

2021 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												
EA8BQM	407,217	927	149	SOLP	28.3	2/2	112/28	351/44	336/44	126/31	0/0	
EA8DHV	106,344	433	84	SOHP	7.9	0/0	0/0	280/38	135/37	18/9	0/0	
EA8RM	2,804,025	3,916	245	SOUHP	34.1	86/26	364/42	1,352/58	1,114/59	993/55	7/5	
EA8OM	245,220	674	122	SOULP	14.1	0/0	0/0	213/38	307/50	154/34	0/0	
ED8M (EA8DIG, op)	173,736	468	127	SOUHP	6.5	0/0	49/23	84/29	182/42	153/33	0/0	
<i>EA8ZS</i>	<i>144,531</i>	<i>965</i>	<i>53</i>	<i>SO-40</i>	<i>11.4</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>965/53</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	
EA8CYU	5,589	71	27	SO-40	5.9	0/0	0/0	71/27	0/0	0/0	0/0	
ED8W	358,602	2,042	59	SO-20	18.1	0/0	0/0	0/0	2,042/59	0/0	0/0	
EA8BGO	14,256	140	36	SO-20	8.2	0/0	0/0	0/0	140/36	0/0	0/0	
EA8NQ	3,465	55	21	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	55/21	0/0	0/0	
Cape Verde												
D4Z (IK2NCJ, op)	298,245	1,726	59	SO-40	17.4	0/0	0/0	1,726/59	0/0	0/0	0/0	
Kenya												
5Z4VJ	20,412	190	36	SO-15	10.3	0/0	0/0	0/0	0/0	190/36	0/0	
Madeira Islands												
CT3KN	236,292	692	116	SOLP	5.5	0/0	0/0	100/32	473/51	119/33	0/0	
Morocco												
CN8WW	21,546	150	54	SOULP	7.5	0/0	10/7	54/18	86/29	0/0	0/0	
Saint Helena												
ZD7BG	302,706	760	134	SOHP	10.0	0/0	0/0	43/22	87/28	507/50	123/34	
South Africa												
ZS1C	92,484	374	84	SOUHP	10.0	0/0	0/0	31/16	79/25	264/43	0/0	
Tunisia												
3V8SS (KF5EYY, op)	80,880	341	80	SOULP	5.3	0/0	4/3	108/27	162/31	67/19	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host

Asia												
Asiatic Russia												
RUØLL	91,155	520	59	SOHP	11.7	0/0	17/6	96/13	401/38	6/2	0/0	
RAØLMK	6,318	82	26	SOLP	9.9	0/0	9/4	24/8	43/12	6/2	0/0	
UAØDBX	5,220	89	20	SOLP	5.4	0/0	8/3	27/7	51/8	3/2	0/0	
RØMZ	4,899	78	23	SOLP	5.1	0/0	9/5	25/8	42/9	2/1	0/0	
RWØUM	4,275	76	19	SOHP	3.8	0/0	0/0	13/5	63/14	0/0	0/0	
UAØCDX	2,964	52	19	SOHP	4.1	0/0	0/0	21/6	31/13	0/0	0/0	
RNØJT	1,836	52	12	SOLP	5.7	0/0	0/0	0/0	52/12	0/0	0/0	
RMØF	286,083	730	133	SOUHP	17.1	13/6	332/45	179/36	204/45	2/1	0/0	
RAØLQ	177,378	633	94	SOUHP	14.6	0/0	46/13	109/25	454/50	24/6	0/0	
UAØDX	71,118	449	54	SOUHP	9.9	0/0	0/0	31/8	418/46	0/0	0/0	
RCØL	42,294	268	53	SOULP	11.4	0/0	19/4	43/10	201/37	5/2	0/0	
RT9A	10,908	104	36	SOUHP	5.0	0/0	5/4	14/11	85/21	0/0	0/0	
UA9BA	4,800	64	25	SOUHP	2.3	0/0	0/0	4/3	60/22	0/0	0/0	
R8TT	2,448	51	16	SOUHP	3.0	0/0	51/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
R9AE	2,160	48	16	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	48/16	0/0	0/0	
RNØC	630	21	10	SOUHP	0.9	0/0	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0	
RAØQD	480	20	8	SOUHP	0.5	0/0	0/0	0/0	20/8	0/0	0/0	
RZØL	357	19	7	SOULP	1.2	0/0	19/7	0/0	0/0	0/0	0/0	
RA9AP	75	5	5	SOULP	0.9	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
UA9MA	48	4	4	SOUHP	0.0	0/0	0/0	3/3	1/1	0/0	0/0	
RKØUN	837	35	9	SO-40	3.7	0/0	0/0	35/9	0/0	0/0	0/0	
RKØUT	693	22	11	SO-40	1.4	0/0	0/0	22/11	0/0	0/0	0/0	
RØCBS	552	23	8	SO-40	2.5	0/0	0/0	23/8	0/0	0/0	0/0	
RTØF	162,030	998	55	SO-20	10.6	0/0	0/0	0/0	998/55	0/0	0/0	
RØCBW	51,042	379	47	SO-20	7.8	0/0	0/0	0/0	379/47	0/0	0/0	
UAØCA	34,071	281	41	SO-20	8.7	0/0	0/0	0/0	281/41	0/0	0/0	
RWØCR	21,240	178	40	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	178/40	0/0	0/0	
UAØSE	216	12	6	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	12/6	0/0	0/0	
UD8A	192	9	8	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	
RW9AV	12	2	2	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
China												
BG1HGS	576	25	8	SOHP	2.2	0/0	0/0	11/4	14/4	0/0	0/0	
BG6QAL	204	17	4	SOLP	2.4	0/0	0/0	15/3	2/1	0/0	0/0	
BA2BA	180	12	6	SOLP	1.9	0/0	0/0	2/2	10/4	0/0	0/0	
BG6WA	108	9	4	SOLP	1.1	0/0	0/0	5/2	4/2	0/0	0/0	
BG2AUE	116,370	437	90	SOUHP	8.8	0/0	57/17	88/24	290/48	2/1	0/0	
BA4TB	33,462	288	39	SOUHP	5.8	0/0	0/0	0/0	288/39	0/0	0/0	
BA5CW	13,248	141	32	SOULP	4.9	0/0	0/0	5/3	136/29	0/0	0/0	
BD7JNA	11,571	142	29	SOUHP	11.6	0/0	0/0	56/10	72/15	14/4	0/0	
BH4TVU	8,442	137	21	SOULP	6.7	0/0	0/0	0/0	137/21	0/0	0/0	
BG6GQE	6,006	81	26	SOULP	7.7	0/0	4/4	30/8	47/14	0/0	0/0	
BD2RJ	5,544	88	22	SOUHP	3.8	0/0	0/0	0/0	88/22	0/0	0/0	
BG3GRU	3,960	77	20	SOULP	8.5	0/0	0/0	28/5	49/15	0/0	0/0	
BA7QT	3,726	72	18	SOUHP	4.8	0/0	0/0	23/7	49/11	0/0	0/0	
BD7OB	3,102	48	22	SOULP	3.2	1/1	6/3	14/6	23/11	4/1	0/0	
BA7NO	2,754	56	17	SOULP	8.6	0/0	0/0	56/17	0/0	0/0	0/0	
BD7LPD	2,754	54	17	SOUQRP	4.8	0/0	0/0	7/3	34/10	13/4	0/0	
BA5AB	2,346	47	17	SOULP	3.2	0/0	0/0	0/0	47/17	0/0	0/0	
BD1IJ	1,911	49	13	SOUHP	3.4	0/0	0/0	0/0	49/13	0/0	0/0	
BG5TOX	1,404	40	13	SOULP	4.3	0/0	8/3	11/3	21/7	0/0	0/0	

BG6SZD	1,320	46	10	SOULP	2.7	0/0	0/0	20/3	26/7	0/0	0/0	
BH7PFH	1,134	28	14	SOUHP	2.0	0/0	0/0	8/3	20/11	0/0	0/0	
BG3ILY	990	45	10	SOULP	4.5	0/0	0/0	19/3	26/7	0/0	0/0	
BI4SDT	864	33	9	SOULP	3.8	0/0	0/0	33/9	0/0	0/0	0/0	
BD7JZC	189	9	7	SOULP	0.9	0/0	0/0	3/3	2/2	4/2	0/0	
BG4FQD	63	7	3	SOULP	1.2	0/0	0/0	7/3	0/0	0/0	0/0	
BA4SCP	3	1	1	SOUQRP	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
BG6SNJ	378	22	6	SO-40	0.9	0/0	0/0	22/6	0/0	0/0	0/0	
BH7QP	132	11	4	SO-40	2.0	0/0	0/0	11/4	0/0	0/0	0/0	
BH3BTX	90	10	3	SO-40	1.1	0/0	0/0	10/3	0/0	0/0	0/0	
BA3AX	1,485	45	15	SO-20	4.7	0/0	0/0	0/0	45/15	0/0	0/0	
BY1CY	1,188	38	11	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	38/11	0/0	0/0	
BH4UMN	165	11	5	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	11/5	0/0	0/0	
Cyprus												
C4W	213,030	806	90	SOHP	13.3	0/0	0/0	497/43	301/42	8/5	0/0	
P3X (5B4AMM, op)	1,215,687	2,195	187	SOUHP	28.0	151/32	484/45	668/47	875/55	17/8	0/0	
P3AA (RN3QO, op)	267,330	675	134	SOULP	20.4	16/12	53/25	134/29	424/48	48/20	0/0	
Hong Kong												
VR2EH (VR2ZQZ, op)	25,935	252	35	SOLP	13.4	0/0	0/0	114/11	95/19	43/5	0/0	
VR2CO	3,294	61	18	SOHP	5.0	0/0	0/0	26/7	35/11	0/0	0/0	
VR2CC (VR2XMT, op)	2,646	50	18	SOUHP	5.8	0/0	0/0	18/7	30/9	2/2	0/0	
VR2GP	45	5	3	SOUHP	0.4	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	0/0	
VR2XAN	33,480	313	36	SO-40	17.2	0/0	0/0	313/36	0/0	0/0	0/0	
India												
VU2DCC	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
Israel												
4X6FR	121,275	546	75	SOUHP	10.9	0/0	0/0	120/23	413/46	13/6	0/0	
4X1ST	14,520	124	40	SOULP	9.8	0/0	0/0	70/21	54/19	0/0	0/0	
4X1IM	1,050	27	14	SOUHP	1.8	0/0	0/0	0/0	27/14	0/0	0/0	
4X1VF	144	8	6	SOUHP	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	
Japan												
JN2AMD	313,938	1,017	107	SOHP	29.6	4/2	59/14	299/35	633/51	22/5	0/0	
JH1EAQ	298,224	925	109	SOLP	27.4	0/0	66/12	301/35	525/52	33/10	0/0	
JA7NPV	286,200	933	106	SOHP	24.0	0/0	53/12	245/32	562/50	73/12	0/0	
J11RXQ	255,126	847	101	SOLP	31.6	5/3	75/12	240/28	508/52	19/6	0/0	
JS1OYN	248,589	848	99	SOLP	32.0	0/0	58/11	291/30	471/53	28/5	0/0	
JA6GCE	230,202	801	98	SOLP	27.9	5/3	43/9	218/26	492/53	43/7	0/0	
JF2QNM	225,855	729	105	SOHP	14.6	0/0	50/16	264/36	379/46	36/7	0/0	
JA7IC	217,212	799	92	SOHP	9.4	0/0	0/0	154/28	572/51	73/13	0/0	
JA1BJI	199,584	701	96	SOLP	31.0	8/4	63/10	253/29	318/44	59/9	0/0	
JA7QVI	188,490	622	103	SOHP	14.0	0/0	4/4	227/38	271/42	120/19	0/0	
JH7QXJ	165,360	695	80	SOHP	15.6	0/0	0/0	189/25	497/52	9/3	0/0	
JR1GSE	138,060	605	78	SOHP	17.6	0/0	33/10	61/14	466/48	45/6	0/0	
JH4JNG	133,215	546	83	SOHP	17.8	0/0	18/9	147/24	381/50	0/0	0/0	
JM7OLW	93,312	387	81	SOHP	7.9	0/0	0/0	128/30	159/41	100/10	0/0	
JA7ACM	90,090	434	70	SOHP	10.4	0/0	0/0	116/21	298/45	20/4	0/0	
JF2FIU	89,148	441	68	SOHP	12.8	3/2	10/5	69/15	340/42	19/4	0/0	
JF1SEK	78,189	405	67	SOHP	6.4	0/0	3/2	25/13	375/51	2/1	0/0	
JH1OGC	69,336	323	72	SOQRP	24.0	0/0	37/11	82/17	171/38	33/6	0/0	
JE4MHL	64,944	331	66	SOLP	17.8	0/0	16/5	86/16	202/37	27/8	0/0	
JH9FCP	57,618	301	66	SOLP	14.0	0/0	17/7	77/14	199/42	8/3	0/0	
JH1OLB	53,256	327	56	SOHP	12.9	0/0	2/1	44/11	272/42	9/2	0/0	

JR2PMT	52,266	284	62	SOHP	5.5	3/2	21/6	26/7	225/44	9/3	0/0	
JH7UJU	49,593	272	61	SOQRP	19.0	0/0	15/6	70/12	158/37	29/6	0/0	
JR1MEG/1	49,476	278	62	SOLP	19.5	0/0	19/6	93/16	150/35	16/5	0/0	
JA2ODB	45,936	280	58	SOLP	10.8	0/0	0/0	24/11	247/45	9/2	0/0	
JA1CXC	39,060	212	62	SOLP	12.8	0/0	20/7	64/16	107/32	21/7	0/0	
JA3AVO	33,600	201	56	SOHP	10.9	0/0	13/7	49/12	125/34	14/3	0/0	
JQ1NGT	32,292	207	52	SOQRP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA1AYO	31,293	198	57	SOHP	17.6	0/0	12/6	60/15	104/29	22/7	0/0	
JF1LMB	29,097	183	53	SOHP	13.2	0/0	14/6	53/16	94/25	22/6	0/0	
JA8RWU	28,371	193	49	SOLP	15.0	0/0	14/4	50/11	112/27	17/7	0/0	
JR4DAH	28,341	204	47	SOQRP	15.0	0/0	4/2	58/13	119/27	23/5	0/0	
JN1RVS	27,054	167	54	SOHP	8.9	0/0	6/4	31/9	99/34	31/7	0/0	
JHØOXS	26,676	158	57	SOLP	5.7	0/0	14/8	40/13	101/35	3/1	0/0	
JF1WNNT	25,056	178	48	SOLP	15.0	0/0	0/0	59/14	103/29	16/5	0/0	
JA7BEW	24,939	168	51	SOLP	11.3	0/0	14/6	33/11	110/31	11/3	0/0	
JM8LND	24,702	179	46	SOLP	12.2	0/0	0/0	50/14	127/31	2/1	0/0	
JF3VAX	20,736	151	48	SOHP	11.0	0/0	0/0	30/11	96/31	25/6	0/0	
JA6FFK	20,280	173	40	SOLP	11.5	0/0	26/7	45/11	81/18	21/4	0/0	
JR2ATZ	19,965	121	55	SOLP	6.1	0/0	0/0	25/14	87/35	9/6	0/0	
JH1APZ	19,272	151	44	SOQRP	12.2	0/0	10/4	39/12	75/19	27/9	0/0	
JJØPJD	19,221	151	43	SOLP	11.2	0/0	11/6	40/10	75/20	25/7	0/0	
JH1LEM	19,152	134	48	SOHP	8.4	0/0	17/8	44/13	72/26	1/1	0/0	
JR3RIU	17,745	170	35	SOHP	8.1	0/0	0/0	61/14	92/17	17/4	0/0	
JA2QVP	17,664	129	46	SOLP	6.6	0/0	12/5	36/11	68/26	13/4	0/0	
JA7UES	17,343	125	47	SOHP	6.0	0/0	4/3	32/9	69/29	20/6	0/0	
JA1CHY	17,220	147	41	SOLP	12.6	0/0	11/6	55/12	71/21	10/2	0/0	
JA1WWO	16,170	113	49	SOHP	2.2	0/0	0/0	15/12	97/36	1/1	0/0	
JA4LCI	15,912	142	39	SOLP	6.7	0/0	0/0	0/0	127/34	15/5	0/0	
JJ1VFE	15,876	149	36	SOHP	8.4	0/0	0/0	36/11	84/18	29/7	0/0	
JE1CAC	15,678	135	39	SOQRP	9.8	0/0	0/0	48/14	67/21	20/4	0/0	
JAØBJY	15,480	125	43	SOLP	4.5	0/0	2/2	18/6	91/31	14/4	0/0	
JH7VTE	15,246	123	42	SOLP	5.2	0/0	0/0	34/9	79/30	10/3	0/0	
JP1GUW	14,874	135	37	SOLP	11.3	0/0	37/9	36/12	39/10	23/6	0/0	
JE1RRK	14,688	136	36	SOLP	6.8	0/0	0/0	37/13	86/21	13/2	0/0	
JQ1COB	14,268	121	41	SOLP	7.5	0/0	6/3	42/13	51/19	22/6	0/0	
JA2FXV	14,178	143	34	SOLP	12.0	0/0	17/6	41/8	65/14	20/6	0/0	
JK1JAS	13,608	128	36	SOLP	11.5	0/0	9/4	43/11	76/21	0/0	0/0	
JG2RFJ	13,440	128	35	SOLP	10.6	0/0	0/0	38/8	90/27	0/0	0/0	
JJ1ENZ	13,431	124	37	SOLP	8.6	0/0	2/2	40/11	82/24	0/0	0/0	
7K1CPT	13,395	99	47	SOLP	3.7	0/0	4/4	14/6	60/30	21/7	0/0	
JL1JJD	12,852	106	42	SOLP	5.6	0/0	11/6	30/10	53/23	12/3	0/0	
JH7IXX	12,768	138	32	SOLP	13.8	0/0	17/5	47/12	74/15	0/0	0/0	
JA3JM	12,078	127	33	SOLP	9.9	0/0	0/0	41/10	71/19	15/4	0/0	
JA1CRJ	11,865	114	35	SOLP	4.6	0/0	0/0	34/8	63/23	17/4	0/0	
JQ1CIV	11,130	110	35	SOHP	3.9	0/0	0/0	41/13	58/18	11/4	0/0	
JA7LLL	11,058	101	38	SOLP	5.2	0/0	5/3	29/11	67/24	0/0	0/0	
JJØVVQ	10,881	123	31	SOLP	8.1	0/0	20/7	46/10	57/14	0/0	0/0	
JK1HIY	10,815	103	35	SOHP	4.6	0/0	0/0	10/6	93/29	0/0	0/0	
JA3UWB	10,602	116	31	SOLP	10.5	0/0	0/0	35/10	81/21	0/0	0/0	
JA1NLX	10,395	101	35	SOLP	7.0	0/0	0/0	43/13	45/16	13/6	0/0	
JA3RPT	10,200	102	34	SOHP	7.5	3/3	8/3	36/11	55/17	0/0	0/0	
JH9CEN	10,185	97	35	SOHP	6.0	2/1	7/4	19/7	60/21	9/2	0/0	

JH1MTR/4	9,570	111	29	SOLP	7.4	0/0	10/6	38/10	52/11	11/2	0/0	
JR1NKN	8,787	101	29	SOQRP	8.8	0/0	0/0	24/8	59/16	18/5	0/0	
JA4VNE	8,580	113	26	SOHP	9.8	0/0	0/0	39/11	66/13	8/2	0/0	
JA1SCE	8,484	102	28	SOLP	6.4	0/0	0/0	40/10	46/14	16/4	0/0	
JK1NSR	8,352	98	29	SOLP	7.9	0/0	0/0	0/0	83/26	15/3	0/0	
JO7GVC	8,280	95	30	SOLP	4.9	0/0	0/0	39/13	56/17	0/0	0/0	
JE6WGT	7,935	115	23	SOHP	9.9	0/0	0/0	35/9	68/12	12/2	0/0	
JA3QOS	7,830	91	30	SOHP	4.8	0/0	0/0	28/10	57/18	6/2	0/0	
JA2KKA	7,800	102	26	SOLP	7.0	0/0	0/0	43/11	30/11	29/4	0/0	
JR8NOD	7,740	88	30	SOLP	3.8	0/0	8/4	38/13	42/13	0/0	0/0	
JH6IAG	7,566	102	26	SOLP	9.2	0/0	0/0	36/8	66/18	0/0	0/0	
JA2GHP	7,560	90	28	SOLP	7.5	0/0	0/0	30/9	42/12	18/7	0/0	
JA1CP	7,395	88	29	SOLP	4.9	0/0	16/6	34/10	35/12	3/1	0/0	
JA1DDZ	7,308	89	28	SOLP	6.2	0/0	0/0	43/12	46/16	0/0	0/0	
JE1RZR	7,200	81	30	SOQRP	3.1	0/0	0/0	0/0	81/30	0/0	0/0	
JO1WIZ	6,885	86	27	SOLP	8.4	0/0	0/0	19/7	42/14	25/6	0/0	
JR3UIC	6,510	70	31	SOHP	4.7	3/2	10/4	27/9	20/11	10/5	0/0	
JA7FYF/1	6,156	83	27	SOLP	7.8	0/0	3/3	36/9	44/15	0/0	0/0	
JF1TEU	6,075	78	27	SOLP	5.3	0/0	0/0	0/0	69/23	9/4	0/0	
JE4IVN	5,916	68	29	SOLP	5.2	0/0	2/2	18/8	38/14	10/5	0/0	
JM7SKE	5,616	75	26	SOHP	6.4	0/0	0/0	22/8	53/18	0/0	0/0	
JE2LPC	5,400	74	25	SOHP	2.9	0/0	0/0	37/7	31/14	6/4	0/0	
JF3KCH	5,229	84	21	SOHP	5.8	0/0	0/0	59/12	21/8	4/1	0/0	
JA5CBU	5,040	81	21	SOLP	6.7	0/0	0/0	43/10	38/11	0/0	0/0	
7L3KJV	4,884	75	22	SOLP	8.3	0/0	0/0	42/12	3/3	30/7	0/0	
JA3XOG	4,836	69	26	SOHP	1.9	0/0	0/0	23/10	30/11	16/5	0/0	
JA8NRS	4,788	59	28	SOHP	2.0	0/0	0/0	9/5	47/21	3/2	0/0	
JG1OGM	4,785	57	29	SOHP	3.5	0/0	0/0	33/10	24/19	0/0	0/0	
JR1UJX/2	4,725	63	25	SOQRP	6.1	0/0	3/3	22/8	35/13	3/1	0/0	
JA7AKH	4,608	65	24	SOHP	3.5	0/0	0/0	12/6	53/18	0/0	0/0	
JR7DUT	4,554	69	22	SOLP	3.8	0/0	3/2	22/7	26/8	18/5	0/0	
JA1IE	4,221	70	21	SOLP	3.3	0/0	0/0	37/10	33/11	0/0	0/0	
JA1BVY	3,780	60	21	SOHP	4.7	0/0	0/0	18/8	32/10	10/3	0/0	
JJ1RSF	3,726	48	27	SOLP	4.2	0/0	0/0	8/5	30/19	10/3	0/0	
JM1PIH	3,600	60	20	SOHP	4.9	0/0	0/0	15/7	45/13	0/0	0/0	
JG1TGQ	3,465	55	21	SOLP	3.7	0/0	0/0	22/9	29/10	4/2	0/0	
JH1HMC	3,213	52	21	SOLP	6.2	0/0	0/0	29/11	15/8	8/2	0/0	
JH1HIC	3,168	48	22	SOHP	1.9	0/0	9/3	16/6	23/13	0/0	0/0	
JS1KKY	3,168	48	22	SOLP	1.6	0/0	6/4	16/8	26/10	0/0	0/0	
JA7OWB	3,135	60	19	SOHP	3.8	0/0	0/0	0/0	60/19	0/0	0/0	
JA3KKE	3,060	52	20	SOHP	3.9	0/0	3/2	23/6	23/10	3/2	0/0	
JA6FOF	3,060	52	20	SOLP	4.4	0/0	0/0	29/9	20/10	3/1	0/0	
JP1JZR	2,961	58	21	SOLP	6.5	0/0	1/1	20/8	32/10	5/2	0/0	
JH3AGV	2,898	49	21	SOHP	3.2	0/0	14/6	27/9	8/6	0/0	0/0	
JH3RGD	2,820	48	20	SOLP	4.7	0/0	0/0	20/8	28/12	0/0	0/0	
JE1GZB	2,808	53	18	SOLP	3.4	0/0	0/0	14/7	32/10	7/1	0/0	
JH1EYM	2,604	32	28	SOLP	2.4	0/0	0/0	8/8	24/20	0/0	0/0	
JK1UVL	2,520	43	20	SOHP	3.3	0/0	15/5	12/6	15/8	1/1	0/0	
JE1CTM	2,496	53	16	SOHP	4.6	2/1	0/0	51/15	0/0	0/0	0/0	
JJ3TBB	2,475	55	15	SOLP	4.4	0/0	0/0	3/2	52/13	0/0	0/0	
JE9PFD	2,295	48	17	SOLP	4.5	0/0	0/0	28/9	20/8	0/0	0/0	
JAØAVS	2,268	41	21	SOLP	3.2	0/0	0/0	4/2	35/18	2/1	0/0	

JA7MWC	2,268	42	18	SOLP	2.9	0/0	8/4	4/3	15/7	15/4	0/0	
JH1TJH	2,256	48	16	SOLP	4.0	0/0	0/0	16/7	29/8	3/1	0/0	
JA1OHP	2,193	44	17	SOLP	2.9	0/0	1/1	19/7	16/8	8/1	0/0	
JJ1EJX	2,016	43	16	SOLP	5.3	0/0	1/1	25/9	13/5	4/1	0/0	
JK8CEE	1,944	36	18	SOLP	1.8	0/0	0/0	18/8	12/8	6/2	0/0	
JS2PHO	1,920	42	16	SOLP	3.3	0/0	0/0	10/6	32/10	0/0	0/0	
7N2TRM	1,776	37	16	SOLP	2.7	0/0	0/0	17/8	20/8	0/0	0/0	
JG1WKM	1,521	40	13	SOLP	3.3	0/0	0/0	16/6	24/7	0/0	0/0	
JE8UHY	1,485	33	15	SOLP	2.9	0/0	0/0	25/9	8/6	0/0	0/0	
JR1BQJ	1,395	32	15	SOLP	2.9	0/0	0/0	23/9	9/6	0/0	0/0	
JM7GTK	1,326	34	13	SOLP	2.7	0/0	0/0	15/7	19/6	0/0	0/0	
JF5SIM	1,296	26	18	SOLP	1.8	0/0	3/3	13/6	10/9	0/0	0/0	
JE2HCJ	1,209	31	13	SOLP	3.6	0/0	0/0	5/2	17/9	9/2	0/0	
JA7ARW	1,170	31	13	SOLP	1.4	0/0	0/0	17/7	7/5	7/1	0/0	
JJ1ONK	1,131	30	13	SOLP	4.1	0/0	0/0	15/6	15/7	0/0	0/0	
JA6CNX	1,080	42	12	SOHP	6.1	0/0	0/0	25/6	17/6	0/0	0/0	
JJ2QXI	972	36	9	SOQRP	2.6	0/0	0/0	36/9	0/0	0/0	0/0	
JF2RCX	870	30	10	SOLP	2.9	0/0	0/0	0/0	28/9	2/1	0/0	
JF1OPO	858	26	11	SOLP	2.5	0/0	10/4	10/4	6/3	0/0	0/0	
JH1SAR	819	24	13	SOLP	2.0	0/0	0/0	11/6	13/7	0/0	0/0	
JF6KCC	810	27	10	SOLP	1.5	0/0	0/0	0/0	15/6	12/4	0/0	
JQ1PCT	756	22	12	SOLP	1.6	0/0	0/0	6/2	15/9	1/1	0/0	
7K1JFM	720	24	10	SOHP	1.2	0/0	0/0	22/9	2/1	0/0	0/0	
JM1KNI	690	24	10	SOLP	1.2	0/0	0/0	14/5	5/4	5/1	0/0	
JJ1NZA	675	25	9	SOLP	2.8	0/0	0/0	15/6	0/0	10/3	0/0	
JE8CLT	663	20	13	SOHP	0.8	0/0	0/0	6/5	5/3	9/5	0/0	
JP3UBR	660	20	11	SOLP	1.4	0/0	0/0	15/7	5/4	0/0	0/0	
JA8RUZ	600	25	10	SOHP	1.2	0/0	6/4	19/6	0/0	0/0	0/0	
JG6SRL	567	23	9	SOLP	2.6	0/0	0/0	23/9	0/0	0/0	0/0	
JE1FDQ	540	21	9	SOHP	2.8	0/0	0/0	15/6	6/3	0/0	0/0	
JH8DBI	528	16	11	SOLP	0.5	0/0	0/0	10/6	6/5	0/0	0/0	
JA1GZK	504	21	8	SOQRP	2.1	0/0	0/0	11/5	0/0	10/3	0/0	
JA3GOJ	486	19	9	SOHP	1.7	0/0	0/0	10/5	9/4	0/0	0/0	
JA1JNM	480	17	10	SOLP	2.1	0/0	0/0	9/6	8/4	0/0	0/0	
JS2GYN	432	17	9	SOQRP	2.0	0/0	0/0	7/3	10/6	0/0	0/0	
JK1BGV	378	14	9	SOLP	0.7	0/0	0/0	5/3	9/6	0/0	0/0	
JM3FUW	378	14	9	SOLP	0.9	0/0	0/0	13/8	1/1	0/0	0/0	
JA8AJE	336	14	8	SOLP	0.5	0/0	0/0	11/5	2/2	1/1	0/0	
JJØUIF	336	15	8	SOHP	2.3	0/0	0/0	12/6	3/2	0/0	0/0	
JG1GPY	252	15	6	SOQRP	1.4	0/0	0/0	11/4	4/2	0/0	0/0	
JG2KGS	252	12	7	SOLP	1.5	0/0	0/0	3/2	9/5	0/0	0/0	
JE1ILP	216	9	8	SOQRP	0.6	0/0	0/0	2/1	7/7	0/0	0/0	
JS1BXH	198	11	6	SOLP	1.0	0/0	0/0	0/0	11/6	0/0	0/0	
JH1WOY	168	8	7	SOLP	0.4	0/0	0/0	6/5	2/2	0/0	0/0	
JR1USU	132	12	4	SOLP	1.2	0/0	0/0	12/4	0/0	0/0	0/0	
JN3TSY	120	9	5	SOQRP	0.9	0/0	0/0	5/3	4/2	0/0	0/0	
JJ1AEP	60	5	4	SOQRP	0.2	0/0	0/0	4/3	1/1	0/0	0/0	
JG3EHD	36	6	2	SOLP	0.6	0/0	0/0	0/0	6/2	0/0	0/0	
JJ4NZO/1	36	4	3	SOLP	0.1	0/0	0/0	2/1	2/2	0/0	0/0	
JA1LKY	30	5	2	SOLP	0.3	0/0	0/0	1/1	0/0	4/1	0/0	
JN1FAO	27	3	3	SOLP	0.4	0/0	2/2	0/0	1/1	0/0	0/0	
JR2GRX	935,946	1,823	174	SOUHP	36.9	28/9	206/42	607/50	814/54	168/19	0/0	

