

2017 ARRL International DX Contest (CW)

Results are grouped by Continent, then by DX Country/Entity name.

Within each country/entity, results are sorted by entry category, then by score in descending order.

Each result includes Final Score, QSOs, Multipliers, Category, and QSO data for each band.

Operating Category:

SO-10 = Single Operator, 10 Meters

SO-15 = Single Operator, 15 Meters

SO-160 = Single Operator, 160 Meters

SO-20 = Single Operator, 20 Meters

SO-40 = Single Operator, 40 Meters

SO-80 = Single Operator, 80 Meters

SOHP = Single Operator, High Power

SOLP = Single Operator, Low Power

SOQRP = Single Operator, QRP

SOUHP = Single Operator Unlimited, High Power

SOULP = Single Operator Unlimited, Low Power

SOUQRP = Single Operator Unlimited, QRP

Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Africa											
Canary Islands											
EA8CN	968,430	1,707	190	SOLP	0/0	301/37	425/49	498/51	483/53	0/0	
EA8BQM	346,110	710	166	SOLP	43/18	36/21	215/38	257/46	159/43	0/0	
EA8RP	12,408	99	44	SOLP	0/0	0/0	0/0	54/24	45/20	0/0	
EA8/DK6TR	780	65	4	SOLP	0/0	3/1	37/1	14/1	11/1	0/0	
EA8RM	156,600	918	58	SOUHP	0/0	0/0	918/58	0/0	0/0	0/0	
EF8O (EA8OM, op)	74,088	257	98	SOULP	0/0	15/11	43/19	109/33	90/35	0/0	
EA8ZS	144,540	926	55	SO-40	0/0	0/0	926/55	0/0	0/0	0/0	
EA8KW	225,900	1,268	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,268/60	0/0	0/0	
EA8NQ	23,247	191	41	SO-20	0/0	0/0	0/0	191/41	0/0	0/0	
Cape Verde											
D4C (YL2KL, op)	4,844,232	4,963	328	SOUHP	201/46	660/59	1,038/59	1,374/60	1,384/60	306/44	
Egypt											
SU9JG	32,916	214	52	SOLP	0/0	0/0	59/19	0/0	155/33	0/0	
Madagascar											
5R8SV	192,276	618	109	SOULP	0/0	0/0	46/23	453/51	119/35	0/0	
Madeira Islands											
CT3FW	4,071	62	23	SOULP	0/0	0/0	0/0	62/23	0/0	0/0	
CT9/UA9CDC	144,594	843	58	SO-80	0/0	843/58	0/0	0/0	0/0	0/0	

CT9/R9DX	227,700	1,274	60	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1,274/60	0/0	
Mali											
TZ5XR	187,479	573	111	SOLP	0/0	0/0	151/35	273/44	149/32	0/0	
Morocco											
CN8YR	1,653	29	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	11/7	18/12	0/0	
CN8KD	1,020,036	2,048	167	SOULP	0/0	0/0	565/52	843/58	640/57	0/0	
Namibia											
V51YJ	4,860	55	30	SO-40	0/0	0/0	55/30	0/0	0/0	0/0	
Rwanda											
9X2CW (SM1TDE, op)	192	8	8	SOLP	0/0	0/0	2/2	3/3	3/3	0/0	
South Africa											
ZS2NF	259,560	620	140	SOLP	0/0	21/16	269/46	168/37	160/39	2/2	
ZS6WN	154,452	426	122	SOUHP	0/0	0/0	35/25	181/43	171/37	39/17	
ZS1C	39,600	181	75	SOUHP	0/0	0/0	50/19	74/25	56/30	1/1	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Asia											
Asiatic Russia											
RMØF	71,460	404	60	SOHP	0/0	0/0	27/9	367/46	10/5	0/0	
UA9BA	55,188	258	73	SOHP	0/0	6/5	26/16	208/43	18/9	0/0	
UAØZAM	22,932	147	52	SOHP	0/0	28/15	22/11	84/23	13/3	0/0	
RØCAF	11,136	119	32	SOLP	0/0	7/3	21/7	82/19	9/3	0/0	
RL9I	1,275	26	17	SOHP	0/0	0/0	5/4	21/13	0/0	0/0	
RAØLMK	594	20	11	SOLP	0/0	0/0	11/6	9/5	0/0	0/0	
UAØDBX	525	25	7	SOLP	0/0	0/0	4/2	21/5	0/0	0/0	
RAØF	504	21	8	SOLP	0/0	0/0	1/1	20/7	0/0	0/0	
RUØLL	38,403	254	51	SOUHP	0/0	0/0	21/7	186/35	47/9	0/0	
RT9A	20,124	162	43	SOUHP	0/0	0/0	13/9	148/33	1/1	0/0	
RWØLBM	19,182	142	46	SOULP	0/0	13/8	18/8	104/26	7/4	0/0	
UA9MA	18,225	136	45	SOUHP	0/0	0/0	37/19	99/26	0/0	0/0	
UI8J	12,144	99	44	SOUHP	0/0	3/3	66/28	30/13	0/0	0/0	
RW9USA	5,760	60	32	SOUHP	0/0	0/0	28/12	32/20	0/0	0/0	
UA9W	5,292	63	28	SOULP	0/0	0/0	0/0	63/28	0/0	0/0	
UA9LAO	5,175	78	23	SOUHP	0/0	0/0	0/0	78/23	0/0	0/0	
RAØLL	792	22	12	SOUHP	0/0	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0	
UIØL	528	23	8	SOUHP	0/0	23/8	0/0	0/0	0/0	0/0	
UAØSE	144	8	6	SOUHP	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0	
RAØAM	12	2	2	SOUHP	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
RTØF	19,200	206	32	SO-40	0/0	0/0	206/32	0/0	0/0	0/0	
RKØUT	234	13	6	SO-40	0/0	0/0	13/6	0/0	0/0	0/0	
R9AE	7,224	87	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	87/28	0/0	0/0	
UA9MLT	5,460	73	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	73/26	0/0	0/0	

UD8A	5,184	67	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	67/27	0/0	0/0	
RU9AC	1,872	39	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	39/16	0/0	0/0	
UA9ALE	990	25	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	25/15	0/0	0/0	
RV9YK	360	12	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	12/10	0/0	0/0	
Azerbaijan											
4K9W	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
Bahrain											
A93JA (KE5JA, op)	65,280	321	68	SOHP	0/0	3/3	198/31	15/10	105/24	0/0	
China											
BD5XX	5,175	77	23	SOHP	0/0	0/0	58/14	19/9	0/0	0/0	
BG2AUE	107,355	427	85	SOUHP	0/0	18/8	159/33	250/44	0/0	0/0	
BD1IJJ	2,193	46	17	SOULP	0/0	0/0	8/4	38/13	0/0	0/0	
BA7QT	1,632	34	16	SOUHP	0/0	0/0	12/6	22/10	0/0	0/0	
BH4TQX	336	16	7	SOULP	0/0	0/0	7/3	9/4	0/0	0/0	
BG4TRN	210	10	7	SOULP	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	0/0	
BI3NTC	144	8	6	SOULP	0/0	0/0	4/3	4/3	0/0	0/0	
BH4BFS	135	9	5	SOULP	0/0	0/0	9/5	0/0	0/0	0/0	
BH4RRG	45	6	3	SOUQRP	0/0	0/0	6/3	0/0	0/0	0/0	
BI4OJF	18	3	2	SOULP	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0	
Cyprus											
P3X (UT5UDX, op)	1,229,832	1,819	228	SOUHP	119/30	335/43	540/51	489/59	336/45	0/0	
Hong Kong											
VR2CO	1,575	36	15	SOHP	0/0	0/0	25/9	11/6	0/0	0/0	
India											
VU2TMP	11,556	110	36	SOHP	0/0	0/0	58/16	52/20	0/0	0/0	
VU2DCC	1,953	31	21	SOLP	0/0	0/0	4/3	16/10	11/8	0/0	
VU2XE	1,458	28	18	SOLP	0/0	0/0	0/0	17/9	11/9	0/0	
VU3DMP	312	13	8	SOULP	0/0	0/0	0/0	13/8	0/0	0/0	
VU2AE	168	8	7	SO-20	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0	
Israel											
4Z5LU	9,360	85	39	SOLP	0/0	0/0	0/0	50/21	35/18	0/0	
4Z5TK	89,082	308	98	SOUHP	0/0	15/9	66/22	106/36	121/31	0/0	
4Z4KX	5,865	92	23	SO-80	0/0	92/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
4Z5KO	6,525	90	25	SO-40	0/0	0/0	90/25	0/0	0/0	0/0	
4XØA (4X1VF, op)	1,092	27	14	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	27/14	0/0	
Japan											
JH1GBZ (JH5GHM, op)	685,122	1,306	178	SOHP	24/14	179/38	528/49	431/56	144/21	0/0	
JA7QVI	287,973	669	147	SOHP	11/9	134/35	114/31	136/38	274/34	0/0	
JA7IC	206,451	620	113	SOHP	0/0	0/0	103/33	418/54	99/26	0/0	
J11RXQ	181,440	563	108	SOLP	1/1	78/24	135/25	299/48	50/10	0/0	
JA2AXB	178,797	569	107	SOHP	0/0	27/13	173/38	354/49	15/7	0/0	
JHØINP	160,650	531	102	SOHP	1/1	80/28	59/10	350/49	41/14	0/0	

JA7BME	125,763	410	103	SOHP	8/5	33/15	99/29	226/45	44/9	0/0
JR2SCJ	121,410	429	95	SOHP	4/3	30/14	179/38	194/34	22/6	0/0
JA7ACM	101,136	397	86	SOHP	0/0	10/6	84/20	252/47	51/13	0/0
JH4UYB	76,788	325	79	SOQRP	2/2	26/11	135/24	115/32	47/10	0/0
JG6JAV	71,610	320	77	SOLP	1/1	19/11	118/28	75/25	107/12	0/0
JA2ODB	62,814	369	58	SOLP	0/0	0/0	13/6	347/49	9/3	0/0
JH1OGC	49,896	255	66	SOQRP	0/0	18/11	87/21	108/24	42/10	0/0
JH1HIC	33,600	202	56	SOHP	0/0	10/6	35/13	140/30	17/7	0/0
JR2PMT	30,744	171	61	SOHP	0/0	6/4	35/19	113/32	17/6	0/0
JH1MDJ	30,720	164	64	SOQRP	0/0	5/5	25/14	119/39	15/6	0/0
JA1NLX	28,779	182	53	SOLP	0/0	0/0	67/23	82/23	33/7	0/0
JR4DAH	27,777	197	47	SOQRP	0/0	3/3	64/16	96/17	34/11	0/0
JHØNEC	24,624	177	48	SOLP	0/0	6/5	26/9	122/28	23/6	0/0
JG3SVP	24,564	185	46	SOLP	0/0	15/7	73/17	58/12	39/10	0/0
JF9JTS	24,444	198	42	SOHP	0/0	1/1	15/6	111/22	71/13	0/0
JE4MHL	23,865	185	43	SOLP	0/0	8/5	44/11	103/20	30/7	0/0
JA1QOW	21,600	144	50	SOHP	0/0	11/7	25/11	82/25	26/7	0/0
JH1OAI	21,462	147	49	SOHP	0/0	8/4	25/12	80/24	34/9	0/0
JF1LMB	20,163	145	47	SOLP	0/0	8/7	37/12	76/20	24/8	0/0
JR7RZK	19,458	141	47	SOHP	0/0	7/5	53/15	38/17	43/10	0/0
JF1OPL	18,900	147	45	SOHP	1/1	9/5	38/13	71/16	28/10	0/0
JJ3JL	18,876	122	52	SOLP	3/3	6/4	42/14	56/25	15/6	0/0
JK8PBO	17,766	142	42	SOLP	0/0	2/1	55/15	51/20	34/6	0/0
JH1GNU	17,664	133	46	SOQRP	0/0	8/6	48/14	53/19	24/7	0/0
JA3QOS	17,250	129	46	SOHP	0/0	0/0	25/13	67/22	37/11	0/0
JF1KWG	16,236	125	44	SOLP	0/0	12/8	44/15	53/16	16/5	0/0
JK1OPL	16,182	192	29	SOHP	0/0	0/0	192/29	0/0	0/0	0/0
JA1CJP	15,087	107	47	SOHP	0/0	13/9	49/18	30/15	15/5	0/0
JF1WNT	15,000	126	40	SOLP	0/0	0/0	38/16	60/16	28/8	0/0
JK1LSE	14,520	115	44	SOLP	0/0	14/9	38/17	56/14	7/4	0/0
JHØILL	13,986	116	42	SOHP	0/0	1/1	41/15	52/20	22/6	0/0
JA3DAY	13,875	125	37	SOHP	0/0	0/0	0/0	92/27	33/10	0/0
JJØPJD	13,776	113	41	SOLP	0/0	10/8	22/11	56/16	25/6	0/0
JA6BWH	13,338	115	39	SOHP	0/0	8/5	38/12	58/17	11/5	0/0
JA7FAS	12,720	107	40	SOHP	0/0	3/2	17/7	65/24	22/7	0/0
JA6FFK	12,096	113	36	SOLP	0/0	11/8	39/11	37/11	26/6	0/0
JA1CRJ	11,130	109	35	SOLP	0/0	0/0	49/16	45/14	15/5	0/0
JA3UWB	11,016	109	34	SOLP	0/0	0/0	34/10	55/18	20/6	0/0
JA1IAZ	10,989	99	37	SOHP	0/0	3/2	22/11	70/20	4/4	0/0
JH1LEM	10,455	85	41	SOHP	0/0	0/0	24/16	39/18	22/7	0/0
JAØBJY	10,368	108	32	SOLP	0/0	0/0	14/6	73/19	21/7	0/0
JA2QVP	10,290	99	35	SOLP	0/0	10/6	28/10	31/12	30/7	0/0

