

2020 ARRL International DX CW Contest - Line Scores DX

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.

Entries received after the log submission deadline are listed in italic.

Operating Category:

SO-10 = Single Operator, 10 Meters

SO-15 = Single Operator, 15 Meters

SO-160 = Single Operator, 160 Meters

SO-20 = Single Operator, 20 Meters

SO-40 = Single Operator, 40 Meters

SO-80 = Single Operator, 80 Meters

SOHP = Single Operator, High Power

SOLP = Single Operator, Low Power

SOQRP = Single Operator, QRP

SOUHP = Single Operator Unlimited, High Power

SOULP = Single Operator Unlimited, Low Power

SOUQRP = Single Operator Unlimited, QRP

Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Africa												
Canary Islands												
EA8RM	3,467,178	4,130	286	SOHP	39	308/48	703/59	1,156/60	1,381/60	582/59	0/0	
ED8W (OM5RW, op)	3,123,651	4,018	263	SOHP	36	327/52	420/53	1,475/59	1,487/59	309/40	0/0	
EA8CN	354,663	761	157	SOLP	21	0/0	140/37	307/46	242/47	72/27	0/0	
EA8BQM	292,296	645	152	SOLP	19	29/13	206/41	206/40	187/45	17/13	0/0	
EA8KW	289,044	675	148	SOLP	8	0/0	146/38	143/37	360/55	26/18	0/0	
EA8ZS	213,759	658	117	SOHP	8	0/0	187/36	375/46	96/35	0/0	0/0	
ED8M (EA8DIG, op)	512,316	1,301	133	SOUHP	12	1/1	9/6	555/57	718/59	18/10	0/0	
EF8O (EA8OM, op)	200,832	528	128	SOULP	15	0/0	13/9	216/48	274/55	25/16	0/0	
EA8ZT	9,588	95	34	SOUHP	9	0/0	95/34	0/0	0/0	0/0	0/0	
EA8DHV	11,349	111	39	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	111/39	0/0	0/0	
Madeira Islands												
CR3EE (OZ2I, op)	1,223,175	1,754	235	SOLP	31	100/31	343/53	470/52	686/59	155/40	0/0	
Morocco												
CN8WW	107,976	437	88	SOULP	14	0/0	0/0	215/42	221/45	1/1	0/0	
South Africa												
ZR2A/4	1,582,632	2,597	204	SOHP	35	0/0	174/36	1,146/60	781/58	496/50	0/0	
ZS6C	27	3	3	SOULP	0	0/0	0/0	1/1	2/2	0/0	0/0	
ZS2PA	12	2	2	SOUHP	0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
Tunisia												
3V8SF (KF5EYY, op)	4,623	73	23	SOULP	2	73/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Asia												
Asiatic Russia												
RA9P	152,775	536	97	SOHP	15	0/0	100/28	403/56	33/13	0/0	0/0	
UAØZAM	76,440	394	65	SOHP	8	0/0	1/1	21/13	372/51	0/0	0/0	

UAØKKBG	45,528	274	56	SOLP	11	0/0	0/0	11/7	263/49	0/0	0/0
RAØLMK	7,308	88	28	SOLP	7	0/0	0/0	34/9	54/19	0/0	0/0
UAØDX	1,677	44	13	SOHP	2	0/0	0/0	25/8	19/5	0/0	0/0
UA9CHL	90	6	5	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
RUØLL	116,280	519	76	SOUHP	11	0/0	37/11	113/18	369/47	0/0	0/0
RG9A	48,108	215	76	SOUHP	8	4/4	30/16	67/29	114/27	0/0	0/0
RD8D (RX9CAZ, op)	31,482	159	66	SOUHP	5	3/3	12/8	58/28	86/27	0/0	0/0
UA9BA	27,126	139	66	SOULP	10	1/1	15/10	30/21	93/34	0/0	0/0
RCØL	25,254	183	46	SOULP	9	0/0	0/0	19/9	164/37	0/0	0/0
RT9S	19,170	142	45	SOUHP	5	1/1	19/11	7/6	115/27	0/0	0/0
RM8A	17,202	132	47	SOUHP	10	0/0	1/1	31/14	100/32	0/0	0/0
RT8U	6,993	63	37	SOUHP	4	6/5	0/0	53/29	4/3	0/0	0/0
RØCM	6,192	86	24	SOULP	6	0/0	0/0	19/8	67/16	0/0	0/0
UA9CTT	4,920	82	20	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	82/20	0/0	0/0
UAØSE	3,564	59	22	SOUHP	2	0/0	0/0	18/11	41/11	0/0	0/0
RAØAM	2,820	50	20	SOUHP	2	0/0	0/0	50/20	0/0	0/0	0/0
UA9R	2,208	46	16	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	46/16	0/0	0/0
RAØFF	17,901	155	39	SO-80	5	0/0	155/39	0/0	0/0	0/0	0/0
R8TT	13,392	148	31	SO-80	12	0/0	148/31	0/0	0/0	0/0	0/0
RUØLAX	1,221	41	11	SO-80	3	0/0	41/11	0/0	0/0	0/0	0/0
RKØUN	7,452	99	27	SO-40	10	0/0	0/0	99/27	0/0	0/0	0/0
RØCY	2,907	52	19	SO-40	7	0/0	0/0	52/19	0/0	0/0	0/0
R8OM	1,767	32	19	SO-40	2	0/0	0/0	32/19	0/0	0/0	0/0
RØCBW	39,606	320	46	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	320/46	0/0	0/0
RNØD	31,878	261	42	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	261/42	0/0	0/0
RCØCB	24,396	214	38	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	214/38	0/0	0/0
R8WF	5,550	74	25	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	74/25	0/0	0/0
UD8A	4,884	76	22	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	76/22	0/0	0/0
RWØUM	3,417	68	17	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	68/17	0/0	0/0
RKØUT	1,512	56	9	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	56/9	0/0	0/0
RA9SK	759	23	11	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	23/11	0/0	0/0
RM9RZ	627	19	11	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	19/11	0/0	0/0
UAØSBQ	3	1	1	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
China											
BD7OB	17,115	164	35	SOLP	11	0/0	12/6	89/12	63/17	0/0	0/0
BD4QA	8,025	109	25	SOLP	6	0/0	0/0	23/5	86/20	0/0	0/0
BA5AB	2,376	45	18	SOLP	2	0/0	0/0	25/10	20/8	0/0	0/0
BG1WNU	2,352	56	14	SOLP	6	0/0	3/1	17/5	36/8	0/0	0/0
BD7ODG	1,044	29	12	SOLP	4	0/0	0/0	20/7	9/5	0/0	0/0
BD7LPD	570	20	10	SOQRP	3	0/0	0/0	6/4	14/6	0/0	0/0
BG6GQE	231	11	7	SOLP	2	0/0	0/0	11/7	0/0	0/0	0/0
BG2AUE	188,298	651	99	SOUHP	13	0/0	100/20	148/30	403/49	0/0	0/0
BA7IO	71,757	368	67	SOUHP	15	0/0	4/3	125/21	239/43	0/0	0/0
BA7QT	18,126	162	38	SOUHP	8	0/0	1/1	47/12	114/25	0/0	0/0
BH4TVU	13,098	123	37	SOULP	6	0/0	1/1	17/8	105/28	0/0	0/0
BD1RX	6,399	79	27	SOULP	3	0/0	0/0	23/10	56/17	0/0	0/0
BD1IJ	5,082	79	22	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	79/22	0/0	0/0
BA1RB	4,284	69	21	SOUHP	6	0/0	0/0	10/3	59/18	0/0	0/0
BD4SS	3,534	66	19	SOULP	6	0/0	0/0	19/7	47/12	0/0	0/0
BA4TB	1,800	41	15	SOULP	3	0/0	0/0	22/9	19/6	0/0	0/0
BD4QB	1,620	39	15	SOULP	5	0/0	0/0	13/7	26/8	0/0	0/0

BH4TQX	891	33	9	SOULP	3	0/0	0/0	33/9	0/0	0/0	0/0
BH4DBP	627	19	11	SOULP	1	0/0	0/0	2/2	17/9	0/0	0/0
BH6KWC	408	19	8	SOULP	3	0/0	0/0	10/4	9/4	0/0	0/0
BI4VIP	216	12	6	SOULP	1	0/0	0/0	12/6	0/0	0/0	0/0
B9/BH1NGG	117	13	3	SOULP	1	0/0	0/0	4/1	9/2	0/0	0/0
BD7BW	51	17	1	SOULP	2	0/0	0/0	17/1	0/0	0/0	0/0
BD4TS	1,593	62	9	SO-40	7	0/0	0/0	62/9	0/0	0/0	0/0
BG6TVZ	273	15	7	SO-40	1	0/0	0/0	15/7	0/0	0/0	0/0
BG4TRN	96	8	4	SO-40	1	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	0/0
BH6JFR	18	3	2	SO-40	0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
BA3MM	16,830	175	33	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	175/33	0/0	0/0
BD4UJ	3,078	62	18	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	62/18	0/0	0/0
Cyprus											
C4W (5B4WN, op)	83,922	409	71	SOHP	7	0/0	0/0	342/42	63/25	4/4	0/0
P33W (5B4AMM, op)	1,234,752	1,922	218	SOUHP	21	114/32	428/51	576/58	773/60	31/17	0/0
5B/RN3QO	327,228	753	148	SOULP	19	10/8	84/30	447/52	175/41	37/17	0/0
5B4ALJ	32,637	260	43	SO-40	11	0/0	0/0	260/43	0/0	0/0	0/0
Hong Kong											
VR2XAN	229,824	681	114	SOHP	22	0/0	132/23	314/50	235/41	0/0	0/0
VR2GP	4,104	75	19	SOUHP	6	0/0	1/1	39/10	35/8	0/0	0/0
India											
VU2DCC	702	18	13	SOLP	1	0/0	0/0	3/3	15/10	0/0	0/0
VU2PTT	1,980	34	20	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	34/20	0/0	0/0
VU2IBI	27	3	3	SOUHP	0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
Israel											
4X6FR	330,636	946	118	SOHP	22	0/0	0/0	533/51	337/48	76/19	0/0
4Z5MU	13,050	153	30	SOHP	6	0/0	153/30	0/0	0/0	0/0	0/0
4Z4KX	5,175	72	25	SOULP	4	0/0	71/24	1/1	0/0	0/0	0/0
4X1ST	2,244	39	22	SOULP	5	0/0	0/0	29/15	10/7	0/0	0/0
4Z5LU	3,825	55	25	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	55/25	0/0	0/0
4X1VF	1,596	38	14	SO-15	1	0/0	0/0	0/0	0/0	38/14	0/0
Japan											
JH1GBZ (JH5GHM, op)	824,760	1,771	158	SOHP	36	9/7	222/33	709/55	823/58	8/5	0/0
JH1EAQ	385,182	1,033	126	SOLP	31	0/0	105/22	343/45	580/54	5/5	0/0
JA5FDJ	372,708	996	126	SOLP	30	12/7	80/17	362/48	542/54	0/0	0/0
JR2SCJ	347,598	949	123	SOHP	27	0/0	115/29	290/41	544/53	0/0	0/0
JN2AMD	319,125	973	115	SOHP	30	2/2	60/18	326/37	582/55	3/3	0/0
JJ1RXQ	307,626	871	118	SOLP	30	10/7	83/18	227/37	549/54	2/2	0/0
JA2ODB	304,290	982	105	SOLP	24	0/0	10/5	431/45	541/55	0/0	0/0
JA1BJI	238,761	728	111	SOLP	31	20/9	71/16	258/33	376/50	3/3	0/0
JA2AXB	215,730	720	102	SOHP	18	1/1	38/13	135/33	546/55	0/0	0/0
JA7ACM	168,078	524	109	SOHP	12	7/7	37/19	112/32	368/51	0/0	0/0
JK1LSE	89,520	387	80	SOLP	16	0/0	39/12	111/22	237/46	0/0	0/0
JH7UJU	76,146	347	74	SOQRP	22	0/0	17/7	90/19	239/47	1/1	0/0
8J7M (JA7UES, op)	74,880	408	65	SOHP	9	0/0	0/0	56/15	352/50	0/0	0/0
JR2PMT	69,138	335	69	SOHP	5	0/0	46/15	67/12	222/42	0/0	0/0
JR1MEG/1	65,604	289	77	SOLP	20	0/0	47/13	79/22	163/42	0/0	0/0
JA6GCE	58,800	290	70	SOQRP	18	0/0	12/8	70/19	208/43	0/0	0/0
JH1OLB	52,650	284	65	SOHP	14	0/0	0/0	48/19	236/46	0/0	0/0
JH7QXJ	47,580	249	65	SOHP	8	0/0	9/6	44/18	196/41	0/0	0/0
JA1CJP	45,045	234	65	SOHP	7	0/0	11/5	72/20	151/40	0/0	0/0

JA3AVO	35,820	200	60	SOHP	10	0/0	17/8	46/16	136/35	1/1	0/0
JE4MHL	34,185	216	53	SOLP	11	0/0	5/5	52/14	159/34	0/0	0/0
JL1EUP	33,210	206	54	SOHP	13	0/0	44/14	83/22	79/18	0/0	0/0
JG3LGD	32,010	195	55	SOHP	7	0/0	2/2	33/14	160/39	0/0	0/0
JF1LMB	31,683	181	59	SOHP	12	0/0	13/9	52/17	115/32	1/1	0/0
JR4DAH	30,420	197	52	SOQRP	16	0/0	4/3	57/14	136/35	0/0	0/0
JJ4WHS	30,369	198	53	SOLP	11	1/1	24/11	40/12	133/29	0/0	0/0
JM1MTE	26,718	148	61	SOLP	10	0/0	18/11	52/21	77/28	1/1	0/0
JH1LEM	25,758	161	54	SOHP	8	0/0	9/6	46/18	106/30	0/0	0/0
JF1WNT	24,843	170	49	SOLP	13	0/0	0/0	53/16	117/33	0/0	0/0
JH9FCP	24,180	159	52	SOLP	8	0/0	17/9	45/14	97/29	0/0	0/0
JJØPJD	22,491	155	49	SOLP	11	0/0	14/8	41/14	100/27	0/0	0/0
JS1NDM	22,152	147	52	SOHP	4	0/0	4/4	49/20	94/28	0/0	0/0
JR2ATZ	22,050	150	49	SOLP	8	0/0	0/0	55/16	94/32	1/1	0/0
JAØBJY	21,855	158	47	SOLP	6	0/0	0/0	16/8	142/39	0/0	0/0
JR7RZK	21,573	153	47	SOHP	11	0/0	13/6	70/20	70/21	0/0	0/0
JA2QVP	20,961	137	51	SOLP	6	0/0	13/9	25/13	99/29	0/0	0/0
JH9CEN	19,872	142	48	SOHP	9	0/0	14/9	18/8	110/31	0/0	0/0
JM8LND	17,940	130	46	SOLP	7	0/0	1/1	35/14	94/31	0/0	0/0
JH2XQY	17,136	114	51	SOHP	5	0/0	15/8	21/13	78/30	0/0	0/0
JR3RIU	17,100	155	38	SOHP	7	0/0	0/0	58/18	97/20	0/0	0/0
JA3GZE/1	17,010	136	42	SOLP	8	0/0	0/0	20/11	116/31	0/0	0/0
JE6WGT	16,125	129	43	SOHP	11	0/0	11/7	38/13	80/23	0/0	0/0
JA3DAY	16,029	137	39	SOLP	6	0/0	0/0	17/10	120/29	0/0	0/0
JHØOXS	15,876	113	49	SOHP	6	0/0	8/7	37/15	68/27	0/0	0/0
7K1MAG/2	15,750	127	42	SOLP	7	0/0	10/4	33/12	84/26	0/0	0/0
JE3EDJ	15,738	123	43	SOLP	6	0/0	0/0	46/16	77/27	0/0	0/0
JA3UWB	15,600	131	40	SOLP	12	0/0	0/0	41/14	90/26	0/0	0/0
JK7UST	15,129	124	41	SOQRP	9	0/0	0/0	52/16	72/25	0/0	0/0
JG2RFJ	14,880	126	40	SOLP	12	0/0	0/0	35/12	91/28	0/0	0/0
JE4IVN	14,760	125	40	SOLP	12	0/0	5/4	37/15	83/21	0/0	0/0
JR1GSE	14,616	178	28	SOHP	6	0/0	0/0	59/11	119/17	0/0	0/0
JA6FFK	14,040	120	39	SOLP	9	0/0	13/7	38/11	69/21	0/0	0/0
JE6JNC	14,040	123	39	SOLP	5	0/0	0/0	26/12	97/27	0/0	0/0
JE1RZR	13,038	107	41	SOQRP	4	0/0	5/3	23/10	79/28	0/0	0/0
JF2FIU	12,672	98	44	SOLP	4	0/0	20/12	35/15	43/17	0/0	0/0
JR1AQI	12,600	107	40	SOLP	7	0/0	1/1	13/10	93/29	0/0	0/0
JK1HIY	12,348	102	42	SOHP	3	0/0	0/0	49/20	53/22	0/0	0/0
JQ1CIV	12,240	104	40	SOHP	6	0/0	3/3	38/15	63/22	0/0	0/0
JA8CXY	12,120	101	40	SOLP	3	0/0	4/2	22/10	75/28	0/0	0/0
JL1QDO	12,099	110	37	SOLP	7	0/0	0/0	49/14	61/23	0/0	0/0
JE1CAC	12,096	98	42	SOQRP	6	0/0	0/0	48/19	50/23	0/0	0/0
JR1NKN	11,628	115	34	SOQRP	10	0/0	0/0	30/11	85/23	0/0	0/0
JA1PCM	11,232	99	39	SOLP	7	0/0	0/0	35/14	64/25	0/0	0/0
JA1SCE	9,000	100	30	SOLP	7	0/0	0/0	48/14	52/16	0/0	0/0
JA1AZR	8,910	90	33	SOLP	5	0/0	8/5	35/12	47/16	0/0	0/0
JR2PAU	8,856	85	36	SOHP	4	0/0	0/0	21/9	64/27	0/0	0/0
JH7IXX	8,514	88	33	SOLP	8	0/0	14/7	30/12	44/14	0/0	0/0
JE3ECD	8,352	99	29	SOHP	10	0/0	0/0	45/14	54/15	0/0	0/0
JJ1VFE	7,560	93	28	SOHP	5	0/0	0/0	34/12	59/16	0/0	0/0
JJ1QLT	6,882	64	37	SOHP	2	0/0	0/0	20/10	44/27	0/0	0/0

JA2KPW	6,786	87	26	SOLP	8	0/0	2/2	38/13	47/11	0/0	0/0
JR1LEV	6,552	78	28	SOLP	5	0/0	7/5	37/13	34/10	0/0	0/0
JO1WIZ	6,144	66	32	SOLP	4	0/0	0/0	25/12	41/20	0/0	0/0
JJ3JL	6,030	69	30	SOLP	1	0/0	0/0	34/11	35/19	0/0	0/0
JR8NOD	5,508	72	27	SOLP	3	0/0	4/2	17/9	51/16	0/0	0/0
JJ7ATA/1	5,427	69	27	SOLP	4	0/0	3/2	20/8	46/17	0/0	0/0
JA1IE	5,346	74	27	SOLP	6	0/0	1/1	39/14	34/12	0/0	0/0
JH7VTE	5,346	68	27	SOLP	2	0/0	0/0	23/9	45/18	0/0	0/0
JA3QOS	5,304	69	26	SOHP	4	0/0	0/0	19/10	50/16	0/0	0/0
JF1OPO	5,208	62	28	SOLP	6	0/0	3/3	26/11	33/14	0/0	0/0
JP1GUW	5,103	63	27	SOLP	6	0/0	15/8	24/11	24/8	0/0	0/0
JA6BWH	4,725	64	25	SOHP	5	0/0	17/9	47/16	0/0	0/0	0/0
JL6USD	4,623	69	23	SOLP	4	0/0	0/0	37/12	32/11	0/0	0/0
JHØMUC/Ø	4,617	57	27	SOLP	4	0/0	2/2	20/9	35/16	0/0	0/0
JQ1NGT	4,599	73	21	SOQRP	0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JM2LEI	4,536	54	28	SOLP	4	0/0	3/2	27/11	24/15	0/0	0/0
JA1UXV	4,500	60	25	SOHP	2	0/0	0/0	9/6	51/19	0/0	0/0
JE2DOD	4,263	55	29	SOLP	3	0/0	0/0	15/10	40/19	0/0	0/0
JJ1RSF	4,032	52	28	SOLP	4	0/0	0/0	11/6	41/22	0/0	0/0
JF3KCH	3,978	78	17	SOHP	5	0/0	0/0	76/15	2/2	0/0	0/0
JA3LIL	3,762	58	22	SOHP	5	0/0	0/0	10/6	48/16	0/0	0/0
JH1GNU	3,657	54	23	SOQRP	3	0/0	21/7	0/0	33/16	0/0	0/0
JA3XOG	3,588	53	23	SOHP	1	0/0	0/0	30/13	23/10	0/0	0/0
JK7BEJ	3,564	55	22	SOLP	4	0/0	0/0	28/12	27/10	0/0	0/0
JN2QYN	3,465	55	21	SOLP	2	0/0	5/4	15/10	35/7	0/0	0/0
JM7GTK	3,450	50	23	SOLP	3	0/0	0/0	20/10	30/13	0/0	0/0
JR1UJX/2	3,450	50	23	SOQRP	6	0/0	6/6	26/12	18/5	0/0	0/0
JA2KKA	3,402	63	18	SOLP	4	0/0	0/0	42/13	21/5	0/0	0/0
JAØIND/1	3,360	56	20	SOLP	4	0/0	0/0	22/11	34/9	0/0	0/0
JE6JZP	3,036	48	22	SOLP	2	0/0	0/0	21/9	27/13	0/0	0/0
JA9LX	3,021	53	19	SOLP	3	0/0	0/0	26/13	27/6	0/0	0/0
JA6CVR	2,898	48	21	SOLP	4	0/0	3/3	30/11	15/7	0/0	0/0
JR7ANB	2,898	43	23	SOLP	2	0/0	0/0	21/12	22/11	0/0	0/0
JR6CSY	2,838	43	22	SOLP	1	0/0	0/0	4/4	39/18	0/0	0/0
JP1JZR	2,700	50	18	SOLP	4	0/0	0/0	27/10	23/8	0/0	0/0
JJ3TBB	2,544	53	16	SOLP	3	0/0	0/0	5/2	48/14	0/0	0/0
JR3GPP	2,520	42	20	SOLP	5	0/0	0/0	9/4	33/16	0/0	0/0
JF1EPL	2,052	38	18	SOLP	3	0/0	1/1	20/11	17/6	0/0	0/0
JH1UES	1,920	32	20	SOLP	1	0/0	6/4	14/9	12/7	0/0	0/0
JA1OHP	1,782	33	18	SOLP	2	0/0	4/4	18/9	11/5	0/0	0/0
JR2BCF	1,674	32	18	SOHP	3	0/0	0/0	12/7	20/11	0/0	0/0
JA9EJG	1,632	34	16	SOLP	4	0/0	0/0	20/11	14/5	0/0	0/0
JRØECQ	1,479	29	17	SOLP	3	0/0	4/3	15/9	10/5	0/0	0/0
JA2FXV	1,350	30	15	SOLP	3	0/0	6/4	24/11	0/0	0/0	0/0
JH1SAR	1,350	31	15	SOLP	3	0/0	0/0	12/7	19/8	0/0	0/0
JF6KCC	1,176	28	14	SOLP	1	0/0	0/0	7/5	21/9	0/0	0/0
JF1TEU	1,110	38	10	SOLP	3	0/0	0/0	0/0	38/10	0/0	0/0
JH1HMC	990	24	15	SOLP	2	0/0	0/0	17/10	7/5	0/0	0/0
JH3TCC	864	25	12	SOLP	3	0/0	0/0	25/12	0/0	0/0	0/0
JJ1IVX	858	27	11	SOLP	2	0/0	0/0	24/10	3/1	0/0	0/0
JH6IAG	792	26	12	SOLP	4	0/0	0/0	10/5	16/7	0/0	0/0

JE6TUP	540	20	9	SOLP	1	0/0	0/0	10/5	10/4	0/0	0/0
JH3RGD	450	16	10	SOLP	1	0/0	0/0	8/5	8/5	0/0	0/0
JA5NSR	396	13	12	SOLP	1	0/0	3/3	7/6	3/3	0/0	0/0
JM4WUZ	336	14	8	SOHP	1	3/2	0/0	11/6	0/0	0/0	0/0
JA1BVY	315	16	7	SOLP	1	0/0	0/0	3/2	13/5	0/0	0/0
JH1WOY	270	10	9	SOLP	1	0/0	0/0	4/4	6/5	0/0	0/0
JF3ROH	240	10	8	SOLP	1	0/0	0/0	9/7	1/1	0/0	0/0
JR7ASO	216	9	8	SOLP	0	0/0	0/0	2/2	7/6	0/0	0/0
JA1UHI	168	9	7	SOLP	1	0/0	2/2	7/5	0/0	0/0	0/0
JH1EYM	90	6	6	SOLP	1	0/0	0/0	2/2	4/4	0/0	0/0
JJØSFV	90	6	5	SOQRP	0	0/0	0/0	4/3	2/2	0/0	0/0
JR2GRX	984,375	1,923	175	SOUHP	38	33/12	293/46	672/54	916/59	9/4	0/0
JAØFVU	248,760	699	120	SOUHP	16	1/1	109/28	209/39	379/51	1/1	0/0
JF9JTS (JAØTEA, op)	161,760	684	80	SOUHP	12	0/0	10/7	35/13	631/56	8/4	0/0
JA2XYO	158,304	552	97	SOUHP	12	0/0	57/21	148/26	347/50	0/0	0/0
JH7XGN	156,672	548	96	SOULP	15	6/4	28/12	107/29	406/50	1/1	0/0
JN1THL	155,520	588	90	SOUHP	16	0/0	23/9	194/34	371/47	0/0	0/0
JE1NVD	128,040	491	88	SOUHP	14	0/0	24/12	88/27	379/49	0/0	0/0
JE1LFX	122,364	418	99	SOUHP	8	0/0	41/20	43/23	331/53	3/3	0/0
JH4UTP	95,367	392	83	SOULP	11	0/0	28/12	86/21	277/49	1/1	0/0
JA6BZI	92,496	383	82	SOUHP	7	0/0	14/9	112/27	257/46	0/0	0/0
JG6JAV	90,720	383	80	SOULP	19	1/1	25/10	179/29	178/40	0/0	0/0
JJ1FOE	87,720	366	85	SOULP	20	0/0	35/13	80/25	251/47	0/0	0/0
JA1MZM	79,488	386	69	SOULP	9	0/0	6/5	44/14	336/50	0/0	0/0
JR2AWS	74,370	340	74	SOUHP	11	1/1	21/9	98/23	220/41	0/0	0/0
JF7PHE	72,960	306	80	SOUHP	12	2/2	30/12	71/22	199/40	4/4	0/0
JE8KGH	54,600	287	65	SOULP	9	0/0	20/8	63/16	204/41	0/0	0/0
7K4AEA	44,496	318	48	SOULP	11	0/0	0/0	0/0	318/48	0/0	0/0
JG7AMD	42,846	195	74	SOUHP	7	0/0	27/14	59/23	107/35	2/2	0/0
JJ1AVY	41,040	197	72	SOUHP	10	34/14	23/13	39/14	101/31	0/0	0/0
JG1LFR	39,060	217	60	SOUQRP	18	0/0	23/9	69/15	125/36	0/0	0/0
JN3DSH	39,000	202	65	SOULP	10	0/0	23/12	41/16	138/37	0/0	0/0
JO7KMB	38,934	206	63	SOUHP	7	0/0	6/4	45/20	155/39	0/0	0/0
JH1OAI	32,940	185	60	SOUHP	9	0/0	7/4	49/18	129/38	0/0	0/0
JH8GEU	32,940	187	61	SOUHP	11	0/0	8/5	25/14	154/42	0/0	0/0
JF1KWG	30,072	183	56	SOULP	14	0/0	10/5	50/16	123/35	0/0	0/0
JA6WFM	29,376	194	51	SOUQRP	11	0/0	1/1	38/13	155/37	0/0	0/0
JK7DWD	25,500	172	50	SOUQRP	11	0/0	4/3	41/13	126/33	1/1	0/0
JA1PTJ	23,790	130	61	SOUHP	7	3/3	26/17	45/20	56/21	0/0	0/0
JA2HYD	21,609	147	49	SOUHP	7	1/1	8/6	40/15	98/27	0/0	0/0
JQ1TIV	20,880	147	48	SOUHP	3	0/0	11/6	75/24	61/18	0/0	0/0
JA1GQC	19,800	151	44	SOULP	8	0/0	0/0	57/15	94/29	0/0	0/0
JH6QIL	19,782	159	42	SOULP	10	0/0	0/0	77/20	82/22	0/0	0/0
JK1TCV	17,673	137	43	SOUQRP	10	0/0	9/5	45/13	83/25	0/0	0/0
JG1FML	17,145	132	45	SOULP	10	0/0	8/5	59/18	65/22	0/0	0/0
JF1VNR	17,061	122	47	SOULP	7	0/0	2/2	26/12	94/33	0/0	0/0
JN3TMW	15,750	126	42	SOUHP	6	10/5	16/9	42/15	58/13	0/0	0/0
JHØKHR	14,706	117	43	SOUHP	3	3/2	0/0	13/10	101/31	0/0	0/0
JA1TBA	14,400	151	32	SOUHP	13	0/0	0/0	151/32	0/0	0/0	0/0
JHØILL	14,112	116	42	SOUHP	3	0/0	2/2	30/13	84/27	0/0	0/0
JH1CTV	13,650	131	35	SOUHP	7	0/0	0/0	63/17	68/18	0/0	0/0