JE1CKA	574,218	1,409	138	SOUHP	34.1	4/2	82/19	427/41	740/56	156/20	0/0	
JN1THL	180,864	638	96	SOUHP	18.9	0/0	16/7	154/27	414/54	54/8	0/0	
JA2AXB	159,399	607	89	SOUHP	18.8	0/0	20/7	109/22	455/51	23/9	0/0	
JE1NVD	155,940	571	92	SOUHP	18.8	0/0	18/7	150/27	363/51	40/7	0/0	
JA6BZI	144,333	563	87	SOUHP	15.8	3/2	26/9	102/22	414/51	18/3	0/0	
JF7PHE	128,673	495	87	SOUHP	20.2	2/1	47/11	118/24	288/44	40/7	0/0	
JK1OLT	102,573	396	87	SOUHP	9.5	4/3	8/5	121/29	224/38	39/12	0/0	
JH4UTP	98,496	440	76	SOULP	14.2	0/0	28/7	96/14	261/44	55/11	0/0	
JA2KVB	92,664	399	78	SOULP	18.8	0/0	33/9	86/19	250/42	30/8	0/0	
JR2AWS	89,100	400	75	SOUHP	21.9	8/4	40/9	139/19	185/36	28/7	0/0	
JK1LSE	85,176	375	78	SOULP	12.1	0/0	19/8	93/19	243/45	20/6	0/0	
JHØNEC	82,857	390	71	SOULP	9.4	0/0	16/6	48/14	297/45	29/6	0/0	
JM1XCW	81,540	307	90	SOUHP	9.6	0/0	19/9	88/30	163/41	37/10	0/0	
JE1LFX	81,408	524	53	SOUHP	8.5	0/0	0/0	0/0	524/53	0/0	0/0	
JL1CNY	78,810	378	71	SOULP	15.2	0/0	10/5	74/19	278/44	16/3	0/0	
JJ1FOE	76,230	373	70	SOUHP	19.0	0/0	22/9	101/19	221/36	29/6	0/0	
JO7KMB	74,814	338	74	SOUHP	13.9	1/1	14/5	62/20	233/42	28/6	0/0	
JA1RPK	70,374	320	74	SOUHP	15.5	0/0	10/5	84/19	187/42	39/8	0/0	
JK1HIX	64,575	293	75	SOUHP	12.6	0/0	33/9	85/24	149/36	26/6	0/0	
JA1MZM	62,304	352	59	SOULP	8.1	0/0	9/5	37/11	283/38	23/5	0/0	
JAØFVU	54,243	296	63	SOULP	8.0	0/0	27/7	59/12	196/40	14/4	0/0	
JG1LFR	52,224	256	68	SOULP	13.2	0/0	65/15	59/12	110/33	22/8	0/0	
JQ1TIV	50,505	260	65	SOUHP	5.5	0/0	20/8	64/21	120/29	56/7	0/0	
JJ1ALP	49,104	249	66	SOULP	11.0	0/0	19/7	51/14	147/38	32/7	0/0	
JH1ASG	47,031	259	61	SOUHP	13.7	0/0	15/7	55/17	158/30	31/7	0/0	
JH7VHZ	46,599	318	49	SOULP	9.0	0/0	0/0	0/0	318/49	0/0	0/0	
JG6JAV	40,446	216	63	SOULP	15.1	0/0	34/8	57/15	97/33	28/7	0/0	
JN3DSH	39,600	221	60	SOULP	13.7	0/0	17/7	58/15	146/38	0/0	0/0	
JA1IAZ	38,988	232	57	SOULP	12.2	0/0	8/6	66/16	146/33	12/2	0/0	
JJ4WHS	38,775	245	55	SOULP	16.8	0/0	9/3	70/14	154/35	12/3	0/0	
JA8KSF	37,881	208	61	SOUHP	9.1	3/2	5/5	38/13	153/37	9/4	0/0	
JA1GQC	37,758	220	58	SOULP	12.4	0/0	12/6	84/17	111/31	13/4	0/0	
JH1OAI	33,687	203	57	SOUHP	11.3	0/0	0/0	44/13	147/38	12/6	0/0	
JQ1UXN	32,754	206	53	SOUHP	9.8	1/1	10/5	51/14	121/27	23/6	0/0	
JK1TCV	29,415	185	53	SOUQRP	14.5	0/0	13/7	54/14	93/24	25/8	0/0	
JS1NDM	28,497	176	59	SOUHP	4.9	0/0	1/1	39/20	116/32	20/6	0/0	
JF2VAX	26,550	179	50	SOULP	6.5	0/0	10/4	33/12	126/30	10/4	0/0	
JM3UGA	25,281	160	53	SOUHP	4.7	0/0	0/0	47/20	111/31	2/2	0/0	
JA2HYD	23,829	169	47	SOUHP	8.7	0/0	15/7	43/13	95/23	16/4	0/0	
JG1FML	22,545	170	45	SOULP	11.0	0/0	0/0	62/15	95/28	13/2	0/0	
JK1BQC	22,419	159	47	SOULP	12.2	0/0	9/5	37/13	100/26	13/3	0/0	
JA1KZP	21,744	152	48	SOUHP	10.0	0/0	20/7	35/12	71/23	26/6	0/0	
JA4CZM	21,744	153	48	SOUHP	8.2	3/2	8/4	38/11	76/23	28/8	0/0	
JA6BWH	20,196	154	44	SOUHP	8.8	0/0	19/5	51/14	84/25	0/0	0/0	
JK7DWD	18,576	150	43	SOUQRP	14.8	0/0	2/2	39/9	99/29	10/3	0/0	
7K4VPV	17,871	161	37	SOUHP	9.2	0/0	0/0	53/13	91/22	17/2	0/0	
JF2OZH	17,835	149	41	SOUHP	5.0	0/0	0/0	35/11	106/29	8/1	0/0	
JJ1XBQ	17,589	144	41	SOULP	6.3	0/0	2/2	66/15	63/20	13/4	0/0	
JH1CTV	17,433	150	39	SOUHP	7.2	0/0	15/7	61/12	52/13	22/7	0/0	
JR4OZR	16,461	180	31	SOUHP	9.7	0/0	180/31	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA1CJP	15,006	123	41	SOUHP	3.5	0/0	5/3	34/10	78/26	6/2	0/0	
JA1UII	14,514	121	41	SOULP	5.3	0/0	9/5	21/8	76/24	15/4	0/0	

JQ1EPD	13,224	117	38	SOULP	12.3	0/0	17/7	32/10	61/18	7/3	0/0	
JHØMUC	13,110	115	38	SOULP	8.5	0/0	1/1	41/14	64/19	9/4	0/0	
JA2KPW	11,445	112	35	SOULP	7.7	0/0	10/6	39/12	57/15	6/2	0/0	
JA7CPW	11,040	116	32	SOUHP	8.7	0/0	27/8	43/11	43/11	3/2	0/0	
JE1AEX	10,692	99	36	SOUHP	6.1	0/0	7/5	43/14	49/17	0/0	0/0	
JK1WSH	9,984	104	32	SOUHP	7.6	0/0	10/5	20/6	72/20	2/1	0/0	
JR4VEV	9,918	115	29	SOUHP	6.9	0/0	14/6	41/10	53/11	7/2	0/0	
JN1MSO	9,720	108	30	SOULP	4.6	0/0	2/2	37/11	49/12	20/5	0/0	
JE6WOQ	9,450	105	30	SOULP	7.1	0/0	0/0	29/9	70/19	6/2	0/0	
JA1CTZ	9,207	100	31	SOULP	3.6	0/0	13/7	25/8	51/12	11/4	0/0	
JA1ILA	9,000	75	40	SOUHP	4.3	2/2	12/6	19/11	39/20	3/1	0/0	
JG1XIO	8,568	104	28	SOULP	7.9	0/0	5/3	18/5	79/19	2/1	0/0	
JH3QFY	8,460	94	30	SOULP	4.2	0/0	0/0	0/0	94/30	0/0	0/0	
JHØUUY/1	7,980	96	28	SOULP	12.9	0/0	2/2	35/11	50/13	9/2	0/0	
JE7LHT	7,920	90	30	SOULP	7.8	0/0	0/0	41/11	49/19	0/0	0/0	
JA1XEC	7,872	64	41	SOUHP	2.7	0/0	3/2	19/15	29/19	13/5	0/0	
JJ1DJW	7,626	83	31	SOULP	3.7	0/0	0/0	31/9	52/22	0/0	0/0	
JAØBZY	7,560	74	35	SOULP	5.6	1/1	7/5	23/8	43/21	0/0	0/0	
JP3WEL (JG1EIQ, op)	7,470	84	30	SOULP	5.3	0/0	32/8	29/8	23/14	0/0	0/0	
JF2MBF	7,437	68	37	SOUHP	2.4	0/0	3/3	16/10	48/23	1/1	0/0	
JH8YIV	7,209	89	27	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	89/27	0/0	0/0	
JA1QIF	5,850	75	26	SOULP	6.5	0/0	0/0	0/0	75/26	0/0	0/0	
JF9JTS (JAØTEA, op)	5,031	133	13	SOUHP	4.1	0/0	0/0	0/0	0/0	133/13	0/0	
JH2MYN	4,620	82	20	SOULP	5.9	0/0	3/2	48/11	0/0	31/7	0/0	
8N1ZA/1 (JI1HFJ, op)	4,554	70	22	SOULP	4.7	0/0	0/0	14/6	42/12	14/4	0/0	
JF1UOX	4,464	68	24	SOUHP	6.3	0/0	0/0	25/11	39/12	4/1	0/0	
JH2FXK	4,224	64	22	SOUHP	3.1	0/0	9/4	55/18	0/0	0/0	0/0	
JA3VOV	3,696	81	16	SOUHP	8.2	0/0	0/0	15/3	65/12	1/1	0/0	
JH6QL	3,630	55	22	SOULP	1.9	0/0	0/0	33/11	22/11	0/0	0/0	
8J17CALL/1	3,591	64	19	SOULP	4.6	0/0	0/0	24/7	26/10	14/2	0/0	
JN3SAC	2,655	59	15	SOUHP	2.5	0/0	0/0	59/15	0/0	0/0	0/0	
JF3GFH	2,646	42	21	SOULP	2.0	0/0	17/8	25/13	0/0	0/0	0/0	
JK8VPQ	2,610	60	15	SOULP	5.1	0/0	0/0	0/0	60/15	0/0	0/0	
JH1DWQ	2,193	44	17	SOULP	1.3	0/0	2/2	33/11	9/4	0/0	0/0	
JR7ASO	1,710	39	15	SOULP	3.0	0/0	0/0	28/8	9/6	2/1	0/0	
JF6YME	1,188	36	11	SOULP	0.9	0/0	0/0	25/8	0/0	11/3	0/0	
JA1OLT	828	23	12	SOULP	1.1	0/0	6/3	9/6	8/3	0/0	0/0	
JH4RUM	720	20	12	SOULP	1.0	0/0	4/3	12/6	4/3	0/0	0/0	
JH1JNJ	561	17	11	SOULP	1.0	0/0	3/2	9/6	5/3	0/0	0/0	
JA7ZP	528	22	8	SOULP	0.9	0/0	0/0	21/7	1/1	0/0	0/0	
7L4FCN	378	18	7	SOULP	1.7	0/0	0/0	18/7	0/0	0/0	0/0	
JR1LLD	378	15	9	SOUQRP	2.7	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0	
JR7IWC	378	18	7	SOUHP	0.8	0/0	0/0	18/7	0/0	0/0	0/0	
JR6IKD	276	23	4	SOUHP	1.4	0/0	0/0	0/0	0/0	23/4	0/0	
JA6GMC	231	11	7	SOULP	1.0	0/0	0/0	1/1	8/5	2/1	0/0	
JE1LPZ	210	11	7	SOULP	0.7	0/0	11/7	0/0	0/0	0/0	0/0	
JJ1UBX	165	11	5	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	11/5	0/0	0/0	
JR1BAS	144	8	6	SOUHP	0.4	0/0	8/6	0/0	0/0	0/0	0/0	
JM2RUV	108	10	4	SOUQRP	1.2	0/0	0/0	10/4	0/0	0/0	0/0	
JE6PJP	54	6	3	SOULP	0.5	0/0	0/0	6/3	0/0	0/0	0/0	
7M4KSC	3	1	1	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	
JAØQNJ	2,262	60	13	SO-160	7.0	60/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	

JA5FDJ	1,170	43	10	SO-160	6.4	43/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JE1SPY	456	19	8	SO-160	1.9	19/8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
J11AVY	231	13	7	SO-160	1.3	13/7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
7M4CLF	72	8	3	SO-160	2.9	8/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA7KPI	36	5	3	SO-160	0.3	5/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JRØBQD	1,920	64	10	SO-80	4.9	0/0	64/10	0/0	0/0	0/0	0/0	
JF3BFS	1,836	51	12	SO-80	9.5	0/0	51/12	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA2FSM	1,110	39	10	SO-80	4.8	0/0	39/10	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA8DNV	858	27	11	SO-80	5.3	0/0	27/11	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA5NSR	675	25	9	SO-80	3.8	0/0	25/9	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH4CES	480	21	8	SO-80	2.7	0/0	21/8	0/0	0/0	0/0	0/0	
JS1WWR	210	10	7	SO-80	1.2	0/0	10/7	0/0	0/0	0/0	0/0	
JG3SVP	180	12	5	SO-80	1.0	0/0	12/5	0/0	0/0	0/0	0/0	
JR3GPP	3	1	1	SO-80	0.0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH7XMO	44,226	384	39	SO-40	13.1	0/0	0/0	384/39	0/0	0/0	0/0	
JA1TBA	13,041	163	27	SO-40	11.3	0/0	0/0	163/27	0/0	0/0	0/0	
JA5EXN/5	7,344	102	24	SO-40	6.3	0/0	0/0	102/24	0/0	0/0	0/0	
JH3FUK	6,300	76	28	SO-40	4.2	0/0	0/0	76/28	0/0	0/0	0/0	
JHØILL	2,184	57	13	SO-40	1.9	0/0	0/0	57/13	0/0	0/0	0/0	
JR2ALA	1,800	50	12	SO-40	3.4	0/0	0/0	50/12	0/0	0/0	0/0	
JR8QFG	1,296	48	9	SO-40	3.0	0/0	0/0	48/9	0/0	0/0	0/0	
JF3PGW	1,110	39	10	SO-40	3.5	0/0	0/0	39/10	0/0	0/0	0/0	
JP3AZM	1,080	40	9	SO-40	4.4	0/0	0/0	40/9	0/0	0/0	0/0	
JR3XEX	1,020	34	10	SO-40	2.7	0/0	0/0	34/10	0/0	0/0	0/0	
JM1LFA	972	36	9	SO-40	3.2	0/0	0/0	36/9	0/0	0/0	0/0	
JGØEXP	891	33	9	SO-40	1.9	0/0	0/0	33/9	0/0	0/0	0/0	
JAØDVE	783	32	9	SO-40	2.8	0/0	0/0	32/9	0/0	0/0	0/0	
JH6SCA	432	20	8	SO-40	1.3	0/0	0/0	20/8	0/0	0/0	0/0	
JL2TAW	432	18	8	SO-40	0.8	0/0	0/0	18/8	0/0	0/0	0/0	
JA1RRA	420	21	7	SO-40	2.2	0/0	0/0	21/7	0/0	0/0	0/0	
JL1GPG	420	21	7	SO-40	3.5	0/0	0/0	21/7	0/0	0/0	0/0	
JAØNFP	378	20	7	SO-40	2.1	0/0	0/0	20/7	0/0	0/0	0/0	
JA2MNB	360	20	6	SO-40	2.4	0/0	0/0	20/6	0/0	0/0	0/0	
JA1UOA	357	17	7	SO-40	0.6	0/0	0/0	17/7	0/0	0/0	0/0	
JK1DVP	315	15	7	SO-40	1.3	0/0	0/0	15/7	0/0	0/0	0/0	
JH4PUS	255	18	5	SO-40	1.6	0/0	0/0	18/5	0/0	0/0	0/0	
JR6QFV/9	234	17	6	SO-40	2.6	0/0	0/0	17/6	0/0	0/0	0/0	
7J1ABD	216	12	6	SO-40	0.5	0/0	0/0	12/6	0/0	0/0	0/0	
JE2CPI	90	7	5	SO-40	0.5	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0	0/0	
JA4GQD	84	7	4	SO-40	0.8	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0	
JA9XAT	60	5	4	SO-40	0.2	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0	
JR3KAH	24	5	2	SO-40	0.6	0/0	0/0	5/2	0/0	0/0	0/0	
JH1BCS	21	7	1	SO-40	0.3	0/0	0/0	7/1	0/0	0/0	0/0	
JJ1WRU	12	2	2	SO-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
JH9BWC	9	3	1	SO-40	0.0	0/0	0/0	3/1	0/0	0/0	0/0	
JH3AIU	125,730	774	55	SO-20	10.3	0/0	0/0	0/0	774/55	0/0	0/0	
JR3NZC	109,065	677	55	SO-20	9.4	0/0	0/0	0/0	677/55	0/0	0/0	
JA7NVF	95,784	640	52	SO-20	11.7	0/0	0/0	0/0	640/52	0/0	0/0	
7K4XNN	91,728	560	56	SO-20	10.3	0/0	0/0	0/0	560/56	0/0	0/0	
JO7WXN	61,812	421	51	SO-20	4.0	0/0	0/0	0/0	421/51	0/0	0/0	
7K4AEA	60,750	427	50	SO-20	15.8	0/0	0/0	0/0	427/50	0/0	0/0	
JA9CWJ	28,980	233	42	SO-20	7.7	0/0	0/0	0/0	233/42	0/0	0/0	

A42K (A41CK, op)	75	6	5	SO-40	0.4	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	0/0	
Republic of Korea												
HL2WA	41,745	260	55	SOHP	6.1	0/0	11/4	34/8	215/43	0/0	0/0	
DS2JIV	11,934	102	39	SOHP	6.4	3/2	2/2	32/10	65/25	0/0	0/0	
DS5VTG	10,176	107	32	SOLP	6.6	0/0	6/4	26/9	75/19	0/0	0/0	
HL2EIZ	6,000	83	25	SOHP	5.1	2/1	0/0	36/12	45/12	0/0	0/0	
HL2CFY	5,355	86	21	SOLP	7.5	0/0	0/0	20/6	58/14	8/1	0/0	
HL4CEL	3,780	93	15	SOHP	2.9	0/0	0/0	0/0	93/15	0/0	0/0	
HL2KV	2,754	57	17	SOLP	2.7	0/0	0/0	21/8	36/9	0/0	0/0	
HL2ZN	2,376	48	18	SOHP	4.7	0/0	1/1	20/6	27/11	0/0	0/0	
HL5YI	513	20	9	SOLP	2.1	0/0	0/0	3/1	17/8	0/0	0/0	
HL1VAU	1,248	32	13	SOULP	2.5	0/0	3/2	22/6	7/5	0/0	0/0	
HL3AMO	810	31	9	SOULP	2.3	0/0	0/0	31/9	0/0	0/0	0/0	
DS5DNO	1,452	44	11	SO-40	3.2	0/0	0/0	44/11	0/0	0/0	0/0	
6K2ILX	480	20	8	SO-40	2.4	0/0	0/0	20/8	0/0	0/0	0/0	
Saudi Arabia												
HZ1TT	119,475	544	75	SOQRP	12.2	0/0	0/0	379/38	160/32	5/5	0/0	
Singapore												
9V1YC	6,270	98	22	SOHP	3.2	0/0	0/0	19/6	79/16	0/0	0/0	
Taiwan												
BV4VQ	72	6	4	SOULP	0.5	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	
Thailand												
E29TGW	3,648	79	16	SOLP	8.3	0/0	0/0	74/12	5/4	0/0	0/0	
E25KAE	17,010	193	30	SOUHP	11.5	0/0	0/0	95/10	93/19	5/1	0/0	
HS8HEX	756	42	6	SOULP	4.5	0/0	0/0	42/6	0/0	0/0	0/0	
HS8JWH	600	27	8	SOULP	1.8	0/0	0/0	8/3	14/4	5/1	0/0	
E2A (E21EIC, op)	456	19	8	SOUHP	0.6	0/0	0/0	7/3	5/4	7/1	0/0	
Turkey												
TA7I	36,261	246	51	SOLP	8.8	0/0	0/0	55/17	191/34	0/0	0/0	
TA2BS	2,838	43	22	SOLP	2.7	0/0	0/0	4/4	39/18	0/0	0/0	
TA3X	1,122	22	17	SOLP	1.5	0/0	0/0	9/6	13/11	0/0	0/0	
TA1NAI	897	23	13	SOLP	1.0	0/0	0/0	0/0	23/13	0/0	0/0	
TA2L	585	15	13	SOLP	1.9	0/0	0/0	7/6	8/7	0/0	0/0	
TA3ST	60	5	5	SOHP	0.8	0/0	0/0	2/2	3/3	0/0	0/0	
TC3M (TA2SE, op)	40,176	220	62	SOUHP	10.2	0/0	9/9	40/14	162/31	9/8	0/0	
TA4CS	11,856	113	38	SOULP	5.1	0/0	0/0	90/26	23/12	0/0	0/0	
TA2DA/3	8,778	78	38	SOULP	9.4	0/0	0/0	38/19	38/17	2/2	0/0	
TA4RC	792	22	12	SO-40	2.3	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0	0/0	
TA2TC	210	10	7	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	
TA7AZC	60	5	5	SO-20	0.5	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
West Malaysia												
9M2SAF	2,412	74	12	SO-40	4.2	0/0	0/0	74/12	0/0	0/0	0/0	
9M2LAN	714	37	7	SO-40	4.3	0/0	0/0	37/7	0/0	0/0	0/0	
9M2ZAK	1,140	43	10	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	43/10	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe												
Albania												
ZA1F	882	22	14	SOLP	2.7	0/0	0/0	12/7	10/7	0/0	0/0	
Austria												
OE9WGI	38,994	197	67	SOLP	8.1	0/0	37/18	30/15	130/34	0/0	0/0	
OE1CIW	18,669	129	49	SOLP	10.4	0/0	12/8	64/19	53/22	0/0	0/0	

OE3NHW	9,159	74	43	SOHP	5.4	0/0	12/10	13/12	49/21	0/0	0/0	
OE1EBC	1,596	28	19	SOLP	4.4	0/0	2/2	0/0	26/17	0/0	0/0	
OE3KAB	191,271	627	103	SOUHP	9.5	1/1	134/25	145/33	347/44	0/0	0/0	
OE6MMD	86,130	325	90	SOUHP	9.9	1/1	34/17	109/25	171/40	10/7	0/0	
OE2LCM	31,248	172	62	SOUHP	4.8	75/19	8/7	3/2	86/34	0/0	0/0	
OE5TXF (G3TXF, op)	29,646	186	54	SOUHP	4.9	0/0	145/34	41/20	0/0	0/0	0/0	
OE1SZW	22,914	136	57	SOUHP	5.4	0/0	0/0	35/19	101/38	0/0	0/0	
OE2WPO	7,560	85	30	SOULP	3.4	0/0	0/0	0/0	83/28	2/2	0/0	
OE1VMC	798	21	14	SOULP	3.6	0/0	2/1	7/6	12/7	0/0	0/0	
OE6JXA	1,824	45	16	SO-80	2.1	0/0	45/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE6JTD	11,622	154	26	SO-40	4.6	0/0	0/0	154/26	0/0	0/0	0/0	
OE2S (OE2VEL, op)	87,210	519	57	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	519/57	0/0	0/0	
OE5HIL	4,692	73	23	SO-20	4.1	0/0	0/0	0/0	73/23	0/0	0/0	
OE3MCS	2,394	38	21	SO-20	4.5	0/0	0/0	0/0	38/21	0/0	0/0	
Balearic Islands												
EA6NB	51,975	235	75	SOHP	2.2	0/0	33/17	67/29	135/29	0/0	0/0	
Belarus												
EW1I	54,774	367	51	SOHP	9.5	2/2	11/7	0/0	354/42	0/0	0/0	
EU1DX	34,278	198	58	SOLP	10.3	0/0	41/15	10/8	147/35	0/0	0/0	
EW1TO	6,468	81	28	SOLP	6.4	0/0	8/6	0/0	73/22	0/0	0/0	
EW1KT	3,105	45	23	SOLP	3.2	0/0	7/6	1/1	37/16	0/0	0/0	
EW1OK	240	10	8	SOLP	1.2	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0	0/0	
EU1A	358,140	955	127	SOUHP	19.1	50/14	234/31	209/37	462/45	0/0	0/0	
EV5A (EW2A, op)	90,984	458	68	SOUHP	12.8	0/0	47/16	8/8	403/44	0/0	0/0	
EV1R	69,966	347	69	SOUHP	14.1	0/0	0/0	54/25	293/44	0/0	0/0	
EU8U	59,568	292	68	SOUHP	8.5	1/1	67/20	10/9	214/38	0/0	0/0	
EW8DX	46,128	255	62	SOUHP	12.0	0/0	63/20	7/6	185/36	0/0	0/0	
EU3A	31,320	180	58	SOULP	8.8	3/2	72/21	9/8	96/27	0/0	0/0	
EW1M	10,368	130	27	SOUHP	6.1	0/0	130/27	0/0	0/0	0/0	0/0	
EU8R	8,190	109	26	SOULP	4.0	0/0	0/0	2/1	107/25	0/0	0/0	
EV6Z	7,920	90	30	SOULP	4.9	0/0	9/6	0/0	81/24	0/0	0/0	
EW7DK	5,460	73	26	SOULP	3.7	0/0	0/0	0/0	73/26	0/0	0/0	
EW4R	2,064	46	16	SOULP	2.0	0/0	0/0	0/0	46/16	0/0	0/0	
EU4E	17,949	195	31	SO-80	6.4	0/0	195/31	0/0	0/0	0/0	0/0	
EW3LN	2,244	51	17	SO-80	4.2	0/0	51/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
EU1AI	15,120	171	30	SO-20	6.3	0/0	0/0	0/0	171/30	0/0	0/0	
EU2MM	14,751	150	33	SO-20	7.3	0/0	0/0	0/0	150/33	0/0	0/0	
EW1TZ	12,093	140	29	SO-20	4.0	0/0	0/0	0/0	140/29	0/0	0/0	
EW8OM	4,347	64	23	SO-20	2.6	0/0	0/0	0/0	64/23	0/0	0/0	
EU6DX	1,326	26	17	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	26/17	0/0	0/0	
EW6EW	858	26	13	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	26/13	0/0	0/0	
EU1AA	36	4	4	SO-20	0.8	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
Belgium												
ON6AT	23,814	148	54	SOLP	7.5	0/0	10/9	33/16	104/28	1/1	0/0	
OT5Q	17,568	125	48	SOHP	7.5	0/0	0/0	25/13	100/35	0/0	0/0	
ON3ND	16,758	115	49	SOLP	6.7	0/0	2/2	39/17	74/30	0/0	0/0	
OP5T (ON4DS, op)	16,500	114	50	SOLP	4.3	0/0	34/15	38/15	42/20	0/0	0/0	
ON7CC	13,728	107	44	SOLP	7.9	0/0	14/11	34/12	59/21	0/0	0/0	
ON4CT	4,590	48	34	SOLP	2.2	20/13	12/9	0/0	12/9	4/3	0/0	
ON6PJ	3,384	48	24	SOLP	3.3	0/0	4/4	8/7	36/13	0/0	0/0	
OQ5M (ON5ZO, op)	1,209,426	1,963	206	SOUHP	26.7	106/27	464/43	471/46	757/54	165/36	0/0	
OQ4U	555,555	1,315	143	SOUHP	25.3	0/0	77/23	420/43	764/58	54/19	0/0	

OR3A	288,486	690	141	SOUHP	10.5	62/23	82/32	103/32	440/53	3/1	0/0	
OR5T	90,885	368	83	SOUHP	6.5	0/0	39/16	56/21	266/42	7/4	0/0	
OP4K	58,056	487	41	SOUHP	5.8	0/0	0/0	487/41	0/0	0/0	0/0	
ON5JT	46,728	360	44	SOULP	9.5	0/0	0/0	0/0	360/44	0/0	0/0	
OT4A	23,310	213	37	SOUHP	5.1	213/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
ON7EH	10,842	140	26	SOUHP	7.6	140/26	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
ON7XN	6,528	73	32	SOULP	4.8	0/0	0/0	20/10	52/21	1/1	0/0	
ON6LR	3,000	50	20	SOUHP	1.8	0/0	0/0	0/0	50/20	0/0	0/0	
ON6FC	1,890	44	15	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	44/15	0/0	0/0	
ON4TTT	450	15	10	SOULP	0.4	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0	
ON7BJ	30,537	271	39	SO-80	5.5	0/0	271/39	0/0	0/0	0/0	0/0	
ON5WL	7,566	100	26	SO-80	4.5	0/0	100/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
OSØS	56,154	387	49	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	387/49	0/0	0/0	
ON4LY	924	25	14	SO-20	5.1	0/0	0/0	0/0	25/14	0/0	0/0	
ON9EEE	36	4	3	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	
Bosnia-Herzegovina												
E71A	209,328	640	112	SOHP	7.7	6/5	75/20	227/34	317/43	15/10	0/0	
E74X	8,991	86	37	SOHP	5.9	0/0	4/3	44/16	38/18	0/0	0/0	
E77DX	1,586,310	2,326	230	SOUHP	21.9	137/33	492/45	924/55	597/55	176/42	0/0	
E77W	44,268	218	68	SOULP	4.2	9/9	51/18	18/9	140/32	0/0	0/0	
E72U	43,215	215	67	SOULP	4.7	0/0	33/15	74/21	108/31	0/0	0/0	
E78T	14,964	123	43	SOULP	5.5	0/0	1/1	41/16	78/24	3/2	0/0	
E74UK	11,640	102	40	SOULP	4.3	0/0	0/0	53/18	49/22	0/0	0/0	
E74A	10,146	90	38	SOULP	2.8	0/0	17/10	49/17	24/11	0/0	0/0	
E77EA	7,035	67	35	SOULP	2.0	0/0	14/9	24/10	29/16	0/0	0/0	
E78AX	4,914	80	21	SOUHP	6.4	0/0	0/0	0/0	80/21	0/0	0/0	
E74SL	3,750	52	25	SOUHP	4.6	0/0	0/0	0/0	52/25	0/0	0/0	
E75RKP (E74SL, op)	1,122	24	17	SOULP	1.3	0/0	24/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
E78CB	693	21	11	SO-80	1.6	0/0	21/11	0/0	0/0	0/0	0/0	
E77A	93,288	611	52	SO-20	15.9	0/0	0/0	0/0	611/52	0/0	0/0	
Bulgaria												
LZ1RW	79,680	334	80	SOHP	9.9	6/6	27/14	67/22	234/38	0/0	0/0	
LZ2RS	39,798	200	67	SOQRP	11.0	0/0	21/12	50/19	129/36	0/0	0/0	
LZ2CH	11,058	99	38	SOLP	5.3	0/0	0/0	28/14	71/24	0/0	0/0	
LZ1ON	882	22	14	SOLP	3.3	0/0	0/0	13/8	9/6	0/0	0/0	
LZ1ZJ	250,266	799	106	SOUHP	21.5	0/0	82/24	310/36	407/46	0/0	0/0	
LZ8E (LZ2BE, op)	80,190	244	110	SOUHP	4.7	0/0	16/15	57/30	147/45	24/20	0/0	
LZ2PL	76,320	268	96	SOUHP	6.0	0/0	48/21	55/21	139/36	26/18	0/0	
LZ6E	58,806	369	54	SOUHP	9.0	0/0	0/0	4/2	356/46	9/6	0/0	
LZ9A	51,912	312	56	SOUHP	5.5	0/0	0/0	264/40	48/16	0/0	0/0	
LZ1QN	49,392	344	48	SOUHP	9.0	0/0	0/0	0/0	344/48	0/0	0/0	
LZ2HR	43,065	319	45	SOUHP	14.2	0/0	0/0	0/0	319/45	0/0	0/0	
LZ1QZ	35,640	199	60	SOUHP	9.3	0/0	18/12	98/23	83/25	0/0	0/0	
LZ2ZG	25,200	143	60	SOUHP	3.7	15/12	30/15	19/10	79/23	0/0	0/0	
LZ1ZM	17,730	201	30	SOUHP	4.9	0/0	0/0	0/0	201/30	0/0	0/0	
LZ1ZP	6,552	91	24	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	91/24	0/0	0/0	
LZ2WP	4,002	60	23	SOULP	3.3	0/0	0/0	0/0	60/23	0/0	0/0	
LZ4UX	510	17	10	SOUQRP	0.7	0/0	0/0	17/10	0/0	0/0	0/0	
LZ1MC	480	16	10	SOULP	0.7	0/0	0/0	16/10	0/0	0/0	0/0	
LZ5QZ	405	15	9	SOUHP	0.9	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0	0/0	
LZ5ET	36	4	3	SOUHP	0.2	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0	
LZ6Y (LZ1KU, op)	6,048	88	24	SO-80	1.2	0/0	88/24	0/0	0/0	0/0	0/0	