JL1JJD	10,290	101	35	SOLP	0/0	0/0	26/10	51/17	24/8	0/0
JA3JM	10,080	113	30	SOLP	0/0	0/0	35/11	59/13	19/6	0/0
JA1CP	10,080	99	35	SOLP	0/0	15/9	37/12	29/8	18/6	0/0
JH8CXW	9,792	96	34	SOHP	0/0	0/0	30/10	38/15	28/9	0/0
JA1BBC	9,603	99	33	SOHP	0/0	9/7	23/8	38/10	29/8	0/0
JA1FVE	9,603	98	33	SOLP	0/0	0/0	23/9	52/17	23/7	0/0
JR1NKN	9,360	104	30	SOQRP	0/0	0/0	36/11	36/10	32/9	0/0
JP1SRG	9,348	82	41	SOLP	0/0	8/5	33/14	25/15	16/7	0/0
JH1EVD	8,550	95	30	SOHP	0/0	0/0	14/6	55/18	26/6	0/0
JA1TMG	8,256	86	32	SOHP	0/0	9/7	7/4	70/21	0/0	0/0
JA2KPW	8,190	91	30	SOHP	0/0	4/4	26/8	45/13	16/5	0/0
JK1NSR	7,776	97	27	SOLP	0/0	0/0	4/3	61/16	32/8	0/0
JA1SCE	7,722	79	33	SOLP	0/0	0/0	19/10	48/17	12/6	0/0
JN3TSY	7,584	79	32	SOLP	0/0	0/0	24/10	37/16	18/6	0/0
JA1AZR	7,560	74	35	SOLP	0/0	12/8	22/9	22/12	18/6	0/0
JE3ECD	7,560	92	30	SOLP	0/0	0/0	37/12	31/11	24/7	0/0
JA1KIH	7,452	69	36	SOHP	0/0	4/4	27/11	27/15	11/6	0/0
JA8CXY	7,161	77	31	SOLP	0/0	3/3	16/8	36/13	22/7	0/0
JE1RRK	6,966	88	27	SOLP	0/0	0/0	28/9	44/12	16/6	0/0
J11CNA	6,789	73	31	SOLP	0/0	3/3	25/12	40/14	5/2	0/0
JA2KKA	6,786	79	29	SOLP	0/0	0/0	25/8	27/11	27/10	0/0
JK7DWD	6,552	79	28	SOQRP	0/0	0/0	20/8	43/14	16/6	0/0
JH3FUK	5,610	56	34	SOHP	0/0	4/3	36/15	13/13	3/3	0/0
JH8BKP	5,508	68	27	SOLP	0/0	0/0	17/7	34/15	17/5	0/0
JG2RFJ	5,508	69	27	SOLP	0/0	0/0	27/9	35/14	7/4	0/0
J11FOE	4,992	66	26	SOLP	0/0	5/4	26/10	33/11	2/1	0/0
JA1SKE	4,860	54	30	SOHP	0/0	5/4	19/9	28/15	2/2	0/0
JK7UST	4,758	61	26	SOLP	0/0	0/0	31/13	14/5	16/8	0/0
JH1NXU	4,455	56	27	SOHP	0/0	7/4	14/7	29/12	6/4	0/0
7K1CPT	4,440	74	20	SOLP	0/0	0/0	19/8	44/9	11/3	0/0
JH7IXX	4,422	69	22	SOLP	0/0	6/4	30/9	33/9	0/0	0/0
JR2MIO	4,320	73	20	SOLP	0/0	0/0	24/9	49/11	0/0	0/0
JA1IE	4,275	58	25	SOLP	0/0	6/3	28/10	10/5	14/7	0/0
JJ3TBB/3	4,095	65	21	SOLP	0/0	0/0	16/8	41/10	8/3	0/0
JH1JNJ	3,822	49	26	SOLP	0/0	3/3	11/5	30/15	5/3	0/0
JA7MWC	3,795	55	23	SOLP	0/0	0/0	19/9	17/7	19/7	0/0
JA6CVR	3,717	60	21	SOLP	0/0	0/0	18/8	25/7	17/6	0/0
JA8AJE	3,657	53	23	SOLP	0/0	0/0	20/9	23/10	10/4	0/0
JA3IBU	3,588	55	23	SOLP	0/0	4/4	27/10	19/6	5/3	0/0
JE8KKX	3,465	55	21	SOLP	0/0	0/0	19/7	27/9	9/5	0/0
JE3UHV	3,384	48	24	SOLP	0/0	3/3	23/11	10/4	12/6	0/0
JJ3DJS/8	3,375	45	25	SOLP	0/0	0/0	3/3	35/18	7/4	0/0

J11RSF	3,300	51	22	SOLP	0/0	0/0	21/8	26/10	4/4	0/0	
JA1OHP	3,300	50	22	SOLP	0/0	5/5	16/7	18/7	11/3	0/0	
JR1AQI	2,916	54	18	SOLP	0/0	0/0	0/0	37/10	17/8	0/0	
JO3JYE	2,898	47	21	SOLP	0/0	2/2	26/10	18/8	1/1	0/0	
JAØIOF	2,856	56	17	SOHP	0/0	0/0	17/6	39/11	0/0	0/0	
JL3PPN	2,820	47	20	SOLP	0/0	0/0	18/7	16/9	13/4	0/0	
JO3QVT	2,622	47	19	SOLP	0/0	0/0	27/8	13/7	7/4	0/0	
JN1MSO	2,592	49	18	SOLP	0/0	0/0	16/7	32/10	1/1	0/0	
JH1RRP	2,592	54	16	SOLP	0/0	0/0	20/8	0/0	34/8	0/0	
JAØAVS	2,340	41	20	SOHP	0/0	0/0	5/3	34/15	2/2	0/0	
JR2FJC	2,109	38	19	SOLP	0/0	0/0	15/6	11/8	12/5	0/0	
JH1FNU	2,064	43	16	SOHP	0/0	1/1	42/15	0/0	0/0	0/0	
JA5CBU	1,935	44	15	SOLP	0/0	0/0	33/10	11/5	0/0	0/0	
JG1WKM	1,920	40	16	SOLP	0/0	0/0	16/6	19/7	5/3	0/0	
J15NWQ	1,887	37	17	SOHP	0/0	0/0	17/8	11/5	9/4	0/0	
JA7BEW	1,824	41	16	SOLP	0/0	1/1	16/6	24/9	0/0	0/0	
JA9EJG	1,785	36	17	SOLP	0/0	0/0	11/5	10/8	15/4	0/0	
JA1GVM	1,782	33	18	SOHP	0/0	0/0	13/7	16/10	4/1	0/0	
JF7GDF	1,767	31	19	SOLP	0/0	0/0	10/6	10/7	11/6	0/0	
JA2GHP	1,620	36	15	SOLP	0/0	0/0	0/0	27/10	9/5	0/0	
JA9DTV/1	1,554	38	14	SOLP	0/0	0/0	31/9	0/0	7/5	0/0	
JR1LEV	1,554	38	14	SOLP	0/0	8/5	30/9	0/0	0/0	0/0	
JL3RDC	1,404	39	12	SOHP	0/0	0/0	0/0	29/8	10/4	0/0	
JA3EGE	1,350	31	15	SOLP	0/0	0/0	0/0	13/8	18/7	0/0	
JR6HMJ/1	1,092	27	14	SOQRP	0/0	0/0	6/4	14/6	7/4	0/0	
JA3RAZ	1,092	28	13	SOLP	0/0	0/0	15/7	0/0	13/6	0/0	
JF1UOX	1,050	26	14	SOHP	0/0	0/0	5/4	11/5	10/5	0/0	
JO1WIZ	1,035	24	15	SOLP	0/0	0/0	8/6	7/4	9/5	0/0	
JA1UOA	1,020	21	17	SOHP	0/0	0/0	8/7	6/6	7/4	0/0	
JF2KWM	990	30	11	SOLP	0/0	0/0	19/7	0/0	11/4	0/0	
JH6SCA	975	25	13	SOLP	0/0	0/0	13/7	8/4	4/2	0/0	
JR7ASO	858	23	13	SOLP	0/0	0/0	11/6	9/5	3/2	0/0	
JF2FIU	858	22	13	SOLP	0/0	0/0	10/6	6/4	6/3	0/0	
JA1GZK	780	20	13	SOQRP	0/0	1/1	12/8	0/0	7/4	0/0	
JH1WOY	660	20	11	SOLP	0/0	0/0	13/7	7/4	0/0	0/0	
JA1UXV	600	21	10	SOHP	0/0	0/0	18/7	3/3	0/0	0/0	
JA1BVY	594	19	11	SOHP	0/0	0/0	7/4	9/6	3/1	0/0	
JA1CCX	540	20	9	SOLP	0/0	0/0	0/0	15/6	5/3	0/0	
JH1GTU	462	15	11	SOLP	0/0	3/2	3/3	9/6	0/0	0/0	
JK2AQT	432	19	8	SOLP	0/0	0/0	0/0	16/7	3/1	0/0	
J11LAI	420	14	10	SOLP	0/0	0/0	0/0	6/5	8/5	0/0	
JAØLNS	378	14	9	SOHP	0/0	0/0	1/1	11/6	2/2	0/0	

JHØROS/1	357	17	7	SOLP	0/0	0/0	16/6	1/1	0/0	0/0	
JH1SAR	351	14	9	SOLP	0/0	0/0	6/4	8/5	0/0	0/0	
JH1KQF	273	13	7	SOLP	0/0	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	
JR3NDM	252	14	6	SOLP	0/0	0/0	0/0	1/1	13/5	0/0	
J11AEP	216	9	8	SOQRP	0/0	0/0	7/6	2/2	0/0	0/0	
JN3ONX	216	9	8	SOLP	0/0	0/0	5/5	2/2	2/1	0/0	
J11FLB	180	11	6	SOLP	0/0	0/0	11/6	0/0	0/0	0/0	
JA3GZE/1	180	10	6	SOLP	0/0	0/0	1/1	9/5	0/0	0/0	
JE1GZB	105	7	5	SOLP	0/0	0/0	3/2	1/1	3/2	0/0	
7N4QCQ	96	8	4	SOLP	0/0	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	
JM1KLO	90	6	5	SOQRP	0/0	0/0	0/0	5/4	1/1	0/0	
JR2EKD	72	8	3	SOQRP	0/0	0/0	8/3	0/0	0/0	0/0	
JG4WTY/1	36	4	3	SOLP	0/0	0/0	2/1	0/0	2/2	0/0	
JS3CTQ	511,830	1,038	165	SOUHP	20/13	130/34	349/46	406/53	133/19	0/0	
JR8VSE	455,994	1,097	141	SOUHP	10/7	45/18	437/50	489/50	116/16	0/0	
JH1EAQ	221,430	616	121	SOULP	0/0	51/20	239/40	210/46	116/15	0/0	
7N4SIX	85,536	362	81	SOUHP	0/0	27/12	188/33	147/36	0/0	0/0	
JA6BZI	78,078	347	77	SOUHP	0/0	10/6	92/22	226/42	19/7	0/0	
JF7PHE	60,198	258	79	SOUHP	4/4	24/13	70/18	110/31	50/13	0/0	
JQ1TIV	56,880	243	79	SOUHP	0/0	16/10	83/26	105/30	39/13	0/0	
JG3FEA	56,610	255	74	SOULP	0/0	0/0	76/26	140/37	39/11	0/0	
JN1THL	52,650	281	65	SOUHP	0/0	0/0	101/21	151/36	29/8	0/0	
JM1XCW	46,662	209	77	SOUHP	0/0	22/13	43/22	95/29	49/13	0/0	
JA2KVB	44,184	264	56	SOULP	0/0	0/0	95/20	143/30	26/6	0/0	
JA1MZM	33,756	197	58	SOULP	0/0	11/9	24/9	131/33	31/7	0/0	
JA1WVO	32,595	216	53	SOUHP	0/0	0/0	29/14	100/25	87/14	0/0	
JR2AWS	24,795	147	57	SOULP	0/0	11/8	46/20	74/24	16/5	0/0	
JP1LRT	16,317	147	37	SOUHP	0/0	3/3	87/18	57/16	0/0	0/0	
JO4CFV	14,976	132	39	SOUHP	0/0	6/6	32/11	63/15	31/7	0/0	
JH5MXB	11,808	96	41	SOUHP	5/4	1/1	36/14	36/15	18/7	0/0	
JA1UII	11,232	99	39	SOULP	0/0	3/3	22/10	61/20	13/6	0/0	
JE1LFX	11,160	126	30	SOUHP	0/0	126/30	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH1CTV	9,990	91	37	SOUHP	0/0	15/11	40/13	26/9	10/4	0/0	
JA5FNX	9,408	100	32	SOUHP	1/1	11/8	26/9	46/9	16/5	0/0	
JH3WKE	9,216	98	32	SOUQRP	0/0	2/1	34/12	38/13	24/6	0/0	
JG1EIQ/3	8,910	91	33	SOULP	0/0	9/6	23/10	46/13	13/4	0/0	
JO4BOW	8,730	99	30	SOUHP	0/0	10/4	31/11	52/12	6/3	0/0	
J14WAO	8,415	86	33	SOUHP	0/0	0/0	22/10	41/14	23/9	0/0	
J11ALP	7,254	78	31	SOULP	0/0	0/0	42/17	17/9	19/5	0/0	
JH2FXK	7,020	79	30	SOUHP	79/30	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JK1THE	6,000	82	25	SOULP	0/0	0/0	51/14	28/8	3/3	0/0	
JA2FSM	5,616	74	26	SOUHP	0/0	4/4	20/11	50/11	0/0	0/0	