JH1ASG	13,455	117	39	SOUHP	4	0/0	1/1	31/11	85/27	0/0	0/0
JA5FNX	12,870	114	39	SOUHP	8	4/3	29/12	40/13	41/11	0/0	0/0
JA7GYP	12,690	95	47	SOUHP	5	0/0	10/7	33/15	52/25	0/0	0/0
JR6IKD	11,562	99	41	SOUHP	5	0/0	0/0	28/15	71/26	0/0	0/0
JJØVWL	10,374	91	38	SOUHP	2	1/1	8/5	9/6	73/26	0/0	0/0
JH7RTQ	10,230	110	31	SOUHP	5	0/0	0/0	0/0	110/31	0/0	0/0
JL1CNY	9,240	88	35	SOULP	3	0/0	0/0	53/16	35/19	0/0	0/0
JF3LOP	9,126	79	39	SOUHP	3	0/0	18/8	33/15	28/16	0/0	0/0
7L1FFH	8,058	79	34	SOUHP	4	0/0	20/12	59/22	0/0	0/0	0/0
JF3PNQ	7,743	94	29	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	94/29	0/0	0/0
JH5HDA	5,772	74	26	SOULP	4	0/0	0/0	30/9	44/17	0/0	0/0
JA7CPW	5,589	69	27	SOUHP	7	0/0	22/9	36/12	10/5	1/1	0/0
JG1GOY	4,824	70	24	SOULP	6	0/0	0/0	0/0	70/24	0/0	0/0
JA7ARW	4,779	63	27	SOULP	4	0/0	6/4	25/11	32/12	0/0	0/0
JP3WEL (JG1EIQ, op)	4,611	55	29	SOULP	2	0/0	7/5	4/2	44/22	0/0	0/0
JH2FXK	4,599	75	21	SOUHP	5	75/21	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JA3VOV	4,524	62	26	SOUHP	6	0/0	2/2	21/12	39/12	0/0	0/0
JH3QFY	4,446	58	26	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	58/26	0/0	0/0
JG1XIO	3,843	63	21	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	63/21	0/0	0/0
JA1QIF	3,762	66	19	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	66/19	0/0	0/0
JJ1HFJ	3,366	51	22	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	51/22	0/0	0/0
7K1VKU	3,363	60	19	SOULP	4	0/0	0/0	31/10	29/9	0/0	0/0
JH5MXB	2,754	54	18	SOUHP	6	0/0	0/0	54/18	0/0	0/0	0/0
JA7ZP	2,646	44	21	SOUHP	2	0/0	2/2	8/5	34/14	0/0	0/0
JA7DNO	2,160	45	16	SOULP	3	0/0	0/0	45/16	0/0	0/0	0/0
JA4ENY	1,836	39	17	SOULP	3	0/0	0/0	12/7	27/10	0/0	0/0
JAØBZY	1,458	27	18	SOUHP	2	0/0	1/1	17/10	9/7	0/0	0/0
JF1GZZ/2	1,188	33	12	SOULP	5	0/0	0/0	33/12	0/0	0/0	0/0
JH1TJH	1,176	28	14	SOULP	4	0/0	0/0	10/6	18/8	0/0	0/0
JM1EKM	1,170	30	13	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	30/13	0/0	0/0
JO4CFV	1,008	29	12	SOUHP	1	0/0	4/2	25/10	0/0	0/0	0/0
JJ1ALP	972	27	12	SOULP	1	0/0	0/0	27/12	0/0	0/0	0/0
7L4FCN	936	26	12	SOULP	3	0/0	0/0	26/12	0/0	0/0	0/0
JJ1PBK	630	21	10	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0
JM8GJB	630	21	10	SOULP	3	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0	0/0
JJ2QXI	600	20	10	SOUQRP	1	0/0	0/0	20/10	0/0	0/0	0/0
JR1LLD	405	15	9	SOUQRP	2	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0
JQ1EPD/1	252	14	6	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	14/6	0/0	0/0
JH1VMM	144	8	6	SOULP	0	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0	0/0
JAØQNJ	7,500	101	25	SO-160	8	101/25	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JE1CKA	5,589	84	23	SO-160	12	84/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JE1SPY	759	24	11	SO-160	3	24/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JA1LZR	630	21	10	SO-160	2	21/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JA7KPI	384	18	8	SO-160	2	18/8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JH2GZY	12	2	2	SO-160	0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JH1OGC	39,198	282	47	SO-80	9	0/0	282/47	0/0	0/0	0/0	0/0
JA7QVI	2,904	44	22	SO-80	9	0/0	44/22	0/0	0/0	0/0	0/0
JH2KKW	1,596	39	14	SO-80	5	0/0	39/14	0/0	0/0	0/0	0/0
JA9FHB	1,131	29	13	SO-80	3	0/0	29/13	0/0	0/0	0/0	0/0
JRØBQD	1,122	35	11	SO-80	2	0/0	35/11	0/0	0/0	0/0	0/0
JA7MWC	360	15	8	SO-80	2	0/0	15/8	0/0	0/0	0/0	0/0

JJ3KHN/1	336	16	7	SO-80	4	0/0	16/7	0/0	0/0	0/0	0/0
JH4CES	63	7	3	SO-80	0	0/0	7/3	0/0	0/0	0/0	0/0
7J1AAI	104,781	678	53	SO-40	19	0/0	0/0	678/53	0/0	0/0	0/0
JA6SHL	60,900	412	50	SO-40	12	0/0	0/0	412/50	0/0	0/0	0/0
JH3FUK	3,360	58	20	SO-40	5	0/0	0/0	58/20	0/0	0/0	0/0
JA4TUJ	3,078	54	19	SO-40	2	0/0	0/0	54/19	0/0	0/0	0/0
JJØVVQ	2,880	62	16	SO-40	4	0/0	0/0	62/16	0/0	0/0	0/0
JR8QFG	1,980	61	11	SO-40	3	0/0	0/0	61/11	0/0	0/0	0/0
JA5CBU	1,680	40	14	SO-40	3	0/0	0/0	40/14	0/0	0/0	0/0
JM1LFA	1,404	36	13	SO-40	5	0/0	0/0	36/13	0/0	0/0	0/0
7K1CPT	1,287	33	13	SO-40	2	0/0	0/0	33/13	0/0	0/0	0/0
JR1AKD	1,044	29	12	SO-40	3	0/0	0/0	29/12	0/0	0/0	0/0
JH4FUF	975	26	13	SO-40	1	0/0	0/0	26/13	0/0	0/0	0/0
JJ1HSV	924	30	11	SO-40	6	0/0	0/0	30/11	0/0	0/0	0/0
JM1PIH	900	26	12	SO-40	2	0/0	0/0	26/12	0/0	0/0	0/0
JRØGXA	630	22	10	SO-40	1	0/0	0/0	22/10	0/0	0/0	0/0
JR2EKD	630	21	10	SO-40	3	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0	0/0
JF7GDF	570	19	10	SO-40	1	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0	0/0
JA1CRJ	480	16	10	SO-40	0	0/0	0/0	16/10	0/0	0/0	0/0
JG3EHD	432	16	9	SO-40	1	0/0	0/0	16/9	0/0	0/0	0/0
7J1ABD	378	15	9	SO-40	1	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0	0/0
JJ1NZA	336	15	8	SO-40	2	0/0	0/0	15/8	0/0	0/0	0/0
JS2KHM	312	15	8	SO-40	1	0/0	0/0	15/8	0/0	0/0	0/0
JA1PIG	300	10	10	SO-40	0	0/0	0/0	10/10	0/0	0/0	0/0
JR4VEV	210	10	7	SO-40	1	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	0/0
JA3RAZ	198	11	6	SO-40	1	0/0	0/0	11/6	0/0	0/0	0/0
JE1ILP	168	8	7	SO-40	1	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0	0/0
JG6SRL	120	9	5	SO-40	1	0/0	0/0	9/5	0/0	0/0	0/0
JA1UOA	108	9	4	SO-40	1	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0
JK1LUY	63	7	3	SO-40	0	0/0	0/0	7/3	0/0	0/0	0/0
JH8CXW	18	3	2	SO-40	0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
JH3AIU	117,096	707	56	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	707/56	0/0	0/0
7K4XNN	99,630	623	54	SO-20	10	0/0	0/0	0/0	623/54	0/0	0/0
JA7NVF	88,536	550	56	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	550/56	0/0	0/0
JA9CWJ	79,860	489	55	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	489/55	0/0	0/0
JA6LCJ	61,047	399	51	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	399/51	0/0	0/0
JHØEPI	29,283	228	43	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	228/43	0/0	0/0
JE4JPQ	27,354	196	47	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	196/47	0/0	0/0
JF1KML	26,703	210	43	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	210/43	0/0	0/0
JR1NHD	22,275	170	45	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	170/45	0/0	0/0
JA6FCL	12,672	129	33	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	129/33	0/0	0/0
JH7IQQ	12,312	121	36	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	121/36	0/0	0/0
JK8PBO	10,272	109	32	SO-20	10	0/0	0/0	0/0	109/32	0/0	0/0
JE1GWO	9,765	107	31	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	107/31	0/0	0/0
JA7LLL	9,486	106	31	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	106/31	0/0	0/0
JE1RRK	8,961	106	29	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	106/29	0/0	0/0
JJ1HNC	7,719	86	31	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	86/31	0/0	0/0
JH1KYA	7,371	93	27	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	93/27	0/0	0/0
JA7SUR	7,047	88	27	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	88/27	0/0	0/0
JA2GHP	5,214	79	22	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	79/22	0/0	0/0
JG1LHB	5,037	78	23	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	78/23	0/0	0/0

JK1NSR	4,824	70	24	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	70/24	0/0	0/0
JE7LHT	4,536	64	24	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	64/24	0/0	0/0
JA9FFS	3,894	62	22	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	62/22	0/0	0/0
JH1MTR/4	3,552	75	16	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	75/16	0/0	0/0
JF3PGW	1,995	37	19	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	37/19	0/0	0/0
JN1BBO	1,560	40	13	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	40/13	0/0	0/0
JA9LNZ	1,428	34	14	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	34/14	0/0	0/0
JF2AIA/4	1,428	34	14	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	34/14	0/0	0/0
JA1NLX	1,254	40	11	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	40/11	0/0	0/0
JE1GZB	1,053	27	13	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	27/13	0/0	0/0
JJØUJW/1	1,020	34	10	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	34/10	0/0	0/0
JA9MAT	972	27	12	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	27/12	0/0	0/0
JH1GBO	930	32	10	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	32/10	0/0	0/0
JJ1LAI	900	20	15	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	20/15	0/0	0/0
JO4JKL (9M6NA, op)	870	29	10	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	29/10	0/0	0/0
JH6SCA	660	22	10	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	22/10	0/0	0/0
JK8VPQ	624	27	8	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	27/8	0/0	0/0
JAØAVS	585	17	13	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	17/13	0/0	0/0
JA1AVI	432	18	9	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	18/9	0/0	0/0
JA8DJY	3	1	1	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
Kazakhstan											
UP7L (UN6LN, op)	289,080	828	120	SOHP	21	0/0	80/23	437/54	311/43	0/0	0/0
UN7LZ	19,968	128	52	SOUHP	4	0/0	0/0	48/24	80/28	0/0	0/0
UN4PD	561	17	11	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	17/11	0/0	0/0
UN9GD	6,696	93	24	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	93/24	0/0	0/0
UN7QF	108	6	6	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	6/6	0/0	0/0
Kyrgyzstan											
EX8MJ	2,760	40	23	SOLP	4	0/0	0/0	6/6	34/17	0/0	0/0
Mongolia											
JT1BV	2,730	74	13	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	74/13	0/0	0/0
Oman											
A42K (A41CK, op)	1,488	31	16	SOULP	3	0/0	0/0	27/13	4/3	0/0	0/0
Republic of Korea											
DS5VTG	13,224	116	38	SOLP	5	0/0	6/4	36/15	74/19	0/0	0/0
HL1IWD	8,178	94	29	SOHP	5	0/0	0/0	17/7	77/22	0/0	0/0
DS5DNO	4,260	71	20	SOLP	4	0/0	1/1	70/19	0/0	0/0	0/0
HL2KV	5,832	75	27	SOUHP	4	0/0	0/0	11/6	64/21	0/0	0/0
HL2VXK	5,625	78	25	SOUHP	3	0/0	7/5	15/8	56/12	0/0	0/0
HL3AMO	5,106	75	23	SOULP	5	0/0	14/5	46/13	15/5	0/0	0/0
DS2J JV	1,755	39	15	SO-160	3	39/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DS3BNU	1,728	65	9	SO-40	2	0/0	0/0	65/9	0/0	0/0	0/0
6K2ILX	726	25	11	SO-40	3	0/0	0/0	25/11	0/0	0/0	0/0
Saudi Arabia											
7Z1SJ	14,400	151	32	SO-40	3	0/0	0/0	151/32	0/0	0/0	0/0
Singapore											
9V1YC	22,446	176	43	SOHP	6	0/0	0/0	88/26	88/17	0/0	0/0
Thailand											
E2A (E21EIC, op)	18,819	157	41	SOHP	8	0/0	0/0	83/16	74/25	0/0	0/0
E29TGW	660	22	10	SOLP	3	0/0	0/0	17/6	5/4	0/0	0/0
HS8HEX	2,556	72	12	SOULP	5	0/0	0/0	60/8	12/4	0/0	0/0
E2ØHHK	1,176	29	14	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	29/14	0/0	0/0

HS5NMF	975	25	13	SOUHP	3	0/0	0/0	25/13	0/0	0/0	0/0	
HS8NKB	162	10	6	SOULP	1	0/0	0/0	9/5	1/1	0/0	0/0	
E21YDP	2,256	49	16	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	49/16	0/0	0/0	
HS8JWH	252	14	6	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	14/6	0/0	0/0	
Turkey												
TA1NAI	27,456	143	64	SOLP	10	0/0	19/12	54/21	70/31	0/0	0/0	
TA2SE	13,395	119	47	SOLP	4	0/0	0/0	72/24	47/23	0/0	0/0	
TA7I	9,900	100	33	SOHP	3	0/0	0/0	89/26	11/7	0/0	0/0	
TA2BS	2,808	39	24	SOLP	3	0/0	0/0	16/9	23/15	0/0	0/0	
TA4RC	2,448	35	24	SOULP	4	0/0	0/0	9/7	26/17	0/0	0/0	
TA4SO	2,142	36	21	SOULP	4	0/0	3/3	24/10	9/8	0/0	0/0	
TA3AER	9,243	82	39	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	82/39	0/0	0/0	
TA4PR	1,620	30	18	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	30/18	0/0	0/0	
United Arab Emirates												
A61EK	78,684	341	79	SOHP	9	0/0	40/17	174/31	127/31	0/0	0/0	
West Malaysia												
9M2YDX	432	18	8	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	18/8	0/0	0/0	
9M2SAF	270	15	6	SO-40	1	0/0	0/0	15/6	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe												
Aland Islands												
OHØR (OH2PM, op)	1,244,271	2,178	193	SOUHP	32	154/34	323/46	425/52	1,275/60	1/1	0/0	
Austria												
4U1A (HB9RB, op)	167,442	495	118	SOLP	8	4/4	191/36	154/38	146/40	0/0	0/0	
OE9WGI	62,790	234	91	SOLP	11	0/0	54/25	88/30	88/32	4/4	0/0	
OE1CIW	38,793	194	67	SOLP	16	0/0	21/12	101/29	72/26	0/0	0/0	
OE3BKC	2,850	38	25	SOHP	2	0/0	0/0	17/11	21/14	0/0	0/0	
OE9TXF	1,151,640	1,841	210	SOUHP	29	39/22	345/50	740/61	692/60	25/17	0/0	
OE2S (OE2VEL, op)	1,083,720	1,663	220	SOUHP	15	90/32	274/46	418/55	805/60	76/27	0/0	
OE1SZW	47,952	219	74	SOULP	11	0/0	0/0	159/42	60/32	0/0	0/0	
OE9KFV	21,543	170	43	SOUHP	9	0/0	0/0	0/0	170/43	0/0	0/0	
OE1VMC	1,071	21	17	SOULP	2	0/0	11/7	4/4	6/6	0/0	0/0	
OE2BZL	26,703	215	43	SO-80	6	0/0	215/43	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE6JXA	2,394	43	19	SO-80	3	0/0	43/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE3GRJ	960	21	16	SO-40	2	0/0	0/0	21/16	0/0	0/0	0/0	
Balearic Islands												
EA6NB	52,668	211	84	SOHP	3	63/23	54/27	89/29	5/5	0/0	0/0	
EA6NP	32,634	157	74	SOHP	4	0/0	97/40	22/11	38/23	0/0	0/0	
EA6AMM	25,020	141	60	SOLP	9	0/0	19/10	51/18	54/20	17/12	0/0	
EA6FO (EA3M, op)	2,721,708	3,541	261	SOUHP	37	302/45	616/55	1,134/60	1,206/60	283/41	0/0	
Belarus												
EU1A	927,936	1,744	179	SOHP	31	59/25	454/50	513/48	718/56	0/0	0/0	
EW1I	297,480	747	134	SOHP	16	62/19	128/31	114/31	442/52	1/1	0/0	
EV6Z	53,217	246	73	SOLP	12	0/0	49/20	45/17	152/36	0/0	0/0	
EW3LN	39,192	194	71	SOHP	8	10/8	58/18	85/25	41/20	0/0	0/0	
EW1TO	33,630	195	59	SOLP	12	0/0	22/12	25/11	146/34	2/2	0/0	
EW8OM	30,927	170	61	SOHP	10	0/0	22/10	63/25	85/26	0/0	0/0	
EU1AA	20,874	148	49	SOQRP	10	0/0	1/1	15/11	132/37	0/0	0/0	
EW1KT	17,748	123	51	SOLP	8	0/0	17/12	40/16	66/23	0/0	0/0	
EU1LR	13,287	110	43	SOLP	8	0/0	7/5	81/24	22/14	0/0	0/0	

EU4U	9,348	82	38	SOLP	5	0/0	9/7	20/12	53/19	0/0	0/0
EU6O	5,202	52	34	SOLP	2	0/0	2/2	11/9	39/23	0/0	0/0
EV1P	4,590	58	30	SOLP	5	0/0	1/1	26/15	31/14	0/0	0/0
EW6W	702,372	1,275	187	SOULP	27	162/38	223/41	248/39	633/60	9/9	0/0
EW2A	416,313	917	153	SOUHP	17	12/9	156/37	279/46	466/57	4/4	0/0
EV1R	273,420	743	124	SOUHP	23	0/0	192/36	134/32	417/56	0/0	0/0
EW8DX	157,788	504	108	SOUHP	16	0/0	71/26	156/36	277/46	0/0	0/0
EW1P	75,852	302	84	SOULP	11	0/0	37/19	67/23	198/42	0/0	0/0
EW1TZ	28,215	211	45	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	211/45	0/0	0/0
EW3W	27,528	156	62	SOUHP	9	8/8	45/24	103/30	0/0	0/0	0/0
EU8A	13,677	97	47	SOULP	4	0/0	0/0	20/13	77/34	0/0	0/0
EW4C	7,920	82	33	SOULP	4	0/0	0/0	14/9	68/24	0/0	0/0
EW4R	2,736	48	19	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	48/19	0/0	0/0
EU1ST	60	5	4	SOUQRP	1	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0
EU4A	1,134	27	14	SO-160	3	27/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
EU4E	77,328	541	48	SO-80	15	0/0	541/48	0/0	0/0	0/0	0/0
EW3M	15,750	153	35	SO-40	12	0/0	0/0	153/35	0/0	0/0	0/0
EU1DX	56,592	396	48	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	396/48	0/0	0/0
EU1AI	15,621	127	41	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	127/41	0/0	0/0
EU6DX	1,260	29	15	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	29/15	0/0	0/0
Belgium											
ON3ND	46,431	234	67	SOLP	11	0/0	0/0	104/29	128/36	2/2	0/0
ON7CC	25,428	168	52	SOQRP	12	0/0	0/0	85/25	83/27	0/0	0/0
OR2F	1,215,780	1,768	230	SOULP	39	109/38	285/47	568/57	689/60	117/28	0/0
OR3A	937,290	1,590	199	SOUHP	19	112/29	183/41	481/52	786/60	28/17	0/0
ON6NL	512,676	912	188	SOUHP	17	74/29	156/40	140/41	507/59	35/19	0/0
ON5JT	88,218	513	58	SOULP	13	0/0	0/0	0/0	513/58	0/0	0/0
OT6M (ON9CC, op)	46,398	209	74	SOUHP	2	0/0	0/0	110/30	99/44	0/0	0/0
ON6LR	46,230	230	67	SOUHP	9	0/0	0/0	38/21	192/46	0/0	0/0
ON9EEE	8,019	83	33	SOULP	9	0/0	0/0	0/0	83/33	0/0	0/0
ON7BT	6,630	69	34	SOULP	7	0/0	0/0	11/10	58/24	0/0	0/0
OO9O	4,050	45	30	SOULP	2	0/0	5/4	21/12	19/14	0/0	0/0
ON5WL	20,634	190	38	SO-80	6	0/0	190/38	0/0	0/0	0/0	0/0
OT5Q	21,000	184	40	SO-40	9	0/0	0/0	184/40	0/0	0/0	0/0
ON4LY	1,530	32	17	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	32/17	0/0	0/0
Bosnia-Herzegovina											
E74X	26,280	149	60	SOLP	8	0/0	9/7	59/21	81/32	0/0	0/0
E73RB	1,848	29	22	SOLP	2	0/0	2/2	17/10	10/10	0/0	0/0
E77D	759	24	11	SOULP	2	0/0	0/0	24/11	0/0	0/0	0/0
E71A	13,266	134	33	SO-40	3	0/0	0/0	134/33	0/0	0/0	0/0
E73AA	11,070	141	30	SO-40	10	0/0	0/0	141/30	0/0	0/0	0/0
E73ECT (E77AR, op)	4,140	63	23	SO-40	3	0/0	0/0	63/23	0/0	0/0	0/0
Bulgaria											
LZ1RW	164,610	599	93	SOHP	16	0/0	0/0	202/41	397/52	0/0	0/0
LZ2RS	73,695	293	85	SOQRP	17	0/0	19/13	112/30	162/42	0/0	0/0
LZ5N	38,556	209	63	SOHP	9	0/0	0/0	107/31	102/32	0/0	0/0
LZ5IY	6,534	68	33	SOLP	6	0/0	0/0	27/15	41/18	0/0	0/0
LZ9W (LZ1UQ, op)	767,520	1,246	208	SOUQRP	36	30/28	186/47	619/55	355/58	56/20	0/0
LZ3FN	332,160	702	160	SOUHP	15	53/24	125/35	181/38	331/55	12/8	0/0
LZ1ZJ	213,375	575	125	SOUHP	17	0/0	58/27	109/32	386/54	22/12	0/0
LZ5EE	140,193	432	111	SOULP	17	0/0	63/27	186/40	183/44	0/0	0/0

LZ1QV	115,260	340	113	SOULP	11	0/0	35/27	170/39	135/47	0/0	0/0
LZ1BP	114,600	383	100	SOULP	12	0/0	54/26	179/37	150/37	0/0	0/0
LZ6Y (LZ1KU, op)	108,543	383	97	SOUHP	7	0/0	106/30	131/34	146/33	0/0	0/0
LZ1ZP	55,845	256	73	SOULP	9	0/0	1/1	120/32	134/39	1/1	0/0
LZ1VQ	18,768	193	34	SOULP	13	0/0	0/0	193/34	0/0	0/0	0/0
LZ4W	11,424	112	34	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	112/34	0/0	0/0
LZ1QZ	8,787	106	29	SOUHP	6	0/0	106/29	0/0	0/0	0/0	0/0
LZ5QZ	8,316	102	28	SOUHP	4	0/0	0/0	102/28	0/0	0/0	0/0
LZ7O (LZ1ONK, op)	7,770	76	35	SOULP	2	0/0	2/2	52/17	22/16	0/0	0/0
LZ1RF	7,200	51	48	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	51/48	0/0	0/0
LZ3DP	4,452	56	28	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	56/28	0/0	0/0
LZ2OQ/1	1,782	29	22	SOULP	3	0/0	0/0	14/10	15/12	0/0	0/0
LZ1OJ	216	9	8	SOULP	0	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0
LZ2WO	40,392	312	44	SO-160	11	312/44	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
LZ2ZG	2,052	39	18	SO-160	4	39/18	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
LZ3SF	3,450	50	23	SO-80	3	0/0	50/23	0/0	0/0	0/0	0/0
LZ4AE	24,000	201	40	SO-40	4	0/0	0/0	201/40	0/0	0/0	0/0
LZ2HR	57,375	376	51	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	376/51	0/0	0/0
LZ5Y	3,825	51	25	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	51/25	0/0	0/0
LZ1GE	2,820	48	20	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	48/20	0/0	0/0
LZ6E	3,660	61	20	SO-15	13	0/0	0/0	0/0	0/0	61/20	0/0
Crete											
SV9FBP	576	16	12	SOLP	2	0/0	0/0	0/0	15/11	1/1	0/0
SV9DJO	40,824	333	42	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	333/42	0/0	0/0
SV9COL	7,524	69	38	SOUHP	3	0/0	5/3	15/10	49/25	0/0	0/0
Croatia											
9A2KI	99,408	311	109	SOLP	11	0/0	63/30	130/36	118/43	0/0	0/0
9A3SM	14,400	100	48	SOLP	4	0/0	17/10	66/25	17/13	0/0	0/0
9A9CW	2,340	35	26	SOLP	2	0/0	15/12	2/2	18/12	0/0	0/0
9A4M	2,214,855	2,998	249	SOUHP	40	177/40	468/54	1,084/61	1,095/59	174/35	0/0
9A5Y (9A3LG, op)	1,924,428	2,663	244	SOUHP	39	185/38	426/53	979/60	889/60	184/33	0/0
9A2R	123,900	419	100	SOULP	11	0/0	18/13	162/36	239/51	0/0	0/0
9A6M	103,125	630	55	SOUHP	15	0/0	630/55	0/0	0/0	0/0	0/0
9A3MA	32,385	128	85	SOULP	4	0/0	42/28	54/30	32/27	0/0	0/0
9A9XX	4,872	56	29	SOULP	5	0/0	0/0	8/7	48/22	0/0	0/0
9A9J (9A7ZZ, op)	2,166	39	19	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	39/19	0/0	0/0
9A7ZZ	405	15	9	SOULP	1	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0	0/0
9A7V	21,420	205	35	SO-160	4	205/35	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
9A8M (9A3XU, op)	229,299	1,269	61	SO-40	23	0/0	0/0	1,269/61	0/0	0/0	0/0
9A3YT	54,372	415	46	SO-40	10	0/0	0/0	415/46	0/0	0/0	0/0
9A2UN	18,648	174	37	SO-40	11	0/0	0/0	174/37	0/0	0/0	0/0
9A3TU	6,318	82	26	SO-40	4	0/0	0/0	82/26	0/0	0/0	0/0
9A2SW	3,672	51	24	SO-40	3	0/0	0/0	51/24	0/0	0/0	0/0
9A2QP	858	25	13	SO-40	2	0/0	0/0	25/13	0/0	0/0	0/0
9A5X	242,841	1,340	61	SO-20	19	0/0	0/0	0/0	1,340/61	0/0	0/0
9A3SMS	174,876	1,023	59	SO-20	13	0/0	0/0	0/0	1,023/59	0/0	0/0
9A2AJ	127,794	743	59	SO-20	15	0/0	0/0	0/0	743/59	0/0	0/0
9A3IH	127,716	740	58	SO-20	13	0/0	0/0	0/0	740/58	0/0	0/0
9A2W (9A9K, op)	72,270	443	55	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	443/55	0/0	0/0
9A4WY	67,815	420	55	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	420/55	0/0	0/0
9A2V	864	25	12	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	25/12	0/0	0/0

