	62,2500	67,7500	B			B	ge	Borzonasca	RAI1	ii	0,02	0,001	D	v	09e24/44n25	576	524	15	
I	62,2500	67,7500	B			B	ct	Gaggi	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	15e12/37n51	160	196	17	
I	62,2396	67,7396	B	8m		B	cz	Gimigliano	RAI1	ii	0,02	0,001	D	h	16e31/38n58	830	717	10	
I	62,2500	67,7500	B			B	pd	Colli Euganei	Diff. Bacino Euganeo	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	pg	Casalbruciato	TELEPERUGIA	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	ct	Val di Catania	RAM TV MILITELLO	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	ts	Trieste	TELE TRIESTE MIA	ii				h	e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	rc	Reggio Calabria	TELE REGGIO	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B		Sassari	To Sardegna	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B		Cosenza	Tele Radio San Marco	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	na	Napoli	TELE FLEGREA	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	ca	Cagliari	TVC QUATTRO MORI	ii				v	e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	pg	Perugia	TVC QUATTRO MORI	ii					e / n				
I	62,2500	67,7500	B			B	or	Oristano	TELEOR	ii					e / n				
I	82,2500	87,7500	C	0		B	to	Torino Eremo	RAI1	ii	15	0,75	N	h	07e44/45n02	625	544	114	
I	82,2500	87,7500	C			B	cz	Staletti	RAI1	ii	0,25	0,013	D	h	16e33/38n45	335	415	50	
I	82,2500	87,7500	C			B	me	Santa Lucia del Mela	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	15e17/38n09	170	219	27	
I	82,2500	87,7500	C			B	te	Fano Adriano	RAI1	ii	0,05	0,003	N	h	13e32/42n33	965	613	18	
I	82,2500	87,7500	C			B	me	Galati Mamertino	RAI1	ii	0,05	0,003	D	h	14e46/38n02	870	739	21	
I	82,2500	87,7500	C			B	te	Atri	RTV ATRI	ii					e / n				
I	82,2500	87,7500	C			B		Perugia	Telelibera	ii					e / n				
I	82,2500	87,7500	C	0		B			TV Napoli	ii					e / n				
I	82,2500	87,7500	C			B	ge	V.Betti	STV	ii					e / n				

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks	
I	82,2500	87,7500		C		B	to	Torino	RETE 7 PIEMONTE	ii					e / n					
ISL	55,2490	60,7490		E3		B		Stykkisholmur	RUV	is	90		9	D	h	22w42/65n02	25	100	100	
ISL	62,2510	67,7510		E4		B		Skálafell	RUV	is	300		30	D	h	21w28/64n14	770	300	38	
ISL	62,2460	67,7460		E4	3m	B		Gagnheidi	RUV	is	80		8	D	h	14w16/65n13	990	750	30	
LTU	59,2539	65,7539	R2	3p		D		Vilnius	LTV	li	177			N	v	25e16/54n42	170	182	190	F.PI: Change to R-53
LTU	59,2500	65,7500	R2	0		D		Bubiai	Siauliu TV	li	0,5	0,05		N	h	23e08/55n51	129		236	
LTU	59,2500	65,7500	R2	0		D		Raseiniai	LNK	li	0,166	0,017		N	h	23e08/55n22	126		105	
LTU	77,2500	83,7500	R3	0		D		Jurbarkas	LTV	li	0,166	0,017		N	h	22e47/55n05	40		71	
LTU	85,2604	91,7604	R4	8p		D		Vilnius	LNK	li	177			N	v	25e16/54n42	170	255	262	F.PI: Change to R-43
LVA	49,7604	56,2604	R1	8p		D		Kuldiga	LVT-2	la	10		1	N	h	21e56/56n57	42		187	
LVA	59,2500	65,7500	R2	0		D		Preili	LNT	la	15		1,5	N	h	26e44/56n17	128		89	
LVA	59,2500	65,7500	R2	0		D		Kraslava	Kraslavas TV	la	0,08			N	h	27e08/55n54	128		25	
LVA	59,2500	65,7500	R2	0		D		Sabile	LVT-2	la	0,015	0,002		N	h	22e35/57n03	85		50	
LVA	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Vilani	Vilanu TV	la	0,015	0,002		N	h	26e55/56n34	116		72	
LVA	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Ogre	Ogres TV	la	0,015	0,002		N	h	24e38/56n49	30		30	
LVA	77,2578	83,7578	R3	6p		D		Riga	LVT-1	la	150		15	N	h	24e08/56n56	305	9	305	
MDA	49,7500	56,2500	R1	0		D		Cahul	TVR1	ru	12,5			N	h	28e12/45n54	290		158	
MDA	49,7500	56,2500	R1	0		D		Tighina (Bender)	TVR1	ru	0,001			N	v	28e30/48n00	100		16	
MDA	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Balti	TVM	ru	109			N	h	27e55/47n47	264		260	
MDA	59,2500	65,7500	R2	0		D		Cimislia	UT-1/ORT	uk/r	12			N	v	28e44/46n34	188		165	
MDA	77,2409	83,7409	R3	7m		D		Straseni	TVM	ru	931			N	h	28e35/47n08	326		260	
MDA	85,2500	91,7500	R4	0		D		Leovo	TVM	ru	0,3			N	h	28e15/46n29	60		45	
MDA	85,2500	91,7500	R4	0		D		Soroka	TVR1	ru	0,001			N	v	28e15/48n08	200		17	
MDA	49,7500	99,7500	R5	0		D		Camenca	TVR1	ru	0,001			N	h	28e41/48n02	180		20	
MKD	62,2513	67,7513	E4	1p		B		Pelister	MKRTV	mc	30		3	N	h	21e11/41n00	2601	1200	15	
NOR	48,2564	53,7564	E2	5p		B	st	Melhus	NRK1	no	100		5	N	h	10e22/63n16	708	702	44	
NOR	48,2487	53,7487	E2	1m		B	fi	Varanger	NRK1	no	90		4,5	D	h	30e08/69n45	215	277	75	
NOR	48,2604	53,7604	E2	8p		B	no	Steigen	NRK1	no	80		4	N	h	15e00/67n50	800	829	43	
NOR	48,2528	53,7528	E2	2p		B	va	Greipstad	NRK1	no	60		3	D	h	07e51/58n13	298	384	150	
NOR	48,2461	53,7461	E2	3m		B	sf	Gulen	NRK1	no	48		2,4	D	h	05e10/61n02	723	769	48	
NOR	48,2474	53,7474	E2	2m		B	he	Åbøgen	NRK1	no	0,09	0,005		D	h	12e08/60n05	265	150	45	
NOR	48,2422	53,7422	E2	6m		B	no	Skarmodalen	NRK1	no	0,008			D	h	14e21/65n28	500	-50	30	
NOR	48,2513	53,7513	E2	1p		B	op	Bödal	NRK1	no	0,002			D	h	10e05/61n15	540	200	10	
NOR	55,2487	60,7487	E3	1m		B	no	Hemnes	NRK1	no	70		3,5	N	h	13e44/66n13	693	721	42	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
