

2019 ARRL International DX Contest (CW) - 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, Hours, 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

[illegible]

CN8KD	161,124	934	58	SOULP	0/0	0/0	0/0	934/116	0/0	0/0	
Namibia											
V51YJ	701,670	1,234	190	SOLP	0/0	61/54	263/98	505/114	379/88	26/26	
South Africa											
ZR2A	662,106	1,359	163	SOHP	0/0	15/28	306/92	843/118	195/88	0/0	
ZS2NF	115,248	343	112	SOLP	0/0	36/48	140/80	154/72	13/24	0/0	
ZS1OIN	3,675	53	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	53/50	0/0	0/0	
Tanzania											
5H3EE	18,468	167	38	SO-40	0/0	0/0	167/76	0/0	0/0	0/0	
Tunisia											
3V8SF	8,091	95	29	SOULP	95/58	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Uganda											
5X2B	24	4	2	SO-40	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Antarctica											
RI1ANL (RW6ACM, op)	143,550	443	110	SOLP	0/0	22/26	33/38	185/80	203/76	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Asia											
Asiatic Russia											
UAØZAM	236,274	747	106	SOHP	0/0	151/50	137/54	458/106	1/2	0/0	
UAØZC	86,022	368	81	SOHP	27/24	53/34	17/12	271/92	0/0	0/0	
UAØKBG	61,596	361	58	SOHP	0/0	0/0	33/22	328/94	0/0	0/0	
UA9BA	53,586	230	78	SOHP	4/8	13/18	49/56	164/74	0/0	0/0	
RM9I	26,565	165	55	SOHP	0/0	0/0	136/80	29/30	0/0	0/0	
RA9P	22,896	148	53	SOHP	0/0	0/0	128/82	20/24	0/0	0/0	
RVØCG	8,904	109	28	SOLP	0/0	8/10	4/4	97/42	0/0	0/0	
RØJF	1,350	45	10	SOLP	0/0	0/0	1/2	44/18	0/0	0/0	
RT9S	66,420	271	82	SOUHP	1/2	29/40	66/60	175/62	0/0	0/0	
RWØA (RAØAM, op)	50,172	244	74	SOUHP	3/6	18/24	205/92	18/26	0/0	0/0	
RT9A	39,360	210	64	SOUHP	5/8	33/30	42/40	130/50	0/0	0/0	
UA9MA	16,170	117	49	SOUHP	0/0	8/12	81/60	28/26	0/0	0/0	
RUØLL	15,750	151	35	SOUHP	0/0	37/22	37/22	77/26	0/0	0/0	
RA9AP	6,600	88	25	SOULP	0/0	0/0	0/0	88/50	0/0	0/0	
UA9CDC	4,602	62	26	SOUHP	0/0	0/0	19/16	43/36	0/0	0/0	
UA9LAO	3,402	65	18	SOUHP	0/0	0/0	0/0	65/36	0/0	0/0	
UAØDBX	2,880	60	16	SOULP	0/0	2/2	13/10	45/20	0/0	0/0	
RAØLMK	1,209	33	13	SOULP	0/0	0/0	20/12	13/14	0/0	0/0	
UA9W	390	13	10	SO-40	0/0	0/0	13/20	0/0	0/0	0/0	
RW9AV	12	2	2	SO-40	0/0	0/0	2/4	0/0	0/0	0/0	
RTØF	130,302	768	57	SO-20	0/0	0/0	0/0	768/114	0/0	0/0	

RØXA	71,910	473	51	SO-20	0/0	0/0	0/0	473/102	0/0	0/0	
UD8A	5,775	79	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	79/50	0/0	0/0	
UA9AX	3,300	55	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/40	0/0	0/0	
RKØUT	1,032	43	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	43/16	0/0	0/0	
RØLL	840	30	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	30/20	0/0	0/0	
RTØO	702	26	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	26/18	0/0	0/0	
RW9QA	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0	
China											
BD7OB	5,544	90	21	SOLP	0/0	2/2	58/22	30/18	0/0	0/0	
BA5AB	780	27	10	SOLP	0/0	3/4	16/10	8/6	0/0	0/0	
BG5JNT	150	10	5	SOLP	0/0	0/0	10/10	0/0	0/0	0/0	
BG6SNJ	36	6	2	SOLP	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	0/0	
BD4LB	3	1	1	SOLP	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	
BG2AUE	101,640	390	88	SOUHP	0/0	76/30	85/58	229/88	0/0	0/0	
BA7IO	34,632	235	52	SOUHP	0/0	0/0	114/52	121/52	0/0	0/0	
BG4GOV	28,980	232	42	SOULP	0/0	12/12	137/32	83/40	0/0	0/0	
BD4TS	9,486	187	17	SOUHP	0/0	0/0	187/34	0/0	0/0	0/0	
BD7LPD	4,788	79	21	SOULP	0/0	0/0	51/24	28/18	0/0	0/0	
BD2RJ	3,135	55	19	SOULP	0/0	5/6	20/12	30/20	0/0	0/0	
BI8FZA	3,108	82	14	SOULP	0/0	0/0	20/14	62/14	0/0	0/0	
BG3UPA	2,223	42	19	SOUHP	0/0	1/2	20/18	21/18	0/0	0/0	
BG9XD	1,599	44	13	SOULP	0/0	0/0	9/8	35/18	0/0	0/0	
BH6KOK	1,200	40	10	SOULP	0/0	0/0	12/6	28/14	0/0	0/0	
BH7PFH	897	24	13	SOUHP	0/0	3/4	10/12	11/10	0/0	0/0	
BD1IIJ	378	19	7	SOUHP	0/0	0/0	0/0	19/14	0/0	0/0	
BA1RB	225	15	5	SOUHP	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0	0/0	
B9/BH1NGG	30	7	2	SOULP	0/0	0/0	3/2	4/2	0/0	0/0	
BG8NKX	504	23	8	SO-80	0/0	23/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
BA4TB	810	27	10	SO-40	0/0	0/0	27/20	0/0	0/0	0/0	
BA3MM	3,696	86	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	86/32	0/0	0/0	
BG2QMO	18	3	2	SO-20	0/0	0/0	0/0	3/4	0/0	0/0	
Cyprus											
5B/RN3QO	612,696	1,058	196	SOUHP	20/38	42/68	343/100	549/118	104/68	0/0	
P3X (UT5UDX, op)	598,260	1,214	169	SOUHP	0/0	331/88	271/82	469/104	143/64	0/0	
Hong Kong											
VR2CO	357	17	7	SOHP	0/0	0/0	14/12	3/2	0/0	0/0	
India											
VU2DCC	966	23	14	SOLP	0/0	0/0	4/6	19/22	0/0	0/0	
Israel											
4X1VF	38,340	184	71	SOHP	0/0	0/0	19/22	101/74	64/46	0/0	
4X6FR	517,770	1,057	165	SOUHP	0/0	105/66	428/96	406/110	118/58	0/0	
4Z4KX	6,474	97	26	SOULP	0/0	97/52	0/0	0/0	0/0	0/0	

Japan											
JO4JKL (9M6NA, op)	452,403	1,183	129	SOHP	4/6	201/64	414/82	548/100	16/6	0/0	
JE6RPM (JH5GHM, op)	397,122	1,119	121	SOHP	3/6	122/36	360/78	617/108	17/14	0/0	
JH1EAQ	302,760	879	116	SOLP	0/0	141/54	280/64	448/104	10/10	0/0	
J11RXQ	214,755	702	103	SOLP	3/6	90/38	190/54	413/102	6/6	0/0	
JA7ACM	210,420	692	105	SOHP	5/10	36/32	177/62	474/106	0/0	0/0	
JA1BJI	139,578	548	86	SOLP	3/6	71/30	203/50	268/84	3/2	0/0	
JA2AXB	139,239	587	81	SOHP	0/0	18/16	98/40	469/104	2/2	0/0	
JR2PMT	87,723	368	81	SOHP	2/4	43/38	58/30	265/90	0/0	0/0	
JA6WFM	62,511	317	67	SOLP	0/0	13/16	64/26	238/88	2/4	0/0	
JR1MEG/1	41,412	245	58	SOLP	0/0	67/28	57/32	121/56	0/0	0/0	
JJ3JJL	33,120	245	46	SOLP	0/0	5/8	82/30	158/54	0/0	0/0	
JA7QVI	30,975	178	59	SOHP	9/14	28/30	30/26	106/40	5/8	0/0	
JK8PBO	26,796	209	44	SOLP	0/0	27/16	46/22	136/50	0/0	0/0	
JF2FIU	21,528	159	46	SOHP	0/0	13/16	54/26	91/48	1/2	0/0	
JR4DAH	18,954	163	39	SOQRP	0/0	3/4	45/22	115/52	0/0	0/0	
JAØBJY	18,495	138	45	SOLP	0/0	4/8	25/18	109/64	0/0	0/0	
JF1LMB	17,280	145	40	SOHP	0/0	19/16	49/28	77/36	0/0	0/0	
JHØGHZ	16,641	133	43	SOHP	0/0	62/34	21/18	49/32	1/2	0/0	
JQ1NGT	15,600	130	40	SOQRP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JE4MHL	14,688	138	36	SOLP	0/0	10/10	28/20	100/42	0/0	0/0	
JR7RZK	14,625	125	39	SOHP	0/0	18/18	37/24	70/36	0/0	0/0	
JK1TCV	13,875	125	37	SOQRP	0/0	16/16	37/22	72/36	0/0	0/0	
JG3CQJ	13,320	127	37	SOLP	0/0	5/8	24/20	96/44	2/2	0/0	
J11AVY	13,284	127	36	SOLP	0/0	8/12	45/24	74/36	0/0	0/0	
JG3LGD	12,600	105	40	SOHP	0/0	11/12	23/20	69/44	2/4	0/0	
J11RSF	12,426	109	38	SOLP	0/0	7/10	27/24	74/40	1/2	0/0	
JA1BBC	12,036	119	34	SOHP	0/0	11/16	31/22	77/30	0/0	0/0	
JA6FFK	11,628	117	34	SOLP	0/0	20/16	33/22	64/30	0/0	0/0	
JH1DGJ	11,592	95	42	SOHP	1/2	6/6	26/28	62/48	0/0	0/0	
JA2QVP	11,550	110	35	SOLP	0/0	16/16	34/22	59/30	1/2	0/0	
JA1QOW	11,484	116	33	SOHP	0/0	1/2	30/24	84/38	1/2	0/0	
JM1MTE	10,989	115	33	SOLP	0/0	20/18	48/28	47/20	0/0	0/0	
JK1HIY	9,579	103	31	SOLP	0/0	0/0	24/22	79/40	0/0	0/0	
JE1RRK	9,300	130	25	SOLP	0/0	0/0	25/14	105/36	0/0	0/0	
JH7IXX	8,649	96	31	SOLP	0/0	15/16	46/26	35/20	0/0	0/0	
JA7BEW	8,514	87	33	SOLP	0/0	4/8	25/20	58/38	0/0	0/0	
JF1WNT	8,316	100	28	SOLP	0/0	0/0	38/22	62/34	0/0	0/0	
JL1QDO	8,184	89	31	SOLP	0/0	16/16	30/22	43/24	0/0	0/0	
JG2RFJ	8,091	94	29	SOLP	0/0	0/0	34/22	58/32	2/4	0/0	
JA1PCM	7,998	88	31	SOLP	0/0	1/2	14/16	72/42	1/2	0/0	
JHØOXS	7,656	88	29	SOQRP	0/0	3/6	24/18	61/34	0/0	0/0	

JN2QYN	7,584	83	32	SOLP	0/0	6/12	21/20	56/32	0/0	0/0
JA2KKA	7,533	93	27	SOLP	0/0	0/0	35/24	57/28	1/2	0/0
JA1CP	7,110	80	30	SOLP	0/0	13/14	23/20	44/26	0/0	0/0
JJ1VFE	7,050	95	25	SOHP	0/0	0/0	29/22	66/28	0/0	0/0
JA3JM	6,975	95	25	SOLP	0/0	0/0	33/22	62/28	0/0	0/0
JM8LND	6,804	85	27	SOLP	0/0	0/0	29/20	56/34	0/0	0/0
JR1NKN	6,552	86	26	SOQRP	0/0	0/0	24/24	62/28	0/0	0/0
JQ1CIV	6,480	72	30	SOLP	0/0	5/8	26/22	41/30	0/0	0/0
JK1LSE	6,264	89	24	SOLP	0/0	0/0	32/22	57/26	0/0	0/0
JP1SRG	6,231	72	31	SOLP	0/0	8/12	26/24	37/24	1/2	0/0
JH4CES	5,427	67	27	SOLP	0/0	11/14	28/24	28/16	0/0	0/0
JF1VNR	5,304	70	26	SOLP	0/0	1/2	17/22	52/28	0/0	0/0
JA3AVO	5,175	76	23	SOHP	0/0	3/6	15/12	58/28	0/0	0/0
JA1AZR	4,968	71	24	SOLP	0/0	3/6	29/18	39/24	0/0	0/0
JA5CDL	4,950	68	25	SOLP	0/0	0/0	30/22	38/28	0/0	0/0
JG1OGM	4,872	58	28	SOLP	0/0	0/0	33/22	25/34	0/0	0/0
JH1KYA	4,158	68	22	SOLP	0/0	0/0	24/16	44/28	0/0	0/0
JL1JJD	4,104	60	24	SOLP	0/0	5/6	20/18	35/24	0/0	0/0
JA1CRJ	4,002	59	23	SOLP	0/0	0/0	23/22	36/24	0/0	0/0
JA1IE	3,762	59	22	SOLP	0/0	2/4	30/20	27/20	0/0	0/0
JA6CVR	3,762	66	19	SOLP	0/0	3/4	16/16	47/18	0/0	0/0
JF1OPO	3,675	49	25	SOLP	0/0	6/8	22/22	21/20	0/0	0/0
JA5CBU	3,660	61	20	SOLP	0/0	0/0	27/20	34/20	0/0	0/0
JR1AQI	3,648	65	19	SOLP	0/0	0/0	10/12	55/26	0/0	0/0
JF2UPM	3,300	44	25	SOHP	0/0	10/14	21/22	13/14	0/0	0/0
JE1CAC	3,213	64	17	SOQRP	0/0	0/0	0/0	64/34	0/0	0/0
JK7UST	3,078	56	19	SOQRP	0/0	0/0	10/10	46/28	0/0	0/0
JA7MWC	3,060	54	20	SOLP	0/0	0/0	35/22	19/18	0/0	0/0
JA1SCE	3,000	50	20	SOLP	0/0	0/0	23/18	27/22	0/0	0/0
JA1GZK	2,850	50	19	SOLP	0/0	15/14	35/24	0/0	0/0	0/0
JH1AHU	2,850	51	19	SOHP	0/0	0/0	8/12	43/26	0/0	0/0
JA1OHP	2,640	40	22	SOLP	0/0	10/14	9/14	21/16	0/0	0/0
JE8FYE	2,499	50	17	SOLP	0/0	0/0	6/8	44/26	0/0	0/0
JS1WWR	2,448	50	17	SOLP	0/0	0/0	30/22	20/12	0/0	0/0
JM7GTK	2,430	45	18	SOLP	0/0	0/0	20/16	25/20	0/0	0/0
JHØROS/1	2,340	41	20	SOLP	0/0	0/0	25/24	16/16	0/0	0/0
JR2PAU	1,938	40	17	SOHP	0/0	0/0	12/12	28/22	0/0	0/0
JGØEXP	1,932	47	14	SOLP	0/0	0/0	3/4	44/24	0/0	0/0
JA6LCJ	1,617	49	11	SOHP	0/0	0/0	49/22	0/0	0/0	0/0
JR8NOD	1,575	35	15	SOLP	0/0	0/0	14/16	21/14	0/0	0/0
JR1LEV	1,479	29	17	SOLP	0/0	6/12	23/22	0/0	0/0	0/0
JJ3TBB	1,404	36	13	SOLP	0/0	0/0	3/6	33/20	0/0	0/0

7J1ABD	1,326	34	13	SOLP	0/0	0/0	6/8	28/18	0/0	0/0
7K1JFM	1,170	26	15	SOLP	0/0	0/0	10/16	16/14	0/0	0/0
JQ1COB	1,134	27	14	SOLP	0/0	6/12	21/16	0/0	0/0	0/0
JAØAVS	1,104	27	16	SOLP	0/0	3/4	3/4	21/24	0/0	0/0
JA4ENY	936	24	13	SOLP	0/0	0/0	11/14	13/12	0/0	0/0
JA3KKE	891	27	11	SOHP	0/0	0/0	8/10	19/12	0/0	0/0
JH1TJH	780	22	13	SOLP	0/0	0/0	9/12	13/14	0/0	0/0
JE3TAT	759	26	11	SOHP	0/0	0/0	10/10	16/12	0/0	0/0
JJØUJW/1	720	20	12	SOLP	0/0	0/0	3/6	17/18	0/0	0/0
JRØDZH	660	23	10	SOLP	0/0	6/8	17/12	0/0	0/0	0/0
JA1UHI	528	16	11	SOLP	0/0	3/6	13/16	0/0	0/0	0/0
JR7IWC	495	15	11	SOHP	0/0	0/0	9/14	6/8	0/0	0/0
J11LAI	480	16	10	SOLP	0/0	0/0	0/0	15/18	1/2	0/0
JP3MFV	420	14	10	SOLP	0/0	0/0	4/8	10/12	0/0	0/0
J17JIH	315	17	7	SOLP	0/0	0/0	6/6	11/8	0/0	0/0
JK2EIJ/Ø	300	15	10	SOLP	0/0	0/0	5/8	10/12	0/0	0/0
JH1WOY	270	15	6	SOLP	0/0	0/0	2/2	13/10	0/0	0/0
JH1VIX	189	11	7	SOQRP	0/0	0/0	5/6	6/8	0/0	0/0
JH1SAR	168	9	7	SOLP	0/0	0/0	6/10	3/4	0/0	0/0
JG4WTY/1	84	7	4	SOLP	0/0	0/0	1/2	6/6	0/0	0/0
JL2OGZ/2	60	5	4	SOLP	0/0	0/0	2/4	3/4	0/0	0/0
JA4MLR	27	3	3	SOLP	0/0	0/0	1/2	2/4	0/0	0/0
JA1XEC	186,789	573	113	SOUHP	5/8	56/36	145/74	362/102	5/6	0/0
JH2FXK	178,200	560	108	SOUHP	38/28	43/38	72/44	407/106	0/0	0/0
JA2XYO	146,880	519	96	SOUHP	0/0	77/42	107/44	329/98	6/8	0/0
JF9JTS	96,120	457	72	SOUHP	0/0	11/14	30/24	403/98	13/8	0/0
JA6BZI	92,025	414	75	SOUHP	1/2	32/24	86/38	294/84	1/2	0/0
JK2RCP	80,142	367	74	SOULP	0/0	27/18	88/34	250/92	2/4	0/0
JA9LJS	69,423	327	73	SOUHP	0/0	56/28	71/38	200/80	0/0	0/0
JE1NVD	62,721	305	69	SOUHP	0/0	26/22	70/34	208/80	1/2	0/0
JHØNEC	51,408	275	63	SOULP	0/0	7/10	33/24	234/90	1/2	0/0
J11FOE	50,634	301	58	SOUHP	0/0	20/18	86/36	195/62	0/0	0/0
JG6JAV	43,263	259	57	SOULP	0/0	17/16	102/32	139/64	1/2	0/0
JA1MZM	43,065	264	55	SOULP	0/0	3/4	20/16	240/88	1/2	0/0
JR2AWS	42,834	248	59	SOUHP	1/2	38/20	76/32	133/64	0/0	0/0
JF2VAX	38,874	212	62	SOUHP	1/2	22/18	26/24	161/76	2/4	0/0
JG3WDN	35,934	228	53	SOULP	0/0	0/0	59/30	166/72	3/4	0/0
JQ1TIV	33,234	194	58	SOUHP	1/2	17/18	59/36	117/60	0/0	0/0
JN1THL	29,952	217	48	SOUHP	0/0	0/0	71/34	146/62	0/0	0/0
JHØKHR	24,327	163	51	SOUHP	7/12	0/0	18/26	138/64	0/0	0/0
JR8QFG	19,200	160	40	SOULP	0/0	9/14	72/28	79/38	0/0	0/0
JE1LFX	18,600	202	31	SOUHP	0/0	202/62	0/0	0/0	0/0	0/0

JA7GYP	17,202	123	47	SOUHP	3/6	11/14	37/26	72/48	0/0	0/0
JA1CHY	16,113	142	41	SOULP	0/0	5/8	44/24	93/50	0/0	0/0
7K4VPV	14,580	135	36	SOUHP	0/0	0/0	39/24	95/46	1/2	0/0
JK7DWD	13,965	134	35	SOUQRP	0/0	8/10	38/22	88/38	0/0	0/0
JH1OAI	12,654	114	37	SOUHP	0/0	0/0	8/14	106/60	0/0	0/0
JN3DSH	12,210	112	37	SOULP	0/0	1/2	13/18	98/54	0/0	0/0
JG1LFR	11,970	115	35	SOUQRP	0/0	21/18	34/24	60/28	0/0	0/0
JA1KZP	10,476	97	36	SOUHP	0/0	10/12	21/18	66/42	0/0	0/0
JF1KWG	10,404	108	34	SOULP	0/0	12/12	31/24	65/32	0/0	0/0
JH6QIL	9,900	102	33	SOULP	0/0	5/6	33/24	64/36	0/0	0/0
JA7MSQ	9,750	128	26	SOUHP	0/0	128/52	0/0	0/0	0/0	0/0
J11FLB	8,961	103	29	SOULP	0/0	4/6	11/14	87/36	1/2	0/0
JS2AAV	5,850	75	26	SOULP	0/0	0/0	25/20	50/32	0/0	0/0
JK1OLT	5,832	116	18	SOULP	0/0	0/0	0/0	116/36	0/0	0/0
JH7RTQ	5,400	76	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	76/48	0/0	0/0
JE8KGH	5,340	91	20	SOULP	0/0	2/4	14/12	75/24	0/0	0/0
JA1SKM	5,103	65	27	SOUHP	0/0	0/0	29/24	36/30	0/0	0/0
JG7PSJ	4,590	53	30	SOUHP	0/0	0/0	53/60	0/0	0/0	0/0
JR4VEV	4,575	62	25	SOUHP	0/0	11/14	30/18	21/18	0/0	0/0
JH1CTV	3,969	63	21	SOUHP	0/0	15/18	48/24	0/0	0/0	0/0
JH3QFY	3,825	77	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	77/34	0/0	0/0
JA3VOV	3,720	64	20	SOUHP	0/0	1/2	30/20	33/18	0/0	0/0
JF1MIA	3,450	52	23	SOULP	0/0	0/0	19/20	33/26	0/0	0/0
JH5HDA	3,240	60	18	SOULP	0/0	0/0	13/12	47/24	0/0	0/0
JK6SEW	3,105	46	23	SOUHP	0/0	2/2	18/14	26/30	0/0	0/0
JA1QIF	2,907	58	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	58/34	0/0	0/0
JM1NKT	2,886	75	13	SOUHP	0/0	75/26	0/0	0/0	0/0	0/0
J11HFJ	2,703	53	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	52/32	1/2	0/0
JH5MXB	1,560	40	13	SOUHP	0/0	0/0	40/26	0/0	0/0	0/0
JA2KVB	1,485	46	11	SOULP	0/0	46/22	0/0	0/0	0/0	0/0
JE2DLR	1,440	40	12	SOULP	0/0	0/0	0/0	40/24	0/0	0/0
JA2HYD	1,404	36	13	SOULP	0/0	0/0	36/26	0/0	0/0	0/0
JA9EJG	1,302	33	14	SOULP	0/0	0/0	5/10	28/18	0/0	0/0
JQ1EPD	1,221	37	11	SOULP	0/0	0/0	0/0	37/22	0/0	0/0
JA7ZP	1,134	27	14	SOULP	0/0	0/0	4/6	23/22	0/0	0/0
JA2CJE	936	24	13	SOUQRP	0/0	0/0	6/8	18/18	0/0	0/0
JG1EIQ	702	18	13	SOUQRP	0/0	2/4	8/12	8/10	0/0	0/0
JA2FSM	660	23	10	SOUHP	0/0	23/20	0/0	0/0	0/0	0/0
J11HSV	540	22	9	SOULP	0/0	0/0	22/18	0/0	0/0	0/0
7N4GIB	486	21	9	SOUHP	0/0	0/0	21/18	0/0	0/0	0/0
7L4FCN	315	15	7	SOULP	0/0	0/0	15/14	0/0	0/0	0/0
JJ5GSY	231	11	7	SOUHP	0/0	0/0	11/14	0/0	0/0	0/0

JF1RYU	210	10	7	SOUQRP	0/0	10/14	0/0	0/0	0/0	0/0	
JL2TAW	198	11	6	SOULP	0/0	0/0	11/12	0/0	0/0	0/0	
JM4WUZ	75	5	5	SOULP	0/0	5/10	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH1GBO	36	4	3	SOULP	0/0	0/0	0/0	4/6	0/0	0/0	
JAØQNJ	7,632	107	24	SO-160	107/48	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JE1SPY	312	13	8	SO-160	13/16	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH2KKW	12	2	2	SO-160	2/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH7XMO	3,240	63	18	SO-80	0/0	63/36	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA9FAI	1,254	38	11	SO-80	0/0	38/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
JRØBQD	1,053	40	9	SO-80	0/0	40/18	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA5NSR	930	31	10	SO-80	0/0	31/20	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH8DBJ	621	23	9	SO-80	0/0	23/18	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA3HBF	528	23	8	SO-80	0/0	23/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA5BZL	495	15	11	SO-80	0/0	15/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA6ELV	432	18	8	SO-80	0/0	18/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
JE1VTZ	273	13	7	SO-80	0/0	13/14	0/0	0/0	0/0	0/0	
Jl1HNC	216	11	8	SO-80	0/0	11/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
JK1WSH	27	3	3	SO-80	0/0	3/6	0/0	0/0	0/0	0/0	
7M4CLF	63,315	476	45	SO-40	0/0	0/0	476/90	0/0	0/0	0/0	
JA6SHL	37,089	321	39	SO-40	0/0	0/0	321/78	0/0	0/0	0/0	
JHØILL	6,048	99	21	SO-40	0/0	0/0	99/42	0/0	0/0	0/0	
JA1TBA	5,340	89	20	SO-40	0/0	0/0	89/40	0/0	0/0	0/0	
JO7KMB	3,213	64	17	SO-40	0/0	0/0	64/34	0/0	0/0	0/0	
JS1NDM	1,521	41	13	SO-40	0/0	0/0	41/26	0/0	0/0	0/0	
JR3GPP	1,287	39	11	SO-40	0/0	0/0	39/22	0/0	0/0	0/0	
JR2ALA	1,260	35	12	SO-40	0/0	0/0	35/24	0/0	0/0	0/0	
JE2PCY	990	33	10	SO-40	0/0	0/0	33/20	0/0	0/0	0/0	
JA4VNE	840	29	10	SO-40	0/0	0/0	29/20	0/0	0/0	0/0	
JR3XEX	621	24	9	SO-40	0/0	0/0	24/18	0/0	0/0	0/0	
JO4JFH	570	21	10	SO-40	0/0	0/0	21/20	0/0	0/0	0/0	
JA7OWD	540	19	10	SO-40	0/0	0/0	19/20	0/0	0/0	0/0	
JR3RIU	480	20	8	SO-40	0/0	0/0	20/16	0/0	0/0	0/0	
JH4FUF	405	15	9	SO-40	0/0	0/0	15/18	0/0	0/0	0/0	
JH1MTR/4	315	15	7	SO-40	0/0	0/0	15/14	0/0	0/0	0/0	
JG3EHD	288	12	8	SO-40	0/0	0/0	12/16	0/0	0/0	0/0	
JA9LNZ	234	13	6	SO-40	0/0	0/0	13/12	0/0	0/0	0/0	
JH6SCA	234	13	6	SO-40	0/0	0/0	13/12	0/0	0/0	0/0	
JK8NIP	231	11	7	SO-40	0/0	0/0	11/14	0/0	0/0	0/0	
JE6TUP	210	14	5	SO-40	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0	0/0	
JRØGXA	192	8	8	SO-40	0/0	0/0	8/16	0/0	0/0	0/0	
JR2FJC	180	10	6	SO-40	0/0	0/0	10/12	0/0	0/0	0/0	
JJ4NZO	144	8	6	SO-40	0/0	0/0	8/12	0/0	0/0	0/0	

