

CT9ABN	1,382,388	2,366	196	SOUHP	15.1	0/0	0/0	140/33	1,050/58	887/58	289/47	
CT3IQ	1,428	30	17	SOLP-15	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	30/17	0/0	
Morocco												
CN8YE	468	13	12	SOLP	1.3	0/0	1/1	12/11	0/0	0/0	0/0	
CN8SG	262,197	751	117	SOULP	6.5	0/0	0/0	136/33	332/44	283/40	0/0	
Namibia												
V55Y (V51WH, op)	229,854	1,325	58	SOUHP-10	14.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,325/58	
Saint Helena												
ZD7BG	195,684	709	92	SOHP	7.8	0/0	0/0	0/0	0/0	281/44	428/48	
Senegal												
6W1TG	1,838,538	2,699	234	SOHP	35.8	0/0	69/30	773/55	1,141/56	395/50	321/43	
South Africa												
ZS1OPB	296,208	826	121	SOHP	8.1	0/0	0/0	0/0	349/46	61/27	416/48	
ZS2ABE	58,032	213	93	SOHP	13.1	0/0	0/0	58/29	34/18	106/34	15/12	
ZS6ELI	1,425	25	19	SOLP	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	17/13	8/6	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Asia												
Asiatic Russia												
RCØF	98,685	387	85	SOHP	7.1	0/0	5/3	33/10	169/33	180/39	0/0	
UAØDAR	16,626	166	34	SOHP	6.9	0/0	0/0	3/2	58/9	105/23	0/0	
RAØACM	75	5	5	SOHP	0.5	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
RMØL	39,879	217	63	SOUHP	10.2	1/1	12/4	56/13	23/12	125/33	0/0	
UA9BA	5,355	52	35	SOULP	2.7	0/0	0/0	8/8	36/20	8/7	0/0	
UA9MA	3,696	44	28	SOULP	1.7	0/0	0/0	3/3	36/21	5/4	0/0	
UA9CTT	1,092	26	14	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	26/14	0/0	0/0	
RD8D	594	18	11	SOULP	0.9	0/0	0/0	0/0	18/11	0/0	0/0	
R9RA	495	16	11	SOULP	1.2	0/0	0/0	1/1	15/10	0/0	0/0	
RZ9WU	945	21	15	SOHP-20	1.5	0/0	0/0	0/0	21/15	0/0	0/0	
UA9R	924	22	14	SOLP-20	1.4	0/0	0/0	0/0	22/14	0/0	0/0	
RW9QA	648	20	12	SOHP-20	0.9	0/0	0/0	0/0	20/12	0/0	0/0	
UCØC	384	16	8	SOLP-20	2.4	0/0	0/0	0/0	16/8	0/0	0/0	
UA8J	216	9	8	SOHP-20	0.4	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	
UCØL	45	5	3	SOHP-20	0.5	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	
RCØL	105	7	5	SOLP-15	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0	
China												
BG5BAA	726	22	11	SOHP	2.1	0/0	0/0	0/0	3/2	19/9	0/0	
BY3CQ	48	5	4	SOHP	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	
BG3ILY	1,050	25	14	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	12/9	13/5	0/0	
BH4XBW	858	28	11	SOULP	2.5	0/0	0/0	0/0	3/3	25/8	0/0	
BH3EUU	27	3	3	SOUHP	0.1	0/0	0/0	2/2	1/1	0/0	0/0	
BD4RCC (BD4REX, op)	12	2	2	SOUHP-160	0.0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
BA3MM	3,843	65	21	SOHP-15	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	65/21	0/0	
BA3AX	36	4	3	SOHP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0	
BH4AHC	3	1	1	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	
<i>BD1IJ</i>	528	22	8	<i>SOUHP-15</i>	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	22/8	0/0	

BD4RHV	357	17	7	SOULP-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	17/7	0/0
Cyprus											
C4R	1,350	26	18	SOHP	2.5	0/0	0/0	0/0	13/9	13/9	0/0
C4W	46,371	385	41	SOUHP-15	7.8	0/0	0/0	0/0	0/0	385/41	0/0
Hong Kong											
VR2XMT	3,348	93	12	SOHP-15	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	93/12	0/0
India											
VU2IBI	3	1	1	SOUHP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
Israel											
4X1ST	3,915	46	29	SOULP	3.6	0/0	0/0	12/10	6/5	28/14	0/0
Japan											
JF2QNM	834,888	1,635	172	SOHP	31.4	3/3	18/7	538/52	486/49	573/53	17/8
JA7NVF	324,720	892	123	SOHP	19.7	0/0	9/5	153/23	283/42	442/52	5/1
JH7QXJ	180,147	585	103	SOHP	11.1	0/0	0/0	41/13	102/34	433/53	9/3
JS1OYN	168,540	534	106	SOLP	24.6	0/0	6/5	153/19	88/27	273/51	14/4
JH1EAQ	121,125	431	95	SOLP	20.8	0/0	15/7	159/22	53/21	196/43	8/2
JH1OGC	69,105	281	85	SOLP	17.3	0/0	9/6	41/18	50/19	173/39	8/3
JR1GSE	55,044	282	66	SOHP	7.7	0/0	4/4	14/6	22/8	218/45	24/3
JA2AXB	54,441	266	69	SOHP	9.3	0/0	0/0	22/9	43/17	201/43	0/0
JA8RUZ	43,560	252	60	SOHP	4.1	0/0	1/1	49/10	20/12	182/37	0/0
JR4CZM	31,059	206	51	SOLP	13.6	0/0	8/6	52/9	72/20	67/14	7/2
JG4AKL	23,265	146	55	SOHP	7.5	0/0	0/0	14/5	28/17	94/31	10/2
JH1HIC	21,840	140	52	SOHP	8.9	0/0	3/3	12/5	39/16	86/28	0/0
JH7UJU	15,180	116	44	SOQRP	10.9	0/0	3/3	18/6	30/15	56/17	9/3
JF2FIU	14,637	122	41	SOHP	3.5	0/0	0/0	9/5	15/10	88/23	10/3
JS1NDM	14,160	124	40	SOHP	3.9	0/0	0/0	16/3	5/3	96/31	7/3
JA7UES	14,100	104	47	SOHP	6.0	0/0	0/0	12/5	17/10	75/32	0/0
JA7ACM	13,536	103	47	SOHP	7.1	0/0	0/0	10/5	30/16	60/25	3/1
JE2LUN	12,936	99	44	SOHP	6.0	0/0	0/0	7/4	41/19	47/19	4/2
JA8IJI	11,880	100	40	SOHP	6.1	0/0	0/0	14/5	27/13	54/21	5/1
JM7SKE	11,439	97	41	SOHP	4.3	0/0	0/0	6/3	36/20	52/17	3/1
JH7VTE	10,200	86	40	SOLP	5.5	0/0	0/0	14/6	26/16	46/18	0/0
JG3RPL	10,092	118	29	SOHP	2.1	0/0	0/0	0/0	5/4	108/23	5/2
JF1WNT	10,080	85	40	SOLP	5.6	0/0	0/0	14/5	20/13	46/20	5/2
JL1OXH	9,945	87	39	SOHP	4.0	0/0	0/0	9/4	28/15	50/20	0/0
JF3DCH	9,720	95	36	SOHP	10.8	0/0	3/3	14/4	24/11	48/16	6/2
JG2RFJ	9,234	81	38	SOLP	5.2	0/0	0/0	9/4	20/12	45/20	7/2
JA7BEW	9,120	76	40	SOLP	3.4	0/0	1/1	8/3	18/12	46/22	3/2
JE4MHL	9,078	89	34	SOLP	4.5	0/0	0/0	11/4	16/9	56/20	6/1
JH6OPP	8,505	83	35	SOLP	4.2	0/0	1/1	11/4	6/5	57/22	8/3
JA7NPV	7,128	74	33	SOHP	3.5	0/0	0/0	9/4	26/16	32/11	7/2
JA2JWH	6,912	73	32	SOHP	4.7	0/0	1/1	4/3	36/17	32/11	0/0
JA2PFO	6,696	73	31	SOHP	3.6	0/0	3/3	18/7	19/10	33/11	0/0
JH9CEN	6,231	68	31	SOHP	3.2	0/0	1/1	9/4	33/17	25/9	0/0
JA6EML	5,481	63	29	SOHP	4.0	0/0	0/0	0/0	20/13	42/15	1/1
JF1LMB	5,400	60	30	SOHP	5.8	0/0	1/1	8/4	9/7	41/17	1/1

JR3RIU	5,226	69	26	SOHP	3.6	0/0	0/0	3/3	22/11	37/10	7/2
JA3LIL	5,040	70	24	SOHP	3.9	0/0	0/0	0/0	28/14	38/9	4/1
JJ1VFE	4,860	60	27	SOHP	5.1	0/0	0/0	9/5	17/11	24/9	10/2
JK1TCV	4,758	61	26	SOQRP	4.1	0/0	0/0	10/4	11/8	40/14	0/0
JL1CNY	4,446	57	26	SOHP	2.7	0/0	1/1	10/5	5/5	41/15	0/0
JO1VVT	4,446	57	26	SOLP	4.4	0/0	0/0	11/5	10/7	30/11	6/3
JA3UWB	4,050	50	27	SOLP	4.6	0/0	0/0	11/5	9/8	30/14	0/0
JA1BJI	4,002	59	23	SOLP	2.8	0/0	0/0	14/5	5/5	32/10	8/3
JJ4WHS	3,975	53	25	SOHP	4.0	0/0	0/0	7/3	14/8	28/12	4/2
JA1SCE	3,795	55	23	SOLP	3.3	0/0	0/0	7/4	0/0	42/17	6/2
JQ1NGT	3,744	52	24	SOQRP	6.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JRØDZH	3,564	54	22	SOLP	2.6	0/0	0/0	8/3	9/5	32/12	5/2
JA1CRJ	3,432	53	22	SOLP	2.5	0/0	0/0	8/3	4/3	32/13	9/3
JA2HYD	3,312	50	23	SOHP	2.7	0/0	0/0	7/3	14/8	29/12	0/0
JM8FEI	3,312	48	23	SOLP	3.9	0/0	0/0	9/4	9/6	28/12	2/1
JN1ILK	3,306	59	19	SOHP	2.4	0/0	0/0	26/9	33/10	0/0	0/0
JA2GHP	3,300	51	22	SOLP	3.2	0/0	0/0	0/0	6/4	43/16	2/2
JQ1CIV	3,276	43	26	SOHP	2.4	0/0	0/0	11/5	14/10	18/11	0/0
JJ7PMS	3,243	50	23	SOHP	3.3	0/0	1/1	7/4	11/7	31/11	0/0
JH2MYN	3,168	50	22	SOLP	2.4	0/0	0/0	10/5	0/0	40/17	0/0
JA3KKE	3,102	47	22	SOHP	2.8	0/0	0/0	8/4	8/6	31/12	0/0
JH6FTJ	2,961	47	21	SOLP	3.3	0/0	0/0	3/2	4/4	32/13	8/2
JAØNFP	2,772	42	22	SOHP	2.9	0/0	0/0	8/5	15/9	19/8	0/0
JA3IBU	2,706	43	22	SOHP	3.7	0/0	3/3	12/6	10/5	17/7	1/1
JK1NSR	2,706	43	22	SOLP	4.3	0/0	0/0	0/0	9/6	34/16	0/0
JAØBJY	2,394	38	21	SOLP	2.0	0/0	0/0	4/2	15/10	19/9	0/0
JS1MRM	2,394	38	21	SOLP	4.4	0/0	0/0	12/5	7/6	13/8	6/2
JP1LRT	2,322	43	18	SOLP	2.1	0/0	0/0	8/4	3/3	24/9	8/2
JA6BWH	1,989	40	17	SOHP	1.2	0/0	0/0	16/5	1/1	23/11	0/0
JA6CVR	1,872	39	16	SOLP	4.0	0/0	0/0	9/3	4/3	26/10	0/0
JAØAVS	1,824	35	19	SOLP	2.5	0/0	0/0	1/1	9/6	25/12	0/0
JA9CCG	1,710	39	15	SOHP	1.7	0/0	0/0	0/0	9/5	23/8	7/2
JF1GZZ	1,674	33	18	SOLP	3.7	0/0	0/0	1/1	15/8	16/8	1/1
JK1AUY	1,566	30	18	SOLP	4.4	0/0	0/0	0/0	11/7	19/11	0/0
JR1QBA	1,530	35	15	SOLP	2.7	0/0	0/0	11/4	13/5	11/6	0/0
JH4CES	1,488	31	16	SOLP	1.7	0/0	1/1	6/3	5/5	17/6	2/1
JH9FCP	1,380	27	20	SOHP	2.3	0/0	2/2	9/5	12/9	4/4	0/0
JK1HIY	1,377	28	17	SOHP	1.6	0/0	0/0	0/0	21/13	7/4	0/0
JR1NKN	1,302	31	14	SOQRP	2.3	0/0	0/0	0/0	1/1	26/11	4/2
JA2M WV	1,209	34	13	SOQRP	2.8	0/0	0/0	9/3	0/0	23/9	2/1
JM8LND	1,152	26	16	SOLP	2.5	0/0	0/0	0/0	10/9	16/7	0/0
JS2KWL	1,116	31	12	SOLP	3.3	0/0	0/0	0/0	14/5	17/7	0/0
JJ1XTG	1,044	30	12	SOLP	2.9	0/0	0/0	9/4	0/0	21/8	0/0
JF1UOX	990	22	15	SOHP	0.7	0/0	0/0	5/3	0/0	17/12	0/0
JH1BHW	966	25	14	SOLP	1.8	0/0	0/0	1/1	7/4	17/9	0/0
JA1JNM	924	22	14	SOLP	2.9	0/0	0/0	3/2	5/3	10/7	4/2

JL3AYP/1	897	23	13	SOLP	2.7	0/0	0/0	0/0	11/6	12/7	0/0
JH1MTR/4	858	22	13	SOLP	1.2	0/0	0/0	7/4	2/2	13/7	0/0
JK1BVN	819	22	13	SOLP	2.3	0/0	0/0	9/4	2/2	11/7	0/0
JP3UBR	756	21	12	SOHP	2.2	0/0	0/0	7/4	1/1	13/7	0/0
JA1IAW	726	22	11	SOHP	1.7	0/0	0/0	2/2	0/0	20/9	0/0
7M2FTR	648	19	12	SOLP	1.6	0/0	0/0	6/3	5/4	8/5	0/0
JK8PBO	648	18	12	SOLP	1.4	0/0	0/0	7/4	8/5	2/2	1/1
JH4UTP	627	19	11	SOHP	1.0	0/0	0/0	0/0	11/8	8/3	0/0
J11LAI	561	18	11	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	4/3	14/8	0/0
JE3RMQ	513	19	9	SOLP	1.6	0/0	0/0	6/3	0/0	13/6	0/0
JR1EMJ	504	15	12	SOLP	1.2	0/0	0/0	5/4	0/0	10/8	0/0
JR3UIC	495	15	11	SOHP	0.5	0/0	0/0	5/3	5/4	5/4	0/0
JS2IWE	495	16	11	SOLP	0.9	0/0	0/0	3/3	0/0	13/8	0/0
JF6KKC	429	16	11	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	4/4	12/7	0/0
JHØMUC	408	17	8	SOLP	2.1	0/0	0/0	6/3	0/0	11/5	0/0
JA3PYH	342	20	6	SOLP	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	20/6	0/0
JM1PIH	315	15	7	SOHP	1.5	0/0	0/0	4/2	1/1	10/4	0/0
JE4ADO	312	13	8	SOHP	0.8	0/0	0/0	0/0	7/6	6/2	0/0
JJØACA	273	13	7	SOHP	0.6	0/0	0/0	10/4	3/3	0/0	0/0
JH1GTU	264	11	8	SOLP	1.8	0/0	0/0	6/3	0/0	5/5	0/0
JH1HMC	231	12	7	SOLP	1.0	0/0	0/0	7/3	3/2	2/2	0/0
JQ1UXN	231	11	7	SOHP	0.7	0/0	0/0	4/2	3/2	4/3	0/0
7N4CPT	189	9	7	SOLP	0.4	0/0	0/0	5/3	0/0	4/4	0/0
JH6SCA	189	9	7	SOLP	1.0	0/0	0/0	6/4	1/1	2/2	0/0
JR1ABS	180	10	6	SOQRP	0.5	0/0	0/0	8/4	0/0	2/2	0/0
JS6UGC	180	12	6	SOLP	1.3	0/0	0/0	0/0	2/1	10/5	0/0
JL1EUF	162	10	6	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	1/1	9/5	0/0
JF1DWJ	147	7	7	SOLP	0.5	0/0	0/0	0/0	1/1	5/5	1/1
7M3RFZ	96	8	4	SOLP	0.4	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	0/0
JK1UVL	72	6	4	SOHP	0.1	0/0	0/0	4/2	0/0	2/2	0/0
7L1DST	48	4	4	SOQRP	0.2	0/0	0/0	1/1	0/0	3/3	0/0
JA2KKA	48	4	4	SOLP	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0
JH3GMI	48	4	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0
JHØKFI	12	2	2	SOQRP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0
J1ØWVQ	12	2	2	SOLP	0.1	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
JA3AOP	123,900	421	100	SOUHP	12.6	0/0	2/2	144/33	94/28	181/37	0/0
JA7NLW	77,112	309	84	SOUHP	13.3	0/0	1/1	66/14	132/34	110/35	0/0
JAØFVU	63,048	288	74	SOUHP	10.5	0/0	0/0	8/4	46/21	203/44	31/5
JF7PHE	25,758	165	53	SOUHP	6.2	0/0	2/2	11/3	21/12	120/33	11/3
JA2XCR	18,666	125	51	SOUHP	5.7	0/0	1/1	11/6	35/17	69/24	9/3
JA8RWU	12,360	103	40	SOULP	9.7	0/0	4/2	15/6	27/9	56/22	1/1
JG1LFR	11,286	101	38	SOULP	10.1	0/0	7/6	19/6	31/12	43/13	1/1
JA6MWW	9,288	88	36	SOUHP	3.9	0/0	0/0	0/0	16/12	67/22	5/2
JH9DRL	8,925	85	35	SOUHP	6.3	0/0	1/1	8/3	26/13	45/15	5/3
JN1THL	7,020	83	30	SOULP	4.7	0/0	0/0	13/5	11/6	51/17	8/2
JG2TSL	5,850	66	30	SOULP	3.3	0/0	0/0	16/7	22/11	28/12	0/0

JJ1AEB	5,460	66	28	SOULP	6.8	0/0	0/0	16/6	12/9	38/13	0/0
JJ1HFJ	4,950	66	25	SOULP	3.5	0/0	0/0	0/0	11/8	41/14	14/3
JM3UGA	3,450	46	25	SOUHP	3.0	0/0	0/0	6/4	20/14	19/6	1/1
JA1MZM	2,583	41	21	SOULP	1.4	0/0	0/0	6/4	8/6	26/10	1/1
JA8TGD	1,920	32	20	SOUHP	2.4	0/0	0/0	7/2	9/7	16/11	0/0
7K4VPV	1,785	35	17	SOUHP	2.0	0/0	0/0	6/3	11/8	18/6	0/0
JHØDUG	1,674	31	18	SOULP	2.8	0/0	0/0	14/6	4/3	13/9	0/0
JA1CHY	1,620	30	18	SOULP	1.8	0/0	0/0	7/3	9/6	13/8	1/1
JA1CJP	1,440	30	16	SOUHP	0.9	0/0	2/2	8/3	9/6	11/5	0/0
JE1QHP	1,296	28	18	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	8/5	20/13	0/0
JF1MIA	1,056	24	16	SOULP	2.9	0/0	0/0	4/3	5/4	15/9	0/0
JA4CZM	1,014	26	13	SOUHP	1.5	0/0	0/0	0/0	4/4	22/9	0/0
JJ1RSF	966	24	14	SOULP	2.8	0/0	0/0	4/3	3/2	17/9	0/0
JR4VEV	825	25	11	SOUHP	1.0	0/0	0/0	10/5	5/3	10/3	0/0
JAØBZY	816	18	16	SOUHP	1.3	0/0	1/1	0/0	11/9	6/6	0/0
JA7GYP	798	22	14	SOUHP	1.8	0/0	0/0	6/3	16/11	0/0	0/0
JE6QQN	792	23	12	SOUHP	2.2	0/0	0/0	4/3	5/4	14/5	0/0
JH6QIL	459	17	9	SOULP	1.1	0/0	0/0	7/3	7/4	3/2	0/0
JA1ILA	420	14	10	SOUHP	0.7	0/0	0/0	3/3	2/2	9/5	0/0
JA7ZP	27	3	3	SOULP	0.2	0/0	0/0	0/0	1/1	2/2	0/0
JE1SPY	720	30	8	SOLP-80	3.5	0/0	30/8	0/0	0/0	0/0	0/0
JH1APZ	27	3	3	SOQRP-80	0.0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0
JJØVNR	79,713	525	51	SOHP-40	15.2	0/0	0/0	525/51	0/0	0/0	0/0
JA8NFV	1,947	59	11	SOHP-40	15.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JG7AMD	399	19	7	SOHP-40	1.9	0/0	0/0	19/7	0/0	0/0	0/0
JE3VRJ	135	9	5	SOHP-40	0.5	0/0	0/0	9/5	0/0	0/0	0/0
JH3DMQ	96	8	4	SOQRP-40	0.9	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	0/0
JH1RDU	81	10	3	SOLP-40	0.5	0/0	0/0	10/3	0/0	0/0	0/0
JM4WUZ	60	5	4	SOHP-40	0.1	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
JH2RIH	12	2	2	SOLP-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
JE1RZR	3	1	1	SOQRP-40	0.2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
JJ1LRD	3	1	1	SOLP-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
JH7VHZ	1,326	34	13	SOQRP-20	2.3	0/0	0/0	0/0	34/13	0/0	0/0
JH8RXM	810	27	10	SOLP-20	3.2	0/0	0/0	0/0	27/10	0/0	0/0
JHØEPI	252	12	7	SOLP-20	0.7	0/0	0/0	0/0	12/7	0/0	0/0
JF1TEU	234	13	6	SOLP-20	0.6	0/0	0/0	0/0	13/6	0/0	0/0
JA1YPA (JA1PEJ, op)	144	9	6	SOHP-20	0.8	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0
JH1WHA	72	6	4	SOLP-20	0.3	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0
JH4RUM	27	3	3	SOLP-20	0.1	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
JJ1UBX	27	3	3	SOLP-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
JR3NZC	89,262	561	54	SOHP-15	5.4	0/0	0/0	0/0	0/0	561/54	0/0
JA6GCE	86,142	597	49	SOHP-15	9.6	0/0	0/0	0/0	0/0	597/49	0/0
JA7QVI	79,218	497	54	SOHP-15	8.8	0/0	0/0	0/0	0/0	497/54	0/0
JHØNOS	48,984	330	52	SOHP-15	7.1	0/0	0/0	0/0	0/0	330/52	0/0
7K4XNN	42,630	298	49	SOHP-15	7.2	0/0	0/0	0/0	0/0	298/49	0/0
JH1OLB	29,172	228	44	SOHP-15	5.8	0/0	0/0	0/0	0/0	228/44	0/0