NOR	55,2604	60,7604	E3	8p	B	mr		Gamlemsveten	NRK1	no	60		3	D	h	06e19/62n35	782	883	101
NOR	55,2513	60,7513	E3	1p	B	op		Bagn	NRK1	no	55	2,75	D	h	09e37/60n49	885	635	83	
NOR	55,2422	60,7422	E3	6m	B	fi		Kautokeino	NRK1	no	6	0,3	N	h	23e26/69n13	584	310	26	
NOR	55,2461	60,7461	E3	3m	B	ho		Bruvik	NRK1	no	0,016	0,002	D	h	05e42/60n29	80	-600	30	
NOR	55,2526	60,7526	E3	2p	B	st		Steinsdalen 2	NRK1	no	0,004		D	h	10e40/64n14	80	150	42	
NOR	55,2513	60,7513	E3	1p	B	fi		Grensen 2	NRK1	no	0,004		D	h	25e51/69n29	140	-70	25	
NOR	55,2565	60,7565	E3	5p	B	no		Utakleiv	NRK1	no	0,003		D	h	13e31/68n13	6	-75	20	
NOR	55,2409	60,7409	E3	7m	B	tr		Hesjeberg	NRK1	no	0,003		D	h	17e29/68n44	70	-100	20	
NOR	55,2461	60,7461	E3	3m	B			Stundalen	NRK1	no	0,003	0,002	D	h	07e21/60n50	700	-400	5	
NOR	55,2539	60,7539	E3	3p	B	ho		Krossdalen	NRK1	no	0,002		D	h	06e22/60n16	560	360	20	
NOR	55,2448	60,7448	E3	4m	B	fi		Skoganvarre 1	NRK1	no	0,002		D	h	25e04/69n50	73		30	
NOR	55,2513	60,7513	E3	1p	B	fi		Riverbukt	NRK1	no			D	h	22e37/70n05	40	-50	20	
NOR	62,2396	67,7396	E4	8m	B	bu		Kongsberg	NRK1	no	100	5	N	h	09e31/59n40	898	722	50	
NOR	62,2539	67,7539	E4	3p	B	sf		Bremanger	NRK1	no	80	4	D	h	05e00/61n53	636	527	90	
NOR	62,2487	67,7487	E4	1m	B	no		Hadsel	NRK1	no	60	3	D	h	14e52/68n33	501	535	42	
NOR	62,2487	67,7487	E4	1m	B	ro		Fjermedal	NRK1	no	0,045	0,002	D	h	06e04/58n35	100	100	30	
NOR	62,2474	67,7474	E4	2m	B	ho		Stordalsvatnet	NRK1	no	0,04	0,002	D	h	06e07/59n42	290	-430	30	
NOR	62,2526	67,7526	E4	2p	B	va		Eiken 1	NRK1	no	0,022	0,001	D	h	07e13/58n27	425	200	35	
NOR	62,2461	67,7461	E4	3m	B	mr		Isfjorden	NRK1	no	0,017	0,001	D	h	07e49/62n35	160	150	30	
NOR	62,2370	67,7370	E4	10m	B	ho		Ålvik	NRK1	no	0,015	0,001	D	h	06e26/60n26	80	100	30	
NOR	62,2435	67,7435	E4	5m	B	tr		Oksfjordhamn	NRK1	no	0,015	0,001	D	h	21e17/69n55	60	-75	30	
NOR	62,2461	67,7461	E4	3m	B	ho		Övre Hålandsdal	NRK1	no	0,015	0,001	D	h	05e53/60n13	100	105	30	
NOR	62,2513	67,7513	E4	1p	B	fi		Seilnes 1	NRK1	no	0,015	0,001	D	h	25e56/69n35	275	200	59	
NOR	62,2578	67,7578	E4	6p	B	tr		Bjørkebakkdalem	NRK1	no	0,01	0,001	D	h	17e45/69n03	198	200	45	
NOR	62,2461	67,7461	E4	3m	B			Helvikfjord	NRK1	no	0,01	0,001	D	h	06e45/58n06	90	100	30	
NOR	62,2565	67,7565	E4	5p	B	no		Brattås	NRK1	no	0,01	0,001	D	h	12e29/65n26	190	230	40	
NOR	62,2500	67,7500	E4	0	B	op		Tretten 1	NRK1	no	0,009		D	h	10e19/61n20	645	450	40	
NOR	62,2474	67,7474	E4	2m	B	he		Brumunddal	NRK1	no	0,008		D	h	10e59/60n54	480	300	11	
NOR	62,2500	67,7500	E4	0	B	sf		Lonevåg 1	NRK1	no	0,008		D	h	05e34/60n29	285	300	30	
NOR	62,2474	67,7474	E4	2m	B	ro		Marvik	NRK1	no	0,005		D	h	06e07/59n24	90	-75	30	
NOR	62,2552	67,7552	E4	4p	B	no		Store Fiplingdal	NRK1	no	0,004		D	h	13e40/65n24	450	150	45	
NOR	62,2474	67,7474	E4	2m	B	ak		Feiring	NRK1	no	0,003		D	h	11e09/60n28	400	300	15	
NOR	62,2474	67,7474	E4	2m	B			Botn	NRK1	no	0,003		D	h	06e47/59n45	390	-600	9	
NOR	62,2500	67,7500	E4	0	B	ho		Hordnes	NRK1	no	0,002		D	h	05e19/60n16	55	75	30	
NOR	62,2604	67,7604	E4	8p	B	ro		Målandsdalen	NRK1	no	0,002		D	h	06e13/59n07	180		18	
NOR	62,2500	67,7500	E4	6m	B	ho		Bergsdalen 5	NRK1	no			D	h	05e55/60n42	530	-50	8	
NOR	62,2370	67,7370	E4	10m	B			Toftvaag	NRK1	no			D	h	05e45/59n47	65	75	8	
NOR	62,2500	67,7500	E4	0	B	ho		Trefall	NRK1	no			D	h	06e13/60n50	510	-300	16	
NOR	62,2422	67,7422	E4	0	B	ho		Gullbrå	NRK1	no			D	h	06e16/60n50	590	-300	20	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
POR	48,2422	53,7422	E2	6m		B		Muro	RTP1	pp	67	13,4	D	v	08w12/41n49	1350	1021	44	
POR	48,2500	53,7500	E2	0		B		Valenca do Douro	RTP2	pp	0,042	0,004	D	h	07w33/41n09	520	520	44	Offset: RBR
POR	55,2500	60,7500	E3			B		Lousa	RTP1	pp	60	12	N	h	08w11/40n25	1200	987	74	
POR	62,2500	67,7500	E4			B		Valenca do Douro	RTP1	pp	0,05	0,005	D	h	07w33/41n09	520	520	27	
ROU	59,2500	65,7500	R2	0		D		Bucuresti	TVR2	ru	100	10	N	h	26e05/44n30	70	150	120	
ROU	59,2396	65,7396	R2	6m		D		Turnu Severin - Balota	TVR1	ru	15	1,5	N	h	22e49/44n36	360	75	150	
ROU	59,2578	65,7578	R2	6p		D		Vorta	TVR1	ru	0,75	0,075	D	h	22e40/46n03	56	321	32	
ROU	59,2474	65,7474	R2	2m		D		Liteni	TVR1	ru	0,2	0,02	D	h	23e26/46n37	917	180	35	
ROU	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Niculitel	TVR1	ru	0,185	0,019	D	h	28e29/45n10	280	100	25	
ROU	59,2461	65,7461	R2	3m		D		Garnic	TVR1	ru	0,15	0,015	D	v	21e47/44n46	620	240	25	
ROU	59,2578	65,7578	R2	6p		D		Zlatna	TVR1	ru	0,084	0,008	D	h	23e10/46n07	810	40	32	
ROU	59,2578	65,7578	R2	6p		D		Capalna	TVR1	ru	0,046	0,005	D	h	23e37/45n51	610	120	25	
ROU	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Baia de Aries	TVR1	ru	0,045	0,005	D	h	23e18/46n23	780	100	23	
ROU	59,2474	65,7474	R2	2m		D		Morlaca	TVR1	ru	0,025	0,003	D	h	22e55/46n51	585	80	35	
ROU	59,2474	65,7474	R2	2m		D		Valea Ierii	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	23e22/46n41	1050	120	35	