9A4U (9A4MF, op)	360	13	10	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	13/10	0/0	0/0
Czech Republic											
OK1DG	744,480	1,428	176	SOHP	35	46/24	261/42	628/57	493/53	0/0	0/0
OL5Y	529,815	1,056	169	SOLP	24	34/16	131/38	394/46	477/57	20/12	0/0
OK1PI	340,320	734	160	SOHP	13	44/24	136/36	274/40	270/51	10/9	0/0
OK2MBP	187,821	516	123	SOLP	30	5/4	110/32	208/42	188/40	5/5	0/0
OK1OA	166,497	445	127	SOHP	9	56/24	105/30	144/34	140/39	0/0	0/0
OK1DKR	165,375	443	125	SOLP	25	31/17	84/33	136/32	192/43	0/0	0/0
OK1YM	156,279	468	113	SOLP	17	4/4	99/32	206/36	158/40	1/1	0/0
OK1CZ	122,400	401	102	SOLP	13	2/2	48/23	131/33	215/40	5/4	0/0
OK1AXB	121,590	400	105	SOHP	18	1/1	78/25	165/37	156/42	0/0	0/0
OK1GS	74,970	307	85	SOLP	15	0/0	25/13	102/30	178/40	2/2	0/0
OK2PDK	40,188	222	68	SOHP	14	0/0	17/8	72/24	131/34	2/2	0/0
OK2PEM	33,825	208	55	SOLP	10	0/0	0/0	88/21	120/34	0/0	0/0
OK2BLD	24,660	140	60	SOLP	7	0/0	22/13	80/23	38/24	0/0	0/0
OK5SA	21,285	131	55	SOLP	6	0/0	0/0	34/21	97/34	0/0	0/0
OK1UKY	15,741	111	53	SOLP	18	0/0	20/14	59/24	32/15	0/0	0/0
OK2BMU	13,875	127	37	SOHP	6	0/0	127/37	0/0	0/0	0/0	0/0
OK1FCA	10,680	89	40	SOLP	8	0/0	0/0	14/11	75/29	0/0	0/0
OK8KM	8,658	77	39	SOLP	7	0/0	0/0	40/21	37/18	0/0	0/0
OK1FKD	8,190	71	39	SOQRP	5	0/0	10/7	48/21	13/11	0/0	0/0
OK2PDM	7,296	66	38	SOLP	3	0/0	0/0	24/12	42/26	0/0	0/0
OK2LF	3,321	41	27	SOLP	4	0/0	0/0	20/14	21/13	0/0	0/0
OK1WSL	2,916	40	27	SOLP	3	0/0	8/6	10/8	22/13	0/0	0/0
OK1PFM	1,596	29	19	SOLP	2	0/0	0/0	8/6	21/13	0/0	0/0
OK2BND	1,275	25	17	SOLP	1	0/0	0/0	1/1	24/16	0/0	0/0
OK2MPB	273	13	7	SOQRP	1	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	0/0
OK3X (OK1VK, op)	1,227,408	1,979	208	SOUHP	21	115/34	433/46	688/57	729/60	14/11	0/0
OLØW (OK1DSZ, op)	800,835	1,326	203	SOUHP	19	102/31	292/49	347/50	564/60	21/13	0/0
OK2FD	236,340	614	130	SOUQRP	27	1/1	105/31	241/46	266/51	1/1	0/0
OK2PVF	207,798	1,203	59	SOUHP	24	0/0	0/0	1,203/59	0/0	0/0	0/0
OK2BFN	202,398	431	158	SOULP	17	51/26	167/43	116/43	97/46	0/0	0/0
OK6Y (OK2PTZ, op)	198,144	518	128	SOULP	19	7/7	129/33	147/33	229/49	6/6	0/0
OK4DZ	92,055	325	95	SOULP	21	0/0	41/19	112/31	168/42	4/3	0/0
OK1FMX	81,120	343	80	SOUHP	10	0/0	18/8	211/37	114/35	0/0	0/0
OK2AP	55,944	271	74	SOUQRP	20	0/0	0/0	187/42	84/32	0/0	0/0
OK6DJ	33,258	245	46	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	245/46	0/0	0/0
OK1CRM	31,734	252	43	SOUHP	7	0/0	252/43	0/0	0/0	0/0	0/0
OK2QA	19,992	141	49	SOUHP	3	0/0	0/0	44/15	91/28	6/6	0/0
OK1KT	17,640	142	42	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	142/42	0/0	0/0
OK1AY	14,040	130	36	SOULP	4	0/0	130/36	0/0	0/0	0/0	0/0
OK1HCG	13,287	103	43	SOULP	8	0/0	0/0	53/22	50/21	0/0	0/0
OK3M	9,024	94	32	SOULP	4	0/0	0/0	94/32	0/0	0/0	0/0
OK1DPU	8,748	81	36	SOULP	4	0/0	0/0	17/13	63/22	1/1	0/0
OL8R	7,905	87	31	SOUHP	3	0/0	87/31	0/0	0/0	0/0	0/0
OLØM	7,371	97	27	SOULP	3	0/0	0/0	97/27	0/0	0/0	0/0
OK4FF	6,930	78	30	SOUHP	3	0/0	78/30	0/0	0/0	0/0	0/0
OK2VV	6,552	59	39	SOULP	4	1/1	5/5	27/17	26/16	0/0	0/0
OK1DUG	4,761	70	23	SOUHP	3	0/0	0/0	70/23	0/0	0/0	0/0
OL1A (OK1CW, op)	59,472	419	48	SO-160	15	419/48	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OK1P	4,950	70	25	SO-160	4	70/25	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

OK5ET	2,331	38	21	SO-160	3	38/21	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OK2EQ	1,890	36	18	SO-160	3	36/18	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OK3RM	117,183	754	53	SO-80	18	0/0	754/53	0/0	0/0	0/0	0/0
OK5D (OK1DTP, op)	89,280	626	48	SO-80	18	0/0	626/48	0/0	0/0	0/0	0/0
OK1AGE	8,748	113	27	SO-80	6	0/0	113/27	0/0	0/0	0/0	0/0
OL6D	92,700	524	60	SO-40	10	0/0	0/0	524/60	0/0	0/0	0/0
OK4X	7,650	86	30	SO-40	4	0/0	0/0	86/30	0/0	0/0	0/0
OK1XC	51,840	372	48	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	372/48	0/0	0/0
OK7KW	37,485	264	49	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	264/49	0/0	0/0
OK2ABU	12,852	133	34	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	133/34	0/0	0/0
OK2PBG	7,134	83	29	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	83/29	0/0	0/0
OK2HBY	5,460	72	26	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	72/26	0/0	0/0
OK1DXW	5,208	67	28	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	67/28	0/0	0/0
OK1JDJ	1,485	34	15	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	34/15	0/0	0/0
OK1FUK	1,248	33	13	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	33/13	0/0	0/0
Denmark											
OZ5UR	18,468	108	57	SOLP	4	0/0	17/13	29/19	62/25	0/0	0/0
OZ5KU	5,841	59	33	SOLP	4	0/0	1/1	13/12	45/20	0/0	0/0
OZØB (OZ1ISY, op)	410,400	866	160	SOUHP	31	32/16	235/40	182/38	408/57	9/9	0/0
OZ3SM	248,244	616	137	SOUHP	15	24/13	139/37	139/38	314/49	0/0	0/0
OZ4N (OZ4KG, op)	125,670	360	118	SOUHP	10	50/20	90/31	32/16	183/47	5/4	0/0
OZ1AAR	101,430	341	105	SOULP	17	21/10	88/30	59/17	165/41	8/7	0/0
OZ8AE	87,216	320	92	SOUHP	9	0/0	33/15	91/27	196/50	0/0	0/0
OZ8SW	49,932	224	76	SOUHP	8	23/14	20/10	16/8	165/44	0/0	0/0
OZ4CG	42,642	207	69	SOULP	9	0/0	13/10	37/18	157/41	0/0	0/0
OZ2V (OZ1FJB, op)	26,325	228	39	SO-160	12	228/39	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OZ7BQ	11,682	119	33	SO-40	9	0/0	0/0	119/33	0/0	0/0	0/0
OZ1DTF	3,795	56	23	SO-40	7	0/0	0/0	56/23	0/0	0/0	0/0
OZ5RM	7,200	83	30	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	83/30	0/0	0/0
OZ4FF	3,888	50	27	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	50/27	0/0	0/0
OZ4FA	2,244	45	17	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	45/17	0/0	0/0
England											
M6T	2,263,344	3,135	244	SOHP	37	154/37	613/56	988/56	1,191/61	189/34	0/0
G4BJM	558,144	1,384	136	SOHP	17	0/0	73/21	286/36	965/59	60/20	0/0
MØB	442,530	908	165	SOHP	24	20/14	119/34	138/34	560/59	71/24	0/0
G4BUO	208,494	598	117	SOHP	13	0/0	139/35	243/39	216/43	0/0	0/0
G3SVK	71,706	338	74	SOLP	13	0/0	0/0	198/37	140/37	0/0	0/0
G4SGI	63,000	250	84	SOHP	10	0/0	51/25	75/26	124/33	0/0	0/0
G3WZD	59,130	225	90	SOHP	11	0/0	38/26	83/30	104/34	0/0	0/0
G4CXT	58,548	241	82	SOHP	10	0/0	33/17	91/25	114/39	3/1	0/0
M3X	55,692	224	84	SOLP	6	0/0	37/23	42/20	145/41	0/0	0/0
G4HZV	49,329	205	81	SOHP	9	0/0	28/19	38/21	139/41	0/0	0/0
G3SWC	44,772	184	82	SOHP	6	5/4	44/18	73/27	62/33	0/0	0/0
2EØOBO	42,042	196	77	SOLP	13	0/0	31/18	58/23	107/36	0/0	0/0
G3NKS	14,553	100	49	SOLP	4	0/0	5/5	40/17	55/27	0/0	0/0
GØBBO	13,680	97	48	SOLP	7	0/0	0/0	25/17	72/31	0/0	0/0
MØMPM	13,200	100	44	SOLP	7	0/0	0/0	31/15	69/29	0/0	0/0
MØNPT	10,836	93	42	SOLP	8	0/0	0/0	32/15	61/27	0/0	0/0
G4FPA	10,716	77	47	SOQRP	6	0/0	3/3	17/12	54/29	3/3	0/0
GØMDR	7,920	83	33	SOLP	4	0/0	0/0	46/16	37/17	0/0	0/0
G3SNT	6,105	59	37	SOLP	5	3/3	0/0	12/8	44/26	0/0	0/0

G4CIB	4,950	56	30	SOLP	5	0/0	9/7	42/18	5/5	0/0	0/0
G3RSD	4,554	48	33	SOLP	1	0/0	6/5	24/14	18/14	0/0	0/0
2EØFTD	3,450	48	25	SOLP	3	0/0	0/0	9/7	39/18	0/0	0/0
G4OZG	3,225	45	25	SOLP	6	0/0	0/0	11/8	34/17	0/0	0/0
G1SCT	1,080	26	15	SOHP	2	0/0	0/0	16/8	10/7	0/0	0/0
G4TGJ	912	19	16	SOLP	2	0/0	7/5	0/0	12/11	0/0	0/0
G3ZRJ	741	19	13	SOLP	0	0/0	1/1	0/0	18/12	0/0	0/0
G3XSD	672	17	14	SOLP	2	0/0	0/0	5/4	12/10	0/0	0/0
M2A (G3ORY, op)	856,440	1,478	195	SOUHP	27	46/22	172/43	447/50	762/59	51/21	0/0
G8X (G4FJK, op)	516,630	1,018	170	SOULP	26	0/0	250/46	242/46	471/56	55/22	0/0
G4PVM	281,424	664	143	SOULP	24	0/0	87/31	151/38	381/54	45/20	0/0
M2G (G4RCG, op)	217,710	595	123	SOUHP	7	0/0	47/21	86/30	403/52	59/20	0/0
G2W	204,336	530	129	SOULP	13	0/0	82/33	206/40	242/56	0/0	0/0
G3RLE	190,881	501	127	SOULP	11	9/7	57/26	163/39	272/55	0/0	0/0
M4J (GØDVJ, op)	173,484	491	122	SOUHP	16	3/3	95/25	97/26	257/52	39/16	0/0
M1X (GØCKP, op)	168,360	494	115	SOULP	10	3/3	119/38	222/38	150/36	0/0	0/0
MØBPQ	160,560	461	120	SOUHP	8	8/6	22/17	54/25	359/57	18/15	0/0
GØMTN	142,272	457	104	SOUHP	14	0/0	14/12	143/33	289/51	11/8	0/0
G4AMT	101,640	605	56	SOUHP	12	0/0	605/56	0/0	0/0	0/0	0/0
G4ERW	99,360	347	96	SOULP	8	0/0	48/21	200/36	95/35	4/4	0/0
G4NBS	86,490	311	93	SOUHP	14	0/0	18/14	147/37	145/41	1/1	0/0
M3D (G3XTT, op)	77,922	485	54	SOUHP	12	0/0	0/0	485/54	0/0	0/0	0/0
G3PHO	77,520	274	95	SOUHP	7	5/4	39/17	102/29	118/39	10/6	0/0
G7C	67,200	322	70	SOULP	7	0/0	0/0	20/14	302/56	0/0	0/0
G3KNU	49,980	200	85	SOULP	10	0/0	18/12	77/27	97/38	8/8	0/0
MØHOM	45,936	321	48	SOUHP	16	0/0	321/48	0/0	0/0	0/0	0/0
M5D	40,572	331	42	SOUHP	11	0/0	0/0	331/42	0/0	0/0	0/0
G4BSW	39,528	184	72	SOULP	9	0/0	14/10	85/31	85/31	0/0	0/0
M6O (G3WGN, op)	34,272	205	56	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	205/56	0/0	0/0
G3RKF	25,092	125	68	SOULP	8	0/0	18/15	43/22	64/31	0/0	0/0
G4CTY	18,150	113	55	SOUHP	5	0/0	0/0	50/25	63/30	0/0	0/0
GØJJG	14,688	111	48	SOULP	7	0/0	1/1	74/25	36/22	0/0	0/0
M1DDD	14,076	104	46	SOUHP	8	0/0	0/0	54/21	50/25	0/0	0/0
G7VTU	13,728	106	44	SOULP	8	0/0	1/1	42/21	63/22	0/0	0/0
MØDXR	13,524	99	46	SOULP	3	0/0	0/0	37/17	62/29	0/0	0/0
G4NXG/M	11,808	98	41	SOULP	8	0/0	0/0	0/0	98/41	0/0	0/0
MØJWB	5,829	67	29	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	66/28	1/1	0/0
G4ENZ	1,680	35	16	SOUQRP	1	0/0	35/16	0/0	0/0	0/0	0/0
G6M (G4BYG, op)	1,248	26	16	SOUHP	0	1/1	20/11	0/0	5/4	0/0	0/0
GØVOK	1,008	21	16	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	21/16	0/0	0/0
G3XLG	588	17	14	SOUHP	1	0/0	0/0	17/14	0/0	0/0	0/0
G3UCQ	324	12	9	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0
G4DBN	162	9	6	SO-160	1	9/6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
G4AFJ	60	5	4	SO-160	0	5/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
M5A (G3WVG, op)	33,075	247	45	SO-80	5	0/0	247/45	0/0	0/0	0/0	0/0
G3ZGC	10,200	101	34	SO-80	6	0/0	101/34	0/0	0/0	0/0	0/0
G4IUF	4,275	59	25	SO-80	2	0/0	59/25	0/0	0/0	0/0	0/0
G8N (G4CZB, op)	34,572	278	43	SO-40	16	0/0	0/0	278/43	0/0	0/0	0/0
G4BEE	2,106	40	18	SO-40	3	0/0	0/0	40/18	0/0	0/0	0/0
MØPNN	819	24	13	SO-40	1	0/0	0/0	24/13	0/0	0/0	0/0
M5B (MØZIP, op)	140,892	802	59	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	802/59	0/0	0/0

M2L (MØBJL, op)	105,336	637	56	SO-20	12	0/0	0/0	0/0	637/56	0/0	0/0
M8A	51,948	347	52	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	347/52	0/0	0/0
G3VYI	44,550	305	50	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	305/50	0/0	0/0
G4C	9,720	93	36	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	93/36	0/0	0/0
G1M (G3PLE, op)	4,455	62	27	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	62/27	0/0	0/0
G8GHD	2,376	34	24	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	34/24	0/0	0/0
GØAZH	1,620	28	20	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	28/20	0/0	0/0
G4LZD	1,311	23	19	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	23/19	0/0	0/0
Estonia											
ES2MC	512,472	1,058	163	SOHP	17	31/17	173/36	326/51	525/56	3/3	0/0
ES5EP	27,000	180	50	SOLP	11	0/0	0/0	20/11	160/39	0/0	0/0
ES7A (YL3JA, op)	293,862	761	134	SOULP	31	3/2	100/27	218/46	436/55	4/4	0/0
ES1BH	27,783	158	63	SOUHP	8	3/3	4/3	38/21	113/36	0/0	0/0
ES2DJ	13,800	102	46	SOUHP	8	12/8	41/17	49/21	0/0	0/0	0/0
ES5QA	8,181	103	27	SO-160	9	103/27	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
ES1CN	6,840	79	30	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	79/30	0/0	0/0
European Russia											
UA4HTT	284,811	690	139	SOHP	16	32/16	124/33	216/45	318/45	0/0	0/0
RA3Y	158,682	511	106	SOLP	17	1/1	61/22	177/37	272/46	0/0	0/0
RA7A	138,210	566	85	SOHP	8	0/0	0/0	194/40	372/45	0/0	0/0
R4BZ	68,142	278	82	SOHP	10	0/0	99/31	104/31	75/20	0/0	0/0
RU1AC	66,690	288	78	SOHP	7	0/0	14/11	64/26	210/41	0/0	0/0
RL4F	54,096	324	56	SOHP	5	0/0	0/0	20/14	304/42	0/0	0/0
R3OM	36,480	194	64	SOHP	11	0/0	12/10	42/22	140/32	0/0	0/0
RV7C	32,832	175	64	SOHP	9	0/0	32/14	59/20	84/30	0/0	0/0
RM6Y	28,260	159	60	SOHP	7	0/0	28/14	38/17	93/29	0/0	0/0
UA6HFI	27,720	165	56	SOLP	8	0/0	21/11	25/14	119/31	0/0	0/0
UA6GO	27,048	166	56	SOLP	5	0/0	23/13	6/5	137/38	0/0	0/0
RV3ZN	23,364	132	59	SOHP	8	0/0	26/15	41/18	65/26	0/0	0/0
R1CAA	23,232	183	44	SOLP	8	0/0	0/0	11/7	172/37	0/0	0/0
R1AT	21,573	155	47	SOLP	4	0/0	2/2	12/10	141/35	0/0	0/0
RK7F	20,592	148	48	SOHP	9	0/0	0/0	55/21	93/27	0/0	0/0
UA1CUR	19,239	124	53	SOLP	11	5/4	19/11	19/12	81/26	0/0	0/0
RW3XW	15,444	156	33	SOHP	4	0/0	0/0	0/0	156/33	0/0	0/0
R1AO	14,310	107	45	SOLP	5	0/0	0/0	30/17	77/28	0/0	0/0
RZ3Z	13,500	130	36	SOLP	7	0/0	0/0	0/0	130/36	0/0	0/0
UA4FER	13,068	99	44	SOLP	3	0/0	13/8	12/9	74/27	0/0	0/0
UA6AUA	11,745	87	45	SOLP	3	0/0	23/14	16/11	48/20	0/0	0/0
R7KU	10,830	97	38	SOLP	4	0/0	0/0	45/19	52/19	0/0	0/0
RW3YB	10,560	88	40	SOLP	7	0/0	34/14	19/11	35/15	0/0	0/0
UA6YH	8,820	87	35	SOLP	7	0/0	1/1	32/14	54/20	0/0	0/0
R5AK	8,265	99	29	SOHP	4	0/0	0/0	1/1	98/28	0/0	0/0
UA6JQ	7,956	68	39	SOHP	3	4/4	11/6	31/17	22/12	0/0	0/0
RN4SC	6,534	68	33	SOLP	5	0/0	8/7	12/8	48/18	0/0	0/0
R7KX	6,324	64	34	SOLP	4	0/0	20/10	19/11	25/13	0/0	0/0
UA3DUJ	4,698	57	29	SOLP	5	0/0	33/16	0/0	24/13	0/0	0/0
RA3XCZ	3,828	44	29	SOLP	3	0/0	2/2	12/11	30/16	0/0	0/0
RM5F	3,600	51	25	SOQRP	3	0/0	17/12	0/0	34/13	0/0	0/0
RT4H	3,096	45	24	SOHP	2	0/0	7/6	1/1	37/17	0/0	0/0
RN4W	2,850	40	25	SOHP	2	0/0	0/0	5/4	35/21	0/0	0/0
RA3FY	2,442	37	22	SOLP	2	0/0	0/0	0/0	37/22	0/0	0/0

RW3AI	2,340	40	20	SOQRP	3	0/0	0/0	0/0	40/20	0/0	0/0
R1NW	2,244	47	17	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	47/17	0/0	0/0
R7AC	2,091	46	17	SOHP	2	0/0	0/0	0/0	46/17	0/0	0/0
RA7C	1,710	33	19	SOLP	4	0/0	0/0	22/11	11/8	0/0	0/0
R4WAB	1,275	26	17	SOLP	2	0/0	0/0	3/3	23/14	0/0	0/0
UA4FDL	1,224	27	17	SOLP	2	0/0	0/0	1/1	26/16	0/0	0/0
RA4PBE	1,170	26	15	SOLP	1	0/0	1/1	0/0	25/14	0/0	0/0
UA4PBT	945	21	15	SOLP	1	0/0	0/0	1/1	20/14	0/0	0/0
RV3FT	882	23	14	SOHP	2	23/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RA3NC	819	21	13	SOHP	0	0/0	0/0	0/0	21/13	0/0	0/0
RW7K	1,571,094	2,402	222	SOUHP	41	144/39	370/47	877/61	989/61	22/14	0/0
UA5C	293,022	677	146	SOUHP	7	72/25	194/37	166/39	245/45	0/0	0/0
R2AA	253,968	595	143	SOUHP	9	46/22	102/31	261/50	186/40	0/0	0/0
R5AJ	220,332	611	122	SOUHP	25	5/5	107/34	90/33	409/50	0/0	0/0
R1DX	203,700	494	140	SOUHP	18	22/15	116/36	152/41	204/48	0/0	0/0
RM2U	196,224	518	128	SOUHP	10	30/16	119/36	66/28	303/48	0/0	0/0
RM2E	195,321	499	131	SOUHP	9	56/23	209/42	27/21	207/45	0/0	0/0
RG6G	187,392	518	122	SOUHP	9	15/11	93/27	147/41	262/42	1/1	0/0
RU3A	142,464	434	112	SOUHP	14	34/19	0/0	128/42	272/51	0/0	0/0
RA6C	135,783	426	107	SOULP	23	14/10	82/26	172/34	158/37	0/0	0/0
UA6LCN	128,100	445	100	SOUHP	18	1/1	89/26	144/34	211/39	0/0	0/0
R5DT	120,285	412	99	SOUHP	11	15/10	88/28	45/18	264/43	0/0	0/0
RL4A	117,165	372	107	SOUHP	10	4/4	25/21	62/29	280/52	1/1	0/0
R3KM	111,201	375	101	SOUHP	7	2/2	99/28	99/32	175/39	0/0	0/0
UA3QGT	89,568	313	96	SOUHP	6	7/7	54/20	89/31	163/38	0/0	0/0
RL5A	84,372	357	79	SOUHP	5	0/0	18/10	65/22	274/47	0/0	0/0
RC1W	73,920	290	88	SOUHP	12	1/1	57/24	67/28	165/35	0/0	0/0
R6AP	55,692	223	84	SOUHP	6	0/0	45/21	64/29	114/34	0/0	0/0
UA6CC	51,480	267	65	SOUHP	5	0/0	15/10	19/11	233/44	0/0	0/0
UA4W	50,388	248	68	SOUHP	6	1/1	14/10	46/23	187/34	0/0	0/0
RV3A	50,310	200	86	SOUHP	7	11/7	42/23	103/34	44/22	0/0	0/0
RU6K	49,650	335	50	SOUHP	5	0/0	0/0	335/50	0/0	0/0	0/0
R7KZ	47,460	230	70	SOULP	5	0/0	17/12	38/18	173/38	2/2	0/0
RA3UT	46,410	240	65	SOUHP	11	0/0	41/21	5/5	194/39	0/0	0/0
R4KO	40,950	215	65	SOUHP	4	0/0	0/0	31/19	184/46	0/0	0/0
RT4M	40,488	250	56	SOUHP	7	0/0	0/0	65/21	185/35	0/0	0/0
UA3AP	40,320	229	60	SOUHP	8	14/10	23/13	0/0	192/37	0/0	0/0
RU4LM	37,062	217	58	SOULP	7	0/0	26/16	4/4	187/38	0/0	0/0
RD1A	23,055	145	53	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	145/53	0/0	0/0
RT2D	22,833	135	59	SOUHP	4	0/0	72/24	24/19	39/16	0/0	0/0
R7MY	20,022	143	47	SOULP	13	0/0	2/2	69/25	72/20	0/0	0/0
RU5TT	18,666	187	34	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	187/34	0/0	0/0
UA6G	17,820	167	36	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	167/36	0/0	0/0
UC5D	17,328	154	38	SOULP	6	0/0	0/0	5/4	149/34	0/0	0/0
RW4CLF	16,530	96	58	SOUHP	5	12/8	21/15	32/19	31/16	0/0	0/0
RK3TD	16,428	150	37	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	150/37	0/0	0/0
RL3F	15,012	139	36	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	139/36	0/0	0/0
RK2M	14,904	109	46	SOUHP	7	1/1	29/16	9/7	70/22	0/0	0/0
RT5Q	14,706	130	38	SOUHP	3	0/0	0/0	1/1	129/37	0/0	0/0
R6KEE	13,635	101	45	SOULP	8	0/0	8/7	19/13	74/25	0/0	0/0
RK4FD	13,260	132	34	SOUHP	9	132/34	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

RK6HG	12,054	105	41	SOUHP	6	0/0	0/0	19/9	86/32	0/0	0/0
RC9F	10,368	98	36	SOUHP	4	0/0	0/0	17/12	81/24	0/0	0/0
UI3A	9,810	112	30	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	112/30	0/0	0/0
R3OQ	9,804	81	43	SOUHP	6	0/0	14/12	32/15	35/16	0/0	0/0
RW4WA	9,792	102	32	SOULP	3	0/0	0/0	3/3	99/29	0/0	0/0
RA3TT	9,744	114	29	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	114/29	0/0	0/0
R4ACY	9,282	102	34	SOUHP	9	1/1	11/7	0/0	90/26	0/0	0/0
RA7M	8,835	95	31	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	95/31	0/0	0/0
R6CW	8,694	70	42	SOULP	4	0/0	29/16	10/8	31/18	0/0	0/0
RM3F (UA3DPX, op)	8,316	67	42	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	67/42	0/0	0/0
UA4CNJ	7,956	69	39	SOULP	5	0/0	9/7	12/12	48/20	0/0	0/0
RN5M	7,722	66	39	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	66/39	0/0	0/0
RT6N	7,308	88	28	SOULP	6	0/0	0/0	0/0	88/28	0/0	0/0
R3EG	7,140	87	28	SOUHP	3	0/0	87/28	0/0	0/0	0/0	0/0
RN1AO	6,882	76	31	SOULP	4	0/0	0/0	8/7	68/24	0/0	0/0
R7RDE	6,603	73	31	SOULP	5	0/0	0/0	27/13	46/18	0/0	0/0
RT5P	6,510	71	31	SOULP	5	0/0	0/0	12/9	59/22	0/0	0/0
R3VL	6,375	90	25	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	90/25	0/0	0/0
UA3PI	5,775	84	25	SOULP	4	0/0	0/0	84/25	0/0	0/0	0/0
R4WT	4,896	72	24	SOULP	3	0/0	0/0	2/1	70/23	0/0	0/0
RJ3A	4,851	78	21	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	78/21	0/0	0/0
RC3FL	4,602	59	26	SOUHP	3	59/26	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RA3DNC	3,696	57	22	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	57/22	0/0	0/0
RU4A	3,480	40	29	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	40/29	0/0	0/0
RL3T	3,363	62	19	SOUHP	2	0/0	0/0	2/2	60/17	0/0	0/0
R3FX	3,276	54	21	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	54/21	0/0	0/0
RA3DJA	3,213	53	21	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	53/21	0/0	0/0
UA3X	3,075	41	25	SOULP	3	0/0	0/0	10/7	31/18	0/0	0/0
UA6LCJ	3,024	49	21	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	49/21	0/0	0/0
RA7R	3,021	53	19	SOULP	1	0/0	0/0	53/19	0/0	0/0	0/0
RX3MM	2,970	46	22	SOULP	2	0/0	0/0	1/1	45/21	0/0	0/0
RM3DA	2,640	41	22	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	41/22	0/0	0/0
RT9T/3	2,193	43	17	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	43/17	0/0	0/0
RM3O	1,938	39	17	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	39/17	0/0	0/0
R2AOQ	1,701	27	21	SOUHP	3	0/0	0/0	15/12	12/9	0/0	0/0
RZ3MM	627	19	11	SOUHP	2	19/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RA3VE	510	18	10	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	18/10	0/0	0/0
UA9XX	468	14	12	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	14/12	0/0	0/0
R3AIR	240	10	8	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0
R1NU	90	6	5	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
R2ZX	12	2	2	SOUHP	0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
RA4LW	7,200	81	30	SO-160	3	81/30	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
R3ZZ	84,078	522	54	SO-80	15	0/0	522/54	0/0	0/0	0/0	0/0
UD4F	52,185	370	49	SO-80	12	0/0	370/49	0/0	0/0	0/0	0/0
R7NW	49,500	335	50	SO-80	6	0/0	335/50	0/0	0/0	0/0	0/0
R5WW	38,280	324	40	SO-80	13	0/0	324/40	0/0	0/0	0/0	0/0
RX6LG	15,552	170	32	SO-80	11	0/0	170/32	0/0	0/0	0/0	0/0
RQ6A	6,723	84	27	SO-80	6	0/0	84/27	0/0	0/0	0/0	0/0
RY3D	5,670	72	27	SO-80	5	0/0	72/27	0/0	0/0	0/0	0/0
RC7B	3,717	60	21	SO-80	4	0/0	60/21	0/0	0/0	0/0	0/0
RA4HPI	3,213	52	21	SO-80	5	0/0	52/21	0/0	0/0	0/0	0/0