J11LET	27,429	224	41	SOHP-15	3.9	0/0	0/0	0/0	0/0	224/41	0/0
JF3BFS	27,216	217	42	SOLP-15	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	217/42	0/0
JA6WFM	23,040	195	40	SOLP-15	6.4	0/0	0/0	0/0	0/0	195/40	0/0
JE1RXJ	16,692	216	26	SOHP-15	6.5	0/0	0/0	0/0	0/0	216/26	0/0
JA9PPC	9,108	95	33	SOHP-15	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	95/33	0/0
JF1NHD	6,732	105	22	SOHP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	105/22	0/0
7N4WPY	3,360	56	20	SOQRP-15	4.7	0/0	0/0	0/0	0/0	56/20	0/0
JA9GEW	2,907	51	19	SOLP-15	3.5	0/0	0/0	0/0	0/0	51/19	0/0
JR4DAH	2,652	53	17	SOQRP-15	4.6	0/0	0/0	0/0	0/0	53/17	0/0
JG1LHB	2,160	50	15	SOHP-15	3.8	0/0	0/0	0/0	0/0	50/15	0/0
JH7IHT	2,160	45	16	SOLP-15	5.6	0/0	0/0	0/0	0/0	45/16	0/0
JA2KQE	1,950	50	13	SOHP-15	3.9	0/0	0/0	0/0	0/0	50/13	0/0
7N2UQC	1,806	45	14	SOLP-15	4.6	0/0	0/0	0/0	0/0	45/14	0/0
JG1UKW	1,488	31	16	SOLP-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	31/16	0/0
JA7HYS	1,326	26	17	SOLP-15	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	26/17	0/0
JE1GZB	1,302	31	14	SOLP-15	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	31/14	0/0
JK1NJH	1,260	35	12	SOHP-15	2.8	0/0	0/0	0/0	0/0	35/12	0/0
JE1RRK	1,209	33	13	SOLP-15	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	33/13	0/0
JH2BTM	1,152	32	12	SOHP-15	3.5	0/0	0/0	0/0	0/0	32/12	0/0
JA1UXV	1,131	29	13	SOLP-15	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	29/13	0/0
JA3LEZ	837	33	9	SOHP-15	2.4	0/0	0/0	0/0	0/0	33/9	0/0
JP1GUW	576	24	8	SOLP-15	3.5	0/0	0/0	0/0	0/0	24/8	0/0
JJ3JHP	570	21	10	SOHP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	21/10	0/0
JR1AKD	525	25	7	SOLP-15	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	25/7	0/0
JJ1FHR	504	21	8	SOLP-15	3.8	0/0	0/0	0/0	0/0	21/8	0/0
JA1JLP	480	18	10	SOHP-15	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	18/10	0/0
JF2OZH	459	17	9	SOLP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	17/9	0/0
JE8UHY	429	14	11	SOLP-15	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	14/11	0/0
JK1CNL	384	16	8	SOQRP-15	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	16/8	0/0
JF1HAJ	378	14	9	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JS2GYN	324	13	9	SOLP-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	13/9	0/0
JS2PHO	324	12	9	SOLP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0
JJ3XOK	315	17	7	SOLP-15	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	17/7	0/0
JA1KPF	312	13	8	SOQRP-15	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	13/8	0/0
JA1CIN	270	13	9	SOLP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	13/9	0/0
J11NZA/1	240	17	5	SOQRP-15	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	17/5	0/0
JK1BQC	180	10	6	SOQRP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	10/6	0/0
JS2ITI	168	8	7	SOLP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0
JA1LKY	90	7	5	SOLP-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0
JH4FUF	81	9	3	SOLP-15	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	9/3	0/0
JA1UOA	75	5	5	SOLP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0
7M4OAOQ	54	6	3	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JA3RAZ	36	4	4	SOLP-15	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0
JQ1PCT	36	4	3	SOLP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0
JE7SWJ	24	5	4	SOLP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0
J11AEP	12	2	2	SOQRP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0

JR1JRW	3	1	1	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
JF9JTS (JAØTEA, op)	82,521	522	53	SOUHP-15	7.0	0/0	0/0	0/0	0/0	522/53	0/0
JM1NKT	3,876	68	19	SOUQRP-15	6.0	0/0	0/0	0/0	0/0	68/19	0/0
JA1XEC	1,464	61	8	SOHP-10	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	61/8
JJ1LBJ	420	28	5	SOHP-10	4.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	28/5
JH1CML	261	32	3	SOHP-10	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	32/3
JH1OAI	216	18	4	SOHP-10	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	18/4
JA3XOG	204	17	4	SOHP-10	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	17/4
JE2OTM	180	24	3	SOHP-10	1.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	24/3
JA1MYW	42	7	2	SOLP-10	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	7/2
JM6URL	30	5	2	SOLP-10	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/2
JA7OWD	6,432	137	16	SOUHP-10	4.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	137/16
JF1OVA	45	6	3	SOULP-10	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3
JA1NEZ	24	5	2	SOUQRP-10	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/2
Kazakhstan											
UN7QF	192	9	8	SOLP-20	0.6	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0
UP2L	90	6	5	SOLP-20	0.1	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
UN7ZO	189	9	7	SOUHP-20	0.4	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0
UN6LN	126	7	6	SOLP-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	7/6	0/0
Kuwait											
9K2NO	702	18	13	SOUHP-20	1.1	0/0	0/0	0/0	18/13	0/0	0/0
Oman											
A42K (A41CK, op)	35,904	284	44	SOUHP-20	10.2	0/0	0/0	0/0	284/44	0/0	0/0
Qatar											
A71AE	1,560	26	20	SOHP	1.6	0/0	0/0	7/6	4/4	15/10	0/0
Republic of Korea											
HL2WA	81,360	347	80	SOHP	10.3	0/0	1/1	13/5	98/31	235/43	0/0
HL2ZN	1,260	28	15	SOHP	2.3	0/0	0/0	5/3	13/10	10/2	0/0
HL2AHL	630	25	10	SOHP	2.6	0/0	0/0	2/1	10/4	13/5	0/0
HL5ZEE	45	6	3	SOHP	0.3	0/0	0/0	0/0	1/1	5/2	0/0
6K2KUS	18	3	2	SOLP	0.5	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
HL5YI	429	13	11	SOULP	1.1	0/0	0/0	2/2	5/4	6/5	0/0
Saudi Arabia											
HZ1HZ	27,918	200	47	SOUHP	6.1	0/0	0/0	6/5	18/11	175/30	1/1
7Z1VD	4,623	71	23	SOLP-15	5.3	0/0	0/0	0/0	0/0	71/23	0/0
Singapore											
9V1YC	75	5	5	SOHP	0.1	0/0	0/0	0/0	1/1	4/4	0/0
Taiwan											
BU2EP	510	18	10	SOULP	2.5	0/0	0/0	6/3	0/0	12/7	0/0
BV2LA	357	18	7	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	18/7	0/0
BX7ABT	264	15	8	SOULP	2.0	0/0	0/0	7/3	0/0	8/5	0/0
BU2EV	60	5	4	SOULP	0.5	0/0	0/0	3/2	0/0	2/2	0/0
Thailand											
HS5NMF	22,440	194	40	SOHP	6.4	0/0	0/0	0/0	185/38	9/2	0/0
E21YDP	2,052	36	19	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	29/15	7/4	0/0
E29TGW	72	6	4	SOULP	0.3	0/0	0/0	3/1	1/1	2/2	0/0

HS8HEX	12	2	2	SOULP	0.0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	
E25KAE	1,050	25	14	SOHP-20	1.8	0/0	0/0	0/0	25/14	0/0	0/0	
E2A (E21EIC, op)	22,800	202	38	SOUHP-20	5.9	0/0	0/0	0/0	202/38	0/0	0/0	
Turkey												
TA3DE	154,530	527	101	SOHP	17.4	0/0	7/6	28/16	243/40	249/39	0/0	
TA7I	20,412	130	54	SOLP	7.0	0/0	0/0	28/14	40/21	62/19	0/0	
TA2L	90	7	6	SOLP	1.1	0/0	0/0	1/1	4/3	2/2	0/0	
TA5O	90	6	5	SOLP	0.2	0/0	0/0	4/3	0/0	2/2	0/0	
TA3LHH	15,708	124	44	SOUHP	7.6	0/0	0/0	3/3	62/22	59/19	0/0	
TA4CS	2,208	34	23	SOULP	3.3	0/0	1/1	14/11	13/6	6/5	0/0	
TA2SE	216	9	8	SOUHP	0.7	0/0	3/2	0/0	6/6	0/0	0/0	
TA2UCT	90	6	5	SOLP-40	0.1	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	0/0	
TA1API	12	2	2	SOHP-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
TA4ORZ	105	8	5	SOHP-20	0.6	0/0	0/0	0/0	8/5	0/0	0/0	
TAØN	18	3	2	SOLP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	
TAØACL	12	2	2	SOLP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
TA2IB	3,105	45	23	SOQRP-15	7.2	0/0	0/0	0/0	0/0	45/23	0/0	
TA4RC	702	18	13	SOLP-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	18/13	0/0	
TA6B	231	11	7	SOLP-15	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	11/7	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe												
Aland Islands												
OHØFM	3	1	1	SOLP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
Austria												
OE9KFV	13,932	108	43	SOLP	6.0	0/0	0/0	0/0	57/19	51/24	0/0	
OE3NHW	9,108	70	44	SOHP	2.6	0/0	11/8	6/5	19/10	34/21	0/0	
OE3G	5,250	53	35	SOLP	4.4	0/0	0/0	15/11	28/16	10/8	0/0	
OE1HLB	816	17	16	SOLP	1.0	0/0	1/1	10/10	1/1	5/4	0/0	
OE6TNO	576	16	12	SOLP	2.5	0/0	0/0	0/0	9/6	7/6	0/0	
OE9IHR	90	6	5	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	5/4	1/1	0/0	
OE2S (OE2VEL, op)	278,604	864	109	SOUHP	7.2	0/0	0/0	0/0	396/54	463/50	5/5	
OE5T (OE5OHO, op)	102,024	443	78	SOUHP	5.4	0/0	0/0	0/0	254/47	189/31	0/0	
OE6MMD	86,346	374	78	SOUHP	6.2	1/1	5/4	53/18	200/36	115/19	0/0	
OE5KKP	17,967	116	53	SOUHP	3.2	0/0	2/2	28/15	44/18	42/18	0/0	
OE1XTU (OE1GAQ, op)	2,574	40	22	SOULP	2.7	0/0	0/0	0/0	35/18	5/4	0/0	
OE9MON	216	9	8	SOUHP-10	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	9/8	
Azores												
CU2YK	69,153	266	89	SOLP	18.1	0/0	1/1	31/17	169/39	57/26	8/6	
Balearic Islands												
EC6DX	11,562	100	41	SOHP	2.2	0/0	11/8	10/9	79/24	0/0	0/0	
EC6FK	912	20	16	SOLP	1.6	0/0	0/0	15/13	5/3	0/0	0/0	
Belarus												
EW1I	87,453	379	79	SOHP	10.9	0/0	4/3	6/4	183/37	186/35	0/0	
EW2T	60	6	4	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	1/1	5/3	0/0	
EU2F	105,435	359	99	SOULP	20.9	0/0	1/1	87/31	179/35	91/31	1/1	

EW1P	756	21	12	SOULP	0.8	0/0	0/0	0/0	7/6	14/6	0/0
EW4GL	75	5	5	SOULP	0.4	0/0	0/0	0/0	3/3	2/2	0/0
EW1OW	2,025	46	15	SOHP-20	2.3	0/0	0/0	0/0	46/15	0/0	0/0
Belgium											
ON7WM	41,184	176	78	SOHP	3.4	0/0	5/5	34/21	74/26	61/24	2/2
ON3AR	35,496	175	68	SOLP	12.1	0/0	4/3	13/10	52/22	106/33	0/0
ON8ZA	28,161	151	63	SOHP	5.9	0/0	0/0	20/12	59/21	72/30	0/0
ON7ET	7,638	68	38	SOHP	3.5	0/0	4/3	14/9	20/12	30/14	0/0
ON3MAT	528	16	11	SOLP	0.9	0/0	0/0	0/0	10/7	5/3	1/1
OR3A	287,400	964	100	SOUHP	7.5	0/0	0/0	26/12	504/47	434/41	0/0
OP5T (ON4DS, op)	48,600	217	75	SOUHP	5.1	0/0	0/0	105/25	52/23	60/27	0/0
ON7AH	13,104	78	56	SOULP	4.6	0/0	7/5	9/9	31/19	31/23	0/0
OR4K	7,722	66	39	SOULP	3.3	0/0	6/5	1/1	44/22	15/11	0/0
ON4AVJ	6,018	59	34	SOULP	4.8	0/0	0/0	0/0	39/18	20/16	0/0
ON3AT	2,160	33	24	SOULP	2.1	0/0	0/0	0/0	21/13	12/11	0/0
ON4VDV	702	19	13	SOUHP	0.5	0/0	0/0	0/0	11/8	8/5	0/0
ON5WL	360	12	10	SOHP-80	1.1	0/0	12/10	0/0	0/0	0/0	0/0
OT6M (ON9CC, op)	44,160	326	46	SOUHP-20	3.5	0/0	0/0	0/0	326/46	0/0	0/0
ON3UN	1,728	35	18	SOLP-15	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	35/18	0/0
ON8WR	972	27	12	SOLP-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	27/12	0/0
OR7R (ON4LG, op)	15,768	148	36	SOUHP-15	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	148/36	0/0
Bosnia-Herzegovina											
E7DX (E77DX, op)	3,441,285	4,425	261	SOHP	35.2	107/2	457/46	1,459/55	1,204/57	1,146/53	52/21
E71A	60,456	230	88	SOQRP	16.7	5/4	21/15	20/13	82/27	102/29	0/0
E74E	49,203	239	71	SOHP	7.1	0/0	16/10	94/23	41/17	88/21	0/0
E72U	3,120	40	26	SOLP	1.2	0/0	0/0	8/7	12/8	20/11	0/0
E77CFG	1,395	31	15	SOHP	0.4	0/0	0/0	0/0	31/15	0/0	0/0
E75LR	360	12	10	SOLP	1.7	0/0	1/1	11/9	0/0	0/0	0/0
E73PS	1,350	25	18	SOUHP	1.8	0/0	0/0	0/0	19/13	6/5	0/0
E74SL	1,980	34	20	SOLP-20	2.5	0/0	0/0	0/0	34/20	0/0	0/0
E75IO	1,755	39	15	SOLP-20	6.1	0/0	0/0	0/0	39/15	0/0	0/0
E77X	11,172	134	28	SOUHP-20	5.1	0/0	0/0	0/0	134/28	0/0	0/0
E73AA	2,040	43	17	SOULP-20	4.7	0/0	0/0	0/0	43/17	0/0	0/0
E75CV	13,068	134	33	SOULP-15	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	134/33	0/0
Bulgaria											
LZ7X	36,240	153	80	SOQRP	13.3	0/0	11/9	32/18	74/29	36/24	0/0
LZ1RW	21,783	138	53	SOHP	5.0	0/0	0/0	0/0	56/25	82/28	0/0
LZ1W	16,023	110	49	SOUHP	6.2	0/0	0/0	2/2	48/23	60/24	0/0
LZ1YR	1,950	30	25	SOULP	3.3	0/0	4/4	8/7	9/6	9/8	0/0
LZ6Y	7,500	101	25	SOHP-80	0.8	0/0	101/25	0/0	0/0	0/0	0/0
LZ9W (LZ3DX, op)	10,452	157	26	SOHP-20	2.0	0/0	0/0	0/0	157/26	0/0	0/0
LZ6E (LZ1GU, op)	2,880	43	24	SOQRP-20	5.8	0/0	0/0	0/0	43/24	0/0	0/0
LZ6T (LZ2JA, op)	32,643	284	39	SOLP-15	9.6	0/0	0/0	0/0	0/0	284/39	0/0
LZ1UBO	990	22	15	SOLP-15	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	22/15	0/0
LZ2YO	42,558	349	41	SOUHP-15	10.5	0/0	0/0	0/0	0/0	349/41	0/0
LZ4TX	510	17	10	SOHP-10	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	17/10

LZ2VU	48	5	4	SOLP-10	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4	
Corsica												
TK4RC	4,992	53	32	SOLP	7.5	0/0	0/0	8/5	12/9	33/18	0/0	
Crete												
SV9COL	6,324	63	34	SOUHP	2.4	0/0	0/0	1/1	9/9	53/24	0/0	
Croatia												
9AØW	96,660	370	90	SOLP	11.9	0/0	63/18	21/14	64/22	222/36	0/0	
9A3CWW	1,728	32	18	SOLP	2.1	0/0	0/0	0/0	4/2	28/16	0/0	
9A1AL	663	17	13	SOLP	2.0	0/0	0/0	0/0	2/2	15/11	0/0	
9A1EJ	663	17	13	SOLP	1.3	0/0	0/0	0/0	2/2	15/11	0/0	
9A6AZW	468	15	12	SOLP	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	15/12	0/0	
9A1EA	462	14	11	SOLP	1.5	0/0	0/0	0/0	2/2	12/9	0/0	
9A2EU	43,560	165	88	SOUHP	3.7	1/1	16/11	36/16	51/26	55/28	6/6	
9A3LET	8,991	81	37	SOULP	4.1	0/0	0/0	0/0	35/18	46/19	0/0	
9A3MA	3,174	47	23	SOULP	2.7	0/0	0/0	0/0	38/16	9/7	0/0	
9A5ISS	2,244	35	22	SOULP	2.5	0/0	0/0	0/0	19/10	16/12	0/0	
9A3SMS	20,475	206	35	SOLP-40	3.3	0/0	0/0	206/35	0/0	0/0	0/0	
9A5X	58,212	401	49	SOUHP-40	3.2	0/0	0/0	401/49	0/0	0/0	0/0	
9A8M (9A7DM, op)	59,100	396	50	SOHP-20	3.7	0/0	0/0	0/0	396/50	0/0	0/0	
9A9A	278,244	1,588	59	SOHP-15	15.9	0/0	0/0	0/0	0/0	1,588/59	0/0	
9A1KDE	36,792	294	42	SOLP-15	8.9	0/0	0/0	0/0	0/0	294/42	0/0	
9A1VV	7,392	79	32	SOHP-15	3.4	0/0	0/0	0/0	0/0	79/32	0/0	
9A3TU	561	18	11	SOLP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	18/11	0/0	
9A5Y (9A7DX, op)	183,060	1,144	54	SOUHP-15	14.7	0/0	0/0	0/0	0/0	1,144/54	0/0	
9A7V	167,904	1,061	53	SOUHP-15	15.6	0/0	0/0	0/0	0/0	1,061/53	0/0	
9A9R	741	19	13	SOLP-10	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	19/13	
Czech Republic												
OK2BZE	43,197	188	77	SOLP	9.4	0/0	15/11	21/13	78/26	74/27	0/0	
OK1OA	35,784	169	71	SOHP	5.6	0/0	9/7	40/18	49/19	71/27	0/0	
OK2TS	20,160	144	48	SOLP	12.8	0/0	0/0	0/0	67/22	77/26	0/0	
OL5Y	13,662	101	46	SOLP	3.1	0/0	0/0	0/0	43/18	57/27	1/1	
OL2A	4,950	50	33	SOLP	2.2	0/0	1/1	7/6	15/11	27/15	0/0	
OK1UKY	3,306	40	29	SOLP	6.4	0/0	8/6	6/6	8/4	18/13	0/0	
OK6OK	3,159	39	27	SOQRP	4.4	0/0	0/0	12/9	6/6	21/12	0/0	
OK7BA	2,070	30	23	SOLP	2.4	0/0	0/0	7/7	10/8	13/8	0/0	
OK1JCB	351	13	9	SOLP	0.7	0/0	0/0	2/2	6/4	5/3	0/0	
OL5W	168,300	555	102	SOUHP	8.2	0/0	0/0	57/20	211/39	287/43	0/0	
OK4DZ	52,080	218	80	SOULP	17.5	0/0	10/8	43/17	93/28	72/27	0/0	
OK1ALX	30,408	182	56	SOULP	12.4	0/0	0/0	2/2	99/26	81/28	0/0	
OK1VK	20,880	120	58	SOUHP	4.6	0/0	0/0	13/10	75/28	32/20	0/0	
OK4T (OK1FIK, op)	16,422	122	46	SOUHP	4.1	0/0	0/0	0/0	71/26	51/20	0/0	
OL5G	1,131	29	13	SOULP	0.5	0/0	0/0	0/0	29/13	0/0	0/0	
OK5D (OK1DTP, op)	20,790	233	30	SOHP-80	4.8	0/0	233/30	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1DOL	4,758	62	26	SOHP-80	0.5	0/0	62/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1DPU	8,250	112	25	SOULP-80	4.0	0/0	112/25	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1AY	420	14	10	SOULP-80	0.5	0/0	14/10	0/0	0/0	0/0	0/0	

OK1DOY	32,994	236	47	SOHP-20	3.2	0/0	0/0	0/0	236/47	0/0	0/0
OK1LRD	28,320	243	40	SOHP-20	4.3	0/0	0/0	0/0	243/40	0/0	0/0
OK2AK	627	19	11	SOLP-20	1.6	0/0	0/0	0/0	19/11	0/0	0/0
OL9R	6,192	88	24	SOULP-20	3.8	0/0	0/0	0/0	88/24	0/0	0/0
OK1XC	10,788	121	31	SOHP-15	5.2	0/0	0/0	0/0	0/0	121/31	0/0
OK3ST	240	10	8	SOLP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0
OL1T (OK6DJ, op)	17,019	186	31	SOUHP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	186/31	0/0
Denmark											
OZ1D	14,916	113	44	SOHP	8.1	0/0	0/0	3/2	41/16	68/25	1/1
OZ4NA	4,536	54	28	SOLP	3.4	0/0	0/0	0/0	28/12	25/15	1/1
OZ1FHU	64,500	256	86	SOUHP	12.8	1/1	16/10	21/14	107/29	111/32	0/0
OZ4VW	33,969	170	67	SOUHP	5.5	0/0	0/0	0/0	85/32	85/35	0/0
OZ4MU	33,453	177	63	SOULP	11.2	0/0	0/0	17/14	82/23	78/26	0/0
OZ1KVM	16,371	112	51	SOULP	10.9	0/0	4/4	11/9	46/18	51/20	0/0
OZ1KIH	9,000	77	40	SOUHP	6.0	0/0	0/0	1/1	38/17	38/22	0/0
OZ1T	420	14	10	SOUHP	1.1	0/0	7/5	7/5	0/0	0/0	0/0
OZ7X (OZ5KF, op)	7,125	98	25	SOHP-20	1.4	0/0	0/0	0/0	98/25	0/0	0/0
OZ1ADL	120	8	5	SOUHP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	8/5	0/0
England											
G1A	278,460	791	119	SOHP	6.9	0/0	0/0	126/28	251/44	414/47	0/0
G4BUO	233,748	606	129	SOHP	8.9	6/5	72/22	70/21	180/39	277/41	1/1
MØPLX/M	118,755	386	105	SOLP	23.7	1/1	165/31	57/22	61/20	102/31	0/0
MØWLF	95,841	467	69	SOHP	3.7	0/0	0/0	0/0	321/39	146/30	0/0
MØMCV	79,380	306	90	SOHP	15.1	0/0	13/9	64/21	155/32	74/28	0/0
G3MOT	38,709	191	69	SOLP	17.7	0/0	6/6	24/13	57/22	104/28	0/0
2EØPLA	11,730	87	46	SOLP	7.8	0/0	0/0	9/7	31/15	43/20	4/4
MØJND	11,088	79	48	SOLP	6.7	0/0	2/2	12/10	30/17	35/19	0/0
M6ETL	6,498	59	38	SOLP	5.9	0/0	1/1	7/7	14/11	36/18	1/1
MØEUK	5,022	54	31	SOLP	3.2	0/0	3/2	9/7	22/10	20/12	0/0
G4SJX	3,234	49	22	SOLP	3.3	0/0	0/0	0/0	2/2	47/20	0/0
G8NVX	3,042	40	26	SOLP	2.6	0/0	0/0	2/2	17/10	21/14	0/0
M4M	2,850	39	25	SOLP	1.3	0/0	0/0	0/0	23/13	15/11	1/1
G1SCT	2,730	35	26	SOHP	2.2	0/0	0/0	5/5	20/15	10/6	0/0
2EØLHG	2,112	35	22	SOLP	4.0	0/0	0/0	0/0	10/8	25/14	0/0
MØCGF	1,512	24	21	SOLP	1.1	0/0	1/1	11/9	3/3	9/8	0/0
M6VWX	1,197	21	19	SOLP	4.0	0/0	0/0	9/8	8/7	4/4	0/0
G7VQR	840	20	14	SOLP	1.2	0/0	0/0	4/3	1/1	15/10	0/0
G3SVK	756	21	12	SOLP	0.9	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0	0/0
2EØEYB	741	19	13	SOLP	2.4	0/0	0/0	0/0	13/9	6/4	0/0
G4HPY	630	16	14	SOLP	2.0	0/0	0/0	0/0	10/9	6/5	0/0
MØYOB	288	12	8	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	3/3	9/5	0/0
M7EGD	270	10	9	SOLP	1.0	0/0	0/0	10/9	0/0	0/0	0/0
GØW	216	9	9	SOLP	0.6	0/0	0/0	0/0	1/1	8/8	0/0
GØDWV	475,152	1,056	152	SOUHP	9.5	1/1	74/19	262/35	263/45	452/49	4/3
G8A (G3XSV, op)	404,835	998	137	SOUHP	14.2	0/0	24/13	50/19	406/47	508/51	10/7
GØMTN	181,200	605	100	SOUHP	7.5	0/0	0/0	18/11	235/39	348/47	4/3