ROU	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Bucium	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	23e11/46n15	1058	58	30	
ROU	77,2539	83,7539	R3	3p		D		Oradea	TVR1	ru	120	12	N	h	21e58/47n03	232	200	175	
ROU	77,2435	83,7435	R3	5m		D		Dobrogea Sud - Baneasa	TVR1	ru	15	1,5	D	h	27e45/44n05	196	60	125	
ROU	77,2461	83,7461	R3	3m		D		Resita-Semenic	TVR1	ru	15	1,5	N	h	22e05/45n11	1440	600	70	
ROU	77,2487	83,7487	R3	1m		D		Bistrita-Heniu	TVR1	ru	2,5	0,25	N	h	24e50/47n12	1612	200	70	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Chistianu Mare	TVR1	ru	0,26	0,026	D	h	25e34/45n34	1720	500	11	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Vidra	TVR1	ru	0,1	0,01	D	h	26e57/45n56	488	293	30	
ROU	77,2474	83,7474	R3	2m		D		Borsa	TVR1	ru	0,075	0,008	D	h	24e40/47n39	750	70	35	
ROU	77,2516	83,7526	R3	2p		D		Stefanesti	TVR1	ru	0,061	0,006	D	h	24e58/44n52	417	120	18	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Patarlagele	TVR1	ru	0,04	0,004	D	h	26e23/45n18	435	100	32	
ROU	77,2422	83,7422	R3	6m		D		Jitia	TVR1	ru	0,035	0,004	D	h	26e45/45n35	650	110	43	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Curtea de Arges	TVR1	ru	0,03	0,003	D	h	24e39/45n08	650	188	30	
ROU	77,2396	83,7396	R3	8m		D		Durau	TVR1	ru	0,03	0,003	D	h	25e56/47n00	850	75	35	
ROU	77,2500	83,7500	R3	0		D		Comarnic	TVR1	ru	0,025	0,003	D	h	26e38/45n15	820	100	20	
ROU	77,2474	83,7474	R3	2m		D		Aiud i Cicau	TVR1	ru	0,025	0,003	D	h	23e32/46n29	1000	90	20	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Olanesti	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	24e15/45n12	650	60	17	
ROU	77,2396	83,7396	R3	8m		D		Malu cu Flori	TVR1	ru	0,016	0,002	D	h	25e12/45n09	650	80	30	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Slanic Prahova	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	25e57/45n14	575	50	27	
ROU	77,2474	83,7474	R3	2m		D		Nifon	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	25e33/45n16	460	150	32	
ROU	77,2500	83,7500	R3	0		D		Odaile	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	26e32/45n23	665	60	30	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Ciunget	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	23e54/45n24	1450	350	28	
ROU	77,2396	83,7396	R3	8m		D		Abrud	TVR1	ru	0,012	0,001	D	h	23e33/46n16	750	80	32	
ROU	77,2526	83,7526	R3	2p		D		Posta Cilnau	TVR1	ru	0,01	0,001	D	h	26e52/45n16	230	30	22	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Bicaz Chei	TVR1	ru	0,01	0,001	D	h	25e53/46n49	820	20	20	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
ROU	77,2500	83,7500	R3	0		D		Valea Cernei	TVR1	ru	0,005	0,001	D	h	22e43/45n10	870	302	25	
ROU	77,2396	83,7396	R3	8m		D		Sadova	TVR1	ru	0,005	0,001	D	h	25e29/47n34	750	20	20	
ROU	77,2604	83,7604	R3	8p		D		Magureni	TVR1	ru	0,003		D	h	25e44/45n03	365	70	12	
ROU	85,2500	91,7500	R4	0		D		Suceava	TVR1	ru	100	10	N	h	26e10/47n38	427	300	180	
ROU	85,2500	91,7500	R4	0		D		Bucuresti	TVR1	ru	50	5	N	h	26e05/44n30	70	100	100	
ROU	85,2604	91,7604	R4	8p		D		Dragoslavele	TVR1	ru	2,5	0,25	D	h	25e09/45n21	635	90	32	
ROU	85,2500	91,7500	R4	0		D		Brad 1	TVR1	ru	0,8	0,08	D	h	22e47/46n07	370	200	33	
ROU	85,2578	91,7578	R4	6p		D		Certej	TVR1	ru	0,25	0,025	D	h	22e58/45n59	525	340	25	
ROU	85,2396	91,7396	R4	8m		D		Ciughes 1	TVR1	ru	0,09	0,009	D	h	26e10/46n32	630	100	25	
ROU	85,2578	91,7578	R4	6p		D		Resita	TVR1	ru	0,05	0,005	D	h	21e53/45n17	425	265	30	
ROU	85,2552	91,7552	R4	4p		D		Chiliile	TVR1	ru	0,04	0,004	D	v	26e36/45n26	505	100	35	
ROU	85,2604	91,7604	R4	8p		D		Buda-Danulesti	TVR1	ru	0,03	0,003	D	h	26e56/45n30	438	150	32	
ROU	85,2526	91,7526	R4	2p		D		Mogos	TVR1	ru	0,026	0,003	D	h	23e18/46n15	1005	150	31	
ROU	85,2474	91,7474	R4	2m		D		Vintila Voda	TVR1	ru	0,025	0,003	D	h	26e45/45n28	540	130	23	
ROU	85,2565	91,7565	R4	5p		D		Stoenesti	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	25e10/45n16	810	100	32	
ROU	85,2474	91,7474	R4	2m		D		Remeti	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	22e34/46n52	820	50	35	
ROU	85,2474	91,7474	R4	2m		D		Hida	TVR1	ru	0,018	0,002	D	h	23e15/47n05	352	50	35	
ROU	85,2474	91,7474	R4	2m		D		Rastolita	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	24e58/46n58	685	100	25	
ROU	85,2526	91,7526	R4	2p		D		Blajeni	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	22e55/46n14	370	220	12	
ROU	85,2604	91,7604	R4	8p		D		Dambovicioara	TVR1	ru	0,012	0,001	D	h	25e14/45n26	950	100	15	
ROU	85,2500	91,7500	R4	0		D		Scortoasa	TVR1	ru	0,006	0,001	D	h	26e39/45n21	395	50	32	
ROU	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Barlad	TVR1	ru	50	5	D	v	27e50/46n15	283	300	75	
ROU	93,2396	99,7396	R5	8m		D		Gheorghieni-Harghita	TVR1	ru	50	5	N	h	25e37/46n24	1740	1200	90	
ROU	93,2500	99,7500	R5	0		D		Nucet 2	TVR2	ru	0,1	0,01	D	h	22e52/45n52	660	425	115	
ROU	93,2474	99,7474	R5	2m		D		Ferneziu	TVR1	ru	0,09	0,009	D	h	23e37/47n40	380	90	22	