RO1M	2,280	42	19	SO-80	4	0/0	42/19	0/0	0/0	0/0	0/0
UA4NE	408	17	8	SO-80	1	0/0	17/8	0/0	0/0	0/0	0/0
RZ2A	108	7	6	SO-80	1	0/0	7/6	0/0	0/0	0/0	0/0
RG2A	74,646	441	58	SO-40	15	0/0	0/0	441/58	0/0	0/0	0/0
RA4AR	36,288	265	48	SO-40	8	0/0	0/0	265/48	0/0	0/0	0/0
R6CC	30,057	240	43	SO-40	16	0/0	0/0	240/43	0/0	0/0	0/0
UA6AK	8,820	105	28	SO-40	8	0/0	0/0	105/28	0/0	0/0	0/0
RW3VM	27	3	3	SO-40	1	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
R3FA	132,762	773	58	SO-20	14	0/0	0/0	0/0	773/58	0/0	0/0
UA3KW	42,723	308	47	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	308/47	0/0	0/0
RD4F	39,762	285	47	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	285/47	0/0	0/0
RM3A (RN3AC, op)	37,440	323	40	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	323/40	0/0	0/0
RT5T	24,921	217	39	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	217/39	0/0	0/0
RT2C (RV3FF, op)	24,822	202	42	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	202/42	0/0	0/0
RV1CC	14,280	121	40	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	121/40	0/0	0/0
RA4ACX	13,662	139	33	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	139/33	0/0	0/0
RK3DK	10,368	114	32	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	114/32	0/0	0/0
R3AQ	7,644	92	28	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	92/28	0/0	0/0
RT1L	7,470	84	30	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	84/30	0/0	0/0
RT2X	6,216	75	28	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	75/28	0/0	0/0
RN3P	6,192	86	24	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	86/24	0/0	0/0
R7MT	5,475	74	25	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	74/25	0/0	0/0
UA5F	4,050	56	25	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	56/25	0/0	0/0
RK4FM	3,978	51	26	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	51/26	0/0	0/0
R3LC	3,630	55	22	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	55/22	0/0	0/0
R1BBL	3,564	54	22	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	54/22	0/0	0/0
R4PBX	2,268	42	18	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	42/18	0/0	0/0
UA3RBP	2,160	40	18	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	40/18	0/0	0/0
R1AU	1,944	39	18	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	39/18	0/0	0/0
UA3YDI	1,890	36	18	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	36/18	0/0	0/0
RM7F	1,050	29	14	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	29/14	0/0	0/0
RQ7R	975	25	13	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	25/13	0/0	0/0
R2PF	966	23	14	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	23/14	0/0	0/0
RX6AOB	798	19	14	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	19/14	0/0	0/0
UD1A	741	19	13	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	19/13	0/0	0/0
RT4O (UA4NCE, op)	360	12	10	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	12/10	0/0	0/0
R3PIQ	351	13	9	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	13/9	0/0	0/0
R4PL	270	11	9	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0
R4AAR	90	6	5	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
RA9XSL	72	6	4	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0
RZ4AA	48	4	4	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
R1CAV	12	2	2	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
Faroe Islands											
OY1CT	32,130	250	45	SOUHP	7	0/0	0/0	0/0	250/45	0/0	0/0
Federal Republic of Germany											
DL5AXX	1,613,910	2,350	230	SOHP	19	236/38	435/48	473/51	1,008/58	198/35	0/0
DL1IAO	1,037,400	1,737	200	SOLP	26	39/22	183/38	610/57	820/58	85/25	0/0
DK9IP	889,665	1,622	185	SOLP	33	38/17	186/38	585/53	781/59	32/18	0/0
DF5RF	316,680	731	145	SOLP	27	2/2	157/36	194/40	352/52	26/15	0/0
DJ9DZ	290,640	704	140	SOHP	22	92/30	195/37	90/27	326/45	1/1	0/0
DL5AN	230,160	580	140	SOHP	11	18/15	77/30	138/35	330/47	17/13	0/0

DK7HA	202,917	562	121	SOQRP	33	0/0	102/30	169/35	282/50	9/6	0/0
DK3YD	165,771	493	113	SOLP	14	1/1	66/20	146/33	269/50	11/9	0/0
DL3SYA	164,502	514	111	SOLP	21	0/0	128/32	184/34	202/45	0/0	0/0
DL5KUD	110,004	359	103	SOLP	22	0/0	42/21	128/35	189/47	0/0	0/0
DL2DX	105,840	570	63	SOHP	5	0/0	0/0	9/7	561/56	0/0	0/0
DJ4MH	94,905	335	95	SOLP	12	0/0	99/31	111/34	125/30	0/0	0/0
DL4DZ	93,312	335	96	SOLP	15	0/0	44/21	93/28	190/41	8/6	0/0
DK3WWM	92,610	346	90	SOLP	14	0/0	33/18	142/32	171/40	0/0	0/0
DF6RI	92,349	335	93	SOHP	15	0/0	43/21	117/31	175/41	0/0	0/0
DL3AO	90,558	261	117	SOHP	11	29/16	31/18	72/30	114/41	15/12	0/0
DM3XI	76,167	276	93	SOLP	11	0/0	51/21	120/34	105/38	0/0	0/0
DL1VDL	73,656	271	93	SOHP	8	2/2	57/23	62/21	131/34	19/13	0/0
DM2DZM	65,340	248	90	SOHP	7	0/0	41/25	59/26	148/39	0/0	0/0
DL9LM	65,208	291	76	SOHP	14	0/0	12/8	52/23	227/45	0/0	0/0
DL2HYH	47,742	227	73	SOLP	10	0/0	40/19	109/29	78/25	0/0	0/0
DJ7UC	42,315	220	65	SOLP	19	1/1	0/0	76/26	143/38	0/0	0/0
DM2RN	41,256	192	72	SOLP	6	0/0	11/8	93/25	88/39	0/0	0/0
DM4EE	38,325	179	73	SOLP	7	12/10	30/17	16/9	121/37	0/0	0/0
DL7YAD	37,740	186	68	SOLP	12	0/0	0/0	87/31	99/37	0/0	0/0
DL5IAH	36,660	241	52	SOHP	7	0/0	0/0	8/6	230/43	3/3	0/0
DL2RUG	36,582	183	67	SOLP	7	0/0	41/18	75/21	67/28	0/0	0/0
DL2FCA	32,964	172	67	SOLP	17	0/0	29/16	46/19	97/32	0/0	0/0
DJ2IA	32,886	175	63	SOLP	6	0/0	25/14	17/13	133/36	0/0	0/0
DL5JS	32,835	202	55	SOHP	7	0/0	0/0	54/21	146/32	2/2	0/0
DL9GRE	32,832	176	64	SOHP	7	0/0	19/12	105/30	52/22	0/0	0/0
DL5CL	32,148	145	76	SOLP	6	11/10	36/22	26/16	72/28	0/0	0/0
DL7UXG	28,215	171	55	SOLP	5	0/0	0/0	9/8	162/47	0/0	0/0
DM6WAN	27,144	159	58	SOLP	9	0/0	22/14	60/21	77/23	0/0	0/0
DK7GH	26,970	151	62	SOLP	5	0/0	1/1	67/26	83/35	0/0	0/0
DF1XC	25,842	146	59	SOHP	6	0/0	10/8	30/18	106/33	0/0	0/0
DF2DR	24,462	152	54	SOLP	9	0/0	0/0	71/24	81/30	0/0	0/0
DK1KC	22,506	121	62	SOLP	4	0/0	16/10	58/24	47/28	0/0	0/0
DF7JC	21,960	122	61	SOLP	5	0/0	15/12	49/20	58/29	0/0	0/0
DL5YL	21,684	144	52	SOLP	7	0/0	5/5	24/14	115/33	0/0	0/0
DL4XU	21,666	159	46	SOLP	13	0/0	0/0	49/16	110/30	0/0	0/0
DL6EZ	15,912	108	51	SOLP	7	0/0	3/3	45/20	60/28	0/0	0/0
DL7URB	15,903	96	57	SOLP	13	0/0	6/5	27/19	63/33	0/0	0/0
DQØZ (DK8NC, op)	15,390	99	54	SOLP	8	35/15	35/21	29/18	0/0	0/0	0/0
DL1KVN	14,112	98	49	SOLP	5	0/0	0/0	36/20	62/29	0/0	0/0
DL1GZW	13,500	104	45	SOLP	7	0/0	0/0	59/24	45/21	0/0	0/0
DK5KF	12,513	98	43	SOLP	3	0/0	0/0	22/12	76/31	0/0	0/0
DA3T (DL8DXL, op)	12,120	102	40	SOLP	6	0/0	0/0	21/14	81/26	0/0	0/0
DL7LX	11,280	83	47	SOHP	4	0/0	13/9	14/10	56/28	0/0	0/0
DL3CX	10,191	82	43	SOLP	7	0/0	21/13	18/11	43/19	0/0	0/0
DJ9SN	9,450	96	35	SOLP	6	0/0	2/2	42/15	52/18	0/0	0/0
DK3AX	9,360	78	40	SOHP	2	0/0	0/0	18/13	60/27	0/0	0/0
DL6UHA	9,102	83	37	SOHP	3	0/0	0/0	0/0	80/34	3/3	0/0
DH2URF	8,694	69	42	SOLP	5	0/0	21/14	31/16	17/12	0/0	0/0
DL5DBY	8,091	97	29	SOLP	1	0/0	0/0	96/28	1/1	0/0	0/0
DL1HSI	8,010	89	30	SOLP	3	0/0	0/0	0/0	89/30	0/0	0/0
DF7XR	6,660	61	37	SOQRP	7	0/0	0/0	29/17	32/20	0/0	0/0

DG1HXJ	5,610	61	34	SOLP	4	0/0	0/0	21/12	40/22	0/0	0/0
DL1RPR	5,280	55	32	SOLP	3	0/0	3/1	17/11	35/20	0/0	0/0
DM3VPJ	4,704	51	32	SOLP	4	0/0	0/0	19/11	32/21	0/0	0/0
DL9GK	4,455	61	27	SOLP	5	0/0	0/0	0/0	61/27	0/0	0/0
DKØSU (DF7SA, op)	3,888	49	27	SOHP	2	0/0	0/0	37/19	12/8	0/0	0/0
DL7VRG	3,870	43	30	SOLP	1	0/0	0/0	22/14	21/16	0/0	0/0
DF3CE	3,381	55	23	SOLP	5	0/0	0/0	2/2	53/21	0/0	0/0
DD5DD	3,240	41	27	SOLP	2	0/0	0/0	19/13	22/14	0/0	0/0
DL8ULF	3,240	41	27	SOLP	3	0/0	0/0	17/12	24/15	0/0	0/0
DL6RBH	3,108	37	28	SOLP	3	0/0	10/9	16/10	11/9	0/0	0/0
DL1NKB	2,925	39	25	SOLP	5	0/0	0/0	13/9	26/16	0/0	0/0
DL1YPF	2,838	43	22	SOLP	3	0/0	0/0	0/0	43/22	0/0	0/0
DL8BEG	2,706	46	22	SOQRP	5	0/0	0/0	10/8	36/14	0/0	0/0
DL8LR	2,400	40	20	SOQRP	3	0/0	0/0	38/18	2/2	0/0	0/0
DF7CB	2,223	40	19	SOLP	3	0/0	0/0	0/0	39/18	1/1	0/0
DL9GMC	2,106	39	18	SOLP	2	0/0	0/0	0/0	39/18	0/0	0/0
DL8WJM	1,953	31	21	SOLP	2	0/0	0/0	10/9	20/11	1/1	0/0
DL7UKT	1,794	31	23	SOQRP	4	0/0	0/0	14/11	17/12	0/0	0/0
DL1RTS	1,653	31	19	SOLP	2	0/0	0/0	0/0	31/19	0/0	0/0
DK1LRS	1,518	23	22	SOHP	1	0/0	0/0	5/4	18/18	0/0	0/0
DL35SDR (DF3MC, op)	1,197	21	19	SOLP	3	1/1	14/13	6/5	0/0	0/0	0/0
DL1AWC	216	9	8	SOLP	0	0/0	0/0	8/7	1/1	0/0	0/0
DL3DXX	1,386,168	2,082	223	SOUHP	38	174/38	344/53	707/58	839/60	18/14	0/0
DL1QQ	1,185,324	1,938	206	SOUHP	38	64/30	374/52	478/49	988/59	34/16	0/0
DL4CF	750,252	1,228	206	SOUHP	25	112/32	278/48	296/48	505/59	37/19	0/0
DL7ON	690,252	1,200	194	SOUHP	14	128/37	323/51	263/45	484/59	2/2	0/0
DK3GI	653,646	1,403	158	SOUHP	18	1/1	438/49	110/29	805/59	49/20	0/0
DL9EE	651,840	1,130	194	SOULP	30	33/22	223/44	288/49	546/60	40/19	0/0
DK2OY	635,187	1,057	203	SOUHP	32	106/30	356/52	235/42	306/58	54/21	0/0
DL5YM	623,448	1,253	168	SOUHP	26	72/20	210/37	352/39	597/57	22/15	0/0
DL3DTH	551,880	1,028	180	SOUHP	26	45/23	139/39	495/58	348/59	1/1	0/0
DR7T (DF1DN, op)	466,995	961	163	SOULP	25	0/0	189/39	238/46	498/59	36/19	0/0
DM2M (DK3WE, op)	363,630	719	170	SOULP	19	50/23	123/37	245/49	295/55	6/6	0/0
DL1NKS	352,359	810	147	SOUHP	18	31/18	137/38	125/35	517/56	0/0	0/0
DL6KVA	316,470	785	137	SOUHP	25	0/0	66/25	272/45	439/59	8/8	0/0
DK1AX	285,957	630	153	SOUHP	10	23/15	107/37	111/35	370/53	19/13	0/0
DL3DW	282,348	696	138	SOUHP	21	5/3	166/37	222/41	300/55	3/2	0/0
DJ1AA	281,637	550	171	SOUHP	19	23/15	86/35	103/43	309/59	29/19	0/0
DL4HRM	281,082	620	158	SOUHP	18	37/20	140/36	201/46	240/54	2/2	0/0
DJ5AN	271,128	588	158	SOUHP	13	73/26	89/35	149/41	277/56	0/0	0/0
DKØAE (DJ1AA, op)	270,738	543	169	SOUHP	19	22/14	83/34	103/43	307/59	28/19	0/0
DK5DQ	262,836	603	147	SOULP	12	20/14	36/27	249/49	298/57	0/0	0/0
DL6JZ	237,303	568	141	SOUHP	16	0/0	102/36	143/44	310/49	13/12	0/0
DLØMFL (DL2JRM, op)	234,135	609	129	SOUHP	9	5/4	50/18	190/34	343/59	21/14	0/0
DJ8RS	230,250	623	125	SOUHP	16	0/0	104/30	168/37	346/54	5/4	0/0
DM3PKK	191,400	556	116	SOULP	17	0/0	51/23	175/38	326/52	4/3	0/0
DJ9AO	181,116	518	117	SOUHP	12	70/25	263/43	185/49	0/0	0/0	0/0
DJ9MH	173,118	476	122	SOULP	10	0/0	72/32	104/31	296/55	4/4	0/0
DL5JQ	167,241	526	107	SOUHP	14	0/0	9/6	90/29	399/56	28/16	0/0
DM2DXA	164,619	486	117	SOULP	20	8/6	43/24	111/30	324/57	0/0	0/0
DK7MD	163,881	394	139	SOUHP	13	39/20	41/22	84/34	222/55	8/8	0/0

DL5XJ	144,228	478	101	SOUHP	8	16/11	115/31	0/0	347/59	0/0	0/0
DAØDOM (DL5ME, op)	141,984	415	116	SOUHP	14	0/0	86/36	97/31	232/49	0/0	0/0
DK5KK	140,148	462	102	SOUHP	5	1/1	18/13	103/31	333/51	7/6	0/0
DD5ZZ	126,684	418	102	SOUHP	10	0/0	73/26	196/36	149/40	0/0	0/0
DL3TU	126,060	387	110	SOULP	10	1/1	52/22	109/36	225/51	0/0	0/0
DM5EM	118,146	408	97	SOUHP	15	0/0	38/18	160/33	210/46	0/0	0/0
DL8DWW	112,860	332	114	SOULP	10	12/11	36/24	90/28	189/46	5/5	0/0
DL3YM	107,910	330	110	SOULP	10	1/1	62/27	135/31	131/50	1/1	0/0
DD5XX	96,696	321	102	SOULP	13	0/0	38/24	230/43	53/35	0/0	0/0
DK6WL	92,547	340	91	SOUHP	5	0/0	0/0	61/29	268/54	11/8	0/0
DL1RTL	92,082	300	103	SOUHP	8	15/10	90/31	41/18	154/44	0/0	0/0
DF6LQ	84,105	318	89	SOULP	21	0/0	43/22	126/30	149/37	0/0	0/0
DL1BUG	82,656	329	84	SOUHP	5	0/0	100/25	130/28	99/31	0/0	0/0
DL1RNN	76,638	244	106	SOULP	6	5/4	48/26	59/28	131/47	1/1	0/0
DL1WA	75,516	437	58	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	437/58	0/0	0/0
DJ2QV	74,202	303	83	SOUHP	9	0/0	4/3	35/19	255/53	9/8	0/0
DJ6OZ	69,552	276	84	SOULP	10	1/1	15/9	60/25	194/45	6/4	0/0
DL8CA	66,216	249	89	SOUHP	8	0/0	26/17	73/23	150/49	0/0	0/0
DK4LX	58,050	216	90	SOULP	8	0/0	46/24	93/33	77/33	0/0	0/0
DL1ATZ	56,925	256	75	SOUHP	8	0/0	3/2	57/21	196/52	0/0	0/0
DL5KUT	53,622	331	54	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	331/54	0/0	0/0
DK8AX	46,986	197	82	SOUHP	5	1/1	15/8	108/40	73/33	0/0	0/0
DL5ARM	45,045	198	77	SOULP	12	9/9	24/16	77/24	88/28	0/0	0/0
DF2CH	42,612	219	67	SOULP	9	2/2	24/11	23/15	170/39	0/0	0/0
DH1NBE	40,152	246	56	SOUHP	6	0/0	103/28	143/28	0/0	0/0	0/0
DK5JM	39,933	158	87	SOUHP	9	2/2	42/22	19/12	85/42	10/9	0/0
DL5ST	39,480	189	70	SOUHP	9	0/0	3/3	41/23	145/44	0/0	0/0
DK2GZ	37,062	143	87	SOULP	5	0/0	0/0	69/33	74/54	0/0	0/0
DK2FG	36,378	286	43	SOUHP	7	0/0	0/0	286/43	0/0	0/0	0/0
DL7URH	35,100	260	45	SOUHP	7	0/0	260/45	0/0	0/0	0/0	0/0
DL4DRW	34,128	164	72	SOULP	15	0/0	58/25	38/18	68/29	0/0	0/0
DL2LRT	34,020	167	70	SOULP	7	0/0	34/18	88/29	45/23	0/0	0/0
DL3ZZA	33,288	152	73	SOUHP	9	0/0	5/5	70/27	77/41	0/0	0/0
DL5KBO	31,482	166	66	SOULP	13	0/0	16/9	44/20	102/35	4/2	0/0
DK2ZO	30,192	149	68	SOULP	6	0/0	41/19	61/24	47/25	0/0	0/0
DF4XF	29,376	145	68	SOULP	3	1/1	9/7	41/22	89/34	5/4	0/0
DL8TG	27,318	157	58	SOULP	4	1/1	2/2	54/18	100/37	0/0	0/0
DK8EY	27,264	146	64	SOUHP	5	9/4	15/11	36/16	86/33	0/0	0/0
DF8XC	25,536	135	64	SOUHP	4	0/0	10/6	23/15	102/43	0/0	0/0
DL2FQ	25,032	150	56	SOULP	5	0/0	0/0	58/23	92/33	0/0	0/0
DL9SEV	23,850	150	53	SOUHP	5	0/0	0/0	18/11	132/42	0/0	0/0
DK5QN	23,166	143	54	SOULP	3	0/0	0/0	3/3	124/38	16/13	0/0
DD2ML	22,344	198	38	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	198/38	0/0	0/0
DC4A (DL4NAC, op)	18,906	138	46	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	138/46	0/0	0/0
DL1DTL	18,720	131	48	SOUHP	4	0/0	0/0	6/6	125/42	0/0	0/0
DL6HCC	17,673	138	43	SOUHP	3	0/0	118/28	18/13	2/2	0/0	0/0
DK8ZZ	17,040	144	40	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	144/40	0/0	0/0
DL8ZAJ	17,004	110	52	SOULP	4	1/1	7/7	48/21	54/23	0/0	0/0
DL7YS	16,380	106	52	SOULP	6	7/6	45/24	54/22	0/0	0/0	0/0
DL2ZBO	16,356	118	47	SOUHP	2	0/0	2/2	30/15	86/30	0/0	0/0
DM7CW	14,859	129	39	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	129/39	0/0	0/0

DL7ALM	14,805	106	47	SOULP	4	0/0	4/2	46/19	56/26	0/0	0/0
DL5OAB	13,260	91	52	SOUHP	7	0/0	0/0	58/28	33/24	0/0	0/0
DL9NDW	13,158	96	51	SOULP	6	0/0	20/14	55/19	21/18	0/0	0/0
DL7CX	13,020	127	35	SOUHP	3	127/35	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DF1HF	12,960	80	54	SOULP	4	1/1	25/17	28/17	26/19	0/0	0/0
DL6GCE	11,934	102	39	SOULP	3	0/0	0/0	66/19	36/20	0/0	0/0
DL5RMH	10,332	84	41	SOULP	2	0/0	0/0	42/17	42/24	0/0	0/0
DF5TR	10,080	85	40	SOULP	7	0/0	0/0	50/19	35/21	0/0	0/0
DL4ME	10,080	113	30	SOUHP	3	0/0	0/0	113/30	0/0	0/0	0/0
DL1AOB	8,640	75	40	SOULP	4	3/3	38/17	24/13	10/7	0/0	0/0
DR4W (DL4NAC, op)	8,613	88	33	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	88/33	0/0	0/0
DK2AT	8,118	83	33	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	83/33	0/0	0/0
DF8AE	7,800	100	26	SOULP	2	1/1	0/0	99/25	0/0	0/0	0/0
DL8OH	7,752	75	38	SOUHP	5	0/0	75/38	0/0	0/0	0/0	0/0
DAØAA (DL4NAC, op)	7,347	81	31	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	81/31	0/0	0/0
DF2AJ	6,720	67	35	SOULP	2	0/0	28/14	25/10	14/11	0/0	0/0
DL4KCA	6,480	60	36	SOUHP	1	0/0	0/0	27/14	33/22	0/0	0/0
DF8AA	6,048	75	28	SOUHP	3	1/1	74/27	0/0	0/0	0/0	0/0
DG7NFX	5,913	74	27	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	74/27	0/0	0/0
DL4KUG	4,131	51	27	SOULP	3	1/1	10/7	40/19	0/0	0/0	0/0
DL2NBW	3,822	50	26	SOUHP	4	0/0	0/0	41/17	9/9	0/0	0/0
DL1SO	3,321	42	27	SOULP	1	0/0	0/0	19/11	23/16	0/0	0/0
DL4NAC	3,036	44	23	SOUHP	0	0/0	0/0	0/0	44/23	0/0	0/0
DL4MM	2,880	49	20	SOULP	2	0/0	43/16	0/0	6/4	0/0	0/0
DL9GTB	2,184	28	26	SOUHP	1	0/0	0/0	13/12	15/14	0/0	0/0
DJ1MM	2,112	32	22	SOULP	3	0/0	13/9	19/13	0/0	0/0	0/0
DL7UN	1,827	30	21	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	30/21	0/0	0/0
DM9EE	1,521	39	13	SOUHP	0	0/0	39/13	0/0	0/0	0/0	0/0
DF1LX	1,056	22	16	SOULP	0	0/0	0/0	22/16	0/0	0/0	0/0
DL3RDM	672	18	14	SOULP	1	0/0	2/2	11/8	5/4	0/0	0/0
DR5X (DL8LAS, op)	52,716	387	46	SO-160	15	387/46	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DJØMDR	38,700	315	43	SO-160	14	315/43	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DL5SFC	240	11	8	SO-160	1	11/8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DL1DXA	8,925	89	35	SO-80	5	0/0	89/35	0/0	0/0	0/0	0/0
DL1HUH	780	22	13	SO-80	2	0/0	22/13	0/0	0/0	0/0	0/0
DL2TOS	561	17	11	SO-80	3	0/0	17/11	0/0	0/0	0/0	0/0
DL1XW	360	12	10	SO-80	1	0/0	12/10	0/0	0/0	0/0	0/0
DL2LDE	29,520	220	48	SO-40	15	0/0	0/0	220/48	0/0	0/0	0/0
DL3KUD	17,325	178	33	SO-40	15	0/0	0/0	178/33	0/0	0/0	0/0
DL1EAL	15,744	167	32	SO-40	5	0/0	0/0	167/32	0/0	0/0	0/0
DD5KG	7,128	101	24	SO-40	6	0/0	0/0	101/24	0/0	0/0	0/0
DL3ARM	5,544	71	28	SO-40	6	0/0	0/0	71/28	0/0	0/0	0/0
DL1ALN	297	11	9	SO-40	1	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0	0/0
DL9DWR	27	3	3	SO-40	0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
DKØMM	133,920	758	60	SO-20	14	0/0	0/0	0/0	758/60	0/0	0/0
DL8UAT	121,500	687	60	SO-20	13	0/0	0/0	0/0	687/60	0/0	0/0
DH8BQA	98,832	576	58	SO-20	15	0/0	0/0	0/0	576/58	0/0	0/0
DL2SAX	75,492	473	54	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	473/54	0/0	0/0
DL4WA	59,292	375	54	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	375/54	0/0	0/0
DL2OM	41,976	325	44	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	325/44	0/0	0/0
DL9ZP	40,950	278	50	SO-20	16	0/0	0/0	0/0	278/50	0/0	0/0

DL3KVR	36,144	252	48	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	252/48	0/0	0/0
DM4X (DD2ML, op)	17,712	146	41	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	146/41	0/0	0/0
DL4YR	16,512	130	43	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	130/43	0/0	0/0
DGØKS	15,606	153	34	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	153/34	0/0	0/0
DL1EJM	11,520	98	40	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	98/40	0/0	0/0
DL3LJ	9,828	91	36	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	91/36	0/0	0/0
DL5CC	8,874	107	29	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	107/29	0/0	0/0
DL6DVU	7,584	81	32	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	81/32	0/0	0/0
DD7CW	7,290	94	27	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	94/27	0/0	0/0
DLØGEO (DL2YAK, op)	6,351	74	29	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	74/29	0/0	0/0
DL7VMM	5,376	58	32	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	58/32	0/0	0/0
DJ3GE	5,040	61	28	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	61/28	0/0	0/0
DL2XC	5,040	61	28	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	61/28	0/0	0/0
DJ6TK	3,744	52	24	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	52/24	0/0	0/0
DL7AT	3,312	49	23	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	49/23	0/0	0/0
DF3SM	2,400	40	20	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	40/20	0/0	0/0
DB8AH	2,268	43	18	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	43/18	0/0	0/0
DK4CU	1,479	30	17	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	30/17	0/0	0/0
DL1YCF	1,428	34	14	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	34/14	0/0	0/0
DL3HAA	1,218	29	14	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	29/14	0/0	0/0
DL1JHW	297	11	9	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0
DL8UKW	264	11	8	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
DC7DX	75	5	5	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
DF1GRA	12	2	2	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
Finland											
OH2PQ	475,797	979	163	SOHP	32	82/26	141/35	259/47	497/55	0/0	0/0
OH/MØCFW (JK3GAD, op)	475,020	1,110	145	SOHP	35	35/15	93/29	222/45	760/56	0/0	0/0
OH1LAR	27,378	128	78	SOHP	15	1/1	32/23	41/25	54/29	0/0	0/0
OH5VT	23,790	124	65	SOHP	8	36/17	31/17	34/20	23/11	0/0	0/0
OH2BJ	20,880	130	58	SOHP	3	1/1	9/8	91/32	29/17	0/0	0/0
OH6LW	18,228	133	49	SOLP	10	0/0	0/0	25/14	108/35	0/0	0/0
OH3HS	14,580	108	45	SOLP	13	0/0	0/0	23/15	85/30	0/0	0/0
OH3WW	5,580	61	31	SOHP	2	0/0	11/7	11/6	39/18	0/0	0/0
OH3NAQ	585	15	13	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	15/13	0/0	0/0
OH3NLP	240	10	8	SOQRP	1	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0
OG7A (OH6MW, op)	1,010,808	1,677	202	SOUHP	31	69/27	338/49	223/48	1,022/61	25/17	0/0
OH3Z (OH1NX, op)	284,925	737	131	SOUHP	16	13/10	30/17	181/40	504/57	9/7	0/0
OH8WW	201,240	1,169	60	SOUHP	25	0/0	0/0	0/0	1,169/60	0/0	0/0
OH2XX	159,732	498	108	SOUHP	8	0/0	19/13	80/32	375/51	24/12	0/0
OH3JF	125,223	485	89	SOUHP	19	20/13	16/10	26/18	423/48	0/0	0/0
OH3EX	63,882	273	78	SOUHP	10	0/0	29/14	36/18	208/46	0/0	0/0
OH6RE	51,150	311	55	SOUHP	7	0/0	0/0	0/0	311/55	0/0	0/0
OH6NEQ	37,245	195	65	SOUHP	16	0/0	9/6	52/22	134/37	0/0	0/0
OG7F	35,778	180	67	SOUHP	4	5/5	26/16	11/10	138/36	0/0	0/0
OH6DX	23,760	132	60	SOUHP	5	6/6	17/13	15/9	94/32	0/0	0/0
OH8WR	11,454	99	46	SOUHP	4	0/0	0/0	8/8	91/38	0/0	0/0
OH2KI	5,325	73	25	SOUHP	5	73/25	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OH5BQ	2,244	37	22	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	37/22	0/0	0/0
OH2BO	1,581	31	17	SOUHP	1	31/17	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OH2BBT	1,071	22	17	SOUHP	1	0/0	0/0	4/4	18/13	0/0	0/0
OG7KA (OH3KAV, op)	966	24	14	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	24/14	0/0	0/0