LZ2PS	11,700	138	30	SO-40	9.6	0/0	0/0	138/30	0/0	0/0	0/0	
LZ2GS	1,125	28	15	SO-40	1.4	0/0	0/0	28/15	0/0	0/0	0/0	
LZ1IA	759	23	11	SO-40	1.4	0/0	0/0	23/11	0/0	0/0	0/0	
LZ1VKD	19,740	188	35	SO-20	12.3	0/0	0/0	0/0	188/35	0/0	0/0	
LZ1YE	9,870	96	35	SO-20	2.4	0/0	0/0	0/0	96/35	0/0	0/0	
LZ1BP	9,810	109	30	SO-20	5.1	0/0	0/0	0/0	109/30	0/0	0/0	
LZ5U (LZ1MC, op)	4,818	73	22	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	73/22	0/0	0/0	
LZ1WF	2,508	48	19	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	48/19	0/0	0/0	
LZ4TX	27	3	3	SO-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	
Corsica												
TK5MH	636,975	1,438	149	SOUHP	17.3	3/2	46/17	453/40	797/59	139/31	0/0	
Crete												
SV9COL	21,414	167	43	SOUHP	6.2	0/0	0/0	3/3	159/36	5/4	0/0	
SV9/SV2DSJ	21,720	181	40	SO-20	3.7	0/0	0/0	0/0	181/40	0/0	0/0	
SV9FBP	1,260	30	14	SO-20	3.4	0/0	0/0	0/0	30/14	0/0	0/0	
Croatia												
9A2AJ	323,232	981	112	SOHP	16.8	0/0	174/27	211/32	594/51	2/2	0/0	
9A4W	130,824	564	79	SOHP	8.8	0/0	0/0	0/0	465/51	99/28	0/0	
9A3SM	10,332	86	41	SOLP	3.2	0/0	0/0	52/18	34/23	0/0	0/0	
9A3TU	4,557	51	31	SOLP	3.8	0/0	8/5	20/12	23/14	0/0	0/0	
9A1DR	1,215	27	15	SOLP	1.1	0/0	0/0	4/2	23/13	0/0	0/0	
9A3XV	1,794,651	2,522	239	SOUHP	38.1	143/34	362/43	984/54	816/58	210/44	7/6	
9A5AET (W2HUV, op)	689,520	1,393	170	SOUHP	28.4	66/22	160/29	457/42	662/53	48/24	0/0	
9A5D	151,158	877	59	SOUHP	17.7	0/0	0/0	1/1	876/58	0/0	0/0	
9A3JB	71,148	500	49	SOUHP	5.7	0/0	0/0	0/0	500/49	0/0	0/0	
9A9K	65,274	477	46	SOULP	9.0	0/0	0/0	0/0	477/46	0/0	0/0	
9A7R	31,320	178	60	SOUHP	2.5	0/0	0/0	32/17	146/43	0/0	0/0	
9A3MR	30,069	261	39	SOUHP	3.5	0/0	0/0	0/0	261/39	0/0	0/0	
9A3AG	17,316	157	37	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	157/37	0/0	0/0	
9A2EU	11,997	93	43	SOULP	2.2	6/5	59/19	21/14	7/5	0/0	0/0	
9A4BA	6,762	99	23	SOULP	5.4	0/0	0/0	99/23	0/0	0/0	0/0	
9A3MA	6,210	71	30	SOULP	2.0	0/0	0/0	5/5	66/25	0/0	0/0	
9A1P	105,018	778	46	SO-80	17.0	0/0	778/46	0/0	0/0	0/0	0/0	
9A5W	286,425	1,701	57	SO-40	26.1	0/0	0/0	1,701/57	0/0	0/0	0/0	
9A3B (9A2VR, op)	41,952	375	38	SO-40	14.1	0/0	0/0	375/38	0/0	0/0	0/0	
9A3SMS	11,550	160	25	SO-40	3.7	0/0	0/0	160/25	0/0	0/0	0/0	
9A1AA	84,882	605	47	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	605/47	0/0	0/0	
9A4WY	19,116	177	36	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	177/36	0/0	0/0	
9A3AHQ	16,422	166	34	SO-20	5.2	0/0	0/0	0/0	166/34	0/0	0/0	
9A2EY	324	12	9	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0	0/0	
9A6A	6,885	86	27	SO-15	3.7	0/0	0/0	0/0	0/0	86/27	0/0	
Czech Republic												
OK1PI	292,905	866	115	SOHP	18.8	29/15	169/29	206/26	462/45	0/0	0/0	
OK1OA	107,562	395	91	SOHP	9.6	11/9	139/25	75/20	169/36	1/1	0/0	
OK1DKR	83,265	308	91	SOLP	16.9	27/14	89/23	50/18	142/36	0/0	0/0	
OK2MBP	75,600	341	75	SOLP	19.3	1/1	53/16	96/22	191/36	0/0	0/0	
OK2PDK	39,204	211	66	SOHP	13.5	1/1	62/20	42/18	106/27	0/0	0/0	
OK1MDK	32,490	193	57	SOLP	10.6	0/0	71/22	35/13	87/22	0/0	0/0	
OL2A	29,400	178	56	SOLP	9.7	0/0	21/11	35/16	122/29	0/0	0/0	
OK2GG	27,540	174	54	SOHP	9.5	0/0	21/10	16/11	137/33	0/0	0/0	
OK1FMX	24,393	176	47	SOHP	5.6	0/0	0/0	135/30	41/17	0/0	0/0	
OL3E (OK1JOC, op)	24,168	152	53	SOLP	6.6	0/0	56/18	56/21	40/14	0/0	0/0	

OK1GS	20,445	152	47	SOLP	9.4	0/0	3/2	53/19	96/26	0/0	0/0	
OK1DKU	15,042	116	46	SOLP	12.0	0/0	14/10	48/15	54/21	0/0	0/0	
OK2EQ	14,112	99	49	SOHP	3.7	8/6	18/12	7/6	66/25	0/0	0/0	
OK2PIM	10,428	84	44	SOLP	6.4	0/0	25/14	36/15	23/15	0/0	0/0	
OK1MMN	9,480	81	40	SOLP	6.1	0/0	18/10	33/12	30/18	0/0	0/0	
OK1KKI	7,728	93	28	SOHP	2.9	0/0	3/2	1/1	89/25	0/0	0/0	
OK2PXJ	6,630	70	34	SOLP	8.2	0/0	10/8	0/0	60/26	0/0	0/0	
OK2BRS	6,237	68	33	SOLP	4.2	0/0	0/0	32/17	36/16	0/0	0/0	
OK7CM	6,177	73	29	SOLP	4.3	0/0	0/0	0/0	72/28	1/1	0/0	
OK7TJ	5,022	63	27	SOLP	5.3	0/0	0/0	6/5	57/22	0/0	0/0	
OK1UKY	4,524	58	29	SOLP	7.3	0/0	7/5	14/8	37/16	0/0	0/0	
OK2BMU	3,024	58	18	SOHP	3.5	0/0	58/18	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK8AW	2,574	42	22	SOHP	1.5	1/1	0/0	40/20	1/1	0/0	0/0	
OK1IVU	2,139	31	23	SOLP	2.7	0/0	7/5	9/9	15/9	0/0	0/0	
OK8KM	1,377	29	17	SOLP	2.2	0/0	0/0	21/11	8/6	0/0	0/0	
OK6OK	561	18	11	SOQRP	3.3	0/0	0/0	0/0	18/11	0/0	0/0	
OK3X (OK1VK, op)	723,195	1,480	165	SOUHP	18.7	98/28	308/40	382/43	690/52	2/2	0/0	
OL8M	596,757	1,273	157	SOUHP	16.4	50/22	304/42	308/40	611/53	0/0	0/0	
OL5Y	433,719	1,019	143	SOULP	25.2	39/16	172/31	298/38	497/51	13/7	0/0	
OL7ØDG (OK1DG, op)	391,716	1,079	124	SOUHP	28.5	20/12	335/34	222/30	502/48	0/0	0/0	
OK6Y (OK2PTZ, op)	176,880	541	110	SOULP	18.4	24/15	137/28	83/23	297/44	0/0	0/0	
OK2BFN	156,612	430	124	SOULP	19.3	30/19	115/29	108/32	177/44	0/0	0/0	
OK1TN	124,872	511	86	SOUHP	9.6	0/0	158/29	29/14	324/43	0/0	0/0	
OK6DJ	93,312	584	54	SOUHP	13.6	0/0	0/0	0/0	584/54	0/0	0/0	
OL7O (OK1FIK, op)	71,955	374	65	SOULP	10.4	0/0	0/0	75/22	299/43	0/0	0/0	
OK4DZ	36,417	200	61	SOULP	17.8	0/0	13/9	44/17	143/35	0/0	0/0	
OK1DOY	28,404	265	36	SOUHP	6.5	0/0	265/36	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK7KW	27,840	236	40	SOULP	7.3	0/0	0/0	0/0	236/40	0/0	0/0	
OK1DX	23,562	244	33	SOUHP	4.1	0/0	244/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK2FB	21,411	185	39	SOUHP	6.9	0/0	0/0	0/0	185/39	0/0	0/0	
OK2PF	20,445	154	47	SOULP	9.2	0/0	12/8	15/10	127/29	0/0	0/0	
OK2SG	16,992	120	48	SOUHP	6.2	0/0	57/20	9/7	54/21	0/0	0/0	
OK1DPU	15,129	127	41	SOULP	7.9	0/0	53/18	5/4	69/19	0/0	0/0	
OK1SI	13,776	112	41	SOULP	6.0	0/0	5/4	48/16	59/21	0/0	0/0	
OK1NY	11,928	150	28	SOUHP	4.5	150/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK2VV	10,413	92	39	SOULP	7.8	3/3	51/15	25/11	13/10	0/0	0/0	
OK1TC	8,814	116	26	SOUHP	5.9	0/0	116/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1DLX	6,510	63	35	SOULP	3.3	5/4	24/14	0/0	34/17	0/0	0/0	
OK6AA	2,967	45	23	SOULP	3.3	0/0	0/0	38/17	7/6	0/0	0/0	
OK7T (OK1FHI, op)	2,394	42	19	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	42/19	0/0	0/0	
OK5MAX	741	19	13	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	19/13	0/0	0/0	
OK6W (OK1MU, op)	31,635	293	37	SO-160	12.1	293/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OL1A	23,976	232	36	SO-160	11.7	232/36	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1ATP	5,616	84	24	SO-160	7.4	84/24	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK5ET	288	13	8	SO-160	1.4	13/8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK5D (OK1DTP, op)	21,120	225	32	SO-80	7.2	0/0	225/32	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK2HBR	6,798	111	22	SO-80	4.7	0/0	111/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1Z	132,153	915	49	SO-40	20.9	0/0	0/0	915/49	0/0	0/0	0/0	
OK1A	17,280	184	32	SO-40	4.9	0/0	0/0	184/32	0/0	0/0	0/0	
OK1DTP	1,722	43	14	SO-40	0.8	0/0	0/0	43/14	0/0	0/0	0/0	
OK1MH	405	16	9	SO-40	2.0	0/0	0/0	16/9	0/0	0/0	0/0	
OK3GU	38,544	300	44	SO-20	4.3	0/0	0/0	0/0	300/44	0/0	0/0	

OL1ADZ (OK1XC, op)	38,130	315	41	SO-20	8.6	0/0	0/0	0/0	315/41	0/0	0/0	
OK2ABU	12,285	124	35	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	124/35	0/0	0/0	
OK1TD	12,192	128	32	SO-20	4.4	0/0	0/0	0/0	128/32	0/0	0/0	
OK1AUO	9,696	101	32	SO-20	8.5	0/0	0/0	0/0	101/32	0/0	0/0	
OK1FIA	7,728	94	28	SO-20	6.1	0/0	0/0	0/0	94/28	0/0	0/0	
OK1FUK	3,762	61	22	SO-20	6.8	0/0	0/0	0/0	61/22	0/0	0/0	
OK1DXW	3,366	56	22	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	56/22	0/0	0/0	
OK1FCA	3,021	53	19	SO-20	4.8	0/0	0/0	0/0	53/19	0/0	0/0	
OK1HCG	1,836	36	17	SO-20	2.8	0/0	0/0	0/0	36/17	0/0	0/0	
OL1AIY (OK1DJS, op)	1,440	30	16	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	30/16	0/0	0/0	
OK1JDJ	1,125	27	15	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	27/15	0/0	0/0	
OK2DIK	897	25	13	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	25/13	0/0	0/0	
OK1LL	72	6	4	SO-15	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	
Denmark												
OU2I (OZ2I, op)	116,352	395	101	SOLP	18.2	28/16	122/21	46/21	196/41	3/2	0/0	
OZ4O	36,036	183	66	SOLP	10.0	0/0	38/18	45/17	100/31	0/0	0/0	
OZ5DX	15,912	139	39	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	139/39	0/0	0/0	
OZ5UR	11,040	92	40	SOLP	3.7	0/0	6/6	25/13	61/21	0/0	0/0	
OZ6AGX	2,460	41	20	SOHP	2.7	0/0	0/0	4/4	37/16	0/0	0/0	
OZ5KU	90	6	6	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	6/6	0/0	0/0	
OZØB (OZ1ISY, op)	258,168	703	124	SOUHP	27.9	58/19	196/31	115/28	330/45	4/1	0/0	
OZ3SM	140,718	510	94	SOUHP	14.2	12/10	118/25	49/17	331/42	0/0	0/0	
OZ2TF	68,340	338	68	SOUHP	6.2	2/2	23/12	66/16	247/38	0/0	0/0	
OU4N (OZ4KG, op)	64,740	265	83	SOUHP	9.5	2/2	33/17	75/24	155/40	0/0	0/0	
OZ8SW	35,100	198	60	SOUHP	8.6	15/11	14/11	7/5	162/33	0/0	0/0	
OZ8AE	26,136	243	36	SOUHP	7.4	0/0	0/0	0/0	243/36	0/0	0/0	
OZ1AAR	9,024	96	32	SOULP	4.6	0/0	17/10	2/1	77/21	0/0	0/0	
OZ1KIH	1,536	36	16	SOUHP	3.0	0/0	0/0	1/1	35/15	0/0	0/0	
OZ4VW	960	20	16	SOULP	0.7	0/0	0/0	0/0	20/16	0/0	0/0	
OZ8AGB	297	11	9	SOUHP	0.6	0/0	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0	
OZ4CG	108	6	6	SOULP	0.2	0/0	0/0	0/0	6/6	0/0	0/0	
OZ1LO	16,218	165	34	SO-160	7.4	165/34	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OU2V (OZ1FJB, op)	10,998	144	26	SO-80	5.5	0/0	144/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
OZ4UN	6,930	112	21	SO-80	10.5	0/0	112/21	0/0	0/0	0/0	0/0	
OZ1DTF	216	9	8	SO-40	0.7	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	0/0	
OZ7BQ	7,056	86	28	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	86/28	0/0	0/0	
Dodecanese												
SV5DKL	34,281	296	39	SOUHP	4.7	0/0	0/0	0/0	296/39	0/0	0/0	
England												
G6XX (G4FAL, op)	1,930,932	2,841	228	SOHP	35.4	220/36	644/48	647/47	1,111/59	218/37	1/1	
G4BUO	302,022	719	141	SOHP	18.9	89/26	146/30	143/28	327/50	14/7	0/0	
G6T (G4MKP, op)	213,885	690	105	SOHP	8.6	9/7	146/26	158/29	376/42	1/1	0/0	
G3RWF	87,720	347	85	SOHP	11.6	11/8	41/20	60/20	235/37	0/0	0/0	
M2G (G4RCG, op)	73,953	300	83	SOHP	3.3	0/0	32/16	53/25	215/42	0/0	0/0	
M7DX (MØUNN, op)	62,832	273	77	SOQRP	17.1	0/0	33/17	48/19	187/37	5/4	0/0	
G3VYI	61,425	276	75	SOHP	9.4	1/1	39/16	78/21	157/36	1/1	0/0	
G3SWC	46,920	236	68	SOHP	10.6	0/0	52/15	59/18	114/29	11/6	0/0	
G4BJM	45,825	236	65	SOLP	13.1	0/0	45/19	54/17	137/29	0/0	0/0	
G3KMQ	34,272	170	68	SOLP	10.5	0/0	24/13	33/18	113/37	0/0	0/0	
G3SVK	28,860	197	52	SOLP	9.0	0/0	0/0	82/22	115/30	0/0	0/0	
G4HZV	28,365	156	61	SOHP	6.6	0/0	22/16	25/13	108/31	1/1	0/0	
G3XTZ	20,655	142	51	SOLP	7.2	0/0	23/13	17/11	102/27	0/0	0/0	

G4DDL	19,257	134	49	SOLP	7.4	0/0	12/8	23/15	93/23	6/3	0/0	
G4SGI	17,442	115	51	SOLP	6.0	0/0	15/12	34/17	66/22	0/0	0/0	
G3PDH	10,788	117	31	SOHP	1.6	0/0	0/0	0/0	117/31	0/0	0/0	
GØLZL	9,801	100	33	SOLP	6.2	0/0	0/0	24/11	76/22	0/0	0/0	
G3WRR	6,825	66	35	SOLP	2.3	0/0	2/2	1/1	50/25	13/7	0/0	
G4FKA	5,808	88	22	SOLP	3.9	0/0	88/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
G4DYC	5,325	72	25	SOLP	5.5	0/0	0/0	1/1	71/24	0/0	0/0	
M4M	5,208	63	28	SOLP	3.4	0/0	3/3	0/0	60/25	0/0	0/0	
G3SQU	3,402	54	21	SOLP	5.9	0/0	0/0	4/4	50/17	0/0	0/0	
GØBBO	3,240	48	24	SOLP	4.9	0/0	0/0	11/7	37/17	0/0	0/0	
MØAGP	2,376	37	22	SOLP	3.2	0/0	9/7	3/2	25/13	0/0	0/0	
G3SNT	1,104	23	16	SOLP	1.4	1/1	0/0	0/0	22/15	0/0	0/0	
G8NSZ (G4NSZ, op @G4NSZ)	600	22	10	SOQRP	1.3	0/0	0/0	0/0	22/10	0/0	0/0	
GØVDZ	48	4	4	SOLP	0.3	0/0	1/1	3/3	0/0	0/0	0/0	
G5W (G3BJ, op)	2,011,023	2,901	233	SOUHP	37.4	155/35	553/47	701/50	1,257/58	235/43	0/0	
G3P	592,848	1,081	184	SOUHP	26.6	113/30	203/32	249/40	446/52	70/30	0/0	
M2A	553,176	1,196	156	SOUHP	26.5	55/23	130/34	218/33	767/56	26/10	0/0	
G3XTT	440,628	1,012	146	SOUHP	16.4	31/16	305/38	337/43	339/49	0/0	0/0	
G4AMT	243,672	571	143	SOUHP	12.2	114/25	152/34	130/37	175/47	0/0	0/0	
M7T (G3YYD, op)	233,571	702	113	SOUHP	13.9	0/0	4/3	165/26	474/55	59/29	0/0	
M1X (GØCKP, op)	175,260	463	127	SOULP	10.7	36/19	71/23	108/26	205/41	43/18	0/0	
G3XLG	128,592	386	114	SOUHP	11.4	0/0	14/9	96/31	241/50	35/24	0/0	
G4DBW	101,724	351	98	SOULP	13.5	0/0	56/18	92/30	174/40	29/10	0/0	
GØORH	88,395	367	83	SOUHP	8.9	0/0	33/19	15/10	312/50	7/4	0/0	
M4X (G3SZU, op)	78,300	306	87	SOULP	12.3	26/15	55/19	56/19	169/34	0/0	0/0	
G4PIQ	74,949	308	83	SOUHP	4.9	3/2	47/19	54/18	204/44	0/0	0/0	
G6AY	72,738	453	54	SOUHP	13.0	0/0	0/0	0/0	453/54	0/0	0/0	
GØDWV	72,162	221	114	SOUHP	8.7	24/19	58/26	39/25	88/32	12/12	0/0	
MØBLF	70,356	291	82	SOULP	15.4	0/0	64/22	90/27	133/31	4/2	0/0	
G4NBS	56,880	243	79	SOUHP	9.9	0/0	33/16	43/18	153/38	14/7	0/0	
G4YBU	49,434	215	77	SOULP	15.3	2/2	57/21	34/17	110/33	12/4	0/0	
G4LPP	46,080	247	64	SOUHP	10.7	1/1	21/10	43/15	172/35	10/3	0/0	
G3RLE	39,162	214	61	SOULP	6.6	0/0	10/8	76/19	128/34	0/0	0/0	
G8A	39,150	293	45	SOUHP	8.1	0/0	0/0	0/0	293/45	0/0	0/0	
2EØOBO	34,587	205	61	SOULP	15.4	0/0	73/20	27/11	98/28	7/2	0/0	
M8A (MØHDF, op)	32,760	157	70	SOULP	6.3	0/0	31/13	39/19	68/29	19/9	0/0	
G3PHO	27,900	154	62	SOULP	6.5	13/9	18/10	41/18	82/25	0/0	0/0	
GØMTN	27,384	164	56	SOUHP	3.0	0/0	9/7	24/15	131/34	0/0	0/0	
G4ENZ	24,570	197	42	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	197/42	0/0	0/0	
G3YPP	23,691	150	53	SOULP	7.4	0/0	2/2	43/18	105/33	0/0	0/0	
G4IRN	19,635	120	55	SOUHP	4.2	0/0	59/22	26/17	0/0	35/16	0/0	
G3ZRI	18,513	124	51	SOULP	4.5	0/0	21/13	49/20	54/18	0/0	0/0	
G4DRS	18,468	108	57	SOUHP	4.1	4/4	25/15	21/11	44/19	14/8	0/0	
G4LPD	17,424	176	33	SOUHP	4.7	0/0	0/0	0/0	176/33	0/0	0/0	
MØRYB	16,368	124	44	SOULP	3.2	0/0	1/1	37/16	86/27	0/0	0/0	
MØDSL	15,330	150	35	SOUHP	5.8	0/0	8/6	0/0	142/29	0/0	0/0	
G4IZZ	14,616	116	42	SOUHP	5.5	0/0	7/6	37/17	72/19	0/0	0/0	
G4BSW	13,482	108	42	SOUHP	3.6	0/0	10/8	19/10	79/24	0/0	0/0	
GØOOR	12,696	96	46	SOULP	9.6	0/0	0/0	8/8	88/38	0/0	0/0	
MØTDW	11,628	116	34	SOUHP	5.2	0/0	0/0	0/0	116/34	0/0	0/0	
G9F (G4BVY, op)	11,625	125	31	SOULP	4.4	0/0	0/0	0/0	125/31	0/0	0/0	
GØEFO	10,584	92	42	SOUHP	4.3	0/0	10/7	21/11	61/24	0/0	0/0	

G3KNU	10,488	81	46	SOULP	4.3	0/0	17/12	23/14	37/18	4/2	0/0	
GØMFR	8,091	97	29	SOULP	3.9	0/0	0/0	0/0	97/29	0/0	0/0	
MØBJL	7,998	86	31	SOUHP	3.2	0/0	0/0	0/0	0/0	86/31	0/0	
G4NXG/M	6,720	72	32	SOULP	7.3	0/0	0/0	0/0	72/32	0/0	0/0	
M9N (G7WHI, op)	5,307	65	29	SOULP	3.2	0/0	0/0	9/7	56/22	0/0	0/0	
G8AFN	5,184	67	27	SOULP	7.6	0/0	6/4	4/4	57/19	0/0	0/0	
GØWRE	5,100	51	34	SOUHP	7.9	0/0	0/0	0/0	51/34	0/0	0/0	
G5V (G3KAF, op)	4,104	61	24	SOUHP	3.3	0/0	0/0	0/0	61/24	0/0	0/0	
GØIBN	4,032	60	24	SOUHP	2.8	0/0	7/4	0/0	52/19	1/1	0/0	
G3SEN	3,630	57	22	SOULP	4.9	0/0	0/0	0/0	57/22	0/0	0/0	
G1RVD	3,528	57	21	SOULP	4.4	0/0	0/0	3/3	54/18	0/0	0/0	
M5D (G4WQI, op)	3,366	51	22	SOUHP	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	51/22	0/0	
MØRNR	2,352	52	16	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	52/16	0/0	0/0	
M2U (MØDHP, op)	1,734	35	17	SOULP	2.1	0/0	0/0	1/1	34/16	0/0	0/0	
M1PTR	1,440	37	16	SOULP	4.0	0/0	0/0	0/0	37/16	0/0	0/0	
MØTTJ (VE9CB, op)	1,152	33	12	SOULP	2.6	0/0	4/3	6/3	22/5	1/1	0/0	
G4RRM	720	21	12	SOUHP	1.0	0/0	19/11	0/0	2/1	0/0	0/0	
GØLHZ	450	17	10	SOULP	1.0	0/0	0/0	1/1	16/9	0/0	0/0	
M2S (GØMGM, op)	360	12	10	SOUHP	0.5	0/0	0/0	0/0	12/10	0/0	0/0	
MØKNG	336	14	8	SOULP	1.1	0/0	0/0	0/0	14/8	0/0	0/0	
M5O (G3LET, op)	64,008	516	42	SO-80	12.9	0/0	516/42	0/0	0/0	0/0	0/0	
M3A	26,352	248	36	SO-80	4.3	0/0	248/36	0/0	0/0	0/0	0/0	
G8N (G4CZB, op)	16,608	176	32	SO-80	8.8	0/0	176/32	0/0	0/0	0/0	0/0	
G3ZGC	6,225	83	25	SO-80	4.0	0/0	83/25	0/0	0/0	0/0	0/0	
MØHOM	21,483	219	33	SO-40	13.2	0/0	0/0	219/33	0/0	0/0	0/0	
G4RMV	8,424	111	26	SO-40	9.2	0/0	0/0	111/26	0/0	0/0	0/0	
G4N (G4ZVB, op)	3,720	64	20	SO-40	3.1	0/0	0/0	64/20	0/0	0/0	0/0	
M6O (G3WGN, op)	214,878	1,226	59	SO-20	18.8	0/0	0/0	0/0	1,226/59	0/0	0/0	
MØDXR	207,735	1,274	55	SO-20	19.9	0/0	0/0	0/0	1,274/55	0/0	0/0	
M5B (G3WVG, op)	190,182	1,107	58	SO-20	15.5	0/0	0/0	0/0	1,107/58	0/0	0/0	
MØBUI	8,064	98	28	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	98/28	0/0	0/0	
MØMPM	2,652	53	17	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	53/17	0/0	0/0	
G3YMC	1,044	31	12	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	31/12	0/0	0/0	
G4YRF	684	20	12	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	20/12	0/0	0/0	
GØAZH	60	5	4	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	
M7Z (G4BWP, op)	46,644	346	46	SO-15	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	346/46	0/0	
G1M	540	20	9	SO-15	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	20/9	0/0	
Estonia												
ES2MC	273,996	713	129	SOUHP	16.7	25/18	97/26	112/31	479/54	0/0	0/0	
ES2DJ	4,275	59	25	SOUHP	3.6	0/0	2/2	0/0	57/23	0/0	0/0	
European Russia												
RZ3Z	30,600	210	50	SOLP	10.1	0/0	27/14	0/0	183/36	0/0	0/0	
RA3Y	30,051	169	63	SOLP	7.3	0/0	23/17	11/10	135/36	0/0	0/0	
RN3TT	20,088	193	36	SOHP	6.6	0/0	4/3	2/2	187/31	0/0	0/0	
RA7A	12,834	141	31	SOHP	2.6	0/0	0/0	0/0	141/31	0/0	0/0	
RX6LRU	9,417	89	43	SOLP	10.7	0/0	56/21	18/10	15/12	0/0	0/0	
RA4ACX	7,395	88	29	SOHP	5.8	0/0	0/0	0/0	88/29	0/0	0/0	
R4BZ	6,804	82	28	SOHP	4.1	0/0	3/3	0/0	79/25	0/0	0/0	
R7RC	6,405	63	35	SOLP	2.1	0/0	1/1	32/15	30/19	0/0	0/0	
UA6HFI	5,751	73	27	SOLP	5.4	0/0	2/2	1/1	70/24	0/0	0/0	
R3OM	4,824	67	24	SOHP	2.3	0/0	1/1	0/0	66/23	0/0	0/0	
UA6AK	3,366	54	22	SOLP	3.2	0/0	0/0	44/15	10/7	0/0	0/0	

R5AK	3,120	56	20	SOHP	3.0	0/0	0/0	0/0	56/20	0/0	0/0
RM7C	2,688	56	16	SOLP	4.7	0/0	0/0	3/2	53/14	0/0	0/0
RV3ZN	2,268	39	21	SOLP	2.8	0/0	30/14	0/0	9/7	0/0	0/0
R7AC	1,530	31	17	SOHP	2.3	0/0	0/0	0/0	31/17	0/0	0/0
RV3YR	1,344	29	16	SOLP	0.9	0/0	0/0	0/0	29/16	0/0	0/0
UA6JQ	1,122	22	17	SOHP	1.2	8/7	9/7	5/3	0/0	0/0	0/0
UA1CUR	624	16	13	SOLP	1.8	0/0	2/1	0/0	14/12	0/0	0/0
RN4SC	75	6	5	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
UA4FDL	60	5	4	SOLP	0.6	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0
UA1AUW	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
RM2E	309,213	807	129	SOUHP	19.3	40/16	208/34	79/33	480/46	0/0	0/0
R5AJ	214,515	689	105	SOUHP	22.2	32/16	69/20	20/17	568/52	0/0	0/0
R2QA	154,128	501	104	SOUHP	11.6	23/12	137/26	107/32	234/34	0/0	0/0
RW1A	128,133	627	69	SOUHP	13.1	6/5	0/0	10/9	611/55	0/0	0/0
RK4FD	112,728	314	122	SOUHP	13.4	20/12	119/35	77/36	98/39	0/0	0/0
UA6LCN	99,324	375	89	SOUHP	18.7	1/1	75/24	104/26	195/38	0/0	0/0
R3KM	67,977	280	83	SOUHP	9.7	0/0	29/14	79/30	172/39	0/0	0/0
RL4A	59,262	245	83	SOUHP	8.2	5/5	23/17	29/22	188/39	0/0	0/0
RK4FM	56,718	279	69	SOUHP	11.5	1/1	51/19	19/12	208/37	0/0	0/0
UA3QGT	48,375	221	75	SOUHP	6.6	0/0	82/25	17/14	122/36	0/0	0/0
UA6CC	41,391	229	63	SOUHP	6.1	3/2	45/21	15/9	166/31	0/0	0/0
R6DJM	37,800	210	63	SOUHP	9.7	38/15	15/9	10/7	147/32	0/0	0/0
RM2U (RU3UR, op)	33,408	196	58	SOUHP	3.6	0/0	19/13	20/13	157/32	0/0	0/0
RA6C	30,951	186	57	SOULP	13.9	7/6	40/14	67/17	72/20	0/0	0/0
RU1AC	29,766	251	41	SOUHP	7.8	0/0	0/0	0/0	251/41	0/0	0/0
R5DT	29,205	182	55	SOUHP	5.2	0/0	42/16	9/8	131/31	0/0	0/0
RM2D (SM6LRR, op)	27,360	197	48	SOUHP	7.1	0/0	32/16	0/0	165/32	0/0	0/0
RA6YDX	26,775	177	51	SOULP	9.3	2/2	0/0	140/26	35/23	0/0	0/0
RK3TD	22,932	151	52	SOUHP	5.6	0/0	8/7	20/14	123/31	0/0	0/0
RY3D	21,090	193	37	SOUHP	5.1	0/0	0/0	1/1	192/36	0/0	0/0
UA6YH	20,286	139	49	SOULP	12.1	0/0	27/16	29/12	83/21	0/0	0/0
RA4PQ	17,673	139	43	SOUHP	4.2	0/0	0/0	17/14	122/29	0/0	0/0
RA3SI	15,840	171	32	SOULP	4.9	0/0	0/0	0/0	171/32	0/0	0/0
RG4A	12,870	111	39	SOUHP	5.5	0/0	18/11	4/4	89/24	0/0	0/0
UA3AP	10,815	104	35	SOUHP	4.5	3/3	10/7	0/0	91/25	0/0	0/0
UA4C	9,270	104	30	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	104/30	0/0	0/0
RK3P	8,112	106	26	SOULP	5.5	0/0	0/0	1/1	105/25	0/0	0/0
RM3F (UA3DPX, op)	7,638	68	38	SOUHP	3.6	0/0	0/0	0/0	68/38	0/0	0/0
RT4M	7,632	107	24	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	107/24	0/0	0/0
R4RT	6,942	91	26	SOUHP	7.1	0/0	0/0	1/1	90/25	0/0	0/0
R4ACY	6,804	83	28	SOUHP	3.9	0/0	0/0	8/8	75/20	0/0	0/0
R7AW	5,925	81	25	SOUHP	2.4	0/0	0/0	0/0	81/25	0/0	0/0
R4KO	5,841	61	33	SOUHP	2.3	0/0	0/0	27/16	34/17	0/0	0/0
RC2A	5,772	78	26	SOUHP	3.4	0/0	0/0	0/0	78/26	0/0	0/0
R2GDG	5,040	71	24	SOUHP	3.2	0/0	0/0	0/0	71/24	0/0	0/0
RY7A	4,698	58	29	SOUHP	2.3	0/0	12/9	1/1	45/19	0/0	0/0
RD4A	4,347	70	21	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	70/21	0/0	0/0
RA3TT	3,630	57	22	SOUHP	3.0	0/0	0/0	0/0	57/22	0/0	0/0
RK3TT	3,600	50	24	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	50/24	0/0	0/0
RT2X	3,498	54	22	SOULP	4.2	0/0	0/0	0/0	54/22	0/0	0/0
RG2A	3,381	51	23	SOUHP	1.8	0/0	49/21	2/2	0/0	0/0	0/0
R7RF	3,249	59	19	SOUHP	1.9	0/0	0/0	59/19	0/0	0/0	0/0