ROU	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Izbasesti	TVR1	ru	0,075	0,008	D	h	24e24/45n02	580	100	30	
ROU	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Valeni de Munte	TVR1	ru	0,073	0,007	D	h	26e04/45n11	410	50	28	
ROU	93,2448	99,7448	R5	4m		D		Salatrucu	TVR1	ru	0,032	0,003	D	h	24e31/45n18	710	80	32	
ROU	93,2474	99,7474	R5	2m		D		Nucsoara	TVR1	ru	0,032	0,003	D	h	24e46/45n21	1000	150	32	
ROU	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Cernatesti	TVR1	ru	0,025	0,003	D	h	26e44/45n16	367	100	23	
ROU	93,2500	99,7500	R5	0		D		Corbu-Buzau	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	26e16/45n20	730	100	30	
ROU	93,2578	99,7578	R5	6p		D		Valisoara	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	22e48/46n04	605	230	25	
ROU	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Gura Teghii 1	TVR1	ru	0,02	0,002	D	h	26e23/45n29	1000	140	25	
ROU	93,2461	99,7461	R5	3m		D		Sacuieu	TVR1	ru	0,015	0,002	D	h	22e53/46n49	620	28	20	
ROU	93,2604	99,7604	R5	8p		D		Alexandria	TVR1	ru	0,012	0,001	D	h	25e20/43n58	35	50	50	
ROU	93,2578	99,7578	R5	6p		D		Dobra	TVR1	ru	0,01	0,001	D	h	22e34/45n27	210	60	25	
ROU	93,2565	99,7565	R5	5p		D		Mircea Voda	TVR1	ru	0,01	0,001	D	h	28e11/44n18	90	40	36	
ROU	93,2474	99,7474	R5	2m		D		Telciu	TVR1	ru	0,005	0,001	D	h	24e24/47n26	390	25	30	
ROU	93,2500	99,7500	R5	0		D		Izvoarele	TVR1	ru	0,005	0,001	D	h	28e33/45n02	100	40	31	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
RUS	49,7461	56,2461	R1	3m	D	SV		Serov		rr	1029		N	v	60e32/59n38	182		173	
RUS	49,7474	56,2474	R1	2m	D	MO		Moskva	ORT	rr	202,5		N	h	37e35/55n55	162		385	
RUS	49,7500	56,2500	R1	0	D	SP		St.Petersburg	ORT	rr	149		N	h	30e22/60n00	6		250	
RUS	49,7604	56,2604	R1	8p	D	AR		Nyandoma		rr	46		N	h	40e11/61n40	170		186	
RUS	49,7604	56,2604	R1	8p	D	RO		Rostov-na-Donu	ORT	rr	45,5		N	h	39e44/47n15	78		180	
RUS	49,7396	56,2396	R1	8m	D	VO		Cherepovets	ORT	rr	44		N	h	37e53/59n11	140		110	
RUS	49,7396	56,2396	R1	8m	D	BR		Klintsy	ORT	rr	35		N	h	32e12/52n48	100		220	
RUS	49,7409	56,2409	R1	7m	D	KG		Elista	ORT	rr	24		N	h	44e16/46n20	180		148	
RUS	49,7500	56,2500	R1	0	D	AS		Astrakhan	RTR/GTRK "Lotos"	rr	23		N	h	48e04/46n23	4		180	
RUS	49,7604	56,2604	R1	8p	D	BA		Ufa	ORT	rr	23		N	h	56e01/54n43	200		180	
RUS	49,7396	56,2396	R1	8m	D	PR		Perm	ORT	rr	23		N	h	56e18/58n00	338		180	
RUS	49,7604	56,2604	R1	8p	D	NN		Kr.Baki		rr	22		N	h	45e08/57n07	150		220	
RUS	49,7396	56,2396	R1	8m	D	OR		Buzuluk		rr	21,5		N	h	52e15/52n46	100		235	
RUS	49,7578	56,2578	R1	6p	D	KT		Nadovoy		rr	13		N	h	34e14/63n57	180		160	
RUS	49,7500	56,2500	R1	0	D	TS		Kazan	ORT	rr	13		N	h	49e13/55n50	71		180	
RUS	49,7604	56,2604	R1	8p	D	VN		Voronezh	ORT	rr	13		N	h	39e12/51n37	145		180	
RUS	49,7526	56,2526	R1	2p	D	MD		Atyuryevo		rr	9		N	h	43e26/54n19	168		180	
RUS	49,7461	56,2461	R1	3m	D	KO		Syktyvkar	ORT	rr	9		N	h	50e48/61n40	126		182	
RUS	49,7409	56,2409	R1	7m	D	KV		Kirov	RTR/GTRK "Vyatka"	rr	9		N	h	49e49/58n39	149		180	
RUS	49,7500	56,2500	R1	0	D	KD		Sochi	ORT	rr	9		N	h	39e45/43n34	433		180	
RUS	49,7396	56,2396	R1	8m	D	AR		Arkhangelsk	ORT	rr	8		N	h	40e32/64n35	15		157	
RUS	49,7604	56,2604	R1	8p	D	SO		Vladikavkaz	ORT	rr	8		N	h	44e39/43n03	730		190	
RUS	49,7500	56,2500	R1	0	D	VO		Yakutino		rr	7		N	h	46e14/60n48	100		137	
RUS	49,7578	56,2578	R1	6p	D	PS		Glubokoye		rr	7		N	h	29e00/56n36	188		180	
RUS	59,2578	65,7578	R2	6p	D	NO		Proletariy	RTR	rr	177		N	v	31e12/58n35	29		300	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	UD		Izhevsk	ORT	rr	165		N	h	53e14/56n49	300		260	
RUS	59,2396	65,7396	R2	8m	D	YA		Dubki	ORT	rr	113		N	h	39e45/57n31	171		192	
RUS	59,2487	65,7487	R2	1m	D	CB		Stepnoye		rr	41		N	h	60e28/54n05	291		180	
RUS	59,2604	65,7604	R2	8p	D	VN		Borisoglebsk	ORT	rr	40		N	v	42e03/51n21	140		190	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	PZ		Blagodatki	ORT	rr	38		N	h	46e25/53n05	287		235	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	AS		Chernyy Yar		rr	38		N	h	46e08/48n05	4		245	
RUS	59,2604	65,7604	R2	8p	D	OR		Orsk	ORT	rr	36		N	h	58e28/51n11			95	
RUS	59,2604	65,7604	R2	8p	D	BR		Bryansk	ORT	rr	36		N	h	34e19/53n13	207		180	
RUS	59,2396	65,7396	R2	8m	D	PR		Krasnovishersk		rr	27		N	h	57e00/60n60	570		41	
RUS	59,2448	65,7448	R2	4m	D	KD		Krasnodar	Various private	rr	27		N	h	38e59/45n01	288		140	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	MU		Kandalaksha		rr	25		N	h	32e20/67n13	200		106	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	KT		Petrozavodsk	ORT	rr	23		N	h	34e20/61n48	124		180	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	DA		Makhachkala		rr	23		N	h	47e28/43n03	60		180	
RUS	59,2396	65,7396	R2	8m	D	BE		Staryy Oskol		rr	20		N	h	37e45/51n14	225		202	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	KO		Usogorsk		rr	16,5		N	h	48e51/63n29	164		160	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
RUS	59,2604	65,7604	R2	8p	D	KV		Pinyug		rr	15		N	h	47e50/60n15	160		249	