JE2WLD	3,933	58	23	SOUHP	0/0	0/0	17/9	36/12	5/2	0/0	
JR4VEV	3,888	56	24	SOUHP	1/1	8/5	24/10	23/8	0/0	0/0	
JA1BNW	3,432	54	22	SOULP	0/0	2/1	28/12	24/9	0/0	0/0	
JA4XHF/3	3,102	50	22	SOULP	0/0	0/0	0/0	50/22	0/0	0/0	
JA1HGY	3,024	37	28	SOUHP	0/0	10/8	21/14	6/6	0/0	0/0	
JE2DOD	2,193	45	17	SOULP	0/0	0/0	4/2	27/9	14/6	0/0	
J11ANI	2,142	36	21	SOUHP	0/0	10/5	16/8	9/7	1/1	0/0	
JH6QIL	2,040	42	17	SOULP	0/0	0/0	18/6	17/8	7/3	0/0	
JH1GBO	1,680	36	16	SOULP	0/0	0/0	11/5	8/5	17/6	0/0	
JE1NVD	1,287	33	13	SOULP	0/0	0/0	8/5	17/6	8/2	0/0	
JA5NSR	1,260	30	14	SOUHP	0/0	30/14	0/0	0/0	0/0	0/0	
J11PBK	1,056	32	11	SOULP	0/0	0/0	0/0	32/11	0/0	0/0	
JN3IWQ	1,014	26	13	SOULP	0/0	0/0	3/3	18/7	5/3	0/0	
JE2DLR	957	30	11	SOULP	0/0	0/0	30/11	0/0	0/0	0/0	
JR8QFG	924	28	11	SOULP	0/0	5/3	23/8	0/0	0/0	0/0	
JR7IWC	882	21	14	SOUHP	0/0	0/0	9/7	10/5	2/2	0/0	
7K4VPV	660	20	11	SOULP	0/0	0/0	20/11	0/0	0/0	0/0	
JAØGCI	528	23	8	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	23/8	0/0	0/0	
7L4FCN	420	21	7	SOULP	0/0	0/0	21/7	0/0	0/0	0/0	
JA1TQE	264	11	8	SOULP	0/0	0/0	7/5	3/2	1/1	0/0	
JF3GFH/1	180	10	6	SOULP	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0	0/0	
JA7ZP	168	9	7	SOULP	0/0	0/0	2/1	7/6	0/0	0/0	
JQ1EPD	162	10	6	SOULP	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0	0/0	
JA4AVO	12	2	2	SOULP	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
JA8WKE	1,350	31	15	SO-160	31/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA5DQH	624	16	13	SO-160	16/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA4CUU	420	14	10	SO-160	14/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH1HDT	108	6	6	SO-160	6/6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JE1SPY	45	5	3	SO-160	5/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH2KKW	12	2	2	SO-160	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH7XMO	22,113	192	39	SO-80	0/0	192/39	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH1QDB	3,975	53	25	SO-80	0/0	53/25	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH1APZ	1,215	27	15	SO-80	0/0	27/15	0/0	0/0	0/0	0/0	
JO7KMB	432	16	9	SO-80	0/0	16/9	0/0	0/0	0/0	0/0	
JM3GXU	351	13	9	SO-80	0/0	13/9	0/0	0/0	0/0	0/0	
JRØBQD	336	15	8	SO-80	0/0	15/8	0/0	0/0	0/0	0/0	
JR7OEF	240	10	8	SO-80	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA7DOT	210	10	7	SO-80	0/0	10/7	0/0	0/0	0/0	0/0	
7J1AAI (W1NN, op @JH1GTV)	86,892	565	52	SO-40	0/0	0/0	565/52	0/0	0/0	0/0	
JH8BAK	84,084	550	52	SO-40	0/0	0/0	550/52	0/0	0/0	0/0	
JR4OZR	84,084	545	52	SO-40	0/0	0/0	545/52	0/0	0/0	0/0	
JA6SHL	54,990	397	47	SO-40	0/0	0/0	397/47	0/0	0/0	0/0	

JR7UOL	40,095	302	45	SO-40	0/0	0/0	302/45	0/0	0/0	0/0
JH3AIU	37,023	308	41	SO-40	0/0	0/0	308/41	0/0	0/0	0/0
JS1OYN	12,462	134	31	SO-40	0/0	0/0	134/31	0/0	0/0	0/0
JA2HNP	4,602	60	26	SO-40	0/0	0/0	60/26	0/0	0/0	0/0
JE2PCY	2,430	55	15	SO-40	0/0	0/0	55/15	0/0	0/0	0/0
JH4FUF	870	30	10	SO-40	0/0	0/0	30/10	0/0	0/0	0/0
JA7OWD	858	28	11	SO-40	0/0	0/0	28/11	0/0	0/0	0/0
7N4GIB	750	26	10	SO-40	0/0	0/0	26/10	0/0	0/0	0/0
JH9FCP	621	23	9	SO-40	0/0	0/0	23/9	0/0	0/0	0/0
JA2PFO	570	20	10	SO-40	0/0	0/0	20/10	0/0	0/0	0/0
JA3VOV	552	25	8	SO-40	0/0	0/0	25/8	0/0	0/0	0/0
JA1DSW	528	22	8	SO-40	0/0	0/0	22/8	0/0	0/0	0/0
JH9JFH	336	15	8	SO-40	0/0	0/0	15/8	0/0	0/0	0/0
JH2XQY	336	16	7	SO-40	0/0	0/0	16/7	0/0	0/0	0/0
JH1MTR/4	315	15	7	SO-40	0/0	0/0	15/7	0/0	0/0	0/0
JK3TGQ	312	14	8	SO-40	0/0	0/0	14/8	0/0	0/0	0/0
JAØNFP	294	14	7	SO-40	0/0	0/0	14/7	0/0	0/0	0/0
JG7IJM/7	288	16	6	SO-40	0/0	0/0	16/6	0/0	0/0	0/0
JA1CTZ	252	12	7	SO-40	0/0	0/0	12/7	0/0	0/0	0/0
JA1HOM	210	15	5	SO-40	0/0	0/0	15/5	0/0	0/0	0/0
JE6TUP	120	8	5	SO-40	0/0	0/0	8/5	0/0	0/0	0/0
JK1LUY	72	6	4	SO-40	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	0/0
JH8CLC/7	48	4	4	SO-40	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
JA9XAT	3	1	1	SO-40	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
JA1POS	3	1	1	SO-40	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
7M4CLF	72,696	473	52	SO-20	0/0	0/0	0/0	473/52	0/0	0/0
JA9CWJ	52,626	363	49	SO-20	0/0	0/0	0/0	363/49	0/0	0/0
JH8SLS	41,877	298	47	SO-20	0/0	0/0	0/0	298/47	0/0	0/0
JA6LCJ	10,044	109	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	109/31	0/0	0/0
JA1KEV	8,625	115	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	115/25	0/0	0/0
JA2XLV	8,064	129	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	129/21	0/0	0/0
JH7VHZ	7,719	87	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	87/31	0/0	0/0
JA6FCL	7,644	99	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	99/26	0/0	0/0
JHØEPI	5,100	69	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	69/25	0/0	0/0
JK1TCV	4,968	92	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	92/18	0/0	0/0
JF2BDK	4,725	76	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	76/21	0/0	0/0
JE8KGH	4,320	96	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	96/15	0/0	0/0
JE6LZN	3,162	66	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	66/17	0/0	0/0
JR3RIU	2,925	65	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	65/15	0/0	0/0
JE1AYU	2,916	55	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/18	0/0	0/0
JA1GQC	2,268	67	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	67/12	0/0	0/0
JA7LLL	1,728	38	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	38/16	0/0	0/0

JE1CAC	1,575	36	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	36/15	0/0	0/0	
JF1TEU	1,152	32	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	32/12	0/0	0/0	
JA4DWG	486	18	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	18/9	0/0	0/0	
JA2KCY	315	15	7	SO-20	0/0	0/0	0/0	15/7	0/0	0/0	
JE8CLT	216	9	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	
JA4TUJ	189	9	7	SO-20	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0	
JH1BCS	60	10	2	SO-20	0/0	0/0	0/0	10/2	0/0	0/0	
JH1CFV	12	2	2	SO-20	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
JA7ETU	6	2	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0	
JA7FTR	43,974	355	42	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	355/42	0/0	
JJ1LBJ	6,840	121	19	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	121/19	0/0	
JJ4WHS	1,254	38	11	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	38/11	0/0	
JM1LRA	480	20	8	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	20/8	0/0	
JS2PHO	54	6	3	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3	0/0	
JA1AVI/1	54	6	3	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3	0/0	
Kazakhstan											
UN6LN	3,213	52	21	SOLP	0/0	0/0	2/2	50/19	0/0	0/0	
UN9GD	1,296	28	16	SOHP	0/0	0/0	0/0	28/16	0/0	0/0	
UN4PG	510	17	10	SOULP	0/0	0/0	0/0	17/10	0/0	0/0	
Kuwait											
9K2NO	61,965	423	51	SO-40	0/0	0/0	423/51	0/0	0/0	0/0	
Republic of Korea											
DS4EOI	58,404	320	62	SOHP	0/0	6/4	176/21	126/32	12/5	0/0	
HL2CFY	7,308	86	29	SOLP	0/0	3/2	25/10	44/11	14/6	0/0	
DS5VTG	2,295	46	17	SOLP	0/0	0/0	19/8	26/8	1/1	0/0	
Saudi Arabia											
7Z1HL	864	24	12	SOLP	0/0	0/0	0/0	1/1	23/11	0/0	
7Z1SJ	3,060	62	17	SO-40	0/0	0/0	62/17	0/0	0/0	0/0	
7Z1JA (KE5JA, op)	21,360	180	40	SO-20	0/0	0/0	0/0	180/40	0/0	0/0	
Singapore											
9V1YC	33,540	218	52	SOHP	0/0	11/4	83/18	106/24	18/6	0/0	
9V1XX	480	20	8	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	20/8	0/0	
Taiwan											
BV3UF	27	3	3	SOULP	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	
Thailand											
HSØZLM	900	23	15	SOHP	0/0	0/0	1/1	22/14	0/0	0/0	
HS5NMF	294	14	7	SOHP	0/0	0/0	14/7	0/0	0/0	0/0	
E28AD (E2ØHHK, op)	513	19	9	SOULP	0/0	0/0	14/5	5/4	0/0	0/0	
E2X (E2ØMDN, op)	1,710	41	15	SO-40	0/0	0/0	41/15	0/0	0/0	0/0	
Turkey											
TA1L	21,900	101	73	SOULP	0/0	4/4	25/22	47/29	25/18	0/0	
TA4SO	702	20	13	SOULP	0/0	0/0	18/11	2/2	0/0	0/0	

TA4CS	432	18	8	SOULP	0/0	0/0	18/8	0/0	0/0	0/0	
TA3D	154,230	983	53	SO-40	0/0	0/0	983/53	0/0	0/0	0/0	
TA7I	2,964	53	19	SO-40	0/0	0/0	53/19	0/0	0/0	0/0	
TA4A	567	23	9	SO-40	0/0	0/0	23/9	0/0	0/0	0/0	
TA3AER	1,008	28	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	28/12	0/0	0/0	
Vietnam											
XV1X	23,616	194	41	SOHP	0/0	0/0	192/40	0/0	2/1	0/0	
XV9NPS	90	6	5	SO-20	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	
West Malaysia											
9M2ZAK	6,960	120	20	SOLP	0/0	0/0	69/9	51/11	0/0	0/0	
9M2PUL	3,192	78	14	SO-40	0/0	0/0	78/14	0/0	0/0	0/0	
9M2/JE1SCJ	150	10	5	SO-40	0/0	0/0	10/5	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe											
Austria											
OE9WGI	101,088	339	104	SOLP	0/0	30/16	87/25	135/37	87/26	0/0	
OE1TKW	41,730	218	65	SOHP	0/0	0/0	0/0	148/38	70/27	0/0	
OE1CIW	27,144	156	58	SOLP	0/0	0/0	90/27	21/11	45/20	0/0	
OE1VMC	1,860	31	20	SOLP	0/0	0/0	8/3	14/10	9/7	0/0	
OE2E (OE2GEN, op)	225,216	566	136	SOUHP	0/0	24/11	108/33	211/51	223/41	0/0	
OE2LCM	19,305	198	33	SOUHP	0/0	198/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE2BZL	17,028	175	33	SO-80	0/0	175/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
OE3DXA	17,646	175	34	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	175/34	0/0	
OE5HIL	3,432	52	22	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	52/22	0/0	
Balearic Islands											
EF6T (EA3AIR, op)	2,516,844	3,332	253	SOUHP	196/38	488/47	808/51	947/58	893/59	0/0	
EA6ZS	22,098	128	58	SOULP	0/0	0/0	47/18	57/24	24/16	0/0	
EA6VQ	173,304	1,002	58	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,002/58	0/0	0/0	
Belarus											
EW2A	345,531	784	149	SOHP	0/0	99/28	105/33	495/57	85/31	0/0	
EW3LN	58,548	246	82	SOHP	0/0	34/12	66/25	72/25	74/20	0/0	
EW1I	53,820	234	78	SOLP	3/3	31/11	38/18	159/43	3/3	0/0	
EW1P	50,880	214	80	SOLP	0/0	27/14	35/18	114/32	38/16	0/0	
EU3A	42,705	198	73	SOLP	0/0	31/13	18/9	97/33	52/18	0/0	
EV6Z	19,599	141	47	SOLP	0/0	0/0	41/14	100/33	0/0	0/0	
EW1TO	17,250	117	50	SOLP	0/0	6/5	7/4	79/28	25/13	0/0	
EU6AA	1,767	31	19	SOHP	0/0	0/0	3/3	28/16	0/0	0/0	
EU8F	198	11	6	SOQRP	0/0	0/0	0/0	11/6	0/0	0/0	
EU1A	634,095	1,164	183	SOUHP	9/7	192/37	335/50	462/54	166/35	0/0	
EV1R	230,850	581	135	SOUHP	0/0	67/21	146/37	300/54	68/23	0/0	
EU1U	30,888	157	66	SOULP	0/0	8/7	32/14	106/38	11/7	0/0	