G4PVM	69,825	245	95	SOULP	16.2	0/0	22/14	30/17	91/28	99/33	3/3
G2K	60,762	252	82	SOULP	11.3	0/0	7/5	34/17	86/25	125/35	0/0
2EØINN	60,024	247	82	SOULP	15.7	0/0	4/4	45/20	89/24	109/34	0/0
G4CXT	27,552	166	56	SOUHP	3.3	0/0	0/0	14/11	118/28	34/17	0/0
M1X (GØCKP, op)	19,140	116	55	SOUHP	2.7	0/0	1/1	28/15	41/17	46/22	0/0
M7TXR	19,140	118	55	SOULP	7.2	0/0	3/2	13/11	45/18	57/24	0/0
GØH (GØHEU, op)	14,352	111	46	SOUHP	11.1	0/0	0/0	0/0	43/18	67/27	1/1
MØTQR	3,744	49	26	SOULP	4.6	0/0	0/0	1/1	26/12	22/13	0/0
M6NNC	480	18	10	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	0/0	16/8	2/2
G8X (G4FJK, op)	24,480	204	40	SOUHP-40	8.8	0/0	0/0	204/40	0/0	0/0	0/0
M3EMO	45	5	3	SOLP-20	0.3	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0
GØJDL	3,000	50	20	SOLP-15	6.0	0/0	0/0	0/0	0/0	50/20	0/0
GØATG	1,260	28	15	SOLP-15	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	28/15	0/0
G4NXG/M	1,080	25	15	SOLP-15	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	25/15	0/0
2EØHEK	2,760	46	20	SOULP-15	4.0	0/0	0/0	0/0	0/0	46/20	0/0
GØZ	2,337	44	19	SOULP-15	4.9	0/0	0/0	0/0	0/0	44/19	0/0
M5B (G3WVG, op)	2,295	47	17	SOHP-10	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	47/17
Estonia											
ES1BH	900	20	15	SOHP	1.7	0/0	0/0	0/0	20/15	0/0	0/0
ES2MC	28,248	215	44	SOHP-40	3.1	0/0	0/0	215/44	0/0	0/0	0/0
ES5TTT	110,544	663	56	SOHP-20	12.0	0/0	0/0	0/0	663/56	0/0	0/0
ES7GR (YL3JA, op)	9,306	96	33	SOULP-20	5.4	0/0	0/0	0/0	96/33	0/0	0/0
European Russia											
RA3OA	12,900	105	43	SOHP	1.9	0/0	0/0	0/0	87/32	18/11	0/0
UD4W	1,653	29	19	SOLP	2.6	0/0	0/0	1/1	28/18	0/0	0/0
RW3YB	864	25	12	SOHP	3.4	0/0	0/0	0/0	6/5	19/7	0/0
RL5A	816	19	16	SOHP	2.2	0/0	0/0	0/0	12/9	7/7	0/0
UA1CUR	216	9	8	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	3/3	6/5	0/0
RV3FT	189	9	7	SOHP	0.8	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0	0/0
RK4FD	241,533	582	141	SOUHP	12.5	17/12	12/9	136/36	286/52	131/32	0/0
RA1ZZ/3	24,768	131	64	SOUHP	7.1	0/0	7/7	18/12	69/29	37/16	0/0
R1DX	20,748	134	52	SOUHP	5.5	0/0	0/0	0/0	74/28	60/24	0/0
RZ3Z	12,960	110	40	SOULP	5.9	0/0	0/0	0/0	63/24	47/16	0/0
RM3DA	6,351	74	29	SOUHP	2.1	0/0	0/0	0/0	18/11	56/18	0/0
RW1CW	1,344	28	16	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	28/16	0/0	0/0
RD5R	1,326	26	17	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	22/14	4/3	0/0
R7NW	5,544	67	28	SOHP-20	4.2	0/0	0/0	0/0	67/28	0/0	0/0
UF5A	450	15	10	SOLP-20	0.6	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0
R5AJ	93,576	563	56	SOUHP-20	10.3	0/0	0/0	0/0	563/56	0/0	0/0
RZ3B	3,087	54	21	SOUHP-15	3.1	0/0	0/0	0/0	0/0	54/21	0/0
Federal Republic of Germany											
DK1RU	56,700	261	75	SOHP	3.8	0/0	50/15	125/24	53/19	33/17	0/0
DJ8RS	51,684	240	73	SOHP	7.9	0/0	0/0	40/17	53/21	147/35	0/0
DL8DSL	47,586	208	77	SOLP	15.1	0/0	7/6	35/16	80/24	86/31	0/0
DL2DX	33,210	209	54	SOHP	4.2	0/0	0/0	0/0	175/36	34/18	0/0
DLØNG (DK8NC, op)	32,802	156	71	SOLP	10.4	2/2	21/12	18/11	47/17	64/25	4/4

DJ6HR	30,192	148	68	SOLP	7.9	0/0	0/0	14/11	54/23	80/34	0/0
DK3GI	24,960	129	65	SOHP	6.6	0/0	10/7	13/11	56/26	50/21	0/0
DJ7OQ	24,924	137	62	SOHP	9.6	0/0	22/14	0/0	54/22	61/26	0/0
DD5KD	16,611	114	49	SOLP	4.9	0/0	0/0	6/5	66/22	42/22	0/0
DJ4DN	15,582	112	49	SOLP	7.4	0/0	1/1	31/15	48/17	32/16	0/0
DB1VQ	14,766	109	46	SOLP	8.1	0/0	0/0	7/7	57/21	45/18	0/0
DJ2FL	13,728	104	44	SOHP	7.7	0/0	0/0	0/0	55/20	49/24	0/0
DJ1HAM	12,267	88	47	SOHP	3.7	0/0	0/0	16/13	21/12	51/22	0/0
DFØRW	8,844	69	44	SOHP	3.2	0/0	4/4	5/5	28/15	32/20	0/0
DK2AT	8,424	76	39	SOHP	4.8	0/0	0/0	0/0	29/14	47/25	0/0
DL9HB	8,316	66	42	SOLP	6.3	0/0	0/0	5/5	27/15	34/22	0/0
DL7NV	8,103	76	37	SOLP	6.1	0/0	0/0	14/10	9/8	53/19	0/0
DK1FW	6,438	58	37	SOHP	1.4	0/0	0/0	21/12	18/12	19/13	0/0
DG5MLA	6,324	70	31	SOHP	4.5	0/0	0/0	0/0	24/14	46/17	0/0
DL2LDE	5,355	58	35	SOLP	3.2	0/0	3/2	13/11	42/22	0/0	0/0
DJ8UL	4,455	55	27	SOLP	4.4	0/0	0/0	0/0	24/11	31/16	0/0
DM5M (DL5ZK, op)	4,185	48	31	SOHP	5.1	0/0	0/0	20/13	21/12	7/6	0/0
DL1DXA	3,900	51	26	SOLP	4.0	0/0	0/0	0/0	36/16	15/10	0/0
DK6QW	3,750	51	25	SOLP	0.7	0/0	0/0	0/0	32/14	19/11	0/0
DL9YJ	3,564	45	27	SOLP	5.6	0/0	0/0	0/0	14/7	31/20	0/0
DJ7UC	3,312	48	23	SOLP	3.7	0/0	0/0	0/0	36/15	12/8	0/0
DL1RTO	2,850	38	25	SOLP	2.0	0/0	0/0	0/0	15/9	23/16	0/0
DL6DVU	2,808	41	24	SOHP	1.6	0/0	0/0	0/0	12/9	29/15	0/0
DM6EE	2,160	36	20	SOLP	1.8	0/0	0/0	0/0	32/16	4/4	0/0
DL7VRG	1,512	28	18	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	21/12	7/6	0/0
DL7UMA	1,395	31	15	SOLP	2.2	0/0	0/0	0/0	27/11	4/4	0/0
DL9MDI	1,173	23	17	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	8/7	15/10	0/0
DG3NAB	714	17	14	SOLP	1.7	0/0	0/0	0/0	9/7	8/7	0/0
DL2SKY	630	20	14	SOLP	2.3	0/0	0/0	13/9	7/5	0/0	0/0
DO2XU	576	16	12	SOLP	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	16/12	0/0
DF7XR	510	17	10	SOQRP	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	17/10	0/0
DF6NI	462	14	11	SOLP	1.2	0/0	0/0	9/6	3/3	2/2	0/0
DM8FW	252	13	7	SOLP	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	13/7	0/0
DM3KP	192	8	8	SOLP	0.6	0/0	0/0	4/4	1/1	3/3	0/0
DL1FPG	147	9	7	SOLP	0.9	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0	0/0
DL1OPI	126	8	6	SOLP	0.4	0/0	0/0	4/4	2/1	2/1	0/0
DD4SG	105	9	7	SOLP	1.4	0/0	0/0	1/1	8/6	0/0	0/0
DL1BSN	90	6	6	SOLP	0.6	0/0	0/0	0/0	2/2	4/4	0/0
DJ1KL	45	5	3	SOLP	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0
DL8MV	27	3	3	SOLP	0.1	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
DR1X (DF8XC, op)	200,508	692	98	SOUHP	7.6	0/0	0/0	211/29	339/43	142/26	0/0
DJ5AN	149,640	434	116	SOUHP	7.6	3/3	60/25	30/15	84/28	257/45	0/0
DL1NKS	139,860	451	105	SOUHP	12.3	0/0	11/7	19/14	227/40	191/41	3/3
DK6WL	119,784	435	92	SOUHP	4.0	0/0	0/0	33/14	295/44	107/34	0/0
DK9IP	111,780	325	115	SOUHP	12.8	0/0	16/12	99/29	66/24	117/32	27/18
DJ5MO	78,525	349	75	SOUHP	7.3	0/0	0/0	14/10	251/40	84/25	0/0

DJ5FI	70,875	316	75	SOUHP	4.2	0/0	0/0	16/12	207/35	93/28	0/0
DL5KUT	50,592	273	62	SOUHP	3.4	0/0	0/0	0/0	78/23	195/39	0/0
DK5KK	42,432	225	64	SOUHP	3.5	0/0	2/2	15/12	78/24	130/26	0/0
DK4RR	42,120	195	72	SOULP	8.4	0/0	2/2	10/8	76/25	107/37	0/0
DP5P (DL1MHJ, op)	41,904	195	72	SOULP	11.1	0/0	3/3	55/16	63/21	73/31	1/1
DK5PH	41,172	193	73	SOUHP	8.2	0/0	12/9	27/15	76/21	75/26	3/2
DLØLK (DG7AK, op)	40,809	233	61	SOUHP	10.4	0/0	46/15	74/22	111/22	2/2	0/0
DL2CC	34,980	213	55	SOUHP	1.3	0/0	0/0	0/0	144/30	69/25	0/0
DK8AX	33,534	162	69	SOUHP	5.1	1/1	26/15	36/15	60/20	39/18	0/0
DL5IC	33,453	193	59	SOUHP	8.6	0/0	0/0	16/9	45/22	132/28	0/0
DL2NBU	29,463	161	61	SOULP	4.0	0/0	2/1	14/9	70/24	75/27	0/0
DG9SEH	28,560	170	56	SOUHP	3.6	0/0	0/0	0/0	82/27	88/29	0/0
DL4JLM	28,380	175	55	SOUHP	8.4	0/0	0/0	0/0	93/30	82/25	0/0
DL4YR	18,450	125	50	SOULP	5.9	0/0	0/0	0/0	62/23	62/26	1/1
DL5RMH	15,087	108	47	SOULP	3.1	0/0	0/0	0/0	51/22	53/21	4/4
DG7NFX	13,992	108	44	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	60/22	48/22	0/0
DL9NDW	13,200	101	44	SOUHP	4.3	0/0	4/4	18/11	54/17	25/12	0/0
DJ4WT	10,440	88	40	SOULP	4.2	0/0	0/0	0/0	48/21	40/19	0/0
DJ5LA	9,405	95	33	SOUHP	4.4	0/0	0/0	71/17	0/0	21/13	3/3
DJ6DO	7,548	68	37	SOULP	5.4	0/0	0/0	0/0	32/17	36/20	0/0
DD5VL	6,669	59	39	SOUHP	3.2	0/0	1/1	10/9	28/16	20/13	0/0
DB6MC	6,534	66	33	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	41/19	25/14	0/0
DJ2QV	5,670	71	27	SOUHP	2.0	0/0	0/0	0/0	2/2	68/24	1/1
DK5AV	5,580	63	30	SOULP	5.2	0/0	0/0	0/0	20/13	43/17	0/0
DK3WE	5,400	51	36	SOULP	0.9	0/0	0/0	3/3	29/19	19/14	0/0
DM3PKK	4,278	62	23	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	31/12	31/11	0/0
DK9NCX	4,176	52	29	SOULP	2.2	0/0	0/0	2/2	23/12	27/15	0/0
DL7ANR	3,600	40	30	SOULP	2.5	0/0	1/1	3/3	16/13	20/13	0/0
DJ6OK	2,952	41	24	SOUHP	1.2	0/0	0/0	3/3	25/14	13/7	0/0
DL1ATZ	2,310	35	22	SOUHP	1.0	0/0	0/0	1/1	15/8	19/13	0/0
DG2BHB	2,223	39	19	SOULP	1.9	0/0	0/0	0/0	39/19	0/0	0/0
DO5CP	2,166	41	19	SOULP	4.0	0/0	0/0	0/0	0/0	41/19	0/0
DL4DRW	2,160	43	18	SOULP	4.2	0/0	0/0	0/0	11/5	32/13	0/0
DH1TST	2,040	34	20	SOUHP	1.9	0/0	0/0	4/4	24/10	6/6	0/0
DL7YS	1,500	25	20	SOULP	1.3	0/0	6/5	8/6	9/7	2/2	0/0
DK2ZO	1,425	25	19	SOULP	1.2	0/0	5/4	14/11	6/4	0/0	0/0
DL9GMN	1,152	24	16	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	14/8	10/8	0/0
DK4US	627	19	11	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	19/11	0/0
DM6LE	624	16	13	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	3/3	13/10	0/0
DL4MFR	588	14	14	SOULP	0.3	0/0	0/0	0/0	8/8	6/6	0/0
DN4AN	90	6	5	SOUHP	0.3	0/0	0/0	0/0	5/4	1/1	0/0
DF9LJ	11,160	123	31	SOUHP-80	2.4	0/0	123/31	0/0	0/0	0/0	0/0
DJ9DJ	627	19	11	SOHP-40	1.4	0/0	0/0	19/11	0/0	0/0	0/0
DL5RU	495	15	11	SOHP-40	0.9	0/0	0/0	15/11	0/0	0/0	0/0
DG6MS	168	9	8	SOLP-40	2.1	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	0/0
DAØT	12	2	2	SOQRP-40	0.1	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0

DL5NAM	1,665	38	15	SOUHP-40	2.5	0/0	0/0	38/15	0/0	0/0	0/0
DH1TT	45,150	352	43	SOHP-20	2.7	0/0	0/0	0/0	352/43	0/0	0/0
DL2RMM	4,092	65	22	SOQRP-20	6.5	0/0	0/0	0/0	65/22	0/0	0/0
DL7DZ	1,836	34	18	SOHP-20	1.6	0/0	0/0	0/0	34/18	0/0	0/0
DC4HK	3	1	1	SOLP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
DMØA (DK4EE, op)	325,080	1,829	60	SOUHP-20	19.8	0/0	0/0	0/0	1,829/60	0/0	0/0
DL5ME	3,024	48	21	SOLP-20	1.4	0/0	0/0	0/0	48/21	0/0	0/0
DP5N	134,946	901	51	SOHP-15	13.8	0/0	0/0	0/0	0/0	901/51	0/0
DL4VK	134,028	886	51	SOHP-15	15.0	0/0	0/0	0/0	0/0	886/51	0/0
DO1IBJ	7,380	83	30	SOLP-15	6.6	0/0	0/0	0/0	0/0	83/30	0/0
DO1OTW	4,752	68	24	SOLP-15	7.3	0/0	0/0	0/0	0/0	68/24	0/0
DL7CK	2,052	38	19	SOHP-15	6.1	0/0	0/0	0/0	0/0	38/19	0/0
DHØGDS	1,536	32	16	SOLP-15	3.5	0/0	0/0	0/0	0/0	32/16	0/0
DJ3GE	1,260	35	12	SOLP-15	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	35/12	0/0
DO9YY	420	14	10	SOLP-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	14/10	0/0
DL8ZAJ	357	17	7	SOLP-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	17/7	0/0
DO1MIC	162	9	6	SOLP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0
DO1TOM	144	8	6	SOLP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0
DO1WI	60	5	5	SOLP-15	0.6	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0
DKØRA (DL1TG, op)	27	3	3	SOLP-15	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0
DG1VM	12	2	2	SOLP-15	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0
DO2PF	12	2	2	SOLP-15	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0
DO5CTH	3	1	1	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
DL7BC	126,672	813	52	SOUHP-15	13.1	0/0	0/0	0/0	0/0	813/52	0/0
DJ2ST	7,560	86	30	SOUHP-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	86/30	0/0
DO1FDK	1,131	30	13	SOLP-15	2.4	0/0	0/0	0/0	0/0	30/13	0/0
DL2AMD	189	9	7	SOUHP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0
DK5DQ	168	8	7	SOHP-10	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	8/7
Finland											
OH1VR	53,382	224	82	SOHP	9.7	0/0	2/2	43/21	135/34	44/25	0/0
OH9GGY	10,449	82	43	SOHP	5.3	0/0	0/0	0/0	57/26	25/17	0/0
OH3HS	36	4	3	SOLP	0.1	0/0	0/0	0/0	2/1	2/2	0/0
OH1F (OH1TM, op)	205,326	673	102	SOUHP	13.6	0/0	0/0	7/7	440/51	225/43	1/1
OG6N (OH6NIO, op)	100,464	368	91	SOUHP	6.1	0/0	0/0	16/11	145/38	207/42	0/0
OH6OS	14,406	98	49	SOUHP	4.1	0/0	0/0	17/14	68/24	13/11	0/0
OH2KW	6,048	66	32	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	62/28	4/4	0/0
OH1RX	4,437	51	29	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	26/14	25/15	0/0
OG7F	3,312	48	23	SOUHP	1.4	0/0	0/0	0/0	44/19	4/4	0/0
OH6RX	8,208	116	24	SOHP-80	2.4	0/0	116/24	0/0	0/0	0/0	0/0
OH8L (OH8LQ, op)	56,700	387	50	SOHP-20	10.8	0/0	0/0	0/0	387/50	0/0	0/0
OH5XP	7,905	86	31	SOHP-20	4.1	0/0	0/0	0/0	86/31	0/0	0/0
OH2KI	855	20	15	SOHP-20	1.1	0/0	0/0	0/0	20/15	0/0	0/0
OH6TN	1,173	23	17	SOUHP-20	0.5	0/0	0/0	0/0	23/17	0/0	0/0
OH5ZA (OH1ZAA, op)	3,075	41	25	SOHP-15	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	41/25	0/0
France											
F6ARC	399,150	892	150	SOHP	11.5	4/4	7/4	176/33	317/42	326/43	62/24

F5LIW	372,750	1,009	125	SOHP	15.6	0/0	22/13	30/13	523/50	434/49	0/0
F5OHM	270,921	691	133	SOHP	6.7	0/0	10/9	113/33	235/46	333/45	0/0
TMØGL (F6DBA, op)	100,977	365	97	SOHP	9.4	0/0	0/0	43/18	178/39	144/40	0/0
F4HZZ	67,896	247	92	SOHP	15.5	0/0	40/15	49/19	75/29	83/29	0/0
F1GRH	40,836	164	83	SOHP	11.0	0/0	11/10	22/17	52/24	79/32	0/0
F4FTA	40,803	204	67	SOLP	9.8	0/0	0/0	0/0	96/34	108/33	0/0
F8AAN	38,430	192	70	SOHP	2.2	0/0	23/14	21/15	29/12	118/28	1/1
F5GGL	34,425	155	75	SOLP	9.4	0/0	10/9	18/12	49/25	78/29	0/0
F6DRP	22,008	140	56	SOLP	5.9	0/0	0/0	0/0	47/24	93/32	0/0
F6BLP	18,300	100	61	SOHP	5.2	2/2	29/15	29/17	19/11	21/16	0/0
F4HRG	16,974	128	46	SOLP	6.8	0/0	2/2	2/2	85/24	39/18	0/0
F4ADZ	12,792	107	41	SOLP	12.7	0/0	0/0	0/0	56/19	51/22	0/0
F5BTH	11,844	87	47	SOHP	9.2	0/0	1/1	25/15	27/14	32/16	2/1
TM72G (F4GDO, op)	9,120	80	38	SOLP	4.8	0/0	0/0	0/0	33/17	47/21	0/0
F4DXP	6,804	66	36	SOHP	4.6	0/0	0/0	0/0	14/11	51/24	1/1
F5MA	6,771	62	37	SOLP	4.0	0/0	0/0	9/8	7/7	46/22	0/0
F4EPP	5,661	52	37	SOLP	2.7	0/0	9/6	9/9	24/13	10/9	0/0
F8DNX	5,610	56	34	SOLP	2.0	0/0	0/0	0/0	25/16	31/18	0/0
F5SGI	4,836	64	26	SOLP	2.4	0/0	0/0	0/0	55/21	9/5	0/0
F1HTU	2,916	39	27	SOLP	2.0	0/0	0/0	4/3	12/9	23/15	0/0
F4IAW	2,580	44	20	SOLP	3.4	0/0	0/0	1/1	38/15	5/4	0/0
F4HRD	2,475	37	25	SOLP	5.3	0/0	1/1	5/5	19/12	12/7	0/0
F1PNJ	1,782	27	22	SOHP	2.0	0/0	0/0	11/11	15/10	1/1	0/0
F4HOT	1,134	22	18	SOLP	1.6	0/0	0/0	4/4	14/10	4/4	0/0
F6AGM	1,231,560	1,884	220	SOUHP	23.8	6/6	428/48	660/49	232/36	453/50	105/31
TM4T	746,430	1,813	139	SOUHP	14.6	0/0	5/5	48/23	820/54	940/57	0/0
TM2Y	480,525	1,088	149	SOUHP	11.8	1/1	30/15	73/28	334/46	645/55	5/4
TM5DX (F4HAU, op)	359,499	913	133	SOUHP	15.2	1/1	13/10	43/22	340/44	508/49	8/7
F4HRM	174,447	506	117	SOUHP	8.7	0/0	10/9	83/28	225/40	188/40	0/0
F6IRA	149,265	469	107	SOUHP	11.1	0/0	0/0	75/22	154/39	236/42	4/4
F4FTV	118,845	429	95	SOUHP	9.2	0/0	7/5	12/9	223/44	187/37	0/0
F6FYA	78,435	321	83	SOUHP	4.0	0/0	4/4	87/20	6/5	201/42	23/12
F5CBQ	63,990	237	90	SOUHP	8.0	0/0	0/0	39/20	105/35	87/30	6/5
F6GPT	61,101	283	73	SOUHP	9.2	0/0	0/0	32/16	174/32	77/25	0/0
F4WCE	46,512	206	76	SOUHP	4.3	0/0	0/0	20/14	84/28	102/34	0/0
F5PAL	40,986	210	66	SOUHP	8.1	0/0	0/0	0/0	107/32	99/31	4/3
F8CRS	39,816	170	79	SOUHP	4.9	0/0	9/6	14/10	65/26	79/34	3/3
F4IEX	35,577	177	67	SOLP	12.1	0/0	0/0	50/20	62/21	64/25	1/1
F6KRK (F4AFQ, op)	15,147	99	51	SOLP	3.8	0/0	0/0	5/5	47/21	47/25	0/0
F1ADG	14,628	92	53	SOLP	2.2	0/0	0/0	24/13	35/19	33/21	0/0
F5TGR	11,718	96	42	SOLP	3.2	0/0	0/0	3/3	18/12	75/27	0/0
F4ARM	11,628	102	38	SOLP	3.1	0/0	0/0	0/0	83/24	19/14	0/0
F5BMI	10,647	91	39	SOUHP	3.6	0/0	3/3	38/18	50/18	0/0	0/0
F4IYJ	0	1	1	SOLP	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
F1IKA	672	16	14	SOLP-40	1.4	0/0	0/0	16/14	0/0	0/0	0/0
F8DVD	140,280	844	56	SOHP-20	13.8	0/0	0/0	0/0	844/56	0/0	0/0