JA3RAZ	126	8	6	SO-40	0/0	0/0	8/12	0/0	0/0	0/0	
Jl1NZA	48	4	4	SO-40	0/0	0/0	4/8	0/0	0/0	0/0	
JK1LUY	48	4	4	SO-40	0/0	0/0	4/8	0/0	0/0	0/0	
Jl1LMO	36	5	4	SO-40	0/0	0/0	5/8	0/0	0/0	0/0	
JR4CTF	27	3	3	SO-40	0/0	0/0	3/6	0/0	0/0	0/0	
JA7KED	12	3	2	SO-40	0/0	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
JL3DQX	3	1	1	SO-40	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	
JR2IOB (JA1KFX, op)	88,440	543	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	543/110	0/0	0/0	
JR3NZC	82,170	530	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	530/110	0/0	0/0	
7K4XNN	76,500	517	51	SO-20	0/0	0/0	0/0	517/102	0/0	0/0	
JA2ODB	75,366	486	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	486/106	0/0	0/0	
JA7NVF	62,868	426	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	426/104	0/0	0/0	
JA9CWJ	53,196	346	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	346/104	0/0	0/0	
JG3SVP	23,865	223	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	223/74	0/0	0/0	
JHØEPI	14,181	167	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	167/58	0/0	0/0	
JF1KML	11,628	114	34	SO-20	0/0	0/0	0/0	114/68	0/0	0/0	
JA6FCL	11,616	121	32	SO-20	0/0	0/0	0/0	121/64	0/0	0/0	
JA3DAY	8,424	109	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	109/52	0/0	0/0	
JA1WWO	8,370	95	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	95/62	0/0	0/0	
JH8GEU	5,325	74	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	74/50	0/0	0/0	
JA8DJY	4,980	84	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	84/40	0/0	0/0	
JE1GWO	4,488	69	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	69/44	0/0	0/0	
JH9AUB	3,168	46	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	46/48	0/0	0/0	
JA7SUR	3,162	65	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	65/34	0/0	0/0	
JA7LLL	3,021	53	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	53/38	0/0	0/0	
JA3GZE/1	2,856	56	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	56/34	0/0	0/0	
JG1LHB	2,772	70	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	70/28	0/0	0/0	
JH8RXM	2,691	69	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	69/26	0/0	0/0	
JF1GZZ	2,310	55	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/28	0/0	0/0	
JA1FFB	2,226	53	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	53/28	0/0	0/0	
JK1NSR	2,205	53	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	53/30	0/0	0/0	
JA1BFN	2,160	49	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	49/30	0/0	0/0	
Jl1ALP	1,920	40	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	40/32	0/0	0/0	
JF3GFH/1	1,836	36	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	36/34	0/0	0/0	
JA2GHP	1,656	47	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	47/24	0/0	0/0	
JO1WIZ	1,560	40	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	40/26	0/0	0/0	
JA1BVY	1,296	37	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	37/24	0/0	0/0	
JF1TEU	1,023	32	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	32/22	0/0	0/0	
JA3QOS	930	31	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	31/20	0/0	0/0	
JE7LHT	888	37	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	37/16	0/0	0/0	
JE1GZB	690	23	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	23/20	0/0	0/0	
JE3ECD	621	23	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	23/18	0/0	0/0	

JL1CNY	528	22	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	22/16	0/0	0/0
JR2BCF	504	21	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	21/16	0/0	0/0
JG1GOY	360	16	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	16/16	0/0	0/0
JQ2OUL	336	17	7	SO-20	0/0	0/0	0/0	17/14	0/0	0/0
JA1AVI/1	324	18	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	18/18	0/0	0/0
JA1JNM	54	7	3	SO-20	0/0	0/0	0/0	7/6	0/0	0/0
JL6USD	27	3	3	SO-20	0/0	0/0	0/0	3/6	0/0	0/0
JH1KQF	24	4	2	SO-20	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
JJØSFV	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0
JO1JKH	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
JJ1LBJ	60	5	4	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	5/8	0/0
Kazakhstan										
UN6LN	186,990	568	115	SOHP	0/0	85/50	199/90	284/90	0/0	0/0
UP4L (UN7LZ, op)	50,175	224	75	SOUHP	0/0	27/28	75/62	122/60	0/0	0/0
UN4PG	1,932	29	23	SOUHP	0/0	0/0	21/30	8/16	0/0	0/0
UN4PD	120	8	5	SOULP	0/0	0/0	0/0	8/10	0/0	0/0
UN9GD	1,080	25	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	25/30	0/0	0/0
UN7QF	330	13	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	13/20	0/0	0/0
Kuwait										
9K2HN	11,466	93	42	SOUHP	0/0	4/8	22/22	67/54	0/0	0/0
Kyrgyzstan										
EX8MJ	495	15	11	SOLP	0/0	0/0	2/4	13/18	0/0	0/0
Qatar										
A71AE	765	19	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	19/30	0/0	0/0
Republic of Korea										
DS4EOI	103,428	448	78	SOHP	7/8	4/6	187/48	250/94	0/0	0/0
DS5VTG	7,719	84	31	SOLP	0/0	7/10	26/22	51/30	0/0	0/0
DS3EXX	6,216	94	28	SOHP	1/0	15/16	31/18	47/22	0/0	0/0
HL2CFY	1,974	48	14	SOLP	0/0	0/0	8/10	40/18	0/0	0/0
D9ØM (HL3AMO, op)	4,347	65	23	SOULP	0/0	13/12	20/16	32/18	0/0	0/0
HL4CFN	45	5	3	SO-20	0/0	0/0	0/0	5/6	0/0	0/0
Saudi Arabia										
HZ1TT	11,088	111	42	SOHP	0/0	10/14	52/34	49/36	0/0	0/0
7Z1SJ	57,732	293	68	SOUHP	14/16	6/10	229/66	44/44	0/0	0/0
Singapore										
9V1YC	23,754	219	37	SOHP	0/0	0/0	134/46	85/28	0/0	0/0
9V1XX	312	15	8	SOULP	0/0	0/0	5/6	10/10	0/0	0/0
Taiwan										
BV1EK	23,184	186	42	SOHP	0/0	19/20	60/28	107/36	0/0	0/0
Thailand										
E21EIC	15,504	156	34	SOUHP	0/0	0/0	90/28	66/40	0/0	0/0
HS8HEX	132	11	4	SOULP	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0	0/0

HS8JKY	3	1	1	SOULP	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	
Turkey											
TA4MA	11,193	91	41	SOLP	0/0	0/0	46/38	45/44	0/0	0/0	
TA2BS	1,653	30	19	SOLP	0/0	0/0	4/8	26/30	0/0	0/0	
TA1NAI	792	22	12	SOLP	0/0	0/0	0/0	22/24	0/0	0/0	
TA1L	7,920	66	40	SOULP	0/0	0/0	7/14	58/64	1/2	0/0	
TA4SO	966	23	14	SOULP	0/0	0/0	23/28	0/0	0/0	0/0	
TA4RC	390	14	10	SOULP	0/0	1/2	12/16	1/2	0/0	0/0	
TA1ICZ	1,536	33	16	SO-40	0/0	0/0	33/32	0/0	0/0	0/0	
TA4CS	168	9	7	SO-40	0/0	0/0	9/14	0/0	0/0	0/0	
TA3AER	17,205	160	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	160/74	0/0	0/0	
Vietnam											
XV9NPS	84	9	4	SO-20	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	
West Malaysia											
9M2FUL	432	20	8	SOLP	0/0	0/0	10/8	10/8	0/0	0/0	
9M2ZAK	3,834	73	18	SOULP	0/0	0/0	53/22	20/14	0/0	0/0	
9M2TDX	63	7	3	SO-40	0/0	0/0	7/6	0/0	0/0	0/0	
9M2MSL	6	2	1	SO-40	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe											
Aland Islands											
OHØZ (OH6DD, op)	40,986	299	46	SOUHP	299/92	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Albania											
ZA1F	23,184	141	56	SOLP	0/0	39/34	74/46	25/26	3/6	0/0	
Austria											
OE9WGI	151,533	470	113	SOLP	0/0	67/48	157/66	212/86	34/26	0/0	
4U1A (HB9RB, op)	19,272	148	44	SOLP	0/0	0/0	0/0	110/62	38/26	0/0	
OE1CIW	18,816	130	49	SOLP	0/0	0/0	62/46	68/52	0/0	0/0	
OE2LCM	10,593	120	33	SOHP	1/2	119/64	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE3BKC	5,940	63	33	SOHP	0/0	0/0	33/28	30/38	0/0	0/0	
OE6STD	147	9	7	SOLP	0/0	0/0	1/2	8/12	0/0	0/0	
OE6MMD	52,836	243	74	SOUHP	0/0	29/32	194/88	20/28	0/0	0/0	
OE1VMC	468	13	12	SOULP	0/0	0/0	13/24	0/0	0/0	0/0	
OE2BZL	16,830	176	33	SO-80	0/0	176/66	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE5OHO	71,868	460	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	460/106	0/0	0/0	
OE2S	30,846	197	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	197/106	0/0	0/0	
OE5HIL	8,610	82	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	82/70	0/0	0/0	
Balearic Islands											
EA6GP	3,078	40	27	SOLP	0/0	0/0	20/28	17/20	3/6	0/0	
EA6ZS	240	10	8	SOLP	0/0	0/0	10/16	0/0	0/0	0/0	
EA6FO (EA3AIR, op)	2,232,750	3,003	250	SOUHP	196/76	687/110	849/112	1,036/120	235/82	0/0	

EA6AMM	3,720	42	31	SOULP	0/0	20/26	15/24	7/12	0/0	0/0	
Belarus											
EU1A	694,518	1,256	187	SOHP	51/38	266/82	318/94	512/120	109/40	0/0	
EU3A	74,568	244	104	SOLP	26/28	43/48	28/34	133/80	14/18	0/0	
EW1I	62,328	373	56	SOHP	0/0	0/0	13/16	360/96	0/0	0/0	
EW8OM	35,577	187	67	SOHP	0/0	38/42	13/16	136/76	0/0	0/0	
EW1TO	16,698	125	46	SOLP	0/0	2/4	12/20	92/52	19/16	0/0	
EV6Z	8,160	86	32	SOLP	0/0	0/0	11/18	75/46	0/0	0/0	
EV1R	208,206	550	129	SOUHP	0/0	70/50	182/72	276/112	22/24	0/0	
EW8DX	146,598	476	106	SOUHP	4/6	71/52	150/66	251/88	0/0	0/0	
EW1P	39,123	207	63	SOULP	0/0	29/26	13/18	163/78	2/4	0/0	
EW4R	14,994	106	49	SOULP	0/0	14/22	22/26	70/50	0/0	0/0	
EU8U	14,805	144	35	SOUHP	0/0	0/0	0/0	144/70	0/0	0/0	
EW6F (EW6GF, op)	2,679	47	19	SOULP	0/0	0/0	0/0	47/38	0/0	0/0	
EU4A	3,456	67	18	SO-160	67/36	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
EU4E	45,141	369	41	SO-80	0/0	369/82	0/0	0/0	0/0	0/0	
EU6AF	102,300	624	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	624/110	0/0	0/0	
EU1AI	27,798	228	41	SO-20	0/0	0/0	0/0	228/82	0/0	0/0	
EU1DX	9,435	86	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	86/74	0/0	0/0	
EU6DX	7,938	99	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	99/54	0/0	0/0	
EU4U	7,569	87	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	87/58	0/0	0/0	
EW1SM	2,400	46	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	46/40	0/0	0/0	
EW7BA	1,767	43	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	43/38	0/0	0/0	
EW3LN	2,160	45	16	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	45/32	0/0	
Belgium											
OP7B (ON7BJ, op)	177,096	639	94	SOHP	0/0	0/0	152/60	472/110	15/18	0/0	
ON3ND	33,984	178	64	SOLP	0/0	0/0	76/44	86/62	16/22	0/0	
ON7CC	18,315	121	55	SOQRP	0/0	10/16	64/48	41/36	6/10	0/0	
ON7HLU	14,850	94	55	SOHP	2/4	10/16	7/14	75/76	0/0	0/0	
ON6AT	1,560	26	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	26/40	0/0	0/0	
OQ5M (ON5ZO, op)	1,243,002	1,868	223	SOUHP	111/64	309/94	416/92	782/122	250/74	0/0	
ON5RA	807,120	1,451	190	SOUHP	17/30	170/74	503/98	611/118	150/60	0/0	
ON5JT	429,600	906	160	SOULP	0/0	127/66	300/92	380/112	99/50	0/0	
ON6NL	407,313	817	167	SOUHP	12/24	78/62	145/94	560/122	22/32	0/0	
OR3A (ON6CC, op)	339,147	717	159	SOUHP	26/28	83/42	253/82	318/122	37/44	0/0	
OT1V (ON8VM, op)	72,288	251	96	SOULP	0/0	30/30	82/58	110/76	29/28	0/0	
ON6FC	45,024	274	56	SOULP	0/0	0/0	0/0	274/112	0/0	0/0	
OT6M (ON9CC, op)	44,064	309	48	SOUHP	0/0	309/96	0/0	0/0	0/0	0/0	
OR4K	33,147	128	87	SOULP	0/0	29/44	47/46	50/80	2/4	0/0	
ON9COP	23,769	144	57	SOULP	0/0	0/0	22/28	117/76	5/10	0/0	
OR5T	11,880	93	44	SOULP	0/0	0/0	4/6	54/46	35/36	0/0	
ON7BJ	24,846	208	41	SO-80	0/0	208/82	0/0	0/0	0/0	0/0	

OP4A	3,696	56	22	SO-40	0/0	0/0	56/44	0/0	0/0	0/0
OQ4B (ON4BHQ, op)	13,734	109	42	SO-20	0/0	0/0	0/0	109/84	0/0	0/0
ON9EEE	10,146	90	38	SO-20	0/0	0/0	0/0	90/76	0/0	0/0
ON4LY	1,395	34	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	34/30	0/0	0/0
ON4KMB	243	9	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	9/18	0/0	0/0
Bosnia-Herzegovina										
E74X	53,676	220	84	SOHP	0/0	8/12	65/56	125/80	22/20	0/0
E73RB	11,205	85	45	SOLP	0/0	29/26	30/34	26/30	0/0	0/0
E72U	360	13	10	SOHP	5/8	0/0	8/12	0/0	0/0	0/0
E74UK	31,941	190	63	SOULP	0/0	10/16	102/56	78/54	0/0	0/0
E77EA	5,928	77	26	SOULP	0/0	77/52	0/0	0/0	0/0	0/0
E71CQ	660	20	11	SOULP	0/0	0/0	20/22	0/0	0/0	0/0
Bulgaria										
LZ5DD	174,726	578	102	SOHP	0/0	0/0	160/70	364/102	54/32	0/0
LZ1YE	68,040	265	90	SOQRP	0/0	4/8	77/60	167/86	17/26	0/0
LZ2RS	52,320	220	80	SOQRP	0/0	8/14	64/44	136/84	12/18	0/0
LZ1HW	38,988	171	76	SOHP	0/0	24/26	94/66	43/46	10/14	0/0
LZØM (LZ2SX, op)	27,084	149	61	SOLP	0/0	18/26	90/52	32/28	9/16	0/0
LZ2CH	23,532	153	53	SOLP	0/0	0/0	41/30	104/64	8/12	0/0
LZ1IA	14,508	94	52	SOLP	0/0	20/28	36/40	38/36	0/0	0/0
LZ7X	13,992	107	44	SOLP	0/0	23/30	84/58	0/0	0/0	0/0
LZ1GE	12,267	89	47	SOHP	0/0	2/4	48/46	39/44	0/0	0/0
LZ6ØKAA (LZ1RF, op)	1,944	36	18	SOHP	0/0	0/0	0/0	36/36	0/0	0/0
LZ1ZJ	199,875	538	125	SOUHP	0/0	39/40	110/66	346/108	43/36	0/0
LZ4AE	119,355	368	109	SOUHP	0/0	16/24	112/70	221/98	19/26	0/0
LZ1ZP	93,900	321	100	SOULP	0/0	31/38	102/56	166/82	22/24	0/0
LZ6Y (LZ1KU, op)	93,690	367	90	SOUHP	0/0	51/42	118/60	198/78	0/0	0/0
LZ4W	84,084	289	98	SOUHP	0/0	30/34	88/52	151/88	20/22	0/0
LZ1QZ	78,987	244	113	SOUHP	0/0	70/56	79/60	82/88	13/22	0/0
LZ1QN	59,130	366	54	SOUHP	0/0	0/0	0/0	366/108	0/0	0/0
LZ2HR	57,564	371	52	SOUHP	0/0	0/0	0/0	371/104	0/0	0/0
LZ7DX	57,297	271	71	SOULP	0/0	0/0	162/68	109/74	0/0	0/0
LZ4A (LZ1YQ, op)	24,795	145	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	116/78	29/36	0/0
LZ5QZ	9,804	87	38	SOUQRP	0/0	2/4	65/50	20/22	0/0	0/0
LZ1MC	6,603	73	31	SOULP	0/0	0/0	0/0	73/62	0/0	0/0
LZ3V	4,032	56	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	56/48	0/0	0/0
LZ2ZG	663	17	13	SOUHP	0/0	0/0	0/0	17/26	0/0	0/0
LZ2WO	29,718	260	39	SO-160	260/78	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
LZ5K (LZ5DB, op)	164,331	977	57	SO-40	0/0	0/0	977/114	0/0	0/0	0/0
LZ4TX	82,368	541	52	SO-40	0/0	0/0	541/104	0/0	0/0	0/0
LZ1GU	59,466	377	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	377/106	0/0	0/0
LZ1IQ	11,424	116	34	SO-20	0/0	0/0	0/0	116/68	0/0	0/0

LZ2PS	7,128	88	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	88/54	0/0	0/0
LZ5IY	3,726	54	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	54/46	0/0	0/0
LZ2FM	147	7	7	SO-20	0/0	0/0	0/0	7/14	0/0	0/0
LZ9V	2,508	45	19	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	45/38	0/0
LZ5VV	3	1	1	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1/2	0/0
Crete										
SV9DJO	79,686	481	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	481/114	0/0	0/0
SV9COL	13,440	133	35	SOUHP	0/0	0/0	0/0	133/70	0/0	0/0
Croatia										
9A4WY	82,902	340	82	SOHP	0/0	3/6	130/64	206/92	1/2	0/0
9A3NC	17,250	116	50	SOLP	0/0	39/40	8/14	69/46	0/0	0/0
9A5ST	2,625	37	25	SOLP	0/0	0/0	0/0	31/40	6/10	0/0
9A3XV	1,924,626	2,686	241	SOUHP	172/82	410/98	865/112	1,046/122	193/68	0/0
9A5D (9A3ID, op)	172,929	990	59	SOUHP	0/0	0/0	0/0	990/118	0/0	0/0
9A3JH	89,658	592	51	SOULP	0/0	0/0	592/102	0/0	0/0	0/0
9A1AA	54,288	209	87	SOULP	0/0	34/42	111/72	63/58	1/2	0/0
9A2SW	22,737	147	53	SOUHP	0/0	0/0	51/40	96/66	0/0	0/0
9A3K	7,020	93	26	SOUHP	0/0	0/0	93/52	0/0	0/0	0/0
9A2R	2,220	38	20	SOULP	0/0	38/40	0/0	0/0	0/0	0/0
9A3B (9A2VR, op)	38,556	315	42	SO-80	0/0	315/84	0/0	0/0	0/0	0/0
9A3JB	173,745	1,082	55	SO-40	0/0	0/0	1,082/110	0/0	0/0	0/0
9A9K	23,283	203	39	SO-20	0/0	0/0	0/0	203/78	0/0	0/0
9A3R	13,392	126	36	SO-20	0/0	0/0	0/0	126/72	0/0	0/0
9A9XX	8,352	90	32	SO-20	0/0	0/0	0/0	90/64	0/0	0/0
9A3TU	420	16	10	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	16/20	0/0
Czech Republic										
OK1OA	192,024	507	127	SOHP	22/26	48/34	203/80	160/74	74/40	0/0
OK2MBP	172,800	483	120	SOLP	0/0	40/38	185/82	205/86	53/34	0/0
OK1DKR	166,044	406	137	SOLP	29/38	72/60	96/56	165/88	44/32	0/0
OK1HFP	107,868	359	101	SOHP	5/10	179/70	82/54	93/68	0/0	0/0
OK2PDK	41,238	184	79	SOHP	0/0	25/32	80/52	57/48	22/26	0/0
OK1PI	41,160	201	70	SOHP	1/2	30/34	135/60	35/44	0/0	0/0
OK1DPU	40,365	200	69	SOLP	0/0	46/34	72/44	82/60	0/0	0/0
OK2PEM	36,432	186	66	SOLP	0/0	0/0	61/40	113/76	12/16	0/0
OK1MMN	26,460	149	60	SOLP	0/0	3/6	64/46	55/44	27/24	0/0
OK2BJ	25,344	131	66	SOLP	0/0	0/0	56/52	64/68	11/12	0/0
OK1AGE	24,924	138	62	SOLP	0/0	28/26	48/44	62/54	0/0	0/0
OK2ZV	24,624	153	54	SOHP	7/14	0/0	0/0	140/84	6/10	0/0
OK5SA	19,350	135	50	SOLP	0/0	0/0	0/0	115/80	20/20	0/0
OK2BOB	18,762	123	53	SOLP	0/0	0/0	26/30	71/56	26/20	0/0
OK2QX	18,648	152	42	SOLP	0/0	0/0	0/0	152/84	0/0	0/0
OK1FMJ	13,200	100	44	SOLP	0/0	0/0	7/14	81/62	12/12	0/0

OK2BTJ	11,640	99	40	SOHP	0/0	0/0	8/12	91/68	0/0	0/0
OK5M	8,694	68	46	SOHP	4/8	10/18	35/38	19/28	0/0	0/0
OK1HEH	8,532	80	36	SOLP	0/0	0/0	19/20	61/52	0/0	0/0
OK1FCA	8,094	71	38	SOLP	0/0	0/0	10/20	61/56	0/0	0/0
OK6OK	3,645	46	27	SOQRP	0/0	0/0	18/28	28/26	0/0	0/0
OL3E (OK1JOC, op)	363	11	11	SOLP	0/0	0/0	0/0	6/12	5/10	0/0
OK1MP	168	8	8	SOHP	0/0	0/0	0/0	8/16	0/0	0/0
OL5Y	722,967	1,218	199	SOULP	32/38	170/78	427/110	462/118	127/54	0/0
OLØW (OK1DSZ, op)	509,538	1,050	163	SOUHP	35/42	178/78	302/86	535/120	0/0	0/0
OK1VK	345,654	672	173	SOUHP	21/32	175/80	266/90	153/104	57/40	0/0
OK6Y (OK2PTZ, op)	285,948	612	156	SOULP	16/26	92/60	169/76	273/110	62/40	0/0
OK2FD	194,313	498	133	SOUQRP	0/0	51/50	150/76	225/92	72/48	0/0
OK1DOL	171,654	956	61	SOUHP	0/0	0/0	0/0	956/122	0/0	0/0
OK2QA	96,480	409	80	SOUHP	0/0	0/0	72/46	334/108	3/6	0/0
OK4DZ	84,075	299	95	SOULP	0/0	19/22	85/56	149/80	46/32	0/0
OK2FB	72,240	292	86	SOUHP	0/0	0/0	62/50	200/96	30/26	0/0
OK2BFN	55,755	178	105	SOULP	21/32	99/72	23/44	35/62	0/0	0/0
OK2SG	55,008	197	96	SOUHP	10/18	49/46	50/54	64/50	24/24	0/0
OL6P (OK2PP, op)	53,742	341	53	SOUHP	0/0	0/0	0/0	341/106	0/0	0/0
OK6DJ	49,680	212	80	SOUHP	68/56	0/0	0/0	107/72	37/32	0/0
OK1DOY	48,195	321	51	SOUHP	0/0	0/0	0/0	321/102	0/0	0/0
OK1SI	39,000	201	65	SOULP	0/0	3/6	123/62	56/44	19/18	0/0
OK1AY	36,828	188	66	SOULP	5/10	53/52	130/70	0/0	0/0	0/0
OK1RR	25,764	230	38	SOUHP	0/0	230/76	0/0	0/0	0/0	0/0
OL8M	22,347	195	39	SOUHP	0/0	0/0	195/78	0/0	0/0	0/0
OK4RQ	21,156	173	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	173/82	0/0	0/0
OK1GK	19,809	215	31	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	215/62	0/0
OL7O (OK1FIK, op)	4,212	55	27	SOULP	0/0	0/0	47/38	8/16	0/0	0/0
OK1DRQ	1,344	29	16	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	29/32	0/0
OL1A (OK1CW, op)	36,696	284	44	SO-160	284/88	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OK7GU	15,840	162	33	SO-160	162/66	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OK8NM (OM6NM, op @	7,452	96	27	SO-80	0/0	96/54	0/0	0/0	0/0	0/0
OK5D (OK1DTP, op)	7,275	99	25	SO-80	0/0	99/50	0/0	0/0	0/0	0/0
OK2BMU	7,098	96	26	SO-80	0/0	96/52	0/0	0/0	0/0	0/0
OK1FPS	87,672	581	52	SO-40	0/0	0/0	581/104	0/0	0/0	0/0
OK1FMX	17,670	157	38	SO-40	0/0	0/0	157/76	0/0	0/0	0/0
OK2HBR	17,670	155	38	SO-40	0/0	0/0	155/76	0/0	0/0	0/0
OK1HCG	3,450	51	23	SO-40	0/0	0/0	51/46	0/0	0/0	0/0
OK4RM	819	22	13	SO-40	0/0	0/0	22/26	0/0	0/0	0/0
OK2EQ	52,332	361	49	SO-20	0/0	0/0	0/0	361/98	0/0	0/0
OK2BUT	37,488	286	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	286/88	0/0	0/0
OK1CZ	29,670	216	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	216/92	0/0	0/0