RUS	59,2604	65,7604	R2	8p	D	SV		Baranchinskyy		rr	10		N	h	59e40/58n10	529		115	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	TV		Tver	ORT	rr	10		N	h	35e55/56n55	130		131	
RUS	59,2396	65,7396	R2	8m	D	ST		Pyatigorsk	ORT	rr	10		N	h	43e08/44n02	993		100	
RUS	59,2396	65,7396	R2	8m	D	NN		N.Novgorod	ORT	rr	9,5		N	h	44e03/56n20	186		180	
RUS	59,2409	65,7409	R2	7m	D	MU		Zapolyarnyy		rr	9		N	h	30e47/69n25	254		160	
RUS	59,2500	65,7500	R2	0	D	RY		Ryazan	ORT	rr	8		N	h	39e43/54n39	157		180	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	SV		Serov		rr	1029		N	v	60e32/59n38	182		173	
RUS	77,2539	83,7539	R3	3p	D	VG		Kamyslin		rr	920		N	h	45e26/50n06	158		270	
RUS	77,2500	83,7500	R3	0	D	RO		Salsk		rr	426,5		N	h	41e32/46n30	36		336	
RUS	77,2526	83,7526	R3	2p	D	PS		Novosokolniki		rr	236		N	h	30e05/56n23	70		350	
RUS	77,2461	83,7461	R3	3m	D	MO		Moskva	TV Tsent	rr	187		N	h	37e35/55n55	162		454	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	LI		Lipetsk	RTR/GTRK "Lipetsk"	rr	146		N	v	39e29/52n40	180		267	
RUS	77,2604	83,7604	R3	8p	D	SP		St.Petersburg	TV Peterburg	rr	144		N	h	30e22/60n00	6		281	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	BA		Baymak		rr	59		N	h	58e18/52n35	200		250	
RUS	77,2539	83,7539	R3	3p	D	KU		Shumikha		rr	54		N	v	63e19/55n14	391		232	
RUS	77,2500	83,7500	R3	0	D	KV		Kirov	ORT	rr	36		N	h	49e49/58n39	149		180	
RUS	77,2500	83,7500	R3	0	D	MD		Saransk	ORT	rr	36		N	h	45e13/54n12	203		180	
RUS	77,2604	83,7604	R3	8p	D	BA		Burayevo		rr	32		N	h	55e27/55n49	159		180	
RUS	77,2513	83,7513	R3	1p	D	VO		Sludino		rr	32		N	h	35e51/59n27	120		200	
RUS	77,2500	83,7500	R3	0	D	KO		Ukhta		rr	23		N	h	53e40/63n35	123		110	
RUS	77,2604	83,7604	R3	8p	D	KG		Utta		rr	22		N	h	46e01/46n21	2		200	
RUS	77,2604	83,7604	R3	8p	D	KT		Loukhi		rr	17		N	h	33e06/66n07	105		132	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	KT		Nadovoy		rr	16		N	h	34e18/63n57	127		180	
RUS	77,2500	83,7500	R3	0	D	SV		Yekaterinburg		rr	15		N	h	60e32/56n52	250		180	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	MU		Murmansk	ORT	rr	15		N	h	33e05/68n58	194		180	
RUS	77,2604	83,7604	R3	8p	D	SA		Samara	ORT	rr	13,5		N	h	50e15/53n15	137		137	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	TS		Kazan		rr	13		N	h	49e13/55n50	71		175	
RUS	77,2396	83,7396	R3	8m	D	KS		Kostroma	ORT	rr	8		N	h	40e57/57n50	110		100	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	NO		Proletariy	ORT	rr	354		N	v	31e12/58n35	29		300	
RUS	85,2591	91,7591	R4	7p	D	ST		Stavropol	ORT	rr	262		N	h	41e51/45n01	653		278	
RUS	85,2604	91,7604	R4	8p	D	VN		Boguchar	ORT	rr	67		N	v	40e34/49n56	147		250	
RUS	85,2409	91,7409	R4	7m	D	VO		Kurilovo		rr	59		N	h	45e33/59n51	160		250	
RUS	85,2487	91,7487	R4	1m	D	AR		Plesetsk		rr	46		N	h	40e17/62n42	101		186	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	KO		Vuktyl		rr	37,5		N	h	57e18/63n48	102		150	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	KG		Ulan-Kholl		rr	36		N	h	46e51/45n28			183	
RUS	85,2409	91,7409	R4	7m	D	SR		Aleksandrov Gay		rr	36		N	h	48e33/50n08	20		178	
RUS	85,2500	91,7500	R4	0	D	BA		Salavat		rr	36		N	h	55e52/53n23	216		180	
RUS	85,2526	91,7526	R4	2p	D	KA		Kaliningrad	ORT	rr	34,5		N	h	20e30/54n41	25		120	
RUS	85,2539	91,7539	R4	3p	D	VL		Sudogda	RTR/GTRK "Vladimir"	rr	34		N	h	40e54/55n59	120		278	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
RUS	85,2591	91,7591	R4	7p	D	TV		Tver	RTR/GTRK "Tver"	rr	27		N	h	35e55/56n55	130		125	
RUS	85,2604	91,7604	R4	8p	D	KT		Petrozavodsk	RTR/GTRK "Kareliya"	rr	25		N	h	34e20/61n48	124		165	
RUS	85,2526	91,7526	R4	2p	D	VG		Volgograd		rr	23		N	h	44e28/48n43	102		180	
RUS	85,2500	91,7500	R4	0	D	PR		Berezniki		rr	23		N	h	56e45/59n24	200		180	
RUS	85,2565	91,7565	R4	5p	D	UD		Balezino	RTR/GTRK "Udmurtiya"	rr	23		N	h	53e00/58n00	233		180	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	OR		Yasnyy		rr	21,5		N	h	59e55/50n58	375		235	
RUS	85,2500	91,7500	R4	0	D	PZ		Penza	ORT	rr	21		N	h	45e05/53n13	240		180	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	CB		Chelyabinsk	ORT	rr	21		N	h	61e24/55n09	245		180	
RUS	85,2461	91,7461	R4	3m	D	SV		Afanasyevskoye		rr	20		N	h	58e16/56n49	300		180	
RUS	85,2500	91,7500	R4	0	D	VO		Vologda	ORT	rr	16		N	h	39e56/59n15	200		180	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	SA		Syzran	ORT	rr	15		N	h	48e30/53n08	120		63	
RUS	85,2396	91,7396	R4	8m	D	TS		Leninogorsk		rr	13		N	h	52e30/54n39	330		180	
RUS	85,2500	91,7500	R4	0	D	SV		Irbit		rr	9		N	h	62e45/57n34	134		170	
RUS	85,2448	91,7448	R4	4m	D	NN		N.Novgorod	NTV	rr	6		N	h	44e03/56n20	186		152	
RUS	85,2604	91,7604	R4	8p	D	DA		Derbent		rr	6		N	h	48e16/42n05	740		200	
RUS	85,2604	91,7604	R4	8p	D	RY		Ryazan	RTR/GTRK "Oka"	rr	5		N	h	39e43/54n39	157		140	
RUS	93,2396	99,7396	R5	8m	D	VN		Bobrov	ORT	rr	920		N	h	40e01/51n05	150		270	