F5BEG	13,566	134	34	SOQRP-20	13.7	0/0	0/0	0/0	134/34	0/0	0/0
F1JGJ	2,538	48	18	SOLP-20	4.9	0/0	0/0	0/0	48/18	0/0	0/0
F4GWM	1,890	35	18	SOQRP-20	2.1	0/0	0/0	0/0	35/18	0/0	0/0
F1AGR	96,936	584	56	SOUHP-20	14.1	0/0	0/0	0/0	584/56	0/0	0/0
F4IRT	8,370	95	30	SOULP-20	8.8	0/0	0/0	0/0	95/30	0/0	0/0
F8CGL	6,318	82	27	SOULP-20	7.1	0/0	0/0	0/0	82/27	0/0	0/0
F4HRU	4,950	68	25	SOUHP-20	3.8	0/0	0/0	0/0	68/25	0/0	0/0
F4HZJ	1,887	37	17	SOUHP-20	1.0	0/0	0/0	0/0	37/17	0/0	0/0
F4FFZ	56,880	399	48	SOHP-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	399/48	0/0
F5JY	5,880	72	28	SOHP-15	3.1	0/0	0/0	0/0	0/0	72/28	0/0
F5MMF	1,920	33	20	SOHP-15	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	33/20	0/0
F1UVN	244,122	1,412	58	SOUHP-15	14.3	0/0	0/0	0/0	0/0	1,412/58	0/0
F4GGQ	213,324	1,250	58	SOUHP-15	15.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,250/58	0/0
Greece											
SV1RRP	41,202	339	42	SOHP	4.8	0/0	0/0	0/0	4/3	335/39	0/0
SV8GRJ	34,362	171	69	SOLP	13.6	0/0	6/4	19/10	66/23	80/32	0/0
SV8JVH	18,981	115	57	SOHP	11.2	0/0	2/2	21/11	50/20	42/24	0/0
SV8OVJ	12,006	90	46	SOLP	9.6	0/0	0/0	36/16	20/12	34/18	0/0
SV1AZL	10,191	83	43	SOLP	9.6	0/0	0/0	12/10	14/8	57/25	0/0
SV8DJW	9,711	83	39	SOLP	6.9	0/0	0/0	0/0	34/16	49/23	0/0
SV8IIR	4,095	42	35	SOLP	4.1	0/0	3/3	19/12	13/13	7/7	0/0
SV4SCL	3,225	43	25	SOLP	5.1	0/0	3/2	18/11	0/0	22/12	0/0
SV8DAW	264	11	8	SOLP	1.0	0/0	1/1	7/5	1/1	2/1	0/0
SV2AEL	98,325	350	95	SOULP	15.8	0/0	8/7	39/19	79/32	224/37	0/0
SV3RPQ	43,044	212	68	SOULP	15.8	0/0	5/3	2/2	88/27	115/34	2/2
SV1ABB	9,102	76	41	SOUHP	5.5	0/0	2/2	19/11	30/15	25/13	0/0
SV8PMM	3,120	40	26	SOULP	2.1	0/0	0/0	7/5	6/5	27/16	0/0
SV3RZK	2,460	45	20	SOULP	5.1	0/0	0/0	0/0	0/0	45/20	0/0
SV8BHN	1,650	26	22	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	4/4	22/18	0/0
SV1JG	38,253	312	41	SOUHP-15	6.7	0/0	0/0	0/0	0/0	312/41	0/0
Guernsey											
GUØUVH	1,764	28	21	SOLP	3.3	0/0	0/0	2/2	7/4	19/15	0/0
MUØFAL	3,384	48	24	SOLP-15	3.9	0/0	0/0	0/0	0/0	48/24	0/0
MU5E (GU4YOX, op)	48	4	4	SOUHP-10	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4
Hungary											
HA3FHH	19,872	138	48	SOLP	5.4	0/0	0/0	0/0	65/22	73/26	0/0
HA5BA	585	15	13	SOQRP	1.0	0/0	0/0	0/0	12/10	3/3	0/0
HG7J	48	4	4	SOQRP	0.5	0/0	1/1	2/2	0/0	1/1	0/0
HA3NU	376,428	1,000	127	SOUHP	7.0	0/0	0/0	391/39	277/48	332/40	0/0
HA3OU	16,200	101	54	SOUHP	4.6	0/0	17/12	27/16	33/14	24/12	0/0
HA5PT	13,161	109	41	SOULP	3.8	0/0	0/0	0/0	48/18	61/23	0/0
HA5JI	5,742	59	33	SOUHP	3.2	0/0	11/8	32/14	0/0	0/0	16/11
HA1TJ	69,144	539	43	SOUHP-80	12.6	0/0	539/43	0/0	0/0	0/0	0/0
HA7RY	78,057	546	49	SOUHP-40	9.2	0/0	0/0	546/49	0/0	0/0	0/0
HA8TP	105	7	5	SOULP-40	0.4	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0	0/0
HG3DX (HA1TJ, op)	192,618	1,125	58	SOUHP-20	18.3	0/0	0/0	0/0	1,125/58	0/0	0/0

HG3N	109,953	650	57	SOUHP-20	10.2	0/0	0/0	0/0	650/57	0/0	0/0
HGØY (HA7GN, op)	26,136	199	44	SOUHP-20	7.9	0/0	0/0	0/0	199/44	0/0	0/0
HA3HA	7,200	88	30	SOULP-20	6.6	0/0	0/0	0/0	88/30	0/0	0/0
HA8FK	66,690	499	45	SOHP-15	13.7	0/0	0/0	0/0	0/0	499/45	0/0
HG1S (HA1DAE, op)	171,270	1,043	55	SOUHP-15	14.5	0/0	0/0	0/0	0/0	1,043/55	0/0
HGØR (HAØNAR, op)	82,203	587	47	SOUHP-15	8.9	0/0	0/0	0/0	0/0	587/47	0/0
HA8EV	12	2	2	SOULP-15	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0
Iceland											
TF3T	488,307	1,184	139	SOHP	20.3	1/1	47/17	105/32	768/57	263/32	0/0
Ireland											
EI4II	23,016	139	56	SOLP	6.5	0/0	0/0	0/0	69/25	68/29	2/2
EI8GP	14,976	96	52	SOULP	5.5	0/0	5/3	12/11	47/21	32/17	0/0
EI9ES	243	9	9	SOULP-40	0.5	0/0	0/0	9/9	0/0	0/0	0/0
EI8KW	3	1	1	SOULP-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
EI7ISB	126	8	7	SOLP-20	0.6	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0
EI3JZ	254,910	1,477	58	SOHP-15	16.6	0/0	0/0	0/0	0/0	1,477/58	0/0
Italy											
IT9QGH	143,913	547	89	SOHP	12.8	0/0	0/0	1/1	196/40	350/48	0/0
IT9FRX	115,077	452	89	SOHP	14.3	0/0	0/0	27/15	138/31	287/43	0/0
IO3M (IU3PMA, op)	67,167	453	51	SOHP	12.3	0/0	0/0	0/0	453/51	0/0	0/0
IT9UFP	65,928	276	82	SOHP	5.6	0/0	0/0	52/19	50/25	174/38	0/0
IK4POI	58,515	242	83	SOHP	9.9	0/0	4/3	70/19	76/26	92/35	0/0
IO6A	51,570	394	45	SOHP	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	394/45	0/0
IK1RGK	45,024	231	67	SOLP	8.2	0/0	0/0	0/0	156/36	75/31	0/0
IK4QJF	33,075	180	63	SOLP	8.0	0/0	0/0	22/12	100/28	58/23	0/0
IT9ZZO	32,670	247	45	SOHP	6.3	0/0	0/0	0/0	246/44	1/1	0/0
IWØBCF	23,814	169	49	SOHP	6.8	0/0	0/0	0/0	36/15	133/34	0/0
IR6M (IU6PMT, op)	23,436	124	63	SOLP	9.5	0/0	0/0	12/11	64/24	48/28	0/0
IK8YDP	21,060	136	52	SOLP	5.9	0/0	0/0	0/0	49/21	87/31	0/0
IZ3DVU	16,560	116	48	SOHP	3.5	0/0	0/0	0/0	34/20	82/28	0/0
IK7NXU	14,190	110	43	SOHP	6.0	0/0	0/0	0/0	50/19	59/23	1/1
IZ3ZLG	13,500	100	45	SOHP	4.2	0/0	0/0	0/0	54/25	46/20	0/0
IZ6WSJ	11,970	98	42	SOHP	5.5	0/0	0/0	0/0	45/18	53/24	0/0
IU6DVS	11,250	76	50	SOLP	9.8	0/0	0/0	13/9	34/21	29/20	0/0
IU4LEC	11,139	80	47	SOHP	4.2	0/0	0/0	11/10	48/20	21/17	0/0
IZ1HHT	10,710	85	42	SOHP	3.8	0/0	0/0	10/8	19/12	56/22	0/0
IU1OPK	8,214	75	37	SOLP	6.1	0/0	0/0	32/14	31/14	12/9	0/0
IKØVSY	6,831	70	33	SOLP	5.2	0/0	0/0	28/14	42/19	0/0	0/0
IUØDHV	6,804	63	36	SOLP	4.7	0/0	0/0	11/9	25/14	27/13	0/0
IZ6JPK	6,534	68	33	SOLP	5.6	0/0	0/0	0/0	35/16	33/17	0/0
IW2JPB	6,498	59	38	SOLP	2.4	0/0	0/0	12/10	14/11	33/17	0/0
IU5HES	5,346	56	33	SOLP	3.8	0/0	0/0	0/0	24/13	32/20	0/0
IK6XEJ	4,284	42	34	SOLP	6.5	0/0	0/0	11/8	18/15	13/11	0/0
IZ2ZQP	4,176	57	29	SOLP	5.7	0/0	0/0	0/0	46/19	11/10	0/0
IW2MYG	3,822	51	26	SOHP	3.5	0/0	0/0	8/8	41/16	2/2	0/0
IK3TCK	3,690	41	30	SOLP	3.3	0/0	0/0	0/0	20/13	21/17	0/0

IK7ZLW	3,366	34	34	SOHP	3.9	0/0	0/0	0/0	9/9	24/24	1/1
IK5BOH/2	3,021	56	19	SOHP	0.6	0/0	0/0	0/0	1/1	55/18	0/0
IZ8YAA	3,000	42	25	SOLP	3.5	0/0	0/0	1/1	21/12	20/12	0/0
IK8ARF	2,940	37	28	SOLP	3.8	0/0	0/0	10/8	18/12	9/8	0/0
IV3XYC	2,772	44	21	SOHP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
IU4HMY	2,730	35	26	SOLP	2.6	0/0	0/0	1/1	18/13	16/12	0/0
I3MDU	2,709	44	21	SOLP	2.5	0/0	0/0	0/0	3/3	41/18	0/0
IU1HJF	2,376	33	24	SOLP	1.8	0/0	0/0	8/6	10/8	15/10	0/0
IU3LYJ	2,376	36	22	SOHP	2.8	0/0	0/0	0/0	12/7	24/15	0/0
IZ2KXC	2,325	32	25	SOHP	1.4	0/0	0/0	11/8	6/5	15/12	0/0
IK2QIN	2,262	30	26	SOHP	1.0	0/0	0/0	0/0	21/19	9/7	0/0
I2OHT	2,112	40	22	SOHP	4.3	0/0	0/0	0/0	31/14	9/8	0/0
IZØFUW	2,112	32	22	SOLP	2.3	0/0	0/0	20/13	1/1	11/8	0/0
IN3FCK	2,001	29	23	SOHP	2.0	0/0	0/0	0/0	24/18	5/5	0/0
IK1HZZ	1,680	30	20	SOLP	3.4	0/0	0/0	17/9	4/3	9/8	0/0
IZØBVU	1,386	25	21	SOLP	2.1	0/0	0/0	4/4	8/6	13/11	0/0
IW2NRI	1,296	29	16	SOQRP	2.8	0/0	0/0	0/0	1/1	28/15	0/0
I5KAP	1,173	24	17	SOQRP	2.1	0/0	0/0	8/8	16/9	0/0	0/0
IWØAEN	1,125	25	15	SOLP	1.8	0/0	0/0	2/1	14/9	9/5	0/0
IZ2KWV	1,083	21	19	SOLP	2.2	0/0	0/0	3/3	10/9	8/7	0/0
IZ4VTZ	1,035	23	15	SOHP	2.0	0/0	0/0	0/0	23/15	0/0	0/0
IU3KUD	1,026	22	18	SOLP	1.9	0/0	1/1	10/8	11/9	0/0	0/0
IK3MLF	1,020	20	17	SOLP	0.8	0/0	0/0	0/0	3/3	17/14	0/0
IU3OCN	840	21	14	SOLP	2.1	0/0	0/0	4/2	9/5	8/7	0/0
IU2GGD	576	16	12	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	16/12	0/0	0/0
IO4M	546	16	14	SOHP	1.2	0/0	0/0	0/0	13/11	3/3	0/0
IU1HHH	270	10	9	SOHP	0.6	0/0	0/0	0/0	10/9	0/0	0/0
IZ3XNJ	240	10	8	SOLP	0.8	0/0	0/0	9/7	0/0	1/1	0/0
IK5MEP	189	9	7	SOLP	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0
IZ1BPS	168	8	7	SOLP	1.0	0/0	0/0	0/0	3/3	5/4	0/0
IK8RJS	108	6	6	SOLP	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5	1/1
IK2AUK	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0
IB8A (I8QLS, op)	1,567,098	2,356	222	SOUHP	35.0	48/19	225/33	789/52	541/51	685/46	68/21
IBØL (IKØETA, op)	1,489,380	2,444	206	SOUHP	29.3	18/11	145/32	834/50	735/55	673/45	39/13
IV3WMS	203,175	651	105	SOUHP	12.5	0/0	3/3	18/13	337/45	291/42	2/2
IK6PTH	122,262	501	82	SOUHP	16.1	0/0	0/0	0/0	226/42	275/40	0/0
IU4FLO	115,056	414	94	SOUHP	8.3	0/0	4/3	37/16	244/40	129/35	0/0
IT9ESW	86,106	256	113	SOUHP	8.2	0/0	20/14	111/28	68/31	48/34	9/6
IZ2DLV	83,979	301	93	SOLP	5.0	1/1	18/12	18/15	47/19	217/46	0/0
IK2ANI	81,012	315	86	SOUHP	8.1	0/0	5/5	18/14	142/34	150/33	0/0
4U9A (9A3A, op)	59,913	321	63	SOUHP	5.7	0/0	0/0	8/6	21/11	288/43	4/3
IR4B (IK4AUY, op)	56,025	250	75	SOUHP	6.3	0/0	3/2	26/14	51/21	170/38	0/0
I2WIJ	53,808	242	76	SOUHP	12.2	0/0	7/5	98/23	65/19	72/29	0/0
IT9SSI	53,568	292	62	SOUHP	11.0	0/0	0/0	0/0	50/20	242/42	0/0
IW2JBB	51,255	209	85	SOUHP	8.2	0/0	9/8	17/11	129/37	54/29	0/0
IW4EGX	39,330	194	69	SOLP	6.8	0/0	0/0	0/0	65/28	123/35	6/6

IZ3XEF	37,788	190	67	SOUHP	5.7	0/0	0/0	26/15	92/27	72/25	0/0
IT9RJE	30,132	168	62	SOULP	7.4	0/0	0/0	0/0	78/28	89/33	1/1
IT9BUN	28,557	169	57	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	51/23	112/30	6/4
I4XNN	27,540	155	60	SOUHP	6.4	0/0	0/0	40/16	55/22	60/22	0/0
IR2D	26,910	145	65	SOULP	6.7	2/2	11/8	8/8	42/22	82/25	0/0
IK6OIN	23,769	142	57	SOULP	14.1	0/0	0/0	27/14	34/18	81/25	0/0
IZØCKJ	21,780	123	60	SOULP	7.7	1/1	1/1	19/13	29/14	73/31	0/0
IZØOTV	20,088	127	54	SOUHP	4.4	0/0	0/0	0/0	51/23	76/31	0/0
IK3XJP	19,809	93	71	SOUHP	5.2	0/0	0/0	12/11	32/28	49/32	0/0
IKØALT	18,975	118	55	SOULP	7.9	0/0	1/1	30/15	40/18	47/21	0/0
IT9ATF	18,315	113	55	SOULP	12.5	0/0	0/0	30/15	26/14	57/26	0/0
I2OLV	15,318	111	46	SOUHP	5.7	0/0	0/0	1/1	53/21	57/24	0/0
IW2FUT	14,766	108	46	SOULP	6.3	0/0	0/0	24/15	64/19	20/12	0/0
IT9BYS	9,804	89	38	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	47/20	42/18	0/0
IN3HUY	8,094	76	38	SOUHP	5.9	0/0	0/0	1/1	57/22	18/15	0/0
IZ8EYP	8,064	88	32	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	1/1	87/31	0/0
IK3ORD	6,840	62	38	SOUHP	3.0	0/0	0/0	0/0	18/14	43/23	1/1
IK3SCB	6,324	68	31	SOUHP	1.2	0/0	0/0	0/0	50/20	18/11	0/0
I1NVU	6,240	52	40	SOUHP	3.0	0/0	0/0	7/6	28/18	17/16	0/0
IV3VFR	4,860	60	27	SOUHP	4.4	0/0	0/0	0/0	60/27	0/0	0/0
IUØOVB	4,725	48	35	SOUHP	1.3	0/0	0/0	6/6	31/20	11/9	0/0
IU2CVS	3,432	45	26	SOULP	5.1	0/0	0/0	0/0	12/12	33/14	0/0
IZ2ZOZ	2,448	35	24	SOUHP	1.5	0/0	0/0	5/4	9/8	21/12	0/0
IN3HUU	2,280	40	20	SOUQRP	1.7	0/0	0/0	2/2	38/18	0/0	0/0
IU1IPB	2,232	32	24	SOULP	2.5	0/0	9/8	8/8	11/5	4/3	0/0
IK2ZJJ	1,914	29	22	SOULP	1.9	0/0	0/0	0/0	6/6	23/16	0/0
IK4MTF	1,827	29	21	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	17/13	12/8	0/0
IK2MMM	897	25	13	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	2/2	23/11	0/0
IZ8QNS	624	16	13	SOUHP	1.2	0/0	0/0	0/0	14/11	2/2	0/0
IZ6FXS	90	6	5	SOULP	0.2	0/0	0/0	0/0	3/2	3/3	0/0
I5JVA	22,041	243	31	SOHP-160	7.6	243/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
I4AVG	75,294	537	47	SOHP-80	15.3	0/0	537/47	0/0	0/0	0/0	0/0
IT9VCE	36	4	3	SOLP-40	0.2	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0
IK2IKW	3	1	1	SOLP-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
IK6LBT	181,005	1,106	55	SOUHP-40	19.0	0/0	0/0	1,106/55	0/0	0/0	0/0
IZ2DII	136,782	900	51	SOUHP-40	9.3	0/0	0/0	900/51	0/0	0/0	0/0
IK1MTZ	11,970	136	30	SOUHP-40	3.1	0/0	0/0	136/30	0/0	0/0	0/0
IZ7XUQ	2,040	34	20	SOUHP-40	3.4	0/0	0/0	34/20	0/0	0/0	0/0
IO4X (IT9RGY, op)	314,280	1,755	60	SOHP-20	21.0	0/0	0/0	0/0	1,755/60	0/0	0/0
IZ2LTW	16,416	153	36	SOHP-20	5.5	0/0	0/0	0/0	153/36	0/0	0/0
IZ8GUQ	6,084	79	26	SOHP-20	8.3	0/0	0/0	0/0	79/26	0/0	0/0
IK1BPL	3,540	59	20	SOHP-20	2.6	0/0	0/0	0/0	59/20	0/0	0/0
IWØHLZ	2,760	49	20	SOHP-20	7.5	0/0	0/0	0/0	49/20	0/0	0/0
IUØDUM	1,674	33	18	SOLP-20	1.9	0/0	0/0	0/0	33/18	0/0	0/0
I2SVA	684	19	12	SOLP-20	0.7	0/0	0/0	0/0	19/12	0/0	0/0
IU6FUB	684	21	12	SOLP-20	2.0	0/0	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0

IW2EPE	3	1	1	SOQRP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
IJ2S (IU2IBU, op)	279,540	1,563	60	SOUHP-20	20.7	0/0	0/0	0/0	1,563/60	0/0	0/0
IR6T (IK6JNH, op)	241,338	1,397	58	SOUHP-20	21.4	0/0	0/0	0/0	1,397/58	0/0	0/0
IU3BTY	84,816	595	48	SOUHP-20	14.6	0/0	0/0	0/0	595/48	0/0	0/0
IQ5GR	73,164	471	52	SOUHP-20	9.5	0/0	0/0	0/0	471/52	0/0	0/0
IK2LFF	16,029	138	39	SOUHP-20	5.3	0/0	0/0	0/0	138/39	0/0	0/0
IR8L	13,668	138	34	SOULP-20	5.5	0/0	0/0	0/0	138/34	0/0	0/0
IK2ODD	11,136	117	32	SOULP-20	5.4	0/0	0/0	0/0	117/32	0/0	0/0
IK4DCX	7,566	98	26	SOUHP-20	1.8	0/0	0/0	0/0	98/26	0/0	0/0
IJ2KPE	3,888	55	24	SOUQRP-20	1.4	0/0	0/0	0/0	55/24	0/0	0/0
IT9OPR	3,726	59	23	SOULP-20	4.9	0/0	0/0	0/0	59/23	0/0	0/0
IV3DXW	2,040	40	17	SOUHP-20	0.7	0/0	0/0	0/0	40/17	0/0	0/0
IR4X (IA4VEQ, op)	257,520	1,484	58	SOHP-15	15.9	0/0	0/0	0/0	0/0	1,484/58	0/0
IV3OKO	16,317	149	37	SOHP-15	8.0	0/0	0/0	0/0	0/0	149/37	0/0
I3JKI	8,613	101	29	SOHP-15	4.6	0/0	0/0	0/0	0/0	101/29	0/0
IJ8HUW	3,870	44	30	SOHP-15	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	44/30	0/0
IK4VFB	2,268	42	18	SOLP-15	3.0	0/0	0/0	0/0	0/0	42/18	0/0
IU4CSS	1,134	28	14	SOLP-15	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	28/14	0/0
IJ8CLM	504	15	12	SOHP-15	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	15/12	0/0
IW3HV	12	2	2	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0
IR2Q (IK2PFL, op)	186,354	1,088	58	SOUHP-15	15.6	0/0	0/0	0/0	0/0	1,088/58	0/0
IJ2FOS	184,464	1,107	56	SOUHP-15	16.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,107/56	0/0
IT9EWR	76,140	546	47	SOUHP-15	12.7	0/0	0/0	0/0	0/0	546/47	0/0
IT9YVO	63,480	466	46	SOUHP-15	11.5	0/0	0/0	0/0	0/0	466/46	0/0
IT9WDC	51,060	376	46	SOUHP-15	7.3	0/0	0/0	0/0	0/0	376/46	0/0
IK4LZH	48,954	405	41	SOUHP-15	9.4	0/0	0/0	0/0	0/0	405/41	0/0
IT9KCD	24,960	211	40	SOUHP-15	4.3	0/0	0/0	0/0	0/0	211/40	0/0
IK2YGZ	8,100	92	30	SOULP-15	6.1	0/0	0/0	0/0	0/0	92/30	0/0
IJ5CMI	2,952	41	24	SOULP-15	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	41/24	0/0
IJ1EOP	18	3	3	SOULP-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0
IK4UPB	3,600	50	24	SOHP-10	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	50/24
IWØHBY	3,078	54	19	SOHP-10	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	54/19
IR4Q	9	3	1	SOLP-10	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/1
IK2TDM	3,384	49	24	SOUHP-10	2.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	49/24
Kaliningrad											
RA2F	5,451	82	23	SOHP-20	0.9	0/0	0/0	0/0	82/23	0/0	0/0
Kosovo											
Z6ØA (Z61DX, op)	5,589	70	27	SOHP	1.1	0/0	0/0	0/0	2/2	68/25	0/0
Latvia											
YL7X (YL2LY, op)	349,305	809	145	SOUHP	18.1	4/4	23/13	66/26	343/49	364/46	9/7
YL2KO	52,800	323	55	SOUHP	4.0	0/0	5/3	3/3	315/49	0/0	0/0
YL2LW	1,824	33	19	SOLP-15	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	33/19	0/0
YL2EA	540	18	10	SOHP-15	3.7	0/0	0/0	0/0	0/0	18/10	0/0
Lithuania											
LY2N	13,800	116	40	SOUHP	3.4	0/0	0/0	0/0	54/20	62/20	0/0
LY2TS	7,128	67	36	SOULP	4.0	0/0	0/0	10/7	28/15	29/14	0/0