OK1TD	29,295	221	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	221/90	0/0	0/0	
OK1GS	24,123	193	43	SO-20	0/0	0/0	0/0	193/86	0/0	0/0	
OK2BJK	8,160	87	32	SO-20	0/0	0/0	0/0	87/64	0/0	0/0	
OK2HBY	6,399	79	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	79/54	0/0	0/0	
OK1DJS	5,796	72	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	72/56	0/0	0/0	
OK2PBG	3,744	54	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	54/48	0/0	0/0	
OK2XHB	3,036	47	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	47/44	0/0	0/0	
OK1DXW	1,782	36	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	36/36	0/0	0/0	
OK2FQZ	1,380	25	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	25/40	0/0	0/0	
OK1ARO	1,008	23	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	23/32	0/0	0/0	
OK1LL	4,284	70	21	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	70/42	0/0	
OK2ABU	792	24	11	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	24/22	0/0	
Denmark											
OZ1LO	1,042,608	1,646	214	SOHP	235/88	410/92	297/90	629/118	75/40	0/0	
OZ7BQ	83,790	298	95	SOLP	0/0	35/42	86/50	153/74	24/24	0/0	
OZ1AAR	54,054	210	91	SOLP	9/18	49/42	47/42	81/58	24/22	0/0	
OZ5UR	19,992	119	56	SOLP	0/0	15/20	24/28	80/64	0/0	0/0	
OZ1TJ	17,010	130	45	SOLP	0/0	1/2	17/22	112/66	0/0	0/0	
OZ6AGX	8,547	77	37	SOHP	0/0	0/0	21/26	56/48	0/0	0/0	
OZ4FF	2,916	38	27	SOLP	0/0	0/0	19/26	14/22	5/6	0/0	
OZ1DTF	2,484	38	23	SOLP	0/0	9/14	7/8	21/22	1/2	0/0	
OZ4QX	75	7	5	SOLP	0/0	0/0	0/0	7/10	0/0	0/0	
5P8X (OZ8X, op)	634,014	1,241	177	SOUHP	97/54	288/84	189/78	637/110	30/28	0/0	
OZ3SM	334,719	702	161	SOUHP	38/40	85/66	107/58	404/112	68/46	0/0	
OZØB (OZ1ISY, op)	332,640	690	165	SOUHP	40/38	125/64	161/76	298/110	66/42	0/0	
OV3X (OZ8AE, op)	305,280	637	160	SOUHP	37/40	103/66	117/62	304/110	76/42	0/0	
OU4N (OU4N/OZ4KG, c)	184,086	500	126	SOUHP	22/28	93/58	66/50	309/98	10/18	0/0	
OZ4VW	56,154	194	98	SOULP	0/0	0/0	57/66	113/98	24/32	0/0	
OZ4CG	19,317	139	47	SOULP	0/0	0/0	53/42	86/52	0/0	0/0	
OZ6OM	9,471	78	41	SOUQRP	0/0	10/14	3/6	65/62	0/0	0/0	
OZ8SW	3,234	53	22	SOUHP	0/0	53/44	0/0	0/0	0/0	0/0	
OU2V (OZ1FJB, op)	2,907	56	19	SO-160	56/38	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OZ4FA	16,359	142	41	SO-20	0/0	0/0	0/0	142/82	0/0	0/0	
OZ7YL	10,488	94	38	SO-20	0/0	0/0	0/0	94/76	0/0	0/0	
OZ5DX	4,524	59	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	59/52	0/0	0/0	
England											
G6XX (G4FAL, op)	2,241,540	2,976	252	SOHP	375/96	580/112	748/104	1,031/118	242/74	0/0	
MØSDV	1,799,865	2,594	235	SOHP	144/72	488/100	780/106	952/118	230/74	0/0	
MØB (G4KZD, op)	343,296	784	149	SOHP	0/0	158/72	239/78	334/104	53/44	0/0	
G4BUO	213,750	574	125	SOHP	0/0	50/42	193/72	277/92	54/44	0/0	
G3VYI	194,436	521	132	SOHP	37/44	64/54	101/64	319/102	0/0	0/0	
G3L (G3LHJ, op)	69,660	268	90	SOQRP	0/0	6/12	72/60	181/94	9/14	0/0	

MØBUI	62,130	219	95	SOLP	0/0	52/48	29/40	117/74	21/28	0/0	
G4HZV	49,950	186	90	SOHP	0/0	36/40	40/36	89/74	21/30	0/0	
G4DDL	44,712	185	81	SOLP	3/6	39/40	49/48	94/68	0/0	0/0	
GØMGM	37,950	237	55	SOHP	0/0	0/0	41/30	196/80	0/0	0/0	
MØIHT	29,376	153	64	SOLP	0/0	35/36	27/28	91/64	0/0	0/0	
G3SVK	27,216	183	54	SOHP	0/0	0/0	128/68	55/40	0/0	0/0	
G3ZRJ	27,105	140	65	SOLP	0/0	30/40	47/36	61/50	2/4	0/0	
G3NKS	19,152	115	56	SOLP	0/0	11/20	27/28	74/58	3/6	0/0	
G3KMQ	17,568	98	61	SOLP	0/0	12/16	29/32	48/62	9/12	0/0	
G4WGE	15,456	92	56	SOLP	0/0	10/18	40/40	19/22	23/32	0/0	
G3SNT	15,312	97	58	SOLP	11/18	18/26	30/28	38/44	0/0	0/0	
G4POF	14,196	95	52	SOLP	0/0	3/6	31/36	59/58	2/4	0/0	
G4SGI	11,232	98	39	SOHP	0/0	0/0	24/28	74/50	0/0	0/0	
MØNPT	10,062	88	43	SOHP	0/0	0/0	16/22	71/62	1/2	0/0	
GØAZH	8,643	72	43	SOHP	7/12	0/0	6/12	31/30	28/32	0/0	
G4DDX	8,610	75	41	SOLP	0/0	2/4	19/26	54/52	0/0	0/0	
G8GHD	7,548	77	34	SOLP	0/0	0/0	12/16	65/52	0/0	0/0	
G3PLE	6,405	71	35	SOLP	0/0	0/0	0/0	36/36	35/34	0/0	
G8XTJ	5,640	54	40	SOLP	0/0	11/16	20/26	23/38	0/0	0/0	
G3XUD	3,690	41	30	SOHP	0/0	0/0	10/18	27/34	4/8	0/0	
G4BEE	1,848	29	22	SOLP	0/0	2/4	19/26	8/14	0/0	0/0	
GØLHZ	1,242	30	18	SOLP	0/0	0/0	5/8	25/28	0/0	0/0	
G4AFJ	912	20	16	SOHP	20/32	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
G4IKR	864	19	16	SOQRP	0/0	0/0	0/0	19/32	0/0	0/0	
MØKNG	144	8	6	SOHP	0/0	0/0	0/0	8/12	0/0	0/0	
G5W (G3BJ, op)	2,700,813	3,530	257	SOUHP	211/82	626/110	946/114	1,313/120	434/88	0/0	
M2A (G3ORY, op)	972,015	1,517	215	SOUHP	44/50	142/88	523/96	578/118	230/78	0/0	
G4R (YO4RDW, op)	811,638	1,360	201	SOULP	54/46	145/68	377/96	639/120	145/72	0/0	
G6T	684,342	1,119	207	SOUHP	104/66	267/96	176/80	488/116	84/56	0/0	
G4IIY	591,627	995	199	SOUHP	112/74	239/84	171/90	422/106	51/44	0/0	
G8X (G4FJK, op)	334,113	667	169	SOULP	0/0	114/78	124/74	324/118	105/68	0/0	
G8D (G3SJJ, op)	271,269	595	153	SOUHP	0/0	87/62	93/70	335/122	80/52	0/0	
G4PVM	196,578	496	134	SOULP	0/0	65/52	82/54	284/110	65/52	0/0	
G3RLE	176,778	430	138	SOULP	3/6	50/56	95/62	227/104	55/48	0/0	
G5LP	114,219	350	111	SOULP	0/0	57/52	34/42	249/108	10/20	0/0	
M7T (G3YYD, op)	103,929	344	101	SOUHP	0/0	0/0	55/44	237/110	52/48	0/0	
G6AY (G3RTE, op)	99,552	548	61	SOUHP	0/0	0/0	0/0	548/122	0/0	0/0	
G3K (G3KNU, op)	97,293	294	113	SOULP	0/0	21/32	49/46	106/86	118/62	0/0	
M3I (GØORH, op)	87,261	497	59	SOUHP	0/0	0/0	0/0	497/118	0/0	0/0	
G4OWT	78,546	247	106	SOUHP	0/0	20/32	32/48	179/112	16/20	0/0	
G4LPD	74,700	255	100	SOUHP	0/0	17/28	51/42	162/94	25/36	0/0	
G4PIQ	72,165	293	85	SOUHP	86/46	69/48	138/76	0/0	0/0	0/0	

G3P (G3WPH, op)	65,376	455	48	SOUHP	0/0	0/0	455/96	0/0	0/0	0/0
GØMTN	65,100	219	100	SOUHP	0/0	27/30	59/52	113/86	20/32	0/0
G3RIK	63,450	240	90	SOULP	7/10	35/34	79/52	112/72	7/12	0/0
M8A	57,960	351	56	SOUHP	0/0	0/0	0/0	351/112	0/0	0/0
2EØCVN	53,820	235	78	SOULP	0/0	14/22	108/60	105/64	8/10	0/0
G3XSV	43,428	344	44	SOUHP	0/0	0/0	344/88	0/0	0/0	0/0
G3PJT	34,338	197	59	SOUHP	0/0	0/0	103/50	92/64	2/4	0/0
M4X (G3SZU, op)	33,480	157	72	SOULP	11/16	38/30	44/38	46/38	18/22	0/0
G3PHO	33,264	148	77	SOUHP	12/16	25/28	40/40	40/38	31/32	0/0
MØHOM	22,800	208	38	SOUHP	0/0	0/0	208/76	0/0	0/0	0/0
G4NBS	14,445	108	45	SOULP	0/0	38/36	69/52	1/2	0/0	0/0
M5ET	13,005	86	51	SOUHP	0/0	0/0	3/6	48/58	35/38	0/0
G3RTU	12,690	99	45	SOULP	0/0	0/0	54/46	45/44	0/0	0/0
G7TWC	12,636	83	52	SOULP	0/0	26/40	57/64	0/0	0/0	0/0
G9F (G4BVY, op)	10,815	104	35	SOULP	0/0	0/0	0/0	104/70	0/0	0/0
G5Q (G3SVL, op)	10,692	108	33	SOUHP	0/0	108/66	0/0	0/0	0/0	0/0
G4U (G4SGX, op)	9,579	106	31	SOUHP	106/62	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
G4C	8,928	98	31	SOUHP	0/0	0/0	0/0	98/62	0/0	0/0
G4RRM	8,040	68	40	SOUHP	0/0	0/0	0/0	54/54	14/26	0/0
G4NXG/M	4,872	56	29	SOULP	0/0	0/0	0/0	56/58	0/0	0/0
G8AFN	3,078	44	27	SOULP	0/0	0/0	8/10	36/44	0/0	0/0
G3TXF	69,615	460	51	SO-160	460/102	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
G3CO (GØDVJ, op)	32,760	282	40	SO-80	0/0	282/80	0/0	0/0	0/0	0/0
G8N (G4CZB, op)	22,032	208	36	SO-80	0/0	208/72	0/0	0/0	0/0	0/0
G3ZGC	8,976	89	34	SO-80	0/0	89/68	0/0	0/0	0/0	0/0
G4IUF	627	19	11	SO-80	0/0	19/22	0/0	0/0	0/0	0/0
G3XLG	27,864	220	43	SO-40	0/0	0/0	220/86	0/0	0/0	0/0
M5D (G4WQI, op)	27,600	235	40	SO-40	0/0	0/0	235/80	0/0	0/0	0/0
G2W	25,197	229	37	SO-40	0/0	0/0	229/74	0/0	0/0	0/0
G3XTT	22,311	202	37	SO-40	0/0	0/0	202/74	0/0	0/0	0/0
MØORD	9,918	115	29	SO-40	0/0	0/0	115/58	0/0	0/0	0/0
G2X (GØDCK, op)	3,888	57	24	SO-40	0/0	0/0	57/48	0/0	0/0	0/0
M2L	64,236	416	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	416/106	0/0	0/0
G3Y (G3YBY, op)	56,316	367	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	367/104	0/0	0/0
G3B (G4YRF, op)	27,999	193	51	SO-20	0/0	0/0	0/0	193/102	0/0	0/0
M1DDD	405	16	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	16/18	0/0	0/0
G7PVZ	243	10	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	10/18	0/0	0/0
M5A	29,970	271	37	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	271/74	0/0
M7X (GØTSM, op)	17,982	166	37	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	166/74	0/0
Estonia										
ES5RR	1,457,415	2,104	233	SOHP	346/96	364/88	467/106	781/118	146/58	0/0
ES2MC	491,568	1,072	154	SOHP	0/0	109/64	219/86	664/116	80/42	0/0

ES7A (YL3JA, op)	230,580	635	126	SOULP	1/2	56/40	118/80	441/104	19/26	0/0	
ES2DJ	33,300	151	74	SOUHP	3/4	25/24	26/34	83/70	14/16	0/0	
European Russia											
RW1A	1,169,640	1,828	216	SOHP	128/68	304/94	494/106	825/114	77/50	0/0	
R4BZ	74,520	278	90	SOHP	0/0	60/56	86/62	132/62	0/0	0/0	
RW3RN	50,049	260	67	SOHP	0/0	21/22	133/56	106/56	0/0	0/0	
RD4F	40,542	234	58	SOHP	1/2	28/34	4/6	201/74	0/0	0/0	
RM7C	36,084	196	62	SOLP	0/0	18/24	58/38	120/62	0/0	0/0	
RA4ACX	33,264	200	56	SOLP	0/0	0/0	65/52	135/60	0/0	0/0	
UA6HFI	26,901	151	61	SOLP	0/0	12/18	36/32	97/60	6/12	0/0	
RV7C	23,595	143	55	SOHP	0/0	3/6	51/46	89/58	0/0	0/0	
RM6Y	23,364	137	59	SOHP	1/2	33/32	23/24	75/54	5/6	0/0	
R2ZX	19,980	152	45	SOHP	0/0	0/0	6/12	146/78	0/0	0/0	
RZ3Z	11,466	97	42	SOLP	0/0	0/0	2/4	87/68	8/12	0/0	
R7TW	9,135	87	35	SOHP	0/0	4/4	10/18	73/48	0/0	0/0	
R1AT	7,776	85	32	SOLP	0/0	0/0	2/4	83/60	0/0	0/0	
R3OM	6,942	90	26	SOHP	0/0	0/0	2/4	88/48	0/0	0/0	
R1BCO	6,786	79	29	SOLP	0/0	0/0	4/6	75/52	0/0	0/0	
UA1CUR	6,327	58	37	SOLP	3/6	7/14	4/8	44/46	0/0	0/0	
UA6AUA	5,103	64	27	SOLP	0/0	0/0	47/38	17/16	0/0	0/0	
RA3THN	4,914	64	26	SOLP	0/0	0/0	0/0	64/52	0/0	0/0	
RC2A	4,620	58	28	SOHP	0/0	0/0	0/0	57/54	1/2	0/0	
R4ACY	4,500	63	25	SOLP	0/0	0/0	3/6	60/44	0/0	0/0	
RK6HG	4,500	60	25	SOHP	0/0	0/0	0/0	60/50	0/0	0/0	
RX3MM	3,060	53	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	53/40	0/0	0/0	
RN4SC	2,898	46	21	SOLP	0/0	0/0	0/0	46/42	0/0	0/0	
UA3GDU	2,775	37	25	SOLP	0/0	24/30	3/6	10/14	0/0	0/0	
UA4FER	2,775	37	25	SOLP	0/0	9/18	0/0	28/32	0/0	0/0	
R5AK	2,622	46	19	SOHP	0/0	1/2	1/2	44/34	0/0	0/0	
RA3NC	2,460	41	20	SOHP	0/0	0/0	0/0	41/40	0/0	0/0	
UA3P	2,040	40	17	SOLP	0/0	0/0	0/0	40/34	0/0	0/0	
R1CAA	1,008	23	16	SOLP	0/0	0/0	0/0	23/32	0/0	0/0	
RA3XCZ	714	17	14	SOLP	0/0	0/0	3/6	14/22	0/0	0/0	
UA3UBT	660	20	11	SOHP	0/0	0/0	0/0	20/22	0/0	0/0	
R7TO	630	21	10	SOLP	0/0	0/0	0/0	21/20	0/0	0/0	
RM5F	420	14	10	SOQRP	0/0	0/0	0/0	14/20	0/0	0/0	
R3XX	126	7	6	SOLP	2/4	5/8	0/0	0/0	0/0	0/0	
RW3QM	60	5	4	SOHP	5/8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
RW7K	1,499,190	2,152	242	SOUHP	252/90	482/112	837/114	543/116	38/52	0/0	
RU7A (RA4LW, op)	878,490	1,386	215	SOUHP	122/72	242/84	563/112	349/102	110/60	0/0	
RM2E	498,945	905	185	SOUHP	90/62	227/82	107/74	429/104	52/48	0/0	
R1DX	425,862	807	177	SOUHP	63/42	150/72	128/88	438/120	28/32	0/0	

RT5K	210,870	653	110	SOUHP	0/0	87/50	321/84	245/86	0/0	0/0
RX3APM	207,690	608	115	SOUHP	8/16	38/46	166/76	396/92	0/0	0/0
RA1AL	192,864	581	112	SOUHP	16/24	88/62	27/32	450/106	0/0	0/0
UA6LCN	163,836	487	123	SOUHP	0/0	42/48	193/86	233/80	19/32	0/0
UA3LID	115,752	372	104	SOUHP	43/42	93/56	21/24	215/86	0/0	0/0
R6AF	101,841	410	83	SOUHP	0/0	4/8	83/54	323/104	0/0	0/0
RL4A	100,674	331	102	SOUHP	0/0	27/42	62/60	235/88	7/14	0/0
UA5C	92,976	606	52	SOUHP	0/0	0/0	0/0	606/104	0/0	0/0
RN1A	85,848	294	98	SOUHP	60/44	0/0	68/58	129/56	37/38	0/0
RC6U	80,196	328	82	SOUHP	0/0	17/28	112/56	199/80	0/0	0/0
RM4F (RK4FL, op)	69,174	438	54	SOUHP	0/0	438/108	0/0	0/0	0/0	0/0
R4HC	69,012	291	81	SOUHP	0/0	30/38	47/44	214/80	0/0	0/0
UA6G	62,409	296	71	SOUHP	0/0	0/0	82/60	214/82	0/0	0/0
UA3AB	51,840	225	80	SOUHP	0/0	84/62	11/20	126/72	4/6	0/0
R5WW	41,382	209	66	SOUHP	0/0	0/0	92/58	117/74	0/0	0/0
RT9T/3	34,626	199	58	SOUHP	32/32	12/20	154/62	1/2	0/0	0/0
UA3KW	34,500	236	50	SOUHP	0/0	0/0	21/24	215/76	0/0	0/0
R3KM	34,371	175	67	SOUHP	0/0	18/24	48/40	109/70	0/0	0/0
R5AJ	33,990	209	55	SOUHP	0/0	24/30	1/2	184/78	0/0	0/0
UA6CC	30,225	161	65	SOUHP	2/4	16/24	39/32	104/70	0/0	0/0
RC1W	29,946	164	62	SOUHP	0/0	25/26	22/28	117/70	0/0	0/0
UA3QGT	27,738	138	67	SOUHP	0/0	15/20	31/32	88/74	4/8	0/0
RT4M	27,072	197	47	SOUHP	0/0	0/0	22/26	175/68	0/0	0/0
R4LR	22,698	194	39	SOUHP	0/0	0/0	0/0	194/78	0/0	0/0
RL4F	21,156	167	43	SOUHP	0/0	0/0	10/10	154/70	3/6	0/0
RK3TD	19,926	166	41	SOUHP	0/0	0/0	0/0	166/82	0/0	0/0
RU4LM	19,872	191	36	SOULP	0/0	0/0	0/0	191/72	0/0	0/0
R7NK	19,800	122	55	SOUHP	0/0	0/0	37/30	85/80	0/0	0/0
R7CA	19,680	163	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	163/82	0/0	0/0
RL3F	18,720	161	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	161/78	0/0	0/0
RT5C	15,288	109	49	SOUHP	0/0	13/16	7/10	89/72	0/0	0/0
RU4SO	15,147	155	33	SOUHP	0/0	0/0	0/0	155/66	0/0	0/0
RA7M	13,056	132	34	SOUHP	0/0	0/0	0/0	132/68	0/0	0/0
RK2M	11,583	101	39	SOULP	1/2	10/18	0/0	90/58	0/0	0/0
UA3AGW	10,176	110	32	SOUHP	0/0	0/0	0/0	110/64	0/0	0/0
R7GX	9,588	69	47	SOUHP	12/22	30/36	13/18	14/18	0/0	0/0
RX7T	8,190	70	39	SOULP	0/0	2/4	31/38	37/36	0/0	0/0
UC5D	6,474	84	26	SOUHP	0/0	0/0	0/0	84/52	0/0	0/0
RK7F	5,580	63	30	SOUHP	0/0	0/0	36/32	27/28	0/0	0/0
R7RF	5,070	67	26	SOUHP	0/0	67/52	0/0	0/0	0/0	0/0
RG3B	4,425	59	25	SOULP	0/0	0/0	0/0	59/50	0/0	0/0
RX7K	4,275	57	25	SOUHP	0/0	0/0	0/0	57/50	0/0	0/0

R3AP	4,212	55	27	SOUHP	0/0	0/0	0/0	55/54	0/0	0/0
RN4CA	3,960	61	22	SOUHP	0/0	0/0	0/0	61/44	0/0	0/0
R5FU	3,828	60	22	SOUHP	0/0	0/0	0/0	60/44	0/0	0/0
RA3MU	3,816	53	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	53/48	0/0	0/0
RL3T	3,480	59	20	SOUHP	0/0	0/0	0/0	59/40	0/0	0/0
UA3X	3,384	49	24	SOULP	0/0	0/0	2/4	47/44	0/0	0/0
RW5CW	2,850	40	25	SOUHP	0/0	10/18	6/10	24/22	0/0	0/0
UA1OOX	2,754	51	18	SOULP	0/0	0/0	0/0	51/36	0/0	0/0
R6AP	2,565	45	19	SOUHP	0/0	0/0	45/38	0/0	0/0	0/0
UA4NE	1,566	29	18	SOUHP	0/0	29/36	0/0	0/0	0/0	0/0
RM4W	1,404	26	18	SOUHP	0/0	26/36	0/0	0/0	0/0	0/0
RA3S	1,350	25	18	SOUHP	0/0	0/0	0/0	25/36	0/0	0/0
RL3AW	1,350	26	18	SOULP	0/0	0/0	0/0	26/36	0/0	0/0
RA3DNC	1,305	29	15	SOUHP	0/0	0/0	0/0	29/30	0/0	0/0
R1ZM	1,260	30	14	SOULP	0/0	0/0	0/0	30/28	0/0	0/0
RM7F	924	23	14	SOULP	0/0	0/0	0/0	23/28	0/0	0/0
RV3FT	918	21	17	SOUHP	19/30	2/4	0/0	0/0	0/0	0/0
RA1QD	840	20	14	SOUHP	20/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
R2AOQ	390	14	10	SOUHP	0/0	0/0	0/0	14/20	0/0	0/0
RL5A	363	12	11	SOUHP	0/0	12/22	0/0	0/0	0/0	0/0
RU5TT	84	7	4	SOUHP	0/0	0/0	0/0	7/8	0/0	0/0
RK4FD	4,698	60	27	SO-160	60/54	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RZ3MM	243	12	9	SO-160	12/18	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
R3ZZ	68,688	438	53	SO-80	0/0	438/106	0/0	0/0	0/0	0/0
R7NW	60,771	439	47	SO-80	0/0	439/94	0/0	0/0	0/0	0/0
RU3XY	2,340	41	20	SO-80	0/0	41/40	0/0	0/0	0/0	0/0
RC7B	1,995	35	19	SO-80	0/0	35/38	0/0	0/0	0/0	0/0
RA4HPI	741	20	13	SO-80	0/0	20/26	0/0	0/0	0/0	0/0
R6CC	27,324	213	44	SO-40	0/0	0/0	213/88	0/0	0/0	0/0
RA6C	16,626	165	34	SO-40	0/0	0/0	165/68	0/0	0/0	0/0
R3FX	6,750	79	30	SO-40	0/0	0/0	79/60	0/0	0/0	0/0
UA6AK	1,485	33	15	SO-40	0/0	0/0	33/30	0/0	0/0	0/0
RN6L	1,218	29	14	SO-40	0/0	0/0	29/28	0/0	0/0	0/0
RV1CC	40,500	273	50	SO-20	0/0	0/0	0/0	273/100	0/0	0/0
RM3A (RN3AC, op)	27,840	238	40	SO-20	0/0	0/0	0/0	238/80	0/0	0/0
RW3XW	15,732	138	38	SO-20	0/0	0/0	0/0	138/76	0/0	0/0
R3ST	15,651	144	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	144/74	0/0	0/0
RN3P	12,180	117	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	117/70	0/0	0/0
RN6AJ	11,424	122	32	SO-20	0/0	0/0	0/0	122/64	0/0	0/0
RM3F (UA3DPX, op)	11,232	104	36	SO-20	0/0	0/0	0/0	104/72	0/0	0/0
R3LC	11,118	109	34	SO-20	0/0	0/0	0/0	109/68	0/0	0/0
RA3TT	10,353	119	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	119/58	0/0	0/0

RK3DK	9,657	115	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	115/58	0/0	0/0	
R3AQ	8,874	104	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	104/58	0/0	0/0	
RT1L	8,556	93	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	93/62	0/0	0/0	
R1AO	5,568	64	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	64/58	0/0	0/0	
UA1F	4,836	64	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	64/52	0/0	0/0	
RN4W	4,278	63	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	63/46	0/0	0/0	
RW3AI	3,816	55	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/48	0/0	0/0	
R7MT	2,940	50	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	50/40	0/0	0/0	
RN1AO	2,829	41	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	41/46	0/0	0/0	
RU3VV	1,938	34	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	34/38	0/0	0/0	
R3PIQ	1,881	35	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	35/38	0/0	0/0	
R4WT	1,428	34	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	34/28	0/0	0/0	
R3VR (RV3VR, op)	720	21	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	21/30	0/0	0/0	
RT3G	420	16	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	16/20	0/0	0/0	
RA3VE	330	14	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	14/20	0/0	0/0	
R6KEE	126	7	6	SO-20	0/0	0/0	0/0	7/12	0/0	0/0	
RZ5A	90	8	5	SO-20	0/0	0/0	0/0	8/10	0/0	0/0	
Faroe Islands											
OY1CT	30,492	239	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	239/88	0/0	0/0	
Federal Republic of Germany											
DL5AXX	2,259,750	3,023	250	SOHP	281/88	493/100	901/116	983/120	365/76	0/0	
DK9IP	800,280	1,495	180	SOHP	2/4	107/62	575/106	677/118	134/70	0/0	
DF4PD	333,009	690	163	SOHP	17/22	96/66	179/80	350/118	48/40	0/0	
DK7HA	195,456	515	128	SOQRP	0/0	63/48	149/70	247/98	56/40	0/0	
DK3YD	128,472	406	106	SOLP	0/0	34/34	86/44	223/92	63/42	0/0	
DL2DX	116,298	502	78	SOHP	0/0	0/0	4/8	441/108	57/40	0/0	
DJ5MW	115,182	490	79	SOHP	0/0	0/0	0/0	375/104	115/54	0/0	
DL5KUD	103,005	327	105	SOLP	0/0	32/40	111/60	143/78	41/32	0/0	
DL3AO	92,547	286	113	SOHP	0/0	33/40	82/58	128/90	43/38	0/0	
DL3KUD	74,700	302	83	SOHP	0/0	64/56	9/14	228/94	1/2	0/0	
DL1VJL	66,360	286	79	SOLP	0/0	2/4	154/72	130/82	0/0	0/0	
DL7YAD	58,275	260	75	SOLP	0/0	13/18	76/54	171/78	0/0	0/0	
DJ7UC	51,684	239	73	SOLP	0/0	0/0	79/54	143/76	17/16	0/0	
DL4DRW	50,490	194	90	SOLP	0/0	56/52	43/46	81/58	14/24	0/0	
DL6NWA	48,708	246	66	SOLP	0/0	0/0	18/22	186/80	42/30	0/0	
DL5IAH	43,875	231	65	SOLP	0/0	0/0	32/30	186/84	13/16	0/0	
DJØSP	41,895	256	57	SOHP	0/0	0/0	0/0	235/92	21/22	0/0	
DF9ZV	40,755	211	65	SOHP	0/0	0/0	67/50	144/80	0/0	0/0	
DF5RF	36,225	162	75	SOQRP	0/0	10/14	62/56	51/50	39/30	0/0	
DL1MAJ	33,264	169	66	SOLP	0/0	19/28	90/62	60/42	0/0	0/0	
DF6RI	31,980	167	65	SOHP	0/0	11/20	73/54	83/56	0/0	0/0	
DL1EAL	28,896	172	56	SOLP	0/0	3/6	118/64	51/42	0/0	0/0	