RUS	93,2500	99,7500	R5	0	D	TL		Tula	ORT	rr	334		N	v	37e35/54n10	243		271	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8m	D	IV		Rodniki		rr	230		N	v	41e43/57n07	144		331	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p	D	KD		Krasnodar		rr	165		N	h	38e59/45n01	288		180	
RUS	93,2500	99,7500	R5	0	D	VO		Cherepovets		rr	72		N	h	37e53/59n11	140		82	
RUS	93,2396	99,7396	R5	8m	D	KV		Kirs		rr	38		N	h	52e15/59n20	202		197	
RUS	93,2578	99,7578	R5	6p	D	MD		Atyuryevo		rr	36		N	h	43e26/54n19	168		180	
RUS	93,2539	99,7539	R5	3p	D	KG		Sadovoye		rr	36		N	v	44e30/47n48	70		175	
RUS	93,2396	99,7396	R5	8m	D	AR		Belsk		rr	35,5		N	h	42e23/61n14	41		198	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p	D	AR		Urdoma		rr	35		N	h	48e31/61n46	109		200	
RUS	93,2474	99,7474	R5	2m	D	RO		Kamensk-Shakhtinskiy		rr	35		N	h	40e18/48n16	118		200	
RUS	93,2396	99,7396	R5	8m	D	KO		Pechora		rr	35		N	h	57e18/65n13	231		211	
RUS	93,2396	99,7396	R5	8m	D	NO		Zaluchye	ORT	rr	34		N	h	31e41/57n42	40		236	
RUS	93,2474	99,7474	R5	2m	D	MO		Volokalamsk		rr	34		N	h	35e59/56n05	290		225	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p	D	PR		Chusovoy		rr	29		N	h	57e50/58n18	319		180	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p	D	SM		Smolensk	ORT	rr	26		N	h	32e04/54n48	246		180	
RUS	93,2500	99,7500	R5	0	D	UL		Ulyanovsk	RTR/GTRK "Volga"	rr	26		N	h	48e20/54n19	200		180	
RUS	93,2461	99,7461	R5	3m	D	SR		Saratov	RTR/GTRK "Saratov"	rr	25		N	h	46e00/51n34	279		92	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p	D	AS		Strakhan		rr	23		N	h	48e04/46n23	4		180	
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p	D	OR		Orenburg	ORT	rr	23		N	h	55e05/51n47	220		183	
RUS	93,2565	99,7565	R5	5p	D	BA		Burayevo		rr	23		N	h	55e27/55n49	159		180	
RUS	93,2500	99,7500	R5	0	D	KS		Sharya		rr	22		N	h	45e31/58n22	135		170	
RUS	93,2500	99,7500	R5	0	D	SA		B.Glushitsa		rr	21		N	v	50e29/52n27	142		248	
RUS	93,2396	99,7396	R5	8m	D	SV		Tavda		rr	20		N	h	64e46/58n02	86		200	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks	
RUS	93,2500	99,7500	R5	0		D	SO	Vladikavkaz	RTR/GTRK "Alaniya"	rr	18		N	h	44e39/43n03	730		167		
RUS	93,2500	99,7500	R5	0		D	CB	Zalatoust		rr	16		N	h	59e38/55n11	560		200		
RUS	93,2604	99,7604	R5	8p		D	KV	Urzhum		rr	16		N	h	50e06/57n12	190		200		
RUS	93,2500	99,7500	R5	0		D	AR	Arkhangelsk	ONLY 1+3RTR-GTRK	rr	11		N	h	40e32/64n35	15		132		
RUS	93,2409	99,7409	R5	7m		D	KR	Kursk	R4-RTR????	rr	10		N	h	36e10/51n43	193		180		
S	48,2396	53,7396	E2	8m		B	öre	Örebrö	SVT1	sw	60		3	N	h	15e03/59n26	254	345	212	
S	48,2500	53,7500	E2	0		B	väb	Vännäs	SVT1	sw	60		3	N	h	19e50/63n50	245	340	212	
S	48,2552	53,7552	E2	4p		B	jäm	Bispfors	SVT1	sw	0,15	0,008	N	h	16e43/62n59	395	300	90		
S	48,2474	53,7474	E2	2m		B	vnl	Ljungaverk	SVT1	sw	0,012	0,001	D	h	15e57/62n31	205	150	40		
S	48,2604	53,7604	E2	8p		B	vnl	Utansjoe	SVT1	sw	0,01	0,001	D	h	17e54/62n48	145	150	64		
S	48,2435	53,7435	E2	5m		B	gäv	Hassela	SVT1	sw	0,01	0,001	N	h	16e41/62n06	290	300	24		
S	48,2526	53,7526	E2	2p		B	kop	Ålvdalsåsen	SVT1	sw	0,005		N	h	13e49/61n17	337	300	25		
S	48,2500	53,7500	E2	0		B	jäm	Höglekardalen	SVT1	sw			D	h	13e47/63n05	590	25	5		
S	55,2580	60,7580	E3	6p		B	ska	Skövde	SVT1	sw	60		3	N	h	13e49/58n25	288	335	220	
S	55,2420	60,7420	E3	6m		B	jäm	Sveg/Brickan	SVT1	sw	60		3	N	h	14e19/61n56	708	450	212	
S	55,2487	60,7487	E3	1m		B	nor	Vassijaure	SVT1	sw	0,2	0,01	D	h	18e17/68n26	540	150	28		
S	55,2604	60,7604	E3	8p		B	nor	Vietas	SVT1	sw	0,15	0,005	D	v	18e27/67n28	800	170	25		
S	55,2461	60,7461	E3	3m		B	vnl	Liden	SVT1	sw	0,1	0,005	D	h	16e45/62n43	375	340	65		
S	55,2539	60,7539	E3	3p		B	vär	Koppom	SVT1	sw	0,1	0,005	D	h	12e07/59n43	274	150	90		
S	55,2500	60,7500	E3	0		B	vnl	Matfors	SVT1	sw	0,075	0,004	D	h	17e02/62n18	140	150	91		
S	55,2539	60,7539	E3	3p		B	vär	Edane	SVT1	sw	0,02	0,001	D	h	12e47/59n38	164	150	23		
S	55,2604	60,7604	E3	8p		B		Vikmanshyttan	SVT1	sw	0,016		D	h	15e50/60n19	195	250	92		
S	55,2513	60,7513	E3	1p		B	vnl	Skorped	SVT1	sw	0,015	0,001	D	h	17e50/63n22	365	150	46		
S	55,2578	60,7578	E3	6p		B	vnl	Forsed	SVT1	sw	0,01		D	h	17e33/63n00	205	150	29		
S	55,2500	60,7500	E3	0		B	jäm	Björkvattnet	SVT1	sw	0,01		D	h	13e50/64n36	600	300	42		
S	62,2604	67,7604	E4	8p		B	jäm	Östersund	SVT1	sw	100		5	N	h	14e36/63n07	460	350	274	
S	62,2396	67,7396	E4	8m		B	nor	Älvsbyn	SVT1	sw	60		3	N	h	21e16/65n41	265	375	215	
S	62,2500	67,7500	E4	0		B	sto	Stockholm	SVT1	sw	60		3	N	h	18e11/59n18	60	280	242	
S	62,2474	67,7474	E4	2m		B	väb	Joeström	SVT1	sw	0,25	0,013	D	h	14e45/65n43	680	300	63		
S	62,2565	67,7565	E4	5p		B	kop	Enviken	SVT1	sw	0,15	0,008	N	h	15e48/60n47	277	300	62		
S	62,2500	67,7500	E4	0		B	nor	Muodoslompolo	SVT1	sw	0,15	0,008	N	v	23e25/67n57	275	90	70		
S	62,2552	67,7552	E4	4p		B	nor	Torneträsk	SVT1	sw	0,15	0,008	D	v	19e39/68n13	780	300	62		
S	62,2461	67,7461	E4	3m		B	vär	Höljes	SVT1	sw	0,1	0,005	N	h	12e39/60n55	645	300	67		
S	62,2448	67,7448	E4	4m		B	nor	Sädvaluspen	SVT1	sw	0,1	0,005	D	h	16e41/66n28	808	300	64		