RK6HG	3,150	56	21	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	56/21	0/0	0/0
UA3X	3,000	51	20	SOULP	4.4	0/0	0/0	0/0	51/20	0/0	0/0
RT5P	2,940	50	20	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	50/20	0/0	0/0
R7KX	2,736	42	24	SOULP	5.2	0/0	9/7	1/1	32/16	0/0	0/0
UG4A	2,268	44	18	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	44/18	0/0	0/0
RA3FY	2,208	46	16	SOULP	3.2	0/0	0/0	0/0	46/16	0/0	0/0
RA4PBE	1,536	37	16	SOULP	2.5	0/0	0/0	0/0	37/16	0/0	0/0
RU4SO	1,365	36	13	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	36/13	0/0	0/0
RC1W	1,050	26	14	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	26/14	0/0	0/0
RA1QD	858	22	13	SOUHP	0.7	0/0	0/0	4/3	18/10	0/0	0/0
RA5AD	810	18	15	SOUHP	2.1	0/0	5/4	1/1	12/10	0/0	0/0
RZ1A	702	19	13	SOUHP	1.2	0/0	0/0	0/0	19/13	0/0	0/0
R2AOQ	180	10	6	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0
R6AP	168	11	7	SOUHP	0.3	0/0	0/0	11/7	0/0	0/0	0/0
RK2M	168	9	7	SOUHP	0.9	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0
UC5D	147	7	7	SOULP	0.1	0/0	0/0	0/0	7/7	0/0	0/0
R3VL	120	8	5	SOULP	0.3	0/0	0/0	0/0	8/5	0/0	0/0
RW4WA	105	7	5	SOULP	0.1	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0
R6KEE	90	6	5	SOULP	0.2	0/0	1/1	0/0	5/4	0/0	0/0
R7NK	75	5	5	SOUHP	0.7	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	0/0
UI4F	12	2	2	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
R4WT	3	1	1	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
RU4LM	3	1	1	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
UD4F	2,850	57	19	SO-160	16.0	57/19	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RW3PZ	540	17	12	SO-160	1.8	17/12	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
R7NW	49,536	388	43	SO-80	9.8	0/0	388/43	0/0	0/0	0/0	0/0
RW7M	5,346	83	22	SO-80	3.5	0/0	83/22	0/0	0/0	0/0	0/0
R3ZZ	39,468	304	44	SO-40	10.1	0/0	0/0	304/44	0/0	0/0	0/0
R6CC	24,840	214	40	SO-40	17.3	0/0	0/0	214/40	0/0	0/0	0/0
R1DX	83,157	525	53	SO-20	16.1	0/0	0/0	0/0	525/53	0/0	0/0
UA3KW	26,307	242	37	SO-20	7.3	0/0	0/0	0/0	242/37	0/0	0/0
UA3EDQ	20,520	191	36	SO-20	6.4	0/0	0/0	0/0	191/36	0/0	0/0
RD4F	20,160	212	32	SO-20	8.4	0/0	0/0	0/0	212/32	0/0	0/0
RV1CC	16,092	150	36	SO-20	5.3	0/0	0/0	0/0	150/36	0/0	0/0
RT5T	15,246	155	33	SO-20	5.9	0/0	0/0	0/0	155/33	0/0	0/0
RM3A (RN3AC, op)	14,580	165	30	SO-20	4.6	0/0	0/0	0/0	165/30	0/0	0/0
RA3UT	10,044	109	31	SO-20	4.6	0/0	0/0	0/0	109/31	0/0	0/0
R7MC	8,829	111	27	SO-20	4.7	0/0	0/0	0/0	111/27	0/0	0/0
RL6C	5,925	81	25	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	81/25	0/0	0/0
R3AQ	5,544	78	24	SO-20	4.5	0/0	0/0	0/0	78/24	0/0	0/0
R3LC	4,536	65	24	SO-20	5.7	0/0	0/0	0/0	65/24	0/0	0/0
UF5A	4,002	58	23	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	58/23	0/0	0/0
R7TQ	3,630	56	22	SO-20	3.1	0/0	0/0	0/0	56/22	0/0	0/0
RU6MO	3,528	51	24	SO-20	2.2	0/0	0/0	0/0	51/24	0/0	0/0
UA3P	2,052	39	18	SO-20	2.0	0/0	0/0	0/0	39/18	0/0	0/0
R7MT	1,848	45	14	SO-20	3.2	0/0	0/0	0/0	45/14	0/0	0/0
RJ7M	1,575	37	15	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	37/15	0/0	0/0
RA7R	1,215	27	15	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	27/15	0/0	0/0
R1AO	792	22	12	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0
UA3UAD	660	20	11	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	20/11	0/0	0/0
RQ7R	600	20	10	SO-20	0.8	0/0	0/0	0/0	20/10	0/0	0/0
RA4HPI	570	19	10	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0

R1MJ	480	16	10	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	16/10	0/0	0/0	
RV3VR	396	14	11	SO-20	2.0	0/0	0/0	0/0	14/11	0/0	0/0	
UD7M	216	12	8	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0	
RN1AO	84	7	4	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	
RV3A	48	4	4	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
R3IBT	36	4	4	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
RA3VE	27	3	3	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	
RA5AV	3	1	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
Faroe Islands												
OY4M	18	3	2	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	
Federal Republic of Germany												
DL5AXX	904,500	1,515	201	SOHP	14.3	116/30	261/39	441/42	460/51	237/39	0/0	
DK5DQ	155,610	500	105	SOLP	13.2	33/13	120/26	113/21	230/42	4/3	0/0	
DJ8RS	133,353	456	99	SOHP	19.4	2/2	89/25	121/27	244/45	0/0	0/0	
DL5YL	119,760	504	80	SOHP	7.2	2/2	118/27	19/9	365/42	0/0	0/0	
DK3YD	100,347	407	83	SOLP	12.6	9/6	115/22	56/20	227/35	0/0	0/0	
DL3AO	46,812	192	83	SOHP	8.2	14/10	39/18	27/17	106/34	6/4	0/0	
DL1VDL	41,976	267	53	SOHP	5.6	0/0	0/0	10/8	257/45	0/0	0/0	
DL1MAJ	40,200	200	67	SOLP	6.8	0/0	50/17	40/16	110/34	0/0	0/0	
DL4DZ	37,758	213	62	SOLP	10.1	0/0	45/16	42/16	119/26	7/4	0/0	
DL5KUD	34,596	188	62	SOLP	11.4	0/0	4/2	48/24	136/36	0/0	0/0	
DF6RI	30,927	172	61	SOHP	6.0	0/0	29/12	54/23	89/26	0/0	0/0	
DK3GI	28,512	144	66	SOHP	2.5	10/8	30/17	14/10	90/31	0/0	0/0	
DF5RF	24,576	129	64	SOQRP	5.9	3/3	21/14	12/12	93/35	0/0	0/0	
DJ2IA	23,925	147	55	SOLP	4.7	0/0	33/17	12/8	102/30	0/0	0/0	
DL6FA	23,625	183	45	SOLP	11.1	0/0	0/0	23/13	160/32	0/0	0/0	
DL2SWR	23,004	143	54	SOLP	6.5	0/0	18/13	23/13	102/28	0/0	0/0	
DK1KC	20,736	128	54	SOLP	7.7	0/0	37/17	25/12	66/25	0/0	0/0	
DL1VJL	17,292	131	44	SOLP	6.1	0/0	0/0	90/25	41/19	0/0	0/0	
DK3CC	17,028	132	43	SOLP	8.9	0/0	0/0	43/17	89/26	0/0	0/0	
DB5DY	15,867	126	43	SOLP	11.6	0/0	0/0	41/17	85/26	0/0	0/0	
DL9LM	15,168	159	32	SOLP	9.1	0/0	0/0	3/3	156/29	0/0	0/0	
DL2RUG	14,976	104	48	SOLP	5.5	0/0	28/14	16/12	60/22	0/0	0/0	
DJ7UC	14,319	130	37	SOLP	10.3	0/0	0/0	10/9	120/28	0/0	0/0	
DJ4KW	12,474	100	42	SOHP	8.2	1/1	9/7	20/11	69/22	1/1	0/0	
DM6WAN	12,282	89	46	SOLP	7.0	0/0	6/5	38/20	45/21	0/0	0/0	
DL2HYH	11,628	117	34	SOLP	6.8	0/0	0/0	20/9	97/25	0/0	0/0	
DK3AX	9,555	91	35	SOHP	2.9	0/0	0/0	8/7	83/28	0/0	0/0	
DJØAH	9,393	104	31	SOHP	4.7	0/0	0/0	7/4	97/27	0/0	0/0	
DL9MWG	9,240	89	35	SOLP	6.4	0/0	1/1	15/10	73/24	0/0	0/0	
DL6SRD	8,820	88	35	SOHP	5.0	0/0	0/0	30/13	58/22	0/0	0/0	
DL1HSI	7,566	104	26	SOHP	4.3	0/0	0/0	0/0	104/26	0/0	0/0	
DL3XM	7,029	71	33	SOHP	3.1	0/0	0/0	24/13	47/20	0/0	0/0	
DF2WZ	6,696	75	31	SOLP	4.2	0/0	4/4	1/1	69/25	1/1	0/0	
DJ3GE	6,264	72	29	SOLP	4.7	0/0	0/0	6/6	66/23	0/0	0/0	
DLØNG (DK8NC, op)	6,048	57	36	SOLP	5.6	22/13	26/16	1/1	1/1	7/5	0/0	
DL7URB	5,664	61	32	SOLP	7.8	0/0	0/0	6/4	55/28	0/0	0/0	
DKØSU (DF7SA, op)	5,208	60	31	SOHP	4.8	0/0	3/3	37/14	20/14	0/0	0/0	
DK3WN	5,208	62	28	SOLP	3.1	1/1	0/0	27/13	34/14	0/0	0/0	
DL6NAV	4,698	63	27	SOHP	6.1	0/0	0/0	3/3	60/24	0/0	0/0	
DJ9SN	4,140	48	30	SOLP	2.8	1/1	14/10	28/14	5/5	0/0	0/0	
DO8KAS	4,071	60	23	SOLP	6.1	0/0	53/20	0/0	0/0	7/3	0/0	

DD5DD	3,528	50	24	SOHP	1.5	0/0	0/0	0/0	49/23	1/1	0/0	
DF5DK	3,108	38	28	SOLP	3.7	0/0	9/8	16/11	13/9	0/0	0/0	
DF3EH	3,024	48	21	SOLP	2.7	0/0	0/0	0/0	48/21	0/0	0/0	
DF7XR	2,850	39	25	SOQRP	3.8	0/0	0/0	7/7	32/18	0/0	0/0	
DH2AAK	2,835	38	27	SOLP	1.9	0/0	20/14	2/2	16/11	0/0	0/0	
DL7VRG	2,793	54	19	SOLP	2.8	0/0	0/0	2/1	52/18	0/0	0/0	
DH4NWX	2,640	40	22	SOLP	3.4	2/2	10/6	0/0	28/14	0/0	0/0	
DM3AA	2,178	34	22	SOLP	1.9	0/0	10/6	3/3	21/13	0/0	0/0	
DK4US	2,100	36	20	SOLP	2.6	0/0	0/0	9/5	27/15	0/0	0/0	
DL1XW	1,782	27	22	SOLP	2.0	0/0	13/9	3/3	10/9	1/1	0/0	
DLØGEL	1,296	26	18	SOLP	1.2	0/0	0/0	1/1	25/17	0/0	0/0	
DF5LW	1,224	25	17	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	25/17	0/0	0/0	
DL8UKE	1,188	24	18	SOLP	1.3	1/1	10/7	13/10	0/0	0/0	0/0	
DL3LJ	1,170	27	15	SOHP	3.1	0/0	0/0	6/4	21/11	0/0	0/0	
DL9MFY	1,170	26	15	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	26/15	0/0	0/0	
DL1YPF	1,104	24	16	SOLP	1.8	0/0	0/0	11/8	13/8	0/0	0/0	
DM3VPJ	1,092	27	14	SOLP	1.3	0/0	0/0	0/0	27/14	0/0	0/0	
DK5JI	1,044	29	12	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	29/12	0/0	0/0	
DL1NKB	798	23	14	SOLP	1.9	0/0	0/0	1/1	22/13	0/0	0/0	
DL8BEG	759	25	11	SOQRP	2.5	0/0	0/0	5/3	20/8	0/0	0/0	
DL1RPR	648	19	12	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	19/12	0/0	0/0	
DL2TM	570	19	10	SOQRP	0.6	0/0	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0	
DL7LX	546	15	13	SOHP	1.0	2/1	3/3	0/0	10/9	0/0	0/0	
DK5CF	480	19	10	SOQRP	2.7	0/0	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0	
DL3CX	450	15	10	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0	
DK2DW	270	10	9	SOLP	0.7	0/0	0/0	7/6	3/3	0/0	0/0	
DM5WGL	264	11	8	SOLP	0.6	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0	
DH4GB	144	10	6	SOLP	0.8	0/0	0/0	1/1	9/5	0/0	0/0	
DD2D	1,493,880	2,401	211	SOUHP	34.2	122/32	518/46	675/44	1,005/56	81/33	0/0	
DL9EE	1,136,532	1,799	212	SOUHP	28.4	67/30	390/42	388/47	900/57	54/36	0/0	
DL7ON	606,816	1,194	172	SOUHP	22.4	65/25	337/42	102/34	660/56	30/15	0/0	
DK2OY	481,992	1,071	151	SOUHP	29.5	80/22	277/38	108/31	593/53	13/7	0/0	
DL3DTH	351,348	878	134	SOUHP	26.1	36/19	172/32	238/33	431/49	1/1	0/0	
DK5GB	349,377	937	127	SOUHP	25.7	0/0	107/26	230/30	548/49	52/22	0/0	
DJ5AN	347,820	772	155	SOUHP	20.4	84/27	154/34	125/37	398/52	11/5	0/0	
DF6QV	318,360	762	140	SOUHP	22.3	62/21	175/31	119/29	389/46	17/13	0/0	
DL1NKS	289,872	738	132	SOUHP	17.9	43/17	157/32	118/31	418/50	2/2	0/0	
DM2M (DK3WE, op)	258,903	673	129	SOULP	22.2	50/18	125/28	112/28	376/51	10/4	0/0	
DL6NDW	249,228	603	138	SOUHP	15.5	21/15	117/29	98/29	343/50	24/15	0/0	
DL4FN	239,943	662	121	SOULP	18.5	0/0	104/26	82/27	440/50	36/18	0/0	
DJ4MX	226,314	603	127	SOULP	17.5	11/9	115/28	125/26	327/50	25/14	0/0	
DK7A (DJ8VH, op)	213,744	593	122	SOUHP	6.7	2/2	33/17	169/32	352/52	37/19	0/0	
DF5EG	189,297	526	123	SOUHP	16.3	33/17	110/28	89/32	294/46	0/0	0/0	
DL3DXX	170,172	982	58	SOUHP	17.9	0/0	0/0	0/0	982/58	0/0	0/0	
DL4HRM	169,395	504	115	SOUHP	17.9	10/7	107/25	117/28	256/47	14/8	0/0	
DL6JZ	154,500	500	103	SOUHP	14.6	4/4	136/27	118/27	242/45	0/0	0/0	
DL1BUG	144,624	531	92	SOUHP	14.3	3/3	72/21	78/22	376/45	2/1	0/0	
DL7VEE	136,686	425	109	SOUHP	19.3	1/1	88/25	101/37	235/46	0/0	0/0	
DK4WA	131,610	548	82	SOUHP	10.0	57/19	31/17	460/46	0/0	0/0	0/0	
DL5SE	130,977	446	99	SOUHP	7.8	31/14	117/25	118/21	180/39	0/0	0/0	
DL8QS	120,228	479	86	SOUHP	11.3	1/1	11/8	137/30	328/45	2/2	0/0	
DL6KVA	119,799	463	87	SOUHP	16.9	0/0	18/12	56/23	384/47	5/5	0/0	

DL1QQ	117,612	733	54	SOUHP	17.7	0/0	0/0	0/0	733/54	0/0	0/0	
DL2DX	115,008	608	64	SOUHP	7.6	0/0	0/0	30/14	578/50	0/0	0/0	
DL7URH	107,565	355	101	SOUHP	8.7	23/15	70/20	36/20	223/44	3/2	0/0	
DK6WL	107,406	354	102	SOUHP	7.6	0/0	8/6	89/29	207/44	50/23	0/0	
DJ9MH	103,362	323	107	SOULP	7.0	1/1	84/23	56/22	159/44	23/17	0/0	
DJØMDR	99,546	727	47	SOUHP	17.8	0/0	727/47	0/0	0/0	0/0	0/0	
DM4L (DL4JLM, op)	99,384	405	82	SOUHP	8.0	0/0	28/14	76/22	301/46	0/0	0/0	
DR7T (DF1DN, op)	99,330	387	86	SOULP	8.8	0/0	73/22	35/14	268/46	11/4	0/0	
DJ5MW	97,989	369	89	SOUHP	4.5	0/0	0/0	46/21	296/54	27/14	0/0	
DL3YM	94,620	333	95	SOULP	6.6	3/3	90/24	121/27	118/40	1/1	0/0	
DL6DH	88,416	310	96	SOULP	9.7	0/0	72/25	41/21	192/48	5/2	0/0	
DJ1XT	87,648	354	83	SOUHP	14.2	2/2	18/10	58/17	262/46	14/8	0/0	
DL5LYM	79,380	270	98	SOUHP	7.6	0/0	110/31	74/24	86/43	0/0	0/0	
DF2AJ	76,194	308	83	SOULP	14.4	4/4	83/23	28/14	193/42	0/0	0/0	
DJ7TO	72,150	501	50	SOUHP	8.6	0/0	0/0	501/50	0/0	0/0	0/0	
DM3F (DH5FS, op)	72,072	316	77	SOULP	10.7	0/0	39/17	33/17	244/43	0/0	0/0	
DL5XJ	72,051	330	73	SOUHP	7.2	0/0	21/11	53/20	256/42	0/0	0/0	
DF9LJ	68,730	297	79	SOUHP	5.8	6/6	158/32	16/14	117/27	0/0	0/0	
DM3PKK	65,412	277	79	SOULP	8.6	0/0	30/14	46/19	191/42	10/4	0/0	
DM6EE	64,350	276	78	SOULP	8.2	0/0	51/17	35/18	190/43	0/0	0/0	
DL7JAN	60,705	214	95	SOULP	6.7	39/19	28/17	40/19	105/39	2/1	0/0	
DL6RAI	55,932	237	79	SOULP	6.5	4/3	77/20	99/27	57/29	0/0	0/0	
DL8TG	52,614	223	79	SOULP	8.9	12/9	58/19	22/13	131/38	0/0	0/0	
DL5CL	50,922	217	82	SOULP	9.4	19/12	52/20	31/18	115/32	0/0	0/0	
DM9EE	50,028	387	44	SOUHP	9.5	0/0	0/0	387/44	0/0	0/0	0/0	
DJ9AO	48,789	421	39	SOUHP	14.5	0/0	421/39	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL1WA	48,069	330	49	SOUHP	5.3	0/0	0/0	0/0	330/49	0/0	0/0	
DP4E	47,808	334	48	SOUHP	5.0	0/0	0/0	0/0	334/48	0/0	0/0	
DL1ATZ	46,989	234	69	SOUHP	8.3	1/1	15/9	48/20	170/39	0/0	0/0	
DK2CX	45,198	249	62	SOUHP	3.2	0/0	0/0	80/20	169/42	0/0	0/0	
DF2SD	42,744	278	52	SOUHP	8.9	0/0	0/0	0/0	278/52	0/0	0/0	
DL6AG	39,879	213	63	SOUHP	8.7	0/0	15/10	32/18	166/35	0/0	0/0	
DL6RDR	38,025	196	65	SOULP	5.1	0/0	29/14	75/23	92/28	0/0	0/0	
DL2FQ	35,175	180	67	SOULP	8.4	1/1	32/16	44/17	103/33	0/0	0/0	
DK8AX	34,710	179	65	SOUHP	6.0	1/1	93/24	59/24	26/16	0/0	0/0	
DL4YAO	33,852	183	62	SOUHP	5.4	0/0	1/1	91/25	91/36	0/0	0/0	
DL1EFW	32,757	179	61	SOUQRP	8.9	0/0	24/14	48/18	107/29	0/0	0/0	
DL2SAX	31,284	237	44	SOUHP	8.3	0/0	0/0	0/0	0/0	237/44	0/0	
DD3FH	30,429	166	63	SOUHP	7.2	0/0	33/17	64/22	69/24	0/0	0/0	
DL1CW	28,461	180	53	SOULP	5.5	0/0	6/5	11/8	162/39	1/1	0/0	
DL8WAA	28,440	159	60	SOULP	4.2	0/0	48/20	28/14	83/26	0/0	0/0	
DJ9RR	28,350	189	50	SOUHP	8.1	0/0	15/9	0/0	170/40	4/1	0/0	
DF4XX	27,930	247	38	SOUHP	3.6	0/0	0/0	5/5	242/33	0/0	0/0	
DL5ST	27,054	167	54	SOUHP	6.9	0/0	0/0	36/17	131/37	0/0	0/0	
DK2ZO	27,000	151	60	SOULP	5.4	0/0	22/14	60/22	69/24	0/0	0/0	
DF3VM	26,055	196	45	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	196/45	0/0	0/0	
DL5JQ	25,608	197	44	SOUHP	5.3	0/0	0/0	0/0	197/44	0/0	0/0	
DL4CF	25,380	189	45	SOUHP	3.2	0/0	0/0	0/0	189/45	0/0	0/0	
DJØYI	25,281	162	53	SOULP	6.9	0/0	0/0	64/22	98/31	0/0	0/0	
DL2NBW	24,864	149	56	SOUHP	7.9	0/0	5/4	52/19	92/33	0/0	0/0	
DF4PD	23,424	122	64	SOUHP	4.1	0/0	49/18	43/18	30/28	0/0	0/0	
DL4VK	22,344	153	49	SOULP	9.9	0/0	0/0	83/24	70/25	0/0	0/0	

DH1NBE	20,043	140	51	SOUHP	3.6	74/20	44/21	22/10	0/0	0/0	0/0	
DL7ACN	19,431	130	51	SOULP	5.5	0/0	37/13	15/10	78/28	0/0	0/0	
DL1ONI	18,612	134	47	SOULP	4.4	0/0	0/0	35/17	99/30	0/0	0/0	
DF2CH	18,189	148	43	SOULP	5.5	0/0	0/0	12/8	134/33	2/2	0/0	
DL5ME	17,784	160	38	SOULP	7.9	0/0	0/0	0/0	160/38	0/0	0/0	
DK1MAX	17,115	164	35	SOUHP	2.8	0/0	164/35	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL1STG	16,632	100	56	SOUHP	4.5	3/3	30/16	11/7	52/28	4/2	0/0	
DL9NDW	16,500	132	44	SOULP	9.5	0/0	4/4	24/14	104/26	0/0	0/0	
DL1PAN	16,137	163	33	SOUHP	5.6	0/0	0/0	163/33	0/0	0/0	0/0	
DF8V (DF8VO, op)	15,840	140	40	SOUHP	5.7	0/0	5/2	12/8	123/30	0/0	0/0	
DL3ZZA	15,504	137	38	SOUHP	6.5	0/0	0/0	1/1	136/37	0/0	0/0	
DL2NFC	15,252	125	41	SOUHP	7.5	0/0	0/0	17/9	108/32	0/0	0/0	
DL2NBU	15,180	115	44	SOULP	2.6	0/0	0/0	15/11	100/33	0/0	0/0	
DLØMFL (DL2JRM, op)	14,976	129	39	SOUHP	1.9	0/0	0/0	8/7	121/32	0/0	0/0	
DK2FG	14,850	153	33	SOUHP	4.8	0/0	153/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
DM3ZF	14,382	96	51	SOUHP	4.4	25/15	0/0	0/0	71/36	0/0	0/0	
DL2LRT	13,800	106	46	SOULP	6.7	1/1	22/12	22/13	61/20	0/0	0/0	
DL4AC	13,452	121	38	SOULP	4.8	0/0	0/0	4/4	117/34	0/0	0/0	
DK2BK	12,474	128	33	SOULP	4.8	0/0	0/0	0/0	128/33	0/0	0/0	
DL1GRC	12,150	95	45	SOULP	7.3	0/0	12/9	36/14	47/22	0/0	0/0	
DL2MDU	11,514	101	38	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	100/37	1/1	0/0	
DJ4WT	10,752	118	32	SOULP	5.8	0/0	0/0	1/1	117/31	0/0	0/0	
DK5KK	10,710	87	42	SOUHP	2.0	8/7	17/12	53/17	9/6	0/0	0/0	
DF2DR	9,765	105	31	SOULP	4.7	0/0	0/0	0/0	101/28	4/3	0/0	
DK5WO	9,360	108	30	SOULP	6.1	0/0	0/0	0/0	107/29	1/1	0/0	
DL2FCA	9,126	84	39	SOULP	10.8	0/0	5/3	4/4	68/28	7/4	0/0	
DF4XF	8,694	69	42	SOULP	2.3	1/1	10/8	26/15	32/18	0/0	0/0	
DL6EZ	7,680	82	32	SOULP	3.4	0/0	0/0	14/7	68/25	0/0	0/0	
DL8DWW	7,560	71	36	SOULP	2.6	1/1	1/1	18/7	51/27	0/0	0/0	
DL9SEV	7,290	91	27	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	91/27	0/0	0/0	
DL7ALM	7,182	63	38	SOULP	2.8	0/0	0/0	12/9	51/29	0/0	0/0	
DL4ME	6,975	94	25	SOUHP	3.4	0/0	0/0	94/25	0/0	0/0	0/0	
DL3KUD	6,930	79	30	SOULP	4.6	0/0	42/15	0/0	37/15	0/0	0/0	
DL8ZAJ	6,825	65	35	SOULP	2.9	0/0	12/8	10/7	43/20	0/0	0/0	
DM6DX	6,264	79	29	SOUHP	6.6	0/0	0/0	0/0	79/29	0/0	0/0	
DF1HF	5,670	54	35	SOULP	2.6	1/1	28/15	8/6	17/13	0/0	0/0	
DL7YS	5,145	49	35	SOULP	4.2	7/6	21/12	9/8	12/9	0/0	0/0	
DKØKG	4,758	63	26	SOULP	2.2	0/0	0/0	0/0	63/26	0/0	0/0	
DJ1MM	4,230	48	30	SOULP	3.4	5/5	30/15	11/8	2/2	0/0	0/0	
DG7NFX	4,209	63	23	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	63/23	0/0	0/0	
DL7AT	4,056	54	26	SOUQRP	1.7	0/0	0/0	0/0	54/26	0/0	0/0	
DHØJAE	3,978	54	26	SOULP	3.3	0/0	0/0	0/0	54/26	0/0	0/0	
DL6TK	3,807	47	27	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	46/26	1/1	0/0	
DK5XG	3,588	46	26	SOUHP	2.6	0/0	0/0	32/17	14/9	0/0	0/0	
DL5ANS	3,564	56	22	SOULP	3.8	0/0	0/0	0/0	56/22	0/0	0/0	
DL9ABM	3,498	55	22	SOUHP	1.5	0/0	0/0	0/0	55/22	0/0	0/0	
DJ5IW	3,321	44	27	SOULP	1.1	0/0	0/0	9/8	35/19	0/0	0/0	
DL1AMQ	3,213	51	21	SOUHP	4.0	51/21	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DJ2BC	2,952	42	24	SOUHP	1.8	10/6	0/0	0/0	30/17	2/1	0/0	
DL6MHW	2,907	59	17	SOUHP	2.0	59/17	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DF8AA	2,592	50	18	SOUHP	1.5	0/0	50/18	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL1LOD	2,415	36	23	SOUHP	2.0	0/0	0/0	0/0	36/23	0/0	0/0	

DL5ASK	1,392	29	16	SOULP	1.9	0/0	0/0	0/0	29/16	0/0	0/0	
DHØAAC	1,008	24	14	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	24/14	0/0	0/0	
DK6QW	1,008	21	16	SOUHP	1.1	0/0	1/1	10/7	10/8	0/0	0/0	
DJ4CW	936	24	13	SOUQRP	1.3	0/0	3/2	0/0	21/11	0/0	0/0	
DJ7PRM	858	24	13	SOUQRP	1.5	0/0	1/1	0/0	23/12	0/0	0/0	
DG7RO	765	17	15	SOULP	0.9	0/0	0/0	0/0	17/15	0/0	0/0	
DK3UA	693	21	11	SOUHP	0.7	0/0	0/0	21/11	0/0	0/0	0/0	
DL4ROB	648	19	12	SOULP	0.6	0/0	0/0	0/0	19/12	0/0	0/0	
DL1JHW	297	11	9	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0	
DJ3RA	168	8	7	SOULP	0.8	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0	
DL1AOB	108	6	6	SOULP	0.3	6/6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DG1HXJ	27	4	3	SOULP	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0	
DR5X (DL8LAS, op)	32,058	281	39	SO-160	14.5	281/39	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL1EKO	2,352	49	16	SO-160	4.3	49/16	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL5KVV	378	15	9	SO-160	1.4	15/9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL1HUH	12	2	2	SO-160	0.2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DH8BQA	49,491	430	39	SO-80	14.0	0/0	430/39	0/0	0/0	0/0	0/0	
DD2CW	7,392	88	28	SO-80	5.4	0/0	88/28	0/0	0/0	0/0	0/0	
DF6PB	7,350	99	25	SO-80	6.2	0/0	99/25	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL6HCC	3,192	58	19	SO-80	1.2	0/0	58/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL4SZB	1,428	29	17	SO-80	2.1	0/0	29/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
DH2URF	540	18	10	SO-80	1.5	0/0	18/10	0/0	0/0	0/0	0/0	
DK9PY	201,690	1,253	54	SO-40	16.9	0/0	0/0	1,253/54	0/0	0/0	0/0	
DL2LDE	25,800	177	50	SO-40	14.9	0/0	0/0	177/50	0/0	0/0	0/0	
DM5DM	10,170	116	30	SO-40	8.2	0/0	0/0	116/30	0/0	0/0	0/0	
DK4LX	8,346	108	26	SO-40	5.3	0/0	0/0	108/26	0/0	0/0	0/0	
DK2GZ	7,644	100	26	SO-40	5.9	0/0	0/0	100/26	0/0	0/0	0/0	
DD5KG	5,544	85	22	SO-40	5.2	0/0	0/0	85/22	0/0	0/0	0/0	
DL3MB	4,464	62	24	SO-40	4.7	0/0	0/0	62/24	0/0	0/0	0/0	
DK7GH	2,970	46	22	SO-40	1.4	0/0	0/0	46/22	0/0	0/0	0/0	
DL1EAL	2,340	52	15	SO-40	1.9	0/0	0/0	52/15	0/0	0/0	0/0	
DG7EE	2,064	45	16	SO-40	4.6	0/0	0/0	45/16	0/0	0/0	0/0	
DL2TOS	450	16	10	SO-40	1.6	0/0	0/0	16/10	0/0	0/0	0/0	
DMØA (DK3DM, op)	240,939	1,429	57	SO-20	20.0	0/0	0/0	0/0	1,429/57	0/0	0/0	
DR5E (DK2CF, op)	67,104	478	48	SO-20	13.0	0/0	0/0	0/0	478/48	0/0	0/0	
DK3WW	43,680	282	52	SO-20	6.2	0/0	0/0	0/0	282/52	0/0	0/0	
DL4WA	38,940	300	44	SO-20	10.4	0/0	0/0	0/0	300/44	0/0	0/0	
DL9ZP	28,527	257	37	SO-20	14.1	0/0	0/0	0/0	257/37	0/0	0/0	
DJ3NJ	25,212	192	44	SO-20	6.9	0/0	0/0	0/0	192/44	0/0	0/0	
DL2OM	20,862	192	38	SO-20	5.8	0/0	0/0	0/0	192/38	0/0	0/0	
DL3KVR	19,773	173	39	SO-20	6.6	0/0	0/0	0/0	173/39	0/0	0/0	
DL7DZ	17,400	147	40	SO-20	7.3	0/0	0/0	0/0	147/40	0/0	0/0	
DL8BV	12,555	141	31	SO-20	7.7	0/0	0/0	0/0	141/31	0/0	0/0	
DLØFTL	12,240	120	34	SO-20	10.7	0/0	0/0	0/0	120/34	0/0	0/0	
DL5IAH	10,080	114	30	SO-20	4.6	0/0	0/0	0/0	114/30	0/0	0/0	
DL4XU	8,586	110	27	SO-20	8.8	0/0	0/0	0/0	110/27	0/0	0/0	
DL1DXA	7,896	94	28	SO-20	8.1	0/0	0/0	0/0	94/28	0/0	0/0	
DK5KF	5,112	74	24	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	74/24	0/0	0/0	
DL2QT	4,860	69	27	SO-20	5.6	0/0	0/0	0/0	69/27	0/0	0/0	
DL1DTL	4,692	69	23	SO-20	3.7	0/0	0/0	0/0	69/23	0/0	0/0	
DM3ZM	4,422	68	22	SO-20	2.9	0/0	0/0	0/0	68/22	0/0	0/0	
DF3CE	3,975	56	25	SO-20	3.2	0/0	0/0	0/0	56/25	0/0	0/0	