DJ6OZ	28,743	144	67	SOLP	0/0	27/32	57/44	44/40	16/18	0/0	
DL7VHP	25,938	134	66	SOLP	0/0	12/20	41/38	71/58	10/16	0/0	
DLØNG (DK8NC, op)	25,092	124	68	SOLP	9/14	53/50	33/30	15/22	14/20	0/0	
DL7VMM	24,705	139	61	SOLP	0/0	0/0	9/18	112/84	18/20	0/0	
DH1NBE	24,480	161	51	SOHP	3/6	28/26	130/70	0/0	0/0	0/0	
DF5AN	21,780	121	60	SOLP	0/0	11/18	76/60	17/20	17/22	0/0	
DK3AX	21,504	130	56	SOHP	0/0	0/0	37/44	91/64	2/4	0/0	
DL7URB	19,764	112	61	SOLP	1/2	6/12	20/30	78/68	7/10	0/0	
DL1ATZ	18,096	107	58	SOLP	0/0	4/8	33/32	58/54	12/22	0/0	
DK1FT	17,424	123	48	SOLP	0/0	0/0	18/24	105/72	0/0	0/0	
DJ6TK	16,611	116	49	SOLP	0/0	0/0	1/2	84/62	31/34	0/0	
DJ8UL	16,524	114	51	SOLP	3/6	18/20	79/62	14/14	0/0	0/0	
DJ4WT	13,650	95	50	SOLP	0/0	0/0	20/30	72/64	3/6	0/0	
DL2ANM	10,578	90	43	SOLP	0/0	3/6	11/16	56/46	20/18	0/0	
DD5KD	8,463	96	31	SOLP	0/0	0/0	0/0	96/62	0/0	0/0	
DL9MWG	7,680	64	40	SOLP	0/0	0/0	19/26	40/46	5/8	0/0	
DJ3CS	7,326	68	37	SOLP	0/0	0/0	32/34	36/40	0/0	0/0	
DL5CL	6,864	53	44	SOLP	10/20	22/36	14/24	7/8	0/0	0/0	
DL3HAA	6,840	57	40	SOLP	0/0	6/12	21/28	19/24	11/16	0/0	
DR9W (DL3CB, op)	6,771	68	37	SOLP	0/0	13/18	22/26	33/30	0/0	0/0	
DL7VRG	6,336	72	32	SOLP	0/0	0/0	22/18	50/46	0/0	0/0	
DM3VPJ	4,935	47	35	SOLP	0/0	3/6	16/24	18/26	10/14	0/0	
DF7XR	4,743	53	31	SOQRP	0/0	0/0	7/10	38/38	8/14	0/0	
DK4LX	4,608	48	32	SOLP	0/0	11/18	20/22	17/24	0/0	0/0	
DG8KAD	4,140	47	30	SOHP	0/0	2/4	18/22	16/20	11/14	0/0	
DL1RTS	4,089	47	29	SOLP	0/0	2/4	33/34	12/20	0/0	0/0	
DK5CF	3,975	54	25	SOQRP	0/0	0/0	0/0	54/50	0/0	0/0	
DF5BM	3,969	64	21	SOLP	0/0	0/0	64/42	0/0	0/0	0/0	
DL4MHA	3,870	45	30	SOLP	0/0	19/30	26/30	0/0	0/0	0/0	
DG1HXJ	3,654	49	29	SOLP	0/0	0/0	26/30	23/28	0/0	0/0	
DKØMN (DK3YD, op)	3,321	41	27	SOLP	0/0	0/0	17/22	17/20	7/12	0/0	
DL2MHO	2,268	36	21	SOLP	0/0	0/0	8/10	28/32	0/0	0/0	
DL2MM	2,040	34	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	34/40	0/0	0/0	
DL5QS	1,881	33	19	SOLP	0/0	0/0	25/26	8/12	0/0	0/0	
DM5WGL	1,767	34	19	SOLP	0/0	0/0	13/18	21/20	0/0	0/0	
DL2TM	1,716	28	22	SOQRP	0/0	0/0	2/4	12/18	14/22	0/0	
DG7LAN	1,479	38	17	SOLP	0/0	0/0	0/0	38/34	0/0	0/0	
DL8AX	1,071	23	17	SOLP	0/0	0/0	5/10	18/24	0/0	0/0	
DJ5QE	648	19	12	SOLP	0/0	0/0	14/16	5/8	0/0	0/0	
DL1NKB	588	21	14	SOLP	0/0	0/0	0/0	21/28	0/0	0/0	
DL3BVA	300	10	10	SOQRP	0/0	0/0	0/0	9/18	1/2	0/0	
DF1GRA	297	11	11	SOLP	0/0	1/2	5/10	5/10	0/0	0/0	

DK1LRS	36	4	3	SOQRP	0/0	0/0	4/6	0/0	0/0	0/0
DL1LOD	3	1	1	SOHP	0/0	0/0	0/0	0/0	1/2	0/0
DL6FBL	2,731,560	3,522	260	SOUHP	287/88	497/106	1,015/122	1,400/120	323/84	0/0
DJ5I (DK8ZB, op)	1,692,837	2,390	239	SOUHP	116/74	398/100	786/114	833/118	257/72	0/0
DL3DXX	1,287,156	1,940	223	SOUHP	120/66	324/92	682/110	674/120	140/58	0/0
DL1QQ	1,137,501	1,813	211	SOUHP	51/46	343/94	432/98	784/116	203/68	0/0
DL7ON	1,113,552	1,642	228	SOUHP	163/78	403/102	329/96	597/116	150/64	0/0
DL3ANK	1,075,842	1,586	229	SOUHP	82/62	250/96	488/112	560/122	206/66	0/0
DK3GI	833,424	1,455	194	SOUHP	14/22	292/82	366/102	512/110	271/72	0/0
DL4CF	635,064	1,139	188	SOUHP	45/48	194/78	298/78	459/118	143/54	0/0
DK5DQ	453,990	824	185	SOULP	25/32	88/70	364/90	238/112	109/66	0/0
DL1NKS	391,428	795	166	SOUHP	35/36	168/74	141/70	375/104	76/48	0/0
DJ5AN (PA1TT, op)	345,828	651	179	SOUHP	31/38	178/82	97/74	284/114	61/50	0/0
DL1BUG	294,840	637	156	SOUHP	50/42	102/60	130/78	313/98	42/34	0/0
DR7T (DF1DN, op)	276,276	603	154	SOULP	0/0	98/68	117/72	286/112	102/56	0/0
DJ9AO	253,365	670	127	SOUHP	56/54	260/92	354/108	0/0	0/0	0/0
DL3DW	251,811	591	147	SOUHP	7/12	73/60	197/88	276/98	38/36	0/0
DL5JQ	248,640	598	140	SOUHP	0/0	47/44	180/78	309/114	62/44	0/0
DK6WL	243,672	574	143	SOUHP	65/44	27/28	70/52	309/106	103/56	0/0
DM3PKK	236,016	602	132	SOULP	0/0	58/40	152/74	324/106	68/44	0/0
DJ8RS	233,376	549	143	SOUHP	5/10	61/56	153/76	274/106	56/38	0/0
DL5YM	221,064	618	122	SOUHP	14/12	57/42	95/54	406/100	46/36	0/0
DL4KCA	201,465	559	121	SOUHP	2/4	11/18	113/60	283/100	150/60	0/0
DF5EG	170,976	431	137	SOUHP	28/34	57/48	89/52	203/96	54/44	0/0
DL9FBF	166,770	514	109	SOULP	0/0	0/0	141/64	280/102	93/52	0/0
DM5EM	162,486	466	118	SOUHP	0/0	41/40	148/64	232/96	45/36	0/0
DL1NEO	155,904	450	116	SOUHP	0/0	40/44	218/74	179/92	13/22	0/0
DG5E	138,852	399	116	SOUHP	0/0	6/12	92/62	265/114	36/44	0/0
DK5DC	135,303	387	119	SOUHP	0/0	38/42	57/48	239/104	53/44	0/0
DJ4MH	106,596	331	108	SOULP	0/0	13/22	73/64	178/86	67/44	0/0
DJ1AA	99,822	254	131	SOUHP	0/0	21/42	53/50	108/116	72/54	0/0
DL4JLM	98,067	340	97	SOUHP	0/0	7/12	81/52	232/110	20/20	0/0
DKØAE (DJ1AA, op)	97,500	252	130	SOUHP	0/0	20/40	53/50	107/116	72/54	0/0
DL6RDR	88,434	294	102	SOULP	0/0	45/42	117/62	116/80	16/20	0/0
DR7B	82,713	353	79	SOUHP	1/2	10/16	85/46	257/94	0/0	0/0
DF2AJ	72,594	228	111	SOUHP	0/0	67/56	50/52	83/82	28/32	0/0
DL1RNN	71,877	249	97	SOULP	0/0	46/44	15/20	166/96	22/34	0/0
DL6JZ	66,882	318	71	SOUHP	0/0	0/0	0/0	256/98	62/44	0/0
DL1TS	63,246	260	83	SOULP	0/0	15/18	137/70	99/66	9/12	0/0
DK2FG	53,463	251	71	SOUHP	0/0	76/66	175/76	0/0	0/0	0/0
DJ6ZM	52,290	255	70	SOULP	0/0	8/12	111/56	136/72	0/0	0/0
DF1LON	50,490	198	85	SOUHP	0/0	48/52	53/44	93/66	4/8	0/0

DK8ZZ	46,464	244	64	SOUHP	0/0	0/0	0/0	217/98	27/30	0/0	
DL5KBO	46,215	206	79	SOULP	0/0	1/2	30/34	149/90	26/32	0/0	
DF1MM	42,525	190	75	SOULP	0/0	39/40	93/64	58/46	0/0	0/0	
DL3TU	37,026	194	66	SOULP	16/22	81/48	97/62	0/0	0/0	0/0	
DL6RAI	35,076	158	74	SOULP	0/0	48/48	79/58	31/42	0/0	0/0	
DL1REM	32,745	296	37	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	296/74	0/0	
DL4YAO	31,878	155	69	SOUHP	0/0	22/28	45/42	88/68	0/0	0/0	
DL6GCE	30,429	149	69	SOULP	0/0	0/0	66/54	83/84	0/0	0/0	
DK1FW	27,666	179	53	SOUHP	0/0	0/0	0/0	179/106	0/0	0/0	
DL6KO	27,648	199	48	SOUHP	0/0	0/0	0/0	199/96	0/0	0/0	
DF2CH	27,360	161	57	SOULP	0/0	6/12	3/4	133/76	19/22	0/0	
DJ6OI	26,934	138	67	SOUHP	15/24	7/14	17/22	99/74	0/0	0/0	
DF4WC	26,880	160	56	SOULP	0/0	0/0	0/0	143/86	17/26	0/0	
DL9SEV	24,924	134	62	SOUHP	0/0	14/20	21/28	99/76	0/0	0/0	
DL6DCD	23,598	144	57	SOUHP	0/0	0/0	1/2	120/88	23/24	0/0	
DK5JM	22,230	118	65	SOUHP	0/0	8/16	11/20	91/80	8/14	0/0	
DL1DTL	21,033	125	57	SOUHP	0/0	0/0	21/26	104/88	0/0	0/0	
DL6HCC	20,382	158	43	SOUHP	0/0	141/62	17/24	0/0	0/0	0/0	
DK3WE	20,130	122	55	SOULP	5/10	25/36	89/58	3/6	0/0	0/0	
DL5ARM	20,088	125	54	SOULP	0/0	0/0	32/38	61/48	32/22	0/0	
DL3ZZA	19,992	98	68	SOUHP	0/0	7/12	38/52	53/72	0/0	0/0	
DL7CX	19,422	172	39	SOUHP	172/78	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
DK2RO	18,720	120	52	SOULP	0/0	0/0	0/0	120/104	0/0	0/0	
DL7ALM	18,285	115	53	SOULP	0/0	2/4	30/32	55/48	28/22	0/0	
DL8ZAJ	17,100	100	57	SOULP	0/0	12/20	34/38	53/54	1/2	0/0	
DL1DQW	16,464	103	56	SOULP	0/0	1/2	42/38	58/68	2/4	0/0	
DJ5IW	15,900	101	53	SOUHP	3/6	0/0	16/24	82/76	0/0	0/0	
DL2AMD	15,834	91	58	SOUHP	6/12	40/38	10/14	35/52	0/0	0/0	
DF8AA	15,105	99	53	SOUQRP	0/0	18/28	57/52	24/26	0/0	0/0	
DB8AH	13,860	107	44	SOULP	0/0	0/0	1/2	84/56	22/30	0/0	
DL7URH	13,716	127	36	SOUHP	0/0	127/72	0/0	0/0	0/0	0/0	
DL8BH	13,416	104	43	SOULP	0/0	0/0	0/0	88/68	16/18	0/0	
DK9TN	12,720	108	40	SOUHP	0/0	0/0	0/0	96/66	12/14	0/0	
DL2BQV	12,096	98	42	SOULP	0/0	0/0	0/0	69/62	29/22	0/0	
DL4EAX	11,739	91	43	SOULP	0/0	0/0	13/18	78/68	0/0	0/0	
DL2HYH	11,187	116	33	SOULP	0/0	0/0	116/66	0/0	0/0	0/0	
DM3F	10,578	82	43	SOULP	0/0	0/0	23/32	56/48	3/6	0/0	
DG7RO	10,350	72	50	SOULP	0/0	0/0	6/12	58/74	8/14	0/0	
DJ3RA	8,400	70	40	SOULP	0/0	0/0	13/20	51/50	6/10	0/0	
DM3ZF	8,316	66	42	SOUHP	0/0	36/30	9/18	21/36	0/0	0/0	
DL3HAH	6,318	80	27	SOUHP	0/0	0/0	80/54	0/0	0/0	0/0	
DL1TSM	5,814	58	34	SOULP	0/0	0/0	23/26	35/42	0/0	0/0	

DJ1YFK	4,872	56	29	SOUQRP	0/0	6/10	42/36	8/12	0/0	0/0
DJ1SL	4,800	51	32	SOULP	0/0	4/8	16/26	31/30	0/0	0/0
DL7UN	2,772	46	22	SOULP	0/0	0/0	5/8	41/36	0/0	0/0
DK5KK	2,268	36	21	SOUHP	0/0	0/0	18/22	18/20	0/0	0/0
DL3CX	1,710	30	19	SOULP	0/0	0/0	5/10	25/28	0/0	0/0
DL8BFV	1,575	26	21	SOULP	0/0	0/0	1/2	18/28	7/12	0/0
DM2XM	1,440	26	20	SOULP	0/0	2/4	10/18	14/18	0/0	0/0
DLØBSK	1,080	21	18	SOULP	0/0	0/0	6/12	15/24	0/0	0/0
DJ4MF	819	21	13	SOULP	0/0	0/0	0/0	21/26	0/0	0/0
DJØMDR	41,850	328	45	SO-160	328/90	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DJ2YE	810	19	15	SO-80	0/0	19/30	0/0	0/0	0/0	0/0
DHØJAE	36	4	4	SO-80	0/0	4/8	0/0	0/0	0/0	0/0
DK9VZ	159,477	922	59	SO-40	0/0	0/0	922/118	0/0	0/0	0/0
DL5ME	18,603	162	39	SO-40	0/0	0/0	162/78	0/0	0/0	0/0
DL2LDE	12,312	121	38	SO-40	0/0	0/0	121/76	0/0	0/0	0/0
DD5KG	5,475	73	25	SO-40	0/0	0/0	73/50	0/0	0/0	0/0
DJ9SN	1,824	38	16	SO-40	0/0	0/0	38/32	0/0	0/0	0/0
DL8UKW	840	20	14	SO-40	0/0	0/0	20/28	0/0	0/0	0/0
DF7CP	270	10	9	SO-40	0/0	0/0	10/18	0/0	0/0	0/0
DR5X (DL8LAS, op)	206,820	1,161	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,161/120	0/0	0/0
DP6T (DL3FCG, op)	112,500	626	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	626/120	0/0	0/0
DL/KU1CW	95,403	539	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	539/118	0/0	0/0
DL3DTH	78,765	449	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	449/118	0/0	0/0
DL4WA	52,920	317	56	SO-20	0/0	0/0	0/0	317/112	0/0	0/0
DD7CW	49,140	336	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	336/104	0/0	0/0
DL3KVR	34,344	219	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	219/106	0/0	0/0
DL9ZP	31,968	222	48	SO-20	0/0	0/0	0/0	222/96	0/0	0/0
DL5AWI	31,500	212	50	SO-20	0/0	0/0	0/0	212/100	0/0	0/0
DL9LM	20,538	165	42	SO-20	0/0	0/0	0/0	165/84	0/0	0/0
DL7UDA	19,845	135	49	SO-20	0/0	0/0	0/0	135/98	0/0	0/0
DD2ML	16,263	140	39	SO-20	0/0	0/0	0/0	140/78	0/0	0/0
DL4RCE	15,093	134	39	SO-20	0/0	0/0	0/0	134/78	0/0	0/0
DH2URF	14,760	126	40	SO-20	0/0	0/0	0/0	126/80	0/0	0/0
DK2GZ	12,402	107	39	SO-20	0/0	0/0	0/0	107/78	0/0	0/0
DL5CC	11,766	116	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	116/74	0/0	0/0
DL7UXG	11,655	111	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	111/70	0/0	0/0
DGØKS	10,296	105	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	105/66	0/0	0/0
DK7GH	10,290	99	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	99/70	0/0	0/0
DL3LJ	9,360	105	30	SO-20	0/0	0/0	0/0	105/60	0/0	0/0
DL4XU	7,332	96	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	96/52	0/0	0/0
DJ3GE	6,048	75	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	75/56	0/0	0/0
DLØGEO (DL2YAK, op)	5,880	70	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	70/56	0/0	0/0

DK5KF	5,751	71	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	71/54	0/0	0/0
DF1XC	4,959	57	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	57/58	0/0	0/0
DL1FMG	4,176	59	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	59/48	0/0	0/0
DM4KM	2,622	40	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	40/46	0/0	0/0
DL2DWP	1,512	29	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	29/36	0/0	0/0
DK4CU	819	22	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	22/26	0/0	0/0
DL8ULF	612	18	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	18/24	0/0	0/0
DM3XB	75	5	5	SO-20	0/0	0/0	0/0	5/10	0/0	0/0
DL6WT	25,164	237	36	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	237/72	0/0
DO9ST	975	25	13	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	25/26	0/0
Finland										
OH2VZ	29,580	172	58	SOHP	0/0	25/30	9/18	138/68	0/0	0/0
OH5YU	20,625	125	55	SOHP	0/0	17/22	23/28	85/60	0/0	0/0
OH1HS	17,013	110	53	SOHP	14/24	0/0	0/0	87/68	9/14	0/0
<i>OH2BJ</i>	<i>11,040</i>	<i>97</i>	<i>40</i>	<i>SOHP</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>3/4</i>	<i>89/66</i>	<i>5/10</i>	<i>0/0</i>
OH2DA	4,836	52	31	SOLP	0/0	4/8	6/12	42/42	0/0	0/0
OH1LAR	2,880	40	30	SOHP	0/0	4/8	8/14	28/38	0/0	0/0
OH3JR	864	19	16	SOHP	3/6	16/26	0/0	0/0	0/0	0/0
OH3NAQ	390	16	10	SOLP	0/0	0/0	0/0	16/20	0/0	0/0
OG7A (OH6MW, op)	586,080	1,058	185	SOUHP	80/54	233/80	169/78	502/118	74/40	0/0
OH1F (OH1TM, op)	328,800	805	137	SOUHP	8/14	55/50	209/92	529/110	4/8	0/0
OH2XX	202,206	509	134	SOUHP	60/56	52/54	31/38	349/98	17/22	0/0
OH2PM	190,371	727	89	SOUHP	0/0	87/60	0/0	640/118	0/0	0/0
OH1RX	155,187	407	129	SOUHP	19/28	40/42	80/66	232/88	36/34	0/0
OH7KBF	71,568	293	84	SOUHP	1/2	6/12	36/44	243/102	7/8	0/0
OH2KW	45,900	309	51	SOULP	0/0	0/0	0/0	309/102	0/0	0/0
OH6RE	44,520	280	53	SOUHP	0/0	0/0	0/0	280/106	0/0	0/0
OH3FM	32,565	169	65	SOUHP	0/0	56/44	10/18	103/68	0/0	0/0
OH3RB	18,060	177	35	SOUHP	0/0	177/70	0/0	0/0	0/0	0/0
OH1Z (OH1LEG, op)	16,104	93	61	SOUHP	5/8	20/32	40/38	20/30	8/14	0/0
OG7F	15,444	100	52	SOUHP	7/12	28/32	7/12	58/48	0/0	0/0
OH2T	6,900	96	25	SOULP	0/0	0/0	96/50	0/0	0/0	0/0
OH2LNH	5,394	65	29	SOULP	0/0	0/0	0/0	65/58	0/0	0/0
OH7MFO	4,680	52	30	SOUHP	0/0	13/16	7/12	32/32	0/0	0/0
OG9W (OH2BCI, op)	4,200	56	25	SOUHP	56/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
<i>OH2BBT</i>	<i>1,080</i>	<i>20</i>	<i>18</i>	<i>SOUHP</i>	<i>0/0</i>	<i>6/10</i>	<i>2/4</i>	<i>11/20</i>	<i>1/2</i>	<i>0/0</i>
OH2KI	4,140	61	23	SO-160	61/46	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OH3XZ	75	5	5	SO-160	5/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
OH2BH	52,452	374	47	SO-80	0/0	374/94	0/0	0/0	0/0	0/0
OH2YL	2,520	40	21	SO-40	0/0	0/0	40/42	0/0	0/0	0/0
OH3HS	90	6	5	SO-40	0/0	0/0	6/10	0/0	0/0	0/0
OH8X (OH6UM, op)	317,520	1,774	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,774/120	0/0	0/0

OH8L (OH8LQ, op)	208,620	1,162	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,162/122	0/0	0/0	
OG3A (OH3WS, op)	26,607	190	49	SO-20	0/0	0/0	0/0	190/98	0/0	0/0	
OH3JF	25,785	200	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	200/90	0/0	0/0	
OH2BN	22,050	175	42	SO-20	0/0	0/0	0/0	175/84	0/0	0/0	
OH2MGA	2,223	39	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	39/38	0/0	0/0	
OH2ID	1,776	38	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	38/32	0/0	0/0	
OH5ZA (OH1ZAA, op)	612	19	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	19/24	0/0	0/0	
OH6QU	24,768	195	43	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	195/86	0/0	
France											
F5OHM	636,942	1,299	166	SOHP	0/0	82/52	494/102	543/112	180/66	0/0	
F6ARC	526,824	1,095	162	SOHP	119/68	93/64	0/0	649/118	234/74	0/0	
F6BEE	497,175	964	175	SOHP	98/60	167/70	474/98	181/80	44/42	0/0	
F8AAN	338,100	879	140	SOHP	0/0	35/38	241/72	498/116	105/54	0/0	
F8DGY	286,200	821	120	SOHP	0/0	29/22	264/80	474/102	54/36	0/0	
F6AUS	253,470	600	142	SOHP	24/22	47/48	56/50	377/114	96/50	0/0	
F5PLC	253,134	582	147	SOLP	8/16	111/64	150/68	256/100	57/46	0/0	
F6AGM	250,320	612	140	SOHP	39/46	121/62	34/36	189/76	229/60	0/0	
F5JU	183,159	434	141	SOLP	0/0	85/64	79/68	199/100	71/50	0/0	
F5PAL	119,988	407	99	SOLP	0/0	0/0	119/58	234/98	54/42	0/0	
F5ICC	114,912	338	114	SOLP	0/0	62/60	113/66	124/66	39/36	0/0	
F5VV	106,893	360	107	SOLP	0/0	37/44	30/34	218/90	75/46	0/0	
F6FTB	94,932	299	108	SOLP	0/0	43/56	71/48	125/72	60/40	0/0	
F6JOE	68,724	252	92	SOLP	0/0	24/30	41/36	157/82	30/36	0/0	
F5NKX	43,776	196	76	SOLP	1/2	42/32	4/8	106/72	43/38	0/0	
F4HBV	38,760	179	76	SOHP	0/0	7/12	34/38	118/74	20/28	0/0	
F5GGL	34,884	159	76	SOLP	0/0	58/46	36/36	65/70	0/0	0/0	
F5IAE	33,858	173	66	SOLP	0/0	1/2	49/38	88/66	35/26	0/0	
F4DBD	29,601	143	69	SOLP	0/0	20/28	12/20	98/68	13/22	0/0	
F5SGI	28,644	157	62	SOLP	0/0	0/0	53/42	97/72	7/10	0/0	
F6HHR	18,444	106	58	SOQRP	0/0	14/26	31/32	41/38	20/20	0/0	
F8NUH	11,985	87	47	SOLP	0/0	0/0	30/34	50/50	7/10	0/0	
F5MLJ	8,256	71	43	SOLP	0/0	3/6	31/32	28/34	9/14	0/0	
F8EHJ	4,500	51	30	SOLP	0/0	0/0	32/38	19/22	0/0	0/0	
F5MWA	3,330	43	30	SOHP	0/0	0/0	20/32	23/28	0/0	0/0	
F4FCE	2,583	45	21	SOLP	0/0	2/4	25/18	18/20	0/0	0/0	
F6CZV	2,325	33	25	SOLP	0/0	15/24	6/12	12/14	0/0	0/0	
F4FLO	1,710	33	19	SOQRP	0/0	0/0	29/32	4/6	0/0	0/0	
F4DZR	1,680	29	20	SOLP	0/0	0/0	10/16	19/24	0/0	0/0	
F4DXW	2,307,483	3,154	249	SOUHP	138/80	470/98	1,014/120	1,221/120	311/80	0/0	
F5MUX	1,184,292	1,981	201	SOUHP	0/0	153/82	616/106	910/120	302/94	0/0	
F6IRA	525,987	1,119	161	SOUHP	0/0	53/50	590/102	402/114	74/56	0/0	
F5PHW	218,700	492	150	SOUHP	58/48	113/78	83/64	238/110	0/0	0/0	