S	62,2539	67,7539	E4	3p		B	vnl	Ljustorp	SVT1	sw	0,033	0,001	D	h	17e21/62n38	120	150	47		
S	62,2474	67,7474	E4	2m		B	väb	Flurkmark	SVT2	sw	0,025	0,001	D	h	20e16/64n02	170	50	31		
S	62,2526	67,7526	E4	2p		B	kop	Sälen	SVT1	sw	0,02	0,001	D	h	13e13/61n11	488	200	62		
S	62,2552	67,7552	E4	4p		B	väb	Borkan	SVT1	sw	0,01	0,001	D	h	15e18/65n15	860	300	34		
S	62,2500	67,7500	E4	0		B	vär	Ekshärad	SVT1	sw	0,01	0,001	D	h	13e30/60n10	280	150	19		

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
S	62,2461	67,7461	E4	3m	B	vär		Gunnarskog	SVT1	sw	0,01	0,001	D	v	12e31/59n47	237	150	40	
S	62,2487	67,7487	E4	1m	B	vnl		Örnsköldsvik/Domsjö	SVT1	sw	0,01	0,001	D	h	18e45/63n15	130	150	28	
S	62,2552	67,7552	E4	4p	B	kop		Oxberg	SVT1	sw	0,01	0,001	D	h	14e13/61n08	243	150	35	
S	62,2396	67,7396	E4	8m	B	gäv		Gnarp	SVT1	sw	0,01	0,001	D	h	17e10/62n04	137	150	50	
S	62,2565	67,7565	E4	5p	B	kal		Högsby	SVT1	sw	0,008		D	h	15e59/57n11	108	50	33	
SUI	48,2500	53,7500 s	E2		B	be+		Bantiger	DRS	dd	47,8	2,39	N	h	07e32/46n59	944	400	47	
SUI	55,2396	60,7396 s	E3	8m	B	zh+		Uetliberg	DRS	dd	74,1	3,705	D	h	08e29/47n21	853	400	144	
SUI	55,2500	60,7500 s	E3		B	gr+		Schmitten	DRS	dd	0,001		D	h	09e40/46n41	1320	-320	13	
SUI	55,2500	60,7500 s	E3		B	vs+		Fionnay	RTSR	ff	0,001		D	h	07e19/46n02	1540		10	
SUI	62,2500	67,7500 s	E4		B	vd+		La Dôle	RTSR	ff	107,1	5,355	D	h	06e08/46n26	1521	1082	38	
SUI	62,2396	67,7396 s	E4	8m	B	be+		Habkern	DRS	dd	0,013	0,001	D	h	07e53/46n44	1329	1300	27	
SUI	62,2510	67,7500 s	E4		B	ag+		Schupfart	DRS	dd	0,001		D	h	07e57/47n31	502	150	20	
SUI	62,2448	67,7448	E4	4m	B			Galaris	DRS	dd	0,001		D	h	09e47/46n46	1648		13	
SVK	49,7369	56,2369	R1	8m	D			Olka	STV 1	sk	0,026	0,003	D	h	21e51/49n09	420	113	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Gelnica	STV 1	sk	0,025	0,003	D	v	20e56/48n52	694	151	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Pticie	STV 1	sk	0,02	0,002	D	h	21e57/48n55	613	413	30	
SVK	49,7601	56,2601	R1	8p	D			Ilava	STV 1	sk	0,015	0,002	D	h	18e09/49n04	670	331	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Kosice 3 Tahanovce	STV 1	sk	0,012	0,001	D	h	21e16/48n45	409		30	
SVK	49,7409	56,2409	R1	7m	D			Precin	STV 1	sk	0,011	0,001	D	h	18e31/49n04	450	33	30	
SVK	49,7409	56,2409	R1	7m	D			Vysny Kubin	STV 1	sk	0,01	0,001	D	h	19e20/49n11	812	109	30	
SVK	49,7396	65,2396	R1	8m	D			Duplin	STV 1	sk	0,01	0,001	D	h	21e39/49n13	276	18	30	
SVK	49,7500	56,2500	R1	0	D			Hacava	STV 1	sk	0,007	0,001	D	h	20e50/48n41	970	570	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Mala Lodina	STV 1	sk	0,007	0,001	D	h	21e08/48n52	613	248	30	
SVK	49,7604	56,2604	R1	8p	D			Myto Pod Dumbierom	STV 1	sk	0,006	0,001	D	h	19e37/48n50	948	198	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Smolnik	STV 1	sk	0,005	0,001	D	h	20e44/48n44	585	37	30	
SVK	49,7409	56,2409	R1	7m	D			Liptovsky Mikulas	STV 1	sk	0,005	0,001	D	v	19e39/49n05	747	188	30	
SVK	49,7396	56,2386	R1	8m	D			Dapalovce	STV 1	sk	0,004		D	v	21e45/49n03	295	49	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Slanska Huta	STV 1	sk	0,004		D	h	21e28/48n36	607	376	30	
SVK	49,7409	56,2409	R1	7m	D			Sutovo	STV 1	sk	0,003		D	h	19e06/49n09	547	120	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Rusky Potok	STV 1	sk	0,003		D	h	22e24/49n01	536	135	30	
SVK	49,7604	56,2604	R1	8p	D			Dolna Suca	STV 1	sk	0,002		D	h	18e01/48n57	517	258	30	
SVK	49,7604	56,2604	R1	8p	D			Banska Hodrusa	STV 1	sk	0,002		D	h	18e49/48n28	584	251	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Fricovce	STV 1	sk	0,002		D	h	20e57/49n01	620	116	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Bajerov	STV 1	sk	0,002		D	h	21e06/48n57	517	133	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Hnilcik	STV 1	sk	0,002		D	h	20e34/48n52	811	281	30	
SVK	49,7474	56,2474	R1	2m	D			Brestovec	STV 1	sk	0,002		D	v	17e34/48n48	504	172	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Lutina	STV 1	sk	0,002		D	h	21e03/49n10	635	254	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m	D			Nizna Jablonka	STV 1	sk	0,002		D	h	22e05/49n07	432	79	30	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m		D		Panovce	STV 1	sk	0,002		D	h	21e04/48n39	280	56	30	
SVK	49,7500	56,2500	R1	0		D		Holumnica	STV 1	sk	0,001		D	h	20e32/49n14	680	20	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m		D		Kalinov	STV 1	sk	0,001		D	h	21e56/49n18	611	206	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m		D		Orlov	STV 1	sk	0,001		D	h	20e50/49n17	648	59	30	
SVK	49,7409	56,2409	R1	7m		D		Rajecka Lesna	STV 1	sk	0,001		D	h	18e38/49n03	540	23	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1			D		Ruska Volova	STV 1	sk	0,001		D	h	22e22/48n57	351	45	30	
SVK	49,7396	56,2396	R1	8m		D		Nizny Mirosov	STV 1	sk	0,001		D	h	21e29/49n22	345	11	30	
SVK	59,2500	64,7500	R2	0		B		Bratislava/Kamzik	STV 1	sk	140	7,5	N	h	17e06/48n11	433	434	150	stereo-tests/system b !!