DL5CC	2,700	48	20	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	48/20	0/0	0/0	
DGØKS	2,115	48	15	SO-20	2.4	0/0	0/0	0/0	48/15	0/0	0/0	
DL2HWI	2,040	40	17	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	40/17	0/0	0/0	
DM2RN	1,350	30	15	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	30/15	0/0	0/0	
DK4CU	780	20	13	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	20/13	0/0	0/0	
DL2MM	324	12	9	SO-20	1.0	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0	0/0	
DL7CX/P	240	10	8	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0	
DL2LFH	189	10	7	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	
DF7CB	126	7	6	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	7/6	0/0	0/0	
DK4YU	27	3	3	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	
Finland												
OG4X (OH1MA, op)	13,968	98	48	SOHP	5.1	19/11	5/5	25/11	49/21	0/0	0/0	
OH2BJ	9,870	99	35	SOHP	2.3	0/0	0/0	1/1	98/34	0/0	0/0	
OH1TS	480	19	10	SOLP	1.8	0/0	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0	
OH5Z	320,394	816	134	SOUHP	19.9	11/10	59/23	121/34	609/53	16/14	0/0	
OH8WW	209,214	1,212	59	SOUHP	19.8	0/0	0/0	0/0	1,212/59	0/0	0/0	
OG6N (OH6NIO, op)	168,399	569	99	SOUHP	13.6	1/1	0/0	77/30	470/56	21/12	0/0	
OG7A (OH6MW, op)	167,076	552	102	SOUHP	9.2	2/2	17/12	74/29	457/57	2/2	0/0	
OH1F (OH1TM, op)	150,960	599	85	SOUHP	12.8	0/0	0/0	29/16	539/52	31/17	0/0	
OG4W (OH4KZM, op)	39,960	227	60	SOUHP	12.5	0/0	0/0	17/12	200/44	10/4	0/0	
OH2KW	39,420	230	60	SOUHP	10.6	0/0	0/0	23/11	207/49	0/0	0/0	
OH2PM	36,036	236	52	SOUHP	7.2	0/0	0/0	0/0	236/52	0/0	0/0	
OH6OS	24,570	185	45	SOUHP	6.3	0/0	0/0	4/3	178/41	3/1	0/0	
OG3B (OH3RB, op)	19,980	114	60	SOUHP	8.8	2/2	14/11	13/9	85/38	0/0	0/0	
OH6RE	17,415	135	43	SOUHP	6.2	0/0	0/0	0/0	135/43	0/0	0/0	
OG5O (OG55W, op)	15,552	170	32	SOUHP	7.9	0/0	0/0	0/0	170/32	0/0	0/0	
OG4A	6,237	70	33	SOUHP	8.0	0/0	7/5	42/15	21/13	0/0	0/0	
OH2ID	4,524	59	26	SOUHP	5.0	0/0	0/0	0/0	59/26	0/0	0/0	
OH5TS	3,060	51	20	SOULP	2.0	0/0	0/0	0/0	51/20	0/0	0/0	
OH2BO	1,092	26	14	SOUHP	1.3	26/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OH2KI	243	11	9	SOUHP	1.7	11/9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OG1N	147	8	7	SOUHP	0.6	8/7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OH3KAV	3	1	1	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
OH/MØCFW	27	3	3	SO-160	2.1	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OH2BH	7,632	110	24	SO-80	8.2	0/0	110/24	0/0	0/0	0/0	0/0	
OH2BA (JK3GAD, op)	10,710	122	30	SO-40	13.5	0/0	0/0	122/30	0/0	0/0	0/0	
OH8L (OH8LQ, op)	213,498	1,255	58	SO-20	28.1	0/0	0/0	0/0	1,255/58	0/0	0/0	
OH1VR	28,188	262	36	SO-20	4.9	0/0	0/0	0/0	262/36	0/0	0/0	
OH6TN	28,077	193	49	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	193/49	0/0	0/0	
OH4TY	11,655	106	37	SO-20	8.6	0/0	0/0	0/0	106/37	0/0	0/0	
OG2X (OH2RM, op)	7,050	98	25	SO-20	6.1	0/0	0/0	0/0	98/25	0/0	0/0	
OH2VZ	6,240	81	26	SO-20	4.2	0/0	0/0	0/0	81/26	0/0	0/0	
OH3BCX (OH1ZAA, op)	1,632	34	16	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	34/16	0/0	0/0	
OH6QU	4,500	75	20	SO-15	6.8	0/0	0/0	0/0	0/0	75/20	0/0	
France												
F6ARC	1,290,240	2,059	210	SOHP	28.8	123/29	170/36	701/48	823/55	242/42	0/0	
F5OHM	682,008	1,471	157	SOHP	19.2	0/0	170/33	496/48	759/55	46/21	0/0	
TM5T (F5VKT, op)	516,258	1,267	138	SOHP	22.8	0/0	163/35	426/43	670/55	8/5	0/0	
F5VHY	292,005	935	105	SOHP	12.3	0/0	0/0	254/41	663/56	18/8	0/0	
F5ICC	108,852	388	94	SOLP	21.5	0/0	79/22	120/27	178/38	11/7	0/0	
F5JU	105,840	362	98	SOLP	17.8	0/0	66/23	48/22	233/44	15/9	0/0	
F5SGI	104,178	364	97	SOLP	18.0	0/0	70/21	64/21	209/41	21/14	0/0	

F6AUS	68,250	326	70	SOLP	8.1	0/0	0/0	36/19	286/49	4/2	0/0	
F5PLC	66,528	290	77	SOLP	8.2	1/1	57/19	82/20	150/37	0/0	0/0	
F6FTB	59,250	250	79	SOLP	11.6	0/0	57/22	36/20	156/36	1/1	0/0	
F6EQZ	39,858	185	73	SOLP	12.9	5/5	27/10	39/21	104/30	10/7	0/0	
F6JSZ	20,139	140	49	SOLP	16.3	0/0	3/2	45/18	86/26	6/3	0/0	
F4VSR	17,388	135	46	SOHP	6.0	0/0	0/0	42/20	93/26	0/0	0/0	
F5MMB	14,847	104	49	SOLP	5.9	0/0	10/8	19/14	75/27	0/0	0/0	
F4FUB	13,860	106	44	SOLP	7.3	0/0	15/10	10/8	81/26	0/0	0/0	
F5MA	11,484	92	44	SOLP	5.2	0/0	3/3	17/10	66/27	6/4	0/0	
F5FDC	10,656	110	37	SOLP	3.0	0/0	3/3	4/4	102/29	1/1	0/0	
F5ROX	8,415	91	33	SOLP	2.2	0/0	0/0	11/6	80/27	0/0	0/0	
F6AJM	6,510	70	31	SOLP	3.9	0/0	0/0	14/7	56/24	0/0	0/0	
F5BTH	6,222	65	34	SOHP	8.2	0/0	0/0	33/16	32/18	0/0	0/0	
F4ELJ	5,760	60	32	SOLP	5.5	0/0	0/0	12/10	48/22	0/0	0/0	
F4DBD	5,022	56	31	SOLP	2.5	0/0	9/5	6/5	41/21	0/0	0/0	
F5ZV	4,488	52	34	SOQRP	6.5	0/0	4/3	16/11	32/20	0/0	0/0	
F5MWA	3,864	49	28	SOHP	6.6	0/0	0/0	21/13	28/15	0/0	0/0	
F8OOI	3,375	48	25	SOLP	4.7	0/0	0/0	35/17	13/8	0/0	0/0	
F8EHJ	2,223	39	19	SOLP	3.1	0/0	0/0	36/16	3/3	0/0	0/0	
F/DJ4MZ	1,428	29	17	SOLP	1.6	0/0	0/0	5/5	24/12	0/0	0/0	
F8FLK	1,200	29	16	SOLP	4.3	0/0	0/0	0/0	29/16	0/0	0/0	
F5IQJ	1,125	28	15	SOQRP	2.3	0/0	1/1	26/13	1/1	0/0	0/0	
F8CPA	798	19	14	SOLP	1.6	0/0	0/0	1/1	18/13	0/0	0/0	
F5ITN	741	21	13	SOLP	1.4	0/0	0/0	0/0	19/11	2/2	0/0	
F8FPW	576	16	12	SOLP	1.8	0/0	0/0	11/7	3/3	2/2	0/0	
TM2Y (F6BEE, op)	1,591,200	2,424	221	SOUHP	26.7	122/27	351/40	697/50	1,017/59	237/45	0/0	
F6IRA	830,904	1,573	178	SOUHP	33.7	76/24	178/33	573/45	674/54	72/22	0/0	
F8DGY	628,290	1,190	179	SOUHP	31.1	25/16	164/35	230/37	613/53	158/38	0/0	
F5MYK	542,304	1,082	168	SOUHP	21.4	51/23	139/30	323/41	523/51	46/23	0/0	
F5NKX	294,000	708	140	SOUHP	22.4	7/7	205/32	124/32	327/49	45/20	0/0	
F6DCQ	284,925	662	145	SOUHP	22.4	30/14	191/37	181/35	235/46	25/13	0/0	
F5PHW	152,400	400	127	SOUHP	8.0	18/13	70/27	103/35	209/52	0/0	0/0	
F6HDI	151,686	480	106	SOUHP	12.7	0/0	33/17	143/32	287/48	17/9	0/0	
TM5DX (F4HAU, op)	144,936	503	99	SOUHP	14.4	0/0	91/24	85/26	318/46	9/3	0/0	
F5IDJ	89,964	295	102	SOUHP	9.4	7/6	44/18	50/22	164/37	30/19	0/0	
F5RQQ	87,612	312	98	SOUHP	8.1	0/0	61/21	50/19	165/38	35/19	1/1	
TM5EE (FM5CD, op)	84,240	593	48	SOUHP	11.6	0/0	593/48	0/0	0/0	0/0	0/0	
F8AOF	72,312	266	92	SOUQRP	18.5	0/0	20/16	113/28	124/39	9/9	0/0	
F6FLU	38,766	186	71	SOUHP	8.4	0/0	0/0	43/20	136/44	7/7	0/0	
F5LLN	37,638	161	82	SOUHP	8.7	10/9	25/15	53/18	64/36	9/4	0/0	
F5OGL	29,766	262	41	SOUHP	5.0	0/0	0/0	0/0	0/0	262/41	0/0	
F6CEL	22,860	128	60	SOUHP	5.3	0/0	38/16	16/12	69/29	5/3	0/0	
F1AGR	21,771	126	59	SOUHP	11.4	0/0	4/4	43/18	63/28	16/9	0/0	
F5UQE	19,314	89	74	SOUHP	3.7	0/0	33/25	34/27	22/22	0/0	0/0	
F5IYJ	18,270	148	42	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	148/42	0/0	0/0	
F5NBX	16,335	171	33	SOUHP	2.3	0/0	0/0	171/33	0/0	0/0	0/0	
F5SDD	15,327	132	39	SOUHP	3.6	0/0	0/0	112/24	20/15	0/0	0/0	
F4HGU	12,096	117	36	SOUHP	8.6	0/0	0/0	0/0	117/36	0/0	0/0	
F4GYM	11,844	88	47	SOUHP	7.8	0/0	0/0	28/14	60/33	0/0	0/0	
F5JFU	11,193	95	41	SOUHP	3.0	0/0	0/0	46/16	49/25	0/0	0/0	
F5TGR	10,458	87	42	SOUHP	3.7	0/0	10/6	29/15	48/21	0/0	0/0	
F1ADG	8,748	57	54	SOUHP	2.5	0/0	1/1	21/21	35/32	0/0	0/0	

F4HMX	6,975	76	31	SOULP	4.0	0/0	0/0	53/18	23/13	0/0	0/0
F6GPT	5,265	68	27	SOUHP	2.7	0/0	0/0	17/9	51/18	0/0	0/0
F1KA	4,125	58	25	SOULP	5.0	0/0	0/0	58/25	0/0	0/0	0/0
F1UVN	2,622	46	19	SOULP	1.3	0/0	5/5	0/0	41/14	0/0	0/0
F4GFT	648	18	12	SOULP	1.9	0/0	0/0	0/0	18/12	0/0	0/0
TM6X	48,216	394	41	SO-80	7.5	0/0	394/41	0/0	0/0	0/0	0/0
F6KCS (F5JCB, op)	10,920	145	28	SO-40	8.7	0/0	0/0	145/28	0/0	0/0	0/0
F4VSD	1,938	38	17	SO-40	2.4	0/0	0/0	38/17	0/0	0/0	0/0
F5PAL	42,525	318	45	SO-20	7.7	0/0	0/0	0/0	318/45	0/0	0/0
F5PHY	16,302	145	38	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	145/38	0/0	0/0
F6EQD	3,960	55	24	SO-20	4.2	0/0	0/0	0/0	55/24	0/0	0/0
F4BHK	2,700	32	30	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	32/30	0/0	0/0
F5MLJ	1,050	26	14	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	26/14	0/0	0/0
F5VHQ	360	16	8	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	16/8	0/0	0/0
F5TRB	27	3	3	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
Gibraltar											
ZB2TT	65,736	509	44	SO-15	10.6	0/0	0/0	0/0	0/0	509/44	0/0
Greece											
SV1AZL	34,944	215	56	SOLP	17.3	0/0	0/0	80/19	134/36	1/1	0/0
SV1CEI	18,090	138	45	SOLP	10.4	0/0	0/0	66/21	71/23	1/1	0/0
SV1RUX	5,670	71	27	SOLP	3.9	0/0	0/0	0/0	71/27	0/0	0/0
SV1NN	4,032	58	24	SOHP	3.2	0/0	0/0	45/17	13/7	0/0	0/0
SV2BXA	151,776	501	102	SOUHP	14.6	0/0	27/17	167/28	287/43	20/14	0/0
SV1JG	78,000	530	50	SOUHP	12.6	0/0	0/0	0/0	530/50	0/0	0/0
SV1BJW	52,992	392	46	SOULP	15.7	0/0	0/0	0/0	392/46	0/0	0/0
SV2BFN	28,638	226	43	SOUHP	12.4	0/0	0/0	0/0	226/43	0/0	0/0
SV2ESW	14,364	131	38	SOUHP	3.6	0/0	0/0	0/0	131/38	0/0	0/0
SV8BHN	1,170	30	13	SOUHP	3.0	30/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SV2CLJ	1,152	32	12	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	32/12	0/0	0/0
SV1ELF	966	26	14	SOUHP	2.2	26/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SV1PMQ	756	25	12	SOULP	2.2	0/0	0/0	0/0	25/12	0/0	0/0
SV2BBK	510	18	10	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	18/10	0/0	0/0
SV1VJ	156	28	2	SOUHP	3.0	0/0	0/0	5/1	23/1	0/0	0/0
SV1ME	71,100	484	50	SO-20	11.7	0/0	0/0	0/0	484/50	0/0	0/0
Guernsey											
GUØUVH	2,400	40	20	SOULP	4.2	0/0	0/0	1/1	39/19	0/0	0/0
GU4YOX	17,760	188	32	SO-160	6.2	188/32	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
GU4CHY	62,622	437	49	SO-20	8.8	0/0	0/0	0/0	437/49	0/0	0/0
MUØFAL	390	14	10	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0
Hungary											
HA8WY	92,394	357	87	SOLP	16.6	12/7	97/23	118/27	130/30	0/0	0/0
HA5UX	72,759	315	79	SOHP	19.9	0/0	59/17	97/29	159/33	0/0	0/0
HA4FB	69,069	314	77	SOLP	17.2	0/0	102/22	83/24	129/31	0/0	0/0
HA7PO	63,423	273	81	SOLP	9.6	8/7	69/19	46/20	150/35	0/0	0/0
HA3MU	50,055	239	71	SOLP	21.8	0/0	65/21	86/25	88/25	0/0	0/0
HG6C (HA6IAM, op)	21,942	143	53	SOQRP	13.5	0/0	26/13	30/12	87/28	0/0	0/0
HA1TV	20,574	127	54	SOLP	11.4	0/0	42/18	56/20	29/16	0/0	0/0
HA8YU	18,447	147	43	SOLP	9.2	0/0	13/9	5/3	128/30	1/1	0/0
HA5BA	15,840	120	44	SOQRP	6.1	0/0	20/13	22/9	78/22	0/0	0/0
HA5TOP (HA5UA, op)	7,623	83	33	SOLP	6.6	0/0	0/0	34/14	49/19	0/0	0/0
HAØIL	4,554	71	22	SOLP	4.6	0/0	0/0	0/0	71/22	0/0	0/0
HA8FD	3,864	46	28	SOLP	2.9	0/0	16/10	20/11	10/7	0/0	0/0

EI6FR	58,680	339	60	SOHP	7.0	0/0	12/8	13/9	314/43	0/0	0/0	
EI5KG	30,429	175	63	SOHP	4.8	11/8	60/20	19/9	85/26	0/0	0/0	
EI8JX	40,260	221	61	SOULP	9.5	0/0	49/14	67/17	102/27	3/3	0/0	
EI5GB	546	16	13	SOULP	2.2	0/0	0/0	11/9	5/4	0/0	0/0	
EI7KD	18,909	196	33	SO-80	2.0	0/0	196/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
EI7M (EI6KX, op)	305,502	1,737	59	SO-20	20.5	0/0	0/0	0/0	1,737/59	0/0	0/0	
EI7CC	6,624	96	23	SO-20	4.3	0/0	0/0	0/0	96/23	0/0	0/0	
EI8KW	288	16	6	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	16/6	0/0	0/0	
Isle of Man												
MD2C (MDØCCE, op)	5,544	86	22	SO-40	2.5	0/0	0/0	86/22	0/0	0/0	0/0	
Italy												
IR2Q (IK2PFL, op)	2,874,564	3,965	244	SOHP	41.2	227/36	610/45	1,347/57	1,470/59	309/45	2/2	
IK1JJM	211,848	739	97	SOLP	18.7	0/0	23/11	291/39	424/46	1/1	0/0	
IV3EAD	111,744	390	96	SOLP	17.5	5/5	85/23	190/33	110/35	0/0	0/0	
IK6GPZ	77,775	312	85	SOHP	21.2	0/0	25/15	112/29	175/41	0/0	0/0	
IZ2MGN	64,464	278	79	SOLP	4.7	7/6	44/20	34/17	186/34	7/2	0/0	
IZ3XEF	56,160	247	78	SOHP	9.4	0/0	23/14	76/26	148/38	0/0	0/0	
IK5VLL	50,310	264	65	SOLP	9.7	0/0	8/8	146/28	110/29	0/0	0/0	
IZ4GOL	47,676	280	58	SOHP	6.9	0/0	0/0	27/15	253/43	0/0	0/0	
IO6A (IK6QON, op)	38,304	312	42	SOHP	2.7	0/0	0/0	0/0	312/42	0/0	0/0	
IK2AHB	34,668	219	54	SOHP	6.4	0/0	0/0	46/17	173/37	0/0	0/0	
IKØISD	27,864	175	54	SOLP	8.4	0/0	2/2	16/11	145/32	12/9	0/0	
IK2SGB	19,440	135	48	SOHP	7.2	0/0	3/2	43/18	89/28	0/0	0/0	
IK8ARF	18,360	143	45	SOLP	15.2	0/0	0/0	40/14	103/31	0/0	0/0	
IK3MLF	18,054	121	51	SOLP	9.6	0/0	14/8	30/14	75/27	2/2	0/0	
IV3BCA	17,640	105	60	SOLP	3.9	0/0	1/1	28/17	76/42	0/0	0/0	
IKØPHY	17,460	98	60	SOLP	4.7	0/0	0/0	47/27	47/29	4/4	0/0	
IZ5AHB	12,546	103	41	SOLP	8.6	0/0	0/0	51/19	50/20	2/2	0/0	
IV3DRP	11,655	112	35	SOQRP	10.3	0/0	0/0	10/8	102/27	0/0	0/0	
IU3EGK	10,062	92	39	SOLP	8.1	0/0	0/0	29/13	63/26	0/0	0/0	
IV3VSN	9,630	109	30	SOLP	7.6	0/0	0/0	0/0	109/30	0/0	0/0	
IZ1DXS	9,135	92	35	SOLP	3.8	0/0	0/0	3/3	89/32	0/0	0/0	
IZ5IMB	8,820	84	35	SOLP	7.5	0/0	0/0	24/13	60/22	0/0	0/0	
I6FDJ	8,190	70	39	SOLP	4.4	0/0	19/13	16/11	35/15	0/0	0/0	
IKØPXD	7,638	71	38	SOLP	9.1	0/0	12/9	21/11	38/18	0/0	0/0	
IU6FUB	7,047	83	29	SOLP	9.6	0/0	2/2	3/3	78/24	0/0	0/0	
IK2AUK	6,834	70	34	SOLP	6.3	0/0	1/1	22/14	47/19	0/0	0/0	
IN3HUU	6,438	76	29	SOLP	4.9	0/0	0/0	8/6	68/23	0/0	0/0	
IZ8GUQ	5,859	70	31	SOHP	8.2	0/0	0/0	25/13	45/18	0/0	0/0	
IZ8MBW	5,490	61	30	SOLP	4.5	0/0	0/0	9/6	52/24	0/0	0/0	
IK7UKF	5,346	65	33	SOLP	5.3	0/0	2/2	27/15	36/16	0/0	0/0	
IUØLJD	4,200	57	25	SOLP	2.3	0/0	6/6	48/16	3/3	0/0	0/0	
IØWBX	3,900	53	25	SOHP	2.3	0/0	0/0	0/0	53/25	0/0	0/0	
IZ5OVP	3,900	50	26	SOLP	1.8	0/0	0/0	39/18	11/8	0/0	0/0	
IK5AMB	3,600	49	25	SOHP	3.0	0/0	0/0	15/9	34/16	0/0	0/0	
IU6AIG	3,528	52	24	SOLP	6.0	0/0	0/0	4/4	48/20	0/0	0/0	
IK1RAG	3,240	55	20	SOLP	2.0	0/0	0/0	3/3	52/17	0/0	0/0	
IZ8NWA	2,664	41	24	SOQRP	2.7	0/0	0/0	33/17	8/7	0/0	0/0	
IK4GNI	2,394	43	19	SOLP	2.9	0/0	0/0	40/16	3/3	0/0	0/0	
IWØAEN	2,346	35	23	SOLP	2.8	0/0	0/0	11/9	24/14	0/0	0/0	
IZ5JLW	2,100	31	25	SOLP	2.8	0/0	0/0	6/6	22/17	3/2	0/0	
IKØEIE	1,302	31	14	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	31/14	0/0	

IV3IFZ	741	19	13	SOLP	1.7	0/0	0/0	5/5	14/8	0/0	0/0	
IN3MNS	714	18	14	SOLP	1.0	0/0	8/7	9/6	1/1	0/0	0/0	
IW1CHX	630	19	14	SOLP	0.7	0/0	0/0	0/0	19/14	0/0	0/0	
I5YKQ	540	15	12	SOLP	1.2	0/0	0/0	7/7	8/5	0/0	0/0	
IZ6BXQ	528	17	11	SOLP	1.4	0/0	0/0	1/1	16/10	0/0	0/0	
I5CDF	504	14	12	SOQRP	1.4	0/0	0/0	10/8	4/4	0/0	0/0	
IK2AIT	462	14	11	SOLP	0.6	0/0	0/0	14/11	0/0	0/0	0/0	
IZ5BBS	297	11	9	SOQRP	1.6	0/0	0/0	5/5	6/4	0/0	0/0	
IK2IKW	270	10	9	SOLP	0.9	0/0	0/0	1/1	9/8	0/0	0/0	
IK2RZD	126	8	7	SOLP	0.8	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0	
IZ5RAQ	12	2	2	SOLP	0.3	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
IT9PPG	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
IR2C (IK2JUB, op)	1,350,762	2,230	203	SOUHP	28.3	47/22	357/44	925/53	815/57	86/27	0/0	
IR3C (I3VJW, op)	621,075	1,246	169	SOUHP	35.0	54/20	243/37	291/39	624/56	34/17	0/0	
I2IFT	599,256	1,238	164	SOUHP	36.8	0/0	245/39	577/50	347/50	69/25	0/0	
I2SVA	532,608	1,242	146	SOUHP	24.0	33/19	175/31	181/33	830/54	23/9	0/0	
I2WIJ	413,556	970	143	SOUHP	19.1	35/16	180/29	362/40	372/50	21/8	0/0	
IK3ORD	393,420	840	158	SOUHP	25.3	31/19	122/32	289/42	382/52	16/13	0/0	
IT9SSI	391,818	993	133	SOUHP	17.1	0/0	22/11	367/41	536/54	68/27	0/0	
IT9ESW	344,892	711	164	SOUHP	16.9	25/16	87/31	342/44	232/54	25/19	0/0	
IR1N (IU1LCU, op)	329,964	894	124	SOUHP	17.4	1/1	67/26	332/43	484/47	10/7	0/0	
IZ8GCB	316,200	869	124	SOUHP	26.3	0/0	75/26	296/40	488/51	10/7	0/0	
IK2SND	272,232	804	114	SOUHP	16.1	6/5	71/22	199/32	528/55	0/0	0/0	
IK4DCX	221,067	624	121	SOULP	25.5	11/11	147/30	112/26	344/48	10/6	0/0	
IO3F (IZ3SQW, op)	199,908	624	108	SOUHP	8.5	8/7	110/27	48/20	447/50	11/4	0/0	
IZ8VYU	183,168	578	106	SOUHP	7.2	2/2	72/25	58/23	436/48	10/8	0/0	
I4VEQ	150,930	437	117	SOULP	8.9	0/0	0/0	181/39	143/48	113/30	0/0	
IZ3KKE	144,372	456	106	SOULP	26.6	1/1	60/21	122/31	254/43	19/10	0/0	
I18M (IZ8EYP, op)	121,752	478	89	SOUHP	11.7	0/0	36/17	235/32	207/40	0/0	0/0	
IKØFUX	121,473	410	99	SOUHP	14.1	0/0	55/21	99/25	242/46	14/7	0/0	
IK2ANI	119,988	405	99	SOUHP	12.3	0/0	41/19	99/28	265/52	0/0	0/0	
IR4E (IK4ZHH, op)	117,390	436	91	SOUHP	8.1	0/0	0/0	243/35	178/44	15/12	0/0	
IZ2DLV	97,440	298	112	SOUHP	9.2	11/9	40/20	91/28	140/45	16/10	0/0	
IO4X	92,919	665	47	SOULP	9.9	0/0	0/0	665/47	0/0	0/0	0/0	
IO3X (IV3JCC, op)	76,806	505	51	SOUHP	11.9	0/0	0/0	0/0	505/51	0/0	0/0	
IK3SCB	72,981	470	53	SOUHP	10.3	0/0	0/0	0/0	470/53	0/0	0/0	
IK4ZIF	69,090	248	94	SOUHP	13.6	1/1	22/17	85/27	137/47	3/2	0/0	
IT9UFP	66,933	342	67	SOUHP	7.3	0/0	0/0	289/39	53/28	0/0	0/0	
IW3RUA	64,680	298	77	SOULP	19.4	0/0	8/6	125/27	164/43	1/1	0/0	
IZ8DVD	62,853	295	73	SOUHP	10.5	1/1	2/2	135/34	157/36	0/0	0/0	
IK3YBX	58,050	264	75	SOULP	12.1	0/0	8/7	58/22	185/38	13/8	0/0	
IR2D	55,104	476	41	SOUHP	12.0	0/0	476/41	0/0	0/0	0/0	0/0	
4U13FEB (9A3A, op)	49,950	224	75	SOUHP	5.6	1/1	8/6	49/18	127/31	39/19	0/0	
IK2TDM	49,590	195	87	SOUHP	8.0	0/0	4/4	26/17	141/49	24/17	0/0	
IT9ATF	46,161	225	69	SOULP	11.2	0/0	7/6	70/24	148/39	0/0	0/0	
IK4MTF	45,384	250	61	SOULP	14.6	0/0	0/0	78/24	172/37	0/0	0/0	
IZ5DIY	40,959	342	41	SOUHP	8.5	0/0	342/41	0/0	0/0	0/0	0/0	
IKØTWN	39,960	223	60	SOULP	10.4	0/0	48/17	108/21	67/22	0/0	0/0	
IK6PTH	38,955	270	49	SOUHP	10.0	0/0	0/0	0/0	270/49	0/0	0/0	
IZ8XXE	38,634	276	47	SOULP	7.7	0/0	0/0	0/0	276/47	0/0	0/0	
IK4VET	37,200	203	62	SOUHP	3.3	0/0	0/0	53/23	150/39	0/0	0/0	
IK2WAD	36,621	326	39	SOULP	14.5	0/0	0/0	326/39	0/0	0/0	0/0	

IV3OKO	35,742	261	46	SOUHP	9.5	0/0	0/0	0/0	261/46	0/0	0/0	
IW3FVZ	34,338	196	59	SOUHP	3.3	0/0	34/14	111/22	51/23	0/0	0/0	
IV3VFR	32,868	173	66	SOULP	10.8	0/0	0/0	96/31	73/33	4/2	0/0	
IK2SAU	30,012	144	82	SOUHP	12.8	0/0	0/0	65/37	79/45	0/0	0/0	
IU1JCZ	28,500	126	76	SOUHP	6.6	0/0	30/22	44/20	52/34	0/0	0/0	
IK2GZU	26,136	124	72	SOUHP	4.3	0/0	7/7	29/21	88/44	0/0	0/0	
IO3A (IV3HAX, op)	25,110	137	62	SOULP	8.2	0/0	24/16	48/22	65/24	0/0	0/0	
IUØITX	24,111	143	57	SOULP	14.5	0/0	26/14	49/21	68/22	0/0	0/0	
IQ2GM (IK2WXQ, op)	23,562	126	66	SOULP	9.9	4/3	22/13	38/18	62/32	0/0	0/0	
IKØNOJ	21,735	108	69	SOULP	5.2	0/0	30/20	28/19	50/30	0/0	0/0	
I1JTQ	21,546	172	42	SOULP	5.7	0/0	0/0	172/42	0/0	0/0	0/0	
IZ2FME	21,285	175	43	SOULP	4.4	0/0	0/0	0/0	175/43	0/0	0/0	
IK2YGG	20,064	188	44	SOULP	10.4	0/0	0/0	0/0	188/44	0/0	0/0	
IK3XIP	19,671	87	79	SOULP	4.6	0/0	17/17	17/15	53/47	0/0	0/0	
IW3ILM	16,875	126	45	SOUQRP	14.0	0/0	0/0	53/23	73/22	0/0	0/0	
IU2JWF	16,677	111	51	SOULP	9.8	0/0	9/5	22/14	80/32	0/0	0/0	
IO9J	16,614	149	39	SOUHP	9.8	0/0	0/0	0/0	149/39	0/0	0/0	
IK2RLS	14,850	103	50	SOULP	7.2	0/0	0/0	27/17	76/33	0/0	0/0	
IV3DXW	14,652	153	33	SOUHP	6.9	0/0	0/0	153/33	0/0	0/0	0/0	
IW5EDI	14,652	152	33	SOULP	8.4	0/0	0/0	0/0	152/33	0/0	0/0	
IK3LLS	13,524	97	49	SOULP	10.3	1/1	7/5	62/25	27/18	0/0	0/0	
IK4JQQ	13,068	100	44	SOULP	3.7	0/0	0/0	77/26	23/18	0/0	0/0	
IN3FHE	13,035	80	55	SOULP	5.9	0/0	10/10	27/16	43/29	0/0	0/0	
I3FGX	12,546	82	51	SOUHP	7.5	0/0	0/0	0/0	79/48	3/3	0/0	
IO3C (IV3AZV, op)	11,016	139	27	SOUHP	5.0	0/0	0/0	139/27	0/0	0/0	0/0	
I2BRT	10,200	100	34	SOULP	4.4	0/0	0/0	0/0	100/34	0/0	0/0	
IK1BXN	9,486	104	31	SOULP	7.3	0/0	0/0	0/0	104/31	0/0	0/0	
IW7DMH	8,874	108	29	SOULP	4.7	0/0	0/0	0/0	108/29	0/0	0/0	
IU2LTO	8,556	93	31	SOULP	5.7	0/0	0/0	2/2	91/29	0/0	0/0	
IW2EVH	8,280	72	40	SOUHP	6.5	0/0	0/0	15/10	57/30	0/0	0/0	
IC8FBU	8,250	118	25	SOULP	6.5	0/0	0/0	118/25	0/0	0/0	0/0	
I3FDZ	8,190	73	39	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	73/39	0/0	0/0	
IØ/S58Y	6,426	63	34	SOULP	2.4	0/0	4/4	23/12	36/18	0/0	0/0	
IZ3VTH	6,231	68	31	SOUHP	1.8	0/0	0/0	3/3	61/24	4/4	0/0	
IZ2KPE	4,620	62	28	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	62/28	0/0	0/0	
IC8POF	4,131	51	27	SOUHP	3.5	4/4	6/5	0/0	41/18	0/0	0/0	
IK2GWH	4,047	72	19	SOULP	3.2	0/0	0/0	72/19	0/0	0/0	0/0	
IK6VXO	3,960	56	24	SOULP	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	56/24	0/0	
IZ5IOV	3,933	57	23	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	57/23	0/0	0/0	
IT9ORA	3,717	60	21	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	60/21	0/0	0/0	
IK4OMO	3,588	52	23	SOULP	6.2	0/0	0/0	52/23	0/0	0/0	0/0	
IW2FUT	3,480	59	20	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	59/20	0/0	0/0	
IW3IAU	3,036	46	22	SOUQRP	1.6	0/0	0/0	0/0	46/22	0/0	0/0	
IZ1GSO	2,940	53	20	SOULP	5.9	0/0	0/0	0/0	53/20	0/0	0/0	
I1WXY	2,508	46	19	SOUHP	3.6	0/0	46/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
IV3FPX	1,539	27	19	SOULP	2.2	0/0	0/0	7/7	19/11	1/1	0/0	
IZ1TRK	1,500	26	20	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	26/20	0/0	0/0	
IW5EIJ	1,209	33	13	SOULP	1.9	0/0	0/0	0/0	33/13	0/0	0/0	
IK2ULV	792	22	12	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0	
IK2CLB	11,919	139	29	SO-160	10.4	139/29	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
IK5TBK	13,104	159	28	SO-80	8.5	0/0	159/28	0/0	0/0	0/0	0/0	
IK1UGX	1,824	34	19	SO-80	2.8	0/0	34/19	0/0	0/0	0/0	0/0	