EW8OW	11,172	98	38	SOUHP	0/0	6/4	31/12	61/22	0/0	0/0
EW6F (EW6GF, op)	2,457	40	21	SOULP	0/0	0/0	0/0	40/21	0/0	0/0
EW2DZ	1,020	21	17	SOUHP	0/0	0/0	0/0	21/17	0/0	0/0
EU1WW (EU1W, op)	3,300	58	20	SO-160	58/20	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
EU4E	11,223	131	29	SO-80	0/0	131/29	0/0	0/0	0/0	0/0
EU2EU	4,290	67	22	SO-40	0/0	0/0	67/22	0/0	0/0	0/0
EW8RR	2,337	42	19	SO-40	0/0	0/0	42/19	0/0	0/0	0/0
EU6DX	420	20	7	SO-40	0/0	0/0	20/7	0/0	0/0	0/0
EU8U	78,069	499	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	499/53	0/0	0/0
EW8DX	37,485	258	49	SO-20	0/0	0/0	0/0	258/49	0/0	0/0
EU3AC	9,612	96	36	SO-20	0/0	0/0	0/0	96/36	0/0	0/0
EU1DX	5,538	71	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	71/26	0/0	0/0
EW6EW	4,032	61	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	61/24	0/0	0/0
EW8OM	3,588	52	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	52/23	0/0	0/0
EW3W	1,296	30	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	30/16	0/0	0/0
EW2ES	897	23	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	23/13	0/0	0/0
Belgium										
ON3ND	48,816	228	72	SOLP	0/0	11/8	78/21	41/19	98/24	0/0
ON4APU	36,408	165	74	SOLP	0/0	0/0	16/10	85/35	64/29	0/0
OO9O	27,522	141	66	SOLP	0/0	15/9	55/19	36/18	35/20	0/0
ON6AT	12,546	103	41	SOLP	0/0	1/1	52/21	31/11	19/8	0/0
ON7CC	6,435	71	33	SOQRP	0/0	0/0	26/11	20/11	25/11	0/0
OQ5M (ON5ZO, op)	727,650	1,228	198	SOUHP	49/20	190/40	187/34	453/59	349/45	0/0
OR5T	261,225	649	135	SOUHP	0/0	24/15	144/33	314/48	167/39	0/0
ON6NL	164,808	438	126	SOUQRP	0/0	33/14	91/24	180/51	134/37	0/0
ON6FC	116,184	382	103	SOULP	0/0	3/3	91/27	176/44	112/29	0/0
ON5AM	76,704	281	94	SOULP	0/0	12/9	58/18	132/39	79/28	0/0
ON4KNP	29,760	164	62	SOULP	0/0	0/0	25/14	87/31	52/17	0/0
OR4K	27,492	122	79	SOULP	0/0	14/11	37/21	56/32	15/15	0/0
ON4CAS	18,921	122	53	SOULP	0/0	3/3	60/23	48/20	11/7	0/0
OP4A	16,533	168	33	SOULP	0/0	0/0	168/33	0/0	0/0	0/0
ON7PX	9,306	69	47	SOULP	0/0	2/2	22/17	29/16	16/12	0/0
ON7XN	1,755	39	15	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	39/15	0/0
ON9EEE	693	22	11	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	22/11	0/0	0/0
ON7EH	31,611	264	41	SO-80	0/0	264/41	0/0	0/0	0/0	0/0
ON5WL	1,995	36	19	SO-80	0/0	36/19	0/0	0/0	0/0	0/0
ON2AD	1,575	35	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	35/15	0/0	0/0
Bosnia-Herzegovina										
E74X	21,060	133	54	SOHP	0/0	9/8	81/22	43/24	0/0	0/0
E72MD	8,829	113	27	SOUQRP	0/0	0/0	113/27	0/0	0/0	0/0
E74O	1,302	31	14	SO-80	0/0	31/14	0/0	0/0	0/0	0/0
E77EA	21,384	201	36	SO-40	0/0	0/0	201/36	0/0	0/0	0/0

E79EA	1,944	37	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	37/18	0/0	0/0	
Bulgaria											
LZ1HW	91,494	301	102	SOHP	0/0	45/17	97/27	123/38	36/20	0/0	
LZ2RS	62,694	246	86	SOQRP	0/0	0/0	57/19	135/40	54/27	0/0	
LZ3YV	32,448	173	64	SOLP	0/0	0/0	73/25	72/25	28/14	0/0	
LZ1GE	29,850	203	50	SOHP	0/0	0/0	152/27	49/21	2/2	0/0	
LZ2CH	25,905	160	55	SOLP	0/0	0/0	41/12	63/22	56/21	0/0	
LZ1VQ	23,769	144	57	SOLP	0/0	7/5	80/28	54/21	3/3	0/0	
LZ2DJA	15,510	112	47	SOLP	0/0	0/0	3/3	73/26	36/18	0/0	
LZ1IKY	12,540	103	44	SOLP	0/0	4/4	41/18	58/22	0/0	0/0	
LZ1IA	11,340	88	45	SOLP	0/0	14/8	34/15	36/19	4/3	0/0	
LZ7H	2,160	40	18	SOLP	0/0	0/0	33/14	7/4	0/0	0/0	
LZ1ZJ	112,575	406	95	SOUHP	0/0	0/0	58/25	297/50	51/20	0/0	
LZ1ZP	109,074	345	106	SOULP	0/0	12/9	123/31	129/36	81/30	0/0	
LZ1ND	99,852	317	106	SOUHP	0/0	0/0	104/35	144/48	69/23	0/0	
LZ6C (LZ2UW, op)	85,608	496	58	SOUHP	0/0	0/0	0/0	496/58	0/0	0/0	
LZ6K (LZ2PL, op)	73,728	262	96	SOUHP	0/0	7/5	33/16	175/49	47/26	0/0	
LZ5XQ	65,532	259	86	SOULP	0/0	56/18	107/25	73/28	23/15	0/0	
LZ1ZM	56,274	228	83	SOULP	0/0	5/4	40/19	126/36	57/24	0/0	
LZ3ZZ	48,852	282	59	SOUHP	0/0	13/8	229/34	0/0	40/17	0/0	
LZ1EV	40,698	329	42	SOUHP	0/0	0/0	329/42	0/0	0/0	0/0	
LZ2DF	16,800	165	35	SOUHP	0/0	0/0	165/35	0/0	0/0	0/0	
LZ7U	13,806	123	39	SOUHP	0/0	0/0	0/0	118/34	5/5	0/0	
LZ7D (LZ3RN, op)	9,225	76	41	SOULP	0/0	0/0	32/13	31/18	13/10	0/0	
LZ1CNN	5,841	62	33	SOUHP	0/0	0/0	6/5	42/18	14/10	0/0	
LZ7O (LZ1ONK, op)	5,544	84	22	SOULP	0/0	0/0	84/22	0/0	0/0	0/0	
LZ45YE	3,456	49	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	49/24	0/0	0/0	
LZ3FN	504	14	12	SOUHP	0/0	3/2	5/5	1/1	5/4	0/0	
LZ1OJ	60	5	4	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	
LZ5R (LZ1JZ, op)	5,670	71	27	SO-160	71/27	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LZ4TX	19,950	198	35	SO-80	0/0	198/35	0/0	0/0	0/0	0/0	
LZ1RW	29,106	235	42	SO-40	0/0	0/0	235/42	0/0	0/0	0/0	
LZ3M (LZ1QN, op)	33,534	245	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	245/46	0/0	0/0	
LZ1GU	23,247	195	41	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	195/41	0/0	
LZ9W (LZ1ZD, op)	15,645	149	35	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	149/35	0/0	
Crete											
SV9COL	10,584	100	36	SOUHP	0/0	0/0	0/0	100/36	0/0	0/0	
Croatia											
9A3B (9A2VR, op)	274,680	658	140	SOLP	0/0	86/27	269/40	188/39	115/34	0/0	
9A4W	51,120	217	80	SOHP	0/0	55/23	0/0	126/36	36/21	0/0	
9A2BD	31,476	176	61	SOLP	0/0	15/11	92/23	69/27	0/0	0/0	
9A4GD	14,835	116	43	SOLP	0/0	5/5	77/23	34/15	0/0	0/0	

9A1AD	182,268	501	122	SOUHP	0/0	0/0	209/38	188/50	104/34	0/0	
9A4WY	41,472	194	72	SOUHP	0/0	0/0	66/28	128/44	0/0	0/0	
9A3TU	2,295	46	17	SOULP	0/0	46/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
9A5CW	36,408	299	41	SO-160	299/41	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
9A6TT	8,736	112	28	SO-40	0/0	0/0	112/28	0/0	0/0	0/0	
9A5V	5,904	94	24	SO-40	0/0	0/0	94/24	0/0	0/0	0/0	
9A7DD	1,584	33	16	SO-40	0/0	0/0	33/16	0/0	0/0	0/0	
9A5M	186,294	1,024	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,024/61	0/0	0/0	
9A2AJ	126,324	733	58	SO-20	0/0	0/0	0/0	733/58	0/0	0/0	
9A3IH	88,392	510	58	SO-20	0/0	0/0	0/0	510/58	0/0	0/0	
9A2G	55,062	405	46	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	405/46	0/0	
Czech Republic											
OK7Y (OK1FDY, op)	334,704	743	152	SOLP	15/9	81/24	151/30	325/55	171/34	0/0	
OK2EA	243,936	624	132	SOHP	1/1	65/22	277/37	174/40	107/32	0/0	
OK7FL	229,026	586	133	SOHP	0/0	23/14	220/38	234/52	109/29	0/0	
OK2SGW	117,480	361	110	SOLP	0/0	31/18	131/27	116/40	83/25	0/0	
OK2PDK	91,665	329	97	SOHP	0/0	18/10	66/22	149/37	96/28	0/0	
OK2MBP	91,368	326	94	SOLP	0/0	29/13	108/25	115/32	74/24	0/0	
OK2QX	77,280	292	92	SOLP	0/0	2/2	57/19	150/43	83/28	0/0	
OK1DKR	70,104	256	92	SOLP	14/10	30/15	30/15	110/30	72/22	0/0	
OK8DD	63,180	261	81	SOLP	0/0	40/17	125/31	75/22	21/11	0/0	
OK1AXB	61,335	245	87	SOLP	5/5	20/9	73/23	61/23	86/27	0/0	
OK2BOB	55,671	244	77	SOLP	0/0	0/0	77/22	82/27	85/28	0/0	
OK1CZ	55,029	222	83	SOLP	0/0	19/9	39/18	104/35	60/21	0/0	
OK1PI	48,216	198	82	SOLP	3/2	22/9	51/19	75/31	47/21	0/0	
OK2PEM	48,174	221	74	SOLP	0/0	0/0	54/23	79/24	88/27	0/0	
OK5SA	46,215	199	79	SOLP	0/0	13/9	9/7	90/31	87/32	0/0	
OK5WF	36,636	176	71	SOQRP	0/0	21/10	85/27	61/26	9/8	0/0	
OK2VV	34,164	163	73	SOLP	0/0	16/12	35/17	42/20	70/24	0/0	
OK2BLD	33,408	175	64	SOLP	0/0	26/11	59/20	45/17	45/16	0/0	
OK1FCA	32,832	171	64	SOLP	0/0	0/0	54/18	46/18	71/28	0/0	
OK6N	31,050	155	69	SOLP	0/0	0/0	30/19	58/27	67/23	0/0	
OK1HEH	27,180	155	60	SOLP	0/0	10/6	56/18	49/20	40/16	0/0	
OK1BLU	21,114	147	51	SOHP	0/0	0/0	66/22	78/26	3/3	0/0	
OK1AWC	18,144	108	56	SOHP	0/0	0/0	22/12	65/28	21/16	0/0	
OK2BJK	13,662	106	46	SOLP	0/0	0/0	25/13	14/9	67/24	0/0	
OK1DJS	12,978	103	42	SOLP	0/0	0/0	37/15	66/27	0/0	0/0	
OK1AMM	9,594	79	41	SOLP	0/0	12/8	23/12	38/16	6/5	0/0	
OK1FKD	7,881	71	37	SOQRP	0/0	4/4	46/18	14/10	7/5	0/0	
OK1ABF	5,985	59	35	SOLP	0/0	0/0	14/9	25/15	20/11	0/0	
OK1HCG	3,816	53	24	SOLP	0/0	0/0	28/12	25/12	0/0	0/0	
OK1DCP	1,296	25	18	SOQRP	0/0	0/0	3/3	12/6	10/9	0/0	