OH2LNH	864	24	12	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	24/12	0/0	0/0
OH1XX	35,904	272	44	SO-160	11	272/44	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OH2BH	81,588	529	52	SO-80	12	0/0	529/52	0/0	0/0	0/0	0/0
OH2KW	8,262	102	27	SO-40	4	0/0	0/0	102/27	0/0	0/0	0/0
OH5UQ	3,519	51	23	SO-40	4	0/0	0/0	51/23	0/0	0/0	0/0
OH1KH	189	9	7	SO-40	1	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0	0/0
OG1D	200,187	1,145	59	SO-20	21	0/0	0/0	0/0	1,145/59	0/0	0/0
OH8L (OH8LQ, op)	187,674	1,052	62	SO-20	27	0/0	0/0	0/0	1,052/62	0/0	0/0
OH7KBF	40,434	296	46	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	296/46	0/0	0/0
OH2T (OH2KW, op)	39,606	293	46	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	293/46	0/0	0/0
OH2BN	23,283	201	39	SO-20	12	0/0	0/0	0/0	201/39	0/0	0/0
OH2VZ	14,484	143	34	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	143/34	0/0	0/0
OH1TS	2,499	49	17	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	49/17	0/0	0/0
OH2MGA	144	8	6	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0
OH5MQ	60	6	4	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0
France											
F5OHM	675,324	1,356	169	SOHP	21	0/0	108/28	544/51	600/58	104/32	0/0
F5ICC	183,768	495	124	SOLP	26	0/0	83/30	159/36	244/50	9/8	0/0
F6AUS	168,948	500	114	SOLP	11	0/0	2/2	118/32	318/57	62/23	0/0
F5JU	132,588	383	116	SOLP	17	0/0	47/22	96/32	221/49	19/13	0/0
F8DGY	115,260	469	85	SOHP	7	0/0	0/0	101/27	357/51	11/7	0/0
F6FTB	95,016	299	107	SOLP	12	12/10	50/26	98/32	138/38	1/1	0/0
F5SGI	64,350	282	78	SOLP	15	0/0	0/0	113/28	160/43	9/7	0/0
F5KDK	49,296	209	79	SOHP	8	0/0	0/0	52/20	140/47	17/12	0/0
F4VSE	36,252	231	53	SOLP	9	0/0	0/0	0/0	222/45	9/8	0/0
F6HDI	22,464	144	52	SOLP	2	0/0	0/0	71/20	73/32	0/0	0/0
F5GGL	21,828	113	68	SOLP	7	0/0	20/15	50/24	43/29	0/0	0/0
F6JSZ	20,088	115	62	SOLP	15	0/0	14/12	52/26	42/19	7/5	0/0
F5IAE	19,152	113	57	SOLP	6	0/0	0/0	25/18	85/36	3/3	0/0
F1IWH	16,929	101	57	SOLP	6	0/0	0/0	26/17	68/34	7/6	0/0
F5IQJ	8,778	78	38	SOQRP	5	0/0	7/4	60/24	11/10	0/0	0/0
F6HHR	6,882	62	37	SOQRP	3	0/0	16/10	19/12	27/15	0/0	0/0
F4GYM	5,670	59	35	SOLP	5	0/0	0/0	15/11	43/23	1/1	0/0
F5BTH	5,247	53	33	SOLP	6	0/0	0/0	23/14	30/19	0/0	0/0
F6API	4,554	47	33	SOLP	3	0/0	7/7	31/18	8/7	1/1	0/0
F6FET	4,032	49	28	SOLP	3	0/0	2/2	12/9	35/17	0/0	0/0
F6EQD	3,483	43	27	SOHP	4	0/0	0/0	0/0	35/21	8/6	0/0
F4DZR	2,139	32	23	SOLP	2	0/0	0/0	4/4	28/19	0/0	0/0
F8FQJ	2,100	35	20	SOLP	2	0/0	0/0	3/3	32/17	0/0	0/0
F5MWA	1,998	38	18	SOHP	3	0/0	0/0	0/0	38/18	0/0	0/0
F8OOI	1,932	29	23	SOLP	3	0/0	0/0	10/9	19/14	0/0	0/0
F5MUX	1,213,839	2,029	201	SOUHP	24	0/0	116/42	661/61	1,045/60	207/38	0/0
F5NKX	359,652	743	164	SOULP	27	9/7	134/40	161/43	398/55	41/19	0/0
F8CRS	350,844	695	169	SOULP	17	10/9	111/40	173/42	358/60	43/18	0/0
F6IRA	262,074	1,426	62	SOUHP	26	0/0	0/0	1,426/62	0/0	0/0	0/0
F5NZY	240,609	583	139	SOUHP	21	0/0	87/40	82/29	392/57	22/13	0/0
F5UQE	233,928	517	152	SOUHP	14	0/0	70/38	188/44	243/58	16/12	0/0
F5PHW	211,077	500	141	SOUHP	9	30/19	52/30	70/29	344/59	4/4	0/0
F6BNH	101,304	616	56	SOUHP	12	0/0	0/0	0/0	616/56	0/0	0/0
F5NBX	64,107	423	51	SOUHP	7	0/0	423/51	0/0	0/0	0/0	0/0
F6KBF	46,002	193	82	SOUHP	6	0/0	7/7	37/22	144/48	5/5	0/0

F4CIB	40,836	173	82	SOULP	14	0/0	29/21	83/30	61/31	0/0	0/0
F8DFP	18,669	132	49	SOUHP	5	0/0	7/7	78/21	47/21	0/0	0/0
TM5DX (F4HAU, op)	12,480	114	40	SOULP	4	0/0	0/0	7/6	107/34	0/0	0/0
F5JFU	8,352	98	29	SOUHP	4	0/0	0/0	98/29	0/0	0/0	0/0
F3WT	6,156	61	36	SOULP	5	3/3	2/2	16/11	40/20	0/0	0/0
F6IPT	5,658	46	41	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	46/41	0/0	0/0
F4HRM	3,276	44	26	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	44/26	0/0	0/0
F5VIF	2,850	40	25	SOUHP	3	0/0	0/0	26/14	14/11	0/0	0/0
F1IKA	2,706	44	22	SOULP	3	0/0	0/0	44/22	0/0	0/0	0/0
F4GFT	840	21	14	SOULP	3	0/0	0/0	7/5	14/9	0/0	0/0
TM1ØGFT	147	7	7	SOULP	0	0/0	0/0	3/3	4/4	0/0	0/0
F6FYA	43,200	330	45	SO-160	12	330/45	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
TM6M (F1AKK, op)	195,120	1,090	60	SO-80	23	0/0	1,090/60	0/0	0/0	0/0	0/0
TM6X (F5VHY, op)	139,536	831	57	SO-80	18	0/0	831/57	0/0	0/0	0/0	0/0
F4GGQ	19,320	167	40	SO-80	8	0/0	167/40	0/0	0/0	0/0	0/0
F6EPO	5,040	84	28	SO-80	6	0/0	84/28	0/0	0/0	0/0	0/0
F5SDD	3,600	48	25	SO-80	1	0/0	48/25	0/0	0/0	0/0	0/0
TM5EE (FM5CD, op)	276,330	1,532	61	SO-40	23	0/0	0/0	1,532/61	0/0	0/0	0/0
F5ZV	4,224	64	22	SO-40	7	0/0	0/0	64/22	0/0	0/0	0/0
F5HTR	4,200	60	25	SO-40	2	0/0	0/0	60/25	0/0	0/0	0/0
F6KCS (F5JCB, op)	4,026	65	22	SO-40	6	0/0	0/0	65/22	0/0	0/0	0/0
F5OGL	250,893	1,424	61	SO-20	20	0/0	0/0	0/0	1,424/61	0/0	0/0
F6BUL	5,829	73	29	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	73/29	0/0	0/0
F8AEE	4,293	63	27	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	63/27	0/0	0/0
F5SSI	90	6	5	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
Greece											
SV1AZL	40,077	229	61	SOLP	19	0/0	0/0	114/30	115/31	0/0	0/0
SV1CEI	15,840	110	48	SOLP	8	0/0	0/0	67/25	43/23	0/0	0/0
SV1RUX	13,224	118	38	SOLP	8	0/0	0/0	0/0	118/38	0/0	0/0
SV1AJO	9,324	74	42	SOLP	5	0/0	12/8	34/16	21/13	7/5	0/0
SV1ABB	6,633	70	33	SOHP	4	1/1	5/3	46/18	0/0	18/11	0/0
SV8EUB	5,700	60	38	SOLP	7	0/0	4/4	36/18	20/16	0/0	0/0
J42L (SV2DSJ, op)	1,579,176	2,468	216	SOUHP	33	140/33	401/45	1,001/57	789/60	137/21	0/0
SV2BXA	166,698	449	126	SOUHP	12	0/0	37/20	170/41	229/54	13/11	0/0
SV1BJW	145,008	427	114	SOULP	19	0/0	37/21	168/36	190/44	32/13	0/0
SV1JG	85,173	323	89	SOUHP	9	0/0	16/12	104/27	203/50	0/0	0/0
SV1ENG	68,040	254	90	SOUHP	6	0/0	29/21	101/30	116/31	8/8	0/0
SV2AEL	58,539	270	79	SOULP	20	0/0	13/8	117/32	133/34	7/5	0/0
SV2JAO	40,044	194	71	SOUHP	4	0/0	0/0	109/36	85/35	0/0	0/0
SV2BXZ	26,040	142	62	SOUHP	6	0/0	13/11	84/26	45/25	0/0	0/0
SV2CCA	4,590	53	30	SOUHP	8	0/0	0/0	41/21	12/9	0/0	0/0
SV2KF	147	8	7	SOUHP	0	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0
SV1ELF	924	22	14	SO-160	2	22/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SV8PMM	432	12	12	SO-40	1	0/0	0/0	12/12	0/0	0/0	0/0
Guernsey											
MU2K	1,155,420	1,845	210	SOLP	33	51/23	349/47	459/50	823/58	163/32	0/0
GUØUVH	2,700	45	20	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	45/20	0/0	0/0
Hungary											
HA8WY	171,000	460	125	SOLP	20	24/15	143/34	157/35	136/41	0/0	0/0
HG6O (HA6OA, op)	157,248	520	104	SOHP	11	0/0	48/17	209/42	263/45	0/0	0/0
HA3MU	71,145	285	85	SOLP	25	0/0	35/19	172/35	78/31	0/0	0/0

HG6C (HA6IAM, op)	62,568	271	79	SOQRP	15	0/0	13/10	65/26	193/43	0/0	0/0
HA1TV	55,224	237	78	SOLP	18	0/0	42/22	158/38	37/18	0/0	0/0
HA4YF	44,622	204	74	SOLP	19	1/1	27/13	79/27	97/33	0/0	0/0
HA7PO	35,532	193	63	SOLP	5	0/0	47/17	0/0	146/46	0/0	0/0
HA8CQ	34,398	191	63	SOLP	10	0/0	35/16	81/20	75/27	0/0	0/0
HA3HK	27,552	169	56	SOLP	8	0/0	0/0	24/16	145/40	0/0	0/0
HA2MN	27,048	161	56	SOLP	6	0/0	0/0	62/25	99/31	0/0	0/0
HA8WZ	11,880	100	40	SOLP	5	0/0	46/20	0/0	54/20	0/0	0/0
HA7LW	10,815	103	35	SOHP	2	0/0	0/0	0/0	103/35	0/0	0/0
HA5BA	4,284	44	34	SOQRP	3	0/0	9/8	19/12	16/14	0/0	0/0
HA1ZZ	1,575	35	15	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	34/14	1/1	0/0
HA7JQK	1,170	27	15	SOQRP	1	0/0	0/0	0/0	27/15	0/0	0/0
HA3NU	1,362,150	2,037	225	SOUHP	26	120/36	328/47	505/54	973/59	111/29	0/0
HA8A (HA8DZ, op)	714,474	1,189	202	SOUHP	12	105/33	231/44	455/52	381/57	17/16	0/0
HA5PP	639,468	1,162	186	SOUHP	26	139/33	337/49	238/42	431/51	17/11	0/0
HG5D (HA8QZ, op)	442,020	1,089	139	SOUHP	21	116/33	348/48	625/58	0/0	0/0	0/0
HA6NL	245,025	622	135	SOULP	23	28/16	140/33	162/36	288/46	4/4	0/0
HA3OU	238,896	649	126	SOUHP	23	0/0	147/35	257/43	245/48	0/0	0/0
HA7MF	203,931	595	117	SOULP	27	5/5	122/30	246/42	221/39	1/1	0/0
HG6Y	155,502	501	106	SOUHP	7	1/1	12/7	319/41	157/45	12/12	0/0
HA9A (HA9AX, op)	149,454	921	57	SOUHP	14	0/0	0/0	0/0	921/57	0/0	0/0
HA8M	139,830	806	59	SOUHP	15	0/0	0/0	0/0	806/59	0/0	0/0
HA3DX (HA4XH, op)	122,844	724	58	SOUHP	10	0/0	0/0	0/0	724/58	0/0	0/0
HA7I	115,884	335	116	SOUHP	7	63/27	0/0	169/44	103/45	0/0	0/0
HA7RY	97,467	615	53	SOUHP	10	0/0	0/0	615/53	0/0	0/0	0/0
HA4XH	84,240	557	52	SOUHP	14	4/4	553/48	0/0	0/0	0/0	0/0
HA8TP	68,250	460	50	SOUHP	13	0/0	0/0	460/50	0/0	0/0	0/0
HG8C	59,202	286	69	SOULP	6	0/0	0/0	5/5	258/50	23/14	0/0
HA3MG	45,570	246	62	SOULP	17	0/0	0/0	144/29	102/33	0/0	0/0
HA8V	34,410	187	62	SOULP	8	0/0	9/7	80/22	98/33	0/0	0/0
HA2NP	32,736	254	44	SOULP	13	0/0	0/0	254/44	0/0	0/0	0/0
HA2NA	26,208	209	42	SOUHP	7	0/0	0/0	209/42	0/0	0/0	0/0
HA8GY	25,542	199	43	SOULP	8	0/0	0/0	0/0	199/43	0/0	0/0
HA8LNN	21,240	187	40	SOUHP	8	187/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
HA3FMR	18,144	110	56	SOULP	5	0/0	16/10	69/29	25/17	0/0	0/0
HA1TNX	16,335	122	45	SOULP	4	0/0	0/0	94/30	28/15	0/0	0/0
HA1AS	10,944	98	38	SOUHP	7	0/0	0/0	79/26	19/12	0/0	0/0
HA8TKS	8,364	83	34	SOULP	7	0/0	0/0	0/0	83/34	0/0	0/0
HA8JV	134,064	806	56	SO-80	16	0/0	806/56	0/0	0/0	0/0	0/0
HA5JI	132,495	815	55	SO-80	18	0/0	815/55	0/0	0/0	0/0	0/0
HA1TJ	80,295	516	53	SO-80	17	0/0	516/53	0/0	0/0	0/0	0/0
HG315VA (HA6VA, op)	2,025	45	15	SO-80	6	0/0	45/15	0/0	0/0	0/0	0/0
HA9RP	18,840	160	40	SO-40	6	0/0	0/0	160/40	0/0	0/0	0/0
HA2EOU	8,700	104	29	SO-40	7	0/0	0/0	104/29	0/0	0/0	0/0
HA3GO	7,533	94	27	SO-40	4	0/0	0/0	94/27	0/0	0/0	0/0
HA9MDN	4,224	64	22	SO-40	5	0/0	0/0	64/22	0/0	0/0	0/0
HA4XC	1,350	25	18	SO-40	2	0/0	0/0	25/18	0/0	0/0	0/0
HGØY (HA7GN, op)	202,140	1,132	60	SO-20	20	0/0	0/0	0/0	1,132/60	0/0	0/0
HG8R (HA8JV, op)	171,837	947	61	SO-20	13	0/0	0/0	0/0	947/61	0/0	0/0
HA2KMR	43,350	307	50	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	307/50	0/0	0/0
HA9TA	405	15	9	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0

HG1S (HA1TJ, op)	14,586	147	34	SO-15	5	0/0	0/0	0/0	0/0	147/34	0/0
Iceland											
TF3DC	81,504	293	96	SOULP	10	0/0	16/12	88/30	175/44	14/10	0/0
TF3Y	65,934	410	54	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	410/54	0/0	0/0
TF3VS	4,425	59	25	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	59/25	0/0	0/0
Ireland											
EI6JK	1,539	28	19	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	24/15	4/4	0/0
EIØW (EI7KD, op)	33,792	262	44	SO-160	7	262/44	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
EI7CC	6,750	75	30	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	75/30	0/0	0/0
Isle of Man											
GD4EIP	28,623	224	47	SOUHP	10	0/0	0/0	0/0	224/47	0/0	0/0
MD2C (MDØCCE, op)	42,255	317	45	SO-40	7	0/0	0/0	317/45	0/0	0/0	0/0
Italy											
IR2Q (IK2PFL, op)	2,595,546	3,565	246	SOHP	41	217/40	469/50	1,295/59	1,366/59	218/38	0/0
IK1JJM	325,125	887	125	SOLP	20	0/0	30/16	400/43	441/55	16/11	0/0
IK2A00	317,727	841	129	SOHP	17	1/1	238/37	195/37	407/54	0/0	0/0
IZ3NVR	227,799	538	143	SOQRP	23	2/2	112/37	165/38	243/51	16/15	0/0
IT9RGY	77,964	298	89	SOLP	6	0/0	30/17	114/35	154/37	0/0	0/0
IT9SSI	55,278	252	74	SOLP	9	0/0	0/0	99/30	149/41	4/3	0/0
IU4FIT	44,712	186	81	SOHP	9	0/0	0/0	48/23	130/51	8/7	0/0
IK1RGK	43,596	175	84	SOQRP	10	0/0	0/0	62/32	113/52	0/0	0/0
IK3XJP	41,325	149	95	SOHP	10	0/0	2/2	42/36	104/56	1/1	0/0
IZ2FME	39,372	199	68	SOLP	6	0/0	0/0	64/26	132/40	3/2	0/0
IZ4OSH	38,544	189	73	SOLP	12	0/0	0/0	84/30	99/38	6/5	0/0
IK2TKX	38,304	173	76	SOLP	8	0/0	47/21	51/22	75/33	0/0	0/0
IK3MLF	36,720	155	80	SOLP	8	0/0	17/10	76/28	62/42	0/0	0/0
IK3YBX	35,739	217	57	SOLP	6	0/0	0/0	59/18	158/39	0/0	0/0
IKØPXD	26,280	150	60	SOLP	15	0/0	11/8	29/17	110/35	0/0	0/0
I4JED	25,296	146	62	SOHP	10	0/0	0/0	39/17	89/35	18/10	0/0
I5NSR	25,071	143	61	SOHP	6	0/0	15/12	72/26	52/19	4/4	0/0
IW3ILM	22,260	145	53	SOQRP	13	0/0	1/1	72/24	72/28	0/0	0/0
IW2FLB	22,008	139	56	SOHP	10	0/0	0/0	21/12	118/44	0/0	0/0
IK4RQE	20,880	119	60	SOLP	6	0/0	3/3	15/11	100/45	1/1	0/0
IK6GPZ	15,972	129	44	SOHP	10	0/0	0/0	0/0	129/44	0/0	0/0
IK5AMB	12,672	98	44	SOLP	4	0/0	3/3	65/24	30/17	0/0	0/0
IU6AIG	10,764	69	52	SOLP	5	0/0	0/0	24/20	45/32	0/0	0/0
IK8ARF	8,775	77	39	SOLP	10	0/0	0/0	15/11	62/28	0/0	0/0
IZ5VCI	8,316	64	44	SOLP	3	0/0	0/0	28/20	36/24	0/0	0/0
IK6BAK	7,548	75	34	SOLP	1	0/0	0/0	45/18	30/16	0/0	0/0
IK2UJF	7,104	65	37	SOLP	4	0/0	0/0	25/13	40/24	0/0	0/0
IZ3GNG	6,762	50	46	SOHP	2	17/14	33/32	0/0	0/0	0/0	0/0
I6FDJ	6,426	63	34	SOLP	4	0/0	0/0	34/16	29/18	0/0	0/0
IK2AIT	5,673	61	31	SOLP	4	0/0	0/0	44/19	17/12	0/0	0/0
IK2RLS	5,124	64	28	SOLP	4	0/0	0/0	0/0	64/28	0/0	0/0
IK2AUK	4,896	54	32	SOLP	7	0/0	0/0	23/13	31/19	0/0	0/0
IZ6BXQ	4,770	53	30	SOLP	6	0/0	0/0	9/6	44/24	0/0	0/0
IZ3KMY	4,284	51	28	SOLP	5	0/0	0/0	23/11	28/17	0/0	0/0
IZ5BBS	4,116	49	28	SOLP	6	0/0	0/0	17/13	32/15	0/0	0/0
IK1XPK	4,092	45	31	SOLP	2	0/0	0/0	15/12	30/19	0/0	0/0
IZ1UKX	3,795	55	23	SOHP	4	0/0	0/0	0/0	55/23	0/0	0/0
I2BPP	3,612	45	28	SOQRP	3	0/0	0/0	24/14	21/14	0/0	0/0

IZ5RAQ	2,652	40	26	SOLP	4	0/0	0/0	15/11	25/15	0/0	0/0
IK2REA	2,376	33	24	SOLP	2	0/0	0/0	14/11	19/13	0/0	0/0
IWØGYC	2,346	34	23	SOLP	5	0/0	0/0	17/13	17/10	0/0	0/0
IN3MNS	1,953	33	21	SOLP	2	0/0	9/5	24/16	0/0	0/0	0/0
IT9VJO	1,800	40	15	SOLP	2	0/0	0/0	40/15	0/0	0/0	0/0
I5CDF	1,566	30	18	SOLP	2	0/0	0/0	27/15	3/3	0/0	0/0
IT9DSA	1,242	24	18	SOLP	2	0/0	0/0	20/14	4/4	0/0	0/0
IN3ELX	864	28	12	SOHP	4	0/0	0/0	28/12	0/0	0/0	0/0
IW3HXR	840	22	14	SOLP	1	0/0	0/0	22/14	0/0	0/0	0/0
IK2IKW	720	18	15	SOLP	1	0/0	0/0	10/8	8/7	0/0	0/0
IUØCNI	330	12	11	SOLP	2	0/0	0/0	0/0	12/11	0/0	0/0
I2WIJ	824,265	1,422	195	SOUHP	16	41/23	138/36	704/58	507/58	32/20	0/0
I2IFT	685,521	1,306	177	SOUHP	36	0/0	236/51	687/57	370/56	13/13	0/0
IK3ORD	560,763	996	189	SOUHP	26	30/19	193/47	292/49	457/59	24/15	0/0
IO5P (IZ5NFD, op)	556,665	1,012	185	SOUHP	21	46/24	197/48	356/51	410/59	3/3	0/0
IKØYVV	521,550	1,180	150	SOUHP	19	14/7	118/35	525/55	522/52	1/1	0/0
I2SVA	472,290	919	173	SOUHP	25	33/16	133/39	222/40	495/59	36/19	0/0
IT9MUO	409,332	894	154	SOUHP	18	0/0	74/26	203/42	535/58	82/28	0/0
IR4Y (IZ4DLR, op)	378,708	843	151	SOULP	13	1/1	92/32	102/34	552/58	96/26	0/0
IK3SWB	281,916	588	164	SOUHP	17	84/29	148/41	181/40	170/49	5/5	0/0
IR6T (IK1HJS, op)	277,794	1,545	61	SOUHP	22	0/0	0/0	0/0	1,545/61	0/0	0/0
IU1LCU	245,973	700	119	SOUHP	19	0/0	49/22	294/42	357/55	0/0	0/0
IT9RZU	154,125	419	125	SOULP	21	0/0	69/32	182/39	167/53	1/1	0/0
IK4ZGO	143,685	475	103	SOUHP	5	24/15	68/34	383/54	0/0	0/0	0/0
I1NVU	143,640	507	95	SOUHP	15	0/0	9/7	227/35	271/53	0/0	0/0
II9P (IT9EQO, op)	136,590	808	58	SOUHP	18	0/0	808/58	0/0	0/0	0/0	0/0
I1JTQ	133,905	404	113	SOUHP	18	0/0	59/25	162/37	181/49	2/2	0/0
IK2SAI	117,720	367	109	SOUHP	12	0/0	43/24	86/28	232/51	6/6	0/0
IK2TDM	100,947	257	133	SOUHP	12	6/6	36/31	53/35	157/56	5/5	0/0
IK2ANI	93,288	299	104	SOUHP	10	3/3	18/16	112/31	166/54	0/0	0/0
IO4R (IU4FNO, op)	90,558	361	86	SOULP	7	0/0	19/15	253/37	89/34	0/0	0/0
IQ6AN	67,554	424	54	SOUHP	6	0/0	424/54	0/0	0/0	0/0	0/0
IZ3SQW	67,257	425	53	SOUHP	5	0/0	0/0	0/0	425/53	0/0	0/0
IK2EGL	66,528	305	77	SOUHP	5	111/33	0/0	0/0	190/40	4/4	0/0
IZ8VYU	64,206	371	58	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	371/58	0/0	0/0
IZ2DII	64,080	356	60	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	356/60	0/0	0/0
IK2XDE	61,242	350	59	SOUHP	10	0/0	0/0	0/0	350/59	0/0	0/0
IZ3XEF	55,209	243	77	SOUHP	8	0/0	4/4	76/26	163/47	0/0	0/0
IW2FUT	52,212	230	76	SOULP	9	0/0	6/5	79/26	145/45	0/0	0/0
4U25B (9A3A, op)	48,585	208	79	SOUHP	4	0/0	4/4	70/30	123/35	11/10	0/0
IKØEFR	36,456	251	49	SOUHP	5	0/0	0/0	0/0	251/49	0/0	0/0
IT9RWB	32,913	208	53	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	208/53	0/0	0/0
IC8POF	27,336	134	68	SOUHP	4	2/2	18/11	65/24	49/31	0/0	0/0
IK3DVY	26,220	115	76	SOULP	7	0/0	23/14	51/30	41/32	0/0	0/0
IK2GZU	22,848	137	56	SOUHP	5	0/0	5/4	10/9	122/43	0/0	0/0
IZ5EME	22,428	181	42	SOUHP	8	0/0	0/0	181/42	0/0	0/0	0/0
IU2IBU	21,294	175	42	SOUHP	3	0/0	0/0	175/42	0/0	0/0	0/0
IUØKTT	20,544	109	64	SOULP	5	0/0	28/22	53/20	26/20	2/2	0/0
IUØITX	17,967	116	53	SOULP	14	0/0	11/8	50/19	53/24	2/2	0/0
I1WXY	16,188	142	38	SOUHP	8	0/0	142/38	0/0	0/0	0/0	0/0
I4VEQ	15,792	115	47	SOUHP	3	0/0	95/31	0/0	20/16	0/0	0/0

IN3HUU	14,850	114	45	SOULP	9	0/0	0/0	75/26	39/19	0/0	0/0
IK4DCX	14,280	121	40	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	121/40	0/0	0/0
IK2SAU	14,196	97	52	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	97/52	0/0	0/0
I3FDZ	13,992	91	53	SOUHP	3	0/0	0/0	2/2	89/51	0/0	0/0
IK4MTF	13,158	102	43	SOULP	6	0/0	0/0	0/0	102/43	0/0	0/0
IC8FBU	12,741	143	31	SOULP	8	0/0	0/0	143/31	0/0	0/0	0/0
IK1RAG	11,781	122	33	SOULP	6	0/0	0/0	0/0	122/33	0/0	0/0
IN3EQD	8,262	82	34	SOULP	4	0/0	0/0	69/24	13/10	0/0	0/0
IU4FJI	6,840	63	38	SOULP	3	0/0	3/3	46/23	14/12	0/0	0/0
IKØXBX	6,417	70	31	SOUHP	2	70/31	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
IW2EVH	6,396	56	41	SOUHP	7	0/0	0/0	7/6	49/35	0/0	0/0
IB1I (IK1HGE, op)	5,046	61	29	SOULP	4	0/0	0/0	61/29	0/0	0/0	0/0
IW1PNJ	4,935	50	35	SOULP	2	0/0	0/0	25/19	25/16	0/0	0/0
I2BRT	4,056	53	26	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	53/26	0/0	0/0
IK2CFD	3,744	48	26	SOUQRP	3	0/0	0/0	5/4	43/22	0/0	0/0
IT9PPG	3,696	44	28	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	44/28	0/0	0/0
IZ1DLU	3,000	41	25	SOUHP	3	0/0	0/0	31/16	10/9	0/0	0/0
IZ3VTH	2,520	35	24	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	35/24	0/0	0/0
IZ4AKO	1,440	32	16	SOULP	1	0/0	0/0	32/16	0/0	0/0	0/0
IW5EIJ	840	20	14	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	20/14	0/0	0/0
IZ2KXC	594	20	11	SOUHP	1	20/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
I2ORX	330	11	10	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	11/10	0/0	0/0
IO3A (IV3HAX, op)	126	7	6	SOULP	1	0/0	0/0	2/2	5/4	0/0	0/0
IØ/S58Y/P	45	5	3	SOULP	0	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0
IK4AUY	23,826	217	38	SO-80	10	0/0	217/38	0/0	0/0	0/0	0/0
IU1JCZ	21,060	157	45	SO-80	9	0/0	157/45	0/0	0/0	0/0	0/0
IR4K	114,504	753	52	SO-40	8	0/0	0/0	753/52	0/0	0/0	0/0
IR2R (IZ2EWR, op)	87,768	567	53	SO-40	7	0/0	0/0	567/53	0/0	0/0	0/0
I6FCR	48,852	373	46	SO-40	7	0/0	0/0	373/46	0/0	0/0	0/0
IW3FVZ	43,605	329	45	SO-40	5	0/0	0/0	329/45	0/0	0/0	0/0
IV3EAD	25,671	201	43	SO-40	9	0/0	0/0	201/43	0/0	0/0	0/0
IKØLNN	15,621	127	41	SO-40	3	0/0	0/0	127/41	0/0	0/0	0/0
I3LGP	13,920	146	32	SO-40	12	0/0	0/0	146/32	0/0	0/0	0/0
IZ8XXE	12,495	121	35	SO-40	2	0/0	0/0	121/35	0/0	0/0	0/0
IT9ESW	7,110	83	30	SO-40	3	0/0	0/0	83/30	0/0	0/0	0/0
IV3IXN	5,694	74	26	SO-40	3	0/0	0/0	74/26	0/0	0/0	0/0
IWØGPW	3,591	59	21	SO-40	3	0/0	0/0	59/21	0/0	0/0	0/0
IW3SOQ	27	3	3	SO-40	0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
II2S (IK2QEI, op)	274,134	1,511	61	SO-20	21	0/0	0/0	0/0	1,511/61	0/0	0/0
II3R (IK3QAR, op)	177,000	1,002	59	SO-20	15	0/0	0/0	0/0	1,002/59	0/0	0/0
IR4E	157,707	896	59	SO-20	15	0/0	0/0	0/0	896/59	0/0	0/0
IZ2FLX	120,891	688	59	SO-20	16	0/0	0/0	0/0	688/59	0/0	0/0
IO2O (IZ2BKP, op)	98,658	626	54	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	626/54	0/0	0/0
IO6A (IK6QON, op)	90,801	550	57	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	550/57	0/0	0/0
IK3UNA	87,450	538	55	SO-20	10	0/0	0/0	0/0	538/55	0/0	0/0
IK2AHB	48,750	329	50	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	329/50	0/0	0/0
II8T	34,950	239	50	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	239/50	0/0	0/0
IZ8EFD	27,081	179	51	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	179/51	0/0	0/0
II2M	26,814	227	41	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	227/41	0/0	0/0
IZ3DVU	19,656	157	42	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	157/42	0/0	0/0
IK6PTH	19,599	144	47	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	144/47	0/0	0/0