I12S (IK2QEI, op)	218,709	1,302	57	SO-40	22.2	0/0	0/0	1,302/57	0/0	0/0	0/0
IZ1GAR	73,710	592	42	SO-40	16.3	0/0	0/0	592/42	0/0	0/0	0/0
IO8O (IK8UND, op)	68,904	529	44	SO-40	9.5	0/0	0/0	529/44	0/0	0/0	0/0
IR2R (IZ2EWR, op)	45,360	383	40	SO-40	4.3	0/0	0/0	383/40	0/0	0/0	0/0
I4IKW	19,776	206	32	SO-40	5.9	0/0	0/0	206/32	0/0	0/0	0/0
IKØLNN	15,456	161	32	SO-40	5.7	0/0	0/0	161/32	0/0	0/0	0/0
IKØTUM	7,200	96	25	SO-40	6.6	0/0	0/0	96/25	0/0	0/0	0/0
I3LGP	6,048	84	24	SO-40	9.6	0/0	0/0	84/24	0/0	0/0	0/0
IUØLSQ	48	4	4	SO-40	0.7	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
IR6T (IK1HJS, op)	280,722	1,607	59	SO-20	21.7	0/0	0/0	0/0	1,607/59	0/0	0/0
IR4K (IZ4ZZB, op)	257,712	1,474	59	SO-20	18.6	0/0	0/0	0/0	1,474/59	0/0	0/0
IR1G (IZ3NVR, op)	209,391	1,206	59	SO-20	20.8	0/0	0/0	0/0	1,206/59	0/0	0/0
I13R (IK3QAR, op)	137,592	824	56	SO-20	10.3	0/0	0/0	0/0	824/56	0/0	0/0
IR9R (IT9WDC, op)	124,410	763	55	SO-20	17.6	0/0	0/0	0/0	763/55	0/0	0/0
IZ2FLX	116,820	722	55	SO-20	13.9	0/0	0/0	0/0	722/55	0/0	0/0
IKØYVV	108,264	703	52	SO-20	7.5	0/0	0/0	0/0	703/52	0/0	0/0
I1NVU	102,135	624	55	SO-20	15.5	0/0	0/0	0/0	624/55	0/0	0/0
IK2AOO	98,820	622	54	SO-20	13.0	0/0	0/0	0/0	622/54	0/0	0/0
IKØYUT	79,341	506	53	SO-20	6.9	0/0	0/0	0/0	506/53	0/0	0/0
IK1QBT	70,668	459	52	SO-20	15.3	0/0	0/0	0/0	459/52	0/0	0/0
IK5EKB	47,232	341	48	SO-20	6.5	0/0	0/0	0/0	341/48	0/0	0/0
IZ8EFD	37,797	297	43	SO-20	11.4	0/0	0/0	0/0	297/43	0/0	0/0
IK1RGK	32,832	234	48	SO-20	11.8	0/0	0/0	0/0	234/48	0/0	0/0
IK2UEX	30,600	260	40	SO-20	8.9	0/0	0/0	0/0	260/40	0/0	0/0
IZ2GRG	30,000	202	50	SO-20	6.5	0/0	0/0	0/0	202/50	0/0	0/0
IZ3DVU	18,060	174	35	SO-20	5.7	0/0	0/0	0/0	174/35	0/0	0/0
IR4Q	14,484	148	34	SO-20	8.2	0/0	0/0	0/0	148/34	0/0	0/0
IK5OJB	11,628	115	34	SO-20	7.1	0/0	0/0	0/0	115/34	0/0	0/0
I6FCR	10,656	126	32	SO-20	11.7	0/0	0/0	0/0	126/32	0/0	0/0
IK7NXU	7,140	85	28	SO-20	5.3	0/0	0/0	0/0	85/28	0/0	0/0
IZØEUS	5,304	68	26	SO-20	4.0	0/0	0/0	0/0	68/26	0/0	0/0
IV3IXN	4,752	72	22	SO-20	4.1	0/0	0/0	0/0	72/22	0/0	0/0
IK7RVY	4,725	86	25	SO-20	5.9	0/0	0/0	0/0	86/25	0/0	0/0
IK2UJF	2,700	51	18	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	51/18	0/0	0/0
IK6QRH	1,296	30	16	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	30/16	0/0	0/0
I7CSB	405	15	9	SO-15	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0
Kaliningrad											
RT2F	14,400	152	32	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	152/32	0/0	0/0
RA2F	10,686	141	26	SOUHP	3.9	0/0	0/0	0/0	141/26	0/0	0/0
RN2FQ	825	25	11	SO-20	2.4	0/0	0/0	0/0	25/11	0/0	0/0
R2FZ	360	15	8	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	15/8	0/0	0/0
Latvia											
YL2LW	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0
YL2GD	364,998	976	127	SOUHP	19.4	51/15	136/26	185/36	604/50	0/0	0/0
YL2BJ	25,974	237	37	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	237/37	0/0	0/0
YL5T (YL3DQ, op)	23,049	200	39	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	200/39	0/0	0/0
YL3FT	10,275	141	25	SO-160	8.8	141/25	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
YL3CW	8,775	121	25	SO-80	2.4	0/0	121/25	0/0	0/0	0/0	0/0
YL7X (YL2LY, op)	23,280	202	40	SO-40	9.4	0/0	0/0	202/40	0/0	0/0	0/0
YL2SM	155,439	926	57	SO-20	18.3	0/0	0/0	0/0	926/57	0/0	0/0
YL7A (YL2GM, op)	70,518	520	46	SO-20	8.8	0/0	0/0	0/0	520/46	0/0	0/0
YL2EA	7,917	92	29	SO-20	4.4	0/0	0/0	0/0	92/29	0/0	0/0

Lithuania												
LY2NK	115,785	422	93	SOHP	18.4	21/13	97/23	29/18	272/36	3/3	0/0	
LY2NZ	6,390	73	30	SOLP	3.9	0/0	3/3	5/5	65/22	0/0	0/0	
LY4BF	2,880	49	20	SOLP	2.6	0/0	0/0	2/2	47/18	0/0	0/0	
LY5W	560,361	1,245	151	SOUHP	27.6	93/24	224/35	239/43	689/49	0/0	0/0	
LY3B	84,240	316	90	SOUHP	4.9	8/8	52/21	60/24	196/37	0/0	0/0	
LY2BAW	40,779	200	69	SOUHP	6.4	15/11	13/11	11/9	161/38	0/0	0/0	
LY2A (LY2KA, op)	39,087	305	43	SOUHP	9.4	0/0	0/0	0/0	305/43	0/0	0/0	
LY2IJ	36,249	281	43	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	281/43	0/0	0/0	
LY5AX	30,636	225	46	SOULP	11.2	1/1	8/6	2/2	214/37	0/0	0/0	
LY2J	28,188	162	58	SOULP	4.9	6/6	15/9	18/11	123/32	0/0	0/0	
LY4A	26,307	249	37	SOUHP	11.3	249/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY3AB	20,550	141	50	SOULP	8.4	0/0	16/10	23/15	102/25	0/0	0/0	
LY2BKT	19,740	188	35	SOULP	6.1	0/0	0/0	0/0	188/35	0/0	0/0	
LY5R	13,824	129	36	SOUHP	3.8	0/0	109/28	20/8	0/0	0/0	0/0	
LY2N	11,625	129	31	SOULP	4.3	0/0	0/0	0/0	129/31	0/0	0/0	
LY2F	9,156	110	28	SOUHP	3.0	0/0	0/0	0/0	110/28	0/0	0/0	
LY7L	8,586	109	27	SOUHP	7.9	0/0	0/0	0/0	109/27	0/0	0/0	
LY2AX	6,000	82	25	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	82/25	0/0	0/0	
LY2CX	3,354	44	26	SOUHP	1.6	4/4	33/16	1/1	6/5	0/0	0/0	
LY3CY	2,970	55	18	SOUHP	2.9	0/0	0/0	0/0	55/18	0/0	0/0	
LY2OU	1,428	39	14	SOUHP	4.1	0/0	39/14	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY3G	828	23	12	SOUQRP	1.0	0/0	0/0	0/0	23/12	0/0	0/0	
LYØNAS	330	16	11	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	16/11	0/0	0/0	
LY7Z	19,998	211	33	SO-160	11.3	211/33	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY4R	24	4	2	SO-160	0.3	4/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY5A	65,550	480	46	SO-20	6.8	0/0	0/0	0/0	480/46	0/0	0/0	
LY4G	50,052	393	43	SO-20	11.3	0/0	0/0	0/0	393/43	0/0	0/0	
LY9Y	8,484	103	28	SO-20	2.9	0/0	0/0	0/0	103/28	0/0	0/0	
LY1M	5,280	80	22	SO-20	4.1	0/0	0/0	0/0	80/22	0/0	0/0	
Luxembourg												
LX7I (DK9IP, op)	281,961	1,601	59	SO-20	21.5	0/0	0/0	0/0	1,601/59	0/0	0/0	
LX2LX	47,115	350	45	SO-20	5.4	0/0	0/0	0/0	350/45	0/0	0/0	
LX1NO	29,154	226	43	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	226/43	0/0	0/0	
Macedonia												
Z33B	7,722	86	33	SOHP	6.1	0/0	0/0	26/13	60/20	0/0	0/0	
Z35W	4,608	65	24	SOULP	2.5	0/0	0/0	0/0	65/24	0/0	0/0	
Z32U	2,646	49	18	SOULP	3.9	0/0	0/0	49/18	0/0	0/0	0/0	
Z32ID	33,402	296	38	SO-40	2.9	0/0	0/0	296/38	0/0	0/0	0/0	
Z35Y	6,996	108	22	SO-40	2.8	0/0	0/0	108/22	0/0	0/0	0/0	
Z35T	181,602	1,038	59	SO-20	16.6	0/0	0/0	0/0	1,038/59	0/0	0/0	
Malta												
9H1PI	22,896	145	53	SOULP	7.3	0/0	0/0	65/21	75/28	5/4	0/0	
9H1CG	10,200	104	34	SOUHP	4.9	0/0	0/0	67/20	37/14	0/0	0/0	
Montenegro												
4O4T	187,245	1,112	57	SO-40	20.2	0/0	0/0	1,112/57	0/0	0/0	0/0	
Netherlands												
PE5T	64,155	238	91	SOHP	8.2	25/17	44/20	54/17	102/32	13/5	0/0	
PAØCT	56,547	312	61	SOHP	10.4	0/0	0/0	76/22	236/39	0/0	0/0	
PA2W	21,024	147	48	SOLP	5.6	0/0	0/0	36/15	110/32	1/1	0/0	
PAØKDV	20,010	150	46	SOLP	11.9	0/0	2/2	21/13	127/31	0/0	0/0	
PA2PCH	18,630	137	46	SOLP	7.5	0/0	7/5	38/15	91/25	1/1	0/0	

PA3ARM	18,000	125	48	SOLP	7.7	0/0	0/0	36/19	89/29	0/0	0/0	
PAØVLY	14,124	109	44	SOHP	5.5	0/0	0/0	17/13	92/31	0/0	0/0	
PA5V	11,349	100	39	SOLP	6.1	0/0	4/2	27/14	69/23	0/0	0/0	
PA7WW	11,232	97	39	SOLP	3.5	0/0	2/2	8/8	87/29	0/0	0/0	
PA3ADU	10,404	103	34	SOHP	5.6	0/0	0/0	8/5	95/29	0/0	0/0	
PA1FP	8,640	100	30	SOHP	1.1	0/0	0/0	0/0	100/30	0/0	0/0	
PA4T	5,760	63	32	SOLP	4.5	0/0	9/7	10/8	44/17	0/0	0/0	
PA3DBS	3,840	69	20	SOLP	2.3	0/0	0/0	0/0	69/20	0/0	0/0	
PAØKBN	3,024	52	21	SOLP	3.1	0/0	0/0	4/4	48/17	0/0	0/0	
PAØRBA	2,820	50	20	SOLP	2.2	0/0	0/0	0/0	50/20	0/0	0/0	
PA5GU	2,700	46	20	SOLP	2.3	0/0	0/0	0/0	45/19	1/1	0/0	
PC4Y	2,193	44	17	SOLP	1.5	0/0	0/0	1/1	43/16	0/0	0/0	
PAØPIW	1,248	27	16	SOLP	1.0	0/0	0/0	2/2	25/14	0/0	0/0	
PI4FL	570	22	10	SOHP	1.7	0/0	0/0	0/0	21/9	1/1	0/0	
PC2F	468	20	12	SOQRP	1.6	0/0	0/0	0/0	20/12	0/0	0/0	
PA3GEO	126	8	6	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	6/4	2/2	0/0	
PA5KT	392,052	892	148	SOUHP	21.1	103/28	199/35	250/36	333/45	7/4	0/0	
PA3AAV	248,292	696	121	SOUHP	16.8	8/7	63/25	74/28	542/55	9/6	0/0	
PC3T	208,656	510	138	SOUHP	16.5	25/17	164/32	84/33	227/52	10/4	0/0	
PA3EVY	178,308	511	117	SOULP	14.9	22/13	76/23	110/27	282/47	21/7	0/0	
PAØVAJ	161,820	594	93	SOUHP	14.8	0/0	54/20	53/22	487/51	0/0	0/0	
PA4M	145,215	470	105	SOUHP	9.8	0/0	124/29	99/26	245/48	2/2	0/0	
PA5WT	126,063	488	87	SOUHP	14.8	0/0	33/16	91/23	364/48	0/0	0/0	
PA4O	99,450	451	75	SOUHP	11.9	0/0	2/2	55/19	385/48	9/6	0/0	
PA4WM	93,192	356	88	SOUHP	12.1	0/0	50/20	52/21	254/47	0/0	0/0	
PA4CC	61,548	230	92	SOUHP	12.1	0/0	43/19	31/19	129/38	27/16	0/0	
PAØM	38,613	212	61	SOUHP	12.2	0/0	0/0	41/18	154/37	17/6	0/0	
PA2PKZ	35,448	222	56	SOUHP	5.6	0/0	0/0	20/13	202/43	0/0	0/0	
PA3GRM	34,410	190	62	SOUHP	2.9	0/0	0/0	53/21	137/41	0/0	0/0	
PF5X	33,858	211	54	SOUHP	3.3	0/0	1/1	38/16	172/37	0/0	0/0	
PA1T	30,264	201	52	SOUHP	4.9	0/0	4/4	21/12	176/36	0/0	0/0	
PA3EZC	28,500	194	50	SOULP	8.9	0/0	9/6	8/6	177/38	0/0	0/0	
PA1H	28,305	189	51	SOULP	12.4	0/0	10/5	20/11	159/35	0/0	0/0	
PB7Z	27,900	195	50	SOUHP	4.9	0/0	0/0	28/12	167/38	0/0	0/0	
PAØJED	24,696	152	56	SOULP	6.5	1/1	46/17	18/12	87/26	0/0	0/0	
PA3CWN	24,252	174	47	SOUQRP	6.5	0/0	0/0	37/15	137/32	0/0	0/0	
PA2TA	20,064	152	44	SOULP	5.9	0/0	1/1	14/10	137/33	0/0	0/0	
PE5TT	18,696	155	41	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	155/41	0/0	0/0	
PA3GDD	16,605	141	41	SOUHP	4.1	0/0	0/0	17/10	124/31	0/0	0/0	
PA5TT	15,228	112	47	SOUHP	4.2	0/0	15/9	7/4	90/34	0/0	0/0	
PA5CT	14,616	116	42	SOUHP	7.9	0/0	0/0	0/0	116/42	0/0	0/0	
PC1PM	13,500	128	36	SOULP	6.3	0/0	1/1	23/11	104/24	0/0	0/0	
PD1RP	12,765	123	37	SOULP	8.4	0/0	0/0	0/0	123/37	0/0	0/0	
PA3GYK	12,546	105	41	SOULP	6.6	0/0	12/8	0/0	91/31	2/2	0/0	
PDØME	10,752	118	32	SOULP	5.6	0/0	0/0	2/2	116/30	0/0	0/0	
PAØINA	10,701	125	29	SOUHP	5.0	0/0	0/0	0/0	125/29	0/0	0/0	
PA2DK	8,892	76	39	SOULP	2.9	0/0	20/11	19/11	37/17	0/0	0/0	
PA9M	8,760	76	40	SOULP	5.8	0/0	28/14	12/8	36/18	0/0	0/0	
PA3FGA	8,613	102	29	SOUHP	7.0	0/0	102/29	0/0	0/0	0/0	0/0	
PE1HWO	8,208	73	38	SOUHP	4.4	0/0	20/11	5/4	48/23	0/0	0/0	
PG6F (PAØGRU, op)	7,917	94	29	SOULP	4.7	0/0	1/1	1/1	92/27	0/0	0/0	
PA5FN	7,056	99	24	SOUHP	4.8	0/0	0/0	0/0	99/24	0/0	0/0	

PA3DRL	6,630	65	34	SOULP	4.0	0/0	0/0	21/12	44/22	0/0	0/0	
PA9HR	5,916	61	34	SOULP	4.5	0/0	4/2	14/11	43/21	0/0	0/0	
PA5N	4,599	74	21	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	74/21	0/0	0/0	
PA5PR	4,557	51	31	SOULP	3.4	0/0	0/0	15/11	36/20	0/0	0/0	
PE2K	4,209	67	23	SOUQRP	7.3	0/0	0/0	5/4	62/19	0/0	0/0	
PA3DTR	3,948	48	28	SOULP	3.7	4/3	10/7	21/10	13/8	0/0	0/0	
PA3OES	3,906	63	21	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	63/21	0/0	0/0	
PA8KW	3,648	64	19	SOULP	3.2	0/0	0/0	0/0	64/19	0/0	0/0	
PA3DAT	3,483	46	27	SOULP	2.1	0/0	1/1	2/2	43/24	0/0	0/0	
PF6W	3,450	50	23	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	48/22	2/1	0/0	
PC5D	3,432	45	26	SOUQRP	3.1	0/0	0/0	10/8	35/18	0/0	0/0	
PAØCMF	2,397	49	17	SOULP	3.7	0/0	0/0	0/0	49/17	0/0	0/0	
PA3HGF	2,223	42	19	SOULP	3.0	0/0	0/0	2/2	40/17	0/0	0/0	
PA2A	1,836	36	17	SOUHP	1.1	0/0	0/0	5/4	31/13	0/0	0/0	
PAØVAM	1,122	33	17	SOULP	3.2	0/0	0/0	0/0	33/17	0/0	0/0	
PE1FJN	660	23	11	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	23/11	0/0	0/0	
PA2REH	420	20	7	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	0/0	20/7	0/0	
PI4COM (PA3EWP, op)	136,500	905	52	SO-40	23.7	0/0	0/0	905/52	0/0	0/0	0/0	
PA1AW	174,552	1,067	56	SO-20	18.3	0/0	0/0	0/0	1,067/56	0/0	0/0	
PAØMIR	3,960	60	22	SO-20	4.1	0/0	0/0	0/0	60/22	0/0	0/0	
PA2CHM	693	23	11	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	23/11	0/0	0/0	
PA1BBO	90	6	5	SO-20	0.6	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	
Northern Ireland												
MI5I (GIØRQK, op)	234,045	755	105	SOULP	21.7	7/6	18/14	59/26	661/52	10/7	0/0	
MI4I	29,928	232	43	SOUHP	5.2	0/0	0/0	0/0	232/43	0/0	0/0	
MIØI	540	21	9	SO-40	1.2	0/0	0/0	21/9	0/0	0/0	0/0	
MIØM (MIØSAI, op)	23,220	183	43	SO-20	6.9	0/0	0/0	0/0	183/43	0/0	0/0	
Norway												
LA7GIA	45,942	258	62	SOHP	6.4	9/9	10/8	12/10	227/35	0/0	0/0	
LA5UF	20,055	194	35	SOHP	3.5	0/0	0/0	0/0	194/35	0/0	0/0	
LA1XFA	12,495	124	35	SOLP	11.5	0/0	0/0	6/4	118/31	0/0	0/0	
LA9VPA	4,002	48	29	SOHP	4.6	0/0	0/0	27/18	21/11	0/0	0/0	
LA3WAA	3,528	52	28	SOHP	2.2	0/0	0/0	0/0	52/28	0/0	0/0	
LA7TO	840	22	14	SOLP	2.9	0/0	2/2	12/7	8/5	0/0	0/0	
LB4UH (SP2ASJ, op)	540	16	12	SOLP	1.4	0/0	15/11	1/1	0/0	0/0	0/0	
LA7SI	105	7	5	SOHP	0.3	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0	
LA7THA	64,800	299	75	SOUHP	8.1	25/15	8/8	52/15	214/37	0/0	0/0	
LB6KC	18,018	144	42	SOUHP	2.6	0/0	5/5	11/9	128/28	0/0	0/0	
LA8HGA	16,626	164	34	SOUHP	3.7	0/0	0/0	0/0	164/34	0/0	0/0	
LA8CJ	16,236	139	41	SOUHP	8.2	0/0	0/0	0/0	139/41	0/0	0/0	
LA7XK	11,124	106	36	SOUHP	4.3	0/0	0/0	13/7	93/29	0/0	0/0	
LA6XI	2,904	44	22	SOULP	3.2	0/0	0/0	5/4	39/18	0/0	0/0	
LA8OM	9,246	135	23	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	135/23	0/0	0/0	
LA3RK	1,350	33	15	SO-20	2.4	0/0	0/0	0/0	33/15	0/0	0/0	
Poland												
SP1AEN	58,830	268	74	SOLP	11.5	0/0	59/23	28/16	181/35	0/0	0/0	
SP2GMA	53,040	261	68	SOLP	17.3	0/0	50/16	39/17	172/35	0/0	0/0	
SN6A (SP5CES, op)	52,704	247	72	SOHP	3.9	0/0	30/18	15/9	202/45	0/0	0/0	
SQ1X	37,740	190	68	SOHP	5.5	0/0	57/22	33/17	100/29	0/0	0/0	
SP8N	34,371	172	67	SOLP	6.4	2/2	68/23	78/25	13/10	11/7	0/0	
SQ9DXN	33,216	178	64	SOHP	9.8	1/1	51/17	42/17	84/29	0/0	0/0	
SP7SQM	25,872	179	49	SOLP	13.0	0/0	5/5	15/8	159/36	0/0	0/0	

SP1C	12,648	140	31	SOQRP	8.3	0/0	1/1	2/2	137/28	0/0	0/0	
SP5GDY	8,925	91	35	SOLP	8.9	0/0	8/6	0/0	83/29	0/0	0/0	
SP9IHP	8,400	71	40	SOLP	8.1	0/0	5/5	11/9	55/26	0/0	0/0	
SP5GH	6,912	49	48	SOHP	5.6	0/0	14/13	10/10	25/25	0/0	0/0	
SQ9I	5,130	91	19	SOLP	6.2	0/0	91/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP8CGU	4,392	61	24	SOLP	4.7	0/0	0/0	15/8	46/16	0/0	0/0	
SP3VT	3,276	44	26	SOHP	0.8	0/0	0/0	13/9	31/17	0/0	0/0	
SP7HOA	1,920	42	16	SOHP	1.6	0/0	42/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
SO7BIT	1,836	35	18	SOLP	2.1	0/0	0/0	2/2	33/16	0/0	0/0	
SP9RQH	936	24	13	SOLP	1.7	0/0	0/0	1/1	23/12	0/0	0/0	
SP2HMY	60	5	4	SOQRP	0.8	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	
SP2FAP	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
SN7Q (SP7GIQ, op)	1,363,500	2,273	202	SOUHP	28.0	135/31	507/46	570/47	1,013/57	48/21	0/0	
SP1NY	382,230	936	137	SOUHP	21.2	61/23	220/34	95/28	559/51	1/1	0/0	
SN7O (SP7IVO, op)	193,200	576	112	SOULP	22.8	43/18	114/25	62/21	357/48	0/0	0/0	
SP2EWQ	163,710	537	102	SOULP	17.4	32/15	114/26	79/19	312/42	0/0	0/0	
SP7CF	135,765	434	105	SOULP	21.6	22/12	143/31	82/24	187/38	0/0	0/0	
SQ4NR	91,728	339	91	SOULP	15.2	21/13	95/21	38/20	185/37	0/0	0/0	
SP9H	84,972	391	73	SOULP	16.0	0/0	64/19	14/9	313/45	0/0	0/0	
SP4Z	78,819	564	47	SOUHP	11.6	0/0	0/0	0/0	564/47	0/0	0/0	
SN8T (SP8BVN, op)	76,752	329	78	SOULP	14.5	0/0	99/26	25/14	205/38	0/0	0/0	
SP2GWH	69,510	338	70	SOUHP	11.1	0/0	39/15	16/10	283/45	0/0	0/0	
SP6AEG	54,522	236	78	SOUHP	13.6	14/10	30/14	31/16	161/38	0/0	0/0	
SP6CIK	47,235	237	67	SOULP	7.6	1/1	14/10	21/12	201/44	0/0	0/0	
SP9DLY	42,411	215	67	SOULP	13.4	2/2	50/20	80/23	83/22	0/0	0/0	
SN5J (SP5JXX, op)	39,846	232	58	SOULP	11.0	1/1	76/21	6/4	149/32	0/0	0/0	
SP7JLH	33,138	274	42	SOUHP	11.5	0/0	0/0	0/0	274/42	0/0	0/0	
SNØW	25,707	217	41	SOUHP	8.7	0/0	0/0	0/0	217/41	0/0	0/0	
3ZØX	21,090	198	37	SOUHP	7.4	0/0	0/0	0/0	198/37	0/0	0/0	
SP2MKI	21,090	185	38	SOUHP	7.5	0/0	0/0	0/0	185/38	0/0	0/0	
SP5CNA	20,604	205	34	SOUHP	7.3	0/0	0/0	0/0	205/34	0/0	0/0	
SQ8N	19,800	165	40	SOUHP	6.7	0/0	0/0	0/0	165/40	0/0	0/0	
SP9WZJ	15,834	185	29	SOUHP	5.3	0/0	185/29	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP6OJE	14,580	135	36	SOULP	3.3	0/0	0/0	123/28	12/8	0/0	0/0	
SP9RCL	14,553	147	33	SOUHP	6.7	0/0	147/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP2MKT	14,508	124	39	SOULP	4.6	0/0	5/5	10/7	109/27	0/0	0/0	
SP5TT	13,563	139	33	SOUHP	6.2	0/0	0/0	0/0	139/33	0/0	0/0	
SP4JFR	12,672	132	32	SOULP	8.0	0/0	0/0	0/0	132/32	0/0	0/0	
SP6CJK	11,856	107	38	SOULP	9.1	0/0	0/0	44/14	63/24	0/0	0/0	
SP9GFI	10,062	130	26	SOULP	8.9	0/0	130/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
SQ8L	9,720	81	40	SOULP	5.8	0/0	11/7	29/11	41/22	0/0	0/0	
SP7LIE	9,048	104	29	SOULP	4.1	0/0	0/0	0/0	104/29	0/0	0/0	
SQ6LJV	8,700	101	29	SOUHP	7.5	0/0	0/0	4/4	97/25	0/0	0/0	
SP2DKI	8,214	76	37	SOULP	3.9	0/0	10/7	10/8	56/22	0/0	0/0	
SP3HLM	8,142	124	23	SOUHP	5.7	124/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP2R	7,020	91	26	SOULP	3.1	0/0	0/0	2/2	89/24	0/0	0/0	
SP3CYY	6,348	94	23	SOUHP	4.7	0/0	94/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
SO4P (SP4DEU, op)	5,520	80	23	SOUHP	6.5	0/0	80/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
SQ4O	5,106	76	23	SOULP	3.3	0/0	0/0	0/0	76/23	0/0	0/0	
SP2WGB	4,557	57	31	SOULP	5.7	0/0	35/15	3/2	19/14	0/0	0/0	
SQ7U	4,452	54	28	SOUHP	2.0	0/0	18/11	36/17	0/0	0/0	0/0	
SP9JZU	4,224	67	22	SOUHP	4.9	67/22	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	

SQ9ZAX	3,600	48	25	SOULP	2.5	1/1	0/0	5/4	42/20	0/0	0/0	
SP9FMP	2,808	39	24	SOULP	2.5	5/5	23/10	5/4	6/5	0/0	0/0	
SP5TAT	1,995	36	19	SOULP	2.0	3/3	0/0	0/0	33/16	0/0	0/0	
SQ9DJD	1,674	33	18	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	33/18	0/0	0/0	
SQ9OB	1,653	31	19	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	31/19	0/0	0/0	
SN2S	1,575	35	15	SOUHP	1.6	0/0	1/1	0/0	34/14	0/0	0/0	
SP3BBS	540	18	10	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	18/10	0/0	0/0	
SP5WAZ	510	17	10	SOULP	1.1	0/0	0/0	0/0	17/10	0/0	0/0	
SN4D (SP4GAP, op)	297	12	9	SOULP	1.5	0/0	10/7	0/0	2/2	0/0	0/0	
SQ5VCO	48	5	4	SOULP	0.3	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	
SN1W	13,692	169	28	SO-160	8.2	169/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP2LNW	6,486	95	23	SO-160	9.1	95/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP8K	858	22	13	SO-160	2.1	22/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP6LUV	429	13	11	SO-160	1.0	13/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP4BEU	15,642	161	33	SO-80	7.7	0/0	161/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
SQ3WW	4,260	72	20	SO-80	5.1	0/0	72/20	0/0	0/0	0/0	0/0	
SN3A (SQ2GXO, op)	123,702	781	53	SO-40	24.5	0/0	0/0	781/53	0/0	0/0	0/0	
SP1JQJ	1,035	23	15	SO-40	2.7	0/0	0/0	23/15	0/0	0/0	0/0	
SP9R (SP9BRP, op)	459	17	9	SO-40	0.7	0/0	0/0	17/9	0/0	0/0	0/0	
SQ2A (SP3CW, op)	178,584	1,075	56	SO-20	17.2	0/0	0/0	0/0	1,075/56	0/0	0/0	
SN2B	130,572	882	52	SO-20	15.6	0/0	0/0	0/0	882/52	0/0	0/0	
SN1T	85,536	598	48	SO-20	10.3	0/0	0/0	0/0	598/48	0/0	0/0	
SP7IFM	42,312	331	43	SO-20	10.3	0/0	0/0	0/0	331/43	0/0	0/0	
SO4M (SQ6MS, op)	31,236	285	38	SO-20	10.5	0/0	0/0	0/0	285/38	0/0	0/0	
SP3A	23,985	197	41	SO-20	6.3	0/0	0/0	0/0	197/41	0/0	0/0	
SP2WDW	18,513	188	33	SO-20	10.9	0/0	0/0	0/0	188/33	0/0	0/0	
SN2N (SP2FVN, op)	13,299	144	31	SO-20	9.8	0/0	0/0	0/0	144/31	0/0	0/0	
SP5GQX	12,036	121	34	SO-20	7.0	0/0	0/0	0/0	121/34	0/0	0/0	
SP5DIR	11,067	125	31	SO-20	7.3	0/0	0/0	0/0	125/31	0/0	0/0	
SP6JOE	8,613	100	29	SO-20	3.2	0/0	0/0	0/0	100/29	0/0	0/0	
SP3FPF	6,888	85	28	SO-20	6.4	0/0	0/0	0/0	85/28	0/0	0/0	
SP8BXL	5,850	76	26	SO-20	6.6	0/0	0/0	0/0	76/26	0/0	0/0	
SOØN (SQ9CNN, op)	5,520	93	20	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	93/20	0/0	0/0	
SP4AAZ	3,900	68	20	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	68/20	0/0	0/0	
SP3CCT	2,376	46	18	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	46/18	0/0	0/0	
SP6BEN	1,782	33	18	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	33/18	0/0	0/0	
SP2GTJ	1,536	37	16	SO-20	4.5	0/0	0/0	0/0	37/16	0/0	0/0	
SQ2EEQ	1,530	32	17	SO-20	4.7	0/0	0/0	0/0	32/17	0/0	0/0	
SP9KJU (SP9MDY, op)	1,485	34	15	SO-20	2.8	0/0	0/0	0/0	34/15	0/0	0/0	
SP9JBE	1,479	30	17	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	30/17	0/0	0/0	
SP6IHE	1,404	28	18	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	28/18	0/0	0/0	
SN8V (SP8HPW, op)	1,173	24	17	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	24/17	0/0	0/0	
SP3FSM	780	20	13	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	20/13	0/0	0/0	
SP4NKJ	297	12	9	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0	0/0	
SQ4HKU	189	10	7	SO-20	1.0	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	
Portugal												
CR6K (CT1ILT, op)	4,030,560	4,703	288	SOHP	37.4	283/42	705/49	1,418/57	1,514/59	677/51	106/30	
CR5O (CT7AJL, op)	300,948	824	124	SOLP	28.2	0/0	1/1	320/43	406/52	97/28	0/0	
CT1IQI	78,876	315	84	SOHP	6.4	0/0	0/0	112/24	94/28	102/26	7/6	
CT1ELZ	75,030	308	82	SOLP	13.7	0/0	10/8	66/21	213/40	19/13	0/0	
CT1DRB	56,772	251	76	SOLP	14.3	0/0	10/8	60/20	152/31	29/17	0/0	
CT1AGS	35,787	160	79	SOLP	14.6	4/3	13/11	51/19	76/33	16/13	0/0	