F5VJC	204,678	512	137	SOUHP	0/0	77/64	104/58	286/100	45/52	0/0	
F8KGW (F5SDH, op)	161,733	388	143	SOUHP	0/0	94/66	171/92	89/86	34/42	0/0	
F5NBX	159,705	461	117	SOUHP	13/18	103/56	84/60	261/100	0/0	0/0	
F6IPT	69,795	237	99	SOULP	0/0	38/46	62/50	121/74	16/28	0/0	
F5TGR	52,110	202	90	SOULP	0/0	31/42	74/52	97/86	0/0	0/0	
F5IYJ	29,484	186	54	SOULP	0/0	0/0	0/0	186/108	0/0	0/0	
F8DFP	24,366	131	62	SOUHP	0/0	17/24	55/48	59/52	0/0	0/0	
TM5DX (F4HAU, op)	19,344	136	52	SOULP	0/0	0/0	59/46	77/58	0/0	0/0	
F5PBM	16,245	96	57	SOULP	0/0	35/42	24/28	37/44	0/0	0/0	
F8FQJ	4,992	54	32	SOULP	0/0	0/0	0/0	39/42	15/22	0/0	
F3WT	3,648	39	32	SOULP	1/2	2/2	10/16	26/44	0/0	0/0	
F4GFT	2,070	30	23	SOULP	0/0	0/0	3/6	16/26	11/14	0/0	
F1TRE	1,920	32	20	SOULP	0/0	0/0	28/34	4/6	0/0	0/0	
TM6X (F5VHY, op)	138,600	847	55	SO-80	0/0	847/110	0/0	0/0	0/0	0/0	
F6FYA	131,382	830	54	SO-80	0/0	830/108	0/0	0/0	0/0	0/0	
TM6M (F1AKK, op)	294,081	1,620	61	SO-40	0/0	0/0	1,620/122	0/0	0/0	0/0	
TM5CQ	205,668	1,230	58	SO-40	0/0	0/0	1,230/116	0/0	0/0	0/0	
F5TRO	103,800	726	50	SO-40	0/0	0/0	726/100	0/0	0/0	0/0	
TM5Y (F8DBF, op)	362,514	1,958	62	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,958/124	0/0	0/0	
F5BSB	80,712	476	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	476/118	0/0	0/0	
F5ROX	4,473	74	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	74/42	0/0	0/0	
F4GOU	1,152	24	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	24/32	0/0	0/0	
Greece											
SV1RUX	39,780	209	65	SOLP	0/0	0/0	43/44	163/80	3/6	0/0	
SV1AZL	35,358	185	71	SOLP	0/0	1/2	87/50	67/54	30/36	0/0	
SV1CEI	12,960	93	48	SOLP	0/0	0/0	33/36	60/60	0/0	0/0	
J42L (SV2DSJ, op)	1,487,772	2,308	221	SOUHP	148/74	342/84	840/106	865/120	113/58	0/0	
SV1JG	144,279	398	123	SOUHP	0/0	44/44	144/68	173/104	37/30	0/0	
SV2BFN	33,966	230	51	SOUHP	0/0	0/0	0/0	230/102	0/0	0/0	
SV1DKD	29,700	165	66	SOUHP	0/0	57/40	82/52	26/40	0/0	0/0	
SV2ESW	11,970	106	38	SOUHP	0/0	0/0	5/10	101/66	0/0	0/0	
SV2KF	6,825	68	35	SOULP	0/0	0/0	21/24	47/46	0/0	0/0	
SV2AEL	4,602	60	26	SOULP	0/0	0/0	0/0	60/52	0/0	0/0	
SV2CLJ	3,564	44	27	SOULP	0/0	0/0	0/0	44/54	0/0	0/0	
SV1BJW	46,656	329	48	SO-40	0/0	0/0	329/96	0/0	0/0	0/0	
SV1MO	2,142	34	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	34/42	0/0	0/0	
Guernsey											
GU3HFN (RL5D, op)	635,271	1,192	179	SOLP	0/0	207/74	519/104	403/116	63/64	0/0	
GU4YOX	11,445	111	35	SO-40	0/0	0/0	111/70	0/0	0/0	0/0	
GU4CHY	56,160	366	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	366/104	0/0	0/0	
Hungary											
HA6NL	118,701	368	109	SOLP	1/2	60/54	108/62	181/78	18/22	0/0	

HA8WY	86,925	306	95	SOLP	12/22	69/46	121/56	104/66	0/0	0/0	
HA3MU	82,935	290	97	SOLP	0/0	25/30	136/74	111/74	18/16	0/0	
HA1TV	40,824	190	72	SOLP	0/0	27/30	109/68	49/36	5/10	0/0	
HA7LW	28,215	173	55	SOHP	0/0	0/0	13/18	147/76	13/16	0/0	
HA5BA	23,241	130	61	SOQRP	0/0	10/12	44/44	68/54	8/12	0/0	
HA2MN	16,560	115	48	SOLP	0/0	0/0	72/48	43/48	0/0	0/0	
HA3HK	4,200	58	25	SOLP	0/0	0/0	0/0	58/50	0/0	0/0	
HA9RC	660	20	11	SOLP	0/0	0/0	0/0	20/22	0/0	0/0	
HA3UF	630	19	14	SOLP	0/0	0/0	6/12	11/12	2/4	0/0	
HG3R	1,763,664	2,565	232	SOUHP	71/54	273/94	1,141/124	838/122	242/70	0/0	
HA4XH	243,945	707	117	SOUHP	101/64	294/86	312/84	0/0	0/0	0/0	
HA5PP	206,448	514	136	SOULP	0/0	83/62	84/70	283/100	64/40	0/0	
HG1S (HA1TJ, op)	190,320	1,052	61	SOUHP	0/0	0/0	0/0	1,052/122	0/0	0/0	
HA3OU	180,999	513	119	SOUHP	0/0	60/62	247/76	191/86	15/14	0/0	
HG6Y (HA6OI, op)	154,704	612	88	SOUHP	0/0	0/0	439/84	173/92	0/0	0/0	
HA7MF	140,286	467	103	SOULP	0/0	69/50	153/64	245/92	0/0	0/0	
HA3DX (HA4XH, op)	111,552	671	56	SOUHP	0/0	0/0	0/0	671/112	0/0	0/0	
HA5JI	107,568	769	48	SOUHP	0/0	769/96	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA7RY	101,400	658	52	SOUHP	0/0	0/0	658/104	0/0	0/0	0/0	
HA1TJ	63,342	466	46	SOUHP	0/0	466/92	0/0	0/0	0/0	0/0	
HG8C	55,935	342	55	SOULP	0/0	0/0	0/0	342/110	0/0	0/0	
HA3MG	51,075	228	75	SOULP	0/0	2/4	120/64	93/62	13/20	0/0	
HA5OO	26,496	143	64	SOULP	0/0	6/12	92/58	45/58	0/0	0/0	
HA7I (HA7JTR, op)	23,478	182	43	SOUHP	0/0	0/0	182/86	0/0	0/0	0/0	
HA8TP	19,992	200	34	SOUHP	0/0	0/0	200/68	0/0	0/0	0/0	
HA1RJ	13,923	120	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	120/78	0/0	0/0	
HA7PO	12,012	82	52	SOULP	0/0	30/32	32/40	20/32	0/0	0/0	
HA4AA	10,908	101	36	SOUHP	0/0	0/0	0/0	101/72	0/0	0/0	
HA3FMR	10,098	105	33	SOULP	0/0	0/0	105/66	0/0	0/0	0/0	
HA3UU	2,346	47	17	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	47/34	0/0	
HGØR (HAØNAR, op)	53,856	381	48	SO-160	381/96	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA8BT	3,381	49	23	SO-160	49/46	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA8A (HA8DZ, op)	131,175	808	55	SO-80	0/0	808/110	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA8JV	61,740	422	49	SO-80	0/0	422/98	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA3LN	55,977	404	47	SO-80	0/0	404/94	0/0	0/0	0/0	0/0	
HG5D (HA8QZ, op)	45,537	373	43	SO-80	0/0	373/86	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA1TD	22,263	191	41	SO-40	0/0	0/0	191/82	0/0	0/0	0/0	
HA7GN	171,513	975	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	975/118	0/0	0/0	
HG8R (HA8JV, op)	137,706	786	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	786/118	0/0	0/0	
HA8M (HA8FM, op)	101,403	603	57	SO-20	0/0	0/0	0/0	603/114	0/0	0/0	
HA9RP	8,976	91	34	SO-20	0/0	0/0	0/0	91/68	0/0	0/0	
Iceland											

TF3SG	282,504	629	158	SOHP	199/82	43/38	114/64	219/92	54/40	0/0	
TF3Y	5,580	62	30	SOHP	0/0	0/0	4/8	58/52	0/0	0/0	
TF3W (TF3DC, op)	23,226	159	49	SOUHP	0/0	0/0	0/0	159/98	0/0	0/0	
Ireland											
EI5DI	50,304	263	64	SOLP	0/0	1/2	0/0	218/88	44/38	0/0	
EI4II	35,490	171	70	SOLP	0/0	20/22	21/28	118/76	12/14	0/0	
EI8JX	100,596	407	83	SOULP	0/0	0/0	47/42	337/94	23/30	0/0	
EI2CN	33,660	259	44	SOUHP	259/88	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
EI7CC	25,632	179	48	SO-20	0/0	0/0	0/0	179/96	0/0	0/0	
Italy											
IR8D (IZ8JAI, op)	1,603,458	2,371	229	SOHP	143/74	272/92	709/108	1,047/120	200/64	0/0	
IR2Q (IK2PFL, op)	1,022,574	1,787	194	SOLP	21/32	316/84	742/108	579/112	129/52	0/0	
IB9A	320,067	684	159	SOHP	13/18	169/76	200/78	213/92	89/54	0/0	
IK2AOO	268,278	736	122	SOHP	0/0	31/34	96/56	554/110	55/44	0/0	
IZ3NVR	258,390	602	145	SOQRP	0/0	94/62	183/76	255/102	70/50	0/0	
IKØYVV	257,730	803	110	SOHP	0/0	0/0	245/78	509/106	49/36	0/0	
IK1JJM	237,729	746	109	SOLP	0/0	0/0	319/86	353/94	74/38	0/0	
IC8TEM	222,261	551	139	SOHP	0/0	152/76	222/94	177/108	0/0	0/0	
IK2AHB	144,144	531	91	SOHP	0/0	0/0	221/80	310/102	0/0	0/0	
IØZUT	53,040	270	68	SOLP	0/0	0/0	89/54	181/82	0/0	0/0	
IK1BPL	47,880	214	76	SOHP	0/0	0/0	122/70	85/72	7/10	0/0	
IZ2GRG	46,632	243	67	SOLP	0/0	0/0	0/0	232/116	11/18	0/0	
IV3BCA	31,104	154	81	SOLP	0/0	1/2	23/34	100/86	30/40	0/0	
IK1RAC	30,690	156	66	SOQRP	0/0	2/4	80/58	71/64	3/6	0/0	
IK2WAD	26,970	165	58	SOHP	0/0	24/28	116/62	25/26	0/0	0/0	
IKØPXD	23,688	151	56	SOLP	0/0	0/0	8/14	110/68	33/30	0/0	
IW2FUT	19,992	141	49	SOLP	0/0	2/4	47/36	92/58	0/0	0/0	
IK4RQE	17,640	106	56	SOLP	0/0	5/10	11/18	83/72	7/12	0/0	
IK5BDG	16,848	121	48	SOLP	0/0	0/0	34/34	87/62	0/0	0/0	
IZ6BXQ	16,068	105	52	SOLP	0/0	0/0	24/26	71/62	10/16	0/0	
IZ2QXG	13,650	94	50	SOQRP	0/0	0/0	20/26	51/46	23/28	0/0	
IT9CKA	13,617	92	51	SOLP	0/0	0/0	31/40	52/48	9/14	0/0	
IK6GPZ	12,654	114	38	SOHP	0/0	0/0	0/0	114/76	0/0	0/0	
IU6AIG	11,988	74	54	SOLP	0/0	0/0	17/28	52/70	5/10	0/0	
IK2UZQ	11,808	97	41	SOQRP	0/0	0/0	32/30	65/52	0/0	0/0	
IK3MLF	11,700	79	50	SOLP	0/0	10/18	59/66	10/16	0/0	0/0	
IK1MEG	10,989	99	37	SOHP	0/0	0/0	0/0	99/74	0/0	0/0	
IK5AMB	8,964	84	36	SOLP	0/0	0/0	47/34	37/38	0/0	0/0	
IZ4FUE	7,995	76	41	SOHP	0/0	0/0	6/10	53/50	17/22	0/0	
IK6XEJ	7,839	67	39	SOLP	0/0	0/0	0/0	64/74	3/4	0/0	
IK8ARF	7,296	69	38	SOLP	0/0	0/0	38/44	31/32	0/0	0/0	
I5YKQ	7,038	70	34	SOLP	0/0	3/6	52/42	15/20	0/0	0/0	

I2BPP	6,237	67	33	SOQRP	0/0	0/0	31/28	32/32	4/6	0/0
IK5MEP	5,916	59	34	SOLP	0/0	0/0	36/34	23/34	0/0	0/0
I6FDJ	5,673	61	31	SOLP	0/0	0/0	34/36	27/26	0/0	0/0
IW2FLB	5,040	51	35	SOLP	0/0	0/0	9/12	38/50	4/8	0/0
IK8YDP	4,089	47	29	SOLP	0/0	0/0	3/4	35/38	9/16	0/0
IK3TZB	3,528	42	28	SOQRP	0/0	0/0	6/12	36/44	0/0	0/0
IZ4DZD	3,360	40	28	SOHP	0/0	0/0	11/22	29/34	0/0	0/0
IK2AUK	3,321	45	27	SOLP	0/0	0/0	21/24	24/30	0/0	0/0
IK2AIT	2,850	39	25	SOLP	0/0	0/0	12/14	27/36	0/0	0/0
IZ2JPN	2,580	47	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	47/40	0/0	0/0
I5CDF	1,800	31	20	SOLP	0/0	0/0	24/30	7/10	0/0	0/0
IK2IKW	1,008	22	16	SOLP	0/0	0/0	15/22	7/10	0/0	0/0
IZ2KXC	798	20	19	SOHP	8/14	9/18	3/6	0/0	0/0	0/0
IN3MNS	663	17	13	SOLP	0/0	0/0	17/26	0/0	0/0	0/0
IK4SPB	576	16	16	SOHP	0/0	0/0	11/22	5/10	0/0	0/0
I2RBR	168	8	8	SOLP	0/0	0/0	4/8	4/8	0/0	0/0
IR1G (IZ1LBG, op)	2,198,340	3,153	236	SOUHP	81/62	377/96	1,169/122	1,356/122	170/70	0/0
IR6T (IK1HJS, op)	2,004,804	3,004	228	SOUHP	25/42	405/100	1,163/122	1,200/122	211/70	0/0
II1A (IZ1YPF, op)	1,423,053	2,294	213	SOUHP	21/42	243/84	961/114	980/120	89/66	0/0
IO3F	878,565	1,601	185	SOUHP	20/22	167/78	415/100	878/118	121/52	0/0
IK3ORD	566,865	984	195	SOUHP	31/44	181/88	282/98	406/114	84/46	0/0
I2IFT	422,334	881	162	SOUHP	0/0	133/80	455/102	238/104	55/38	0/0
IO5P (IZ5NFD, op)	416,832	844	167	SOUHP	22/30	125/80	377/92	310/116	10/16	0/0
IR4Y	358,200	803	150	SOULP	0/0	119/72	113/58	458/118	113/52	0/0
I2SVA	352,971	783	153	SOUHP	0/0	80/62	146/72	413/110	144/62	0/0
IT9ESW	273,105	600	153	SOUHP	37/34	76/50	125/64	315/118	47/40	0/0
I2WIJ	191,565	475	135	SOUHP	66/52	123/80	230/96	56/42	0/0	0/0
IZ3ETC	121,800	350	116	SOULP	0/0	27/28	115/66	171/108	37/30	0/0
IK1SOW	120,288	364	112	SOULP	0/0	17/22	182/78	152/104	13/20	0/0
IK2ANI	113,460	307	124	SOUHP	2/4	27/36	137/76	130/114	11/18	0/0
IZ5EME	110,166	305	122	SOUHP	0/0	0/0	126/86	137/114	42/44	0/0
IZ2FLX	108,864	660	56	SOUHP	0/0	0/0	0/0	660/112	0/0	0/0
I1JTQ	86,829	293	103	SOUHP	0/0	34/36	125/68	134/102	0/0	0/0
IW3FVZ	80,388	315	87	SOUHP	0/0	30/38	225/82	60/54	0/0	0/0
IZ3XEF	79,200	265	100	SOUHP	0/0	15/26	60/62	182/102	8/10	0/0
IU8DKG	66,444	207	113	SOULP	0/0	27/34	81/78	96/108	3/6	0/0
IN3FHE	65,736	249	88	SOULP	0/0	54/48	116/70	79/58	0/0	0/0
IK2TDM	65,472	183	124	SOUHP	0/0	21/40	28/48	107/116	27/44	0/0
IO3X (IV3JCC, op)	65,076	377	58	SOUHP	0/0	0/0	0/0	377/116	0/0	0/0
IK2XDE	63,492	292	74	SOUQRP	0/0	0/0	36/36	256/112	0/0	0/0
I3FGX	46,740	209	76	SOUHP	0/0	0/0	0/0	147/108	62/44	0/0
IZ2DII	46,116	248	63	SOUHP	0/0	0/0	53/38	195/88	0/0	0/0

IT9RZU	45,450	305	50	SOULP	0/0	0/0	305/100	0/0	0/0	0/0
IKØXBX	45,156	143	106	SOUHP	1/2	18/30	44/72	80/108	0/0	0/0
IO2A	45,144	267	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	267/114	0/0	0/0
IR9K (IT9BXR, op)	40,890	294	47	SOULP	0/0	0/0	294/94	0/0	0/0	0/0
IZ3DVU	39,072	179	74	SOULP	0/0	0/0	85/62	87/72	7/14	0/0
IZ8GCB	31,845	200	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	200/110	0/0	0/0
IU4FNO	27,813	133	73	SOULP	0/0	4/8	47/56	50/50	32/32	0/0
IU1LCU	26,904	157	59	SOULP	0/0	2/4	122/72	33/42	0/0	0/0
IZ2FME	22,275	141	55	SOULP	0/0	0/0	16/20	124/88	1/2	0/0
IU1JCZ	20,412	163	42	SOUHP	0/0	0/0	163/84	0/0	0/0	0/0
IW5EIJ	17,550	119	50	SOULP	0/0	0/0	26/28	93/72	0/0	0/0
IW3ILM	16,920	120	47	SOUQRP	0/0	0/0	59/46	61/48	0/0	0/0
IZ4GOL	16,884	138	42	SOUHP	0/0	0/0	0/0	138/84	0/0	0/0
IQ2XZ (IW2ETR, op)	15,840	113	48	SOUHP	0/0	0/0	34/30	79/66	0/0	0/0
IV3AZV	14,763	138	37	SOUHP	0/0	138/74	0/0	0/0	0/0	0/0
IW1CHX	13,536	101	47	SOUHP	0/0	0/0	60/48	41/46	0/0	0/0
IØWBX	13,392	98	48	SOUHP	0/0	0/0	41/42	57/54	0/0	0/0
IKØPEA	12,798	83	54	SOULP	0/0	0/0	9/14	74/94	0/0	0/0
4U73B (E73A/9A3A, op)	12,198	111	38	SOUHP	0/0	0/0	111/76	0/0	0/0	0/0
IN3HUU	9,450	78	42	SOULP	0/0	0/0	62/58	16/26	0/0	0/0
IK2RLS	7,503	62	41	SOULP	0/0	5/6	15/24	42/52	0/0	0/0
IK1YRA	5,712	62	34	SOULP	0/0	0/0	0/0	62/68	0/0	0/0
IZ8DVD	5,610	86	22	SOUHP	0/0	0/0	86/44	0/0	0/0	0/0
IK2GZU	4,680	42	39	SOUHP	0/0	1/2	7/14	23/42	11/20	0/0
IZ1DLU	4,278	47	31	SOUHP	0/0	0/0	24/30	23/32	0/0	0/0
IZ2JQP	4,263	52	29	SOULP	0/0	0/0	7/14	45/44	0/0	0/0
IV3IPS	3,456	49	24	SOULP	0/0	49/48	0/0	0/0	0/0	0/0
IO3A	2,079	34	21	SOULP	0/0	0/0	27/30	7/12	0/0	0/0
IN3EQD	1,782	33	18	SOUHP	0/0	0/0	23/26	10/10	0/0	0/0
IC8POF	540	15	12	SOUHP	0/0	0/0	0/0	15/24	0/0	0/0
IK2CLB	30,012	249	41	SO-160	249/82	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
IR2R (IZ2EWR, op)	115,440	747	52	SO-40	0/0	0/0	747/104	0/0	0/0	0/0
IZ1GAR	103,650	700	50	SO-40	0/0	0/0	700/100	0/0	0/0	0/0
IR4K (IZ4ZZB, op)	97,350	662	50	SO-40	0/0	0/0	662/100	0/0	0/0	0/0
IKØLNN	25,542	199	43	SO-40	0/0	0/0	199/86	0/0	0/0	0/0
I3LGP	9,300	100	31	SO-40	0/0	0/0	100/62	0/0	0/0	0/0
IK3DVY	8,160	87	32	SO-40	0/0	0/0	87/64	0/0	0/0	0/0
IN3ELX	513	19	9	SO-40	0/0	0/0	19/18	0/0	0/0	0/0
IK3UNA	100,224	585	58	SO-20	0/0	0/0	0/0	585/116	0/0	0/0
IKØYUT	95,580	607	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	607/108	0/0	0/0
I1NVU	69,252	401	58	SO-20	0/0	0/0	0/0	401/116	0/0	0/0
IK4DCX	57,969	346	57	SO-20	0/0	0/0	0/0	346/114	0/0	0/0

IKØEFR	43,212	285	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	285/104	0/0	0/0	
IU4CHE	27,984	182	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	182/106	0/0	0/0	
IK2LTR	20,925	157	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	157/90	0/0	0/0	
IQ2CU (IN3OWY, op)	6,300	77	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	77/56	0/0	0/0	
IZ7XIB	4,959	67	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	67/58	0/0	0/0	
IT9NAN	3,816	54	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	54/48	0/0	0/0	
IK8YFU	627	19	11	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	19/22	0/0	
Kaliningrad											
RW2F (RA2FA, op)	1,124,736	1,875	202	SOHP	72/42	368/88	468/94	817/118	150/62	0/0	
UA2FL	75,537	336	77	SOHP	0/0	95/50	9/14	218/74	14/16	0/0	
RA2F	50,094	255	66	SOHP	0/0	0/0	25/26	186/78	44/28	0/0	
UA2CZ	47,400	203	79	SOHP	0/0	21/26	29/26	119/74	34/32	0/0	
RN2FQ	20,700	143	50	SOLP	0/0	9/14	12/20	122/66	0/0	0/0	
UA2FZ	1,286,487	1,944	223	SOUHP	167/72	299/102	354/98	1,016/120	108/54	0/0	
RN2FA	13,671	94	49	SOULP	0/0	0/0	33/44	61/54	0/0	0/0	
UA2FBQ	3,744	55	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/48	0/0	0/0	
Kosovo											
Z68FK (DL7FER, op)	288,840	844	116	SOHP	0/0	45/40	190/68	600/108	9/16	0/0	
Latvia											
YL2KO	38,406	173	74	SOHP	28/20	65/56	7/12	73/60	0/0	0/0	
YL2CV	18,096	105	58	SOQRP	0/0	14/28	15/26	65/44	11/18	0/0	
YL2JR	11,400	100	40	SOLP	0/0	7/12	0/0	84/54	9/14	0/0	
YL2LW	4,185	53	31	SOLP	0/0	0/0	24/32	29/30	0/0	0/0	
YL3JD	396	12	11	SOLP	0/0	0/0	5/10	7/12	0/0	0/0	
YL2GD	717,795	1,254	195	SOUHP	149/60	183/78	269/94	622/118	31/40	0/0	
YL7X (YL2LY, op)	611,055	1,120	185	SOUHP	67/48	217/84	93/66	589/112	154/60	0/0	
YL1ZF	350,118	736	159	SOUHP	45/48	136/76	82/54	438/112	35/28	0/0	
YL2BJ	93,264	539	58	SOUHP	0/0	0/0	0/0	539/116	0/0	0/0	
YL2VW	34,476	221	52	SOUHP	0/0	0/0	0/0	221/104	0/0	0/0	
YL5T (YL3DQ, op)	24,072	136	59	SOUHP	0/0	0/0	24/26	112/92	0/0	0/0	
YL2GP	168	11	8	SO-160	11/16	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YL3CW	58,608	453	44	SO-80	0/0	453/88	0/0	0/0	0/0	0/0	
YL3FW	486	18	9	SO-40	0/0	0/0	18/18	0/0	0/0	0/0	
YL2PP	480	16	10	SO-40	0/0	0/0	16/20	0/0	0/0	0/0	
YL3FT	162,663	939	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	939/118	0/0	0/0	
YL2EA	4,455	57	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	57/54	0/0	0/0	
Lithuania											
LY7Z (LY2TA, op)	75,600	516	50	SOHP	0/0	516/100	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY2TS	66,270	239	94	SOLP	0/0	37/42	27/36	154/86	21/24	0/0	
LY2N	27,528	149	62	SOLP	0/0	3/6	29/26	92/70	25/22	0/0	
LY2DX	4,158	43	33	SOLP	0/0	6/12	5/10	27/36	5/8	0/0	
LY4A	1,020,483	1,722	213	SOUHP	221/78	360/90	349/96	649/120	143/42	0/0	

LY5W	254,520	613	140	SOUHP	0/0	254/78	71/56	249/112	39/34	0/0	
LY3B	114,336	398	96	SOULP	0/0	39/40	84/54	275/98	0/0	0/0	
LY2J	79,929	327	83	SOUHP	30/32	0/0	77/40	220/94	0/0	0/0	
LY5T	42,828	170	86	SOULP	0/0	31/48	18/30	111/78	10/16	0/0	
LY3CY	26,169	145	61	SOUHP	0/0	18/26	17/24	101/62	9/10	0/0	
LY3G	10,701	88	41	SOUQRP	0/0	0/0	4/8	82/70	2/4	0/0	
LY4ZZ (LY2BMX, op)	8,787	105	29	SOULP	0/0	105/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY2NY	8,241	68	41	SOUHP	0/0	12/22	15/22	41/38	0/0	0/0	
LY2BMX	1,710	31	19	SOULP	31/38	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY2KA	17,640	169	35	SO-40	0/0	0/0	169/70	0/0	0/0	0/0	
LY5Q	4,608	67	24	SO-40	0/0	0/0	67/48	0/0	0/0	0/0	
LY9Y	104,580	587	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	587/120	0/0	0/0	
LY1XA (LY2KA, op)	29,046	208	47	SO-20	0/0	0/0	0/0	208/94	0/0	0/0	
LY1M	5,025	68	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	68/50	0/0	0/0	
LY2AX	3,498	56	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	56/44	0/0	0/0	
Luxembourg											
LX7I (DL5SE, op)	2,641,152	3,477	256	SOUHP	204/80	457/104	1,085/124	1,332/124	399/80	0/0	
Macedonia											
Z33B	3,744	50	26	SOHP	0/0	0/0	23/22	27/30	0/0	0/0	
Z36W	57,057	251	77	SOULP	0/0	0/0	95/70	144/68	12/16	0/0	
Z35F	5,976	88	24	SO-40	0/0	0/0	88/48	0/0	0/0	0/0	
Z33F	5,796	70	28	SO-40	0/0	0/0	70/56	0/0	0/0	0/0	
Z35Y	3,591	63	19	SO-40	0/0	0/0	63/38	0/0	0/0	0/0	
Malta											
9H1CG	28,548	160	61	SOLP	0/0	0/0	95/60	57/50	8/12	0/0	
Moldova											
ER3DX	7,548	74	34	SOULP	0/0	64/48	0/0	10/20	0/0	0/0	
Montenegro											
4O/E73A (E73A/9A3A, op)	250,848	632	134	SOULP	0/0	48/46	265/94	209/80	110/48	0/0	
4O3A (E73A/9A3A, op)	92,199	427	73	SOULP	0/0	0/0	197/74	230/72	0/0	0/0	
Netherlands											
PA2W	58,776	250	79	SOLP	0/0	35/36	34/34	175/78	6/10	0/0	
PAØTCA	52,632	205	86	SOLP	15/18	28/40	17/24	142/84	3/6	0/0	
PA2PCH	43,200	201	72	SOLP	0/0	5/10	69/44	106/64	21/26	0/0	
PA4MRS	20,352	140	53	SOHP	0/0	0/0	47/36	90/66	3/4	0/0	
PA3DBS	20,049	180	41	SOLP	0/0	0/0	0/0	180/82	0/0	0/0	
PAØZAV	15,453	102	51	SOQRP	0/0	14/22	24/26	64/54	0/0	0/0	
PA3DUU	15,423	99	53	SOLP	0/0	1/2	17/16	59/62	22/26	0/0	
PA3HCC	9,030	75	43	SOLP	0/0	1/2	16/22	54/56	4/6	0/0	
PAØJED	6,804	66	36	SOLP	0/0	0/0	23/28	43/44	0/0	0/0	
PAØRBA	5,643	66	33	SOLP	2/4	2/4	8/12	54/46	0/0	0/0	
PA2CHM	5,148	60	33	SOHP	0/0	0/0	15/18	38/36	7/12	0/0	