OLØW (OK1DSZ, op)	588,000	1,124	175	SOUHP	3/3	99/32	288/40	458/58	276/42	0/0	
OK6DJ	255,270	643	134	SOUHP	1/1	27/16	248/38	314/54	53/25	0/0	
OK2FD	220,350	565	130	SOUQRP	0/0	48/17	174/35	191/42	152/36	0/0	
OK2BFN	213,894	474	153	SOULP	21/15	67/26	159/37	146/44	81/31	0/0	
OK1VK	205,632	511	136	SOULP	11/9	114/32	192/32	143/43	51/20	0/0	
OL5Y	131,325	428	103	SOULP	0/0	62/24	210/36	13/8	143/35	0/0	
OL8R	115,560	361	107	SOUHP	0/0	39/18	126/29	141/40	55/20	0/0	
OK2PCL	102,762	351	99	SOUHP	0/0	0/0	64/22	155/40	132/37	0/0	
OK2SG	92,664	297	108	SOUHP	5/4	29/16	61/22	132/41	70/25	0/0	
OK4DZ	50,430	205	82	SOULP	0/0	16/10	72/26	83/31	34/15	0/0	
OL5W	36,432	256	48	SOUHP	0/0	0/0	0/0	256/48	0/0	0/0	
OK2SAR	34,884	180	68	SOULP	0/0	12/7	68/18	32/16	68/27	0/0	
OK2TRN	25,854	143	62	SOULP	0/0	0/0	66/26	38/19	39/17	0/0	
OK1AY	24,864	149	56	SOULP	0/0	43/18	98/31	8/7	0/0	0/0	
OK1SI	17,544	176	34	SOULP	0/0	0/0	176/34	0/0	0/0	0/0	
OK2PF	17,160	107	55	SOULP	0/0	22/11	26/13	31/17	28/14	0/0	
OK2QA	16,524	103	54	SOUHP	0/0	0/0	0/0	55/28	48/26	0/0	
OL1A (OK1CW, op)	16,218	164	34	SOUHP	164/34	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK2BHD	15,444	106	52	SOULP	0/0	11/6	33/13	29/16	33/17	0/0	
OK1ATP	1,581	31	17	SOUHP	31/17	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK3C (OK2ZC, op)	27,432	257	36	SO-160	257/36	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK5ET	90	6	5	SO-160	6/5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK6AA	2,460	42	20	SO-80	0/0	42/20	0/0	0/0	0/0	0/0	
OK1DPU	30,414	282	37	SO-40	0/0	0/0	282/37	0/0	0/0	0/0	
OK2HBR	20,394	209	33	SO-40	0/0	0/0	209/33	0/0	0/0	0/0	
OK1MSP	15,225	148	35	SO-40	0/0	0/0	148/35	0/0	0/0	0/0	
OK2BRS	6,240	83	26	SO-40	0/0	0/0	83/26	0/0	0/0	0/0	
OK1DST	2,322	43	18	SO-40	0/0	0/0	43/18	0/0	0/0	0/0	
OK1XC	66,621	428	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	428/53	0/0	0/0	
OK2EQ	38,634	274	47	SO-20	0/0	0/0	0/0	274/47	0/0	0/0	
OK1TFH	9,207	97	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	97/33	0/0	0/0	
OL7G	4,290	56	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	56/26	0/0	0/0	
OK3RM	70,752	549	44	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	549/44	0/0	
OK5M (OK5MM, op)	35,340	319	38	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	319/38	0/0	
OK2BUT	21,420	204	35	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	204/35	0/0	
OK1KA	19,215	187	35	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	187/35	0/0	
OK1LL	16,038	164	33	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	164/33	0/0	
OK2ABU	14,994	148	34	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	148/34	0/0	
OK1LV	6,090	74	29	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	74/29	0/0	
Denmark											
OZ1LO	637,695	1,159	185	SOHP	104/24	211/42	200/38	493/53	151/28	0/0	
OV9ØEDR (OZ1BII, op)	153,888	465	112	SOLP	6/4	44/19	41/20	348/54	26/15	0/0	

OZ7EA	25,620	145	61	SOHP	0/0	11/8	36/13	75/28	23/12	0/0	
OZ1AAR	17,496	111	54	SOLP	0/0	7/6	21/12	58/22	25/14	0/0	
OZ8AE	15,792	94	56	SOHP	0/0	16/8	15/11	52/27	11/10	0/0	
OZ5UR	14,700	98	50	SOLP	0/0	3/3	30/15	63/31	2/1	0/0	
OZ5RM	12,789	87	49	SOLP	0/0	0/0	4/4	59/30	24/15	0/0	
OZ5KU	7,236	67	36	SOLP	0/0	1/1	12/9	53/25	1/1	0/0	
5P6P	5,184	56	32	SOLP	0/0	3/3	2/2	41/19	10/8	0/0	
OZ4FF	4,896	57	32	SOLP	0/0	0/0	27/12	22/15	8/5	0/0	
OZ6AGX	3,600	48	25	SOLP	0/0	0/0	14/8	34/17	0/0	0/0	
OU4N	153,720	444	120	SOUHP	14/9	31/16	66/23	282/51	51/21	0/0	
OZ8SW	133,560	423	106	SOUHP	0/0	36/16	50/23	283/48	54/19	0/0	
OZ4VW	45,315	163	95	SOULP	0/0	34/17	46/20	46/35	37/23	0/0	
OZØB (OZ1ISY, op)	43,740	192	81	SOULP	3/3	23/13	82/27	54/24	30/14	0/0	
OZ4CG	40,683	196	71	SOULP	0/0	5/5	42/17	115/34	34/15	0/0	
OZ2U	17,250	120	50	SOUHP	0/0	0/0	39/17	81/33	0/0	0/0	
OZ1DJJ	5,829	68	29	SOULP	0/0	0/0	0/0	68/29	0/0	0/0	
OZ1KIH	960	20	16	SOULP	0/0	0/0	3/3	17/13	0/0	0/0	
OZ7BQ	1,386	33	14	SO-40	0/0	0/0	33/14	0/0	0/0	0/0	
OZ1DTF	570	19	10	SO-40	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0	0/0	
OZ7YL	10,290	99	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	99/35	0/0	0/0	
OZ5DX	9,555	94	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	94/35	0/0	0/0	
OZ6KS	48	4	4	SO-20	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
Dodecanese											
SV5DKL	8,181	103	27	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	103/27	0/0	
England											
M3W (G4FAL, op)	1,599,840	2,436	220	SOHP	29/17	500/49	716/49	815/59	376/46	0/0	
G4KZD	454,080	966	160	SOHP	0/0	79/29	307/40	337/50	243/41	0/0	
G2X	224,238	578	133	SOLP	7/6	101/27	130/26	191/42	149/32	0/0	
G3SWC	106,794	361	102	SOHP	0/0	55/22	152/30	66/27	88/23	0/0	
G4BUO	103,005	332	105	SOHP	0/0	39/21	135/34	111/33	47/17	0/0	
G3RLE	78,336	274	96	SOLP	0/0	46/17	76/24	102/31	50/24	0/0	
G3KMQ	64,170	231	93	SOLP	0/0	30/15	39/19	100/33	62/26	0/0	
G4DDX	45,267	195	79	SOLP	0/0	22/11	68/25	49/21	56/22	0/0	
MØP (MØRYB, op)	42,273	186	77	SOLP	0/0	53/23	45/16	38/17	50/21	0/0	
G4HZV	37,683	159	79	SOHP	0/0	30/13	41/20	45/27	43/19	0/0	
G3LIK	28,560	144	68	SOLP	0/0	14/8	36/21	49/21	45/18	0/0	
G3RSD	27,336	137	67	SOLP	0/0	28/14	47/19	47/23	15/11	0/0	
G4IUF	17,010	98	63	SOHP	2/2	10/9	11/7	48/27	27/18	0/0	
GØBBO	16,779	122	47	SOLP	0/0	0/0	41/15	51/19	30/13	0/0	
G3UFO	14,706	119	43	SOLP	0/0	0/0	0/0	53/19	66/24	0/0	
G3YEU	12,960	98	45	SOLP	0/0	0/0	0/0	81/32	17/13	0/0	
G4CXQ	12,096	99	42	SOLP	0/0	3/3	68/22	20/11	8/6	0/0	

G8GHD	6,930	78	33	SOLP	0/0	0/0	16/6	22/10	40/17	0/0
G4SGI	4,959	57	29	SOHP	0/0	0/0	0/0	11/9	46/20	0/0
G3SQU	4,770	54	30	SOLP	0/0	0/0	0/0	32/14	22/16	0/0
MØSEL	2,592	36	24	SOLP	0/0	6/5	18/10	2/2	10/7	0/0
G6NHU	1,653	29	19	SOLP	0/0	0/0	18/12	0/0	11/7	0/0
G4AYU	1,071	21	17	SOLP	0/0	0/0	7/6	6/4	8/7	0/0
G4IKR	297	11	9	SOQRP	0/0	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0
G5W (G3BJ, op)	2,358,528	3,090	256	SOUHP	136/38	450/53	928/53	1,030/60	546/52	0/0
M2A (G3ORY, op)	359,718	720	167	SOUHP	0/0	89/33	352/45	170/53	109/36	0/0
G4DBW	100,224	349	96	SOULP	0/0	7/6	143/30	129/34	70/26	0/0
G9F (G4BVY, op)	98,820	309	108	SOULP	0/0	26/14	111/33	95/34	77/27	0/0
M4M (MØPNN, op)	94,245	314	103	SOULP	0/0	46/20	71/23	130/35	67/25	0/0
M2G	92,925	298	105	SOUHP	12/8	44/23	66/29	176/45	0/0	0/0
G6AY (G3RTE, op)	76,950	452	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	452/57	0/0	0/0
M3I (GØORH, op)	50,922	374	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	374/46	0/0
G4IYY	48,495	305	53	SOUHP	0/0	0/0	0/0	305/53	0/0	0/0
G4HVC	47,208	290	56	SOULP	0/0	2/2	41/15	247/39	0/0	0/0
G4WGE	39,312	182	72	SOULP	0/0	8/6	63/22	47/22	64/22	0/0
GØIBN	32,964	165	67	SOULP	0/0	8/6	22/14	102/28	33/19	0/0
G4LPD	24,924	125	67	SOUHP	0/0	6/6	52/22	45/23	22/16	0/0
G7TWC	15,624	86	62	SOULP	0/0	0/0	20/16	22/20	44/26	0/0
G4RRM	12,549	89	47	SOUHP	0/0	0/0	0/0	53/27	36/20	0/0
G4ERW	12,060	136	30	SOULP	0/0	0/0	136/30	0/0	0/0	0/0
GØEFO	8,520	71	40	SOULP	0/0	0/0	10/6	30/18	31/16	0/0
G4MKR	3,276	52	21	SOULP	0/0	0/0	52/21	0/0	0/0	0/0
MØHOM	3,180	55	20	SOULP	0/0	0/0	55/20	0/0	0/0	0/0
2EØNCN	162	9	6	SOULP	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0
G3LET	22,890	222	35	SO-160	222/35	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
G4AMT	29,133	253	39	SO-80	0/0	253/39	0/0	0/0	0/0	0/0
G8N	22,422	206	37	SO-80	0/0	206/37	0/0	0/0	0/0	0/0
M4X (G3SZU, op)	13,671	149	31	SO-80	0/0	149/31	0/0	0/0	0/0	0/0
G3ZGC	4,320	60	24	SO-80	0/0	60/24	0/0	0/0	0/0	0/0
M7O (MØVKY, op)	130,095	767	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	767/59	0/0	0/0
G3Y (G3YBY, op)	73,548	457	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	457/54	0/0	0/0
M3D (G3XTT, op)	72,414	454	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	454/54	0/0	0/0
G4MEM	26,772	196	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	196/46	0/0	0/0
G3B (G4YRF, op)	22,140	176	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	176/45	0/0	0/0
GØAZH	3,432	55	22	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/22	0/0	0/0
G4A (G4TSH, op)	49,236	374	44	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	374/44	0/0
G4WQI	36,240	306	40	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	306/40	0/0
MØMPM	1,512	29	18	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	29/18	0/0
G3WW	3	1	1	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0