GM5X (GM4YXI, op)	1,141,464	1,929	199	SOHP	30.5	170/33	452/42	332/39	832/57	143/28	0/0	
GM4Z (GM4ZUK, op)	131,670	467	95	SOHP	8.2	74/24	3/3	78/20	311/47	1/1	0/0	
GM4M (GM4UBJ, op)	7,224	87	28	SOQRP	6.4	0/0	0/0	8/5	77/22	2/1	0/0	
MM3N (GM4SID, op)	2,622	39	23	SOHP	2.5	0/0	17/9	3/3	19/11	0/0	0/0	
MM2N (MMØGPZ, op)	518,148	1,179	148	SOUHP	15.6	0/0	209/30	153/34	776/59	41/25	0/0	
MM9I (GMØOPS, op)	467,346	1,077	146	SOUHP	27.5	49/17	182/31	188/33	639/54	19/11	0/0	
MM1E (MMØGOR, op)	58,797	423	47	SOUHP	14.5	0/0	0/0	0/0	423/47	0/0	0/0	
GM4O (GMØIIO, op)	26,106	237	38	SOUHP	12.7	0/0	0/0	0/0	237/38	0/0	0/0	
GM3ZRT	22,962	179	43	SOULP	6.2	0/0	0/0	0/0	179/43	0/0	0/0	
MM2T	16,800	115	50	SOULP	7.6	0/0	20/10	47/22	48/18	0/0	0/0	
MM4D (GM4ATA, op)	15,222	120	43	SOULP	7.6	0/0	0/0	66/21	54/22	0/0	0/0	
GM3YEH	9,858	106	31	SOUHP	4.5	0/0	0/0	0/0	106/31	0/0	0/0	
MMØGOR	3,060	51	20	SOUHP	2.9	0/0	0/0	0/0	51/20	0/0	0/0	
GMØEUL	1,344	30	16	SOUQRP	3.5	0/0	0/0	0/0	30/16	0/0	0/0	
GM4UYZ	75	7	5	SOULP	0.5	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0	
GM7V (GM3WOJ, op)	6,375	85	25	SO-160	2.1	85/25	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
GM3X (GM3POI, op)	185,706	1,094	57	SO-20	20.3	0/0	0/0	0/0	1,094/57	0/0	0/0	
GM3YTS	85,800	529	55	SO-20	5.7	0/0	0/0	0/0	529/55	0/0	0/0	
MMØT (GM3WUX, op)	64,512	462	48	SO-20	11.2	0/0	0/0	0/0	462/48	0/0	0/0	
GM2Y (MMØDXH, op)	23,355	191	45	SO-20	9.7	0/0	0/0	0/0	191/45	0/0	0/0	
GM2V	12,276	128	33	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	128/33	0/0	0/0	
Serbia												
YT4W (YU1DW, op)	123,624	827	51	SOHP	15.8	0/0	0/0	827/51	0/0	0/0	0/0	
YT1A	105,264	709	51	SOHP	18.1	0/0	0/0	709/51	0/0	0/0	0/0	
YU1YV	57,600	262	75	SOLP	16.7	0/0	60/20	69/22	133/33	0/0	0/0	
YU1DW	45,108	364	42	SOHP	3.7	0/0	0/0	0/0	364/42	0/0	0/0	
YU1RK	21,267	139	51	SOLP	6.5	0/0	0/0	64/23	75/28	0/0	0/0	
YU5T	18,576	133	48	SOLP	8.1	0/0	11/8	70/23	52/17	0/0	0/0	
YU7CF	17,784	158	39	SOLP	6.7	0/0	0/0	7/6	151/33	0/0	0/0	
YU7KW	486,639	1,181	139	SOUHP	26.1	24/15	322/37	511/43	324/44	0/0	0/0	
YT2RX	98,784	398	84	SOULP	18.3	0/0	50/18	118/26	230/40	0/0	0/0	
YTØX (YT1TX, op)	31,860	186	60	SOULP	13.2	0/0	43/16	89/25	54/19	0/0	0/0	
YU5A	29,835	198	51	SOULP	4.6	1/1	0/0	101/25	96/25	0/0	0/0	
YT5N (YU7AF, op)	28,728	159	63	SOULP	4.8	0/0	23/12	64/20	55/20	17/11	0/0	
YU1UO	26,400	164	55	SOULP	10.8	0/0	9/5	36/15	119/35	0/0	0/0	
YU1EW	20,910	211	34	SOUHP	4.0	0/0	211/34	0/0	0/0	0/0	0/0	
YT2ISM	18,585	186	35	SOUHP	10.4	0/0	0/0	0/0	186/35	0/0	0/0	
YU1LM	10,608	111	34	SOUQRP	7.9	0/0	0/0	47/17	64/17	0/0	0/0	
YT7AA	9,828	118	28	SOUHP	4.2	0/0	0/0	118/28	0/0	0/0	0/0	
YU3AWA	4,680	66	26	SOULP	3.7	0/0	0/0	0/0	66/26	0/0	0/0	
YU1LD	2,625	44	25	SOULP	1.8	0/0	0/0	31/15	13/10	0/0	0/0	
YUØU	2,295	48	17	SOULP	1.9	0/0	48/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
YT6T (YU7CM, op)	1,710	38	15	SOUHP	2.4	38/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YT7KM	792	22	12	SOULP	1.3	2/2	20/10	0/0	0/0	0/0	0/0	
YU7U	144,531	928	53	SO-40	11.9	0/0	0/0	928/53	0/0	0/0	0/0	
YT5K (YT2SS, op)	129,024	916	48	SO-40	18.6	0/0	0/0	916/48	0/0	0/0	0/0	
YT3X	229,854	1,339	58	SO-20	18.5	0/0	0/0	0/0	1,339/58	0/0	0/0	
YUØW	172,704	1,050	56	SO-20	18.8	0/0	0/0	0/0	1,050/56	0/0	0/0	
YT1T	19,758	188	37	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	188/37	0/0	0/0	
YU7WW	1,080	24	15	SO-20	1.0	0/0	0/0	0/0	24/15	0/0	0/0	
YT8A	627	19	11	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	19/11	0/0	0/0	
YT9A	15,390	135	38	SO-15	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	135/38	0/0	

Slovak Republic												
OMØR (OM3GI, op)	965,448	1,779	184	SOHP	28.9	191/34	63/20	497/46	952/55	76/29	0/0	
OM7RU	350,295	973	121	SOLP	32.4	13/9	188/29	396/37	370/42	6/4	0/0	
OM3CPF	71,175	335	73	SOHP	14.6	0/0	89/22	98/22	148/29	0/0	0/0	
OM3BY	14,859	128	39	SOHP	3.9	0/0	0/0	5/3	122/35	1/1	0/0	
OM5VS	11,685	97	41	SOLP	5.8	1/1	10/7	22/12	64/21	0/0	0/0	
OM3CGN	11,658	136	29	SOHP	1.0	0/0	136/29	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM4AY	11,610	91	45	SOLP	9.1	0/0	15/11	13/11	63/23	0/0	0/0	
OM6RM	10,458	83	42	SOLP	2.3	0/0	18/12	52/19	13/11	0/0	0/0	
OM5MX	8,370	96	30	SOHP	8.4	0/0	0/0	6/4	90/26	0/0	0/0	
OM7SR	5,460	57	35	SOLP	3.3	0/0	17/11	15/9	25/15	0/0	0/0	
OM4DU	1,488	33	16	SOLP	2.2	0/0	12/6	1/1	20/9	0/0	0/0	
OM7AT	168	8	7	SOLP	1.0	0/0	0/0	2/2	6/5	0/0	0/0	
OM2VL	2,091,390	3,047	230	SOUHP	40.0	208/35	561/46	991/52	1,120/58	167/39	0/0	
OMØM	151,794	943	54	SOUHP	16.9	0/0	0/0	0/0	943/54	0/0	0/0	
OM5M (OM4DW, op)	68,850	427	54	SOUHP	5.2	1/1	1/1	0/0	419/50	6/2	0/0	
OM3CW	49,029	283	59	SOUHP	6.9	0/0	0/0	204/31	79/28	0/0	0/0	
OM8LA	30,096	183	57	SOUHP	11.2	0/0	21/11	23/12	139/34	0/0	0/0	
OM7LW	21,402	180	41	SOULP	6.7	0/0	0/0	0/0	180/41	0/0	0/0	
OM5CM	15,582	108	49	SOULP	8.1	0/0	42/18	26/13	40/18	0/0	0/0	
OM2RA	11,832	136	29	SOULP	7.5	0/0	0/0	136/29	0/0	0/0	0/0	
OM3DX	8,742	94	31	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	94/31	0/0	0/0	
OM3CQ	7,488	65	39	SOULP	2.8	0/0	14/10	11/7	40/22	0/0	0/0	
OM8CW	7,488	105	24	SOULP	5.1	0/0	105/24	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM7PY	1,890	35	18	SOUHP	2.4	0/0	0/0	0/0	35/18	0/0	0/0	
OM2XW	12,672	133	32	SO-160	3.7	133/32	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM2XA	1,530	35	15	SO-160	2.9	35/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM3IAG	24,465	236	35	SO-80	9.4	0/0	236/35	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM2DT	5,658	84	23	SO-80	6.2	0/0	84/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM5KM	4,884	74	22	SO-80	6.8	0/0	74/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM3CDN	1,632	35	16	SO-80	3.3	0/0	35/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM3CUG	45	5	3	SO-80	0.5	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM5DX	39,420	367	36	SO-40	10.6	0/0	0/0	367/36	0/0	0/0	0/0	
OM6MW	2,448	52	16	SO-40	4.3	0/0	0/0	52/16	0/0	0/0	0/0	
OM5WW	50,220	382	45	SO-20	10.7	0/0	0/0	0/0	382/45	0/0	0/0	
OM3CM	11,520	134	30	SO-20	7.8	0/0	0/0	0/0	134/30	0/0	0/0	
OM8MF	3,240	54	20	SO-20	3.1	0/0	0/0	0/0	54/20	0/0	0/0	
Slovenia												
S52NR	667,080	1,340	170	SOLP	19.1	22/15	156/31	382/42	686/53	94/29	0/0	
S57C	248,880	690	122	SOHP	10.5	34/15	146/33	220/34	290/40	0/0	0/0	
S51Z	22,185	151	51	SOQRP	11.6	0/0	20/10	25/16	106/25	0/0	0/0	
S58D	9,690	86	38	SOHP	1.5	0/0	0/0	0/0	73/30	13/8	0/0	
S5ØDK	1,392	29	16	SOLP	2.1	0/0	0/0	0/0	29/16	0/0	0/0	
S53F	376,551	911	139	SOUHP	20.4	55/18	293/35	363/43	200/43	0/0	0/0	
S53V	373,842	914	138	SOUHP	19.4	35/17	131/31	288/36	451/46	9/8	0/0	
S54O	153,912	592	88	SOUHP	10.0	0/0	30/14	177/26	385/48	0/0	0/0	
S57KM	80,934	331	82	SOULP	6.1	0/0	99/22	72/25	160/35	0/0	0/0	
S51RE	43,776	390	38	SOUHP	12.5	0/0	390/38	0/0	0/0	0/0	0/0	
S52V	38,454	241	58	SOUHP	13.2	0/0	0/0	38/17	202/40	1/1	0/0	
S52GP	21,120	177	40	SOULP	6.1	0/0	0/0	0/0	177/40	0/0	0/0	
S51DI	20,646	196	37	SOUHP	9.6	196/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
S52ZW	16,731	171	33	SOUHP	6.9	0/0	0/0	0/0	0/0	171/33	0/0	

S54X	11,067	119	31	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	118/30	1/1	0/0	
S52W	9,828	79	42	SOULP	2.6	0/0	45/19	25/15	9/8	0/0	0/0	
S59MA	5,700	101	19	SOULP	10.4	0/0	101/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
S55KA	1,092	27	14	SOULP	2.2	0/0	0/0	2/2	25/12	0/0	0/0	
S53XX	216	13	6	SOULP	0.3	0/0	0/0	13/6	0/0	0/0	0/0	
S5ØC (S53RM, op)	44,226	352	42	SO-160	13.1	352/42	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
S52AW	23,532	216	37	SO-160	10.4	216/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
S53AR	168	9	7	SO-160	0.7	9/7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
S51J	67,584	519	44	SO-80	11.7	0/0	519/44	0/0	0/0	0/0	0/0	
S51YI	208,395	1,276	55	SO-40	22.1	0/0	0/0	1,276/55	0/0	0/0	0/0	
S57Q	184,800	1,161	55	SO-40	24.6	0/0	0/0	1,161/55	0/0	0/0	0/0	
S5ØK	267,801	1,550	59	SO-20	21.4	0/0	0/0	0/0	1,550/59	0/0	0/0	
S57AL	207,480	1,249	56	SO-20	19.6	0/0	0/0	0/0	1,249/56	0/0	0/0	
S53MM	198,576	1,196	56	SO-20	17.2	0/0	0/0	0/0	1,196/56	0/0	0/0	
S5ØR	183,288	1,125	56	SO-20	18.8	0/0	0/0	0/0	1,125/56	0/0	0/0	
S51DX	96,876	626	54	SO-20	6.4	0/0	0/0	0/0	626/54	0/0	0/0	
S57UN	41,328	330	42	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	330/42	0/0	0/0	
S55N	29,298	262	38	SO-20	7.5	0/0	0/0	0/0	262/38	0/0	0/0	
S53JW	6,318	79	27	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	79/27	0/0	0/0	
S59A	29,160	219	45	SO-15	5.1	0/0	0/0	0/0	0/0	219/45	0/0	
Spain												
EF1A (EA1X, op)	1,009,026	1,998	174	SOHP	17.2	0/0	201/31	542/45	982/57	273/41	0/0	
EA4GOY	119,538	461	87	SOLP	10.8	0/0	25/14	336/39	100/34	0/0	0/0	
EA3FZT	83,187	358	79	SOLP	12.0	0/0	2/2	125/27	214/41	17/9	0/0	
EA5D	52,779	242	73	SOLP	8.4	0/0	26/17	34/18	181/37	1/1	0/0	
EA2DDE	44,775	202	75	SOHP	10.4	0/0	49/22	48/19	99/30	6/4	0/0	
EA5IFY	37,800	189	70	SOLP	11.0	0/0	22/17	63/23	104/30	0/0	0/0	
ED1D	37,674	194	69	SOLP	10.1	0/0	0/0	63/20	117/39	14/10	0/0	
EA7AAW	34,485	211	55	SOQRP	12.0	0/0	0/0	70/22	140/32	1/1	0/0	
EA4DH	33,480	208	60	SOLP	11.7	0/0	4/3	128/29	76/28	0/0	0/0	
EA1CBX	31,005	163	65	SOLP	5.8	0/0	2/1	12/8	112/36	37/20	0/0	
EA1CCM	28,182	155	61	SOLP	9.0	0/0	0/0	16/10	111/38	28/13	0/0	
EA5VK	25,344	140	66	SOLP	10.2	0/0	15/12	42/20	68/26	15/8	0/0	
EA7GZQ	22,914	202	38	SOLP	5.4	0/0	0/0	3/3	199/35	0/0	0/0	
EA1BP	20,148	150	46	SOQRP	7.9	0/0	0/0	0/0	125/36	25/10	0/0	
EA5/RV2A	19,764	125	54	SOLP	5.8	0/0	36/17	53/22	36/15	0/0	0/0	
EA5DD	14,796	137	36	SOLP	2.5	0/0	1/1	128/28	6/5	2/2	0/0	
EA4CWW	13,560	114	40	SOLP	9.5	0/0	0/0	4/4	110/36	0/0	0/0	
EA5CP	11,520	121	32	SOLP	5.9	0/0	0/0	0/0	115/29	6/3	0/0	
EA4BW	10,440	95	40	SOLP	8.4	0/0	0/0	29/12	64/27	2/1	0/0	
EC7C	8,964	87	36	SOLP	2.6	0/0	71/23	10/9	6/4	0/0	0/0	
EA3AQ	7,920	81	33	SOLP	2.9	0/0	1/1	42/14	38/18	0/0	0/0	
EA7JW	7,182	66	38	SOHP	3.9	0/0	0/0	13/9	51/28	2/1	0/0	
EA5DO	5,400	62	30	SOLP	4.1	0/0	0/0	13/8	46/21	3/1	0/0	
EA5Q	4,437	55	29	SOLP	4.6	0/0	0/0	14/8	41/21	0/0	0/0	
EA3BRL	3,600	61	20	SOLP	5.2	0/0	0/0	59/18	2/2	0/0	0/0	
EA3DMN	2,829	43	23	SOLP	6.1	0/0	0/0	5/5	38/18	0/0	0/0	
EA1AIW	2,001	30	23	SOLP	2.3	0/0	0/0	14/10	14/11	2/2	0/0	
EA4EJR	1,881	35	19	SOLP	2.6	0/0	0/0	0/0	26/14	9/5	0/0	
EA2EOW	1,449	26	21	SOLP	2.8	0/0	0/0	6/5	20/16	0/0	0/0	
EA5C	363	11	11	SOHP	1.1	11/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
EA5JAB	150	10	5	SOLP	0.9	0/0	0/0	0/0	10/5	0/0	0/0	

EA3CWT	144	8	6	SOLP	0.6	0/0	0/0	1/1	7/5	0/0	0/0	
EA5KE	18	3	2	SOHP	0.0	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0	
EA7X	2,587,230	3,270	267	SOUHP	37.1	205/39	415/46	856/54	1,239/59	511/49	44/20	
EB7A	1,299,480	2,234	196	SOULP	38.1	0/0	330/39	891/52	763/54	232/39	18/12	
EF1I (EA1DAV, op)	925,680	1,647	190	SOUHP	24.4	0/0	243/44	518/50	735/56	151/40	0/0	
EA2W	833,520	1,542	184	SOUHP	11.6	96/33	239/44	752/51	453/55	2/1	0/0	
EA5M	742,716	1,622	156	SOUHP	26.2	3/2	55/18	585/47	884/58	95/31	0/0	
EC4TA	673,710	1,355	170	SOULP	32.2	0/0	227/40	392/47	672/55	64/28	0/0	
EA2KV	484,704	1,215	136	SOUHP	17.4	0/0	42/21	382/39	742/57	49/19	0/0	
EC4C	453,492	1,016	153	SOUHP	9.5	5/4	79/27	469/46	352/45	111/31	0/0	
EA5FID	434,520	1,071	136	SOUHP	15.7	0/0	122/25	429/46	499/52	21/13	0/0	
EA4R	295,644	700	142	SOUHP	16.7	0/0	58/20	249/41	325/49	68/32	0/0	
EA7W	281,076	1,624	59	SOUHP	22.9	0/0	0/0	0/0	1,624/59	0/0	0/0	
EA5YU	221,430	609	122	SOUHP	24.3	1/1	27/12	181/33	299/45	101/31	0/0	
EA7RCS	215,970	639	115	SOULP	14.3	0/0	11/7	208/34	321/46	99/28	0/0	
EA5O	190,608	734	88	SOUHP	9.8	0/0	0/0	494/45	240/43	0/0	0/0	
EA3IN	187,572	1,087	58	SOUHP	13.6	0/0	0/0	0/0	1,087/58	0/0	0/0	
EA1G	174,432	647	92	SOUHP	8.8	1/1	23/10	154/31	469/50	0/0	0/0	
EA5DFV	156,168	489	108	SOUHP	11.8	0/0	27/15	148/27	272/49	42/17	0/0	
EA7A	149,625	896	57	SOUHP	18.3	0/0	0/0	0/0	896/57	0/0	0/0	
EF3O (EA3O, op)	116,235	369	105	SOUQRP	16.6	0/0	71/23	112/31	174/45	12/6	0/0	
EA4OR	103,518	649	54	SOUHP	12.2	0/0	0/0	0/0	649/54	0/0	0/0	
EA5XA	103,140	390	90	SOULP	16.4	0/0	20/12	94/25	255/42	21/11	0/0	
EA7JXZ	99,807	327	103	SOULP	19.9	1/1	34/16	99/27	177/47	15/11	1/1	
EA7TG	87,720	435	68	SOUHP	7.4	17/13	0/0	0/0	418/55	0/0	0/0	
EA1WX	82,080	392	72	SOUHP	9.6	0/0	0/0	219/30	172/41	1/1	0/0	
EC7K	63,675	286	75	SOULP	3.2	0/0	5/5	75/30	206/40	0/0	0/0	
EA5L	59,700	409	50	SOULP	8.9	0/0	0/0	0/0	409/50	0/0	0/0	
EA5JX	58,590	321	62	SOUHP	5.3	0/0	0/0	212/32	109/30	0/0	0/0	
EA5ICL	50,796	251	68	SOUQRP	16.4	2/2	18/10	70/23	157/31	4/2	0/0	
EC3AIT	46,872	225	72	SOUHP	9.9	0/0	0/0	34/18	176/45	15/9	0/0	
EF5U (EA5U, op)	43,710	239	62	SOUHP	4.7	0/0	0/0	37/16	202/46	0/0	0/0	
EA3AVV	40,824	218	63	SOULP	9.3	0/0	12/7	130/29	76/27	0/0	0/0	
EA3XR	39,456	275	48	SOULP	9.2	0/0	0/0	0/0	275/48	0/0	0/0	
EC1R	27,777	200	47	SOUHP	4.9	0/0	27/13	173/34	0/0	0/0	0/0	
EA7AQR	25,920	150	72	SOUHP	8.4	0/0	50/22	75/35	0/0	25/15	0/0	
EB7KA	22,464	156	48	SOUHP	2.4	0/0	0/0	0/0	143/38	13/10	0/0	
EA5KA	20,064	181	38	SOUHP	1.4	0/0	0/0	0/0	181/38	0/0	0/0	
EA1ASG	18,054	151	51	SOULP	13.3	0/0	4/4	50/18	97/29	0/0	0/0	
EA5WA	17,010	140	42	SOUHP	2.1	0/0	0/0	0/0	140/42	0/0	0/0	
ED7N (EA7KHB, op)	14,859	148	39	SOUHP	5.1	0/0	0/0	0/0	0/0	148/39	0/0	
EB5CS	14,760	126	40	SOULP	6.3	0/0	0/0	52/18	74/22	0/0	0/0	
EA1NE	13,545	106	43	SOUHP	3.7	0/0	32/16	74/27	0/0	0/0	0/0	
EA1IQ	12,096	130	32	SOULP	9.9	0/0	0/0	0/0	130/32	0/0	0/0	
EA5KM	11,253	127	31	SOUHP	6.0	127/31	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
EA2GM	10,584	89	42	SOULP	9.4	0/0	0/0	44/19	45/23	0/0	0/0	
EA4BAS	5,841	63	33	SOULP	3.3	0/0	0/0	34/16	29/17	0/0	0/0	
EA7MT	4,200	51	28	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	38/19	13/9	0/0	
EA5EF	3,864	56	23	SOULP	3.1	0/0	0/0	0/0	56/23	0/0	0/0	
EA4XT	3,354	46	26	SOULP	1.4	0/0	0/0	0/0	42/24	4/2	0/0	
EA4FW/7	3,225	45	25	SOUHP	3.7	1/1	0/0	0/0	44/24	0/0	0/0	
EA2AZ	1,680	28	20	SOUQRP	0.8	0/0	0/0	0/0	22/14	6/6	0/0	

EA3BV	1,452	25	22	SOULP	2.9	0/0	0/0	9/9	15/12	1/1	0/0
EA7ZC	1,296	28	16	SOULP	1.1	0/0	0/0	0/0	28/16	0/0	0/0
EA5ERA	924	25	14	SOULP	2.3	0/0	0/0	0/0	25/14	0/0	0/0
EA2BD	15,747	188	29	SO-80	7.0	0/0	188/29	0/0	0/0	0/0	0/0
EA7PN	297	11	9	SO-80	0.5	0/0	11/9	0/0	0/0	0/0	0/0
EC5K	165,042	1,067	53	SO-40	15.1	0/0	0/0	1,067/53	0/0	0/0	0/0
EA5IUU	9,660	121	28	SO-40	4.6	0/0	0/0	121/28	0/0	0/0	0/0
EA3JW	4,092	66	22	SO-40	0.9	0/0	0/0	66/22	0/0	0/0	0/0
EA3X	35,376	273	44	SO-20	3.3	0/0	0/0	0/0	273/44	0/0	0/0
EA4KD	33,792	262	44	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	262/44	0/0	0/0
EA7PP	33,528	263	44	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	263/44	0/0	0/0
EA3OH	30,831	245	43	SO-20	11.7	0/0	0/0	0/0	245/43	0/0	0/0
EF1C (EC1RS, op)	29,250	256	39	SO-20	5.0	0/0	0/0	0/0	256/39	0/0	0/0
EA2J	24,969	209	41	SO-20	9.8	0/0	0/0	0/0	209/41	0/0	0/0
EA3WX	3,087	50	21	SO-20	4.3	0/0	0/0	0/0	50/21	0/0	0/0
EA3QC	2,160	41	18	SO-20	3.0	0/0	0/0	0/0	41/18	0/0	0/0
EA5J	10,296	107	33	SO-15	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	107/33	0/0
EA3NO	7,728	93	28	SO-15	6.9	0/0	0/0	0/0	0/0	93/28	0/0
EA4M	1,683	33	17	SO-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	33/17	0/0
ED3T (EA3HSO, op)	1,677	46	13	SO-15	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	46/13	0/0
Sweden											
SM5Q	45,600	221	76	SOHP	16.4	17/10	17/10	58/22	129/34	0/0	0/0
SM7CIL	33,000	220	50	SOLP	10.5	0/0	0/0	20/13	200/37	0/0	0/0
SM6CMU	32,916	211	52	SOHP	12.2	3/2	27/14	2/2	179/34	0/0	0/0
SM5CSS	32,886	203	54	SOLP	11.7	0/0	4/3	15/8	184/43	0/0	0/0
SE6U	15,150	103	50	SOLP	4.0	0/0	8/7	15/12	80/31	0/0	0/0
SMØHRP	14,628	110	46	SOHP	3.3	17/8	9/6	5/4	79/28	0/0	0/0
SD1A (SM1TDE, op)	10,101	92	37	SOHP	5.7	0/0	2/2	19/12	71/23	0/0	0/0
SM5LW	6,018	60	34	SOLP	4.8	6/5	5/4	9/9	40/16	0/0	0/0
SM6OEF	5,655	67	29	SOLP	5.8	0/0	0/0	4/4	63/25	0/0	0/0
SM5ENX	3,375	46	25	SOHP	3.4	0/0	1/1	0/0	45/24	0/0	0/0
SM5CCE	3,180	55	20	SOHP	1.6	0/0	0/0	0/0	55/20	0/0	0/0
SEØB (SAØBXV, op)	2,592	41	24	SOLP	3.1	0/0	14/11	2/2	25/11	0/0	0/0
SM6EAN	2,160	38	20	SOHP	1.8	11/8	27/12	0/0	0/0	0/0	0/0
SM5ACQ	1,404	27	18	SOLP	2.4	0/0	1/1	10/8	16/9	0/0	0/0
SM5AOG	897	25	13	SOHP	3.4	2/2	23/11	0/0	0/0	0/0	0/0
SF7M	450	15	10	SOQRP	1.4	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0
SM5DXR	240	12	8	SOLP	0.9	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0
SM2M (SM2LIY, op)	232,920	650	120	SOUHP	19.3	3/3	19/13	150/40	463/56	15/8	0/0
SC7DX (SM7GIB, op)	77,973	344	79	SOUHP	6.3	63/23	14/10	5/4	261/41	1/1	0/0
SM5DXT	44,460	250	60	SOULP	9.2	1/1	5/4	28/16	216/39	0/0	0/0
SM6TKG	43,800	202	73	SOUHP	8.5	1/1	13/7	71/25	117/40	0/0	0/0
SF1Z (SMØHEV, op)	38,610	199	65	SOUHP	6.0	6/5	20/14	31/15	142/31	0/0	0/0
SM7PEV	30,750	253	41	SOUHP	8.7	0/0	0/0	0/0	253/41	0/0	0/0
SM6YNO	29,760	158	64	SOUHP	10.2	0/0	30/13	76/26	52/25	0/0	0/0
SM6FPG	28,056	173	56	SOULP	10.8	8/5	12/8	34/15	119/28	0/0	0/0
SM6BGA	25,272	166	52	SOUHP	7.7	0/0	1/1	34/18	130/32	1/1	0/0
SA6G (SM6CUK, op)	20,979	194	37	SOULP	7.7	0/0	0/0	0/0	194/37	0/0	0/0
SMØMPV/Ø	19,539	178	39	SOUHP	8.4	0/0	0/0	0/0	178/39	0/0	0/0
SK6QA (SA6AXR, op)	18,120	151	40	SOULP	4.0	0/0	0/0	0/0	151/40	0/0	0/0
SM3OMO	14,382	108	47	SOUHP	7.4	0/0	18/13	32/15	58/19	0/0	0/0
SM5GLC	14,196	92	52	SOUHP	3.7	1/1	19/10	20/16	52/25	0/0	0/0

EO5ØFF	127,980	489	90	SOHP	11.0	21/11	161/28	52/15	255/36	0/0	0/0
UT8IO	67,308	292	79	SOHP	10.0	2/2	67/22	149/31	74/24	0/0	0/0
UT3UZ	49,896	304	56	SOLP	16.7	0/0	49/18	2/2	253/36	0/0	0/0
UR7HN	30,690	169	62	SOLP	8.1	0/0	36/19	14/11	119/32	0/0	0/0
UW1WA	30,141	198	51	SOHP	8.4	0/0	7/4	66/16	125/31	0/0	0/0
UZ1U	29,232	171	58	SOHP	11.3	0/0	32/16	17/10	122/32	0/0	0/0
UR1HR	21,573	157	47	SOLP	9.3	0/0	34/16	5/5	118/26	0/0	0/0
UV1IX	14,391	131	39	SOHP	3.9	0/0	0/0	48/17	83/22	0/0	0/0
UR5MM	13,332	104	44	SOLP	3.9	0/0	0/0	41/17	63/27	0/0	0/0
UR5ZTH	7,752	68	38	SOLP	5.0	1/1	27/12	11/8	29/17	0/0	0/0
UR7EC	6,048	65	32	SOLP	4.5	0/0	3/2	28/13	34/17	0/0	0/0
UT7NI	5,040	67	28	SOHP	3.5	0/0	5/5	0/0	62/23	0/0	0/0
US1VM	4,785	57	29	SOHP	4.1	0/0	22/13	1/1	34/15	0/0	0/0
UT5EOX	3,960	55	24	SOQRP	5.9	0/0	0/0	3/3	52/21	0/0	0/0
UT6UA	3,948	47	28	SOLP	3.3	0/0	26/14	2/2	19/12	0/0	0/0
UX7U	3,078	55	19	SOLP	4.7	0/0	0/0	0/0	55/19	0/0	0/0
UY7LM	2,700	53	18	SOQRP	4.6	0/0	0/0	0/0	53/18	0/0	0/0
UW2Q (UR6QS, op)	2,091	43	17	SOLP	4.4	0/0	0/0	0/0	43/17	0/0	0/0
USØU (USØUX, op)	1,938	39	17	SOHP	2.0	0/0	0/0	0/0	39/17	0/0	0/0
UR7ZO	1,596	29	19	SOLP	1.1	0/0	0/0	3/3	26/16	0/0	0/0
US5QRW	1,350	26	18	SOHP	2.6	0/0	0/0	4/3	22/15	0/0	0/0
UTØCK	1,350	30	15	SOLP	2.8	0/0	0/0	1/1	29/14	0/0	0/0
UT2QQ	1,008	25	16	SOLP	2.7	0/0	3/3	0/0	22/13	0/0	0/0
UR5UJ	855	23	15	SOLP	2.4	0/0	22/14	1/1	0/0	0/0	0/0
UR4LIN	702	22	13	SOHP	2.6	0/0	0/0	0/0	22/13	0/0	0/0
UW3WF	336	14	8	SOLP	0.8	0/0	1/1	1/1	12/6	0/0	0/0
US3LX	264	11	8	SOLP	1.7	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
UWØK (USØKW, op)	376,596	956	132	SOUHP	19.9	55/17	259/35	173/36	465/43	4/1	0/0
UT4U	328,440	815	136	SOUHP	20.4	23/13	139/30	206/42	447/51	0/0	0/0
UV5U (UX1UA, op)	319,572	817	132	SOUHP	17.9	39/16	114/27	202/42	462/47	0/0	0/0
UR7GO	182,406	614	101	SOUHP	9.9	1/1	52/23	166/31	395/46	0/0	0/0
UW1M	160,989	549	103	SOUHP	11.8	23/11	40/17	95/32	391/43	0/0	0/0
US2YW	130,185	802	55	SOUHP	10.3	0/0	0/0	0/0	802/55	0/0	0/0
UW8SM	83,166	337	83	SOULP	10.1	0/0	99/25	182/38	56/20	0/0	0/0
UX1VT	58,911	270	73	SOULP	8.3	0/0	55/20	33/15	182/38	0/0	0/0
UR5R (UTØRM, op)	57,525	303	65	SOUHP	11.6	0/0	77/23	4/4	222/38	0/0	0/0
UT2II	53,751	441	41	SOUHP	11.8	0/0	441/41	0/0	0/0	0/0	0/0
UR5XMM	32,136	222	52	SOULP	8.7	0/0	15/10	2/1	205/41	0/0	0/0
UR8RF	31,605	215	49	SOUHP	9.0	0/0	48/15	0/0	167/34	0/0	0/0
UZ1WW	30,702	243	43	SOULP	11.2	0/0	0/0	0/0	243/43	0/0	0/0
UY7C	29,412	259	38	SOUHP	6.6	0/0	0/0	0/0	259/38	0/0	0/0
UT5C (UX7CQ, op)	27,183	221	41	SOUHP	8.5	0/0	0/0	221/41	0/0	0/0	0/0
UR7HCX	25,404	146	58	SOULP	9.7	0/0	62/22	12/10	72/26	0/0	0/0
UR3VKR	19,575	148	45	SOULP	5.0	0/0	5/4	6/5	137/36	0/0	0/0
UR6EA	13,635	104	45	SOULP	4.2	0/0	3/3	52/18	49/24	0/0	0/0
UR1YAA	11,658	135	29	SOULP	5.6	0/0	0/0	0/0	135/29	0/0	0/0
US2IR	9,828	85	39	SOUHP	2.6	0/0	15/10	18/10	52/19	0/0	0/0
UT5ECZ	9,225	126	25	SOUHP	5.8	0/0	126/25	0/0	0/0	0/0	0/0
UT1UL	8,640	90	32	SOUHP	4.4	0/0	0/0	8/6	82/26	0/0	0/0
UR5ECW	8,352	89	32	SOULP	3.5	0/0	0/0	0/0	89/32	0/0	0/0
UY2IG	5,856	62	32	SOULP	2.9	0/0	4/3	20/9	38/20	0/0	0/0
UX3I (US7IY, op)	5,376	57	32	SOULP	3.2	0/0	7/6	17/10	33/16	0/0	0/0