LY3CY	168	8	7	SOUHP	0.5	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0
LY5GT	126	7	6	SOLP-80	1.3	0/0	7/6	0/0	0/0	0/0	0/0
LY5W	57,918	397	49	SOUHP-40	11.1	0/0	0/0	397/49	0/0	0/0	0/0
LY3LT	480	16	10	SOHP-20	1.1	0/0	0/0	0/0	16/10	0/0	0/0
Luxembourg											
LX7I (F4HWS, op)	318,240	1,776	60	SOHP-20	21.4	0/0	0/0	0/0	1,776/60	0/0	0/0
Macedonia											
Z33ST	561	18	11	SOLP	2.4	0/0	0/0	0/0	3/3	15/8	0/0
Malta											
9H1PI	1,170	26	15	SOULP-40	2.0	0/0	0/0	26/15	0/0	0/0	0/0
Moldova											
ER3CT	2,952	42	24	SOLP	2.9	0/0	0/0	7/6	26/12	9/6	0/0
Netherlands											
PC2T	296,514	873	114	SOHP	15.2	0/0	3/2	30/15	398/50	442/47	0/0
PA5DX	74,550	358	71	SOHP	4.0	0/0	0/0	0/0	244/40	114/31	0/0
PA3DUU	65,262	302	73	SOLP	7.8	0/0	5/3	16/11	72/22	209/37	0/0
PA3ETM	50,007	221	79	SOHP	14.8	0/0	9/5	20/15	88/26	102/31	2/2
PAØMIR	12,360	104	40	SOHP	3.3	0/0	0/0	0/0	48/19	56/21	0/0
PC4AD	11,640	101	40	SOLP	7.3	0/0	0/0	0/0	55/18	46/22	0/0
PAØPIW	9,717	82	41	SOLP	4.5	0/0	0/0	0/0	24/14	58/27	0/0
PD1RO	8,769	80	37	SOLP	5.2	0/0	0/0	19/15	61/22	0/0	0/0
PH2A	7,227	74	33	SOLP	2.2	0/0	0/0	0/0	55/20	19/13	0/0
PA2CVD	4,860	57	30	SOLP	9.1	0/0	0/0	0/0	33/15	24/15	0/0
PG1R	4,860	58	30	SOLP	4.0	0/0	0/0	2/2	31/15	25/13	0/0
PA2TMS	4,284	51	28	SOQRP	1.4	0/0	0/0	0/0	21/12	30/16	0/0
PA3ARM	3,588	48	26	SOLP	5.1	0/0	0/0	5/5	38/17	5/4	0/0
PE1OBL	1,767	34	19	SOLP	3.8	0/0	0/0	4/4	29/14	0/0	1/1
PA1FJ	1,740	30	20	SOLP	1.7	0/0	0/0	0/0	5/4	25/16	0/0
PAØCT	1,620	30	18	SOHP	0.8	0/0	0/0	0/0	25/14	5/4	0/0
PA3GUO	1,584	25	22	SOLP	1.5	0/0	0/0	8/7	9/7	8/8	0/0
PD7V	855	19	15	SOLP	0.9	0/0	0/0	16/13	3/2	0/0	0/0
PA1NHZ	825	26	11	SOHP	0.7	0/0	0/0	0/0	26/11	0/0	0/0
PE1EBT	405	15	9	SOLP	1.2	0/0	0/0	0/0	1/1	14/8	0/0
PA7X	360	14	10	SOLP	1.1	0/0	0/0	8/7	6/3	0/0	0/0
PE3WKA	168	8	7	SOLP	1.2	0/0	0/0	1/1	0/0	7/6	0/0
PA3AAV	318,735	793	135	SOUHP	11.6	4/4	39/20	24/16	337/49	389/46	0/0
PC3M	148,764	544	92	SOUHP	7.3	0/0	0/0	18/13	221/36	301/39	4/4
PA9M	131,760	552	80	SOUHP	6.3	0/0	0/0	0/0	417/44	135/36	0/0
PI4DX (PD1DX, op)	98,685	393	85	SOUHP	3.0	0/0	0/0	0/0	163/41	230/44	0/0
PA3EVY	83,352	307	92	SOULP	7.0	0/0	18/11	30/17	78/24	181/40	0/0
PA1BD	76,752	312	82	SOUHP	13.8	0/0	0/0	0/0	164/39	144/39	4/4
PA1H	69,552	280	84	SOUHP	11.6	0/0	0/0	22/11	125/35	133/38	0/0
PC2K	61,101	220	93	SOUHP	6.6	0/0	19/13	31/19	85/28	85/33	0/0
PD1RP	45,315	287	53	SOULP	9.3	0/0	0/0	28/14	259/39	0/0	0/0
PG7M	44,457	208	73	SOULP	9.9	0/0	0/0	31/14	64/23	113/36	0/0
PAØGJV	39,006	199	66	SOUHP	5.1	0/0	0/0	0/0	85/30	114/36	0/0

PE1EWR	32,292	158	69	SOULP	9.9	0/0	12/9	28/15	59/23	59/22	0/0
PE1PIX	32,040	182	60	SOULP	11.6	0/0	0/0	3/3	95/27	84/30	0/0
PA2JCB	24,138	151	54	SOULP	13.1	0/0	0/0	1/1	76/26	74/27	0/0
PC4H	21,528	143	52	SOUHP	5.3	0/0	0/0	0/0	56/23	87/29	0/0
PC1PM	17,199	118	49	SOULP	9.8	0/0	0/0	5/3	51/18	62/28	0/0
PA1T	15,750	152	35	SOUHP	1.4	0/0	0/0	0/0	152/35	0/0	0/0
PA3BUD	14,700	99	50	SOULP	4.1	0/0	5/3	5/4	32/15	56/27	1/1
PA5MW	13,635	102	45	SOUHP	4.2	0/0	0/0	0/0	15/10	87/35	0/0
PA1BK	11,562	94	41	SOULP	4.0	0/0	2/2	5/4	41/14	46/21	0/0
PA2Z	8,550	77	38	SOULP	4.7	0/0	0/0	7/5	55/22	15/11	0/0
PF1SCT	8,400	81	35	SOULP	4.9	0/0	0/0	0/0	23/13	58/22	0/0
PA4GDR	7,992	75	36	SOUHP	4.8	0/0	0/0	0/0	24/12	51/24	0/0
PE1NCP	5,208	58	31	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	40/18	18/13	0/0
PEØCD	4,275	60	25	SOULP	3.6	0/0	0/0	8/6	52/19	0/0	0/0
PA5KT	3,744	52	24	SOUHP	1.8	0/0	0/0	1/1	26/13	25/10	0/0
PA8VK	2,592	35	27	SOULP	3.8	0/0	0/0	2/2	16/10	17/15	0/0
PD3LPA	2,106	39	18	SOULP	2.1	0/0	0/0	0/0	39/18	0/0	0/0
PI4SHB	1,860	31	20	SOUHP	0.9	0/0	0/0	0/0	27/16	4/4	0/0
PA4OES	1,326	26	17	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	10/7	16/10	0/0
PA5N	1,200	25	16	SOUHP	1.5	0/0	0/0	0/0	15/8	10/8	0/0
PE1FTV	1,050	25	14	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	18/9	7/5	0/0
PE2K	816	23	16	SOUQRP	3.3	0/0	0/0	0/0	10/6	13/10	0/0
PAØB	726	23	11	SOULP	2.0	0/0	0/0	0/0	1/1	22/10	0/0
PD2GSP	627	24	11	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	24/11	0/0	0/0
PD5S	495	15	11	SOLP-40	0.9	0/0	0/0	15/11	0/0	0/0	0/0
PD8DX	51,303	354	49	SOLP-20	5.3	0/0	0/0	0/0	354/49	0/0	0/0
PD1ABO	5,625	75	25	SOLP-20	1.5	0/0	0/0	0/0	75/25	0/0	0/0
PE1LUB	3,894	60	22	SOHP-20	3.2	0/0	0/0	0/0	60/22	0/0	0/0
PD1TV	3,654	58	21	SOLP-20	4.9	0/0	0/0	0/0	58/21	0/0	0/0
PA7TG	126	7	6	SOLP-20	0.7	0/0	0/0	0/0	7/6	0/0	0/0
PB7J	48	4	4	SOLP-20	0.7	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
PD7GB	3	1	1	SOLP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
PD2TW	36,540	297	42	SOULP-20	12.1	0/0	0/0	0/0	297/42	0/0	0/0
PDØME	6,888	83	28	SOULP-20	3.5	0/0	0/0	0/0	83/28	0/0	0/0
PA5FS	1,632	34	16	SOULP-20	2.0	0/0	0/0	0/0	34/16	0/0	0/0
PI4COM (PA3EWP, op)	136,920	820	56	SOUHP-15	6.3	0/0	0/0	0/0	0/0	820/56	0/0
Northern Ireland											
MI1A (MIØULK, op)	1,653	30	19	SOHP	2.9	0/0	0/0	0/0	20/10	10/9	0/0
GI7NKK	1,260	30	14	SOLP	3.5	0/0	0/0	0/0	27/12	3/2	0/0
Norway											
LA5KO	23,598	173	46	SOHP	3.2	0/0	0/0	0/0	92/23	81/23	0/0
LB6UH	231	11	7	SOLP	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	11/7	0/0
LA9TY	27,939	140	67	SOUHP	6.1	0/0	16/11	18/13	80/29	26/14	0/0
LA8CJ	12,015	90	45	SOUHP	6.0	0/0	0/0	0/0	42/22	48/23	0/0
Poland											
SN7D (SQ7D, op)	1,115,625	2,141	175	SOHP	26.1	0/0	149/28	484/46	988/58	520/43	0/0

SP1FRC	14,994	102	49	SOLP	7.7	0/0	6/6	0/0	45/20	51/23	0/0
SP5AA	13,974	137	34	SOHP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SP9LAW	12,084	106	38	SOHP	7.2	0/0	0/0	0/0	53/18	53/20	0/0
SP6A	10,296	91	39	SOHP	5.1	0/0	0/0	0/0	43/18	48/21	0/0
SP5BYC	9,417	74	43	SOHP	7.0	0/0	5/5	22/14	11/8	36/16	0/0
SP4SHD	7,524	66	38	SOLP	5.5	0/0	12/8	30/15	24/15	0/0	0/0
SP9IHP	7,482	59	43	SOLP	5.6	0/0	14/11	10/7	14/11	21/14	0/0
SP5GDY	5,346	68	27	SOLP	4.5	0/0	0/0	0/0	51/17	17/10	0/0
SP2GMA	1,824	33	19	SOLP	1.5	0/0	2/2	12/7	0/0	19/10	0/0
SP7SF	1,134	21	18	SOLP	2.0	0/0	0/0	5/5	12/9	4/4	0/0
SP3ATB	264	11	8	SOLP	1.2	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
SP3FSM	168	8	7	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	3/3	5/4	0/0
SP1NY	204,984	590	117	SOUHP	11.9	0/0	64/19	129/27	298/42	97/27	2/2
SP3HLM	62,139	281	77	SOUHP	3.5	5/4	0/0	12/9	144/34	120/30	0/0
SP6DVP	41,535	199	71	SOLP	15.9	0/0	0/0	40/18	70/22	89/31	0/0
SN7B (SQ7BFC, op)	38,631	166	79	SOUHP	8.1	0/0	3/3	30/18	69/28	61/27	3/3
SN8J	32,076	203	54	SOLP	13.4	0/0	0/0	0/0	113/29	90/25	0/0
SP4Z	30,618	163	63	SOUHP	9.2	0/0	0/0	27/15	86/26	50/22	0/0
SP6YG	22,344	135	56	SOLP	9.8	0/0	0/0	28/15	42/17	65/24	0/0
SP2JMR	19,050	131	50	SOUHP	9.2	0/0	0/0	14/8	65/24	52/18	0/0
SP7JLH	10,440	91	40	SOUHP	6.6	0/0	6/4	5/4	59/20	21/12	0/0
SP2DKI	6,048	56	36	SOLP	3.4	0/0	19/12	11/10	21/9	5/5	0/0
SN4D (SP4GAP, op)	1,836	35	18	SOLP	3.2	0/0	0/0	0/0	11/7	24/11	0/0
SP9RQH	1,530	30	17	SOUHP	1.0	0/0	0/0	7/5	22/11	1/1	0/0
SP3WKW	1,368	27	19	SOLP	3.0	0/0	0/0	7/6	19/12	1/1	0/0
SQ9SEB	819	21	13	SOLP	2.8	0/0	0/0	5/3	16/10	0/0	0/0
SP8K	648	19	12	SOUHP-160	1.0	19/12	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SQ2PHG	23,958	245	33	SOHP-80	8.1	0/0	245/33	0/0	0/0	0/0	0/0
SP6LUV	11,397	132	29	SOHP-80	6.4	0/0	132/29	0/0	0/0	0/0	0/0
SN9B (SQ9OB, op)	1,152	24	16	SOLP-80	2.3	0/0	24/16	0/0	0/0	0/0	0/0
SQ8LUU	1,440	32	15	SOHP-40	1.8	0/0	0/0	32/15	0/0	0/0	0/0
SN3A (SP3GEM, op)	155,904	941	56	SOUHP-40	19.0	0/0	0/0	941/56	0/0	0/0	0/0
SP9RCL	109,350	685	54	SOHP-20	16.3	0/0	0/0	0/0	685/54	0/0	0/0
SP9MAT	8,460	96	30	SOLP-20	8.6	0/0	0/0	0/0	96/30	0/0	0/0
SO7O (SP9OHP, op)	6,873	82	29	SOHP-20	4.7	0/0	0/0	0/0	82/29	0/0	0/0
SP3A	6,552	78	28	SOHP-20	2.3	0/0	0/0	0/0	78/28	0/0	0/0
SP5UGP	4,347	73	21	SOLP-20	7.8	0/0	0/0	0/0	73/21	0/0	0/0
SP8BQL	2,700	49	20	SOHP-20	6.1	0/0	0/0	0/0	49/20	0/0	0/0
SP2GTJ	2,070	46	15	SOLP-20	3.8	0/0	0/0	0/0	46/15	0/0	0/0
SP6IHE	1,776	38	16	SOLP-20	3.1	0/0	0/0	0/0	38/16	0/0	0/0
SN8V (SP8HPW, op)	1,176	32	14	SOHP-20	2.2	0/0	0/0	0/0	32/14	0/0	0/0
SP5C	228,330	1,299	59	SOUHP-20	18.9	0/0	0/0	0/0	1,299/59	0/0	0/0
SQ2A	215,934	1,255	58	SOUHP-20	18.3	0/0	0/0	0/0	1,255/58	0/0	0/0
SP7Y	18,810	168	38	SOLP-20	8.0	0/0	0/0	0/0	168/38	0/0	0/0
HF6R	17,127	179	33	SOUHP-20	7.8	0/0	0/0	0/0	179/33	0/0	0/0
SP3CYY	7,938	99	27	SOUHP-20	5.1	0/0	0/0	0/0	99/27	0/0	0/0

SN5X (SP5GRM, op)	150,552	996	51	SOHP-15	13.0	0/0	0/0	0/0	0/0	996/51	0/0
SP6JOE	10,404	106	34	SOLP-15	8.1	0/0	0/0	0/0	0/0	106/34	0/0
SQ2EAR	288	12	8	SOLP-15	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0
SQ5EXM	6	2	1	SOLP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0
SP9N	36,180	271	45	SOUHP-15	7.0	0/0	0/0	0/0	0/0	271/45	0/0
SN2M	29,784	296	34	SOUHP-15	3.1	0/0	0/0	0/0	0/0	296/34	0/0
SP7C	22,932	198	39	SOULP-15	8.8	0/0	0/0	0/0	0/0	198/39	0/0
Portugal											
CT1AL	60	5	4	SOLP	0.9	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
CT7AHV	189,486	525	121	SOUHP	5.6	0/0	44/14	170/37	157/38	154/32	0/0
CT1AGS	151,578	412	126	SOUHP	13.1	0/0	10/9	38/24	204/44	148/41	12/8
CT1BOL	126,108	475	93	SOUHP	9.0	0/0	0/0	42/19	122/28	308/43	3/3
CT2IMG	91,035	294	105	SOULP	14.9	1/1	36/16	31/20	111/31	110/33	5/4
CT7AQF	55,728	265	72	SOULP	10.8	0/0	2/2	35/15	153/29	75/26	0/0
CT2HUU	41,736	191	74	SOULP	5.7	0/0	8/6	77/23	53/22	53/23	0/0
CR6T (CT1ESV, op)	395,280	2,184	61	SOHP-40	24.3	0/0	0/0	2,184/61	0/0	0/0	0/0
CT1FOQ	8,190	92	30	SOLP-20	5.8	0/0	0/0	0/0	92/30	0/0	0/0
CT1BOP	50,556	391	44	SOHP-15	4.6	0/0	0/0	0/0	0/0	391/44	0/0
CR6E (CT7AIX, op)	21,867	200	37	SOHP-15	12.2	0/0	0/0	0/0	0/0	200/37	0/0
CT1ERY	14,136	125	38	SOULP-15	10.7	0/0	0/0	0/0	0/0	125/38	0/0
Romania											
YPØC (YO3CZW, op)	336,672	1,020	112	SOHP	19.6	0/0	2/2	424/41	313/37	281/32	0/0
YO6HSU	19,488	120	56	SOLP	12.6	0/0	9/7	20/12	61/22	30/15	0/0
YO9LIG	16,950	113	50	SOLP	11.3	0/0	1/1	20/12	40/17	52/20	0/0
YO3VU	2,079	33	21	SOLP	3.5	0/0	8/6	8/5	1/1	16/9	0/0
YO3GNF	945	21	15	SOHP	1.0	0/0	0/0	1/1	5/5	15/9	0/0
YO5CTS	741	21	13	SOLP	2.7	0/0	0/0	0/0	20/12	1/1	0/0
YO9HP	143,172	582	82	SOUHP	11.3	0/0	0/0	0/0	276/44	306/38	0/0
YO8WW	10,449	82	43	SOUHP	4.2	1/1	7/5	18/11	45/16	11/10	0/0
YO9GDN	8,385	65	43	SOULP	3.8	0/0	0/0	9/8	19/13	37/22	0/0
YO9AYN	6,018	59	34	SOUHP	2.1	0/0	0/0	1/1	13/8	45/25	0/0
YO7OWI	5,145	50	35	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	22/17	28/18	0/0
YO3IPR	1,425	26	19	SOULP	2.3	0/0	0/0	2/1	8/7	16/11	0/0
YO3MSL	27	3	3	SOULP	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0
YO2MJZ	144	8	6	SOLP-40	0.6	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0	0/0
YQ6A (YO6BHN, op)	36,570	268	46	SOUHP-40	8.7	0/0	0/0	268/46	0/0	0/0	0/0
YO5PVZ	210	12	7	SOLP-20	1.7	0/0	0/0	0/0	12/7	0/0	0/0
YO4AAC	390	14	10	SOLP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	14/10	0/0
YO9FLL	72	7	4	SOLP-15	0.6	0/0	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0
YR2X (YO2LEA, op)	8,700	102	29	SOULP-15	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	102/29	0/0
Sardinia											
ISØLYN	1,350	26	18	SOLP	1.6	0/0	0/0	1/1	9/6	16/11	0/0
ISØPAH	630	16	14	SOULP	2.1	0/0	0/0	0/0	10/9	6/5	0/0
Scotland											
GM4Z (GM4ZUK, op)	158,472	569	93	SOHP	6.5	0/0	7/5	8/6	466/54	88/28	0/0
MM1E (MMØGOR, op)	147,186	450	111	SOHP	16.7	1/1	55/18	39/16	201/39	152/36	2/1

GM5TDX	7,392	78	32	SOLP	9.3	0/0	0/0	0/0	56/20	22/12	0/0
2MØYTN	1,056	23	16	SOLP	2.3	0/0	0/0	9/7	13/8	1/1	0/0
GMØV (GMØOQV, op)	632,250	1,419	150	SOUHP	21.0	0/0	23/14	196/31	825/59	371/42	4/4
MM9I	97,857	399	83	SOUHP	5.3	0/0	11/8	92/20	283/42	13/13	0/0
2MØKIE	18,963	135	49	SOULP	9.9	0/0	1/1	9/6	93/25	32/17	0/0
GM2V (GM3WOJ, op)	15,288	106	49	SOUHP	3.1	0/0	0/0	14/11	56/22	36/16	0/0
MM2T	13,158	102	43	SOULP	4.5	0/0	0/0	6/5	75/25	21/13	0/0
MM2N (MMØGPZ, op)	21,534	194	37	SOUHP-20	1.3	0/0	0/0	0/0	194/37	0/0	0/0
Serbia											
YT8WW	912,072	1,732	178	SOUHP	28.6	0/0	131/28	606/50	457/53	538/47	0/0
YU5R (YT3PL, op)	255,267	758	113	SOUHP	16.5	0/0	6/4	118/21	482/51	148/34	4/3
YTØW (YU1JW, op)	177,828	1,048	58	SOUHP	18.8	0/0	0/0	0/0	1,048/58	0/0	0/0
YU1LD	96	8	8	SOULP	0.7	0/0	0/0	2/2	6/6	0/0	0/0
YT5LD	2,601	53	17	SOLP-20	3.5	0/0	0/0	0/0	53/17	0/0	0/0
YU1ZZ	7,020	83	30	SOUHP-20	0.5	0/0	0/0	0/0	83/30	0/0	0/0
YT9A	50,826	398	43	SOUHP-15	5.2	0/0	0/0	0/0	0/0	398/43	0/0
YT7X (YU7CF, op)	3,000	50	20	SOUHP-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	50/20	0/0
YT1X	1,584	33	16	SOUHP-10	2.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	33/16
Slovak Republic											
OM1DK	159,993	627	87	SOHP	15.4	0/0	0/0	0/0	378/49	249/38	0/0
OM5NL	2,244	36	22	SOLP	1.3	0/0	0/0	0/0	10/8	26/14	0/0
OM1AVV	315	15	7	SOLP	1.0	0/0	7/4	0/0	0/0	8/3	0/0
OM7AT	168	9	7	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	1/1	8/6	0/0
OMØR	1,070,571	1,873	193	SOUHP	21.1	2/2	133/28	103/31	764/59	838/55	33/18
OM4MW	188,232	741	88	SOUHP	12.2	0/0	0/0	0/0	444/44	297/44	0/0
OM3RM	585	15	13	SOUHP	0.5	0/0	0/0	0/0	6/6	9/7	0/0
OM3BH	63,888	487	44	SOHP-80	12.3	0/0	487/44	0/0	0/0	0/0	0/0
OM2XW	27,108	256	36	SOHP-80	7.3	0/0	256/36	0/0	0/0	0/0	0/0
OM2DT	168	9	7	SOLP-80	1.5	0/0	9/7	0/0	0/0	0/0	0/0
OM6MW	126	7	6	SOUHP-80	0.5	0/0	7/6	0/0	0/0	0/0	0/0
OM5DX	128,700	835	52	SOHP-40	16.0	0/0	0/0	835/52	0/0	0/0	0/0
OM7RU	79,101	566	47	SOHP-40	10.5	0/0	0/0	566/47	0/0	0/0	0/0
OM3CW	10,332	125	28	SOUHP-20	2.2	0/0	0/0	0/0	125/28	0/0	0/0
OM3CQ	528	16	11	SOLP-15	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	16/11	0/0
OM2VL	141,264	878	54	SOUHP-15	13.1	0/0	0/0	0/0	0/0	878/54	0/0
Slovenia											
S58AT	7,920	66	40	SOHP	5.6	0/0	1/1	4/3	35/18	26/18	0/0
S51JQ	3,456	48	24	SOHP	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	48/24	0/0
S53M (S51FB, op)	334,776	1,081	104	SOUHP	7.2	0/0	0/0	7/5	621/54	453/45	0/0
S52WW	133,152	589	76	SOUHP	8.6	0/0	0/0	0/0	386/47	203/29	0/0
S57S	74,976	354	71	SOUHP	4.6	0/0	0/0	0/0	126/34	225/35	3/2
S57NRC	14,850	100	50	SOULP	5.7	0/0	0/0	10/9	44/19	46/22	0/0
S57KM	7,884	73	36	SOULP	2.0	0/0	0/0	10/9	23/9	40/18	0/0
S55KA	3,036	45	23	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	28/12	17/11	0/0
S59DM	1,740	29	20	SOULP	2.1	0/0	0/0	11/9	18/11	0/0	0/0
S53F	1,425	25	19	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	5/5	20/14	0/0