Z35Y	79,488	377	72	SOHP	8	0/0	0/0	200/36	177/36	0/0	0/0
Z35F	26,352	250	36	SOUHP	14	0/0	0/0	250/36	0/0	0/0	0/0
Z39A	6,960	59	40	SOUHP	4	0/0	0/0	35/16	24/24	0/0	0/0
Z31RQ	49,140	398	42	SO-80	14	0/0	398/42	0/0	0/0	0/0	0/0
Z39Z	240	10	8	SO-80	0	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0	0/0
Z35T	202,806	1,192	57	SO-40	22	0/0	0/0	1,192/57	0/0	0/0	0/0
Z33B	7,290	94	27	SO-40	6	0/0	0/0	94/27	0/0	0/0	0/0
Z33F	6,804	84	27	SO-40	4	0/0	0/0	84/27	0/0	0/0	0/0
Malta											
9H1MRL	2,940	51	20	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	51/20	0/0	0/0
Moldova											
ER3DX	11,970	134	30	SOULP	8	0/0	134/30	0/0	0/0	0/0	0/0
ER3R (ER3OO, op)	297	11	9	SOUHP	0	0/0	11/9	0/0	0/0	0/0	0/0
Montenegro											
4O4T	98,280	594	56	SO-20	14	0/0	0/0	0/0	594/56	0/0	0/0
Netherlands											
PA3BFH	59,496	269	74	SOLP	10	0/0	11/6	92/26	166/42	0/0	0/0
PA2W	53,724	243	74	SOLP	9	0/0	7/5	93/28	143/41	0/0	0/0
PAØJNH	44,073	183	83	SOHP	10	13/9	40/21	53/24	77/29	0/0	0/0
PA3ARM	30,132	162	62	SOLP	9	0/0	13/10	49/20	100/32	0/0	0/0
PAØRHA	28,350	152	63	SOLP	11	0/0	28/16	83/26	41/21	0/0	0/0
PA2RU	25,740	137	66	SOLP	6	0/0	23/13	56/24	58/29	0/0	0/0
PA2PCH	24,360	150	56	SOLP	7	0/0	1/1	33/19	116/36	0/0	0/0
PA2DK	19,551	133	49	SOLP	9	0/0	0/0	44/21	89/28	0/0	0/0
PA3DBS	15,048	139	38	SOLP	3	0/0	0/0	0/0	139/38	0/0	0/0
PAØTCA	14,841	101	51	SOLP	3	0/0	9/7	26/15	66/29	0/0	0/0
PA2CHM	13,230	95	49	SOHP	5	0/0	15/13	13/10	67/26	0/0	0/0
PBØACU	12,096	100	42	SOLP	8	0/0	0/0	26/14	74/28	0/0	0/0
PAØRBA	10,458	91	42	SOLP	5	0/0	2/2	43/17	46/23	0/0	0/0
PD1B	9,009	77	39	SOLP	5	0/0	0/0	17/12	60/27	0/0	0/0
PAØPIW	8,712	93	33	SOLP	5	0/0	0/0	0/0	93/33	0/0	0/0
PA3GYK	7,866	75	38	SOQRP	7	0/0	13/8	15/9	47/21	0/0	0/0
PDØHF	5,508	55	34	SOLP	3	0/0	0/0	14/11	41/23	0/0	0/0
PE1F	4,860	60	27	SOLP	4	0/0	0/0	3/3	57/24	0/0	0/0
PE1FJN	1,200	25	16	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	25/16	0/0	0/0
PC3T	827,424	1,343	208	SOULP	39	74/30	221/48	408/53	617/59	23/18	0/0
PAØO	716,184	1,238	196	SOUHP	23	163/37	306/44	108/34	580/59	81/22	0/0
PA5KT	643,245	1,176	185	SOUHP	21	75/30	405/47	346/50	348/56	2/2	0/0
PA5WT	321,156	830	132	SOUHP	19	0/0	88/30	293/43	449/59	0/0	0/0
PA3AAV	227,439	690	111	SOUHP	14	0/0	10/10	229/44	451/57	0/0	0/0
PAØVAJ	194,928	539	124	SOUHP	11	4/4	65/25	102/30	348/54	20/11	0/0
PAØGJV	132,678	494	91	SOUHP	6	0/0	0/0	141/33	353/58	0/0	0/0
PAØJLS	129,375	390	115	SOULP	21	9/8	106/31	179/39	96/37	0/0	0/0
PA5TT	102,018	349	98	SOUHP	10	4/4	19/14	60/26	264/52	2/2	0/0
PA7LV	97,020	391	84	SOULP	8	0/0	0/0	21/17	351/54	19/13	0/0
PAØCMU	85,869	342	87	SOULP	12	0/0	11/7	45/18	276/53	10/9	0/0
PA4WM	78,111	269	99	SOUHP	10	0/0	46/21	47/22	151/40	25/16	0/0
PA4M	62,100	278	75	SOUHP	7	0/0	0/0	28/16	250/59	0/0	0/0
PA3OES	60,984	270	77	SOUHP	12	0/0	0/0	42/23	227/53	1/1	0/0
PAØINA	50,853	255	67	SOUHP	8	1/1	0/0	53/18	201/48	0/0	0/0
PA1FP	50,406	283	62	SOUHP	4	0/0	0/0	29/15	254/47	0/0	0/0

PG2AA	39,321	259	51	SOULP	11	0/0	0/0	0/0	259/51	0/0	0/0
PA4MRS	35,526	198	62	SOUHP	5	0/0	4/3	66/19	128/40	0/0	0/0
PB5DX	35,100	189	65	SOUHP	6	0/0	0/0	57/22	132/43	0/0	0/0
PG6F	26,712	175	53	SOULP	10	0/0	0/0	29/12	146/41	0/0	0/0
PE1HWO	26,544	162	56	SOUHP	9	0/0	0/0	22/15	140/41	0/0	0/0
PA2A	24,462	153	54	SOUHP	5	0/0	9/6	70/21	74/27	0/0	0/0
PAØVAM	23,688	141	56	SOULP	8	0/0	13/8	72/21	56/27	0/0	0/0
PA3GCV	23,652	153	54	SOULP	7	0/0	9/7	49/18	95/29	0/0	0/0
PD1BHZ	21,594	125	59	SOULP	9	0/0	0/0	34/20	91/39	0/0	0/0
PA3ADU	21,054	125	58	SOUHP	6	0/0	15/12	58/22	52/24	0/0	0/0
PA3HGF	19,278	128	54	SOULP	5	0/0	7/5	53/19	68/30	0/0	0/0
PD7JVW	18,720	126	52	SOULP	12	0/0	0/0	25/18	101/34	0/0	0/0
PA3DRL	18,603	131	53	SOUHP	6	0/0	0/0	62/28	69/25	0/0	0/0
PA1T	18,564	119	52	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	119/52	0/0	0/0
PA9HR	17,658	111	54	SOULP	6	0/0	22/13	38/19	51/22	0/0	0/0
PC5D	16,905	126	49	SOULP	10	0/0	0/0	43/20	83/29	0/0	0/0
PAØM	15,984	112	48	SOUHP	4	0/0	0/0	43/18	69/30	0/0	0/0
PA3EZC	13,230	131	35	SOULP	7	0/0	0/0	0/0	131/35	0/0	0/0
PD1RP	11,868	95	46	SOULP	5	0/0	0/0	14/10	81/36	0/0	0/0
PC2L (PC2Y, op)	11,610	95	43	SOUHP	4	1/1	23/15	71/27	0/0	0/0	0/0
PDØME	11,424	116	34	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	116/34	0/0	0/0
PA3GDD	11,286	100	38	SOULP	2	0/0	0/0	79/24	21/14	0/0	0/0
PE2K	10,800	91	45	SOUQRP	6	0/0	0/0	43/23	48/22	0/0	0/0
PD7RF	9,522	85	46	SOULP	10	0/0	0/0	24/15	61/31	0/0	0/0
PG3N	8,946	73	42	SOULP	2	0/0	25/16	23/14	25/12	0/0	0/0
PC4C	8,094	75	38	SOULP	4	0/0	19/12	54/24	2/2	0/0	0/0
PE1RDP	4,998	52	34	SOULP	3	0/0	1/1	26/15	25/18	0/0	0/0
PAØCMF	4,959	58	29	SOUHP	4	0/0	0/0	10/7	48/22	0/0	0/0
PC2F	4,770	55	30	SOUQRP	5	0/0	0/0	20/13	35/17	0/0	0/0
PA1MAR	3,402	54	21	SOULP	4	0/0	0/0	3/2	51/19	0/0	0/0
PA75LEX	2,820	48	20	SOULP	1	0/0	0/0	48/20	0/0	0/0	0/0
PA3CWN	2,376	37	22	SOUHP	2	0/0	0/0	37/22	0/0	0/0	0/0
PA3DAT	2,046	32	22	SOULP	2	0/0	19/12	13/10	0/0	0/0	0/0
PC1PM	390	15	10	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0
PE5TS	270	10	9	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	10/9	0/0	0/0
PI4DX (PD1DX, op)	45,630	347	45	SO-160	8	347/45	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
PDØWR	540	15	12	SO-40	1	0/0	0/0	15/12	0/0	0/0	0/0
PA3DUU	10,476	99	36	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	99/36	0/0	0/0
PA5GU	6,003	73	29	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	73/29	0/0	0/0
PD7CJT	3,213	52	21	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	52/21	0/0	0/0
PAØZAV	1,215	27	15	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	27/15	0/0	0/0
PA2REH	147	7	7	SO-15	1	0/0	0/0	0/0	0/0	7/7	0/0
Northern Ireland											
MI5I (GIØRQK, op)	313,995	873	121	SOULP	21	0/0	80/28	156/34	636/58	1/1	0/0
MI4I	69,720	283	83	SOULP	7	1/1	5/5	64/21	198/45	15/11	0/0
GI5NI (MIØSAI, op)	11,856	107	38	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	107/38	0/0	0/0
Norway											
LA3MHA	305,370	809	130	SOHP	14	94/23	105/27	104/26	506/54	0/0	0/0
LA9OI	56,658	266	71	SOHP	13	0/0	0/0	66/27	200/44	0/0	0/0
LA2HFA	35,910	174	70	SOLP	13	0/0	12/8	41/25	121/37	0/0	0/0
LA7SI	10,395	79	45	SOHP	4	0/0	31/19	15/11	33/15	0/0	0/0

LAØCX	67,860	291	78	SOUHP	5	0/0	30/19	32/17	229/42	0/0	0/0
LA6VM	33,558	251	47	SOUHP	18	0/0	0/0	251/47	0/0	0/0	0/0
LA8CJ	18,963	138	49	SOULP	7	0/0	0/0	0/0	138/49	0/0	0/0
LA8OM	15,141	103	49	SOUHP	3	0/0	62/27	41/22	0/0	0/0	0/0
LA1K (LB6RH, op)	10,509	116	31	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	116/31	0/0	0/0
LA9XGA	10,248	122	28	SO-160	5	122/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
LA3RK	1,224	25	17	SO-80	2	0/0	25/17	0/0	0/0	0/0	0/0
Poland											
SP1AEN	130,800	437	100	SOLP	19	0/0	81/27	158/35	198/38	0/0	0/0
SQ9DXN	70,992	274	87	SOHP	13	1/1	53/21	131/33	89/32	0/0	0/0
SP9DLY	56,832	260	74	SOLP	14	0/0	16/11	134/30	110/33	0/0	0/0
SP9FMP	54,270	207	90	SOLP	15	20/11	40/19	42/24	103/34	2/2	0/0
SN6A (SP6CES, op)	49,140	210	78	SOHP	3	0/0	0/0	48/26	162/52	0/0	0/0
SP2XX	48,357	208	81	SOHP	6	12/9	49/23	77/25	70/24	0/0	0/0
SP8ARY	42,021	209	69	SOLP	10	0/0	0/0	141/39	68/30	0/0	0/0
SP6BEN	41,040	191	72	SOLP	10	0/0	15/11	67/27	109/34	0/0	0/0
SP5GDY	35,397	175	69	SOLP	13	0/0	66/27	11/9	98/33	0/0	0/0
SP9R (SP9BRP, op)	28,224	173	56	SOLP	7	0/0	0/0	101/27	72/29	0/0	0/0
SP4AAZ	25,752	160	58	SOLP	9	0/0	9/6	38/18	113/34	0/0	0/0
SP9IHP	24,426	139	59	SOLP	14	0/0	11/9	57/25	71/25	0/0	0/0
SP2FVN	24,120	139	60	SOHP	10	0/0	18/12	43/20	78/28	0/0	0/0
SP2QCW	23,040	129	60	SOLP	9	0/0	10/10	12/10	107/40	0/0	0/0
SP1JQJ	18,492	134	46	SOHP	9	0/0	0/0	53/21	80/24	1/1	0/0
SQ2ICX	14,445	107	45	SOQRP	7	1/1	6/3	32/16	68/25	0/0	0/0
SO5N (SP5BMU, op)	8,094	73	38	SOHP	2	0/0	14/12	50/19	9/7	0/0	0/0
SP7CXV	6,789	73	31	SOLP	4	0/0	0/0	55/20	18/11	0/0	0/0
SP7BCA	5,580	66	30	SOQRP	8	0/0	0/0	45/21	21/9	0/0	0/0
SP7FCX	5,292	66	28	SOLP	3	0/0	10/6	52/18	4/4	0/0	0/0
SP3JIA	5,145	49	35	SOLP	2	13/8	18/13	18/14	0/0	0/0	0/0
SP9JBE	4,200	54	28	SOHP	2	0/0	0/0	34/15	20/13	0/0	0/0
SQ3WW	2,394	38	21	SOLP	2	1/1	2/2	35/18	0/0	0/0	0/0
SP4JAW	1,428	29	17	SOLP	4	0/0	0/0	4/3	25/14	0/0	0/0
SP2KAC	528	17	11	SOLP	2	0/0	0/0	17/11	0/0	0/0	0/0
SP2FAP	468	15	12	SOLP	1	0/0	6/5	6/4	3/3	0/0	0/0
SP4GAP	168	8	7	SOLP	1	0/0	0/0	6/5	2/2	0/0	0/0
SN7Q	2,399,364	3,240	249	SOUHP	34	273/44	648/56	1,081/60	1,130/60	108/29	0/0
SN7O (SP7IVO, op)	605,280	1,045	194	SOULP	34	101/29	221/45	312/51	398/57	13/12	0/0
SO4M (SQ6MS, op)	571,950	1,037	186	SOULP	32	44/27	174/45	399/48	412/59	8/7	0/0
SQ5M	271,830	706	130	SOUHP	12	21/12	99/30	283/38	303/50	0/0	0/0
SP9H	261,612	682	129	SOULP	22	0/0	133/34	180/37	365/54	4/4	0/0
SP4Z	240,648	551	148	SOUHP	12	40/24	87/35	81/32	341/55	2/2	0/0
SQ8N	189,750	507	125	SOUHP	16	3/3	39/25	263/48	200/47	2/2	0/0
SN5N (SP5KP, op)	143,136	500	96	SOUHP	8	0/0	41/22	81/22	378/52	0/0	0/0
SP2GWH	132,030	494	90	SOUHP	9	0/0	17/12	330/39	147/39	0/0	0/0
SP2MKI	113,019	376	101	SOULP	11	0/0	62/27	128/30	186/44	0/0	0/0
SO7M (SP7IFM, op)	84,150	562	51	SOUHP	18	0/0	562/51	0/0	0/0	0/0	0/0
SP9JZU	79,716	300	91	SOUHP	10	49/22	54/30	197/39	0/0	0/0	0/0
SP2MKT	69,300	278	84	SOULP	9	0/0	41/21	82/25	155/38	0/0	0/0
SQ9FMU	39,240	222	60	SOULP	9	0/0	0/0	112/29	109/30	1/1	0/0
SP6OPC	38,850	178	74	SOULP	15	0/0	8/7	65/26	105/41	0/0	0/0
SP3VT	35,478	170	73	SOUHP	5	0/0	19/16	58/24	93/33	0/0	0/0

SP9ØPZK (SP5ELA, op)	30,150	204	50	SOUHP	12	0/0	44/16	160/34	0/0	0/0	0/0
SQ9S	18,495	137	45	SOULP	2	0/0	0/0	97/23	40/22	0/0	0/0
SP3CYY	17,538	159	37	SOUHP	7	0/0	159/37	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2MHD	16,068	104	52	SOULP	4	0/0	33/15	16/11	55/26	0/0	0/0
SP3P	15,795	140	39	SOULP	9	0/0	0/0	0/0	140/39	0/0	0/0
SQ8LUU	14,688	147	34	SOUHP	8	0/0	0/0	147/34	0/0	0/0	0/0
SP5TT	13,596	106	44	SOUHP	6	1/1	25/14	80/29	0/0	0/0	0/0
SP3FAR	13,365	81	55	SOUHP	5	26/16	17/13	15/11	23/15	0/0	0/0
SQ8L	12,834	93	46	SOULP	5	0/0	0/0	30/17	63/29	0/0	0/0
SP2HFH	12,720	110	40	SOULP	5	0/0	0/0	14/11	96/29	0/0	0/0
SP4W	10,302	101	34	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	100/33	1/1	0/0
SQ3R (SQ3HMM, op)	10,098	102	33	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	102/33	0/0	0/0
SP3BBS	8,769	80	37	SOULP	8	0/0	4/4	17/8	59/25	0/0	0/0
SP3DOF	6,630	86	26	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	86/26	0/0	0/0
SP2ADY	5,616	78	24	SOULP	7	0/0	78/24	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2IKP	4,200	58	25	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	58/25	0/0	0/0
SP5I	3,816	57	24	SOUHP	3	0/0	57/24	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2WGB	3,360	45	28	SOULP	3	1/1	10/7	7/5	27/15	0/0	0/0
SP6AEG	3,339	56	21	SOUHP	5	56/21	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SO5ØWD	2,046	35	22	SOULP	3	0/0	0/0	19/12	16/10	0/0	0/0
SQ1WO	1,008	25	14	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	25/14	0/0	0/0
SP6NIN	72	6	4	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0
SP5EWX	48	4	4	SOULP	0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2LNW	21,600	202	36	SO-160	14	202/36	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SP3GTS	12,954	128	34	SO-160	5	128/34	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SP5CJY	1,248	28	16	SO-160	3	28/16	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SP6IHE	3	1	1	SO-160	0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SN2M (SP2XF, op)	140,904	835	57	SO-80	20	0/0	835/57	0/0	0/0	0/0	0/0
SP8PCF (SP8GQU, op)	118,305	730	55	SO-80	15	0/0	730/55	0/0	0/0	0/0	0/0
SP9RCL	13,542	122	37	SO-80	4	0/0	122/37	0/0	0/0	0/0	0/0
SO4P (SP4DEU, op)	11,253	123	31	SO-80	10	0/0	123/31	0/0	0/0	0/0	0/0
SQ9I	9,315	120	27	SO-80	9	0/0	120/27	0/0	0/0	0/0	0/0
SO3AK	7,533	98	27	SO-80	5	0/0	98/27	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2MW	1,674	32	18	SO-80	2	0/0	32/18	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2MHC	288	12	8	SO-80	1	0/0	12/8	0/0	0/0	0/0	0/0
SN3A (SQ2GXO, op)	266,814	1,466	61	SO-40	28	0/0	0/0	1,466/61	0/0	0/0	0/0
SP5XO	57,681	380	51	SO-40	14	0/0	0/0	380/51	0/0	0/0	0/0
SP4BEU	30,996	258	41	SO-40	7	0/0	0/0	258/41	0/0	0/0	0/0
SP9JZT	24,804	224	39	SO-40	10	0/0	0/0	224/39	0/0	0/0	0/0
SQ5STS	11,430	131	30	SO-40	11	0/0	0/0	131/30	0/0	0/0	0/0
SQ4NR	10,710	119	30	SO-40	7	0/0	0/0	119/30	0/0	0/0	0/0
HF5WIM	10,170	114	30	SO-40	9	0/0	0/0	114/30	0/0	0/0	0/0
SP5WA	7,644	91	28	SO-40	5	0/0	0/0	91/28	0/0	0/0	0/0
SP5GH	4,332	38	38	SO-40	12	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
HF2Ø2ØPZK (SP9MDY, op)	780	20	13	SO-40	1	0/0	0/0	20/13	0/0	0/0	0/0
SP3HLM	153,990	890	59	SO-20	14	0/0	0/0	0/0	890/59	0/0	0/0
SP1C	91,080	561	55	SO-20	13	0/0	0/0	0/0	561/55	0/0	0/0
SP3A	87,840	492	60	SO-20	10	0/0	0/0	0/0	492/60	0/0	0/0
SP2WDW	19,773	169	39	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	169/39	0/0	0/0
SP6LMQ	7,800	100	26	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	100/26	0/0	0/0
SP3FSM	7,650	85	30	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	85/30	0/0	0/0

SP3FYX	7,533	84	31	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	84/31	0/0	0/0	
SP4G	7,380	83	30	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	83/30	0/0	0/0	
SQ3PMX	7,308	90	28	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	90/28	0/0	0/0	
SP9VEG	2,220	37	20	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	37/20	0/0	0/0	
SN2N (SP2FVN, op)	270	10	9	SO-15	1	0/0	0/0	0/0	0/0	10/9	0/0	
Portugal												
CR5E (CT1ILT, op)	3,810,384	4,550	282	SOHP	39	358/50	793/58	1,328/60	1,538/59	533/55	0/0	
CR5O (CT7AJL, op)	294,840	743	135	SOLP	29	7/6	48/20	314/48	360/52	14/9	0/0	
CT7AGZ	212,796	517	138	SOLP	16	0/0	49/31	85/32	339/52	44/23	0/0	
CT7AUP	146,718	420	117	SOLP	16	1/1	28/18	164/40	212/46	15/12	0/0	
CT1ELZ	15,876	109	49	SOLP	3	0/0	0/0	33/13	72/33	4/3	0/0	
CT1DJE	14,715	125	45	SOLP	8	0/0	0/0	69/26	56/19	0/0	0/0	
CT1DBS	9,702	79	42	SOUQRP	4	0/0	7/7	50/22	22/13	0/0	0/0	
CT7ANO	7,395	87	29	SO-160	1	87/29	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
CS7AMH	11,424	123	32	SO-80	3	0/0	123/32	0/0	0/0	0/0	0/0	
CT1DRB	20,124	177	39	SO-40	8	0/0	0/0	177/39	0/0	0/0	0/0	
CT7AIX	17,880	149	40	SO-20	10	0/0	0/0	0/0	149/40	0/0	0/0	
CT1EGF	11,340	110	35	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	110/35	0/0	0/0	
Romania												
YO2LEA	133,476	464	98	SOHP	17	0/0	38/20	268/42	158/36	0/0	0/0	
YO3GNF	84,510	315	90	SOLP	19	0/0	59/25	137/31	119/34	0/0	0/0	
YO7ARZ	77,256	302	87	SOLP	18	0/0	43/20	74/24	183/41	2/2	0/0	
YO2MNZ	69,888	269	91	SOLP	18	0/0	52/21	70/25	131/34	16/11	0/0	
YO6HSU	23,055	150	53	SOLP	12	0/0	12/8	41/17	97/28	0/0	0/0	
YO5AVN	21,672	172	43	SOLP	8	0/0	0/0	172/43	0/0	0/0	0/0	
YO4SI	16,800	113	50	SOLP	6	0/0	13/12	73/22	27/16	0/0	0/0	
YO8BDQ	15,228	97	54	SOLP	6	0/0	19/12	42/19	36/23	0/0	0/0	
YO9IJP	10,716	82	47	SOHP	9	0/0	0/0	54/23	28/24	0/0	0/0	
YO4AAC	4,575	63	25	SOLP	6	0/0	0/0	2/2	61/23	0/0	0/0	
YO4TL	1,050	26	14	SOLP	2	0/0	26/14	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO7LYM	75	5	5	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
YO9HP	427,680	900	160	SOUHP	17	25/18	98/32	375/48	393/54	9/8	0/0	
YO4DW	245,376	654	128	SOUHP	18	24/17	58/26	288/42	284/43	0/0	0/0	
YO4RDW	193,710	595	110	SOULP	28	1/1	87/28	292/38	215/43	0/0	0/0	
YO8DOH	66,420	270	82	SOULP	15	0/0	75/26	168/39	27/17	0/0	0/0	
YO5LD	36,432	191	66	SOUHP	4	2/2	8/8	7/7	174/49	0/0	0/0	
YO2GL	35,796	163	76	SOUHP	8	22/18	18/11	62/20	61/27	0/0	0/0	
YO3GCL	34,404	245	47	SOULP	7	0/0	0/0	0/0	245/47	0/0	0/0	
YO4NF	27,387	180	51	SOULP	6	0/0	26/16	0/0	154/35	0/0	0/0	
YO9IKW	25,116	93	91	SOUHP	10	0/0	25/24	32/32	36/35	0/0	0/0	
YO8WW	1,125	25	15	SOUHP	2	25/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO3BL	324	12	9	SOUQRP	1	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0	0/0	
YO3APJ	27,360	230	40	SO-160	4	230/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YR2V (YO5LD, op)	122,430	747	55	SO-80	16	0/0	747/55	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO2CEQ	1,566	30	18	SO-80	2	0/0	30/18	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO8RXP	64,800	455	50	SO-40	15	0/0	0/0	455/50	0/0	0/0	0/0	
YO5AXF	9,396	108	29	SO-40	7	0/0	0/0	108/29	0/0	0/0	0/0	
YO2MJZ	8,736	107	28	SO-40	5	0/0	0/0	107/28	0/0	0/0	0/0	
YO2LAN	7,938	103	27	SO-40	9	0/0	0/0	103/27	0/0	0/0	0/0	
YO8BDW	5,925	81	25	SO-40	10	0/0	0/0	81/25	0/0	0/0	0/0	
YO9BPX	1,995	35	19	SO-40	1	0/0	0/0	35/19	0/0	0/0	0/0	

YO8DAR	1,305	29	15	SO-40	2	0/0	0/0	29/15	0/0	0/0	0/0
YO8AXP	10,395	101	35	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	101/35	0/0	0/0
YO4BEX	10,080	117	30	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	117/30	0/0	0/0
YO9CWY	3,102	48	22	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	48/22	0/0	0/0
YO4RST	1,995	36	19	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	36/19	0/0	0/0
Sardinia											
ISØESG	15,582	102	53	SOQRP	14	0/0	10/8	31/18	61/27	0/0	0/0
Scotland											
GM5X (GM4YXI, op)	2,101,500	2,836	250	SOHP	37	239/45	662/56	671/54	1,033/59	231/36	0/0
GM4Z (GM4ZUK, op)	501,330	991	170	SOHP	16	138/33	109/31	142/37	587/57	15/12	0/0
MMØT (GM3WUX, op)	163,908	488	116	SOHP	14	0/0	74/32	152/33	254/44	8/7	0/0
GM3NHQ	6,240	72	32	SOLP	3	0/0	0/0	0/0	72/32	0/0	0/0
GMØOPS	144,768	423	116	SOULP	22	0/0	82/29	126/34	205/47	10/6	0/0
GM9A (GM4FDM, op)	29,796	195	52	SOUHP	7	0/0	0/0	0/0	195/52	0/0	0/0
GMØV (GMØOQV, op)	8,514	93	33	SOUHP	5	0/0	0/0	90/30	3/3	0/0	0/0
MM2T	3,696	60	22	SOULP	6	0/0	0/0	0/0	60/22	0/0	0/0
GM4UYZ	780	20	13	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	20/13	0/0	0/0
GM3YEH	6,318	78	27	SO-160	3	78/27	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
MM2N (MMØGPZ, op)	90,168	582	52	SO-80	11	0/0	582/52	0/0	0/0	0/0	0/0
GM5CX (GM3YTS, op)	120,714	703	59	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	703/59	0/0	0/0
MM1R	1,836	36	18	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	36/18	0/0	0/0
Serbia											
YT6W	577,080	1,156	168	SOLP	27	25/15	243/40	309/46	557/56	22/11	0/0
YU1YV	78,396	281	94	SOLP	18	0/0	55/30	151/34	75/30	0/0	0/0
YU6DX	41,625	194	75	SOLP	8	3/3	61/25	89/27	41/20	0/0	0/0
YT3H	15,162	136	38	SOHP	3	0/0	0/0	0/0	136/38	0/0	0/0
YT4T	451,200	951	160	SOUHP	20	0/0	278/45	475/51	184/54	14/10	0/0
YT2AAA	350,154	798	147	SOUHP	10	19/11	26/17	216/46	517/60	20/13	0/0
YT4W (YU1DW, op)	291,387	970	103	SOUHP	13	0/0	0/0	442/49	528/54	0/0	0/0
YU1ZZ	39,672	236	57	SOUHP	3	0/0	0/0	1/1	177/37	58/19	0/0
YU1ED	23,400	201	40	SOULP	9	0/0	201/40	0/0	0/0	0/0	0/0
YU1KT	13,920	118	40	SOULP	4	0/0	18/11	100/29	0/0	0/0	0/0
YT5N (YU7AF, op)	11,880	117	36	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	117/36	0/0	0/0
YT7AA	11,232	125	32	SOULP	6	0/0	0/0	125/32	0/0	0/0	0/0
YU1FG	7,326	74	33	SOULP	4	0/0	5/4	59/21	10/8	0/0	0/0
YU8NU	3,888	50	27	SOULP	4	0/0	0/0	11/9	39/18	0/0	0/0
YT6T (YU7CM, op)	13,020	143	31	SO-160	5	143/31	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
YU1EL	63,756	474	46	SO-80	10	0/0	474/46	0/0	0/0	0/0	0/0
YT5A (YU1AU, op)	249,300	1,397	60	SO-40	25	0/0	0/0	1,397/60	0/0	0/0	0/0
YU7U	172,260	999	58	SO-40	12	0/0	0/0	999/58	0/0	0/0	0/0
YT7A	170,748	1,085	54	SO-40	22	0/0	0/0	1,085/54	0/0	0/0	0/0
YU1A (YU1RA, op)	94,416	568	56	SO-40	12	0/0	0/0	568/56	0/0	0/0	0/0
YT3X	223,728	1,288	59	SO-20	20	0/0	0/0	0/0	1,288/59	0/0	0/0
YT1T	47,850	326	50	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	326/50	0/0	0/0
Slovak Republic											
OM3BH	1,991,451	2,867	233	SOHP	38	197/37	512/51	976/59	1,088/59	94/27	0/0
OM7RU	993,240	1,880	178	SOHP	35	90/25	218/36	1,003/58	564/55	5/4	0/0
OM3GI	789,210	1,436	185	SOLP	36	55/24	194/37	530/51	626/58	31/15	0/0
OM3CPF	130,410	423	105	SOHP	18	0/0	73/28	167/32	183/45	0/0	0/0
OM5WW	117,261	391	101	SOLP	26	1/1	74/26	159/37	157/37	0/0	0/0
OM7AG	59,286	246	82	SOLP	14	4/4	50/19	61/28	131/31	0/0	0/0