Estonia											
ES5EP	17,292	131	44	SOLP	0/0	0/0	33/14	98/30	0/0	0/0	
ES1BH	8,670	89	34	SOULP	0/0	0/0	24/11	65/23	0/0	0/0	
ESØDJ	4,134	54	26	SOULP	1/1	7/5	46/20	0/0	0/0	0/0	
ES2MC	3,960	62	22	SO-80	0/0	62/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
ES5Q (ES4RD, op)	150,627	852	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	852/59	0/0	0/0	
European Russia											
R7CD	108,360	432	84	SOHP	0/0	0/0	58/22	354/50	20/12	0/0	
RA4ACX	26,730	163	55	SOLP	0/0	4/4	44/16	115/35	0/0	0/0	
RM6Y	26,274	151	58	SOHP	0/0	9/5	49/20	86/26	7/7	0/0	
RZ1OK	20,562	149	46	SOLP	0/0	0/0	25/13	124/33	0/0	0/0	
RJ3DC	17,595	119	51	SOHP	0/0	17/11	29/11	73/29	0/0	0/0	
RZ3Z	16,950	120	50	SOLP	0/0	0/0	49/19	71/31	0/0	0/0	
R3AP	15,582	114	49	SOHP	0/0	15/9	27/11	72/29	0/0	0/0	
UA6HFI	15,318	114	46	SOLP	0/0	0/0	18/11	69/23	27/12	0/0	
R7KX	11,616	91	44	SOLP	0/0	7/6	39/16	43/20	2/2	0/0	
R1CAA	10,692	117	33	SOLP	0/0	0/0	0/0	117/33	0/0	0/0	
UA1CUR	9,690	96	34	SOLP	0/0	0/0	19/8	77/26	0/0	0/0	
R1AO	8,547	77	37	SOLP	0/0	0/0	18/10	59/27	0/0	0/0	
R6LAQ	7,992	79	36	SOLP	0/0	0/0	33/11	46/25	0/0	0/0	
R7MT	6,510	70	31	SOLP	0/0	0/0	9/8	60/22	1/1	0/0	
UA6BFE	6,138	65	33	SOQRP	0/0	4/4	26/11	34/17	1/1	0/0	
R3OM	5,841	60	33	SOHP	0/0	2/2	32/13	26/18	0/0	0/0	
RA3DJA	4,725	63	25	SOLP	0/0	0/0	4/4	59/21	0/0	0/0	
R7FO	4,608	49	32	SOLP	0/0	0/0	9/7	29/16	11/9	0/0	
UA5C	4,536	56	27	SOHP	0/0	0/0	0/0	56/27	0/0	0/0	
RA6XB	3,888	49	27	SOLP	0/0	0/0	18/10	31/17	0/0	0/0	
RA7R	3,672	51	24	SOLP	0/0	10/7	41/17	0/0	0/0	0/0	
RN4W	3,654	58	21	SOLP	0/0	0/0	0/0	58/21	0/0	0/0	
UA7G	3,654	58	21	SOLP	0/0	0/0	0/0	58/21	0/0	0/0	
UA4Z	3,225	43	25	SOLP	0/0	0/0	0/0	43/25	0/0	0/0	
RX3MM	3,174	46	23	SOLP	0/0	0/0	0/0	46/23	0/0	0/0	
RM7F	2,691	41	23	SOLP	0/0	0/0	8/7	33/16	0/0	0/0	
RN4CA	2,520	43	21	SOHP	0/0	0/0	0/0	43/21	0/0	0/0	
UA4UAR	2,376	37	22	SOLP	0/0	14/8	11/8	12/6	0/0	0/0	
RN4SC	2,337	42	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	42/19	0/0	0/0	
RA3THN	2,223	39	19	SOHP	0/0	0/0	0/0	39/19	0/0	0/0	
RU3YAA	1,980	36	20	SOLP	0/0	0/0	21/10	15/10	0/0	0/0	
R4HM	840	20	14	SOHP	0/0	0/0	0/0	20/14	0/0	0/0	
RX9FB	792	22	12	SOLP	0/0	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0	
RU6MO	588	14	14	SOHP	0/0	0/0	0/0	6/6	8/8	0/0	
RA3NC	336	16	7	SOHP	0/0	0/0	0/0	16/7	0/0	0/0	

RO7K	210	10	7	SOLP	0/0	10/7	0/0	0/0	0/0	0/0
RD1A	144	8	6	SOHP	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0
RV3MR	12	2	2	SOLP	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
R9XG	6	2	1	SOLP	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0
RL4A	297,450	676	150	SOUHP	0/0	68/31	292/55	289/48	27/16	0/0
UA6CC	177,120	489	123	SOULP	1/1	53/20	117/30	243/46	75/26	0/0
RL6M	152,154	481	107	SOULP	0/0	33/12	191/35	234/48	23/12	0/0
UC7A	143,220	438	110	SOUHP	0/0	52/19	114/30	241/46	31/15	0/0
RO3G	141,120	504	96	SOUHP	0/0	37/16	111/29	355/50	1/1	0/0
R7AB (UA7A, op)	93,885	576	55	SOUHP	0/0	0/0	576/55	0/0	0/0	0/0
R3KM	72,192	261	94	SOUHP	0/0	29/13	80/32	121/36	31/13	0/0
RL4F	59,508	349	58	SOUHP	0/0	0/0	23/13	324/43	2/2	0/0
RU6B	58,860	223	90	SOUHP	0/0	54/28	71/27	98/35	0/0	0/0
UC5G	50,400	227	80	SOUHP	0/0	25/12	50/20	139/38	13/10	0/0
RM7M	43,362	222	66	SOUHP	0/0	0/0	16/10	191/45	15/11	0/0
R6AP	43,044	215	68	SOUHP	0/0	8/5	74/24	121/31	12/8	0/0
RW3XZ	41,463	277	51	SOUHP	0/0	0/0	0/0	277/51	0/0	0/0
UA6LCN	40,986	300	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	300/46	0/0	0/0
UA3AGW	38,640	285	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	285/46	0/0	0/0
R4BZ	36,783	197	67	SOUHP	0/0	30/17	41/19	126/31	0/0	0/0
RK6HG	33,174	198	57	SOULP	0/0	0/0	34/15	164/42	0/0	0/0
RM2D (SM6LRR, op)	32,436	160	68	SOUHP	2/2	37/15	37/18	84/33	0/0	0/0
RA6AN	32,190	190	58	SOUHP	0/0	113/31	77/27	0/0	0/0	0/0
RM6AA	31,248	188	56	SOUHP	0/0	0/0	32/16	154/38	2/2	0/0
R7GX	26,130	132	67	SOUHP	0/0	19/11	33/16	47/24	33/16	0/0
RM2U (RU3UR, op)	25,668	189	46	SOUHP	0/0	0/0	6/4	181/40	2/2	0/0
R7NK	19,908	162	42	SOUHP	0/0	0/0	0/0	162/42	0/0	0/0
RW4CLF (@ RT4D)	19,188	134	52	SOUHP	0/0	2/2	19/10	113/40	0/0	0/0
R7CA	17,712	167	36	SOULP	0/0	0/0	0/0	167/36	0/0	0/0
RT4M	15,225	149	35	SOUHP	0/0	0/0	0/0	149/35	0/0	0/0
R7KKO	14,904	115	46	SOULP	0/0	0/0	73/23	35/19	7/4	0/0
RT5Q	13,260	133	34	SOULP	0/0	0/0	0/0	133/34	0/0	0/0
UA3PI	13,176	133	36	SOULP	0/0	0/0	0/0	133/36	0/0	0/0
RK7F	12,120	102	40	SOUHP	0/0	0/0	75/23	27/17	0/0	0/0
RU4A	10,767	100	37	SOUHP	0/0	0/0	0/0	100/37	0/0	0/0
RU4LM	10,560	112	32	SOULP	0/0	0/0	0/0	112/32	0/0	0/0
RN3TT	10,032	89	38	SOUHP	0/0	3/3	4/4	82/31	0/0	0/0
RA3TT	9,801	99	33	SOUHP	0/0	0/0	0/0	99/33	0/0	0/0
UA3X	8,820	84	35	SOUHP	0/0	0/0	6/4	78/31	0/0	0/0
RM3F	8,772	87	34	SOULP	0/0	0/0	0/0	87/34	0/0	0/0
UA3MIF	7,227	73	33	SOULP	0/0	0/0	0/0	73/33	0/0	0/0
R2CA	6,231	70	31	SOUHP	0/0	0/0	0/0	70/31	0/0	0/0

R2RT	6,144	66	32	SOULP	0/0	0/0	3/3	63/29	0/0	0/0
RA1QD	5,628	70	28	SOUHP	0/0	5/4	2/2	63/22	0/0	0/0
R4LC	5,412	83	22	SOUHP	0/0	0/0	0/0	83/22	0/0	0/0
RQ7R	4,914	63	26	SOULP	0/0	0/0	33/13	30/13	0/0	0/0
R3MU	4,896	68	24	SOULP	0/0	0/0	0/0	68/24	0/0	0/0
RG3B	4,575	63	25	SOULP	0/0	0/0	0/0	63/25	0/0	0/0
R5FU	4,392	61	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	61/24	0/0	0/0
RQ3M	4,320	60	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	60/24	0/0	0/0
RX3AEX	4,290	60	26	SOULP	0/0	0/0	0/0	60/26	0/0	0/0
RA6DT	3,666	47	26	SOULP	0/0	3/3	22/10	22/13	0/0	0/0
RW5CW	3,567	42	29	SOUHP	0/0	16/11	0/0	26/18	0/0	0/0
RK2M	3,366	51	22	SOULP	0/0	0/0	1/1	50/21	0/0	0/0
RN6L	3,102	49	22	SOUHP	0/0	0/0	49/22	0/0	0/0	0/0
RD7T (RX7T, op)	2,898	42	23	SOULP	0/0	0/0	0/0	17/11	25/12	0/0
RT1M	2,772	42	22	SOUHP	0/0	0/0	0/0	42/22	0/0	0/0
UA6GF	2,760	42	23	SOULP	0/0	0/0	0/0	42/23	0/0	0/0
UA3DUJ	2,223	44	19	SOULP	0/0	0/0	0/0	44/19	0/0	0/0
RA6GW	1,995	37	19	SOUHP	0/0	0/0	34/17	3/2	0/0	0/0
RA3Y	1,428	30	17	SOULP	0/0	2/2	28/15	0/0	0/0	0/0
RU7A	1,275	26	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	26/17	0/0	0/0
R3LA	1,215	28	15	SOUHP	28/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RW4WA	1,044	29	12	SOULP	0/0	0/0	0/0	29/12	0/0	0/0
RK6AQP	912	19	16	SOUHP	0/0	6/6	8/5	5/5	0/0	0/0
RA4LW	897	23	13	SOUHP	23/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UA4CNJ	252	12	7	SOULP	0/0	0/0	0/0	12/7	0/0	0/0
RM3TO	90	6	5	SOULP	0/0	0/0	4/3	2/2	0/0	0/0
R9XT	3	1	1	SOUHP	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
RZ3MM	48	4	4	SO-160	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
RM2E	24,642	233	37	SO-80	0/0	233/37	0/0	0/0	0/0	0/0
UD4F	23,058	190	42	SO-80	0/0	190/42	0/0	0/0	0/0	0/0
R7NW	21,600	201	36	SO-80	0/0	201/36	0/0	0/0	0/0	0/0
RW7M	1,248	26	16	SO-80	0/0	26/16	0/0	0/0	0/0	0/0
RX3WO	210	10	7	SO-80	0/0	10/7	0/0	0/0	0/0	0/0
RA4UAT	3	1	1	SO-80	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0
UB7K	206,382	1,197	59	SO-40	0/0	0/0	1,197/59	0/0	0/0	0/0
RA4AR	11,322	112	34	SO-40	0/0	0/0	112/34	0/0	0/0	0/0
UA6AK	9,153	113	27	SO-40	0/0	0/0	113/27	0/0	0/0	0/0
RA6C	4,410	74	21	SO-40	0/0	0/0	74/21	0/0	0/0	0/0
UA3PC	759	24	11	SO-40	0/0	0/0	24/11	0/0	0/0	0/0
RM3O	420	14	10	SO-40	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0	0/0
R6CW	315	15	7	SO-40	0/0	0/0	15/7	0/0	0/0	0/0
RM3A (RN3AC, op)	48,750	329	50	SO-20	0/0	0/0	0/0	329/50	0/0	0/0

UA3EDQ	34,914	254	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	254/46	0/0	0/0	
UA3KW	27,348	221	43	SO-20	0/0	0/0	0/0	221/43	0/0	0/0	
RC7K	26,280	219	40	SO-20	0/0	0/0	0/0	219/40	0/0	0/0	
RV1CC	22,317	174	43	SO-20	0/0	0/0	0/0	174/43	0/0	0/0	
RA3R	11,979	127	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	127/33	0/0	0/0	
UA3RF	11,253	121	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	121/31	0/0	0/0	
UA3VVB	8,265	96	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	96/29	0/0	0/0	
UA4HTT	6,006	79	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	79/26	0/0	0/0	
R3LC	5,670	72	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	72/27	0/0	0/0	
RN3P	5,538	72	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	72/26	0/0	0/0	
UA6LCJ	4,698	59	27	SO-20	0/0	0/0	0/0	59/27	0/0	0/0	
RM4R	4,278	63	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	63/23	0/0	0/0	
RM1T	3,180	55	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	55/20	0/0	0/0	
RD3FV	2,709	43	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	43/21	0/0	0/0	
RT3D	1,260	30	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	30/14	0/0	0/0	
R3FC	1,170	27	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	27/15	0/0	0/0	
RW3AI	975	26	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	26/13	0/0	0/0	
RC6AA	759	23	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	23/11	0/0	0/0	
RZ6AK	648	19	12	SO-20	0/0	0/0	0/0	19/12	0/0	0/0	
RT6N	627	19	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	19/11	0/0	0/0	
RD1T	600	20	10	SO-20	0/0	0/0	0/0	20/10	0/0	0/0	
RV3VR	297	12	9	SO-20	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0	0/0	
RT9X	252	13	7	SO-20	0/0	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	
R7KFX	144	8	6	SO-20	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0	
Faroe Islands											
OY1CT	2,457	39	21	SOUHP	0/0	5/4	30/14	4/3	0/0	0/0	
Federal Republic of Germany											
DL6FBL	2,258,040	3,046	248	SOHP	168/34	345/44	961/56	927/61	645/53	0/0	
DK3GI	890,496	1,573	192	SOHP	0/0	289/42	361/45	514/59	409/46	0/0	
DL2DX	365,418	918	134	SOHP	0/0	16/8	87/31	621/59	194/36	0/0	
DL1BUG	188,625	506	125	SOHP	12/9	71/23	109/25	265/49	49/19	0/0	
DM3PKK	137,280	418	110	SOLP	0/0	15/8	103/26	144/41	156/35	0/0	
DJ8UL	108,171	366	101	SOLP	0/0	16/10	129/31	139/36	82/24	0/0	
DL9MFY	95,700	321	100	SOLP	0/0	27/15	21/11	138/38	135/36	0/0	
DL5KUD	84,762	278	102	SOLP	0/0	37/16	95/28	96/36	50/22	0/0	
DL4AUK	77,556	284	92	SOLP	8/6	24/10	95/25	80/26	77/25	0/0	
DK9OY	67,431	248	91	SOLP	0/0	33/15	50/23	125/35	40/18	0/0	
DL4DZ	65,532	267	86	SOLP	0/0	17/10	43/14	130/35	77/27	0/0	
DF6RI	61,752	249	83	SOHP	0/0	16/9	114/27	54/25	65/22	0/0	
DM3XI	55,704	212	88	SOLP	0/0	36/15	75/23	45/23	56/27	0/0	
DK3CC	52,200	232	75	SOLP	0/0	0/0	73/25	68/23	91/27	0/0	
DL2HYH	49,551	202	83	SOLP	0/0	16/10	83/24	44/25	59/24	0/0	