S57ZT	330	11	10	SOULP	0.9	0/0	0/0	7/6	4/4	0/0	0/0
S54ZZ	30,345	296	35	SOLP-80	9.3	0/0	296/35	0/0	0/0	0/0	0/0
S51CK	95,034	702	47	SOHP-40	11.3	0/0	0/0	702/47	0/0	0/0	0/0
S51YI	220,110	1,274	58	SOUHP-40	16.7	0/0	0/0	1,274/58	0/0	0/0	0/0
S55OO	280,080	1,570	60	SOHP-20	22.0	0/0	0/0	0/0	1,570/60	0/0	0/0
S51DX	117,450	680	58	SOHP-20	7.2	0/0	0/0	0/0	680/58	0/0	0/0
S5ØK	298,080	1,670	60	SOUHP-20	20.8	0/0	0/0	0/0	1,670/60	0/0	0/0
S5ØR	165,699	984	57	SOHP-15	15.0	0/0	0/0	0/0	0/0	984/57	0/0
S58D	14,280	140	34	SOHP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	140/34	0/0
Spain											
ED5R (EA5Z, op)	2,662,140	3,441	260	SOHP	40.0	40/19	380/48	1,106/55	766/51	1,025/55	124/32
EB5A	2,599,344	3,306	264	SOHP	33.6	100/2	349/48	836/56	889/53	1,038/55	94/25
EA5DFV	1,120,320	1,971	192	SOHP	24.9	0/0	125/28	470/42	597/53	710/51	69/18
EA1CBX	300,699	913	111	SOHP	10.7	0/0	0/0	15/9	359/46	536/54	3/2
EA1BNF	247,680	657	128	SOHP	12.9	0/0	4/3	97/29	289/44	259/45	8/7
EA2AFV	129,108	436	106	SOLP	11.5	0/0	85/21	115/30	131/29	105/26	0/0
EA4EER	98,784	396	84	SOHP	8.9	0/0	0/0	0/0	169/41	224/40	3/3
ED3T	97,020	387	84	SOHP	12.7	0/0	0/0	36/18	314/46	36/19	1/1
EE7E	78,660	387	69	SOHP	4.5	0/0	0/0	0/0	36/22	351/47	0/0
EA2DMH	56,034	289	66	SOHP	8.0	0/0	0/0	0/0	88/27	201/39	0/0
EC4T	34,569	169	69	SOHP	3.1	0/0	0/0	7/6	111/34	50/28	1/1
EB1A	32,487	223	49	SOHP	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	215/45	8/4
EA1FDJ	25,482	142	62	SOHP	9.2	0/0	0/0	20/12	58/22	64/28	0/0
EC5EA	23,232	177	44	SOLP	3.9	0/0	0/0	0/0	31/11	143/32	3/1
EA3GEO	16,695	105	53	SOLP	6.2	0/0	0/0	16/12	60/23	29/18	0/0
EA5FSJ	15,000	103	50	SOLP	3.7	0/0	0/0	17/11	48/19	38/20	0/0
EE2A (EA2SN, op)	13,833	88	53	SOLP	2.6	0/0	16/11	13/11	36/18	23/13	0/0
EA3KT	13,536	102	47	SOLP	5.6	0/0	3/2	10/8	26/13	63/24	0/0
EA3DJL	7,242	72	34	SOLP	3.9	0/0	0/0	5/4	37/15	30/15	0/0
EA2DR	5,694	74	26	SOHP	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	74/26	0/0
EA4U	2,691	39	23	SOQRP	5.6	0/0	0/0	0/0	6/4	33/19	0/0
EA7KRB	2,484	38	23	SOLP	4.5	0/0	0/0	0/0	24/13	12/8	2/2
EA3W	2,100	37	20	SOLP	5.1	0/0	0/0	0/0	2/2	35/18	0/0
EA7IYF	1,311	27	19	SOLP	2.5	0/0	0/0	11/8	13/8	3/3	0/0
EA4BAS	945	21	15	SOLP	0.9	0/0	0/0	0/0	15/10	6/5	0/0
EA3FUJ	648	20	12	SOLP	2.1	0/0	0/0	0/0	20/12	0/0	0/0
EA3AQ	710,850	1,389	175	SOUHP	22.9	1/1	138/28	380/46	327/47	536/49	7/4
EA1L	671,202	1,536	147	SOUHP	15.1	0/0	51/22	23/15	656/47	798/56	8/7
EC1T	336,600	848	136	SOUHP	16.6	0/0	0/0	128/36	336/46	379/50	5/4
ED7R (EA7GX, op)	324,324	835	132	SOUHP	11.7	0/0	31/14	385/43	163/36	256/39	0/0
EE1E (EB1DJ, op)	157,590	527	102	SOULP	11.0	0/0	0/0	112/22	311/46	101/32	3/2
EA7DZ	134,460	424	108	SOULP	15.5	0/0	0/0	49/22	121/33	241/45	13/8
EA1G	130,698	428	106	SOUHP	9.6	0/0	9/9	105/29	241/40	73/28	0/0
EC1DD	94,950	424	75	SOUHP	6.6	0/0	0/0	14/9	181/29	228/36	1/1
EA1B	79,425	360	75	SOUHP	6.5	0/0	0/0	0/0	72/29	288/46	0/0
EF5T	55,230	272	70	SOUHP	8.6	0/0	3/2	91/20	139/30	39/18	0/0

EF2O (EA2A0O, op)	50,358	223	77	SOUHP	13.2	0/0	0/0	38/19	67/22	117/35	1/1
EA1IXQ	47,268	205	78	SOULP	5.4	0/0	15/9	12/9	130/33	42/23	6/4
EA5O	38,232	178	72	SOUHP	4.2	0/0	4/4	11/9	77/29	86/30	0/0
EA3XR	29,736	179	56	SOULP	5.3	0/0	0/0	0/0	91/26	88/30	0/0
EA4AW	26,406	165	54	SOUHP	6.8	0/0	0/0	0/0	83/26	81/27	1/1
EA1Z	24,645	159	53	SOUHP	3.8	0/0	0/0	0/0	38/15	118/36	3/2
EA1FHQ	21,948	118	62	SOULP	8.4	0/0	8/6	39/18	52/24	19/14	0/0
EA1IQM	21,291	155	47	SOULP	6.3	0/0	0/0	0/0	86/24	69/23	0/0
EF3O	21,120	128	55	SOUQRP	9.1	0/0	4/4	12/9	78/23	34/19	0/0
EC3AIT	20,790	128	55	SOUHP	2.8	0/0	0/0	2/2	53/23	67/25	6/5
EA2CCG	18,690	180	35	SOUHP	4.8	0/0	0/0	0/0	0/0	180/35	0/0
EA1T	13,674	108	43	SOULP	6.0	0/0	0/0	0/0	36/16	71/26	1/1
EA1HV	10,584	86	42	SOUHP	4.3	0/0	3/2	8/6	45/16	30/18	0/0
EA5DGK	8,643	68	43	SOULP	5.6	0/0	0/0	26/16	21/13	21/14	0/0
EA2ESB	5,814	57	34	SOULP	2.6	0/0	0/0	17/12	24/12	16/10	0/0
EB5F	1,176	28	14	SOUHP	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	28/14	0/0
EA3GZA	495	16	11	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	16/11	0/0
EA7BUU	12	2	2	SOULP	0.1	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
EA1DLU	45,966	335	47	SOHP-80	8.5	0/0	335/47	0/0	0/0	0/0	0/0
EA4KD	33,579	287	39	SOHP-80	8.0	0/0	287/39	0/0	0/0	0/0	0/0
EA3IAZ	390	14	10	SOLP-40	1.1	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0	0/0
EA3FBX	36	4	4	SOLP-40	0.4	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
EA3CI	142,968	854	56	SOHP-20	18.8	0/0	0/0	0/0	854/56	0/0	0/0
EE1Y (EA1Y, op)	9,630	108	30	SOLP-20	7.4	0/0	0/0	0/0	108/30	0/0	0/0
EA3HXT	8,820	111	28	SOLP-20	7.6	0/0	0/0	0/0	111/28	0/0	0/0
EA3CN	1,260	29	15	SOLP-20	1.3	0/0	0/0	0/0	29/15	0/0	0/0
EA4RR	990	25	15	SOLP-20	1.7	0/0	0/0	0/0	25/15	0/0	0/0
ED4W (EA4DE, op)	9,765	99	35	SOUHP-20	8.2	0/0	0/0	0/0	99/35	0/0	0/0
EA5JN	5,808	90	22	SOULP-20	7.4	0/0	0/0	0/0	90/22	0/0	0/0
EA3HAB	1,023	31	11	SOULP-20	2.2	0/0	0/0	0/0	31/11	0/0	0/0
EA7KI	9,888	106	32	SOHP-15	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	106/32	0/0
EA5BCQ	6,003	72	29	SOLP-15	5.0	0/0	0/0	0/0	0/0	72/29	0/0
EA3C	2,709	44	21	SOHP-15	3.3	0/0	0/0	0/0	0/0	44/21	0/0
EC4AA	420	14	10	SOQRP-15	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	14/10	0/0
EA1X	115,080	702	56	SOUHP-15	6.7	0/0	0/0	0/0	0/0	702/56	0/0
ED3X	84,318	608	47	SOUHP-15	11.5	0/0	0/0	0/0	0/0	608/47	0/0
EE7P (EA7ATX, op)	68,100	459	50	SOUHP-15	9.7	0/0	0/0	0/0	0/0	459/50	0/0
EA5J	62,100	474	45	SOUHP-15	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	474/45	0/0
EA1AT	53,406	426	43	SOUHP-15	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	426/43	0/0
ED1R (EA4AOC, op)	48,504	382	43	SOULP-15	10.0	0/0	0/0	0/0	0/0	382/43	0/0
EC4TA	15,540	144	37	SOUHP-15	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	144/37	0/0
EE3Z (EA3NO, op)	10,098	104	33	SOULP-15	4.1	0/0	0/0	0/0	0/0	104/33	0/0
Sweden											
SM5AOE	69,804	288	84	SOHP	13.0	3/3	19/13	18/13	84/25	164/30	0/0
SF6U (SM6CMU, op)	29,574	161	62	SOHP	7.6	0/0	0/0	8/7	78/27	75/28	0/0
SM7E (SM7BHM, op)	5,655	67	29	SOLP	3.1	0/0	0/0	0/0	37/13	30/16	0/0

SM5JVF	3,822	49	26	SOLP	4.9	0/0	0/0	0/0	20/14	29/12	0/0	
SE6K (SM6FZO, op)	396	13	11	SOLP	1.2	0/0	0/0	1/1	12/10	0/0	0/0	
SM5ACQ	75	5	5	SOLP	0.3	0/0	0/0	2/2	1/1	2/2	0/0	
SA6CCZ	48	4	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	
SAØFIA	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
SM2M (SM2LIY, op)	366,540	826	149	SOUHP	19.8	1/1	14/11	80/32	491/55	238/48	2/2	
SM6M	37,080	207	60	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	133/32	74/28	0/0	
SMØHRP	10,656	97	37	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	84/29	13/8	0/0	
8S8S (SM5XSH, op)	8,073	72	39	SOULP	5.2	0/0	0/0	1/1	44/23	27/15	0/0	
SA6NIA	6,417	69	31	SOULP	3.2	0/0	0/0	2/2	17/10	50/19	0/0	
SD3T (SM7XEN, op)	5,208	58	31	SOUHP	4.7	0/0	0/0	0/0	47/23	11/8	0/0	
SE5W (SM5NQB, op)	3,900	53	26	SOULP	5.0	0/0	0/0	0/0	32/15	21/11	0/0	
SM6MVE	3,726	46	27	SOUHP	2.9	0/0	0/0	7/5	11/7	28/15	0/0	
SF5M (SM5SYO, op)	297	11	9	SOULP	0.6	0/0	0/0	0/0	1/1	10/8	0/0	
SM3U (SMØMPV, op)	45,648	324	48	SOHP-20	12.5	0/0	0/0	0/0	324/48	0/0	0/0	
SK2T (SM2MTR, op)	36	4	3	SOHP-20	0.4	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	
SDØN	324	12	9	SOULP-20	1.0	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0	0/0	
SD1A (SM1TDE, op)	1,092	28	13	SOHP-15	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	28/13	0/0	
Switzerland												
HB9EFJ	18,564	120	52	SOHP	9.6	0/0	0/0	8/7	81/26	31/19	0/0	
HB9FWB	14,760	125	40	SOHP	8.8	0/0	0/0	0/0	65/20	60/20	0/0	
HB9TRR	8,568	69	42	SOHP	4.0	0/0	0/0	0/0	40/23	29/19	0/0	
HB2C (HB9ENM, op)	2,184	30	26	SOHP	3.6	0/0	8/6	12/10	3/3	7/7	0/0	
HB9EGA	882	22	14	SOLP	1.5	0/0	0/0	7/5	15/9	0/0	0/0	
HB9EXQ	137,862	417	111	SOUHP	17.5	2/2	20/13	19/15	218/39	155/39	3/3	
HB9EYP	48,762	310	54	SOUHP	3.9	0/0	0/0	27/13	282/40	1/1	0/0	
HB9CVE	43,050	208	70	SOUHP	7.9	0/0	0/0	6/5	95/30	100/28	7/7	
HB9CIC	33,456	165	68	SOULP	3.9	0/0	0/0	16/12	85/28	64/28	0/0	
HB9OAU	13,965	97	49	SOUHP	3.3	0/0	0/0	0/0	32/19	65/30	0/0	
HB9DOS	4,536	65	24	SOHP-20	1.7	0/0	0/0	0/0	65/24	0/0	0/0	
HB9HLM	85,113	586	49	SOUHP-20	12.9	0/0	0/0	0/0	586/49	0/0	0/0	
HB9CXZ	53,628	445	41	SOUHP-15	11.0	0/0	0/0	0/0	0/0	445/41	0/0	
HB9ODK	48	5	4	SOHP-10	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4	
Wales												
GW4W (GW4EVX, op)	11,340	108	35	SOHP-15	8.3	0/0	0/0	0/0	0/0	108/35	0/0	
MW8T (MMØCWJ, op)	4,002	58	23	SOQRP-15	4.3	0/0	0/0	0/0	0/0	58/23	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America												
Alaska												
AL2F	1,122,240	2,248	167	SOHP	31.4	0/0	7/4	548/47	437/52	1,245/57	11/7	
NL7V	148,902	603	83	SOHP	9.4	0/0	0/0	1/1	168/31	434/51	0/0	
KL7KK	124,704	440	96	SOHP	6.1	0/0	50/14	97/24	153/22	135/33	5/3	
AL7LO	6,930	67	35	SOHP	1.9	0/0	0/0	0/0	11/7	56/28	0/0	
AL1G	1,701	27	21	SOLP	1.4	0/0	0/0	0/0	6/6	21/15	0/0	
KL7/W7IV	210	10	7	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	2/2	8/5	0/0	

WL7N	27	3	3	SOHP-160	0.0	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
KI5KBN	0	0	0	SOLP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Antigua & Barbuda											
V26K (AA3B, op)	6,545,940	6,922	316	SOUHP	42.5	58/26	440/54	1,654/60	1,703/59	1,612/60	1,455/57
Bahamas											
C6AGU (KN4EEI, op)	67,326	462	49	SOHP	7.3	0/0	462/49	0/0	0/0	0/0	0/0
Barbados											
8P1W	274,770	648	142	SOLP	6.4	0/0	117/34	13/12	11/8	340/49	167/39
8P6CH	22,422	203	37	SOLP-20	1.7	0/0	0/0	0/0	203/37	0/0	0/0
Belize											
V31XX (K4XS, op)	4,592,226	4,960	311	SOHP	24.1	129/3	308/51	1,145/59	858/57	1,597/59	923/48
V31AX	27,216	162	56	SOLP	4.0	0/0	0/0	0/0	2/2	129/41	31/13
V31MA	1,006,272	1,759	192	SOULP	10.0	8/8	62/26	1/1	405/53	767/57	516/47
Bermuda											
VP9I (N1SV, op)	3,069,828	3,839	269	SOULP	31.2	113/2	307/38	916/54	1,402/57	799/54	302/40
Costa Rica											
TI7W (N6MJ, op)	8,797,668	8,852	332	SOHP	45.1	99/39	609/56	1,569/58	2,124/61	2,443/59	2,008/59
TI2JS	1,376,448	2,168	214	SOLP	17.8	0/0	0/0	384/51	332/49	578/57	874/57
TI2OY	857,304	1,491	196	SOLP	17.0	0/0	2/2	228/42	323/51	678/57	260/44
TI3YAM	90	6	5	SOLP	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	3/2
TI2WMP	354,879	909	131	SOULP	10.7	0/0	0/0	0/0	187/39	265/47	457/45
TI5VMJ	46,599	326	49	SOHP-80	8.5	0/0	326/49	0/0	0/0	0/0	0/0
TI2CC	292,227	1,677	59	SOHP-40	16.1	0/0	0/0	1,677/59	0/0	0/0	0/0
TI2VVV	220,590	1,322	57	SOHP-20	14.4	0/0	0/0	0/0	1,322/57	0/0	0/0
TI5CDA	90,000	627	48	SOHP-10	5.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	627/48
TI2YO	86,850	590	50	SOQRP-10	13.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	590/50
TI3ATS	210	11	7	SOLP-10	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	11/7
Cuba											
CO6HZ	798,300	1,815	150	SOLP	29.8	0/0	0/0	447/46	723/53	645/51	0/0
CO2OQ	218,112	579	128	SOLP	12.1	0/0	0/0	156/38	218/44	176/36	29/10
CL6AW	14,688	164	32	SOLP	4.6	0/0	161/30	3/2	0/0	0/0	0/0
CO2JD	65,676	425	52	SOLP-80	10.7	0/0	425/52	0/0	0/0	0/0	0/0
CO6LE	237,684	1,391	58	SOLP-15	16.2	0/0	0/0	0/0	0/0	1,391/58	0/0
Dominican Republic											
HI3T	4,450,500	4,988	300	SOLP	43.7	48/23	329/49	943/58	1,387/59	1,277/57	1,004/54
HI3Y	83,160	316	88	SOLP	5.0	0/0	1/1	27/19	157/38	131/30	0/0
HI8ILK	20,295	138	55	SOLP	4.2	0/0	1/1	73/21	4/4	6/6	54/23
HI8PAP	1,046,100	1,655	220	SOULP	25.9	0/0	60/25	412/49	273/46	477/49	433/51
HI8JSG	98,496	629	54	SOULP-40	9.2	0/0	0/0	629/54	0/0	0/0	0/0
El Salvador											
YS1JFE	94,644	483	66	SOULP	7.5	0/0	0/0	17/13	466/53	0/0	0/0
Guadeloupe											
FG4KH (F1DUZ, op)	2,298,366	3,473	222	SOUHP	24.9	0/0	0/0	226/45	1,111/60	1,043/58	1,093/59
FG5GP	39,474	308	43	SOLP-10	3.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	308/43
Guatemala											
TG9ANF	204,624	1,191	58	SOLP-20	9.0	0/0	0/0	0/0	1,191/58	0/0	0/0

Haiti												
HH2AA (KØBBC, op)	1,806,123	2,642	229	SOULP	26.4	26/15	12/11	324/43	624/55	1,142/58	514/47	
Mexico												
XE2YWB	280,116	773	124	SOLP	10.9	0/0	0/0	3/3	216/50	527/55	27/16	
4A9ØAGS (XE2AA, op)	174,492	548	111	SOLP	10.2	0/0	0/0	0/0	63/25	192/46	293/40	
XE1MYO	114,939	404	99	SOLP	4.8	0/0	0/0	0/0	59/28	136/38	209/33	
XE1ACA	329,688	731	152	SOULP	11.9	0/0	0/0	75/32	75/29	180/47	401/44	
4A9ØFMRE (XE1SY, op)	80,136	525	53	SOLP-20	7.8	0/0	0/0	0/0	525/53	0/0	0/0	
XE2N	4,290	57	26	SOLP-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	57/26	0/0	
4A9ØNLE	8,265	98	29	SOULP-15	3.0	0/0	0/0	0/0	0/0	98/29	0/0	
4A9ØEMX (XE1ZTW, op)	49,128	364	46	SOLP-10	3.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	364/46	
4A5E	31,980	270	41	SOULP-10	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	270/41	
Puerto Rico												
NP4DX (N2TTA, op)	4,016,424	4,620	296	SOLP	40.1	38/21	245/41	974/58	1,219/59	1,008/59	1,136/58	
KP4PR	2,475,681	3,380	247	SOHP	24.3	0/0	138/31	239/44	1,494/60	512/57	997/55	
WP4RF	1,096,980	1,974	188	SOHP	16.6	0/0	0/0	74/25	527/53	691/55	682/55	
NP4WW	283,503	794	121	SOLP	14.6	0/0	2/2	43/24	497/47	252/48	0/0	
NP4VM	127,107	498	87	SOLP	7.0	0/0	0/0	5/5	6/4	175/34	312/44	
WP4YR	57,285	302	67	SOLP	5.2	0/0	1/1	2/2	83/24	13/10	203/30	
WP4JD	468	13	12	SOLP	0.9	0/0	2/2	3/3	3/3	4/3	1/1	
WP4WW (KP4JRS, op)	110,823	701	53	SOHP-40	6.1	0/0	0/0	701/53	0/0	0/0	0/0	
KP4AA	640,500	3,509	61	SOHP-20	31.7	0/0	0/0	0/0	3,509/61	0/0	0/0	
KP4PK	326,034	1,851	59	SOLP-20	30.4	0/0	0/0	0/0	1,851/59	0/0	0/0	
WP3R	238,419	1,353	59	SOLP-15	6.7	0/0	0/0	0/0	0/0	1,353/59	0/0	
KP4PUA	305,679	1,779	59	SOULP-15	18.4	0/0	0/0	0/0	0/0	1,779/59	0/0	
WP4SD	380,904	2,167	59	SOLP-10	16.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2,167/59	
WP3B	200,187	1,148	59	SOLP-10	13.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,148/59	
NP3V	35,424	293	41	SOLP-10	4.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	293/41	
WP3GW	25,974	222	39	SOLP-10	8.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	222/39	
Saint Martin												
FS4WBS	231,021	1,358	57	SOUHP-15	6.3	0/0	0/0	0/0	0/0	1,358/57	0/0	
Sint Maarten												
PJ7AA	1,114,524	2,260	166	SOLP	10.0	0/0	0/0	0/0	427/52	918/59	915/55	
United Nations HQ												
4U1UN (KØ8SCA, op)	98,550	372	90	SOHP	6.1	0/0	0/0	106/31	176/34	90/25	0/0	
US Virgin Islands												
NP2X (K9VV, op)	706,008	1,288	184	SOHP	4.4	0/0	0/0	249/41	428/54	314/52	297/37	
NP2J (K8RF, op)	38,916	280	47	SOHP-160	12.7	280/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
KP2B (EB7DX, op)	321,432	1,823	59	SOLP-15	22.9	0/0	0/0	0/0	0/0	1,823/59	0/0	
KP2M (KT3Y, op)	66,270	476	47	SOHP-10	1.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	476/47	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania												
Australia												
VK7C (VK7GH, op)	76,473	295	87	SOHP	7.4	0/0	2/2	97/37	47/18	34/9	115/21	
VJ2Z	69,384	236	98	SOHP	11.0	0/0	0/0	51/26	51/24	31/18	103/30	