PAØPIW	3,696	48	28	SOLP	0/0	0/0	3/6	37/36	8/14	0/0
PAØFVH	2,838	45	22	SOLP	0/0	0/0	2/4	43/40	0/0	0/0
PD1B	1,440	37	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	37/40	0/0	0/0
PE1F	1,377	29	17	SOLP	0/0	0/0	0/0	29/34	0/0	0/0
PE1BQE	1,053	27	13	SOLP	0/0	0/0	0/0	27/26	0/0	0/0
PA1B	828	23	12	SOQR	0/0	0/0	0/0	23/24	0/0	0/0
PG2W	108	7	6	SOHP	0/0	5/8	0/0	2/4	0/0	0/0
PAØCLQ	9	3	3	SOLP	0/0	0/0	2/4	1/2	0/0	0/0
PA3AAV	820,086	1,340	206	SOUHP	92/54	145/76	449/94	450/118	204/70	0/0
PC3T	803,400	1,317	206	SOULP	38/46	194/84	410/104	567/116	108/62	0/0
PA4O	657,492	1,194	187	SOUHP	18/26	165/80	403/90	483/120	125/58	0/0
PC2L	315,252	860	126	SOUHP	0/0	0/0	264/90	546/112	50/50	0/0
PA7LV	290,373	647	151	SOUHP	7/12	85/58	114/66	345/114	96/52	0/0
PA3GRM	209,250	573	125	SOUHP	0/0	35/44	80/54	419/110	39/42	0/0
PA4M	186,900	705	89	SOUHP	0/0	0/0	49/36	641/120	15/22	0/0
PAØGJV	186,780	579	110	SOUHP	0/0	0/0	90/66	440/116	49/38	0/0
PB7Z	177,408	472	128	SOUHP	0/0	53/48	152/70	221/102	46/36	0/0
PA3EVY	172,788	493	119	SOUHP	0/0	127/68	88/60	278/110	0/0	0/0
PA2A	168,360	497	115	SOUHP	1/2	84/60	132/56	274/102	6/10	0/0
PA8AD	149,760	395	128	SOUHP	0/0	17/34	91/62	234/116	53/44	0/0
PA5TT	134,640	411	110	SOUHP	0/0	17/26	85/56	266/104	43/34	0/0
PG2AA	128,340	376	115	SOULP	0/0	20/24	96/64	239/116	21/26	0/0
PAØJLS	88,086	288	106	SOULP	0/0	65/52	118/74	88/66	17/20	0/0
PA3CWN	81,270	321	86	SOUHP	0/0	0/0	237/90	84/82	0/0	0/0
PA1AW	78,210	486	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	486/110	0/0	0/0
PA5MW	76,002	243	106	SOUHP	0/0	0/0	71/62	148/108	24/42	0/0
PE5O	66,420	248	90	SOULP	0/0	54/50	77/48	117/82	0/0	0/0
PA3EZX	45,333	209	73	SOULP	0/0	0/0	64/50	132/82	13/14	0/0
PE1HWO	39,579	170	79	SOUHP	0/0	10/18	23/28	88/72	49/40	0/0
PDØME	29,328	198	52	SOULP	0/0	0/0	0/0	198/104	0/0	0/0
PC4H	28,539	151	63	SOUHP	0/0	17/18	4/8	121/86	9/14	0/0
PA3DRL	24,300	164	50	SOUHP	0/0	0/0	0/0	164/100	0/0	0/0
PA1LEX	23,652	149	54	SOULP	0/0	0/0	27/34	122/74	0/0	0/0
PA5FN	23,328	147	54	SOUHP	0/0	0/0	24/30	123/78	0/0	0/0
PAØO	21,384	205	36	SOUHP	205/72	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
PA5O	21,222	141	54	SOULP	0/0	0/0	0/0	103/74	38/34	0/0
PA1T	19,695	102	65	SOUHP	8/16	17/20	32/40	42/48	3/6	0/0
PE2JMR	19,116	123	54	SOULP	0/0	15/22	47/38	61/48	0/0	0/0
PC5D	18,666	126	51	SOULP	0/0	0/0	52/42	62/48	12/12	0/0
PA1MAR	14,787	93	53	SOULP	0/0	0/0	2/4	67/68	24/34	0/0
PAØM	14,664	106	47	SOUHP	0/0	0/0	35/30	70/62	1/2	0/0
PF5X	13,332	101	44	SOUHP	0/0	0/0	0/0	83/60	18/28	0/0

PA3HGF	13,230	107	42	SOULP	0/0	0/0	38/32	69/52	0/0	0/0
PD3OES	13,161	111	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	111/82	0/0	0/0
PA2TA	13,083	95	49	SOULP	0/0	0/0	23/24	67/64	5/10	0/0
PA3DAT	12,960	94	48	SOULP	0/0	0/0	27/34	67/62	0/0	0/0
PD1RO	11,748	94	44	SOULP	0/0	0/0	35/36	59/52	0/0	0/0
PA3ACA	11,280	96	40	SOULP	0/0	0/0	0/0	93/74	3/6	0/0
PA5N	10,098	102	34	SOUHP	0/0	0/0	0/0	102/68	0/0	0/0
PI4AMF	9,120	87	40	SOUHP	0/0	66/50	21/30	0/0	0/0	0/0
PHØAS	8,118	90	33	SOUHP	0/0	0/0	0/0	90/66	0/0	0/0
PA3GDD	6,840	76	30	SOUHP	0/0	0/0	48/38	28/22	0/0	0/0
PA3AJI	5,508	57	36	SOULP	0/0	4/8	14/24	39/40	0/0	0/0
PA3BWD	5,499	49	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	49/78	0/0	0/0
PE4A	5,184	54	32	SOULP	0/0	0/0	27/32	27/32	0/0	0/0
PE2K	4,650	56	31	SOUQRP	0/0	0/0	12/16	43/44	1/2	0/0
PA1CA	3,528	42	28	SOUHP	0/0	0/0	3/6	12/20	27/30	0/0
PE3T	2,622	38	23	SOUHP	0/0	0/0	32/34	6/12	0/0	0/0
PD1RP	1,071	24	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	24/34	0/0	0/0
PAØTJJ	714	17	14	SOULP	0/0	0/0	11/18	6/10	0/0	0/0
PE1FJN	270	10	9	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	10/18	0/0	0/0
PDØWR	48	4	4	SO-40	0/0	0/0	4/8	0/0	0/0	0/0
PA8R	15,351	121	43	SO-20	0/0	0/0	0/0	121/86	0/0	0/0
PD7CJT	7,650	85	30	SO-20	0/0	0/0	0/0	85/60	0/0	0/0
PBØACU	7,110	84	30	SO-20	0/0	0/0	0/0	84/60	0/0	0/0
PA8KW	975	26	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	26/26	0/0	0/0
PA3DTR	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0
PA2REH	1,440	33	15	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	33/30	0/0
Northern Ireland										
MI5I (GIØRQK, op)	671,802	1,366	166	SOULP	0/0	254/76	230/70	694/116	188/70	0/0
MIØSLE	43,215	354	43	SO-160	354/86	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
MIØM (MIØSAI, op)	13,209	121	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	121/74	0/0	0/0
Norway										
LA2AB (LA7MFA, op)	650,565	1,198	183	SOHP	78/48	197/70	236/92	618/114	69/42	0/0
LB6GG	141,912	451	108	SOHP	6/12	50/40	76/44	290/88	29/32	0/0
LA1XFA	13,776	123	41	SOLP	0/0	0/0	0/0	123/82	0/0	0/0
LA2HFA	13,524	96	49	SOLP	0/0	5/8	32/38	59/52	0/0	0/0
LA7SI	8,901	70	43	SOHP	0/0	20/30	5/8	45/48	0/0	0/0
LA9WDA	4,032	54	28	SOLP	0/0	0/0	1/2	45/42	8/12	0/0
LA7IM	1,254	25	19	SOLP	0/0	0/0	1/2	24/36	0/0	0/0
LB6KC	124,488	405	104	SOUHP	13/16	46/44	41/40	301/100	4/8	0/0
LA7JO	83,106	497	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	497/114	0/0	0/0
LA8HGA	76,395	469	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	469/110	0/0	0/0
LA8OM	71,145	280	85	SOUHP	0/0	33/26	57/40	178/88	12/16	0/0

LA7GIA	30,807	171	63	SOUHP	10/12	20/22	29/30	112/62	0/0	0/0
LA8CJ	28,161	153	63	SOUHP	0/0	0/0	0/0	132/102	21/24	0/0
LA3MHA	22,572	211	38	SOUHP	211/76	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
LA3ZA	11,124	103	36	SOULP	0/0	0/0	0/0	103/72	0/0	0/0
LA7XK	10,164	83	44	SOUHP	0/0	2/4	20/24	38/36	23/24	0/0
LN5O	264	11	8	SOUHP	0/0	11/16	0/0	0/0	0/0	0/0
LA3RK	1,440	31	16	SO-80	0/0	31/32	0/0	0/0	0/0	0/0
LA9OI	18,705	146	43	SO-20	0/0	0/0	0/0	146/86	0/0	0/0
LAØCX	18,126	161	38	SO-20	0/0	0/0	0/0	161/76	0/0	0/0
LA1K (LB6RH, op)	16,497	146	39	SO-20	0/0	0/0	0/0	146/78	0/0	0/0
Poland										
SP6NIC	151,956	409	126	SOLP	0/0	69/56	113/66	191/92	36/38	0/0
SP2XX	132,825	395	115	SOHP	15/18	115/60	76/60	174/74	15/18	0/0
SP9H	125,511	397	107	SOLP	0/0	39/40	85/52	229/94	44/28	0/0
SN6A (SP6CES, op)	91,728	294	104	SOHP	0/0	4/8	157/80	99/86	34/34	0/0
SP7P (SP7AH, op)	49,296	209	79	SOHP	0/0	15/20	73/50	93/64	28/24	0/0
SO3N	48,150	216	75	SOHP	0/0	24/30	64/52	128/68	0/0	0/0
SN2M	28,188	166	58	SOHP	0/0	0/0	0/0	118/80	48/36	0/0
SP5GH	27,360	96	95	SOHP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SQ9DXN	24,750	126	66	SOHP	0/0	18/28	67/54	41/50	0/0	0/0
SP9ENV	24,534	141	58	SOLP	0/0	5/8	72/56	62/48	2/4	0/0
SP9BNM	23,430	145	55	SOLP	0/0	11/14	59/38	74/56	1/2	0/0
SP9IHP	16,848	108	52	SOLP	0/0	18/22	31/34	59/48	0/0	0/0
SP5GDY	15,264	108	48	SOLP	0/0	26/36	2/4	80/56	0/0	0/0
SP2MW	14,820	96	52	SOHP	0/0	25/32	11/20	60/52	0/0	0/0
SP8CGU	11,439	95	41	SOLP	0/0	0/0	48/38	46/42	1/2	0/0
SN1ØØL (SP9ADU, op)	7,695	91	45	SOLP	0/0	12/18	31/32	48/40	0/0	0/0
SP9JBE	2,112	34	22	SOHP	0/0	0/0	16/20	18/24	0/0	0/0
SP9NLI	1,836	37	17	SOLP	0/0	0/0	0/0	31/28	6/6	0/0
SQ9FQY	1,767	32	19	SOLP	0/0	0/0	6/12	26/26	0/0	0/0
SP6KYU (SQ6DGR, op)	858	22	13	SOLP	0/0	0/0	0/0	22/26	0/0	0/0
SO4M (SP5UAF, op)	1,372,119	2,074	223	SOUHP	80/62	381/96	588/106	920/122	105/60	0/0
SP1NY	1,120,575	1,685	223	SOUHP	164/78	358/94	365/92	679/122	119/60	0/0
SP4Z	686,664	1,131	204	SOUHP	57/52	207/78	397/100	356/122	114/56	0/0
SP2LNW	536,604	926	194	SOUHP	127/62	164/78	163/82	398/118	74/48	0/0
SN7O (SP7IVO, op)	531,648	927	192	SOULP	62/52	219/84	216/84	368/120	62/44	0/0
SN7Q (SP7GIQ, op)	423,360	988	144	SOUHP	0/0	160/66	414/80	344/100	70/42	0/0
SN5M (SQ5M, op)	366,828	814	154	SOUHP	18/30	145/62	270/80	366/116	15/20	0/0
SN2W (SQ2GXO, op)	223,767	530	141	SOULP	16/26	57/54	52/48	360/118	45/36	0/0
SN5N (SP5KP, op)	154,500	502	103	SOUHP	0/0	39/42	119/62	344/102	0/0	0/0
SP3A	146,640	471	104	SOUHP	0/0	0/0	64/52	347/114	60/42	0/0
SP2GWH	109,800	375	100	SOUHP	0/0	4/8	111/62	240/108	20/22	0/0

SP9MZH	92,610	348	90	SOUHP	0/0	13/20	92/60	243/100	0/0	0/0	
SP2MKI	90,345	321	95	SOULP	0/0	63/42	104/56	121/68	33/24	0/0	
SP5TT	80,640	245	112	SOUHP	4/6	33/44	66/54	110/88	32/32	0/0	
SQ3JPV	56,736	204	96	SOUHP	0/0	79/62	40/48	85/82	0/0	0/0	
SP2MKT	47,400	200	79	SOULP	0/0	24/32	54/48	119/72	3/6	0/0	
SP5I	35,532	201	63	SOUHP	0/0	0/0	59/46	142/80	0/0	0/0	
SQ1X	30,624	189	58	SOUHP	0/0	64/52	125/64	0/0	0/0	0/0	
SQ9FMU	28,548	159	61	SOULP	0/0	0/0	72/58	87/64	0/0	0/0	
SP7JLH	26,352	192	48	SOUHP	0/0	0/0	0/0	192/96	0/0	0/0	
SN5X (SP5GRM, op)	20,475	198	35	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	198/70	0/0	
SQ9S	13,500	100	45	SOULP	0/0	0/0	0/0	100/90	0/0	0/0	
SP3DOF	12,540	110	38	SOULP	0/0	0/0	0/0	110/76	0/0	0/0	
SP2DKI	12,201	85	49	SOULP	0/0	3/6	19/26	63/66	0/0	0/0	
SP9JZU	7,308	95	28	SOUHP	95/56	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP6FXV	6,048	50	42	SOULP	0/0	0/0	3/6	37/64	10/14	0/0	
SP1JQJ	4,611	56	29	SOUHP	0/0	0/0	24/28	32/30	0/0	0/0	
SQ4NR	3,213	51	21	SOULP	0/0	51/42	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP7CXV	3,198	41	26	SOULP	0/0	0/0	20/18	21/34	0/0	0/0	
SP5GRM	1,890	30	21	SOUHP	30/42	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP2WGB	1,863	29	23	SOULP	0/0	12/18	6/12	11/16	0/0	0/0	
SP6AXW	1,620	36	15	SOULP	0/0	0/0	36/30	0/0	0/0	0/0	
SP9IVD	510	19	10	SOULP	0/0	0/0	0/0	19/20	0/0	0/0	
SN1W	68,061	468	49	SO-160	468/98	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SN3A (SP3HLM, op)	194,598	1,161	57	SO-40	0/0	0/0	1,161/114	0/0	0/0	0/0	
SN6O (SP6ZC, op)	82,173	569	49	SO-40	0/0	0/0	569/98	0/0	0/0	0/0	
SP5AUY	18,270	179	35	SO-40	0/0	0/0	179/70	0/0	0/0	0/0	
SP3GTS	12,810	126	35	SO-40	0/0	0/0	126/70	0/0	0/0	0/0	
SP5DIR	10,752	113	32	SO-40	0/0	0/0	113/64	0/0	0/0	0/0	
SP9KJU (SP9MDY, op)	2,904	44	22	SO-40	0/0	0/0	44/44	0/0	0/0	0/0	
SP6LUV	1,377	28	17	SO-40	0/0	0/0	28/34	0/0	0/0	0/0	
SP2HHX	459	18	9	SO-40	0/0	0/0	18/18	0/0	0/0	0/0	
SP3BES	360	12	10	SO-40	0/0	0/0	12/20	0/0	0/0	0/0	
SP6EIV	168	9	8	SO-40	0/0	0/0	9/16	0/0	0/0	0/0	
SP1C	99,960	602	56	SO-20	0/0	0/0	0/0	602/112	0/0	0/0	
SP1D	62,046	389	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	389/108	0/0	0/0	
SP5TAT	12,312	116	36	SO-20	0/0	0/0	0/0	116/72	0/0	0/0	
SP4AAZ	4,425	65	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	65/50	0/0	0/0	
SP4G	3,960	56	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	56/48	0/0	0/0	
SP3FSM	3,024	43	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	43/48	0/0	0/0	
SQ1WO	2,046	34	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	34/44	0/0	0/0	
SP2AEK	1,131	30	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	30/26	0/0	0/0	
SP2MHC	936	25	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	25/26	0/0	0/0	

SQ1KW	684	19	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	19/24	0/0	0/0	
SP2FOV	627	20	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	20/22	0/0	0/0	
SQ6ELV	1,287	35	13	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	35/26	0/0	
SP2FVN	486	18	9	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	18/18	0/0	
SP9FMP	120	8	5	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	8/10	0/0	
Portugal											
CR5E (CT1ILT, op)	853,281	1,540	187	SOHP	0/0	86/64	408/100	559/112	487/98	0/0	
CR5O (CT7AJL, op)	466,431	944	167	SOLP	0/0	173/76	332/92	364/112	75/54	0/0	
CT1DRB	154,179	465	111	SOLP	0/0	51/36	182/82	210/82	22/22	0/0	
CT7AGZ	144,189	436	111	SOLP	0/0	14/24	67/48	294/100	61/50	0/0	
CT1ELZ	107,802	342	106	SOLP	0/0	28/32	82/60	198/86	34/34	0/0	
CT7AUP	80,655	289	95	SOLP	0/0	0/0	84/64	165/82	40/44	0/0	
CS7AMH	3,243	54	23	SOLP	0/0	0/0	54/46	0/0	0/0	0/0	
CR6A (CT1IUA, op)	205,494	1,214	58	SOUHP	0/0	0/0	0/0	1,214/116	0/0	0/0	
CT1DBS	39,039	176	77	SOUQRP	0/0	18/22	86/64	67/58	5/10	0/0	
CT7AIX	22,017	180	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	180/82	0/0	0/0	
CT1GFQ	9,240	82	40	SOUQRP	0/0	0/0	8/14	33/28	41/38	0/0	
CT1JGA	15,228	147	36	SO-160	147/72	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Romania											
YO2LEA	90,528	336	92	SOHP	0/0	36/38	154/64	146/82	0/0	0/0	
YO3GNF	54,648	254	72	SOLP	0/0	9/10	88/54	156/78	1/2	0/0	
YO7ARZ	35,700	175	68	SOLP	0/0	25/30	59/44	91/62	0/0	0/0	
YO6HSU	28,275	146	65	SOLP	0/0	5/8	43/50	98/72	0/0	0/0	
YO4SI	14,076	93	51	SOLP	0/0	12/18	35/36	43/44	3/4	0/0	
YO9IJP	13,770	87	54	SOHP	0/0	25/34	46/50	16/24	0/0	0/0	
YO8BDW	7,182	68	38	SOLP	0/0	2/4	34/34	32/38	0/0	0/0	
YO6DBL	1,560	28	20	SOLP	0/0	1/2	17/20	10/18	0/0	0/0	
YO2CEQ	1,404	26	18	SOLP	0/0	0/0	18/24	8/12	0/0	0/0	
YO3APJ	702,075	1,286	185	SOUHP	111/52	430/96	344/94	377/106	24/22	0/0	
YO9HP	397,044	810	164	SOUHP	28/38	71/58	313/86	359/110	39/36	0/0	
YQ6A (YO6BHN, op)	368,388	769	162	SOUHP	31/32	169/74	130/76	408/112	31/30	0/0	
YO7WC	103,005	321	109	SOULP	0/0	38/38	130/72	120/78	33/30	0/0	
YO3FRI	81,312	314	88	SOUHP	0/0	0/0	106/56	192/102	16/18	0/0	
YO3LW	71,484	259	92	SOUQRP	0/0	39/36	83/60	125/70	12/18	0/0	
YO8DOH	46,800	329	48	SOUHP	0/0	0/0	329/96	0/0	0/0	0/0	
YO3GCL	41,760	186	80	SOULP	0/0	27/34	90/64	69/62	0/0	0/0	
YO8AXP	26,445	216	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	216/82	0/0	0/0	
YO9IKW	15,549	74	71	SOUHP	1/2	7/14	20/40	39/72	7/14	0/0	
YO6FGZ	7,128	93	27	SOUHP	0/0	0/0	93/54	0/0	0/0	0/0	
YO7NE	4,290	56	26	SOUHP	56/52	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO9GDN	3,900	51	26	SOULP	0/0	0/0	16/20	35/32	0/0	0/0	
YO5AJR	1,653	35	19	SOUHP	35/38	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	

YO2GL	576	16	12	SOUHP	16/24	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO2MJZ	7,020	79	30	SO-40	0/0	0/0	79/60	0/0	0/0	0/0	
YP5A (YO5CBX, op)	50,715	351	49	SO-20	0/0	0/0	0/0	351/98	0/0	0/0	
YO4BEX	11,328	122	32	SO-20	0/0	0/0	0/0	122/64	0/0	0/0	
YO5NY	4,290	61	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	61/52	0/0	0/0	
YO4AAC	3,168	49	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	49/44	0/0	0/0	
YO4AJ	2,220	40	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	40/40	0/0	0/0	
YO4RST	2,079	33	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	33/42	0/0	0/0	
YO9HG	594	20	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	20/22	0/0	0/0	
YO7LYM	432	21	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	21/24	0/0	0/0	
YO9CWY	420	15	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	15/20	0/0	0/0	
Sardinia											
ISØHQJ	348,195	857	139	SOHP	24/18	85/52	289/78	405/100	54/30	0/0	
ISØESG	26,901	148	61	SOQRP	0/0	3/6	53/42	87/66	5/8	0/0	
Scotland											
GM5X (GM4YXI, op)	2,104,635	2,832	251	SOHP	351/94	558/108	599/94	989/120	335/86	0/0	
GS8VL (GM3WUX, op)	373,659	893	143	SOHP	0/0	37/46	159/64	575/118	122/58	0/0	
GM5CX (GM3YTS, op)	222,882	622	121	SOHP	0/0	40/46	20/32	400/104	162/60	0/0	
MMØGKB	40,128	191	76	SOHP	0/0	12/18	84/54	83/64	12/16	0/0	
GM4M (GM4UBJ, op)	36,018	189	69	SOQRP	0/0	7/12	42/42	128/68	12/16	0/0	
MM3N (GM4SID, op)	12,054	100	41	SOHP	0/0	0/0	0/0	81/58	19/24	0/0	
MM1E (MMØGOR, op)	276,474	654	142	SOUHP	0/0	81/52	101/64	347/106	125/62	0/0	
GMØV (GMØOQV, op)	57,570	212	95	SOUHP	0/0	31/30	73/54	96/88	12/18	0/0	
MM3AWD	52,851	224	79	SOUQRP	0/0	23/34	30/36	168/82	3/6	0/0	
GM3YEH	30,318	164	62	SOULP	0/0	0/0	9/16	155/108	0/0	0/0	
GM3X (GM3POI, op)	250,200	1,400	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,400/120	0/0	0/0	
GM3NHQ	5,130	63	30	SO-20	0/0	0/0	0/0	63/60	0/0	0/0	
GMØEUL	1,170	27	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	27/30	0/0	0/0	
GM7WCO	858	22	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	22/26	0/0	0/0	
GM4UYZ	60	6	4	SO-20	0/0	0/0	0/0	6/8	0/0	0/0	
Serbia											
YU1YV	98,784	349	96	SOLP	0/0	67/56	175/66	106/68	1/2	0/0	
YT1RA	36,288	197	63	SOLP	0/0	0/0	23/24	153/76	21/26	0/0	
YU1FG	1,767	32	19	SOLP	0/0	0/0	27/30	5/8	0/0	0/0	
YTØZ (YU1ZZ, op)	456,705	1,019	153	SOUHP	0/0	44/50	405/92	465/110	105/54	0/0	
YT4W (YU1DW, op)	102,237	673	53	SOUHP	0/0	0/0	673/106	0/0	0/0	0/0	
YU7U	72,384	470	52	SOULP	0/0	0/0	470/104	0/0	0/0	0/0	
YT3H	69,120	257	90	SOULP	0/0	15/22	89/58	133/78	20/22	0/0	
YU2A	38,316	207	62	SOULP	0/0	0/0	0/0	171/88	36/36	0/0	
YUØW	32,214	185	59	SOULP	0/0	0/0	109/62	76/56	0/0	0/0	
YU1LM	15,552	108	48	SOUQRP	0/0	1/2	62/46	41/40	4/8	0/0	
YT7AA	14,364	114	42	SOUHP	0/0	0/0	114/84	0/0	0/0	0/0	

[illegible]