DL3MVC	45,045	201	77	SOLP	0/0	22/13	117/31	45/24	17/9	0/0
DL1YCF	44,895	211	73	SOHP	0/0	0/0	50/18	93/31	68/24	0/0
DL1EAL	44,064	204	72	SOLP	0/0	7/5	99/24	47/21	51/22	0/0
DL3DRN	42,804	176	82	SOLP	0/0	22/12	42/15	78/35	34/20	0/0
DL5JS	41,382	210	66	SOLP	0/0	0/0	56/20	68/21	86/25	0/0
DF4PD	41,208	203	68	SOLP	8/8	35/17	126/27	34/16	0/0	0/0
DL1ATZ	39,690	189	70	SOLP	0/0	0/0	25/13	76/28	88/29	0/0
DL3SEM	38,406	187	74	SOLP	0/0	26/12	38/17	52/22	71/23	0/0
DJ6FO	36,900	164	75	SOLP	1/1	24/9	48/21	51/25	40/19	0/0
DL2VM	36,018	176	69	SOHP	0/0	9/6	73/22	67/26	27/15	0/0
DF7AT	34,983	169	69	SOHP	0/0	1/1	57/20	99/41	12/7	0/0
DL6ZXG	33,072	215	52	SOHP	0/0	0/0	18/12	197/40	0/0	0/0
DL4LBK	32,064	168	64	SOLP	0/0	0/0	22/12	116/35	30/17	0/0
DR1517LU (DL2HWI, op)	31,968	155	72	SOLP	0/0	10/6	57/21	45/24	43/21	0/0
DF7EM	31,680	182	60	SOLP	0/0	0/0	38/12	89/29	55/19	0/0
DF5AN	30,753	156	67	SOLP	0/0	20/13	38/18	40/16	58/20	0/0
DL1AMH	29,913	172	59	SOLP	0/0	0/0	32/15	114/34	26/10	0/0
DL7YS	27,720	140	66	SOLP	0/0	18/10	35/17	57/24	30/15	0/0
DL1VDL	25,620	143	61	SOLP	0/0	0/0	25/15	55/28	63/18	0/0
DL2RUG	25,200	140	60	SOLP	0/0	12/8	56/21	15/10	57/21	0/0
DD5MA	25,071	137	61	SOLP	0/0	3/3	35/15	39/20	60/23	0/0
DL8ZAJ	23,541	134	59	SOLP	0/0	22/9	40/16	23/14	49/20	0/0
DK3AX	22,059	130	57	SOHP	0/0	0/0	17/12	76/30	37/15	0/0
DL7YAD	21,168	149	48	SOLP	0/0	37/19	112/29	0/0	0/0	0/0
DF5TR	20,520	121	57	SOLP	0/0	9/7	44/19	51/20	17/11	0/0
DL5CD	19,488	123	56	SOLP	0/0	0/0	37/18	45/22	41/16	0/0
DL4DRW	18,126	119	53	SOLP	0/0	0/0	21/13	50/21	48/19	0/0
DL6SRD	17,526	130	46	SOHP	0/0	12/7	99/29	19/10	0/0	0/0
DL1SO	17,331	110	53	SOLP	0/0	0/0	18/11	51/24	41/18	0/0
DK5KF	16,848	117	48	SOLP	0/0	0/0	40/13	39/18	38/17	0/0
DL4ALI	16,023	111	49	SOHP	0/0	0/0	21/13	41/17	49/19	0/0
DLØSLG (DL2JRM, op)	15,870	115	46	SOHP	0/0	0/0	9/5	106/41	0/0	0/0
DM2DZM	13,800	100	46	SOQRP	0/0	0/0	30/17	53/21	17/8	0/0
DL5CL	13,650	91	50	SOLP	0/0	16/11	16/12	59/27	0/0	0/0
DL7VHP	13,029	106	43	SOLP	0/0	9/5	50/15	37/16	10/7	0/0
DL6UHA	12,960	98	45	SOHP	0/0	0/0	0/0	88/37	10/8	0/0
DJ3CS	12,690	92	47	SOLP	0/0	0/0	36/15	30/18	26/14	0/0
DL2BQV	12,054	99	41	SOLP	0/0	0/0	0/0	78/28	21/13	0/0
DJ3XD	12,012	93	44	SOLP	0/0	0/0	7/5	56/26	30/13	0/0
DGØKS	11,931	98	41	SOHP	0/0	0/0	0/0	77/28	21/13	0/0
DL3JRA	11,316	82	46	SOLP	0/0	15/9	30/16	32/17	5/4	0/0
DL2ZBO	11,232	96	39	SOHP	0/0	0/0	80/28	16/11	0/0	0/0

DL5MHR	10,560	94	40	SOLP	0/0	0/0	44/17	40/16	10/7	0/0
DK2ZO	10,296	79	44	SOLP	0/0	10/6	22/11	45/25	2/2	0/0
DL2AWA	10,080	85	40	SOLP	0/0	6/5	46/17	23/12	10/6	0/0
DL3RAR	8,733	72	41	SOLP	0/0	9/5	20/12	25/12	18/12	0/0
DL5QS	8,610	71	41	SOHP	0/0	4/4	30/13	16/11	21/13	0/0
DL4JU	8,100	75	36	SOQRP	0/0	0/0	27/12	31/17	17/7	0/0
DF2WF	7,020	71	36	SOLP	0/0	0/0	2/2	13/10	56/24	0/0
DH2URF	6,156	57	36	SOLP	0/0	0/0	17/10	16/12	24/14	0/0
DJ3JD	5,772	56	37	SOLP	0/0	0/0	18/11	21/15	17/11	0/0
DJ1YFK	5,673	61	31	SOQRP	0/0	0/0	0/0	43/20	18/11	0/0
DF1XC	5,490	63	30	SOLP	0/0	1/1	27/11	35/18	0/0	0/0
DG3BCZ	5,376	68	28	SOLP	0/0	0/0	47/16	21/12	0/0	0/0
DL1YPF	5,307	61	29	SOLP	0/0	0/0	1/1	55/24	5/4	0/0
DL9GMC	4,770	56	30	SOLP	0/0	0/0	10/6	31/17	15/7	0/0
DM2ORI	4,653	48	33	SOLP	0/0	1/1	6/5	11/9	30/18	0/0
DL1DWR	4,611	54	29	SOLP	0/0	0/0	12/7	36/17	6/5	0/0
DHØJAE	4,524	52	29	SOLP	0/0	0/0	0/0	31/18	21/11	0/0
DLØNG (DK8NC, op)	3,825	51	25	SOLP	0/0	23/11	0/0	28/14	0/0	0/0
DL6RBH	3,741	44	29	SOLP	0/0	0/0	20/12	10/7	14/10	0/0
DL5ANS	3,741	43	29	SOLP	0/0	0/0	18/13	25/16	0/0	0/0
DL5DBH	3,588	48	26	SOLP	0/0	2/2	36/16	10/8	0/0	0/0
DL3SDN	3,360	45	28	SOLP	0/0	0/0	18/10	7/6	20/12	0/0
DL3HAE	3,159	39	27	SOLP	0/0	0/0	7/6	17/12	15/9	0/0
DK8RE	2,640	41	22	SOHP	0/0	0/0	0/0	36/17	5/5	0/0
DL1NKB	2,508	38	22	SOLP	0/0	0/0	20/12	18/10	0/0	0/0
DH8MS	2,340	39	20	SOLP	0/0	0/0	21/12	0/0	18/8	0/0
DF5BX	2,178	33	22	SOHP	0/0	0/0	0/0	14/10	19/12	0/0
DL2LFH	2,016	32	21	SOQRP	0/0	1/1	7/3	16/12	8/5	0/0
DK4EF	1,800	30	20	SOLP	0/0	0/0	2/2	28/18	0/0	0/0
DL4FAP	1,587	24	23	SOLP	0/0	5/5	19/18	0/0	0/0	0/0
DL8UKW	1,392	32	16	SOLP	0/0	0/0	0/0	1/1	31/15	0/0
DG8KAD	810	18	15	SOLP	0/0	0/0	0/0	8/7	10/8	0/0
DF9GH	726	22	11	SOLP	0/0	0/0	22/11	0/0	0/0	0/0
DJ3GE	561	17	11	SOQRP	0/0	0/0	0/0	3/3	14/8	0/0
DL2TM	297	12	9	SOQRP	0/0	0/0	0/0	10/7	2/2	0/0
DL5KVV	45	5	3	SOHP	3/2	2/1	0/0	0/0	0/0	0/0
DK2OY	752,895	1,302	195	SOUHP	49/21	254/39	232/44	620/56	147/35	0/0
DL7ON	613,683	1,086	191	SOUHP	33/22	270/41	133/31	436/57	214/40	0/0
DJ7UC	576,972	1,036	188	SOUHP	30/18	199/36	237/40	400/57	170/37	0/0
DM2DXA	362,199	787	157	SOUHP	5/5	121/34	167/39	434/54	60/25	0/0
DL6KVA	338,328	773	148	SOUHP	0/0	47/17	188/39	431/58	107/34	0/0
DJ9MH	330,327	890	127	SOUHP	6/6	501/47	342/44	33/22	8/8	0/0

DK6WL	270,000	632	144	SOUHP	7/4	45/21	85/30	385/51	110/38	0/0	
DL4WA	269,874	642	141	SOUHP	0/0	69/25	75/23	315/55	183/38	0/0	
DK5DQ	256,455	619	139	SOULP	0/0	25/13	201/35	240/51	153/40	0/0	
DL1NKS	206,640	495	140	SOUHP	2/2	60/24	170/38	145/42	118/34	0/0	
DL3YM	201,960	497	136	SOULP	0/0	57/22	154/37	143/42	143/35	0/0	
DJ2YA	186,366	358	178	SOUHP	23/17	57/32	170/37	60/52	48/40	0/0	
DH7KU	184,131	505	123	SOUHP	0/0	8/7	102/28	175/47	220/41	0/0	
DL5JQ	183,375	496	125	SOUHP	0/0	48/19	149/31	235/48	64/27	0/0	
DK5AI	181,536	497	122	SOUHP	20/13	0/0	88/27	264/50	125/32	0/0	
DK5DC	160,884	448	123	SOULP	0/0	43/19	69/25	194/45	142/34	0/0	
DL6MHW	148,512	367	136	SOUHP	15/9	52/24	75/33	108/35	117/35	0/0	
DJ5MW	141,588	514	92	SOUHP	0/0	0/0	0/0	356/55	158/37	0/0	
DF1DN	141,192	451	106	SOULP	0/0	11/9	228/37	121/34	91/26	0/0	
DL8CA	139,347	399	117	SOUHP	0/0	50/21	162/32	120/41	67/23	0/0	
DJ9AO	122,400	400	102	SOUHP	32/18	164/41	204/43	0/0	0/0	0/0	
DL1DXA	109,890	342	110	SOULP	16/11	16/9	112/30	164/45	34/15	0/0	
DL6RAI	108,459	313	117	SOULP	0/0	57/20	101/33	95/34	60/30	0/0	
DL5WS	105,336	400	88	SOUHP	0/0	0/0	10/8	232/45	158/35	0/0	
DK2CX	99,900	334	100	SOUHP	0/0	0/0	70/23	154/41	110/36	0/0	
DL1WA	99,864	594	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	594/57	0/0	0/0	
DL2CC	95,166	316	102	SOUHP	40/16	34/13	80/26	123/28	39/19	0/0	
DL5XJ	90,906	282	109	SOUHP	0/0	22/16	60/28	187/52	13/13	0/0	
DJ6OZ	86,430	338	86	SOULP	0/0	0/0	57/18	206/46	75/22	0/0	
DL4JLM	85,164	306	94	SOUHP	0/0	0/0	16/12	185/47	105/35	0/0	
DL9SEV	83,226	289	97	SOULP	0/0	29/17	40/15	120/36	100/29	0/0	
DL/HA5VJ	81,000	335	90	SOULP	0/0	0/0	120/28	137/36	78/26	0/0	
DL4YAO	75,621	279	91	SOUHP	0/0	0/0	66/22	109/38	104/31	0/0	
DL1RTL	72,459	249	97	SOUHP	10/8	27/13	58/24	120/37	34/15	0/0	
DK1FT	71,556	270	89	SOUHP	0/0	0/0	69/25	120/36	81/28	0/0	
DL1ASA	70,980	267	91	SOUHP	0/0	32/13	53/21	135/40	47/17	0/0	
DK3UA	63,984	249	86	SOUHP	12/9	0/0	66/25	145/37	26/15	0/0	
DF1LON	61,992	253	82	SOULP	0/0	36/18	109/26	64/22	44/16	0/0	
DJ1AA	61,740	248	84	SOUHP	0/0	0/0	11/9	175/45	62/30	0/0	
DKØAE (DJ1AA, op)	61,005	248	83	SOUHP	0/0	0/0	11/9	176/45	61/29	0/0	
DJ6GI	60,648	270	76	SOUHP	0/0	0/0	73/19	145/34	52/23	0/0	
DL2SAX	60,000	404	50	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	404/50	0/0	
DL4VAI	57,240	219	90	SOULP	0/0	14/9	28/14	81/37	96/30	0/0	
DK3DUA	47,088	220	72	SOULP	0/0	1/1	34/14	92/29	93/28	0/0	
DL8LBK	44,916	199	76	SOULP	2/2	20/10	31/15	92/30	54/19	0/0	
DG5E (DK2CX, op)	39,858	146	91	SOUHP	0/0	0/0	59/21	50/35	37/35	0/0	
DL9GTB	39,015	159	85	SOUHP	0/0	16/14	58/26	85/45	0/0	0/0	
DL1DTL	38,376	248	52	SOUHP	0/0	0/0	0/0	248/52	0/0	0/0	