VK5PAS	25,740	157	55	SOLP	4.9	0/0	0/0	7/6	22/12	12/7	116/30
VK4ZP	17,346	120	49	SOLP	7.3	0/0	0/0	4/3	21/11	28/16	67/19
VJ2J	5,490	62	30	SOHP	2.7	0/0	0/0	10/8	52/22	0/0	0/0
VK2P	3,600	48	25	SOHP	1.4	0/0	0/0	3/3	3/3	0/0	42/19
VK4SP	1,674	33	18	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	5/4	28/14	0/0
VK4JU	819	23	13	SOHP	1.5	0/0	0/0	0/0	2/2	16/8	5/3
VK2JEH	504	14	12	SOLP	2.5	0/0	0/0	4/4	2/2	1/1	7/5
VK5T	432	12	12	SOHP	1.5	0/0	0/0	6/6	0/0	0/0	6/6
VL2N (VK2PN, op)	18	3	2	SOHP	0.4	0/0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0
VJ4T	1,244,796	2,055	203	SOUHP	25.9	0/0	3/3	360/51	303/44	688/56	701/49
VJ2W	183,018	521	118	SOUHP	12.4	0/0	0/0	75/27	62/21	101/28	283/42
VK3Y	15,129	124	41	SOUHP	2.8	0/0	0/0	1/1	10/6	16/6	97/28
VJ5W	14,832	106	48	SOUHP	2.6	0/0	0/0	12/11	88/32	6/5	0/0
VK4VO	189	9	7	SOLP-40	1.0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0	0/0
VK3VAR	48	4	4	SOLP-40	0.5	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
VK3XV	5,307	62	29	SOHP-20	2.5	0/0	0/0	0/0	62/29	0/0	0/0
VJ2X (VK2XZ, op)	31,476	254	43	SOHP-10	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	254/43
VL3E (VK3TZ, op)	10,266	118	29	SOHP-10	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	118/29
VK3OM	6	2	1	SOLP-10	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1
VK3X (VK3GK, op)	49,068	349	47	SOUHP-10	13.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	349/47
VK2K	8,268	106	26	SOUHP-10	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	106/26
East Malaysia											
9M6MUL	105	7	5	SOLP	0.1	0/0	0/0	6/4	1/1	0/0	0/0
9W6EZ	12	2	2	SOLP-10	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2
Guam											
NH2DX (KG6DX, op)	10,179	87	39	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	14/11	56/20	17/8
Hawaii											
KH7Q (N6TJ, op)	4,470,633	5,153	291	SOHP	41.6	75/31	141/37	1,368/59	953/53	1,661/59	955/52
KH6LC	392,742	1,059	126	SOHP	5.1	0/0	0/0	78/29	1/1	614/55	366/41
KH6TU (AD6E, op)	40,608	286	48	SOHP	2.6	0/0	0/0	1/1	0/0	2/2	283/45
KH6HT	1,836	34	18	SOLP	1.2	0/0	0/0	6/4	5/3	22/10	1/1
KH7M (NA2U, op)	3,488,670	3,960	295	SOUHP	34.5	30/21	268/50	782/57	832/56	795/56	1,253/55
WH6R	34,782	190	62	SOUHP	5.3	0/0	0/0	111/33	36/11	14/7	29/11
KH6U	9,324	74	42	SOUHP	3.8	0/0	5/5	10/9	19/8	33/14	7/6
KH6QJ	1,620	45	12	SOHP-80	4.5	0/0	45/12	0/0	0/0	0/0	0/0
NH6XO	25,026	196	43	SOLP-10	4.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	196/43
Indonesia											
YBØAGW	20,910	170	41	SOHP	8.4	0/0	0/0	56/11	42/19	72/11	0/0
YB2MM	9,288	88	36	SOLP	7.6	0/0	0/0	10/5	42/19	36/12	0/0
YB8RW	8,712	90	33	SOLP	7.9	0/0	0/0	57/14	0/0	33/19	0/0
YB1DMK	6,570	73	30	SOLP	8.5	0/0	0/0	14/6	15/11	36/12	8/1
YB8RVI	5,775	83	25	SOLP	5.7	0/0	0/0	74/20	0/0	9/5	0/0
YB7OO	5,325	75	25	SOLP	6.7	0/0	0/0	48/12	0/0	27/13	0/0
YB9LCM	3,657	54	23	SOLP	6.9	0/0	0/0	6/4	3/3	33/13	12/3
YB8JEC	1,824	33	19	SOLP	4.3	0/0	0/0	7/4	0/0	26/15	0/0
YB3BGM	840	21	14	SOLP	1.7	0/0	0/0	6/4	4/3	8/5	3/2

YB9ELS	765	21	15	SOLP	3.2	0/0	0/0	9/5	6/4	5/5	1/1
YCØBAS	756	21	12	SOLP	2.0	0/0	0/0	7/3	6/4	8/5	0/0
YC1RYX	756	30	9	SOHP	4.6	0/0	0/0	4/2	0/0	26/7	0/0
YB8QF	696	31	8	SOLP	2.7	0/0	0/0	30/7	1/1	0/0	0/0
YB1SNS	540	21	12	SOLP	2.6	0/0	0/0	6/2	15/10	0/0	0/0
YB4FIK	540	19	10	SOLP	0.8	0/0	0/0	8/4	0/0	11/6	0/0
YCØSCZ	540	18	10	SOLP	1.8	0/0	0/0	7/3	0/0	11/7	0/0
YC7YGR	432	16	12	SOHP	1.9	0/0	0/0	3/2	0/0	10/7	3/3
YB1RET	378	15	9	SOLP	1.8	0/0	0/0	0/0	2/2	13/7	0/0
YB9YSS	312	15	8	SOLP	1.4	0/0	0/0	14/7	1/1	0/0	0/0
YB3ATK	234	15	6	SOLP	2.1	0/0	0/0	14/5	0/0	1/1	0/0
YB7SKM	150	11	5	SOLP	1.6	0/0	0/0	10/4	1/1	0/0	0/0
YCØJOY	126	10	7	SOLP	2.7	0/0	0/0	5/3	0/0	5/4	0/0
YB2SPP	108	11	4	SOHP	1.1	0/0	0/0	11/4	0/0	0/0	0/0
YB7WBC	108	9	4	SOLP	0.7	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0
YC1HLT	108	7	6	SOLP	0.6	0/0	0/0	1/1	0/0	6/5	0/0
YCØSPC	96	8	4	SOHP	0.4	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	0/0
YCØSCV	75	6	5	SOLP	0.4	0/0	0/0	1/1	5/4	0/0	0/0
YC4PDT	63	8	3	SOLP	1.6	0/0	0/0	8/3	0/0	0/0	0/0
YB9ATS	60	5	4	SOLP	0.5	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
YC5TEB	45	7	5	SOLP	1.1	0/0	0/0	2/2	0/0	5/3	0/0
YC1LFI	27	3	3	SOLP	0.0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
YC8FEE	12	2	2	SOLP	0.3	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YE8DWC	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YC8UDV	9	3	3	SOLP	0.6	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
YB9GDP	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
YCØNAN	0	1	1	SOLP	0.2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
YC9AUY	0	1	1	SOLP	0.2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
YB1RKT	10,146	91	38	SOULP	7.2	0/0	0/0	7/3	44/19	40/16	0/0
YBØBAC	8,148	98	28	SOUHP	6.2	0/0	0/0	33/8	19/10	46/10	0/0
YB1DIU	5,796	70	28	SOUHP	3.9	0/0	0/0	18/7	42/18	10/3	0/0
YB9DE	3,774	76	17	SOULP	5.0	0/0	0/0	64/10	0/0	12/7	0/0
YB2IQ	2,640	46	20	SOUHP	2.2	0/0	0/0	11/7	3/2	32/11	0/0
YB1WCK	2,160	38	24	SOULP	3.2	0/0	0/0	1/1	27/17	10/6	0/0
YB1UUN	1,890	35	18	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	8/6	27/12	0/0
YB9UA	897	27	13	SOULP	3.6	0/0	0/0	24/10	0/0	1/1	2/2
YB9AOS	528	18	11	SOULP	2.3	0/0	0/0	9/5	0/0	9/6	0/0
YBØPJF	336	15	8	SOULP	2.3	0/0	0/0	4/3	0/0	11/5	0/0
YB1ABY	45	6	5	SOULP	1.3	0/0	0/0	4/3	0/0	2/2	0/0
YB4PE	27	3	3	SOULP	0.3	0/0	0/0	1/1	0/0	2/2	0/0
YB1RUS	18	3	2	SOUHP	0.2	0/0	0/0	0/0	2/1	1/1	0/0
YB1IUQ	0	1	1	SOULP	0.2	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
YD9WTS	7,722	104	26	SOLP-40	6.8	0/0	0/0	104/26	0/0	0/0	0/0
YB8UTI	7,107	108	23	SOHP-40	6.9	0/0	0/0	108/23	0/0	0/0	0/0
YC8MJG	5,214	82	22	SOLP-40	3.6	0/0	0/0	82/22	0/0	0/0	0/0
YE1BON	1,848	57	11	SOHP-40	2.8	0/0	0/0	57/11	0/0	0/0	0/0

YB8UFM	1,551	51	11	SOLP-40	2.6	0/0	0/0	51/11	0/0	0/0	0/0
YC7EVA	1,458	57	9	SOLP-40	3.2	0/0	0/0	57/9	0/0	0/0	0/0
YG9EPK	540	18	10	SOLP-40	2.0	0/0	0/0	18/10	0/0	0/0	0/0
YD9WFT	312	13	8	SOLP-40	1.3	0/0	0/0	13/8	0/0	0/0	0/0
YBØDRV	300	23	5	SOLP-40	1.5	0/0	0/0	23/5	0/0	0/0	0/0
YC2DMA	180	12	5	SOHP-40	1.5	0/0	0/0	12/5	0/0	0/0	0/0
YC8MUZ	108	9	4	SOLP-40	0.9	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0
YB7MYS	63	8	3	SOHP-40	1.2	0/0	0/0	8/3	0/0	0/0	0/0
YC1CBY	60	7	4	SOLP-40	1.6	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0
YB1HDR	45	5	3	SOLP-40	0.6	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
YC3BUE	45	5	3	SOLP-40	0.8	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
YC8SGY	45	6	3	SOHP-40	0.6	0/0	0/0	6/3	0/0	0/0	0/0
YDØNHG	45	6	3	SOLP-40	1.1	0/0	0/0	6/3	0/0	0/0	0/0
YB2CTE	36	5	3	SOLP-40	0.5	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
YD8CPZ	27	4	3	SOLP-40	0.6	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0
YF8DX	27	3	3	SOLP-40	0.2	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
YD8FLF	24	4	2	SOLP-40	0.2	0/0	0/0	4/2	0/0	0/0	0/0
YBØOHG	18	3	2	SOLP-40	0.3	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
YB7UTO	18	4	3	SOLP-40	0.8	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0
YF8CVN	18	3	2	SOLP-40	0.4	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
YB3BAR	12	2	2	SOLP-40	0.1	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YC5LCZ	12	2	2	SOLP-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YC2KJC	6	2	2	SOHP-40	0.7	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YD1RLL	3	1	1	SOLP-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
YC7WHE	0	2	2	SOLP-40	0.5	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YD8SPY	0	0	0	SOLP-40	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
YBØNSI	3,666	48	26	SOLP-20	2.8	0/0	0/0	0/0	48/26	0/0	0/0
YC9FAR	1,872	40	16	SOLP-15	3.2	0/0	0/0	0/0	0/0	40/16	0/0
YF8DJ	513	23	9	SOLP-15	3.9	0/0	0/0	0/0	0/0	23/9	0/0
YC7UDD	486	18	9	SOLP-15	1.4	0/0	0/0	0/0	0/0	18/9	0/0
YB1DCW	264	11	8	SOLP-15	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0
YC4SIZ	60	7	4	SOHP-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0
YB3GER	15	5	4	SOLP-15	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0
YB9LQC	3	1	1	SOLP-15	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
YC2MPF	0	0	0	SOQRP-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
YC2VOC	6,213	114	19	SOULP-15	5.5	0/0	0/0	0/0	0/0	114/19	0/0
YCØSAS	216	12	6	SOUHP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	12/6	0/0
YB7WR	36	6	2	SOLP-10	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	6/2
YD9MBM	18	3	2	SOLP-10	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/2
YC9AAI	54	6	3	SOULP-10	6.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3
New Caledonia											
FK8IK	116,850	414	95	SOHP	3.6	0/0	0/0	0/0	90/26	122/30	202/39
New Zealand											
ZM4T (ZL3IO, op)	3,362,772	4,239	266	SOUHP	38.9	5/5	113/37	895/56	955/56	1,003/57	1,268/55
ZL1IF	12,936	99	44	SOUHP	2.8	0/0	0/0	1/1	86/35	10/6	2/2
ZL1CAP	3,420	57	20	SOULP	2.2	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	55/18

ZM4YY (ZL4YY, op)	48	5	4	SOUHP	1.0	0/0	0/0	3/3	2/1	0/0	0/0	
ZL3MZ	60	5	4	SOLP-20	0.6	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	
ZL1BBW	55,296	387	48	SOUHP-20	4.4	0/0	0/0	0/0	387/48	0/0	0/0	
ZL1RQ	88,614	552	54	SOHP-10	6.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	552/54	
ZL1T	33,024	257	43	SOUHP-10	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	257/43	
Philippines												
DU1IVT	6,525	75	29	SOHP	2.8	0/0	0/0	19/14	0/0	56/15	0/0	
DV1IIW	1,344	32	14	SOLP	3.1	0/0	0/0	16/6	0/0	16/8	0/0	
DU4RER	480	19	10	SOLP	4.1	0/0	0/0	5/2	0/0	12/6	2/2	
DU1/N6HPX (@DU1N6HPX)	450	16	10	SOLP	1.4	0/0	0/0	5/3	1/1	10/6	0/0	
4E9VVN	180	12	5	SOLP	1.0	0/0	0/0	12/5	0/0	0/0	0/0	
DV6XDS	84	7	4	SOLP	0.6	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0	
4F3FSK	0	1	1	SOHP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
DV3A	10,608	106	34	SOUHP	4.3	0/0	0/0	7/4	12/9	87/21	0/0	
4I1EBD	4,278	62	23	SOULP	3.1	0/0	0/0	0/0	15/11	47/12	0/0	
4GØT (DU1RB, op)	60	6	5	SOHP-20	0.5	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	
DU1EG	690	23	10	SOHP-15	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	23/10	0/0	
DV1MM	162	10	6	SOLP-15	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	10/6	0/0	
DU3T	234	13	6	SOUHP-15	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	13/6	0/0	
DV1DLX	54	6	3	SOULP-10	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America												
Argentina												
LW1D (LW1EUD, op)	727,881	1,540	161	SOHP	20.9	0/0	0/0	0/0	444/52	600/55	496/54	
AZ1A (LU1AW, op)	431,802	989	149	SOHP	8.5	0/0	0/0	0/0	227/48	274/47	488/54	
LU3DK	393,552	929	144	SOHP	13.7	0/0	0/0	0/0	187/41	268/48	474/55	
LW4EF	315,648	834	128	SOLP	20.6	0/0	0/0	0/0	67/23	207/48	560/57	
LU6ETB	198,912	523	128	SOHP	3.7	0/0	0/0	4/4	206/44	228/47	85/33	
LW8DXR	74,910	469	55	SOLP	12.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	469/55	
LT1K (LU6KA, op)	3,375	46	25	SOLP	1.8	0/0	0/0	0/0	39/18	4/4	3/3	
LU7EXX	2,754	52	18	SOLP	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	49/15	
LT6M (LU8MHL, op)	1,230,000	2,523	164	SOUHP	22.1	0/0	0/0	3/2	927/57	307/48	1,286/57	
LU3DX	211,854	536	134	SOUHP	5.1	0/0	0/0	0/0	177/44	183/42	176/48	
LU9OZX	173,151	597	99	SOUHP	7.2	0/0	0/0	0/0	430/55	167/44	0/0	
LU7YS	66,192	401	56	SOUHP	4.9	0/0	0/0	401/56	0/0	0/0	0/0	
LU1HHT	81,810	523	54	SOLP-20	8.2	0/0	0/0	0/0	523/54	0/0	0/0	
LU1COP	462	15	11	SOHP-20	0.3	0/0	0/0	0/0	15/11	0/0	0/0	
LO7H (LU7HW, op)	217,440	1,222	60	SOUHP-20	11.3	0/0	0/0	0/0	1,222/60	0/0	0/0	
LQ5A	43,350	300	50	SOLP-15	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	300/50	0/0	
LW6EQG	26,508	198	47	SOLP-15	2.8	0/0	0/0	0/0	0/0	198/47	0/0	
LU1HYW	15,600	133	40	SOLP-15	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	133/40	0/0	
LU1HLH	64,395	412	53	SOUHP-15	6.4	0/0	0/0	0/0	0/0	412/53	0/0	
LW2DOD	142,614	848	57	SOLP-10	20.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	848/57	
LU1DX	134,697	775	59	SOLP-10	22.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	775/59	
LU3HS	112,365	689	55	SOHP-10	8.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	689/55	

LW2DHD	86,625	543	55	SOLP-10	15.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	543/55
LU7DY	47,187	323	49	SOLP-10	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	323/49
LV7H (LU1HO, op)	29,751	245	47	SOLP-10	7.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	245/47
LU5UFM	23,940	199	42	SOLP-10	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	199/42
L71D (LU7DUE, op)	11,385	121	33	SOLP-10	6.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	121/33
LU7DV	297	11	9	SOLP-10	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	11/9
LU8DST	48	4	4	SOLP-10	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4
LU3UAD	18	3	3	SOLP-10	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3
LU7DW	3	1	1	SOHP-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1
LU7FMA	3	1	1	SOLP-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1
LU8DPM	427,860	2,415	60	SOUHP-10	24.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2,415/60
LO5D (WD6T, op @LU8EOT)	359,487	2,041	59	SOUHP-10	21.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2,041/59
LU3WC	203,319	1,198	57	SOUHP-10	16.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,198/57
LQ3D	159,831	916	59	SOULP-10	11.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	916/59
Aruba											
P4ØF	4,094,055	4,775	287	SOUHP	36.6	24/17	352/49	373/47	1,091/58	1,185/57	1,750/59
Brazil											
PY1NX/6	2,410,752	3,165	256	SOHP	24.1	0/0	90/36	669/56	1,194/58	740/58	472/48
PW2T (PT2IC, op)	894,726	1,858	162	SOHP	15.5	0/0	0/0	0/0	947/59	688/57	223/46
PY2SBY	284,160	751	128	SOHP	16.0	0/0	0/0	1/1	67/30	292/46	391/51
PY2XJ	183,810	577	110	SOLP	11.1	0/0	0/0	0/0	207/42	41/22	329/46
PY2ZEA	172,752	490	118	SOLP	5.1	0/0	0/0	0/0	66/29	158/39	266/50
PY3PA	142,719	435	113	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	132/39	79/27	224/47
PY3PDR	127,413	432	99	SOHP	4.4	0/0	0/0	0/0	7/7	208/49	217/43
PY2BN	75,864	441	58	SOQRP	9.5	0/0	0/0	0/0	1/1	2/2	438/55
PP5RB	59,247	242	87	SOLP	7.4	0/0	0/0	0/0	41/20	82/34	119/33
PV8DX	49,932	231	73	SOHP	1.1	0/0	0/0	0/0	14/11	174/43	43/19
PT7WM	47,880	291	57	SOHP	4.7	0/0	0/0	281/48	0/0	9/8	1/1
PY4ARS	15,708	123	44	SOLP	4.8	0/0	0/0	0/0	3/3	6/6	114/35
PP5PD	10,815	113	35	SOHP	3.5	0/0	0/0	0/0	0/0	113/35	0/0
PY2DN	2,808	40	24	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	38/22
PY2VQ	2,496	33	26	SOQRP	4.0	0/0	0/0	0/0	9/7	10/8	14/11
PV8DR	330	11	11	SOLP	0.9	0/0	0/0	0/0	9/9	2/2	0/0
PY2MPB	216	9	8	SOLP	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	6/5	3/3
PY2DSN	189	10	7	SOLP	0.5	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	9/6
PY2NNM	126	7	7	SOLP	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	6/6
PY3LX	126	7	7	SOHP	0.4	0/0	0/0	0/0	1/1	2/2	4/4
PY2PM	75	5	5	SOLP	0.3	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	1/1
PY2MIA	48	4	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/4
PR7KSA	36	4	3	SOQRP	0.0	0/0	0/0	2/1	0/0	1/1	1/1
PT5J	4,750,746	5,599	286	SOUHP	43.8	15/10	113/39	669/58	1,173/60	1,150/59	2,479/60
ZW5B (LU9ESD, op)	4,679,226	5,593	282	SOUHP	43.1	1/1	142/43	736/59	1,418/60	1,148/59	2,148/60
PV2K (PY2KNK, op)	1,718,835	3,130	185	SOUHP	29.8	0/0	4/3	8/8	852/58	844/57	1,422/59
PY5AMF	725,895	1,427	171	SOUHP	17.9	0/0	2/2	19/14	468/54	306/49	632/52
PY1VOY	577,644	1,308	148	SOUHP	12.1	0/0	0/0	0/0	469/52	121/39	718/57
PY2OX	474,012	1,033	154	SOUHP	13.3	0/0	0/0	1/1	297/49	303/52	432/52

PY2DY	426,612	997	146	SOUHP	15.1	0/0	0/0	7/7	160/40	296/48	534/51
PT1K (PP1KV, op)	382,998	838	154	SOUHP	18.2	0/0	5/5	20/14	177/41	228/43	408/51
PT7BI	368,490	882	142	SOUHP	9.6	0/0	0/0	0/0	456/53	191/42	235/47
PY1FI	310,542	732	146	SOUHP	7.7	0/0	0/0	0/0	215/46	213/48	304/52
PY2DR	226,422	637	126	SOULP	14.1	0/0	0/0	0/0	133/36	180/41	324/49
PY5AP	149,184	529	96	SOULP	10.3	0/0	0/0	0/0	253/47	0/0	276/49
PT7ZT	125,970	451	95	SOULP	9.7	0/0	1/1	6/6	382/49	22/16	40/23
PY3FOX	101,010	379	91	SOULP	10.4	0/0	0/0	0/0	201/43	8/6	170/42
PY4EK	96,051	323	101	SOUHP	4.5	0/0	0/0	0/0	122/38	116/33	85/30
PT2AW	82,080	307	90	SOULP	4.8	0/0	0/0	0/0	109/35	26/18	172/37
PY2LSM	67,914	295	77	SOUHP	3.4	0/0	0/0	0/0	219/49	1/1	75/27
PY1KB	61,857	269	79	SOULP	4.9	0/0	0/0	0/0	2/2	124/37	143/40
PY2BX	47,520	251	66	SOULP	6.1	0/0	0/0	0/0	42/23	0/0	209/43
ZV2F (PY2SFA, op)	44,298	215	69	SOULP	5.8	0/0	0/0	0/0	70/24	0/0	145/45
PT4T (PY4XX, op)	40,500	185	75	SOULP	5.4	0/0	0/0	6/5	72/29	102/37	5/4
PY2TDX	9,135	108	29	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	108/29	0/0
PV8AAS	5,565	56	35	SOULP	3.8	0/0	0/0	3/3	10/9	40/20	3/3
PY5HR	1,500	25	20	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	10/8	6/3	9/9
PP5TI	765	18	15	SOULP	1.4	0/0	0/0	0/0	3/3	4/4	11/8
PY1SGT	75	5	5	SOULP	0.3	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	3/3
PY5IQ	45	16	15	SOULP	3.8	0/0	0/0	0/0	3/3	5/5	8/7
PY5QW	99,624	600	56	SOHP-40	12.4	0/0	0/0	600/56	0/0	0/0	0/0
PY1AX	144	9	8	SOULP-40	11.6	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	0/0
PY5FO	257,889	1,464	59	SOHP-20	14.4	0/0	0/0	0/0	1,464/59	0/0	0/0
PY2NY	158,415	899	59	SOLP-20	12.3	0/0	0/0	0/0	899/59	0/0	0/0
PP1ZZ	34,716	268	44	SOLP-20	3.4	0/0	0/0	0/0	268/44	0/0	0/0
PP2DX	27,456	214	44	SOLP-20	3.2	0/0	0/0	0/0	214/44	0/0	0/0
PP5OT	11,556	119	36	SOHP-20	2.5	0/0	0/0	0/0	119/36	0/0	0/0
PP5WEB	8,526	102	29	SOLP-20	3.3	0/0	0/0	0/0	102/29	0/0	0/0
PP5BJF	12	2	2	SOHP-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
PY2UD	102,648	617	56	SOULP-20	9.3	0/0	0/0	0/0	617/56	0/0	0/0
PY6TS	52,173	351	51	SOUHP-20	6.6	0/0	0/0	0/0	351/51	0/0	0/0
PY2MM	28,428	213	46	SOUHP-20	5.0	0/0	0/0	0/0	213/46	0/0	0/0
PX2A (PY2LED, op)	398,574	2,207	61	SOHP-15	28.8	0/0	0/0	0/0	0/0	2,207/61	0/0
PY5IN	189,486	1,110	58	SOLP-15	16.1	0/0	0/0	0/0	0/0	1,110/58	0/0
PY2CX	138,945	791	59	SOLP-15	13.6	0/0	0/0	0/0	0/0	791/59	0/0
PT2EM	80,025	496	55	SOLP-15	6.2	0/0	0/0	0/0	0/0	496/55	0/0
PY2PPZ	29,664	217	48	SOHP-15	5.3	0/0	0/0	0/0	0/0	217/48	0/0
PY1FJ	23,496	189	44	SOLP-15	8.5	0/0	0/0	0/0	0/0	189/44	0/0
PY5DC	14,040	134	36	SOHP-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	134/36	0/0
PY2KO	13,431	123	37	SOLP-15	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	123/37	0/0
ZZ2P (PY2GTA, op)	5,751	74	27	SOLP-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	74/27	0/0
PY2QT	137,982	805	58	SOULP-15	16.2	0/0	0/0	0/0	0/0	805/58	0/0
PY2VZ	98,784	606	56	SOULP-15	14.4	0/0	0/0	0/0	0/0	606/56	0/0
PY2SGL	31,464	229	46	SOULP-15	12.3	0/0	0/0	0/0	0/0	229/46	0/0
PY1DX	29,040	228	44	SOULP-15	7.2	0/0	0/0	0/0	0/0	228/44	0/0