S5ØA	472,857	1,003	161	SOHP	0/0	175/70	449/102	300/106	79/44	0/0	
S57U	248,115	607	139	SOLP	16/24	51/46	165/74	319/96	56/38	0/0	
S5ØR	110,808	672	57	SOHP	0/0	0/0	0/0	672/114	0/0	0/0	
S55N	26,847	163	57	SOLP	0/0	1/2	60/46	102/66	0/0	0/0	
S51Z	21,063	121	59	SOQRP	0/0	14/22	53/46	51/44	3/6	0/0	
S59DR	18,468	119	54	SOLP	0/0	0/0	69/58	50/50	0/0	0/0	
S58MU	2,508	38	22	SOLP	0/0	4/8	34/36	0/0	0/0	0/0	
S53A	1,863,642	2,588	242	SOUHP	178/68	410/104	837/118	889/122	274/72	0/0	
S59ABC (S51DS, op)	1,402,272	2,175	216	SOUHP	39/46	154/82	918/116	854/120	210/68	0/0	
S57DX	754,506	1,532	167	SOUHP	0/0	195/78	438/104	859/120	40/32	0/0	
S57KM	496,125	951	175	SOULP	12/22	201/78	339/92	316/112	83/46	0/0	
S52NR	464,100	899	175	SOULP	16/26	110/76	143/80	548/118	82/50	0/0	
S52AU	310,926	677	154	SOUHP	1/2	87/66	185/82	318/108	86/50	0/0	
S56X	181,089	1,081	57	SOUHP	0/0	0/0	1,081/114	0/0	0/0	0/0	
S53V	167,832	512	111	SOUHP	0/0	8/10	178/80	283/102	43/30	0/0	
S59AA	109,836	327	113	SOUHP	6/10	52/54	61/56	203/98	5/8	0/0	
S51MF	76,500	260	100	SOULP	3/6	36/34	116/64	90/76	15/20	0/0	
S57Z	72,576	510	48	SOUHP	0/0	510/96	0/0	0/0	0/0	0/0	
S57WJ	62,328	426	49	SOUHP	0/0	0/0	0/0	426/98	0/0	0/0	
S54X	48,441	241	67	SOULP	0/0	1/2	37/38	203/94	0/0	0/0	
S52GP	46,920	231	68	SOULP	0/0	0/0	0/0	195/100	36/36	0/0	
S52W	31,968	149	72	SOULP	0/0	40/46	50/36	59/62	0/0	0/0	
S58N	27,306	227	41	SOUHP	0/0	227/82	0/0	0/0	0/0	0/0	
S56A	20,502	105	67	SOULP	0/0	21/30	42/54	41/48	1/2	0/0	
S52AW	141,033	911	53	SO-80	0/0	911/106	0/0	0/0	0/0	0/0	
S53OQ	8,091	96	29	SO-80	0/0	96/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
S5ØO	6,138	86	33	SO-80	0/0	86/66	0/0	0/0	0/0	0/0	
S5ØC (S53RM, op)	246,960	1,387	60	SO-40	0/0	0/0	1,387/120	0/0	0/0	0/0	
S57Q	195,966	1,174	57	SO-40	0/0	0/0	1,174/114	0/0	0/0	0/0	
S53MM	190,137	1,048	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,048/122	0/0	0/0	
S5ØK	160,362	913	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	913/118	0/0	0/0	
S51J	59,400	366	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	366/110	0/0	0/0	
S53X	55,500	374	50	SO-20	0/0	0/0	0/0	374/100	0/0	0/0	
Spain											
EA5XA	181,038	424	143	SOLP	0/0	90/68	75/62	215/100	44/56	0/0	
EA4FL	94,944	350	92	SOLP	0/0	0/0	74/48	229/100	47/36	0/0	
EA1AOQ	66,708	338	68	SOLP	0/0	0/0	78/46	260/90	0/0	0/0	
EA7AAW	44,928	211	72	SOQRP	0/0	28/20	74/60	109/64	0/0	0/0	
EA1IYK	31,293	185	61	SOLP	0/0	10/16	67/50	108/56	0/0	0/0	
EA3FZT	24,111	142	57	SOLP	0/0	0/0	99/64	43/50	0/0	0/0	
EA3BRL	17,346	121	49	SOLP	0/0	0/0	72/54	49/44	0/0	0/0	
EA3WX	15,147	109	51	SOLP	0/0	8/12	33/36	66/50	2/4	0/0	

ED3Y (EA3EGB, op)	15,120	91	56	SOLP	0/0	19/28	28/28	34/36	10/20	0/0	
EA7ZC	14,145	119	41	SOLP	0/0	0/0	0/0	104/64	15/18	0/0	
EA1GT (EA1GT/QRP, op)	12,834	101	46	SOQRP	0/0	16/22	18/24	61/36	6/10	0/0	
EA2TO	11,562	94	41	SOLP	0/0	0/0	31/36	63/46	0/0	0/0	
EE2A (EA2SN, op)	10,332	84	41	SOQRP	0/0	28/34	52/40	4/8	0/0	0/0	
EA7AYF	8,424	74	39	SOLP	0/0	13/16	38/42	23/20	0/0	0/0	
EA5ERA	1,584	27	22	SOLP	0/0	0/0	14/20	13/24	0/0	0/0	
EA4BAS	912	19	16	SOLP	0/0	0/0	5/8	12/20	2/4	0/0	
EA5EX	27	3	3	SOQRP	0/0	0/0	3/6	0/0	0/0	0/0	
EF5F (EA5FV, op)	1,146,837	1,947	199	SOUHP	20/28	252/90	676/102	861/114	138/64	0/0	
EC4TA	800,310	1,479	185	SOULP	0/0	332/90	356/98	605/112	186/70	0/0	
EA7TG	613,173	1,105	187	SOUHP	100/64	141/80	169/80	668/120	27/30	0/0	
EA2OT	426,888	857	168	SOUHP	104/74	58/60	0/0	549/120	146/82	0/0	
EA4OR	410,280	1,076	130	SOUHP	0/0	0/0	517/96	522/120	37/44	0/0	
EA7AQR	352,350	923	135	SOUHP	0/0	74/60	330/90	514/110	5/10	0/0	
EA5DFV	285,978	627	154	SOUHP	0/0	60/52	195/92	301/112	71/52	0/0	
EA5EL	253,641	1,458	59	SOUHP	0/0	0/0	1,458/118	0/0	0/0	0/0	
EF5M (EA5IHK, op)	223,614	613	123	SOUHP	0/0	0/0	347/96	194/98	72/52	0/0	
EA1FA	175,272	546	109	SOULP	8/14	49/40	209/74	280/90	0/0	0/0	
EA5KV	161,589	902	61	SOUHP	0/0	0/0	0/0	902/122	0/0	0/0	
EA2AZ	157,140	494	108	SOULP	0/0	89/54	204/76	199/82	2/4	0/0	
EA5BY	149,472	532	96	SOUHP	0/0	0/0	37/44	460/112	35/36	0/0	
EA1WH	96,321	337	97	SOULP	0/0	0/0	79/56	230/104	28/34	0/0	
EA1WX	82,917	335	83	SOUHP	0/0	0/0	188/76	147/90	0/0	0/0	
EA5FIV	80,730	394	69	SOUHP	0/0	0/0	45/38	349/100	0/0	0/0	
EA7GV	71,331	408	59	SOULP	0/0	0/0	0/0	400/108	8/10	0/0	
EA2DT	70,680	249	95	SOULP	0/0	41/46	96/60	81/60	31/24	0/0	
EA2HW	53,424	226	84	SOULP	0/0	35/36	81/54	110/78	0/0	0/0	
EA4ZK	52,173	195	93	SOULP	0/0	14/18	71/64	104/94	6/10	0/0	
EA3HSO	46,710	189	90	SOUHP	0/0	8/16	49/52	122/100	10/12	0/0	
EA3XR	44,550	228	66	SOUHP	0/0	0/0	63/56	165/76	0/0	0/0	
EF5T (EA5HT, op)	40,020	297	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	297/92	0/0	0/0	
EA1AER	30,672	152	71	SOUQRP	0/0	0/0	44/44	72/58	36/40	0/0	
ED4T (EA4CWN, op)	28,152	205	46	SOULP	0/0	0/0	205/92	0/0	0/0	0/0	
EA3QP	22,743	134	57	SOULP	0/0	0/0	59/42	75/72	0/0	0/0	
EC5CR	21,000	125	56	SOUQRP	0/0	12/14	50/42	63/56	0/0	0/0	
EA3OH	16,125	127	43	SOUHP	0/0	0/0	0/0	127/86	0/0	0/0	
EA5/OG55W	9,483	115	29	SOULP	0/0	0/0	0/0	115/58	0/0	0/0	
EF5R (EA5BWR, op)	7,347	79	31	SOUHP	0/0	0/0	0/0	79/62	0/0	0/0	
EA2CIA	5,772	76	26	SOULP	0/0	0/0	76/52	0/0	0/0	0/0	
EA4JJ	3,600	44	30	SOULP	0/0	0/0	2/4	29/36	13/20	0/0	
EA1AF	1,701	27	21	SOUHP	0/0	15/24	6/10	4/4	2/4	0/0	

EA2GM	1,674	34	18	SOULP	0/0	0/0	0/0	34/36	0/0	0/0	
EF1A (EA1XT, op)	163,800	988	56	SO-40	0/0	0/0	988/112	0/0	0/0	0/0	
EA2BD	77,550	518	50	SO-40	0/0	0/0	518/100	0/0	0/0	0/0	
ED2A (EA2CW, op)	57,168	403	48	SO-40	0/0	0/0	403/96	0/0	0/0	0/0	
EF4R (EA4MZ, op)	40,920	317	44	SO-40	0/0	0/0	317/88	0/0	0/0	0/0	
EA3PP	8,667	110	27	SO-40	0/0	0/0	110/54	0/0	0/0	0/0	
EA3ERD	3,528	56	24	SO-40	0/0	0/0	56/48	0/0	0/0	0/0	
EA1CGK	2,277	35	23	SO-40	0/0	0/0	35/46	0/0	0/0	0/0	
EA5JA	792	22	12	SO-40	0/0	0/0	22/24	0/0	0/0	0/0	
EA3DNC	12	2	2	SO-40	0/0	0/0	2/4	0/0	0/0	0/0	
EA1DAV	156,291	895	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	895/118	0/0	0/0	
EA3NO	49,830	306	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	306/110	0/0	0/0	
EA1ND	42,300	305	47	SO-20	0/0	0/0	0/0	305/94	0/0	0/0	
EA4DB	14,136	125	38	SO-20	0/0	0/0	0/0	125/76	0/0	0/0	
EA4XT	7,548	70	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	70/74	0/0	0/0	
EC1RS	5,775	79	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	79/50	0/0	0/0	
EA5ITT	5,760	64	30	SO-20	0/0	0/0	0/0	64/60	0/0	0/0	
EA4OA	2,736	52	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	52/38	0/0	0/0	
EA7MT	1,680	29	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	29/40	0/0	0/0	
Sweden											
SMØHRP	153,438	495	107	SOHP	0/0	113/54	144/68	237/90	1/2	0/0	
SM6CMU	114,432	299	128	SOHP	30/42	55/46	77/52	114/82	23/34	0/0	
SM7CIL	81,855	321	85	SOLP	0/0	0/0	25/30	231/98	65/42	0/0	
SM5AOG	68,256	238	96	SOHP	24/30	23/32	16/24	148/76	27/30	0/0	
SM5CSS	52,164	207	84	SOLP	0/0	11/18	40/42	133/82	23/26	0/0	
SM6VVT	20,988	137	53	SOHP	0/0	0/0	20/24	116/80	1/2	0/0	
SM1NJC	20,352	107	64	SOHP	0/0	0/0	32/34	57/64	18/30	0/0	
SF5O (SMØEOS, op)	17,922	108	58	SOLP	6/10	27/36	11/18	64/52	0/0	0/0	
SM5MX	16,362	105	54	SOLP	0/0	20/22	30/34	51/46	4/6	0/0	
SM6OEF	13,524	95	49	SOLP	0/0	0/0	29/32	66/66	0/0	0/0	
SM7RYR	12,696	102	46	SOLP	0/0	0/0	13/18	74/54	15/20	0/0	
SM6GBM	11,610	89	45	SOLP	0/0	0/0	6/12	77/66	6/12	0/0	
SD1A (SM1TDE, op)	11,094	86	43	SOHP	0/0	0/0	18/22	44/42	24/22	0/0	
SGØM	7,350	73	35	SOHP	0/0	0/0	0/0	64/56	9/14	0/0	
SM5ACQ	5,655	66	29	SOLP	0/0	0/0	0/0	66/58	0/0	0/0	
SM2CEW	3,480	40	29	SOHP	22/30	0/0	0/0	15/22	3/6	0/0	
SM5CCE	2,268	43	18	SOHP	0/0	0/0	0/0	43/36	0/0	0/0	
SM5DXR	1,938	34	19	SOLP	0/0	4/6	3/4	27/28	0/0	0/0	
SM5ENX	1,824	34	19	SOHP	0/0	33/36	0/0	0/0	1/2	0/0	
SM5LW	798	22	14	SOLP	0/0	0/0	6/12	15/14	1/2	0/0	
SM5EPO	258,264	650	136	SOUHP	48/38	14/20	123/68	391/102	74/44	0/0	
SM5DXT	165,186	441	126	SOULP	4/8	43/44	51/46	285/108	58/46	0/0	

SM5IMO	155,067	411	127	SOULP	29/38	44/40	34/40	260/100	44/36	0/0	
SM6NET	120,744	347	117	SOUHP	0/0	41/40	40/42	220/110	46/42	0/0	
SE5E (SM5AJV, op)	103,734	307	113	SOULP	6/12	18/30	50/40	194/94	39/50	0/0	
SM5COP	101,232	304	111	SOUHP	11/18	28/36	35/32	156/86	74/50	0/0	
SM3OMO	97,524	302	108	SOUHP	0/0	58/54	49/46	173/90	22/26	0/0	
SM7IUN	60,192	230	88	SOUHP	0/0	36/38	53/38	117/72	24/28	0/0	
SM6YNO	59,994	205	101	SOUHP	0/0	22/24	47/48	86/80	50/50	0/0	
SE6W (SM6XKB, op)	47,376	190	84	SOUHP	0/0	22/36	44/42	100/66	24/24	0/0	
SM6LJU	44,352	181	84	SOUHP	29/30	18/26	54/38	80/74	0/0	0/0	
SK3W	37,530	278	45	SOUHP	278/90	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SM5EFX	34,680	170	68	SOULP	13/20	24/26	3/6	120/68	10/16	0/0	
SE4E (SM4DQE, op)	20,586	149	47	SOULP	0/0	0/0	4/8	143/82	2/4	0/0	
SM5ALJ	16,848	113	54	SOULP	0/0	2/4	35/44	76/60	0/0	0/0	
SM4W (SM5PBT, op)	15,300	103	51	SOULP	0/0	19/26	12/14	71/60	1/2	0/0	
SM3EAE	13,680	124	38	SOULP	0/0	0/0	0/0	124/76	0/0	0/0	
SM6TKG	12,480	83	52	SOUHP	0/0	8/12	37/36	34/50	4/6	0/0	
SMØNCS	12,285	120	35	SOULP	0/0	0/0	0/0	120/70	0/0	0/0	
SM7BHM	10,560	90	44	SOUHP	0/0	1/2	7/12	74/60	8/14	0/0	
SM4CAN	9,393	102	31	SOUHP	102/62	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SJ4F (SM4DHF, op)	9,270	104	30	SOUHP	104/60	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SM7GIB	9,180	69	45	SOUHP	24/34	17/24	28/32	0/0	0/0	0/0	
SC6W (SM6PPS, op)	2,760	46	20	SOUHP	0/0	0/0	46/40	0/0	0/0	0/0	
SD6F (SM6JWR, op)	2,415	39	23	SOUQRP	0/0	0/0	23/26	16/20	0/0	0/0	
SM6DHU	5,037	78	23	SO-160	78/46	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SM6IQD	468	15	12	SO-160	15/24	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SM5INC	8,526	103	29	SO-80	0/0	103/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
SM7ZDI	6,336	64	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	64/66	0/0	0/0	
SG3O (SM3AGO, op)	1,404	28	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	28/36	0/0	0/0	
Switzerland											
HB9ARF	223,647	589	127	SOHP	2/4	93/56	126/64	324/94	44/36	0/0	
HB9BMY	198,528	533	128	SOQRP	0/0	10/16	206/88	236/104	81/48	0/0	
HB9AZZ	103,704	301	116	SOHP	0/0	39/42	62/62	139/86	61/42	0/0	
HB9FBA	22,419	142	53	SOLP	0/0	0/0	57/40	85/66	0/0	0/0	
HB9EGA	2,277	35	23	SOLP	0/0	0/0	4/8	29/34	2/4	0/0	
HB9FAI	1,512	26	21	SOHP	0/0	3/6	15/24	8/12	0/0	0/0	
HB9DHG	970,983	1,792	193	SOUHP	30/42	237/82	723/102	759/118	43/42	0/0	
HB9DQL	701,322	1,330	179	SOUHP	18/28	104/68	266/82	662/114	280/66	0/0	
HB9AMO	372,498	691	181	SOUHP	30/40	217/90	155/90	263/112	26/30	0/0	
HB9BXE	97,656	320	104	SOULP	6/12	54/54	35/32	219/98	6/12	0/0	
HB9TSW	44,838	327	47	SOUHP	0/0	327/94	0/0	0/0	0/0	0/0	
HB9ODK	8,526	61	49	SOUHP	0/0	17/22	0/0	44/76	0/0	0/0	
HB9OCR	6,318	60	39	SOULP	0/0	0/0	19/26	40/50	1/2	0/0	

HB9DDO	97,350	657	50	SO-80	0/0	657/100	0/0	0/0	0/0	0/0	
HB9CPS	20,475	179	39	SO-40	0/0	0/0	179/78	0/0	0/0	0/0	
HB9IRF	924	23	14	SO-40	0/0	0/0	23/28	0/0	0/0	0/0	
HB9DOS	627	20	11	SO-40	0/0	0/0	20/22	0/0	0/0	0/0	
HB9FBG	19,458	143	47	SO-20	0/0	0/0	0/0	143/94	0/0	0/0	
Ukraine											
UV5U (UX1UA, op)	523,260	977	180	SOHP	86/50	164/70	301/94	348/104	78/42	0/0	
UW5Y (US2YW, op)	463,860	861	180	SOLP	35/48	118/74	303/94	359/106	46/38	0/0	
UT6UD	195,072	542	127	SOHP	37/34	189/72	127/64	188/82	1/2	0/0	
UR7LY	146,970	434	115	SOHP	0/0	64/64	155/80	215/86	0/0	0/0	
UR5MM	108,324	355	102	SOLP	3/6	37/44	171/78	144/76	0/0	0/0	
UR7HN	68,880	288	82	SOHP	0/0	17/32	119/60	152/72	0/0	0/0	
UT5NR	66,156	303	74	SOHP	0/0	0/0	158/68	145/80	0/0	0/0	
UR7HCX	62,436	244	86	SOLP	0/0	45/48	58/48	141/76	0/0	0/0	
UR7EC	59,400	223	90	SOLP	3/6	49/46	69/62	102/66	0/0	0/0	
UT7NI	40,392	216	66	SOHP	0/0	11/20	68/40	137/72	0/0	0/0	
USØU (USØUX, op)	27,900	158	60	SOLP	0/0	12/16	28/26	105/60	13/18	0/0	
UY5QJ	22,932	156	49	SOLP	0/0	0/0	16/26	138/68	2/4	0/0	
US5VX	17,400	116	50	SOQRP	0/0	0/0	29/34	83/58	4/8	0/0	
US3EW	17,280	122	48	SOLP	0/0	0/0	59/50	63/46	0/0	0/0	
UR6QS	13,923	121	39	SOLP	0/0	0/0	40/32	81/46	0/0	0/0	
UT1V (US1VM, op)	13,029	103	43	SOHP	0/0	0/0	35/36	68/50	0/0	0/0	
UX2MF	11,880	88	45	SOHP	0/0	6/10	41/40	41/40	0/0	0/0	
US5ABI	9,960	84	40	SOLP	0/0	0/0	32/32	52/48	0/0	0/0	
UT3UV	8,505	83	35	SOHP	0/0	0/0	8/12	75/58	0/0	0/0	
UT5UQV	5,400	62	30	SOLP	0/0	0/0	16/20	46/40	0/0	0/0	
UR8GX	4,140	47	30	SOLP	2/4	4/8	22/26	19/22	0/0	0/0	
UY7LM	4,089	48	29	SOQRP	0/0	0/0	21/26	27/32	0/0	0/0	
UTØCK	3,525	47	25	SOLP	0/0	0/0	26/30	21/20	0/0	0/0	
UR4LIN	2,940	55	20	SOLP	0/0	0/0	1/2	54/38	0/0	0/0	
US3LX	1,764	28	21	SOLP	0/0	0/0	11/14	17/28	0/0	0/0	
UT7HM	1,242	25	18	SOHP	0/0	2/4	4/6	19/26	0/0	0/0	
US4I (US4IPC, op)	870	31	10	SOQRP	0/0	0/0	0/0	31/20	0/0	0/0	
UR4CW	432	12	12	SOLP	0/0	10/20	2/4	0/0	0/0	0/0	
UR5LEH	396	12	12	SOLP	0/0	0/0	2/4	10/20	0/0	0/0	
UY5BT	297	11	9	SOLP	0/0	3/6	0/0	8/12	0/0	0/0	
UW1M (UR5MW, op)	1,238,292	1,994	212	SOUHP	131/62	449/108	799/116	586/106	29/32	0/0	
UX4U	994,347	1,704	201	SOUHP	52/44	195/78	767/112	615/118	75/50	0/0	
UT4U	838,440	1,384	204	SOUHP	49/44	159/80	600/110	494/120	82/54	0/0	
UZ3A (UX1AA, op)	619,563	1,154	181	SOULP	49/44	232/90	496/106	357/100	20/22	0/0	
UY1HY	339,735	791	145	SOUHP	0/0	178/78	279/84	307/98	27/30	0/0	
UR7GO	261,360	617	144	SOUHP	7/14	76/64	238/94	281/92	15/24	0/0	

UV7V (UX1VT, op)	181,800	513	120	SOULP	13/24	68/52	207/76	225/88	0/0	0/0
UR6EA	177,507	501	121	SOULP	0/0	42/44	217/92	228/88	14/18	0/0
UWØK (USØKW, op)	137,994	425	109	SOUHP	1/2	30/40	198/76	196/100	0/0	0/0
UT5ECZ	124,605	355	117	SOUHP	25/36	109/64	106/62	115/72	0/0	0/0
UW5ZM	103,992	646	56	SOUHP	0/0	0/0	646/112	0/0	0/0	0/0
UR3VKR	70,890	286	85	SOULP	0/0	21/26	127/66	134/70	4/8	0/0
UT4LW	65,736	271	83	SOULP	0/0	40/42	70/56	161/68	0/0	0/0
US6EX	44,880	172	88	SOUHP	24/34	59/48	24/34	65/60	0/0	0/0
US7IY	41,748	199	71	SOUHP	0/0	15/24	93/62	91/56	0/0	0/0
UR5XMM	40,950	196	70	SOULP	0/0	34/34	20/26	142/80	0/0	0/0
UT7EY	37,914	179	71	SOUHP	2/4	17/26	52/36	97/58	11/18	0/0
UZ1WW	35,250	253	47	SOUHP	0/0	0/0	0/0	253/94	0/0	0/0
UR5R (UTØRM, op)	34,320	215	55	SOUHP	0/0	21/26	0/0	194/84	0/0	0/0
UXØLL	23,598	142	57	SOUQRP	0/0	13/20	57/36	72/58	0/0	0/0
UR7EN	21,480	184	40	SOUHP	0/0	0/0	0/0	184/80	0/0	0/0
USØSY	20,349	136	51	SOUHP	0/0	0/0	15/20	121/82	0/0	0/0
UTØNT	16,317	112	49	SOULP	0/0	34/38	6/10	72/50	0/0	0/0
UT5EOX	13,161	109	41	SOUQRP	0/0	2/4	35/32	72/46	0/0	0/0
UR3ABI	11,322	112	34	SOULP	0/0	0/0	0/0	112/68	0/0	0/0
UT7NY	9,222	115	29	SOUHP	0/0	115/58	0/0	0/0	0/0	0/0
UT3EK	6,972	86	28	SOULP	0/0	0/0	86/56	0/0	0/0	0/0
UXØHO	5,829	70	29	SOULP	0/0	0/0	0/0	70/58	0/0	0/0
UT2LF	5,670	71	27	SOUHP	0/0	0/0	0/0	70/52	1/2	0/0
US5IQW	5,445	58	33	SOUHP	4/8	7/12	0/0	45/42	2/4	0/0
UR4CU	4,875	65	25	SOULP	0/0	0/0	0/0	65/50	0/0	0/0
UX5UN	3,450	50	23	SOULP	0/0	0/0	37/34	13/12	0/0	0/0
UY2IF	2,907	54	19	SOULP	0/0	0/0	0/0	54/38	0/0	0/0
UY5QZ	990	23	15	SOUHP	0/0	0/0	13/14	10/16	0/0	0/0
UT3NF	882	22	14	SOUHP	0/0	22/28	0/0	0/0	0/0	0/0
URØIQ	720	16	15	SOUHP	0/0	0/0	0/0	16/30	0/0	0/0
UTØEM	432	16	9	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	16/18	0/0	0/0
UX2LX	396	12	11	SOULP	0/0	0/0	0/0	12/22	0/0	0/0
UT3UCP	36	4	3	SOULP	0/0	0/0	0/0	4/6	0/0	0/0
UZ2I (UT2II, op)	7,425	107	25	SO-160	107/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UT3QU	4,620	72	22	SO-160	72/44	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UT5UT	3,240	56	20	SO-160	56/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UR5KO	48	4	4	SO-160	4/8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
US8UA	6,840	87	30	SO-80	0/0	87/60	0/0	0/0	0/0	0/0
UW3U (UT7UJ, op)	4,860	64	30	SO-80	0/0	64/60	0/0	0/0	0/0	0/0
UT8IK	624	18	13	SO-80	0/0	18/26	0/0	0/0	0/0	0/0
UR5WCQ	15,207	143	37	SO-40	0/0	0/0	143/74	0/0	0/0	0/0
UR7QC	13,440	130	35	SO-40	0/0	0/0	130/70	0/0	0/0	0/0

UR3QX	5,184	69	27	SO-40	0/0	0/0	69/54	0/0	0/0	0/0	
UV3QF	2,091	44	17	SO-40	0/0	0/0	44/34	0/0	0/0	0/0	
UR5TGK	702	18	13	SO-40	0/0	0/0	18/26	0/0	0/0	0/0	
UT1DX	50,787	297	57	SO-20	0/0	0/0	0/0	297/114	0/0	0/0	
UR5AMJ	26,136	198	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	198/88	0/0	0/0	
URØHQ	24,684	191	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	191/88	0/0	0/0	
UX1UX	17,094	160	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	160/74	0/0	0/0	
UT5PY	9,405	96	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	96/66	0/0	0/0	
UR7CB	7,830	91	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	91/58	0/0	0/0	
UR9QQ	6,642	85	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	85/54	0/0	0/0	
UT3RN	6,450	86	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	86/50	0/0	0/0	
US7IGN/P	4,032	57	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	57/48	0/0	0/0	
UY5QQ	3,900	50	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	50/52	0/0	0/0	
UR7VA	3,519	51	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	51/46	0/0	0/0	
UY7RR	3,300	51	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	51/44	0/0	0/0	
UR3QSW	2,829	42	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	42/46	0/0	0/0	
UW5Q (UR3QCW, op)	1,968	41	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	41/32	0/0	0/0	
UX7VA	1,530	30	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	30/34	0/0	0/0	
UR6IM	1,248	26	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	26/32	0/0	0/0	
Wales											
MW6M (GW4BVJ, op)	50,634	197	87	SOLP	11/18	33/38	90/54	54/48	9/16	0/0	
GW9J (GWØGEI, op)	87,552	620	48	SOUHP	0/0	0/0	620/96	0/0	0/0	0/0	
GW4TSG	540	16	12	SOULP	0/0	0/0	0/0	16/24	0/0	0/0	
GW5R (GW3YDX, op)	176,568	1,058	56	SO-80	0/0	1,058/112	0/0	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America											
Alaska											
AL7LO	70,623	420	57	SOHP	0/0	4/6	6/10	409/96	1/2	0/0	
KL7NC	5,307	62	29	SOLP	0/0	13/20	8/10	41/28	0/0	0/0	
KL1JP	6,660	76	30	SOULP	0/0	0/0	4/6	68/46	4/8	0/0	
AL1G	38,148	296	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	296/88	0/0	0/0	
Antigua & Barbuda											
V26M (N3AD, op)	3,945,087	4,563	291	SOUHP	376/110	585/114	1,096/120	1,424/120	1,082/118	0/0	
Barbados											
8P5A	6,301,680	6,836	310	SOHP	602/112	994/120	1,700/118	1,960/120	1,556/120	24/30	
Belize											
V31HE	1,066,272	1,576	232	SOHP	126/82	200/84	506/102	455/104	287/90	2/2	
V31YN	38,247	213	61	SOHP	95/64	0/0	0/0	0/0	118/58	0/0	
V31FO (DH8BQA, op)	64,962	406	54	SO-80	0/0	406/108	0/0	0/0	0/0	0/0	
V37DX (DH8BQA, op)	379,980	2,130	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	2,130/120	0/0	0/0	
V31DJ (WØCP, op)	168,954	980	58	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	980/116	0/0	