OM5NL	51,054	255	67	SOLP	10	0/0	0/0	54/19	198/45	3/3	0/0
OM5VS	47,385	199	81	SOHP	9	0/0	35/20	62/25	102/36	0/0	0/0
OM3CQ	17,766	130	47	SOLP	7	0/0	0/0	103/29	27/18	0/0	0/0
OM4AY	12,789	92	49	SOLP	6	0/0	39/19	33/17	20/13	0/0	0/0
OM8MM	9,702	88	42	SOLP	6	0/0	0/0	53/23	35/19	0/0	0/0
OM5CM	9,243	81	39	SOLP	5	0/0	22/11	42/18	17/10	0/0	0/0
OM2AGN	8,112	53	52	SOLP	4	0/0	0/0	15/15	38/37	0/0	0/0
OM4DU	6,588	62	36	SOLP	3	0/0	14/11	14/11	34/14	0/0	0/0
OM6TU	6,048	63	36	SOHP	5	0/0	16/10	4/4	43/22	0/0	0/0
OM5MX	5,742	68	29	SOHP	5	0/0	0/0	5/5	63/24	0/0	0/0
OM7AT	1,134	21	18	SOLP	2	0/0	1/1	5/5	15/12	0/0	0/0
OM7M (OM5RM, op)	2,200,122	3,053	243	SOUHP	41	189/44	482/53	1,083/62	1,241/60	58/24	0/0
OM7JG	406,884	847	164	SOUHP	16	69/20	192/37	306/49	276/54	4/4	0/0
OMØM (OM3CGN, op)	147,336	884	56	SOUHP	20	0/0	884/56	0/0	0/0	0/0	0/0
OM3CW	24,948	234	36	SOUHP	5	0/0	0/0	234/36	0/0	0/0	0/0
OMØATP	8,091	91	31	SOULP	6	0/0	0/0	0/0	91/31	0/0	0/0
OM3WZ	627	19	11	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	19/11	0/0	0/0
OM2XW	39,942	319	42	SO-160	8	319/42	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OM3IAG	16,038	167	33	SO-80	5	0/0	167/33	0/0	0/0	0/0	0/0
OMØWR	13,860	140	33	SO-80	4	0/0	140/33	0/0	0/0	0/0	0/0
OM2DT	6,888	86	28	SO-80	6	0/0	86/28	0/0	0/0	0/0	0/0
OMØAS	2,898	47	21	SO-80	4	0/0	47/21	0/0	0/0	0/0	0/0
OM3CDN	2,898	48	21	SO-80	8	0/0	48/21	0/0	0/0	0/0	0/0
OM7PY	10,788	120	31	SO-40	6	0/0	0/0	120/31	0/0	0/0	0/0
Slovenia											
S53MM	2,109,576	3,063	232	SOHP	39	126/35	430/48	1,300/61	1,089/60	118/28	0/0
S57K	1,670,592	2,497	226	SOHP	33	120/33	439/46	919/58	921/57	98/32	0/0
S57NAW	99,081	309	109	SOLP	19	8/7	56/24	97/30	137/39	11/9	0/0
S55N	92,742	390	82	SOLP	10	0/0	0/0	142/35	248/47	0/0	0/0
S57NL	11,610	95	43	SOHP	5	0/0	12/7	26/11	55/23	2/2	0/0
S51Z	720	20	12	SOQRP	2	0/0	0/0	0/0	20/12	0/0	0/0
S53A	2,044,884	2,897	239	SOUHP	35	121/32	497/52	1,021/60	1,073/61	185/34	0/0
S57AL	1,591,968	2,420	224	SOUHP	35	95/29	377/53	912/61	971/60	65/21	0/0
S57DX	461,016	1,021	152	SOUHP	13	32/18	117/36	214/41	658/57	0/0	0/0
S52AU	337,920	711	160	SOUHP	21	0/0	110/35	195/44	346/57	60/24	0/0
S5ØR	201,780	1,145	60	SOUHP	16	0/0	0/0	0/0	1,145/60	0/0	0/0
S53K	183,141	470	133	SOUHP	17	10/7	39/20	181/38	198/47	42/21	0/0
S57KM	111,390	397	94	SOULP	6	0/0	39/16	184/36	174/42	0/0	0/0
S53V	50,718	219	79	SOULP	6	9/7	14/12	121/30	75/30	0/0	0/0
S51RE	47,250	251	63	SOUHP	8	0/0	220/41	0/0	31/22	0/0	0/0
S57AW	39,060	187	70	SOUHP	4	3/2	0/0	0/0	155/53	29/15	0/0
S56X	25,419	235	37	SOUHP	14	235/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
S52WW	24,570	135	63	SOULP	4	0/0	14/11	45/23	76/29	0/0	0/0
S54X	7,728	92	28	SOUHP	5	92/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
S55KA	2,109	37	19	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	37/19	0/0	0/0
S59MA	2,106	39	18	SOULP	3	0/0	39/18	0/0	0/0	0/0	0/0
S5ØC (S53RM, op)	61,194	445	47	SO-160	15	445/47	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
S53O	30,996	254	42	SO-160	14	254/42	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
S52AW	278,070	1,535	62	SO-40	23	0/0	0/0	1,535/62	0/0	0/0	0/0
S57Q	222,372	1,304	58	SO-40	25	0/0	0/0	1,304/58	0/0	0/0	0/0
S52NR	120,615	744	55	SO-40	16	0/0	0/0	744/55	0/0	0/0	0/0

S5ØK	280,356	1,559	61	SO-20	23	0/0	0/0	0/0	1,559/61	0/0	0/0
S51YI	205,560	1,159	60	SO-20	16	0/0	0/0	0/0	1,159/60	0/0	0/0
S5ØA	31,458	220	49	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	220/49	0/0	0/0
Spain											
EE5X (EA5IK, op)	201,096	595	114	SOLP	19	0/0	151/31	269/40	174/42	1/1	0/0
EB5F	125,334	424	99	SOHP	12	0/0	0/0	73/25	322/54	29/20	0/0
EA5FQ	73,128	286	88	SOLP	11	0/0	0/0	171/46	111/39	4/3	0/0
EA1IYK	52,140	238	79	SOLP	14	0/0	27/14	86/30	125/35	0/0	0/0
EA3OH	48,906	211	78	SOHP	6	1/1	10/9	81/30	119/38	0/0	0/0
EA5/RV2A	25,560	147	60	SOLP	6	0/0	43/26	98/30	6/4	0/0	0/0
EA7AAW	23,814	162	49	SOQRP	10	0/0	0/0	98/28	64/21	0/0	0/0
EA1CF	21,186	108	66	SOLP	6	0/0	0/0	56/34	52/32	0/0	0/0
EA1CBX	18,819	132	51	SOLP	4	0/0	0/0	0/0	100/36	32/15	0/0
EA2KV	16,380	110	52	SOHP	3	0/0	0/0	77/34	33/18	0/0	0/0
EA7EGU	14,151	91	53	SOLP	7	0/0	0/0	52/32	39/21	0/0	0/0
EA5CP	12,900	100	43	SOLP	6	0/0	0/0	48/22	52/21	0/0	0/0
EA1ND	12,816	90	48	SOHP	3	0/0	0/0	27/13	44/22	19/13	0/0
EA2GM	11,421	85	47	SOQRP	8	0/0	0/0	28/16	50/25	7/6	0/0
EA4BAS	9,828	88	39	SOLP	8	0/0	0/0	38/18	46/17	4/4	0/0
EA7HAB	9,804	80	43	SOLP	4	0/0	0/0	31/17	42/21	7/5	0/0
EA5DO	5,940	75	30	SOLP	7	0/0	0/0	29/12	46/18	0/0	0/0
EA2DVR	2,484	36	23	SOQRP	3	0/0	0/0	17/11	19/12	0/0	0/0
EA3PP	2,304	32	24	SOLP	1	0/0	0/0	6/6	26/18	0/0	0/0
EE2A (EA2SN, op)	1,914	29	22	SOQRP	2	0/0	6/4	10/8	13/10	0/0	0/0
EA4U	1,680	31	20	SOLP	2	0/0	0/0	29/18	2/2	0/0	0/0
EA5JA	561	17	11	SOLP	1	0/0	0/0	16/10	1/1	0/0	0/0
EA3HCJ	360	12	10	SOLP	1	0/0	0/0	5/5	7/5	0/0	0/0
EA2CAR	264	11	8	SOQRP	1	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
EA5M	1,259,073	2,141	199	SOUHP	34	31/17	317/44	879/55	857/58	57/25	0/0
EF1A (EA1X, op)	1,219,515	1,986	209	SOUHP	21	23/16	188/39	814/58	799/59	162/37	0/0
EC4TA	742,050	1,313	194	SOULP	37	0/0	303/50	406/54	531/57	73/33	0/0
EA5BY	532,101	928	193	SOUHP	12	18/14	172/43	247/50	415/58	76/28	0/0
EA4OR	398,325	1,196	113	SOUHP	20	0/0	0/0	600/54	596/59	0/0	0/0
EA7TG	313,875	682	155	SOUHP	14	142/36	33/22	48/29	437/55	22/13	0/0
EA4GOY	294,285	867	115	SOULP	25	1/1	31/14	501/49	334/51	0/0	0/0
EC4C	289,800	665	150	SOUHP	8	15/13	36/18	211/39	341/50	62/30	0/0
EA7W	217,440	1,251	60	SOUHP	22	0/0	0/0	0/0	1,251/60	0/0	0/0
EA5YU	215,832	530	136	SOUHP	20	0/0	84/28	245/46	162/41	39/21	0/0
EA2W	188,892	485	132	SOUHP	8	184/42	56/42	0/0	245/48	0/0	0/0
EA7A	185,142	1,069	59	SOUHP	22	0/0	0/0	1,069/59	0/0	0/0	0/0
EA7AQR	170,970	491	139	SOUHP	24	6/6	70/33	178/42	236/57	1/1	0/0
EA5DFV	150,138	441	114	SOUHP	11	0/0	0/0	141/36	175/44	125/34	0/0
EA4M	138,105	503	93	SOUHP	5	0/0	0/0	135/40	368/53	0/0	0/0
EA1WX	131,100	476	92	SOUHP	7	0/0	0/0	224/40	252/52	0/0	0/0
EA5XA	130,572	359	124	SOULP	19	0/0	54/24	121/34	154/49	30/17	0/0
EA1DAV	120,120	733	55	SOUHP	15	0/0	0/0	733/55	0/0	0/0	0/0
EA5WU	104,112	245	144	SOUHP	3	35/26	40/30	22/21	134/54	14/13	0/0
EA4AOC	85,650	605	50	SOULP	14	0/0	0/0	605/50	0/0	0/0	0/0
EA3XR	79,083	306	87	SOULP	12	0/0	22/13	77/28	207/46	0/0	0/0
EA2J	74,880	257	104	SOUHP	11	0/0	50/27	94/30	109/43	4/4	0/0
EC1R	65,136	376	59	SOUHP	9	0/0	16/12	360/47	0/0	0/0	0/0

EA2DPA	53,799	228	79	SOUQRP	7	0/0	10/6	117/35	101/38	0/0	0/0
ED4T (EA4R, op)	53,568	374	48	SOUHP	8	0/0	0/0	374/48	0/0	0/0	0/0
EA1AOQ	39,168	197	68	SOULP	10	0/0	0/0	74/28	123/40	0/0	0/0
EA3NO	38,844	249	52	SOULP	7	0/0	0/0	0/0	249/52	0/0	0/0
EA3CV	31,464	160	69	SOULP	7	0/0	1/1	28/19	123/41	8/8	0/0
EA7GZQ	31,266	200	54	SOULP	9	0/0	0/0	10/7	188/45	2/2	0/0
EA4XT	28,992	152	64	SOULP	9	0/0	0/0	39/23	107/35	6/6	0/0
EB2RA	25,704	127	72	SOULP	6	1/1	14/9	57/25	46/30	9/7	0/0
EA1CS	18,348	144	44	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	144/44	0/0	0/0
EA1AER	17,658	114	54	SOUQRP	6	0/0	0/0	50/23	54/23	10/8	0/0
EA1TG	17,550	132	45	SOULP	7	0/0	0/0	20/16	112/29	0/0	0/0
EA3BV	11,280	94	40	SOUQRP	8	0/0	0/0	78/27	16/13	0/0	0/0
EA3CWT	10,101	92	37	SOULP	6	0/0	3/3	75/25	14/9	0/0	0/0
EA1ASG	5,742	65	33	SOULP	5	0/0	0/0	0/0	65/33	0/0	0/0
EA7KHB	3,108	39	28	SOULP	2	0/0	0/0	3/2	35/25	1/1	0/0
EC3A	35,466	258	46	SO-80	5	0/0	258/46	0/0	0/0	0/0	0/0
EC5K	219,657	1,256	59	SO-40	20	0/0	0/0	1,256/59	0/0	0/0	0/0
EA2BD	51,888	371	47	SO-40	9	0/0	0/0	371/47	0/0	0/0	0/0
EF4R (EA4MZ, op)	16,986	151	38	SO-40	8	0/0	0/0	151/38	0/0	0/0	0/0
EA3GCT	11,760	115	35	SO-40	12	0/0	0/0	115/35	0/0	0/0	0/0
EC7D	8,742	100	31	SO-40	11	0/0	0/0	100/31	0/0	0/0	0/0
EA3O	112,347	666	57	SO-20	14	0/0	0/0	0/0	666/57	0/0	0/0
EA4TX	112,056	684	56	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	684/56	0/0	0/0
EC5Y	85,800	535	55	SO-20	11	0/0	0/0	0/0	535/55	0/0	0/0
EA4KD	63,960	419	52	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	419/52	0/0	0/0
EA3X	40,425	278	49	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	278/49	0/0	0/0
EA4FL	37,398	278	46	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	278/46	0/0	0/0
EA2LU	35,496	236	51	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	236/51	0/0	0/0
EA7R	30,096	214	48	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	214/48	0/0	0/0
EF1C	26,004	204	44	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	204/44	0/0	0/0
EA1VT	19,800	165	40	SO-20	9	0/0	0/0	0/0	165/40	0/0	0/0
EA5ITT	8,976	94	34	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	94/34	0/0	0/0
Sweden											
SM6CMU	131,769	363	121	SOHP	15	47/19	75/31	54/27	187/44	0/0	0/0
SMØHRP	73,365	372	67	SOHP	6	3/3	1/1	8/6	360/57	0/0	0/0
SM5CSS	73,158	275	89	SOLP	14	0/0	35/19	72/29	168/41	0/0	0/0
SM4W (SM5PBT, op)	70,152	298	79	SOHP	4	6/6	21/16	25/14	246/43	0/0	0/0
SD6M (SA6BGR, op)	32,886	192	58	SOHP	8	0/0	3/3	31/17	158/38	0/0	0/0
SMØNCS	20,511	130	53	SOHP	5	0/0	0/0	48/22	82/31	0/0	0/0
SM5AOG	10,080	81	42	SOHP	5	19/14	62/28	0/0	0/0	0/0	0/0
SMØLPO	9,894	98	34	SOQRP	5	0/0	0/0	0/0	98/34	0/0	0/0
SM5DXR	9,417	76	43	SOLP	5	0/0	21/16	23/12	32/15	0/0	0/0
SM5ACQ	6,399	82	27	SOLP	3	0/0	0/0	4/3	78/24	0/0	0/0
SM5MX	5,859	64	31	SOLP	3	0/0	0/0	19/11	45/20	0/0	0/0
SM2OTU	4,455	55	27	SOLP	3	0/0	0/0	1/1	54/26	0/0	0/0
SE5L (SM5ALJ, op)	4,350	57	29	SOLP	3	0/0	0/0	2/2	55/27	0/0	0/0
SM5LW	4,320	50	30	SOLP	4	0/0	5/5	14/9	31/16	0/0	0/0
SF7X	3,225	44	25	SOLP	2	0/0	0/0	6/5	38/20	0/0	0/0
SK5AA (SM5KRI, op)	3,168	44	24	SOLP	3	0/0	0/0	8/7	36/17	0/0	0/0
SM5ILE	2,415	38	23	SOLP	3	1/1	0/0	21/11	16/11	0/0	0/0
SM5KQS	2,112	32	22	SOLP	3	0/0	3/3	12/8	17/11	0/0	0/0

SM5ENX	1,404	26	18	SOHP	2	0/0	26/18	0/0	0/0	0/0	0/0
SJ6W (SM6MIS, op)	330	11	10	SOQRP	1	0/0	2/2	0/0	9/8	0/0	0/0
SE5E (SM5AJV, op)	205,581	498	139	SOUHP	9	14/12	51/27	77/30	341/56	15/14	0/0
SD6F (SM6JWR, op)	141,264	447	109	SOULP	17	20/11	35/18	59/26	331/52	2/2	0/0
SM5DXT	131,340	401	110	SOULP	19	8/8	46/18	69/29	273/51	5/4	0/0
SA6G (SM6CUK, op)	130,146	408	109	SOULP	20	12/9	63/26	48/22	285/52	0/0	0/0
SM3OMO	117,720	365	109	SOUHP	12	0/0	47/28	67/31	251/50	0/0	0/0
SI9AM (SM3EAE, op)	107,364	395	92	SOUHP	15	0/0	17/9	175/39	203/44	0/0	0/0
SF1Z (SMØHEV, op)	65,964	248	92	SOUHP	10	11/8	40/19	51/22	146/43	0/0	0/0
SE4E (SM4DQE, op)	57,228	259	76	SOULP	12	0/0	38/16	27/17	194/43	0/0	0/0
SMØFPR	56,523	230	83	SOUHP	14	2/2	31/18	53/24	144/39	0/0	0/0
SC7DX	56,115	217	87	SOUHP	4	0/0	89/35	29/20	99/32	0/0	0/0
SK6QA (SA6AXR, op)	42,273	232	61	SOULP	8	1/1	0/0	52/19	179/41	0/0	0/0
SM5COP	41,040	190	72	SOUHP	5	0/0	29/14	57/24	104/34	0/0	0/0
SM6TKG	39,996	203	66	SOUHP	8	0/0	3/3	43/17	156/45	1/1	0/0
SM7IUN	39,501	171	77	SOUHP	7	0/0	64/27	39/21	68/29	0/0	0/0
SM6PPS	27,084	149	61	SOULP	5	0/0	7/7	32/22	110/32	0/0	0/0
SM7PEV	26,445	215	41	SOUHP	8	0/0	0/0	0/0	215/41	0/0	0/0
SM5EPO	21,114	210	34	SOUHP	6	0/0	0/0	210/34	0/0	0/0	0/0
SM5EFX	14,250	95	50	SOULP	3	4/4	29/14	10/9	52/23	0/0	0/0
SM4CAN	13,632	147	32	SOUHP	8	147/32	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SM5A (SM5KNV, op)	11,616	93	44	SOUHP	6	2/2	26/14	16/8	49/20	0/0	0/0
SM5IMO	10,440	120	29	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	120/29	0/0	0/0
SM6GBM	10,260	117	30	SOULP	3	0/0	0/0	0/0	117/30	0/0	0/0
SJ2W	5,700	76	25	SOUHP	0	0/0	0/0	0/0	76/25	0/0	0/0
SJ4F (SM4DHF, op)	5,070	66	26	SOUHP	3	66/26	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SCØT	3,999	48	31	SOUHP	3	0/0	7/5	18/11	23/15	0/0	0/0
SM6NZA	1,980	33	20	SOULP	2	0/0	0/0	0/0	33/20	0/0	0/0
SF5O (SMØEOS, op)	1,479	30	17	SOULP	2	0/0	0/0	30/17	0/0	0/0	0/0
SF5M (SM5SYO, op)	960	20	16	SOULP	2	0/0	0/0	5/4	15/12	0/0	0/0
SK3GW (SM5IMO, op)	51,747	372	47	SO-160	9	372/47	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SM4HCM	28,980	231	42	SO-160	8	231/42	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SM2CEW	5,994	75	27	SO-160	4	75/27	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SM5INC	33,372	318	36	SO-80	16	0/0	318/36	0/0	0/0	0/0	0/0
SD1A (SM1TDE, op)	3,726	54	23	SO-40	3	0/0	0/0	54/23	0/0	0/0	0/0
SG3O (SM3AGO, op)	780	20	13	SO-40	2	0/0	0/0	20/13	0/0	0/0	0/0
SF6W (SM6EWB, op)	10,800	100	36	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	100/36	0/0	0/0
SM7RYR	5,850	88	26	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	88/26	0/0	0/0
7S9A	1,938	38	19	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	38/19	0/0	0/0
Switzerland											
HB9ARF	222,312	629	118	SOLP	21	4/4	125/31	228/38	272/45	0/0	0/0
HB9AZZ	115,692	313	124	SOHP	14	16/12	65/31	49/26	159/39	24/16	0/0
HB9DDZ	43,056	193	78	SOLP	7	0/0	15/11	91/29	87/38	0/0	0/0
HB9AYZ	1,350	26	18	SOQRP	1	0/0	2/1	21/14	3/3	0/0	0/0
<i>HB9EGA</i>	<i>264</i>	<i>11</i>	<i>8</i>	<i>SOHP</i>	<i>2</i>	<i>0/0</i>	<i>1/1</i>	<i>5/4</i>	<i>5/3</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>
HB9DQL	585,078	1,176	169	SOUHP	19	23/14	90/34	172/37	778/58	113/26	0/0
HB9AMO	518,205	902	193	SOUHP	26	44/23	236/52	327/50	280/56	15/12	0/0
HB9LG (HB9CAT, op)	135,372	785	58	SOUHP	17	0/0	785/58	0/0	0/0	0/0	0/0
HB9TSW	99,180	589	57	SOUHP	13	0/0	0/0	588/56	1/1	0/0	0/0
HB9FBM	90,288	533	57	SOUHP	8	0/0	0/0	0/0	533/57	0/0	0/0
HB9CIC	73,350	333	75	SOULP	11	0/0	2/2	77/28	254/45	0/0	0/0

HB9FKK (IK1PMR, op)	40,800	204	68	SOUHP	4	0/0	0/0	77/21	127/47	0/0	0/0
HB9IJC	28,560	142	68	SOUHP	7	0/0	13/10	18/13	98/35	13/10	0/0
HB9DVZ	25,908	128	68	SOUHP	7	0/0	30/17	53/24	45/27	0/0	0/0
HB9TPN	15,900	100	53	SOUQRP	6	0/0	30/16	27/14	43/23	0/0	0/0
HB9DOS	6,612	76	29	SOUHP	3	0/0	0/0	0/0	76/29	0/0	0/0
HB9FAP	138,264	832	56	SO-80	19	0/0	832/56	0/0	0/0	0/0	0/0
HB9CPS	16,335	168	33	SO-40	8	0/0	0/0	168/33	0/0	0/0	0/0
HB9IRF	1,104	23	16	SO-40	2	0/0	0/0	23/16	0/0	0/0	0/0
HB9CRV	5,490	65	30	SO-20	2	0/0	0/0	0/0	65/30	0/0	0/0
HB9CBR/P	726	22	11	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	22/11	0/0	0/0
Ukraine											
UW7LL	604,572	1,224	166	SOLP	29	32/20	123/32	703/58	365/55	1/1	0/0
UR7GO	514,917	1,111	163	SOHP	26	34/17	146/35	396/49	518/51	17/11	0/0
UT3UZ	153,504	499	104	SOLP	24	0/0	47/19	144/36	308/49	0/0	0/0
UT5ECZ	138,510	410	114	SOHP	10	20/15	129/34	153/36	108/29	0/0	0/0
UR5MM	121,176	399	102	SOLP	19	1/1	71/26	204/39	123/36	0/0	0/0
UZ1U	80,580	322	85	SOHP	18	3/3	124/27	92/24	103/31	0/0	0/0
UR7EC	71,289	273	89	SOLP	15	6/6	35/18	98/28	134/37	0/0	0/0
UY5VA	64,989	257	87	SOHP	7	0/0	92/28	70/30	95/29	0/0	0/0
UR7LY	55,596	228	82	SOHP	9	0/0	43/16	116/39	69/27	0/0	0/0
UT4EK	37,392	168	76	SOLP	9	0/0	24/16	71/27	73/33	0/0	0/0
UV1IX	31,248	191	56	SOHP	10	0/0	21/13	154/32	16/11	0/0	0/0
UR5FEO	29,568	158	64	SOQRP	11	0/0	23/13	52/21	83/30	0/0	0/0
US1VM	26,649	145	63	SOHP	7	0/0	50/21	56/26	39/16	0/0	0/0
UT5UIA	25,134	154	59	SOLP	8	0/0	55/22	53/19	46/18	0/0	0/0
UX1CL	23,430	144	55	SOLP	8	0/0	20/12	20/11	104/32	0/0	0/0
US5VX	22,176	156	48	SOQRP	11	0/0	0/0	22/12	134/36	0/0	0/0
UT5EOX	19,968	133	52	SOQRP	12	0/0	4/3	49/20	80/29	0/0	0/0
UY7LM	15,120	122	42	SOQRP	10	0/0	0/0	40/15	82/27	0/0	0/0
UTØCK	13,776	115	41	SOLP	11	0/0	0/0	59/20	56/21	0/0	0/0
UY2RA	12,996	125	38	SOHP	4	0/0	0/0	0/0	125/38	0/0	0/0
UT8AS	10,413	90	39	SOLP	6	0/0	0/0	35/18	55/21	0/0	0/0
US5ABI	9,828	85	39	SOLP	8	0/0	0/0	19/14	66/25	0/0	0/0
UR5IFM	9,717	81	41	SOLP	6	0/0	15/9	29/16	37/16	0/0	0/0
US3LX	9,213	84	37	SOLP	9	0/0	0/0	50/18	34/19	0/0	0/0
UR8GX	6,732	71	33	SOLP	5	5/5	19/10	47/18	0/0	0/0	0/0
UT7HM	5,022	54	31	SOLP	2	0/0	6/6	12/9	36/16	0/0	0/0
US1UU	4,554	48	33	SOLP	6	0/0	5/5	16/14	27/14	0/0	0/0
UR5AO	3,999	46	31	SOHP	4	0/0	6/6	6/6	34/19	0/0	0/0
UR5FA	1,485	33	15	SOQRP	2	0/0	0/0	32/14	1/1	0/0	0/0
UR4LIN	855	19	15	SOLP	1	0/0	0/0	9/7	10/8	0/0	0/0
UW1M	1,247,754	2,111	202	SOUHP	30	60/31	477/51	870/60	702/58	2/2	0/0
UT4U	888,030	1,534	195	SOUHP	30	50/20	225/40	595/62	649/60	15/13	0/0
UV5U (UX1UA, op)	793,230	1,390	193	SOUHP	24	140/32	277/44	437/57	529/54	7/6	0/0
UT5C (UX7CQ, op)	709,947	1,362	177	SOUHP	29	48/21	188/38	702/59	418/53	6/6	0/0
UZ3A (UX1AA, op)	693,387	1,280	183	SOULP	33	51/21	251/46	529/58	449/58	0/0	0/0
UY5ZZ	322,056	775	142	SOUHP	21	35/20	56/22	231/41	449/55	4/4	0/0
EN5V (UX1VT, op)	156,090	479	110	SOULP	15	0/0	98/29	134/35	247/46	0/0	0/0
UZ5DX	93,537	562	57	SOUHP	11	0/0	0/0	0/0	562/57	0/0	0/0
UX3I (US7IY, op)	83,640	328	85	SOULP	16	1/1	51/19	129/31	147/34	0/0	0/0
UR3VKR	68,382	268	87	SOULP	10	0/0	44/19	45/24	179/44	0/0	0/0