PY2FSR	12,168	107	39	SOULP-15	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	107/39	0/0
PY2CP	6,195	60	35	SOUHP-15	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	60/35	0/0
PY7GB	2,340	41	20	SOULP-15	3.4	0/0	0/0	0/0	0/0	41/20	0/0
PV8DC	147	7	7	SOULP-15	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	7/7	0/0
PY2PT	474,891	2,706	59	SOHP-10	23.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2,706/59
PY2EX	220,680	1,230	60	SOHP-10	9.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,230/60
PU2SDX	131,670	784	57	SOLP-10	17.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	784/57
PP5RG	129,447	772	57	SOHP-10	11.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	772/57
PY2YVN	115,170	706	55	SOLP-10	11.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	706/55
PY5WW	104,115	643	55	SOHP-10	5.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	643/55
PU4MMZ	99,792	624	54	SOLP-10	13.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	624/54
PU5WMA	87,966	548	54	SOLP-10	9.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	548/54
PX4M	82,056	542	52	SOHP-10	10.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	542/52
PU1JSV	78,045	481	55	SOLP-10	12.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	481/55
PY2MDF	67,734	439	53	SOLP-10	10.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	439/53
PY4RP	64,974	450	49	SOHP-10	5.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	450/49
PY5ZHP	63,801	422	51	SOHP-10	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	422/51
PY2YS	61,200	426	48	SOHP-10	6.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	426/48
PP5IP	59,466	413	53	SOLP-10	6.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	413/53
PU2PKL	58,293	386	51	SOLP-10	9.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	386/51
PY2SR	53,091	365	51	SOLP-10	11.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	365/51
PU2WDX	42,777	300	49	SOLP-10	7.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	300/49
PU2USK	38,100	265	50	SOLP-10	4.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	265/50
PY1NS	33,000	251	44	SOLP-10	7.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	251/44
PY2ERC	28,476	226	42	SOLP-10	3.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	226/42
PU2OCY	27,945	212	45	SOLP-10	7.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	212/45
PY2AD	27,477	218	43	SOLP-10	3.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	218/43
PY1JDX	24,639	195	43	SOLP-10	8.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	195/43
PY1XA	22,188	181	43	SOLP-10	6.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	181/43
PU2TWZ	19,656	181	42	SOLP-10	6.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	181/42
PU2TBK	18,705	148	43	SOLP-10	6.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	148/43
ZY2WDX	17,136	139	42	SOLP-10	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	139/42
PU2VOR	5,568	69	29	SOLP-10	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	69/29
PR8KW	5,040	72	24	SOLP-10	2.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	72/24
PU2VLW	3,864	59	23	SOLP-10	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	59/23
PU2MIW	2,508	44	19	SOLP-10	3.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	44/19
PU2FDD	2,331	39	21	SOLP-10	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	39/21
PU3ELH	2,052	38	19	SOLP-10	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	38/19
PY2POA	1,056	24	16	SOLP-10	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	24/16
PU2MST	624	16	13	SOLP-10	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	16/13
PU2KMM	507	30	13	SOLP-10	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	30/13
PY6BK	360	12	10	SOLP-10	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	12/10
PU2ULN	210	10	7	SOLP-10	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/7
PY2BRP	147	10	7	SOLP-10	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/7
PY2HBS	144	8	8	SOLP-10	1.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	8/8
PS2R (PY2TI, op)	60	5	4	SOLP-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4

PU2MEA	27	3	3	SOLP-10	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3
PP5DF	18	3	2	SOLP-10	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/2
PU3DRM	12	2	2	SOLP-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2
PU7BCG	3	2	1	SOLP-10	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1
PY1ZV	189,720	1,080	60	SOUHP-10	14.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,080/60
PX5M	189,390	1,098	59	SOULP-10	18.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,098/59
PU5FJR	176,262	1,021	58	SOULP-10	17.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,021/58
PY2HT	161,070	927	59	SOULP-10	15.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	927/59
PY2ZZ	51,198	331	53	SOUHP-10	3.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	331/53
PY5ZW	43,218	299	49	SOULP-10	3.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	299/49
PU2UAF	40,572	294	49	SOULP-10	7.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	294/49
PY2XYZ	28,728	237	42	SOULP-10	6.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	237/42
PU2TNT	28,482	225	47	SOULP-10	5.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	225/47
PY2FRQ	23,436	193	42	SOULP-10	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	193/42
PY2XL	11,772	110	36	SOULP-10	3.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	110/36
PU2MZI	7,134	82	29	SOULP-10	1.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	82/29
PY2ATR	300	11	10	SOUQRP-10	1.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	11/10
PY1CMT	270	10	9	SOUQRP-10	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/9
PU2OGQ	243	10	9	SOULP-10	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/9
PU8MGB	243	10	9	SOULP-10	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/9
PY2EBD	240	10	8	SOULP-10	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/8
PY1ZB	192	8	8	SOULP-10	1.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	8/8
PY3TR	75	5	5	SOULP-10	0.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5
Chile											
CB8E (CE8EIO, op)	1,207,752	2,073	196	SOHP	15.8	0/0	0/0	73/32	531/51	711/56	758/57
CB3R (XQ3SK, op)	635,634	1,356	158	SOLP	27.4	0/0	0/0	2/2	303/48	426/52	625/56
CE3WYZ	446,004	974	156	SOHP	16.8	0/0	0/0	2/2	300/53	402/53	270/48
CE3CLF	142,299	500	97	SOHP	8.1	0/0	0/0	1/1	260/47	2/2	237/47
CE1UGE	83,640	332	85	SOLP	8.2	0/0	0/0	0/0	146/38	186/47	0/0
XQ1CY	69,462	459	51	SOHP	6.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	459/51
CE5PR	26,568	127	72	SOLP	6.7	0/0	0/0	2/2	16/11	35/24	74/35
CE3KWA	15,390	105	54	SOLP	5.3	0/0	0/0	0/0	4/4	37/21	64/29
CB4A	12,420	97	46	SOLP	3.5	0/0	0/0	0/0	30/16	1/1	66/29
CA1BPV	147	7	7	SOLP	0.6	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	6/6
CE4JW	108	6	6	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	2/2
CE3GRU	12	2	2	SOQRP	0.1	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
CE1TT	862,155	1,807	161	SOUHP	19.2	0/0	0/0	0/0	656/55	608/54	543/52
CD4IDC	27	3	3	SOULP	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3
CE4JZO	95,535	590	55	SOLP-20	7.6	0/0	0/0	0/0	590/55	0/0	0/0
CE3NR	68,052	446	53	SOHP-20	6.8	0/0	0/0	0/0	446/53	0/0	0/0
CE2DX	104,280	642	55	SOUHP-20	8.3	0/0	0/0	0/0	642/55	0/0	0/0
XQ1KZ	99,624	596	56	SOHP-15	7.6	0/0	0/0	0/0	0/0	596/56	0/0
CE1RT	45,600	309	50	SOLP-15	7.5	0/0	0/0	0/0	0/0	309/50	0/0
CE7KF	2,457	44	21	SOULP-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	44/21	0/0
CE2ML	328,866	1,896	59	SOHP-10	20.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,896/59
CE7VP	260,013	1,493	59	SOLP-10	20.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,493/59

XQ3PC	211,161	1,203	59	SOHP-10	22.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1,203/59
CE3CT	38,097	250	51	SOHP-10	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	250/51
CD1CUO	11,235	109	35	SOLP-10	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	109/35
CE1LEW	1,938	41	17	SOLP-10	3.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	41/17
CA3FJK	12	2	2	SOLP-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2
Colombia											
HK3C	1,032,696	2,065	168	SOHP	13.8	0/0	0/0	0/0	821/56	723/57	521/55
HK4L	698,940	1,436	165	SOHP	12.5	0/0	0/0	326/41	504/50	544/51	62/23
HK3J	18	3	2	SOULP	0.6	0/0	2/1	1/1	0/0	0/0	0/0
HK3LRB (HK3EA, op)	289,218	1,660	59	SOLP-40	25.3	0/0	0/0	1,660/59	0/0	0/0	0/0
Ecuador											
HC2PY	1,764,672	2,651	224	SOHP	24.1	0/0	4/4	417/54	896/58	624/53	710/55
HC5DX	528	16	11	SOLP	0.5	0/0	0/0	0/0	1/1	15/10	0/0
HC1MD/2	89,700	578	52	SOLP-15	6.9	0/0	0/0	0/0	0/0	578/52	0/0
Paraguay											
ZP5WBM	264,420	1,505	60	SOUHP-20	15.9	0/0	0/0	0/0	1,505/60	0/0	0/0
ZP5DBC	355,860	1,995	60	SOUHP-15	22.8	0/0	0/0	0/0	0/0	1,995/60	0/0
ZP6TT	53,439	385	47	SOLP-10	5.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	385/47
Peru											
OA4SS	1,078,440	2,098	172	SOHP	19.4	0/0	1/1	16/11	649/56	830/54	602/50
OA4DGS	1,482	27	19	SOLP	2.7	0/0	0/0	12/8	9/7	6/4	0/0
Suriname											
PZ2YT	318,069	1,814	59	SOHP-20	24.3	0/0	0/0	0/0	1,814/59	0/0	0/0
PZ5RA	105,504	630	56	SOLP-15	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	630/56	0/0
Trinidad & Tobago											
9Z4Y	874,008	1,612	183	SOLP	20.6	0/0	0/0	149/40	799/56	477/50	187/37
9Z4L	482,034	1,016	161	SOLP	20.7	0/0	0/0	45/19	410/48	355/52	206/42
Uruguay											
CX3DDO	110,484	388	99	SOLP	6.7	0/0	0/0	0/0	16/11	168/40	204/48
CX2DK	244,470	1,418	58	SOHP-20	16.9	0/0	0/0	0/0	1,418/58	0/0	0/0
CV7S	348,000	2,044	58	SOUHP-15	25.4	0/0	0/0	0/0	0/0	2,044/58	0/0
CX2BAH	84,975	527	55	SOLP-10	15.5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	527/55
CX5ABM	47,250	324	50	SOLP-10	8.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	324/50
CX9ARH	68,688	427	54	SOULP-10	5.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	427/54
Venezuela											
YV5RAB	1,042,965	1,629	215	SOULP	20.6	0/0	35/16	354/49	389/49	404/50	447/51
YV6BXN	87,132	566	53	SOULP-40	10.2	0/0	0/0	566/53	0/0	0/0	0/0
YV4EK	195,576	1,140	58	SOLP-20	22.5	0/0	0/0	0/0	1,140/58	0/0	0/0
4M1F (YV1JGT, op)	53,793	429	43	SOLP-10	13.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	429/43

Results are grouped by Continent, then by DX Country/Entity name.
Within each country/entity, results are sorted by entry category, then by score in descending order.
Each result includes Final Score, QSOs, Multipliers, Category, and QSO data for each band.

Operating Category:
M2 = Multioperator, Two Transmitter

MM = Multioperator, Multitransmitter

MSHP = Multioperator, Single Transmitter, High Power

MSLP = Multioperator, Single Transmitter, Low Power

Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Africa												
Canary Islands												
ED8W	7,018,704	7,657	308	M2	39.7	62/27	463/49	1,805/60	2,175/60	2,079/58	1,073/54	(Ops: EA7I, EA7LL, EA8DO, OM5RW)
Malawi												
7Q6M	819,540	1,599	174	MSHP	19.0	0/0	2/1	108/32	297/43	754/52	438/46	(Ops: 7Q6M, 7Q7JN)
Reunion Island												
FR4KR	939,942	2,002	158	MSHP	21.1	0/0	0/0	14/11	741/56	852/51	395/40	(Ops: FR4QT, FR8TZ, FR8UA)
Asia												
Asiatic Russia												
RØMM	1,440	30	16	MSLP	1.1	0/0	0/0	7/3	1/1	22/12	0/0	(Ops: RØMM, RAØLSO)
RZ9L	945	21	15	MSHP	1.0	0/0	0/0	0/0	21/15	0/0	0/0	(Ops: R8LA, R9LAD)
China												
BY4DX	1,365	36	13	MSLP	3.4	0/0	0/0	8/3	1/1	27/9	0/0	(Ops: BD4QA, BD7JNA, BG4GOV, BG4HYK,
BD3TE	612	18	12	MSLP	2.8	0/0	0/0	7/3	7/6	4/3	0/0	(Ops: BD3TE, BH3FCJ)
BA7LOK	696	29	8	M2	1.9	0/0	0/0	0/0	1/1	28/7	0/0	(Ops: BD7LMB, BD7LNE, BG7IEG)
Japan												
JH4UYB	791,922	1,504	178	MSHP	26.1	0/0	68/18	524/52	364/48	535/55	13/5	(Ops: JA1FXR, JH4UYB)
JK2VOC	8,424	105	27	MSLP	5.7	0/0	0/0	10/4	24/7	63/13	8/3	(Ops: JK2VOC, JO4GGO)
JL3ZHU	1,092	28	13	MSHP	2.0	0/0	0/0	0/0	2/2	26/11	0/0	(Ops: JL3RDC, JO3AXB, JR3TQP)
8NØJ	1,089	33	11	MSHP	2.3	0/0	0/0	14/6	9/3	10/2	0/0	(Ops: JJØAWX, JJØSFV)
JR8VSE	702,936	1,511	156	M2	39.0	0/0	66/12	399/45	434/42	594/53	18/4	(Ops: JE8KKX, JR8VSE, NH2C, WI3O)
JA3YBK	1,686,090	2,622	217	MM	40.7	16/7	77/13	599/54	792/54	884/55	254/34	(Ops: JG3KIV, JG3MRT, JG3WDN, JH3PRR, JH4NMT, JR4ISF)
Turkey												
YM4KF	7,821	82	33	MSHP	10.7	0/0	0/0	3/3	29/11	50/19	0/0	(Ops: TAØS, TA4LKS)
Europe												
Andorra												
C37N	357,948	995	122	M2	12.9	0/0	0/0	32/20	608/52	347/43	8/7	(Ops: C31BP, C31KC, C31MO, C31RP, C31US)
Azores												
CQ8M	3,428,262	4,079	283	MSHP	44.3	89/27	336/48	547/53	1,607/59	1,125/60	375/36	(Ops: CR8ACL, CS8ABG, CU2ABD, CU2CN, CU2CO, CU2HI, CU5AAS, CU8AF, CU8AI)
Bulgaria												
LZ5R	1,940,058	2,935	222	MM	31.2	3/3	264/36	875/51	945/57	785/49	63/26	(Ops: LZ2HM, LZ3ND, LZ5DB)
Croatia												
9A9Z	1,939,392	2,945	222	M2	41.1	49/19	458/40	775/50	1,019/58	640/51	4/4	(Ops: 9A1TT, 9A4CC, 9A5MX, F5SNJ, KA4RLL, RØAI, W4IPC)
Czech Republic												

SC3A	80,634	303	89	MSHP	9.3	0/0	0/0	34/18	80/32	189/39	0/0	(Ops: SM3RAB, SM3VAC, SM3WMU)
SK7AX	14,250	96	50	MSHP	7.0	0/0	0/0	16/13	48/20	32/17	0/0	(Ops: SM7BUA, SM7LPY, SM7NDX)
Switzerland												
HB9EP	6,660	60	37	MSHP	2.7	0/0	0/0	0/0	29/19	31/18	0/0	(Ops: HB9GFT, HB9GZP)
HB9NE	1,589,496	2,611	206	M2	30.5	2/2	257/33	805/50	891/56	639/52	17/13	(Ops: HB9CAT, HB9DUR, HB9EOU, HB9HLI)
Call												
	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America												
Bahamas												
C6ANM	1,846,230	3,250	190	MSLP	29.5	207/3	2/2	2/2	1,153/58	1,619/59	267/33	(Ops: N1GN, NE1B)
Cayman Islands												
ZF1A	8,885,475	8,652	345	MSHP	48.0	201/4	436/58	1,699/60	2,547/60	1,877/60	1,892/59	(Ops: K6AM, K6JO, NN1C)
ZF5T	6,029,400	6,239	325	MSLP	48.0	135/3	384/53	1,114/60	1,268/60	1,724/60	1,614/56	(Ops: KC1KUG, LU8EOT, N5DX, W1VE,
Cuba												
CM2JLV	88,236	396	76	MSLP	10.9	0/0	0/0	279/42	0/0	117/34	0/0	(Ops: CM2CHR, CM2JLV)
Dominican Republic												
HI3LT	4,918,056	5,852	286	MM	47.2	20/11	264/42	1,418/58	1,583/60	1,447/58	1,120/57	(Ops: HI3K, HI3MM, HI3MPC, HI3RWP, HI3TT, HI8CAF, HI8CW, HI8ESF, K4LGP)
Guadeloupe												
TO3Z	4,546,080	4,975	308	MSHP	38.5	78/29	228/48	1,111/59	1,242/58	1,236/59	1,080/55	(Ops: F6GWW, F6HMQ)
Mexico												
4A7S	3,470,886	3,871	302	MSHP	40.1	78/36	366/54	568/54	1,005/57	918/56	936/45	(Ops: XE2Q, XE2S, XE2SSN)
Saint Lucia												
J68HZ	7,382,088	8,200	302	MSHP	48.0	23/19	242/47	1,202/59	2,030/60	1,992/59	2,711/58	(Ops: J68HZ, J69DS, KA4RRU, WØCN,
Turks & Caicos Islands												
VP5M	6,698,844	7,090	317	MSLP	48.0	126/3	459/51	1,373/58	1,820/59	1,879/58	1,433/57	(Ops: K4QPL, K5OF, NN3W, WR3R)
Call												
	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania												
Indonesia												
7C8C	405	16	9	MSHP	1.3	0/0	0/0	4/2	1/1	11/6	0/0	(Ops: YF8HYV, YG8BH)
Call												
	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America												
Argentina												
LV4V	268,965	667	139	MSHP	15.1	0/0	0/0	0/0	180/46	221/48	266/45	(Ops: LU4VZ, LU5VQV, LU7VFM, LU9VEA,
LU1WUD	223,740	677	113	MSLP	14.3	0/0	0/0	1/1	10/9	150/47	516/56	(Ops: LU1WUD, LU1XMO, LU2WJV, LU9WE)
LP1D	71,100	310	79	MSLP	10.2	0/0	0/0	0/0	5/4	204/43	101/32	(Ops: LU5DHE, LW6EGE)
Bonaire												
PJ4G	12,241,188	12,179	337	M2	48.0	132/4	727/58	2,292/59	2,328/61	3,065/60	3,635/59	(Ops: K2NG, PJ4DX, PJ4KY, PJ4MM, PJ4NX,
Brazil												
PT4A	2,272,440	3,365	232	MSHP	43.5	0/0	6/5	386/51	729/59	821/58	1,423/59	(Ops: PP1WW, PP2BT, PU1AJN, PY1JR,
PY7ZC	2,050,272	3,087	224	MSHP	32.5	0/0	9/9	579/54	1,066/58	1,155/58	278/45	(Ops: PY7RP, PY7ZC)
ZZ5K	1,518,870	2,639	197	MSHP	32.5	0/0	0/0	43/28	1,006/57	460/55	1,130/57	(Ops: PP5KW, PP5RT, PU5DWB)
ZW8T	701,250	1,266	187	MSLP	9.5	0/0	2/2	346/49	275/44	416/52	227/40	(Ops: PS8HF, PS8NF)
PY4LH	255,852	639	138	MSLP	14.5	0/0	0/0	15/13	230/45	177/38	217/42	(Ops: PU4MAM, PY4LH, PY4LI)

PY2ZR	251,640	712	120	MSLP	10.7	0/0	0/0	0/0	84/30	62/32	566/58	(Ops: PY2RH, PY2ZR)
ZW1P	138,840	465	104	MSHP	15.0	0/0	0/0	9/9	125/39	13/9	318/47	(Ops: PY1IR, PY1RI)
PY2KC	550,137	1,154	161	MM	18.4	0/0	0/0	5/5	395/54	255/51	499/51	(Ops: PY2KC, PY2KJ)
Chile												
CB1C	288,558	710	138	MSLP	12.9	0/0	1/1	7/7	281/49	320/47	101/34	(Ops: CE1EW, CE1WY)
Curacao												
PJ2T	12,305,664	12,365	336	MM	48.0	207/4	664/54	2,134/60	3,501/59	2,939/60	2,920/59	(Ops: AD4ES, AF4Z, AK4R, K4JC, K5LD, K8PGJ, N1ZZ, WØCG)
Ecuador												
HD1A	2,908,395	4,076	245	MM	32.9	0/0	17/15	715/55	1,076/59	1,490/59	778/57	(Ops: HC1BG, HC1DAZ, HC1HC, HC1JQ,
French Guiana												
FY5KE	5,192,145	5,580	311	MSLP	47.4	36/24	283/49	1,001/60	1,234/60	1,639/58	1,387/60	(Ops: F1HAR, F4CWN, F5HRY, F5UII, FY5FY)
Peru												
OA4O	2,223,816	3,453	217	MSHP	32.5	0/0	0/0	592/53	902/57	1,053/58	906/49	(Ops: OA4DPM, OA4DVC, OA4EA)
Trinidad & Tobago												
9Z4A	58,212	237	84	MSLP	6.5	0/0	0/0	100/33	2/2	28/21	107/28	(Ops: 9Z4A, N5DX)
Uruguay												
CX5A	1,185,750	2,192	186	MSHP	31.3	0/0	2/2	30/20	348/48	757/57	1,055/59	(Ops: CX1BE, CX1CW, CX1DF, CX2ABC,

Checklogs: 9A3GX, DG3RAP, DL3DUE, DL5MHK, DL6MRM, EA1R, EA8TR, EC1DJ, EI6KW, ES6RMR, G3RTU, HA3HX, HG4I, IO9J, IQ1IV, IW1FRU, J35X, LA2HFA, LU5OM, LY9A, LZ1HW, LZ1JZ, LZ1MS, LZ1YF, LZ2HR, OK2AP, OK4MM, ON4APU, R2AA, RKOUN, RZ2D, S53WW, S53ZO, S57DX, S59T, SO9PC, SP7MW, TF3IRA, VR2ZQZ, YL2TD, YR9F, YT4T.