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Cadca	STV 1	sk	0,015	0,002	D	h	18e46/49n25	801	221	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Kovacova	STV 1	sk	0,011	0,001	D	h	20e43/48n38	605	278	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Lietavska Svinna	STV 1	sk	0,005	0,001	D	h	18e42/49n09	612	214	30	
SVK	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Zelezna Breznica	STV 1	sk	0,005	0,001	D	h	19e00/48n35	512	37	30	
SVK	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Rencisov	STV 1	sk	0,005	0,001	D	h	20e58/49n06	680	37	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Vadicov	STV 1	sk	0,005	0,001	D	h	18e52/49n15	545	98	30	
SVK	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Zuberec	STV 1	sk	0,004		D	h	19e37/49n16	891	144	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Stara Bystrica	STV 1	sk	0,004		D	h	18e46/49n22	825	267	30	
SVK	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Vislanka	STV 1	sk	0,004		D	h	20e52/49n14	590	11	30	
SVK	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Liptovsky Kriz	STV 1	sk	0,003		D	v	19e33/42n02	768	457	30	
SVK	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Vricko	STV 1	sk	0,003		D	h	18e44/48n58	755	243	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Nizne Repase	STV 1	sk	0,003		D	h	20e42/49n06	881	50	30	
SVK	59,2396	65,7396	R2	8m		D		Liptovksy Hradok	STV 1	sk	0,003		D	h	19e45/49n03	804	376	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Velke Rovne	STV 1	sk	0,002		D	h	18e34/49n19	629	160	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Oravska Lesna	STV 1	sk	0,002		D	h	19e09/49n21	979	246	30	
SVK	59,2370	65,7370	R2	10m		D		Plavnica	STV 1	sk	0,002		D	h	20e46/49n16	735		30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Sadocne	STV 1	sk	0,002		D	v	18e32/49n02	510	41	30	
SVK	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Biskupice	STV 1	sk	0,002		D	h	19e48/48n15	350	141	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Hnilec	STV 1	sk	0,002		D	h	20e30/48n50	716	37	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Ratkova	STV 1	sk	0,002		D	h	20e06/48n35	467	138	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Chlebnice	STV 1	sk	0,001		D	h	19e29/49n14	770	77	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Dolny Mostenec	STV 1	sk	0,001		D	v	18e27/49n05	471	151	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Zaskov	STV 1	sk	0,001		D	h	19e15/49n11	1007	317	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Vydrna	STV 1	sk	0,001		D	h	18e14/49n11	450	53	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Gemerska Poloma	STV 1	sk	0,001		D	h	20e30/48n44	450	18	30	
SVK	59,2604	65,7604	R2	8p		D		Horma Micina	STV 1	sk	0,001		D	h	19e12/48n42	510	145	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Utekac	STV 1	sk	0,001		D	h	19e48/48n36	408	-493	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Turcok	STV 1	sk	0,001		D	h	20e09/48n38	425	83	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Hranovnica	STV 1	sk	0,001		D	h	20e19/49n01	877	311	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Lysica	STV 1	sk	0,001		D	h	18e56/49n15	550	64	30	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Markusovce	STV 1	sk	0,001		D	h	20e38/48n55	518	68	30	
SVK	59,2409	65,7409	R2	7m		D		Mutne	STV 1	sk	0,001		D	h	19e19/49n29	850	131	30	

ITU	Video	Audio	M	Ch	Offs	S	Reg	Location	Call / Network	La	Video kW	Audio kW	Dir	Pol	Coords	Height	Haat	Ant	Remarks	
SVK	59,2500	65,7500	R2	0		D		Henclova	STV 1	sk	0,001		D	h	20e35/48n47	782		30		
SVN	55,2604	60,7604	E3	8p		B		Kum	TV SLOVENIJA	sl	50		5	N	h	15e05/46n05	1219	800	30	
SVN	62,2500	67,7500	E4			B		Selca	TV SLOVENIJA	sl	0,025	0,003	D	h	14e12/46n13	957	300	20		
SVN	62,2500	67,7500	E4			B		Kamna Gorica	TV SLOVENIJA	sl	0,015	0,002	D	h	14e14/46n19	540	75	25		
SVN	62,2500	67,7500	E4			B		Kuzelj	TV SLOVENIJA	sl	0,01	0,001	D	v	14e50/45n28	530	-1	15		
SVN	62,2500	67,7500	E4			B		Zerjau	TV SLOVENIJA	sl	0,003		D	h	14e52/46n29	600	-1	13		
TUR	62,2500	67,7500	E4			B		Istanbul	Universite Technique	tt	0,5	0,05	N	h	29e04/41n01	50		20		
UKR	49,7396	56,2396	R1	8m		D	LV	Lviv	UT-1	uk	117		N	h	24e03/49n50	378		186		
UKR	49,7396	56,2396	R1	8m		D	CK	Buky			49,5		N	v	30e25/49n07	236		210		
UKR	49,7396	56,2396	R1	8m		D	KR	Simferopol	INTER	uk	45,5		N	h	34e07/44n57	284		180		
UKR	49,7500	56,2500	R1	0		D	DN	Kryvyi Rih	INTER	uk	17		N	h	33e20/42n53	103		186		
UKR	59,2500	65,7500	R2	0		D	KY	Kyiv	INTER	uk	338,5		N	h	30e27/50n24	180		239		
UKR	59,2539	65,7539	R2	3p		D	KR	Sovetske	UT-1	uk	16		N	v	34e55/45n19	30		190		
UKR	59,2500	65,7500	R2	0		D	LU	Luhansk			9		N	h	39e20/48n30	89		180		
UKR	59,2604	65,7604	R2	8p		D	MY	Mykolaiv	INTER	uk	8		N	h	32e03/46n57	49		192		
UKR	59,2565	65,7565	R2	5p		D	ZK	Uzhhorod			7		N	h	22e16/48n38	623		180		
UKR	77,2526	83,7526	R3	2p		D	RI	Rivne	INTER	uk	250,5		N	h	26e20/50n38	258		200		
UKR	77,2604	83,7604	R3	8p		D	ZP	Komysh-Zoria	UT-1	uk	36		N	h	36e40/47n20	246		185		
UKR	77,2500	83,7500	R3	0		D	KA	Kharkiv			26		N	h	36e18/49n58	180		173		
UKR	77,2396	83,7396	R3	8m		D	LU	Luhansk			21		N	v	39e20/48n30	89		149		
UKR	77,2604	83,7604	R3	8p		D	CK	Cherkasy			20,5		N	h	32e00/49n23	115		176		
UKR	77,2409	83,7409	R3	7m		D	DN	Nikopol	UT-1	uk	11		N	h	34e26/47n39	55		106		
UKR	85,2604	91,7604	R4	8p		D	KY	Kyiv	UT-1	uk	506		N	h	30e27/50n24	180		310		
UKR	85,2396	91,7396	R4	8m		D	OD	Kamianske	INTER	uk	37		N	h	29e14/45n51	100		165		
UKR	85,2604	91,7604	R4	8p		D	KE	Vasylivka			36		N	h	33e40/46n51	56		190		
UKR	85,2500	91,7500	R4	0		D	DO	Donetsk	UT-1	uk	27,5		N	h	37e50/48n00	210		196		
UKR	93,2526	99,7526	R5	2p		D	TE	Ternopil	UT-1	uk	297		N	v	25e39/49n33	355		171		
UKR	93,2604	99,7604	R5	8p		D	SU	Bilopillia			51		N	h	34e14/51n06	177		175		
UKR	93,2604	99,7604	R5	8p		D	VO	Kovel	UT-1	uk	35		N	h	24e42/51n14	183		200		
UKR	93,2396	99,7396	R5	8m		D	DO	Mariupol	INTER	uk	22		N	v	37e30/47n07	68		214		
UKR	93,2396	99,7396	R5	8m		D	CK	Buky			19,5		N	h	30e25/49n07	236		220		
UKR	93,2396	99,7396	R5	8m		D	KR	Sevastopol	UT-1	uk	16		N	h	33e30/4n35	171		185		
UKR	93,2500	99,7500	R5	0		D	OD	Odesa	INTER	uk	8		N	h	30e43/46n30	47		180		
YUG	55,2474	60,7474	E3	2m		B		Kopaonik	RTS 1	se	50		5	N	h	20e50/43n19	1934	950	80	