UR7HN	58,149	284	71	SOUHP	14	0/0	11/9	96/25	177/37	0/0	0/0
UT7NY	45,696	251	64	SOUHP	12	0/0	190/36	0/0	61/28	0/0	0/0
UR5R (UTØRM, op)	39,204	201	66	SOUHP	5	0/0	48/24	27/14	126/28	0/0	0/0
UZ1WW	38,955	267	49	SOULP	10	0/0	0/0	0/0	267/49	0/0	0/0
UR5XMM	37,149	207	61	SOULP	6	0/0	29/16	6/6	172/39	0/0	0/0
UW2M (URØMC, op)	34,572	280	43	SOUHP	11	280/43	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UWØK (USØKW, op)	23,220	183	43	SOUHP	2	0/0	0/0	0/0	183/43	0/0	0/0
UT1UL	21,156	172	41	SOUHP	6	0/0	0/0	0/0	172/41	0/0	0/0
UT3EK	15,933	113	47	SOULP	6	0/0	0/0	75/27	38/20	0/0	0/0
UR7MZ	15,660	90	60	SOULP	3	2/2	12/10	53/30	23/18	0/0	0/0
UW5Q (UR3QCW, op)	10,332	86	41	SOULP	1	1/1	0/0	61/22	24/18	0/0	0/0
US7IM	8,730	100	30	SOUHP	3	0/0	100/30	0/0	0/0	0/0	0/0
UT5UT	6,786	92	26	SOUHP	5	92/26	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UT3N (UT3NK, op)	6,552	94	26	SOUHP	5	0/0	94/26	0/0	0/0	0/0	0/0
UZ4U (UX7UW, op)	6,474	91	26	SOULP	9	0/0	0/0	91/26	0/0	0/0	0/0
UW3HM	5,670	56	35	SOULP	3	0/0	0/0	21/14	35/21	0/0	0/0
UY2IG	5,550	75	25	SOULP	4	0/0	0/0	0/0	75/25	0/0	0/0
UR5EDX	4,725	47	35	SOUHP	4	0/0	8/7	18/15	21/13	0/0	0/0
UY5QZ	2,442	40	22	SOUHP	4	0/0	0/0	11/7	29/15	0/0	0/0
UT5UN	312	13	8	SOULP	1	0/0	13/8	0/0	0/0	0/0	0/0
UW5ZO	22,344	198	38	SO-160	12	198/38	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UY1HY	4,554	72	22	SO-160	9	72/22	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UW8SM	1,584	33	16	SO-160	2	33/16	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
US8UA	1,170	35	13	SO-160	5	35/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UR4CW	162	9	6	SO-160	1	9/6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UZ2I (UT2II, op)	57,024	436	44	SO-80	12	0/0	436/44	0/0	0/0	0/0	0/0
UT3QU	14,796	142	36	SO-80	12	0/0	142/36	0/0	0/0	0/0	0/0
UX9Q (UR9QQ, op)	4,941	68	27	SO-80	3	0/0	68/27	0/0	0/0	0/0	0/0
UT7NI	2,064	47	16	SO-80	4	0/0	47/16	0/0	0/0	0/0	0/0
UW5ZM	117,990	711	57	SO-40	22	0/0	0/0	711/57	0/0	0/0	0/0
UXØLL	66,768	436	52	SO-40	10	0/0	0/0	436/52	0/0	0/0	0/0
UX1HW	31,416	245	44	SO-40	10	0/0	0/0	245/44	0/0	0/0	0/0
UX7IW	22,050	175	42	SO-40	11	0/0	0/0	175/42	0/0	0/0	0/0
UT5NR	17,748	177	34	SO-40	15	0/0	0/0	177/34	0/0	0/0	0/0
UT6CW	14,391	123	39	SO-40	11	0/0	0/0	123/39	0/0	0/0	0/0
UR7QC	13,974	138	34	SO-40	8	0/0	0/0	138/34	0/0	0/0	0/0
UT7FA	13,320	149	30	SO-40	7	0/0	0/0	149/30	0/0	0/0	0/0
UX7UU	9,405	96	33	SO-40	3	0/0	0/0	96/33	0/0	0/0	0/0
UR5TGK	420	14	10	SO-40	1	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0	0/0
US2YW	96,396	566	58	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	566/58	0/0	0/0
UR2Y (USØYW, op)	55,104	352	56	SO-20	12	0/0	0/0	0/0	352/56	0/0	0/0
UT1DX	35,310	214	55	SO-20	7	0/0	0/0	0/0	214/55	0/0	0/0
UT3IJ	22,833	178	43	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	178/43	0/0	0/0
UR5UZ	16,095	147	37	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	147/37	0/0	0/0
UT1AA	15,228	148	36	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	148/36	0/0	0/0
US8IM	11,904	128	31	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	128/31	0/0	0/0
UT3RN	10,176	108	32	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	108/32	0/0	0/0
UY5QJ	9,702	98	33	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	98/33	0/0	0/0
UR6QS	9,630	107	30	SO-20	8	0/0	0/0	0/0	107/30	0/0	0/0
UT5PY	4,752	67	24	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	67/24	0/0	0/0
UR3QX	3,630	57	22	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	57/22	0/0	0/0

US7IGN/P	3,519	58	23	SO-20	4	0/0	0/0	0/0	58/23	0/0	0/0	
USØGB	2,322	47	18	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	47/18	0/0	0/0	
UR7VA	897	24	13	SO-20	3	0/0	0/0	0/0	24/13	0/0	0/0	
USØUX	462	15	11	SO-20	1	0/0	0/0	0/0	15/11	0/0	0/0	
US6CQ	75	5	5	SO-20	0	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
Wales												
MW6M (GW4BVJ, op)	198,612	626	108	SOLP	22	3/1	99/29	75/27	449/51	0/0	0/0	
GW4W (GW4EVX, op)	43,890	191	77	SOLP	16	0/0	41/23	68/24	82/30	0/0	0/0	
GW5R (GW3YDX, op)	86,850	588	50	SO-160	14	588/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
GW4OKT	6,240	81	26	SO-40	11	0/0	0/0	81/26	0/0	0/0	0/0	
MWØIDX	3,120	58	20	SO-40	2	0/0	0/0	58/20	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America												
Alaska												
AL7LO	219,936	650	116	SOHP	14	0/0	31/17	122/36	477/54	20/9	0/0	
NL7V	89,520	395	80	SOHP	10	0/0	0/0	45/22	342/51	8/7	0/0	
NL7S	19,551	136	49	SOHP	4	0/0	3/3	14/11	119/35	0/0	0/0	
KLØR	321,642	649	167	SOUHP	8	19/14	66/34	133/36	308/48	123/35	0/0	
AL1G	127,008	770	56	SO-20	12	0/0	0/0	0/0	770/56	0/0	0/0	
Antigua & Barbuda												
V26M (N3AD, op)	4,325,148	4,607	317	SOUHP	43	381/52	712/57	1,108/60	1,421/62	848/56	137/30	
Barbados												
8P5A	6,734,442	6,777	334	SOHP	48	623/55	1,026/61	1,707/61	1,829/61	1,300/59	292/37	
8P2K	20,904	135	52	SOULP	7	0/0	6/6	124/41	4/4	1/1	0/0	
Belize												
V31DJ	943,092	1,563	204	SOHP	16	0/0	310/50	454/53	339/50	460/51	0/0	
V31HE	573,024	1,034	188	SOLP	19	0/0	291/48	250/51	256/47	234/39	3/3	
V31CO	111,969	331	117	SOQRP	16	0/0	38/20	101/34	58/26	134/37	0/0	
V30 (DL8UD, op)	1,983,168	2,574	264	SOUHP	28	161/38	426/55	614/54	550/55	821/60	2/2	
V31YN	17,892	144	42	SO-160	3	144/42	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Bermuda												
VP9I	3,618,000	4,029	300	SOLP	39	432/54	667/56	1,087/58	1,358/59	401/48	84/25	
Cayman Islands												
ZF2AN (DF8AN, op)	5,508	70	27	SOLP	1	0/0	0/0	0/0	70/27	0/0	0/0	
Costa Rica												
TI2OY	594,270	1,313	155	SOLP	20	0/0	0/0	483/56	585/57	245/42	0/0	
Cuba												
CO8NMN	1,122,975	1,754	217	SOLP	34	0/0	385/55	629/52	456/57	272/47	12/6	
CO6RD	766,080	1,546	168	SOLP	28	0/0	22/13	640/53	547/53	337/49	0/0	
CO8OH	38,958	307	43	SOQRP	12	0/0	307/43	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO2AN	58,800	401	50	SO-160	14	401/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO2JD	78,864	504	53	SO-80	12	0/0	504/53	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO2RQ	63,300	427	50	SO-80	9	0/0	427/50	0/0	0/0	0/0	0/0	
CM8CF	2,916	55	18	SO-80	4	0/0	55/18	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO8ZZ	215,232	1,225	59	SO-40	18	0/0	0/0	1,225/59	0/0	0/0	0/0	
CO8RRM	58,194	386	53	SO-40	16	0/0	0/0	386/53	0/0	0/0	0/0	
CO8LY	84,315	516	55	SO-15	5	0/0	0/0	0/0	0/0	516/55	0/0	
Dominican Republic												
HI8A	87,024	262	112	SOLP	11	18/12	81/25	75/31	54/25	34/19	0/0	
HIØLT (KC1XX, op)	3,106,386	3,585	293	SOULP	35	179/45	632/55	963/58	950/60	812/57	49/18	

VK2GR	135,660	487	95	SOHP	8	0/0	1/1	132/37	341/50	13/7	0/0
VK2BJ	68,226	281	83	SOHP	6	0/0	0/0	164/43	117/40	0/0	0/0
VK4SN	47,304	219	73	SOLP	2	0/0	0/0	122/41	97/32	0/0	0/0
VK2PN	21,204	132	57	SOHP	5	0/0	1/1	66/28	65/28	0/0	0/0
VK7BO	14,229	98	51	SOHP	4	0/0	14/10	63/30	17/8	4/3	0/0
VK7GN	6,732	66	34	SOLP	3	0/0	0/0	46/22	20/12	0/0	0/0
VK4TT	4,998	50	34	SOLP	4	0/0	0/0	41/27	9/7	0/0	0/0
VK4JU	1,014	27	13	SOHP	1	0/0	0/0	27/13	0/0	0/0	0/0
VK5IR	48	4	4	SOLP	1	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
VK5GR	7,524	68	38	SOULP	3	0/0	0/0	48/27	20/11	0/0	0/0
VK3FN	819	23	13	SOUHP	3	0/0	0/0	23/13	0/0	0/0	0/0
VK6IT	21,804	162	46	SO-40	10	0/0	0/0	162/46	0/0	0/0	0/0
VK4CT	32,265	242	45	SO-15	6	0/0	0/0	0/0	0/0	242/45	0/0
Brunei Darussalam											
V85RH (JO1RUR, op)	163,494	598	93	SOHP	18	0/0	69/13	249/35	274/42	6/3	0/0
Guam											
NH2DX (KG6DX, op)	3,975	54	25	SOUHP	1	0/0	0/0	0/0	54/25	0/0	0/0
ND9M/KH2	702	18	13	SO-40	1	0/0	0/0	18/13	0/0	0/0	0/0
Hawaii											
KH6TU (AD6E, op)	1,752,750	2,401	246	SOHP	25	81/32	235/48	681/56	891/59	513/51	0/0
KH6RS (W5JR, op)	1,138,974	1,988	194	SOHP	30	3/3	195/45	659/54	963/56	168/36	0/0
KH6CJJ	1,002,330	1,568	215	SOLP	32	19/16	236/49	324/49	674/56	313/44	2/1
WH7W	63,609	236	91	SOHP	2	0/0	135/42	73/32	28/17	0/0	0/0
KH6Y	13,416	108	43	SOHP	3	0/0	0/0	28/17	80/26	0/0	0/0
KH6FHI	5,124	61	28	SOHP	6	1/1	27/17	2/2	31/8	0/0	0/0
KH7M (NA2U, op)	2,861,703	3,468	279	SOUHP	36	349/52	411/54	836/58	1,311/60	561/55	0/0
KH6/WØZT	185,004	587	108	SOULP	14	0/0	0/0	180/40	337/50	70/18	0/0
KH6/W7EE	6,936	78	34	SOUQRP	7	0/0	0/0	65/29	13/5	0/0	0/0
AH6KO	87,804	550	54	SO-20	12	0/0	0/0	0/0	550/54	0/0	0/0
KH6AQ	81,000	562	50	SO-20	18	0/0	0/0	0/0	562/50	0/0	0/0
Indonesia											
YB1TIA	10,848	116	32	SOLP	6	0/0	0/0	33/10	83/22	0/0	0/0
YB7SKM	1,536	34	16	SOLP	4	0/0	0/0	25/12	9/4	0/0	0/0
YB6DE	756	30	9	SOLP	3	0/0	0/0	10/4	20/5	0/0	0/0
YC1JGE	684	20	12	SOLP	2	0/0	0/0	15/9	5/3	0/0	0/0
YB6MYO	405	16	9	SOLP	1	0/0	0/0	6/5	10/4	0/0	0/0
YB7OO	18	3	2	SOLP	0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
YCØSAS	18	3	2	SOLP	0	0/0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0
YC2EEE	12	2	2	SOLP	0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YB8RW	58,380	295	70	SOULP	15	0/0	0/0	161/33	134/37	0/0	0/0
YB8UTI	24,084	231	36	SOULP	12	0/0	0/0	231/36	0/0	0/0	0/0
YC2VOC	4,590	95	17	SOUHP	4	0/0	0/0	95/17	0/0	0/0	0/0
YF8HYV	162	9	6	SOULP	1	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0
YC1RKT	96	8	4	SOULP	0	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	0/0
YBØISE	12	2	2	SOULP	0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
YC2DSV	12	2	2	SOULP	0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
YB9ATS	1,320	46	11	SO-40	3	0/0	0/0	46/11	0/0	0/0	0/0
YC7YGR	1,140	40	10	SO-40	6	0/0	0/0	40/10	0/0	0/0	0/0
YC9FAR	924	28	11	SO-40	4	0/0	0/0	28/11	0/0	0/0	0/0
YB3DXG	594	23	9	SO-40	3	0/0	0/0	23/9	0/0	0/0	0/0
YB2ERL	273	13	7	SO-40	1	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	0/0

YC6JRT	60	5	4	SO-40	1	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0	
YF3FBV	45	5	3	SO-40	1	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	
YB2MM	1,722	41	14	SO-20	5	0/0	0/0	0/0	41/14	0/0	0/0	
New Zealand												
ZM1A (ZL3CW, op)	1,684,524	2,482	229	SOHP	37	20/12	296/51	878/59	799/56	489/51	0/0	
ZM2B (ZL2BR, op)	178,416	516	118	SOUHP	15	0/0	0/0	229/45	99/32	188/41	0/0	
ZL1IF	41,157	274	51	SOUHP	10	0/0	0/0	274/51	0/0	0/0	0/0	
ZL1T (ZL1ANH, op)	23,016	142	56	SOUHP	5	0/0	0/0	2/2	102/34	38/20	0/0	
ZL2AGY	48,000	325	50	SO-40	11	0/0	0/0	325/50	0/0	0/0	0/0	
ZL4AS	5,880	58	35	SO-40	4	0/0	0/0	58/35	0/0	0/0	0/0	
ZM1M (ZL1BBW, op)	112,035	684	55	SO-20	12	0/0	0/0	0/0	684/55	0/0	0/0	
ZL3TE	714	18	14	SO-15	1	0/0	0/0	0/0	0/0	18/14	0/0	
Philippines												
N7ET/DU7	9,996	99	34	SOQRP	8	0/0	1/1	39/14	58/18	1/1	0/0	
DU6/N6SS	13,026	168	26	SO-80	7	0/0	168/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
4F3OM	7,392	121	22	SO-40	8	0/0	0/0	121/22	0/0	0/0	0/0	
DU1VGX	1,056	37	11	SO-40	6	0/0	0/0	37/11	0/0	0/0	0/0	
DU3LA	44,928	323	48	SO-20	6	0/0	0/0	0/0	323/48	0/0	0/0	
Call												
Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host	
South America												
Argentina												
LW3DC	413,586	873	162	SOLP	16	0/0	0/0	147/38	212/46	443/54	71/24	
LU6UO	121,104	708	58	SOHP	9	0/0	0/0	0/0	1/1	707/57	0/0	
LU4XAP	77,814	283	99	SOLP	12	0/0	0/0	117/39	33/19	133/41	0/0	
LU6DOT	19,665	120	57	SOHP	7	0/0	32/15	9/8	79/34	0/0	0/0	
LU1FAM	12,192	132	32	SOHP	1	0/0	0/0	0/0	130/30	0/0	2/2	
LU1DZ	192,960	543	120	SOUHP	9	0/0	0/0	11/7	173/44	279/45	80/24	
LU5FF	107,250	662	55	SOUHP	10	0/0	0/0	0/0	662/55	0/0	0/0	
LQ3D	75,936	468	56	SOUHP	8	0/0	0/0	0/0	468/56	0/0	0/0	
LU4HK	50,244	319	53	SOUHP	4	0/0	0/0	0/0	319/53	0/0	0/0	
L55D (LU5DF, op)	10,602	96	38	SO-40	5	0/0	0/0	96/38	0/0	0/0	0/0	
LU7DW (VE3AP, op)	420	14	10	SO-40	1	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0	0/0	
LW1D	63,828	416	54	SO-20	10	0/0	0/0	0/0	416/54	0/0	0/0	
LU3JVO	250,101	1,420	59	SO-15	21	0/0	0/0	0/0	0/0	1,420/59	0/0	
LW8DQ	196,116	1,127	59	SO-15	17	0/0	0/0	0/0	0/0	1,127/59	0/0	
LU2EE (LW5EE, op)	70,668	457	52	SO-15	7	0/0	0/0	0/0	0/0	457/52	0/0	
LU3MAM	32,853	235	47	SO-15	6	0/0	0/0	0/0	0/0	235/47	0/0	
LU8DZJ	18,954	166	39	SO-15	7	0/0	0/0	0/0	0/0	166/39	0/0	
LU3VED	17,292	131	44	SO-15	3	0/0	0/0	0/0	0/0	131/44	0/0	
Aruba												
P4/K3DMG	276,477	605	157	SOLP	12	4/4	143/39	162/40	98/31	197/42	1/1	
P44W (W2GD, op)	4,719,999	4,924	323	SOUHP	42	362/52	728/60	1,257/60	1,414/60	964/59	199/32	
P4ØSW (K3SW, op)	1,893,600	2,700	240	SOUHP	29	13/10	320/50	840/57	907/59	583/51	37/13	
Brazil												
PS2T (PY2ZEA, op)	1,241,100	1,983	210	SOHP	22	0/0	113/43	381/50	642/58	844/56	3/3	
PY4DX	763,560	1,235	210	SOHP	23	0/0	73/34	278/48	187/42	557/53	140/33	
PY2EX	240,714	628	129	SOHP	5	0/0	0/0	5/5	284/49	274/49	65/26	
PT9AL	219,420	726	106	SOHP	16	0/0	0/0	3/3	349/51	374/52	0/0	
PY5IN	160,290	431	130	SOHP	12	0/0	36/23	112/40	221/41	62/26	0/0	
PP5DAN	59,598	270	77	SOLP	9	0/0	0/0	8/7	61/28	201/42	0/0	

RTØC	861,588	1,872	156	MSHP	35	18/13	196/32	676/55	981/55	1/1	0/0	(Ops: RNØC, RWØCF, RWØCR, UAØCA, UAØCDX, UAØDM)
RK9CYA	3,000	50	20	MSHP	3	0/0	0/0	4/4	46/16	0/0	0/0	(Ops: RK9CR, UA9CNX)
RZ9L	2,340	43	20	MSHP	3	0/0	0/0	3/3	40/17	0/0	0/0	(Ops: R8LA, R9LAD, RA9LY)
China												
BY4DX	115,164	475	84	MSHP	27	0/0	2/2	340/48	133/34	0/0	0/0	(Ops: BH4ESB, BI4SCC)
Japan												
JH4UYB	1,079,925	1,937	187	MSHP	34	68/18	371/50	608/55	883/59	7/5	0/0	(Ops: JA1FXR, JH4UYB)
JA7ZFN	1,010,610	2,000	171	MSHP	34	25/12	242/43	625/53	1,103/59	5/4	0/0	(Ops: JG7PSJ, JH7XMO, JP7DKQ)
JA1ZGO	176,487	665	89	MSHP	17	0/0	32/13	165/23	468/53	0/0	0/0	(Ops: JI1DGW, JJ1RXC)
JK2VOC	33,072	213	52	MSLP	9	0/0	6/5	33/12	174/35	0/0	0/0	(Ops: JK2VOC, JO4GGO)
JL3ZHU	13,875	127	37	MSHP	8	0/0	0/0	29/12	98/25	0/0	0/0	(Ops: JL3RDC, JP3PZG)
JH8YOH	830,922	1,800	158	M2	41	20/9	235/35	600/52	941/59	4/3	0/0	(Ops: JE8KKX, JL8XSO, JN2FCL, JR8LRQ, JR8VSE)
JA3YBK	1,476,144	2,440	204	MM	40	128/28	361/47	923/61	997/58	31/10	0/0	(Ops: JF4FUF, JG3KIV, JG3WDN, JH4NMT, JR4ISF, JS1PWV)
West Malaysia												
9M4COO	27	3	3	MSLP	0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	(Ops: 9M2CDX, 9M2DDX, 9W2ENL, 9W2EWL, 9W2JDQ, 9W2JQG, 9W2KVV, 9W2MMT, 9W2ONL)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe												
Belgium												
OP4K	966,609	1,634	201	MSHP	37	125/33	416/43	439/53	630/61	24/11	0/0	(Ops: ON5RA, OP4K, OP5T)
Bosnia-Herzegovina												
E7CW	541,200	1,049	176	MSLP	31	46/20	119/36	353/46	494/56	37/18	0/0	(Ops: E73QI, E74ZZ, E75M, E77FA)
E7DX	3,325,455	4,403	255	MM	38	402/47	924/57	1,485/61	1,420/60	172/30	0/0	(Ops: E77DX, E77EA, E77W)
Bulgaria												
LZ5R	2,152,080	2,972	244	MSHP	41	136/37	725/55	1,070/62	894/60	147/30	0/0	(Ops: K1LZ, LZ1UK, LZ1YQ, LZ1ZF, LZ2HM, LZ5DB)
Croatia												
9A1TT	906,741	1,537	213	MSHP	27	49/26	304/46	679/57	462/59	43/25	0/0	(Ops: 9A1TT, AI6V, E7ØT, E71DX, E72U)
9A7T	831,168	1,347	208	MSLP	30	54/24	235/48	493/53	499/60	66/23	0/0	(Ops: 9A2EU, 9A5MR)
9A1A	3,820,770	4,810	267	MM	45	485/50	871/57	1,637/62	1,560/62	257/36	0/0	(Ops: 9A5E, 9A5W, 9A6A, 9A7R, 9A7RA, 9A8A, 9A9A)
Czech Republic												
OK5Z	2,104,674	2,945	242	MSHP	44	203/46	628/55	925/62	1,160/61	29/18	0/0	(Ops: OK2EW, OK2ZA, OK2ZC, OK2ZI)
OL3A	572,688	1,183	164	MSHP	13	32/17	326/45	298/45	527/57	0/0	0/0	(Ops: OK1VK, OK4RQ)
OK6O	19,950	180	38	MSHP	14	180/38	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	(Ops: OK2AU, OK4NN)
OK1KKI	5,985	58	35	MSHP	4	0/0	7/5	28/15	23/15	0/0	0/0	(Ops: OK1FIA, OK7PY)
England												
G4IYY	57,528	410	47	MSHP	15	0/0	0/0	410/47	0/0	0/0	0/0	(Ops: G4IYY)
European Russia												
R1ZY	26,268	209	44	MSLP	11	0/0	0/0	0/0	209/44	0/0	0/0	(Ops: R1ZM, R1ZY)
RL3A	1,845,120	2,556	248	M2	41	273/46	693/57	605/58	919/59	66/28	0/0	(Ops: RA3ATX, RL3FT, RX3APM, UA3ASZ, UB7K)
RA5G	825,282	1,505	186	M2	27	73/28	233/46	615/55	584/57	0/0	0/0	(Ops: R2GL, R3GG, R3GM, RG5G, RN3GQ, UG3G)
RU1A	1,259,604	1,961	218	MM	33	222/41	519/50	555/57	653/58	12/12	0/0	(Ops: RT9T, RV1AW, RW1A, RW1F)
Federal Republic of Germany												
DD1A	1,340,409	2,230	203	MSHP	42	37/20	418/49	774/58	981/60	20/16	0/0	(Ops: DL1II, DL2MDU, HB9BJL, HB9BUN, HB9DHG)
DM4L	313,593	779	137	MSHP	29	0/0	43/20	218/45	500/57	18/15	0/0	(Ops: DL1PAN, DL4JLM, DL5MHX)
DJ1XT	221,010	532	139	MSHP	23	7/6	54/27	137/33	311/57	23/16	0/0	(Ops: DJ1XT, DJ5LA)
DR4A	2,565,198	3,483	249	MM	43	184/37	669/56	1,337/62	1,192/61	101/33	0/0	(Ops: DC8SG, DH2WQ, DJ9KM, DK5PD, DK9PY, DL6WT)
Finland												
OH9W	188,190	535	123	MSHP	17	15/9	48/22	106/39	366/53	0/0	0/0	(Ops: OH2BCI, OH2KW, OH2LQ, OH5BQ)
France												
F8KLY	210,600	527	135	MSLP	14	1/1	54/32	62/28	383/58	27/16	0/0	(Ops: F4HMX, F6CWA, F6HJO)

V4/K3VX	333,720	857	135	MSLP	16	0/0	247/44	447/48	163/43	0/0	0/0	(Ops: K3VX, W3WH)
Turks & Caicos Islands												
VP5K	5,053,917	5,311	319	MSHP	48	507/55	951/58	1,341/60	1,590/60	730/58	192/28	(Ops: ACØW, KØPC)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania												
Guam												
AH2R	999,630	1,972	174	M2	32	21/11	324/46	775/54	821/56	31/7	0/0	(Ops: NH2C, WI3O)
Hawaii												
KH6/N6DA	4,383,504	5,063	292	MM	44	334/52	976/60	1,454/60	1,520/60	755/55	24/5	(Ops: AH6RE, KH6LC, KH7Y, KX7M, NH6V, W6NV, W6SC)
New Zealand												
ZL3X	1,311,177	2,202	203	M2	40	0/0	395/53	861/60	778/55	168/35	0/0	(Ops: G4YBU, ZL3AB, ZL3GA, ZL3PAH)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America												
Aruba												
P4ØL	5,263,608	5,500	323	MSHP	48	385/50	881/60	1,426/61	1,413/61	1,122/58	273/33	(Ops: AE6Y, K2LE, WØYK, W6LD)
Bonaire												
PJ4A	7,411,875	7,410	335	M2	48	566/56	1,144/60	1,922/61	1,947/61	1,452/59	379/38	(Ops: K1TO, K2NG, KK9K, NE9U)
Brazil												
PY1NX	461,463	803	193	MSHP	15	8/8	43/26	95/33	253/50	320/51	84/25	(Ops: PU1MKZ, PY1NX)
PR1M	69,255	247	95	MSLP	10	0/0	0/0	33/18	92/39	122/38	0/0	(Ops: PY1FOX, PY1LU, PY1MK, PY1PDF, PY1PM)
Chile												
3G3W	12,696	95	46	MSLP	3	0/0	0/0	9/8	4/4	80/32	2/2	(Ops: CE3WW, XQ3WD, XQ4CW)
Curacao												
PJ2T	7,888,608	7,927	336	MM	48	776/56	1,214/60	2,054/62	2,029/61	1,491/59	363/38	(Ops: K9DR, K9JF, KB7Q, NF9V, VE3CX, WØCG, W9VA, WI9WI)
Ecuador												
HC5DX	3,525,222	4,118	289	MSHP	47	211/45	794/59	1,052/59	1,449/61	590/55	22/10	(Ops: HC5CWT, HC5TMOT, N4CW, W4TMO)
French Guiana												
FY5KE	1,447,992	2,036	238	MSLP	21	69/23	337/52	547/56	578/56	505/51	0/0	(Ops: F5HRY, F6FVY)
Paraguay												
ZP5AA	2,086,560	3,108	230	MSHP	45	15/12	218/45	811/56	962/60	1,101/56	1/1	(Ops: KC2RG, N3BNA, N7CW)

Checklogs: 4Z5LY, 9A6TT, CU8AS, CX2AQ, DG2FDD, DK4SR, DL1DUO, DL3JRA, DL4ZBY, DL5JAG, DL5ME, DL6UD, DM5EL, E44CC, E72U, E74SL, EA7BJ, EB7KA, EI2IDB, EU1KY, G5C, G5W, GJ3YHU, HA3HX, HG4I, IK0FUX, IK2WAD, IV3JCC, IZ2DLV, JG7PSJ, JH1FSB, JW7QIA, LA1U, LA7JO, LU8YE, LY2GV, LY2X, LY4L, LY4ZZ, LY6A, LY7M, LY9A, LZ1YF, OG6N, OH3GGQ, OH6BA, OK2BOB, OK2SG, OM4EX, PA4J, PF5X, PP2RON, R4HM, R6YY, R7HF, R7NK, R9AB, R9AE, RA9DZ, RW3DIA, RW3LA, RW3RN, RW7M, RY9C, SM0SHG, SM3CZS, SP2SWI, SP5AUY, SP6HEQ, SP6OJE, SV3RF, UAOCA, UR4LTX, UR6EA, UR7EN, UT4LW, UW7CN, UX2IB, UY7C, VK2CCC, VU2CDP, YO8TTT.