Bermuda											
VP9/W6PH	3,240,900	3,922	277	SOLP	460/102	647/114	1,080/118	1,529/120	203/94	3/6	
Cayman Islands											
ZF9CW	4,096,863	4,579	303	SOLP	490/112	873/118	944/120	1,560/120	692/114	20/22	
Costa Rica											
TI7W (N4YDU, op)	5,850,948	6,615	302	SOHP	582/112	1,117/120	1,556/120	1,788/120	1,548/118	24/14	
TI2OY	551,250	1,285	147	SOLP	0/0	0/0	396/100	651/108	238/86	0/0	
Cuba											
CO2RQ	1,140,156	1,875	207	SOLP	7/12	406/104	487/104	775/114	200/80	0/0	
CO6RD	581,100	1,515	130	SOLP	0/0	0/0	694/114	791/112	30/34	0/0	
CO2CW	75,555	355	73	SOQRP	0/0	0/0	149/68	206/78	0/0	0/0	
CO6HZ	18,000	136	48	SOLP	0/0	0/0	73/52	63/44	0/0	0/0	
CO2AN	65,025	432	51	SO-160	432/102	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
CO2JD	69,822	442	54	SO-80	0/0	442/108	0/0	0/0	0/0	0/0	
CM8NMN	82,467	550	51	SO-40	0/0	0/0	550/102	0/0	0/0	0/0	
CM8JY	14,040	139	36	SO-40	0/0	0/0	139/72	0/0	0/0	0/0	
Dominica											
J75Y (K1LI, op)	109,224	456	82	SOLP	0/0	0/0	0/0	215/84	241/80	0/0	
Dominican Republic											
HI3/WJ2O	1,034,520	1,877	185	SOLP	0/0	74/44	261/90	1,031/120	511/116	0/0	
HI8A	96,174	277	117	SOLP	38/42	70/44	31/34	79/64	59/50	0/0	
El Salvador											
YS1/AA4NC	3,374,280	4,167	273	SOLP	181/86	630/116	947/114	1,398/120	1,011/110	0/0	
Grenada											
J35X	152,376	913	56	SO-40	0/0	0/0	913/112	0/0	0/0	0/0	
Guatemala											
TG9AJR	12	2	2	SOUHP	2/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Haiti											
HH2AA (K07SS, op)	2,757,915	3,331	279	SOULP	138/72	703/118	734/120	1,009/118	739/118	8/12	
Honduras											
VE3VSM/HR9	110,925	495	75	SOLP	0/0	0/0	0/0	453/108	42/42	0/0	
HQ9X	3,799,602	4,224	306	SOUHP	497/110	610/120	738/120	1,358/122	989/120	32/20	
Martinique											
TO8T (K8BKM, op)	3,790,983	4,471	287	SOHP	314/102	699/116	1,188/116	1,231/120	1,036/114	3/6	
FM/DK9PY	700,326	1,196	198	SOULP	0/0	321/104	282/96	351/108	242/88	0/0	
FM5FJ	101,310	662	55	SO-40	0/0	0/0	662/110	0/0	0/0	0/0	
Mexico											
XE1AY	166,842	450	138	SOLP	26/32	33/34	118/80	206/86	67/44	0/0	
XE2V	126,246	422	106	SOLP	0/0	0/0	187/86	120/70	115/56	0/0	
XE2AU	91,266	296	106	SOLP	0/0	38/42	30/38	100/70	128/62	0/0	
XE1RZL	63,180	276	81	SOLP	0/0	134/78	28/28	0/0	114/56	0/0	
XE2B	1,763,082	2,428	246	SOUHP	100/72	304/102	418/104	1,122/118	484/96	0/0	

[illegible]

NH2DX	67,878	421	54	SOUHP	0/0	0/0	0/0	421/108	0/0	0/0	
Hawaii											
KH7B (KH7XS, op)	4,288,641	4,901	293	SOHP	329/110	705/118	1,301/120	1,416/116	1,148/118	2/4	
KH7M (NA2U, op)	2,758,650	3,526	265	SOHP	257/96	414/106	797/108	1,228/114	830/106	0/0	
KH6TU (AD6E, op)	2,133,249	2,893	251	SOHP	74/58	237/102	793/116	984/114	805/112	0/0	
KH6CJJ	842,886	1,437	198	SOLP	19/28	174/84	258/84	518/96	468/104	0/0	
KH6Y	32,886	195	58	SOLP	0/0	0/0	44/42	151/74	0/0	0/0	
NH6N	42,552	198	72	SOUHP	0/0	39/48	133/82	25/12	1/2	0/0	
KH6DD (KØAV, op)	1,485	46	11	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	46/22	0/0	0/0	
NH6Y	858	23	13	SOUHP	0/0	0/0	0/0	22/24	1/2	0/0	
KH6/WB4JTT	64,314	405	54	SO-80	0/0	405/108	0/0	0/0	0/0	0/0	
KH6/N6DZ (W6NV, op)	13,920	118	40	SO-40	0/0	0/0	118/80	0/0	0/0	0/0	
Indonesia											
YB4IR	14,220	167	30	SOHP	0/0	0/0	124/38	43/22	0/0	0/0	
YB1AR	3,243	50	23	SOHP	0/0	6/4	21/22	23/20	0/0	0/0	
YBØANN	2,457	39	21	SOQRP	0/0	0/0	21/22	18/20	0/0	0/0	
YB2IQ	420	16	10	SOHP	0/0	0/0	11/16	5/4	0/0	0/0	
YD3KNJ	168	9	7	SOQRP	0/0	0/0	9/14	0/0	0/0	0/0	
YC6RMT	135	10	5	SOHP	0/0	0/0	2/2	8/8	0/0	0/0	
YB6DE	63	9	3	SOLP	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0	0/0	
YB8RW	48,174	281	62	SOULP	0/0	5/6	81/40	195/78	0/0	0/0	
YBØNSI	3,366	53	22	SOULP	0/0	0/0	26/24	27/20	0/0	0/0	
YC2VOC	189	9	7	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	9/14	0/0	0/0	
YB1UUU	2,145	57	13	SO-40	0/0	0/0	57/26	0/0	0/0	0/0	
YB7OO	720	22	12	SO-40	0/0	0/0	22/24	0/0	0/0	0/0	
YD7YGR	612	22	12	SO-40	0/0	0/0	22/24	0/0	0/0	0/0	
YE3AA	210	10	7	SO-40	0/0	0/0	10/14	0/0	0/0	0/0	
YBØECT	180	10	6	SO-40	0/0	0/0	10/12	0/0	0/0	0/0	
YD9ATS	96	10	4	SO-40	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0	
New Caledonia											
FK8IK	180,960	486	130	SOHP	0/0	44/46	153/76	224/92	65/46	0/0	
New Zealand											
ZM1A (ZL3CW, op)	1,468,665	2,309	215	SOHP	0/0	246/102	744/116	945/112	374/100	0/0	
ZL1IF	654,408	1,214	183	SOHP	0/0	101/70	631/114	362/100	120/82	0/0	
ZL1BQD	3,465	46	33	SOLP	0/0	0/0	37/50	9/16	0/0	0/0	
ZM4G (ZL2IFB, op)	340,995	641	179	SOUHP	0/0	102/76	106/78	232/114	201/90	0/0	
ZL4NR	3,240	49	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	46/42	3/6	0/0	
ZL2RX	14,250	133	38	SO-40	0/0	0/0	133/76	0/0	0/0	0/0	
ZL/G3WZD	432	15	12	SO-40	0/0	0/0	15/24	0/0	0/0	0/0	
ZL2AIM	147	7	7	SO-40	0/0	0/0	7/14	0/0	0/0	0/0	
ZL1BBW	66,300	448	50	SO-20	0/0	0/0	0/0	448/100	0/0	0/0	
Philippines											

N7ET/DU7	8,787	101	29	SOQRP	0/0	1/2	35/22	65/34	0/0	0/0	
DU1WBX	924	29	11	SOLP	0/0	0/0	28/20	1/2	0/0	0/0	
4F3OM	2,301	64	13	SOULP	0/0	0/0	0/0	64/26	0/0	0/0	
4F3FSK	3	1	1	SO-80	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	
DU1EV	3,162	66	17	SO-40	0/0	0/0	66/34	0/0	0/0	0/0	
DW3TRZ	1,116	31	12	SO-40	0/0	0/0	31/24	0/0	0/0	0/0	
DU3LA	31,626	253	42	SO-20	0/0	0/0	0/0	253/84	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America											
Argentina											
LU6OA	244,956	568	149	SOHP	0/0	46/50	134/68	199/94	189/86	0/0	
LU4AT	87,552	331	96	SOLP	0/0	0/0	38/36	66/52	227/104	0/0	
LU6FLZ	19,656	122	56	SOLP	0/0	0/0	0/0	25/28	71/56	26/28	
LU4XAP	14,112	99	56	SOLP	0/0	0/0	25/32	36/40	38/40	0/0	
LU9CYV	675	16	15	SOLP	0/0	0/0	3/6	1/2	7/14	5/8	
LU1DZ	133,860	397	115	SOUHP	0/0	0/0	44/44	104/58	184/84	65/44	
LU4HK	125,514	371	114	SOULP	0/0	0/0	12/20	126/72	155/82	78/54	
LU2FE	123,933	390	109	SOUHP	10/14	33/46	0/0	138/72	209/86	0/0	
LU3MAM	51,714	338	51	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	338/102	0/0	
LU7YS	22,704	179	43	SOUHP	0/0	179/86	0/0	0/0	0/0	0/0	
LU8DPM (LU5DF, op)	113,400	694	56	SO-80	0/0	694/112	0/0	0/0	0/0	0/0	
LU5OM	33,276	244	47	SO-40	0/0	0/0	244/94	0/0	0/0	0/0	
LU8VCC	12,540	120	38	SO-40	0/0	0/0	120/76	0/0	0/0	0/0	
LU7DW (VE3AP, op)	1,701	27	21	SO-40	0/0	0/0	27/42	0/0	0/0	0/0	
LU7CRA	18	3	2	SO-40	0/0	0/0	3/4	0/0	0/0	0/0	
LU7DID	71,280	446	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	446/108	0/0	0/0	
LW8DQ	230,277	1,315	59	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1,315/118	0/0	
LU8DZJ	9,999	102	33	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	102/66	0/0	
Aruba											
P4ØW (W2GD, op)	3,386,700	4,018	284	SOULP	308/102	656/116	987/120	1,140/120	927/110	0/0	
Brazil											
PS2T (PY2NDX, op)	2,913,408	3,395	288	SOHP	86/64	299/104	805/120	1,085/114	996/118	124/56	
PY4YY	359,436	791	154	SOHP	0/0	0/0	204/88	248/94	320/98	19/28	
PV8ADI	229,551	805	119	SOLP	0/0	0/0	214/86	482/104	109/48	0/0	
PY2EX	179,550	529	114	SOHP	0/0	0/0	0/0	206/92	255/88	68/48	
PY5IN	13,824	101	48	SOLP	0/0	0/0	0/0	71/60	28/32	2/4	
PY5ZW	12,972	96	47	SOLP	0/0	0/0	2/4	54/48	35/36	5/6	
PY2MIA	3,825	52	25	SOLP	0/0	0/0	0/0	4/8	47/40	1/2	
PU2UJG	1,881	37	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	0/0	37/38	0/0	
PY4ZO	1,404	26	18	SOLP	0/0	0/0	0/0	17/22	9/14	0/0	
PU4YJS	120	8	8	SOLP	0/0	0/0	0/0	0/0	8/16	0/0	

PT8CW	90	6	5	SOLP	0/0	0/0	4/6	1/2	1/2	0/0	
PY4VG	333,336	664	172	SOUHP	26/30	51/50	90/70	124/70	352/102	21/22	
PY5AMF	320,280	714	157	SOUHP	0/0	0/0	151/80	218/90	276/96	69/48	
PP5AX	96,645	384	85	SOULP	0/0	0/0	0/0	119/76	265/94	0/0	
PY2XC	73,248	444	56	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	444/112	0/0	
PY2FRQ	69,432	266	88	SOULP	0/0	0/0	0/0	102/68	130/76	34/32	
PY4XX	44,100	312	49	SOULP	0/0	0/0	0/0	312/98	0/0	0/0	
PY2XV	38,760	195	68	SOUHP	0/0	0/0	0/0	46/44	133/72	16/20	
PR2E	33,300	236	50	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	236/100	0/0	
PT2AW	27,186	199	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	199/92	0/0	0/0	
PP2CC	19,908	164	42	SOULP	0/0	0/0	0/0	164/84	0/0	0/0	
PP5NY	16,113	141	41	SOULP	0/0	0/0	141/82	0/0	0/0	0/0	
PY2RH	14,040	123	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	123/78	0/0	
PY3KN	7,626	63	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	24/34	6/12	33/36	
PY1BAB	2,883	31	31	SOULP	0/0	0/0	12/24	10/20	9/18	0/0	
PU4GOD	1,188	24	18	SOULP	0/0	0/0	5/10	0/0	19/26	0/0	
PP5EJ	108	6	6	SOULP	0/0	0/0	0/0	5/10	1/2	0/0	
PP5PG	18	3	3	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	3/6	0/0	
PY2PT	61,560	399	54	SO-80	0/0	399/108	0/0	0/0	0/0	0/0	
PR2B (PY2BK, op @PX2)	167,442	1,001	59	SO-40	0/0	0/0	1,001/118	0/0	0/0	0/0	
PY2KJ	24,030	181	45	SO-40	0/0	0/0	181/90	0/0	0/0	0/0	
PR7AB	9,078	103	34	SO-40	0/0	0/0	103/68	0/0	0/0	0/0	
PY5ZHP	5,133	64	29	SO-40	0/0	0/0	64/58	0/0	0/0	0/0	
PY4ARS	2,205	36	21	SO-40	0/0	0/0	36/42	0/0	0/0	0/0	
PY2NY	184,611	1,065	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,065/118	0/0	0/0	
PY5DK	42,000	298	50	SO-20	0/0	0/0	0/0	298/100	0/0	0/0	
PY4LH	24,684	193	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	193/88	0/0	0/0	
PV8DX	10,710	107	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	107/70	0/0	0/0	
PS7AW	6,144	76	32	SO-20	0/0	0/0	0/0	76/64	0/0	0/0	
PX2A (PY2LSM, op)	254,340	1,469	60	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1,469/120	0/0	
PW5N	71,775	442	55	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	442/110	0/0	
PT9DX (PY9DX, op)	11,448	107	36	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	107/72	0/0	
PY2SHF	9,078	90	34	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	90/68	0/0	
PU2NBI	396	13	12	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	13/24	0/0	
PY2TI	390	13	10	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	13/20	0/0	
PY1ZV	9,765	110	31	SO-10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	110/62	
Chile											
CE3CT	824,049	1,532	183	SOHP	0/0	0/0	112/78	580/116	727/114	113/58	
CE3OP	20,295	168	41	SOULP	0/0	0/0	168/82	0/0	0/0	0/0	
XQ1KZ	204,120	1,160	60	SO-40	0/0	0/0	1,160/120	0/0	0/0	0/0	
XQ3SK	22,080	189	40	SO-40	0/0	0/0	189/80	0/0	0/0	0/0	
XR2K (CX1EK, op)	1,728	33	18	SO-40	0/0	0/0	33/36	0/0	0/0	0/0	

[illegible]

Madeira Islands											
CR3W	3,514,512	4,041	292	MSHP	263/102	663/120	1,100/122	1,271/122	744/118	0/0	(Ops: DJ2YA, DL5LYM, DL5WS, DL8WAA)
CR3DX	5,642,703	6,465	297	M2	471/112	1,129/120	1,597/122	2,059/122	1,209/118	0/0	(Ops: OM3RM, OM7LW)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Asia											
Asiatic Russia											
RTØC	563,040	1,383	138	MSHP	40/24	164/48	429/90	747/108	3/6	0/0	(Ops: RØCM, RCØCB, RWØCF, RWØCR, UAØCA, UAØCDX)
RF9C	2,268	44	18	MSHP	0/0	0/0	5/8	39/28	0/0	0/0	(Ops: UA9CDC)
UIØL	621	23	9	MSLP	0/0	4/6	19/12	0/0	0/0	0/0	(Ops: RAØLSO, RWØLKB, RWØMM)
China											
BA7QT	4,860	94	18	M2	0/0	0/0	28/14	66/22	0/0	0/0	(Ops: BA7QT, BG7XYL)
Japan											
JH4UYB	821,040	1,573	176	MSHP	65/36	294/96	477/100	732/112	5/8	0/0	(Ops: JA1FXR, JH4UYB)
JE2YRB	309,396	888	118	MSHP	5/10	103/58	297/66	483/102	0/0	0/0	(Ops: JF2XGF, JN1ILK, JR2SCJ)
JA5FDJ	250,809	771	109	MSLP	8/12	77/28	325/68	347/100	14/10	0/0	(Ops: JA5FDJ, JH5FXP, JJ5GMJ, JM1UWB)
JA1ZGO	195,600	655	100	MSHP	0/0	94/46	130/50	429/100	2/4	0/0	(Ops: JJ1DGW, JJ1RXC)
JA7AKH	54,516	321	59	MSHP	0/0	0/0	34/16	287/102	0/0	0/0	(Ops: JA7AKH)
8N1UEC	52,326	314	57	MSHP	0/0	0/0	29/18	284/94	1/2	0/0	(Ops: JJ1HRO, JR2QZI, JR2XBC)
JK2VOC	22,815	195	39	MSLP	0/0	12/10	38/24	144/42	1/2	0/0	(Ops: JK2VOC, JO4GGO)
JJ2YDV	648	27	9	MSLP	0/0	0/0	0/0	27/18	0/0	0/0	(Ops: JF2RCX, JG2KGS)
JH8YOH	621,369	1,451	147	M2	11/16	236/66	479/96	714/112	11/4	0/0	(Ops: JE8KKX, JH8SLS, JL8XSO, JR8VSE)
JA3YBK	1,185,213	2,085	193	MM	102/44	333/86	628/106	917/114	105/36	0/0	(Ops: JG3KIV, JG3MRT, JH4NMT, JM4MGM, JR4ISF, JS1PWV)
West Malaysia											
9M2R	2,772	79	12	MSHP	0/0	0/0	1/2	78/22	0/0	0/0	(Ops: 9M2R)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe											
Azores											
CU4DX	3,952,827	4,761	281	MSHP	392/100	877/120	1,156/120	1,745/122	591/100	0/0	(Ops: 4Z4AK, 4Z5IW, UW8SM, UZ5DX)
Belgium											
OP4K	1,257,525	2,055	207	MSHP	69/40	344/92	880/106	630/118	132/58	0/0	(Ops: ON8ZL, OP4K, OP5T)
Bosnia-Herzegovina											
E7/9A5K	2,286,726	3,127	247	MSHP	222/84	615/102	1,037/118	1,049/120	204/70	0/0	(Ops: E7ØR, E7ØT, E77DX, E77E, E77W)

Bulgaria											
LZ5R	1,632,024	2,426	228	MSHP	131/66	433/98	747/106	974/122	141/64	0/0	(Ops: LZ1UK, LZ2-Ø16, LZ3FN, LZ4AA, LZ4AW)
LZ9W	2,365,965	3,309	245	MM	281/86	626/96	1,186/120	985/122	231/66	0/0	(Ops: LZ1PM, LZ1VS, LZ1ZD, LZ3FM, LZ3RR, LZ3UP)
Croatia											
9A1A	3,675,588	4,656	266	MM	442/98	691/104	1,488/122	1,561/122	474/86	0/0	(Ops: 9A2EU, 9A3SMS, 9A5W, 9A6A, 9A7R, 9A7RA, 9A8A, 9A9A)
Czech Republic											
OK5Z	2,026,500	2,777	250	MSHP	214/90	419/100	1,064/120	914/122	166/68	0/0	(Ops: OE3WMA, OK2ARM, OK2EW, OK2NMA, OK2ZA, OK2ZC, OK2ZI)
OL7M	2,851,158	3,744	257	MM	390/96	807/106	1,082/118	1,215/120	250/74	0/0	(Ops: OK1CID, OK1FIA, OK1IC, OK1MU, OK1YM, OK2ZAW)
Denmark											
OZ7D	1,500	28	20	MSLP	0/0	0/0	0/0	28/40	0/0	0/0	(Ops: OZ1CQ, TF3WK)
European Russia											
R3XA	109,935	357	105	MSHP	22/32	61/52	70/52	203/72	1/2	0/0	(Ops: R3XA, RA3XM)
RK1M	16,236	132	41	MSLP	0/0	0/0	13/12	119/70	0/0	0/0	(Ops: R1A-33Ø, RD1A)
RO1A	6,438	75	29	MSLP	0/0	0/0	6/12	69/46	0/0	0/0	(Ops: R1A-224, R1A-427)
RL3A	1,599,750	2,293	237	M2	285/88	552/98	461/104	834/120	161/64	0/0	(Ops: R3DCX, RA9USU, RL3FT, RN3DNM, UA3ASZ)
Federal Republic of Germany											
DD1A	1,200,801	1,917	211	MSHP	38/44	220/86	819/114	761/120	79/58	0/0	(Ops: DL1II, DL2MDU, DL3GA, DL3TU, HB9BJL, HB9BUN, HB9CVQ)
DJ5LA	197,679	508	131	MSHP	13/22	45/36	121/58	270/104	59/42	0/0	(Ops: DJ1XT, DJ5LA)
Finland											
OH2BAH	208,986	583	122	MSHP	0/0	73/52	57/50	413/108	40/34	0/0	(Ops: OH2BAH, OH2BMN, OH2PQ)
France											
TM3R	2,693,874	3,560	257	MSHP	195/84	700/110	980/120	1,312/122	373/78	0/0	(Ops: F5RAB, F5UTN, F6IFY)
F8KLY	242,352	628	132	MSLP	0/0	51/46	73/54	411/108	93/56	0/0	(Ops: F4HMX, F6HJO)
Hungary											
HG6N	1,688,784	2,464	233	MSHP	126/66	355/100	852/110	812/118	319/72	0/0	(Ops: HA2NA, HA6NY, HA6ON, HA8LNN, HA8RT, YO5LD)
HG5A	1,469,958	2,312	217	MSHP	62/56	420/100	912/108	809/118	109/52	0/0	(Ops: HAØLC., HA5IW, HA5VJ, HA5XA, HA7RY, HA8LLK)
HG5C	727,560	1,314	188	MSHP	31/28	342/86	497/102	363/114	81/46	0/0	(Ops: HA2ERO, HA2OS, HA5AQ, HA5LV, HA5MA, HA5NB)

[illegible]

[illegible]

VP2MSS	6,107,808	6,909	298	M2	731/114	947/116	1,641/122	1,949/122	1,640/120	1/2	(Ops: K1QX, K5KG, W1MD, WA1Z)
Saba & St. Eustatius											
PJ6A	3,687,207	4,423	283	MSLP	417/104	646/110	982/116	1,337/118	1,041/118	0/0	(Ops: K4UEE, NM1Y, W5SJ, WC4X)
Turks & Caicos Islands											
VP5K	4,371,381	4,873	303	MSHP	508/110	960/118	1,381/122	1,506/122	499/112	19/22	(Ops: ACØW, KØPC)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania											
Brunei Darussalam											
V84SAA	151,248	576	92	MM	43/26	149/50	187/58	197/50	0/0	0/0	(Ops: JT1CO, K1LZ, K1ZM, KO8SCA, LZ1NK, S55M, VE7NY)
Guam											
AH2R	826,899	1,738	163	M2	7/12	209/78	715/106	770/112	37/18	0/0	(Ops: JO1RUR/KHØG, JR7OMD/WI3O)
Hawaii											
KH6LC	4,752,027	5,543	289	MM	297/104	1,029/118	1,432/118	1,639/120	1,144/114	2/4	(Ops: AH6KO, AH6RE, KØAV, K6IJ, KH6LC, NH6V, W6NV, W6SC)
Indonesia											
YE1ZAZ	6,270	111	19	MSLP	0/0	0/0	107/32	4/6	0/0	0/0	(Ops: YB1BX, YB1MII, YC1BD, YC1DDH, YD1DWE)
New Zealand											
ZL3X	1,096,524	1,891	198	M2	0/0	251/98	807/114	695/114	138/70	0/0	(Ops: ZL3AB, ZL3GA, ZL3PAH)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America											
Argentina											
LU4DQ	344,112	895	134	MSHP	0/0	0/0	92/60	390/102	411/102	2/4	(Ops: LU6DOT, LW1EUD, LW3DG, LW9EKA)
LU6UO	319,788	776	141	MSHP	0/0	0/0	30/40	147/76	541/116	58/50	(Ops: LU6UO)
Aruba											
P4ØL	4,811,745	5,493	295	MSHP	439/106	870/120	1,391/122	1,474/122	1,317/118	2/2	(Ops: N5KO, WØYK, W6LD)
P4ØE	6,006,231	6,826	297	M2	534/112	1,140/120	1,683/122	1,981/122	1,488/118	0/0	(Ops: AA5B, K2LE, K9RS, N3RD)
Bonaire											
PJ4A	6,775,164	7,666	297	M2	676/112	1,222/120	1,988/120	2,042/120	1,735/120	3/2	(Ops: K2NG, K4BAI, KU8E, W2ID)
Brazil											
ZW8T	1,243,380	2,118	212	MSLP	0/0	346/94	671/108	698/112	397/98	6/12	(Ops: PS8BR, PS8HF, PS8NF)
ZV7T	105,570	364	102	MSLP	0/0	0/0	185/86	30/34	149/84	0/0	(Ops: PR7AR, PR7AX, PR7HR)

PT5D	9,918	96	38	MSLP	0/0	0/0	0/0	2/4	84/62	10/10	(Ops: PP5BAR, PP5BT, PP5RR, PU5ADF, PU5APW, PU5BYZ, PU5ETC, PU5KGB, PY2UGO)
Curacao											
PJ2T	6,970,500	7,870	300	MM	826/114	1,405/120	2,062/120	2,011/120	1,559/118	7/8	(Ops: K2PLF, KB7Q, N5OT, NF9V, VE3CX, WØCG, W9VA, WA9S, WI9WI)
Fernando de Noronha											
PYØF	2,826,600	3,445	280	M2	444/110	464/108	629/112	1,062/116	844/110	2/4	(Ops: PY2ZEA, PY7RP)
French Guiana											
FY5KE	3,230,049	3,993	271	MSLP	167/72	511/116	1,009/120	1,539/118	765/112	2/4	(Ops: F5HRY, F6FVY, FY5FY)
Checklogs: CX2AQ, DD2CW, DF2SD, DF3OL, DF5DW, DK3PM, DL6UD, DL8CA, EF9Z, EU1KY, GJ3YHU, HA2NP, HA3HX, HB90GKM, HB9CIP, HG1G, HG2DX, IJ3W, JH1APK, JH1LEM, JI1TBQ, JN3TSY, KP4/N6GQ, LA1U, LC0C, LY2CO, LY2GV, LZ1YF, LZ5DB, LZ8E, OE6IMD, OH6BA, OH7CW, OK2PAY, OM4Q, OZ1THC, OZ6GH, PA3DZM, PP5KR, PP6ZZ, R3GM, R4C, R6YY, RK3A, RW7M, RZ3AMW, SF0Z, SF7WT, SM3CZS, SM5X, SM7PEV, SO3O, SP6OJE, SP8HKT, SP9JZT, SV1DPI, SV1PMQ, SV2JAO, TF3DC, TF3VS, UA4NCI, UA6CT, UD4F, US4IDY, UW7CN, YL2EM, YL2TD, YO4DW, YO7SR, YT6W, YV4ABR.											