UT7NY	4,554	74	23	SOUHP	3.9	0/0	71/22	3/1	0/0	0/0	0/0	
UT5UT	4,095	65	21	SOUHP	5.7	65/21	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
US7IGN	3,528	61	21	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	61/21	0/0	0/0	
UR5EDX	3,312	46	24	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	46/24	0/0	0/0	
UY3AW	2,850	53	19	SOUHP	4.1	0/0	53/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
UR7EU	2,208	33	23	SOUHP	0.9	0/0	13/9	20/14	0/0	0/0	0/0	
UY5QZ	1,944	39	18	SOULP	2.7	0/0	0/0	0/0	39/18	0/0	0/0	
UT1KT	1,728	32	18	SOULP	3.6	0/0	0/0	0/0	32/18	0/0	0/0	
UT1DX	1,200	21	20	SOUHP	0.9	0/0	0/0	0/0	21/20	0/0	0/0	
UT3UV	1,008	29	12	SOUHP	1.2	0/0	0/0	0/0	29/12	0/0	0/0	
UW3HM	897	24	13	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	24/13	0/0	0/0	
UZ4U (UX7UW, op)	585	16	13	SOULP	1.9	0/0	0/0	16/13	0/0	0/0	0/0	
UX4CR	147	7	7	SOULP	0.9	0/0	0/0	0/0	7/7	0/0	0/0	
UT6UD	11,076	150	26	SO-160	9.3	150/26	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
UW5ZO	5,544	85	22	SO-160	3.8	85/22	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
UR5AS	1,620	30	18	SO-160	8.8	30/18	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
US6EX	20,736	222	32	SO-80	10.2	0/0	222/32	0/0	0/0	0/0	0/0	
UT3QU	4,674	82	19	SO-80	14.1	0/0	82/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
UT3N (UT3NK, op)	3,402	57	21	SO-80	3.8	0/0	57/21	0/0	0/0	0/0	0/0	
US1Q (US8ICM, op)	175,224	1,057	56	SO-40	24.2	0/0	0/0	1,057/56	0/0	0/0	0/0	
UW5ZM	68,544	480	48	SO-40	15.8	0/0	0/0	480/48	0/0	0/0	0/0	
UY1HY	23,985	207	39	SO-40	9.9	0/0	0/0	207/39	0/0	0/0	0/0	
UR7LY	6,474	83	26	SO-40	8.2	0/0	0/0	83/26	0/0	0/0	0/0	
UR7QC	5,580	96	20	SO-40	5.6	0/0	0/0	96/20	0/0	0/0	0/0	
UV2IZ	1,800	40	15	SO-40	3.1	0/0	0/0	40/15	0/0	0/0	0/0	
UR3QX	1,620	37	15	SO-40	3.4	0/0	0/0	37/15	0/0	0/0	0/0	
UT3EV	17,010	177	35	SO-20	9.7	0/0	0/0	0/0	177/35	0/0	0/0	
US1PM	9,990	112	30	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	112/30	0/0	0/0	
UY5QJ	7,857	97	27	SO-20	6.7	0/0	0/0	0/0	97/27	0/0	0/0	
URØHQ	7,566	98	26	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	98/26	0/0	0/0	
US5VX	7,308	87	28	SO-20	8.1	0/0	0/0	0/0	87/28	0/0	0/0	
US8IM	5,670	71	27	SO-20	3.2	0/0	0/0	0/0	71/27	0/0	0/0	
US8UA	5,427	74	27	SO-20	2.7	0/0	0/0	0/0	74/27	0/0	0/0	
UT1IM	4,896	68	24	SO-20	2.4	0/0	0/0	0/0	68/24	0/0	0/0	
UY7RR	2,808	52	18	SO-20	5.0	0/0	0/0	0/0	52/18	0/0	0/0	
UZ5ZV	714	17	14	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	17/14	0/0	0/0	
UT4EK	405	15	9	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0	
UR5LEH	54	7	3	SO-20	1.0	0/0	0/0	0/0	7/3	0/0	0/0	
UR3QGJ	27	3	3	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	
Wales												
GW4W (GW4EVX, op)	27,216	171	54	SOLP	14.9	0/0	34/16	17/10	120/28	0/0	0/0	
GW5R (GW3YDX, op)	135,450	909	50	SOUHP	14.7	0/0	909/50	0/0	0/0	0/0	0/0	
GWØARK	9,120	99	32	SOULP	5.3	0/0	0/0	0/0	86/27	13/5	0/0	
GWØEGH	1,305	29	15	SOUQRP	2.0	0/0	0/0	0/0	29/15	0/0	0/0	
GW9J (GWØGEI, op)	27,930	272	35	SO-80	9.1	0/0	272/35	0/0	0/0	0/0	0/0	
GW4J	122,925	756	55	SO-20	8.8	0/0	0/0	0/0	756/55	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America												
Alaska												
KL7RA (KL7SB, op)	1,174,272	2,241	176	SOHP	27.3	15/7	155/38	577/49	1,354/54	140/28	0/0	
AL7LO	45,633	293	53	SOHP	4.9	0/0	1/1	13/5	279/47	0/0	0/0	

NL8F	8,544	91	32	SO-80	8.0	0/0	91/32	0/0	0/0	0/0	0/0	
AL1G	91,575	569	55	SO-20	6.6	0/0	0/0	0/0	569/55	0/0	0/0	
NL7V	6,132	78	28	SO-20	6.7	0/0	0/0	0/0	78/28	0/0	0/0	
Barbados												
8P1W	79,152	275	97	SOLP	5.2	0/0	78/22	0/0	61/27	113/33	23/15	
Cayman Islands												
ZF1A (N6MJ, op)	8,257,080	8,275	335	SOHP	46.3	517/52	1,177/59	2,238/59	2,271/59	1,753/59	319/47	
Costa Rica												
TI2OY	792,276	1,301	206	SOLP	19.9	0/0	185/41	245/42	332/49	431/49	108/25	
Cuba												
CO2RQ	682,479	1,115	207	SOLP	13.1	230/43	84/24	123/40	405/52	272/47	1/1	
CO2CW	91,260	354	90	SOQRP	14.8	0/0	0/0	77/30	174/36	103/24	0/0	
CM3EFM	41,535	227	65	SOQRP	7.9	0/0	0/0	102/31	3/3	122/31	0/0	
CO6EC	20,088	111	62	SOQRP	13.5	1/1	15/9	20/13	61/27	14/12	0/0	
CO6YBC	12,084	111	38	SOLP	4.2	0/0	0/0	14/8	97/30	0/0	0/0	
CO2AN	165,648	999	56	SO-80	17.9	0/0	999/56	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO2JD	132,165	810	55	SO-80	20.5	0/0	810/55	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO6RD	160,710	1,001	55	SO-40	21.6	0/0	0/0	1,001/55	0/0	0/0	0/0	
CM8JY	146,832	887	56	SO-40	16.6	0/0	0/0	887/56	0/0	0/0	0/0	
CO6WD	89,352	601	51	SO-40	15.2	0/0	0/0	601/51	0/0	0/0	0/0	
CO8RH	131,544	804	56	SO-20	23.5	0/0	0/0	0/0	804/56	0/0	0/0	
Dominican Republic												
HI8A	114,156	457	84	SOLP	11.3	0/0	4/2	97/29	5/4	351/49	0/0	
HI3T	92,907	282	111	SOQRP	4.5	4/3	37/23	100/32	123/39	6/5	12/9	
HIØLT (KC1XX, op)	4,099,200	4,546	305	SOULP	39.1	156/39	579/54	1,230/59	1,293/59	1,124/59	164/35	
HI3K	122,262	300	142	SOULP	16.6	13/11	61/26	67/27	109/42	40/27	10/9	
HI3Y	265,002	1,543	58	SO-20	20.0	0/0	0/0	0/0	1,543/58	0/0	0/0	
HI8DL	11,385	119	33	SO-15	3.1	0/0	0/0	0/0	0/0	119/33	0/0	
Guatemala												
TG9AOR	1,290,912	1,924	226	SOLP	21.1	0/0	160/39	291/47	644/55	615/50	214/35	
Haiti												
HH2AA (K07SS, op)	3,520,809	4,080	291	SOULP	39.1	109/31	531/51	660/56	1,114/59	1,398/59	268/35	
Martinique												
FM5BH	5,053,128	5,478	311	SOHP	39.5	294/45	572/53	1,465/59	1,653/59	1,238/58	256/37	
Mexico												
XE1CT	696,897	1,498	159	SOLP	11.4	0/0	0/0	305/44	651/55	521/48	21/12	
XE1AY	378,840	921	140	SOLP	14.9	0/0	8/6	221/44	286/44	406/46	0/0	
XE2AU	161,568	621	88	SOLP	9.3	0/0	0/0	0/0	149/36	472/52	0/0	
XE2MWY	5,544	61	33	SOLP	7.9	0/0	0/0	18/10	34/16	9/7	0/0	
XE2B	1,390,158	1,990	238	SOULP	21.3	39/22	166/38	271/48	562/53	768/53	184/24	
XE1EE	39,618	217	71	SOULP	3.3	0/0	0/0	0/0	109/39	108/32	0/0	
XE2X	213,846	1,234	58	SO-80	18.1	0/0	1,234/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
XE2RT	44,394	307	49	SO-80	8.0	0/0	307/49	0/0	0/0	0/0	0/0	
Panama												
HP1XT (K2GO, op)	194,274	513	129	SOHP	3.6	0/0	0/0	62/26	173/42	199/39	79/22	
Puerto Rico												
NP4Z	4,834,140	5,315	310	SOHP	39.5	276/43	654/56	1,418/59	1,419/59	1,373/59	175/34	
NP3X (N2TTA, op)	3,627,900	4,126	300	SOLP	39.7	137/38	481/49	1,080/59	1,069/59	1,098/56	261/39	
KP3W	20,880	120	58	SOLP	4.2	0/0	0/0	38/13	67/31	15/14	0/0	
WP3R	173,160	453	130	SOUHP	21.6	11/8	49/19	103/31	250/50	38/20	2/2	
KP4/IZ3EYZ	232,755	1,328	59	SO-20	25.4	0/0	0/0	0/0	1,328/59	0/0	0/0	
WP4WW (KP4JRS, op)	69,165	443	53	SO-20	4.8	0/0	0/0	0/0	443/53	0/0	0/0	

KP4JFR	17,238	175	34	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	175/34	0/0	0/0	
NP4AW	5,460	67	28	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	67/28	0/0	0/0	
NP3V	189	10	7	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	
NP3YL	31,350	275	38	SO-15	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	275/38	0/0	
Turks & Caicos Islands												
VP5M	2,967,840	4,166	240	SOULP	29.0	0/0	709/53	1,027/57	1,486/59	907/58	37/13	
US Virgin Islands												
KP2M (KT3Y, op)	6,128,640	6,419	320	SOHP	39.6	284/47	542/57	1,533/58	1,876/59	1,876/59	308/40	
NP2X (K9VV, op)	2,925,384	3,216	308	SOHP	17.3	229/42	384/51	738/56	584/57	777/57	504/45	
NP2J (K8RF, op)	119,955	729	55	SO-160	16.8	729/55	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania												
Australia												
VK2GR	379,440	946	136	SOHP	16.6	1/1	22/14	576/57	46/19	301/45	0/0	
VK2BJ	119,130	362	110	SOHP	10.6	0/0	38/18	162/43	73/29	88/19	1/1	
VK2PN	38,784	207	64	SOHP	5.4	0/0	0/0	111/35	2/2	94/27	0/0	
VK4XU	8,712	89	33	SOLP	2.5	0/0	0/0	86/30	3/3	0/0	0/0	
VK4JU	8,190	81	35	SOHP	3.9	0/0	0/0	49/22	7/4	25/9	0/0	
VK4TT	8,091	89	31	SOLP	3.6	0/0	0/0	82/28	0/0	7/3	0/0	
VK3JA	3,300	46	25	SOHP	1.2	0/0	0/0	24/15	1/1	21/9	0/0	
VK3MH	882	22	14	SOLP	2.3	0/0	0/0	22/14	0/0	0/0	0/0	
VK7BO	741	19	13	SOHP	0.5	0/0	0/0	6/6	1/1	12/6	0/0	
VK4SN	10,530	117	30	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	53/12	63/17	1/1	
VK5GR	1,914	30	22	SOULP	1.2	0/0	1/1	23/15	6/6	0/0	0/0	
VK2CCC	17,316	155	39	SO-80	8.5	0/0	155/39	0/0	0/0	0/0	0/0	
VK2IA	258,774	1,469	59	SO-40	22.4	0/0	0/0	1,469/59	0/0	0/0	0/0	
VK6IT	8,742	95	31	SO-40	4.4	0/0	0/0	95/31	0/0	0/0	0/0	
VK1FOC	71,346	511	47	SO-15	5.5	0/0	0/0	0/0	0/0	511/47	0/0	
East Malaysia												
9M6NA	1,512	84	6	SO-15	4.0	0/0	0/0	0/0	0/0	84/6	0/0	
Fiji												
3D2AG	32,805	256	45	SOLP	4.4	0/0	0/0	254/43	2/2	0/0	0/0	
Hawaii												
WH7T	1,507,332	2,149	236	SOHP	17.2	127/35	108/34	303/49	704/56	841/54	66/8	
KH6CJ	1,172,934	1,938	203	SOLP	32.4	6/5	107/31	366/50	681/54	716/54	62/9	
KH6TU	717,912	1,545	156	SOHP	10.9	0/0	0/0	214/43	640/56	648/49	43/8	
KH6EU	103,194	382	91	SOLP	8.8	0/0	4/3	161/40	142/29	75/19	0/0	
KH7M (NA2U, op)	2,790,606	3,533	269	SOUHP	34.1	212/42	275/45	989/56	1,161/57	792/52	104/17	
AH6KO	118,773	751	53	SOULP	13.1	0/0	0/0	751/53	0/0	0/0	0/0	
NH6N	6,732	66	34	SOUHP	3.6	0/0	6/5	39/17	19/11	2/1	0/0	
Indonesia												
YB8RW	27,999	192	51	SOLP	11.1	0/0	0/0	86/22	106/29	0/0	0/0	
YC9FAR	6,840	81	30	SOLP	6.0	0/0	0/0	26/11	17/11	38/8	0/0	
YB1TIA	1,785	38	17	SOLP	4.6	0/0	0/0	9/5	29/12	0/0	0/0	
YD7ACD	1,089	36	11	SOLP	5.1	0/0	0/0	28/9	0/0	8/2	0/0	
YG9EPK	858	28	11	SOLP	3.6	0/0	0/0	19/7	0/0	9/4	0/0	
YB9GDP	726	27	11	SOLP	4.9	0/0	0/0	20/7	7/4	0/0	0/0	
YB1KK	165	13	5	SOLP	2.2	0/0	0/0	13/5	0/0	0/0	0/0	
YB3DXG	165	11	5	SOHP	2.0	0/0	0/0	7/4	0/0	4/1	0/0	
YB8UTI	29,700	286	36	SOUHP	15.1	0/0	0/0	286/36	0/0	0/0	0/0	
YC7YGR	8,250	115	25	SOUHP	9.6	0/0	2/1	65/10	24/9	24/5	0/0	

YB2IQ	5,712	80	28	SOUHP	6.6	0/0	0/0	46/14	34/14	0/0	0/0	
YB1UUN	4,608	64	24	SOULP	6.6	0/0	0/0	20/8	22/10	22/6	0/0	
YC1DOL	3,705	66	19	SOUHP	4.8	0/0	0/0	0/0	66/19	0/0	0/0	
YBØNSI	2,832	59	16	SOULP	4.8	0/0	0/0	0/0	59/16	0/0	0/0	
YB9UA	2,160	43	18	SOULP	7.0	0/0	0/0	23/10	2/2	18/6	0/0	
YB2DX	1,242	23	18	SOUHP	0.7	0/0	0/0	0/0	23/18	0/0	0/0	
YCØSAS	936	28	13	SOUHP	4.9	0/0	0/0	17/7	11/6	0/0	0/0	
YB1TJ	702	27	9	SOULP	2.4	0/0	0/0	1/1	26/8	0/0	0/0	
YC2VOC	540	20	10	SOUQRP	2.2	0/0	0/0	15/6	4/3	1/1	0/0	
YD2UWF	324	16	9	SOULP	3.6	0/0	0/0	15/8	0/0	1/1	0/0	
YC9WH	315	16	7	SOULP	2.6	0/0	0/0	6/4	0/0	10/3	0/0	
YB7MYS	144	10	6	SOULP	2.2	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0	0/0	
YC1RIK	120	8	5	SOULP	1.5	0/0	0/0	7/4	1/1	0/0	0/0	
YB2TS	108	9	6	SOUHP	1.2	0/0	0/0	4/3	5/3	0/0	0/0	
YC7YCP	96	10	4	SOULP	1.1	0/0	0/0	9/3	1/1	0/0	0/0	
YD1AYO	3,456	70	18	SO-40	7.2	0/0	0/0	70/18	0/0	0/0	0/0	
YB8UF/7	1,254	38	11	SO-40	3.4	0/0	0/0	38/11	0/0	0/0	0/0	
YD9UW	360	18	8	SO-40	5.7	0/0	0/0	18/8	0/0	0/0	0/0	
YB8CMT	3	1	1	SO-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
YB2MM	3,060	61	17	SO-20	6.1	0/0	0/0	0/0	61/17	0/0	0/0	
YB2HAF	672	28	8	SO-20	4.4	0/0	0/0	0/0	28/8	0/0	0/0	
YE4IJ	288	12	8	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0	
New Caledonia												
FK8IK	491,106	1,082	154	SOHP	18.4	0/0	32/10	534/52	185/40	324/45	7/7	
New Zealand												
ZL2AIM	3,354	46	26	SOHP	1.2	0/0	0/0	43/24	3/2	0/0	0/0	
ZM4T (ZL3IO, op)	2,269,164	2,894	263	SOUHP	39.4	43/24	210/47	1,162/58	405/50	1,008/55	66/29	
ZL1IF	525,168	1,059	168	SOUHP	21.4	0/0	41/21	302/50	325/51	391/46	0/0	
ZL4TT	117,720	368	109	SOULP	19.0	0/0	0/0	136/38	118/34	114/37	0/0	
ZL2RX	5,445	56	33	SOUHP	3.9	0/0	0/0	43/25	6/5	7/3	0/0	
ZL4YY	144	8	6	SOULP	0.6	0/0	0/0	7/5	1/1	0/0	0/0	
ZL3CW	2,340	40	20	SO-160	0.8	40/20	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
ZM1A (ZL3CW, op)	262,218	1,518	58	SO-40	23.4	0/0	0/0	1,518/58	0/0	0/0	0/0	
ZL2AGY	82,521	526	53	SO-40	13.0	0/0	0/0	526/53	0/0	0/0	0/0	
ZM1M	58,350	392	50	SO-20	5.5	0/0	0/0	0/0	392/50	0/0	0/0	
ZL3TE	675	26	9	SO-15	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	26/9	0/0	
Philippines												
N7ET/DU7	6,786	88	26	SOQRP	7.2	0/0	0/0	35/9	24/11	29/6	0/0	
4F3OM	4,830	81	23	SOLP	5.9	0/0	0/0	21/6	45/14	15/3	0/0	
4E1AGW	3,618	69	18	SOLP	9.3	0/0	0/0	43/10	26/8	0/0	0/0	
DU3TW	378	18	7	SOULP	0.6	0/0	0/0	0/0	18/7	0/0	0/0	
4F3FSK	45	5	3	SO-80	0.9	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	0/0	
DU1WBX	702	28	9	SO-40	3.0	0/0	0/0	28/9	0/0	0/0	0/0	
DW3TRZ	108	9	4	SO-40	1.1	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0	
4D3X	45,402	336	46	SO-20	5.4	0/0	0/0	0/0	336/46	0/0	0/0	
4I1EBC	345	23	5	SO-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	23/5	0/0	
4F3BZ	162	18	3	SO-15	3.5	0/0	0/0	0/0	0/0	18/3	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America												
Argentina												
LU2FE	1,624,662	2,085	262	SOHP	19.4	57/26	110/34	242/48	423/53	820/56	433/45	

LU6DOT	590,130	1,202	166	SOHP	24.7	0/0	9/7	62/25	363/51	623/54	145/29
LW3DG	553,554	1,159	162	SOLP	14.7	0/0	0/0	23/14	418/52	472/54	246/42
LS2D (LU2DD, op)	153,780	482	110	SOHP	7.5	0/0	0/0	0/0	221/43	113/33	148/34
LU9HMB	29,865	202	55	SOLP	9.8	0/0	0/0	0/0	1/1	144/35	57/19
LU8MHL	962,991	1,611	201	SOULP	23.4	0/0	0/0	296/50	528/54	479/55	308/42
LU7YS	127,494	793	54	SOUHP	9.2	0/0	0/0	793/54	0/0	0/0	0/0
LU3MAM	89,712	537	56	SOULP	5.3	0/0	0/0	0/0	0/0	537/56	0/0
LU3WC	61,047	404	51	SOUHP	10.5	0/0	0/0	404/51	0/0	0/0	0/0
AZ7H	32,400	197	60	SOUHP	4.1	0/0	0/0	0/0	53/21	144/39	0/0
LU5FF	26,070	159	55	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	31/16	128/39	0/0
LU3VED	18,573	163	41	SOUHP	5.8	0/0	0/0	163/41	0/0	0/0	0/0
LW2DOD	144,984	881	56	SO-40	18.7	0/0	0/0	881/56	0/0	0/0	0/0
LU7DW (VE3AP, op)	4,914	65	26	SO-40	4.7	0/0	0/0	65/26	0/0	0/0	0/0
LW5HR	184,965	1,132	55	SO-20	17.4	0/0	0/0	0/0	1,132/55	0/0	0/0
LW1EUD	96,432	595	56	SO-20	11.8	0/0	0/0	0/0	595/56	0/0	0/0
LU5FC	338,070	1,929	59	SO-15	26.2	0/0	0/0	0/0	0/0	1,929/59	0/0
LW8DQ	250,455	1,429	59	SO-15	22.2	0/0	0/0	0/0	0/0	1,429/59	0/0
LU8QT	204,966	1,169	59	SO-15	22.5	0/0	0/0	0/0	0/0	1,169/59	0/0
LU1ICX	123,090	754	55	SO-15	8.8	0/0	0/0	0/0	0/0	754/55	0/0
LU6UO	113,736	687	56	SO-15	9.8	0/0	0/0	0/0	0/0	687/56	0/0
LU4HK	52,026	385	46	SO-15	6.5	0/0	0/0	0/0	0/0	385/46	0/0
LU4XAP	18,240	171	38	SO-15	3.3	0/0	0/0	0/0	0/0	171/38	0/0
LT7D	55,476	413	46	SO-10	8.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	413/46
LU8DZJ	14,280	141	34	SO-10	8.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	141/34
Aruba											
P44W (W2GD, op)	6,584,409	6,665	333	SOUHP	39.8	411/50	859/58	1,307/59	1,625/59	1,734/58	729/49
Bonaire											
PJ4A	441,969	2,512	59	SO-20	28.5	0/0	0/0	0/0	2,512/59	0/0	0/0
Brazil											
PY2EX	688,788	1,457	159	SOLP	14.8	0/0	0/0	10/9	514/55	678/56	255/39
PY2WAS	572,949	1,113	177	SOHP	16.6	0/0	0/0	132/37	343/49	378/53	260/38
PY1NX	218,592	561	132	SOLP	5.1	0/0	0/0	22/14	253/44	223/45	63/29
PY3KN	146,787	460	113	SOLP	12.4	0/0	0/0	8/6	132/34	159/37	161/36
PP8ZAC	96,120	364	90	SOLP	7.7	0/0	0/0	17/14	90/32	257/44	0/0
PY5ZW	79,734	285	97	SOLP	10.0	0/0	0/0	0/0	125/39	107/34	53/24
PV8DX	78,111	267	99	SOLP	2.3	0/0	16/13	5/4	108/31	120/41	18/10
PY2UDB	71,250	254	95	SOLP	8.0	0/0	0/0	0/0	71/36	126/34	57/25
PT2AW	30,720	167	64	SOLP	5.8	0/0	0/0	10/8	112/35	45/21	0/0
PY4ARS	28,140	136	70	SOLP	5.0	0/0	0/0	14/10	10/9	78/33	34/18
PY4ZO	3,657	53	23	SOLP	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	53/23	0/0
PY2XL	3,306	38	29	SOLP	4.0	0/0	0/0	0/0	11/9	22/15	5/5
PV8AAS	2,442	38	22	SOLP	3.9	0/0	0/0	0/0	32/16	6/6	0/0
PT9AL	48	4	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	2/2
PY2PIM	0	0	0	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
ZW8T (PS8HF, op)	1,319,835	2,284	209	SOULP	34.6	0/0	122/30	717/54	532/49	854/55	59/21
PP1CZ	732,867	1,342	191	SOUHP	12.5	0/0	6/5	264/45	352/50	555/55	165/36
PY2MC	572,400	1,298	150	SOUHP	16.0	0/0	0/0	0/0	246/50	806/58	246/42
PY2PT	533,088	1,268	144	SOUHP	18.8	0/0	19/12	213/44	929/58	0/0	107/30
PY5AMF	516,030	1,042	167	SOUHP	16.9	0/0	0/0	64/23	217/46	402/53	359/45
PP2CC	157,353	907	59	SOULP	13.9	0/0	0/0	0/0	0/0	907/59	0/0
PY2FCL	132,762	420	109	SOULP	13.2	0/0	0/0	8/7	153/41	209/42	50/19
PY6TS	120,594	427	101	SOUHP	11.3	0/0	0/0	36/19	59/32	332/50	0/0

PY2XC	116,406	673	58	SOUHP	11.7	0/0	0/0	0/0	0/0	673/58	0/0	
PY4ME	90,471	588	53	SOUHP	15.9	0/0	0/0	0/0	0/0	588/53	0/0	
PY2EL	67,662	367	63	SOUHP	5.7	0/0	0/0	0/0	16/10	351/53	0/0	
PY1VOY	56,832	265	74	SOUHP	2.9	0/0	0/0	0/0	110/35	155/39	0/0	
PS7DX	50,115	265	65	SOULP	7.1	0/0	0/0	21/15	7/5	237/45	0/0	
PY1SAD	49,395	204	89	SOULP	10.2	0/0	0/0	13/9	38/22	43/23	110/35	
PY2RH	10,608	106	34	SOULP	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	106/34	0/0	
PY1MK	9,000	100	30	SOULP	4.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	100/30	
PY1KO	7,830	89	30	SOULP	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	89/30	
PU4GOD	5,568	66	29	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	0/0	66/29	0/0	
PY2OKB	1,197	21	19	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	0/0	18/16	3/3	
PY1IR	756	21	14	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0	14/10	
PY1ZB	243	9	9	SOULP	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	8/8	
PY2MIA	243	9	9	SOULP	0.6	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5	4/4	
PP5JR	75	5	5	SO-160	0.9	5/5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
PS2T (PY2ZEA, op)	270,918	1,558	58	SO-40	27.6	0/0	0/0	1,558/58	0/0	0/0	0/0	
PY2KJ	61,152	398	52	SO-40	10.9	0/0	0/0	398/52	0/0	0/0	0/0	
PY1FI	1,980	38	20	SO-40	2.8	0/0	0/0	38/20	0/0	0/0	0/0	
PY2XJ	240	10	10	SO-40	0.9	0/0	0/0	10/10	0/0	0/0	0/0	
PY2NY	274,173	1,557	59	SO-20	19.7	0/0	0/0	0/0	1,557/59	0/0	0/0	
PY4XX	131,328	781	57	SO-20	14.1	0/0	0/0	0/0	781/57	0/0	0/0	
PY2EDU	60	5	5	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
PX2A (PY2BK, op)	303,909	1,751	59	SO-15	22.4	0/0	0/0	0/0	0/0	1,751/59	0/0	
PY5ZHP	121,128	732	56	SO-15	12.5	0/0	0/0	0/0	0/0	732/56	0/0	
PT9DX	90,882	567	54	SO-15	9.8	0/0	0/0	0/0	0/0	567/54	0/0	
PY3XX	55,848	389	52	SO-15	8.3	0/0	0/0	0/0	0/0	389/52	0/0	
PY1LHL	51,324	353	52	SO-15	8.8	0/0	0/0	0/0	0/0	353/52	0/0	
PY2WB	23,247	193	41	SO-15	4.0	0/0	0/0	0/0	0/0	193/41	0/0	
PY2QT	12,705	130	35	SO-15	11.3	0/0	0/0	0/0	0/0	130/35	0/0	
PU2WMW	12,444	127	34	SO-15	7.4	0/0	0/0	0/0	0/0	127/34	0/0	
PW7P	6,612	83	29	SO-15	2.4	0/0	0/0	0/0	0/0	83/29	0/0	
PY2ERA (PY2YYZ, op)	2,904	47	22	SO-15	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	47/22	0/0	
PY2RSA	35,178	298	41	SO-10	6.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	298/41	
PU1NAF	1,134	41	18	SO-10	3.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	41/18	
Chile												
XQ3SK/4	56,274	230	83	SOLP	13.5	0/0	3/3	32/18	58/23	132/35	5/4	
XQ3WD	307,500	637	164	SOULP	15.9	0/0	46/22	123/35	182/44	186/37	100/26	
CE2LR	300,321	1,619	63	SOUHP	16.5	0/0	4/4	0/0	0/0	1,615/59	0/0	
XQ4CW	672	16	14	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	2/2	1/1	13/11	
XR2K (CE2ML, op)	4,698	64	27	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	64/27	0/0	0/0	
XQ1KZ	280,722	1,596	59	SO-15	24.6	0/0	0/0	0/0	0/0	1,596/59	0/0	
CE3CT	100,521	663	51	SO-10	13.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	663/51	
CE2ML (CX1EK, op)	67,824	498	48	SO-10	11.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	498/48	
Colombia												
HK6J	424,488	787	184	SOLP	14.2	8/7	107/31	191/38	229/45	154/38	98/25	
HK3TU	208,329	1,198	59	SO-15	19.4	0/0	0/0	0/0	0/0	1,198/59	0/0	
Peru												
OA4SS	1,395,744	2,156	217	SOHP	25.6	0/0	20/15	290/48	589/53	678/54	579/47	
OA4DX	468,468	1,034	154	SOLP	20.3	0/0	13/10	248/45	271/47	502/52	0/0	
OA4EA (EA7TN, op)	196,560	566	117	SOLP	7.7	0/0	0/0	8/5	157/40	306/42	95/30	
Suriname												
PZ5RA	129,837	391	113	SOLP	7.0	0/0	0/0	40/18	96/29	210/43	45/23	

Brazil												
ZY7T	375,492	802	166	MSHP	23.2	0/0	139/34	327/51	260/47	76/34	0/0	(Ops: PR7AB, PS8RV, PY7BR, PY7RP, PY7XC)
ZY1A	48,168	234	72	MSLP	3.8	0/0	0/0	0/0	61/26	173/46	0/0	(Ops: PU1OLD, PY1AX, PY1SR, PY1YS)
PY1DX	190,281	554	119	M2	9.4	0/0	0/0	20/13	57/26	289/45	188/35	(Ops: PY1DX, PY1NX)
Curacao												
PJ2T	4,583,820	4,866	317	MSHP	38.4	380/51	561/53	956/58	1,137/57	1,320/56	512/42	(Ops: K8ND, KB7Q, WØCG)
French Guiana												
FY5KE	4,744,224	5,230	304	MSLP	48.0	168/38	404/52	1,300/59	1,434/58	1,699/59	225/38	(Ops: F5HRY, F6FVY, FY5FY)

Checklogs: 4Z5LU, CX2AQ, DF2KK, DJ2SX, DJ3CS, DK1WS, DK2AT, DK3PM, DK8SR, DL1RTL, DL2DXA, DL3NM, DL4KUG, DL7UGO, DL7VHP, DL8LAS, EA6EJ, EA7BJ, EE5X, EI5DI, EI6KW, F3WT, F5NZY, G3RTU, GW4OKT, HA3AUI, HA3FMR, HA3HX, IK1YDB, IK2XDE, IK2XSL, IZ1HDR, JA8AZN, LA1U, LA2HFA, LA9OI, LU9MDH, LY1CT, LY2CO, LY2XW, LY4L, LY4T, LY6A, LY7M, LY9A, LZ1MS, LZ1YF, LZ5R, LZ5XQ, LZ7U, M5G, OK1FAI, OK1IPS, OK2BHD, OK2CSU, OK2GU, OK2PAY, OK2QA, OK4MM, PA0B, PA1MUC, PY1NP, R4HM, R6KX, RW3RN, RX6CB, S52WW, S57DX, SF7WT, SM3CZS, SN5V, SO5N, SP1GZF, SP3JIA, SP5AUY, SP6HEQ, SP6NIN, SP6OPC, SP9FKQ, SV2AEL, SV2SIF, SV3RF, TF3DC, UN3M, UT3UA, UT5IA, UT5NR, UT5PY, UW7CN, UX6IR, UY5QQ, YL2TD, YO3JOS, YO3JR, YO5OHO, YO9CB, YO9GDN.