DJ9RR	35,145	165	71	SOUHP	0/0	0/0	30/16	67/30	68/25	0/0
DL5YL	32,670	167	66	SOULP	0/0	24/12	19/10	69/25	55/19	0/0
DL2DXA	29,808	225	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	225/46	0/0	0/0
DF4XG	29,376	145	68	SOULP	0/0	22/14	28/17	87/30	8/7	0/0
DL8BH	27,348	174	53	SOULP	0/0	0/0	0/0	102/31	72/22	0/0
DF1MM	26,460	144	63	SOULP	0/0	29/15	24/17	90/30	1/1	0/0
DL6RDE	24,168	217	38	SOUHP	0/0	0/0	217/38	0/0	0/0	0/0
DL4FDM	24,030	179	45	SOUHP	0/0	0/0	0/0	179/45	0/0	0/0
DL5ME	23,985	208	39	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	208/39	0/0
DM7PQ	23,850	150	53	SOUHP	0/0	0/0	70/20	80/33	0/0	0/0
DF1LX	23,472	163	48	SOUHP	0/0	0/0	0/0	163/48	0/0	0/0
DL6HCC	22,770	140	55	SOUHP	0/0	1/1	15/11	96/28	28/15	0/0
DL7ALM	22,518	140	54	SOULP	0/0	0/0	39/15	61/25	40/14	0/0
DJ8EW	21,840	132	56	SOUHP	0/0	0/0	0/0	58/31	74/25	0/0
DL2RTJ	18,081	123	49	SOULP	0/0	0/0	34/13	21/13	68/23	0/0
DL1DBR	17,172	109	53	SOUHP	0/0	0/0	14/10	75/31	20/12	0/0
DK1AX	14,841	98	51	SOUHP	0/0	30/15	11/8	57/28	0/0	0/0
DL5ARM	13,734	111	42	SOULP	0/0	0/0	32/16	39/13	40/13	0/0
DL1ONI	13,500	78	60	SOULP	0/0	0/0	12/10	42/30	24/20	0/0
DL7CX	12,960	97	45	SOUHP	23/13	0/0	0/0	74/32	0/0	0/0
DK6JU	11,817	105	39	SOUHP	0/0	0/0	0/0	104/38	1/1	0/0
DJ3RA	11,352	88	43	SOULP	3/3	0/0	20/10	35/17	30/13	0/0
DJ7MH	11,286	118	33	SOUHP	0/0	2/2	10/7	106/24	0/0	0/0
DG7NFX	11,094	88	43	SOUHP	0/0	0/0	6/4	47/22	35/17	0/0
DL1TS	9,690	88	38	SOULP	0/0	0/0	63/25	25/13	0/0	0/0
DG7RO	9,570	58	55	SOULP	0/0	8/8	14/12	29/28	7/7	0/0
DF1HF	9,450	76	42	SOULP	0/0	18/9	19/12	35/17	4/4	0/0
DL6DCD	8,778	78	38	SOUHP	0/0	4/3	0/0	74/35	0/0	0/0
DL5RMH	8,400	100	28	SOULP	0/0	0/0	100/28	0/0	0/0	0/0
DL7UN	7,992	75	36	SOULP	0/0	0/0	14/8	55/24	6/4	0/0
DL3CX	6,324	64	34	SOULP	0/0	1/1	38/18	18/9	7/6	0/0
DK8NX	4,788	43	38	SOULP	0/0	0/0	0/0	29/24	14/14	0/0
DK1WU	3,672	53	24	SOUHP	0/0	0/0	0/0	53/24	0/0	0/0
DF7JC	3,564	55	22	SOULP	0/0	0/0	55/22	0/0	0/0	0/0
DL5AOJ	3,366	57	22	SOULP	0/0	0/0	0/0	57/22	0/0	0/0
DL6MRS	3,213	51	21	SOUHP	0/0	0/0	51/21	0/0	0/0	0/0
DF8KY	2,916	37	27	SOUHP	0/0	0/0	11/9	0/0	26/18	0/0
DL2MM	2,046	31	22	SOUHP	0/0	0/0	0/0	12/10	19/12	0/0
DM6CS	1,224	25	17	SOULP	0/0	0/0	4/4	7/4	14/9	0/0
DO7CED	1,176	31	14	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	31/14	0/0
DO4TP	810	19	15	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	0/0	19/15	0/0
DJØMDR	16,137	170	33	SO-160	170/33	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

OH7KBF	24,420	187	44	SOHP	0/0	0/0	6/4	181/40	0/0	0/0
OH2VZ	17,673	137	43	SOHP	0/0	2/2	23/9	112/32	0/0	0/0
OH7KC	9,072	85	36	SOHP	0/0	1/1	21/11	63/24	0/0	0/0
OH2DA	5,247	58	33	SOLP	0/0	0/0	15/10	43/23	0/0	0/0
OG6N	188,682	535	118	SOUHP	0/0	5/5	71/27	416/55	43/31	0/0
OF6MW (OH6MW, op)	157,932	428	123	SOUHP	2/2	30/16	90/31	280/50	26/24	0/0
OH8WW	156,240	882	60	SOUHP	0/0	0/0	0/0	882/60	0/0	0/0
OH3JR	48,954	208	82	SOUHP	0/0	4/4	49/21	140/44	15/13	0/0
OH2GEK	37,584	221	58	SOUHP	0/0	0/0	17/11	204/47	0/0	0/0
OH6RE	36,600	246	50	SOUHP	0/0	0/0	0/0	246/50	0/0	0/0
OG7F (OH5DA, op)	34,344	159	72	SOUHP	2/2	35/17	27/13	86/32	9/8	0/0
OH2KW	27,873	168	57	SOUHP	0/0	0/0	20/12	139/38	9/7	0/0
OH6OS	18,396	146	42	SOUHP	0/0	0/0	5/5	141/37	0/0	0/0
OH3EX	8,550	98	30	SOUHP	0/0	0/0	0/0	97/29	1/1	0/0
OH6BA	5,964	71	28	SOUHP	0/0	0/0	12/8	59/20	0/0	0/0
OF2KM (OH2KM, op)	2,340	40	20	SOULP	0/0	0/0	10/6	30/14	0/0	0/0
OH2BBT	1,680	29	20	SOUHP	0/0	1/1	20/11	8/8	0/0	0/0
OH2LNH	1,248	26	16	SOULP	0/0	0/0	4/4	22/12	0/0	0/0
OH2BH	11,997	131	31	SO-80	0/0	131/31	0/0	0/0	0/0	0/0
OF5Z (OH5CZ, op)	52,626	372	49	SO-40	0/0	0/0	372/49	0/0	0/0	0/0
OF8L (OH8LQ, op)	204,120	1,155	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,155/60	0/0	0/0
OF1F (OH1TM, op)	37,791	250	51	SO-20	0/0	0/0	0/0	250/51	0/0	0/0
OF5CZ	35,910	268	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	268/45	0/0	0/0
OF5C (OH5CW, op)	10,185	97	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	97/35	0/0	0/0
OH2KI	5,916	68	29	SO-20	0/0	0/0	0/0	68/29	0/0	0/0
OF5ZA (OH1ZAA, op)	2,829	44	23	SO-20	0/0	0/0	0/0	44/23	0/0	0/0
France										
TM6X (F5VHY, op)	1,765,440	2,459	240	SOHP	126/34	317/46	524/50	766/58	726/52	0/0
F5KEQ (F5MYK, op)	637,851	1,236	173	SOHP	0/0	103/33	252/42	507/55	374/43	0/0
F5OHM	293,400	675	150	SOHP	0/0	114/32	128/34	205/45	228/39	0/0
F6HDI	153,120	443	116	SOHP	0/0	32/17	132/32	141/36	138/31	0/0
F5ICC	141,372	401	119	SOLP	0/0	61/25	126/29	100/33	114/32	0/0
F5JU	121,446	348	117	SOLP	0/0	39/18	68/26	105/39	136/34	0/0
F6EQZ	86,736	284	104	SOHP	1/1	23/14	40/19	130/41	90/29	0/0
F5SGI	64,080	268	80	SOLP	0/0	0/0	85/21	103/29	80/30	0/0
F5PAL	59,598	302	66	SOLP	0/0	0/0	0/0	177/36	125/30	0/0
F5JSQ	38,448	183	72	SOHP	0/0	0/0	24/15	80/33	79/24	0/0
F6AJM	37,332	186	68	SOLP	0/0	0/0	83/26	62/25	41/17	0/0
F5CT	35,916	167	73	SOLP	0/0	31/17	22/12	39/15	75/29	0/0
F1IWH	32,412	153	73	SOLP	0/0	15/12	26/16	52/22	60/23	0/0
F5IAE	27,918	145	66	SOLP	0/0	0/0	52/21	50/21	43/24	0/0
F8VOL	23,247	126	63	SOLP	0/0	18/13	25/14	48/21	35/15	0/0

F5MA	23,187	133	59	SOLP	0/0	5/5	23/14	39/18	66/22	0/0	
F6FTB	12,408	88	47	SOQRP	0/0	0/0	20/12	34/17	34/18	0/0	
F8OOI	9,690	92	38	SOLP	0/0	0/0	40/16	47/18	5/4	0/0	
F6JOE	8,505	81	35	SOLP	0/0	13/8	67/26	1/1	0/0	0/0	
F4GOU	2,376	35	24	SOQRP	0/0	0/0	0/0	23/16	12/8	0/0	
F4GFT	1,860	32	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	8/6	24/14	0/0	
F6BIP	612	18	12	SOLP	0/0	0/0	0/0	5/4	13/8	0/0	
F1VEV	300	10	10	SOLP	0/0	5/5	2/2	0/0	3/3	0/0	
F6HKA	1,219,140	2,102	195	SOUHP	6/6	175/37	397/47	695/56	829/49	0/0	
F4HQZ	289,977	627	163	SOUHP	44/20	155/40	150/35	166/35	112/33	0/0	
F5RQQ	230,994	644	123	SOUHP	0/0	0/0	159/32	338/51	147/40	0/0	
F5SDD	146,718	435	114	SOUHP	0/0	0/0	167/39	183/42	85/33	0/0	
F8CRS	120,156	327	124	SOUHP	0/0	43/22	117/35	70/34	97/33	0/0	
TM3R	77,040	545	48	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	545/48	0/0	
F6FLU	61,206	210	101	SOUHP	0/0	0/0	59/26	110/43	41/32	0/0	
F5TGR	50,745	211	85	SOULP	0/0	15/9	56/24	61/25	79/27	0/0	
F5UQE	48,720	205	80	SOULP	0/0	2/2	98/30	76/31	29/17	0/0	
F8DFP	25,200	154	56	SOULP	0/0	0/0	60/24	93/31	1/1	0/0	
F6CZV/P	22,080	118	64	SOULP	1/1	13/10	24/14	29/16	51/23	0/0	
F5IYJ	11,466	105	39	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	105/39	0/0	0/0	
F3WT	10,500	76	50	SOULP	8/5	12/7	5/4	31/20	20/14	0/0	
F/SQ6MS	6,771	69	37	SOUQRP	0/0	0/0	16/9	29/15	24/13	0/0	
F4HPX	4,950	53	33	SOULP	0/0	2/2	16/9	6/5	29/17	0/0	
F4EUG	660	20	11	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	20/11	0/0	
F6ARC	23,415	224	35	SO-160	224/35	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
TM5Y (F8DBF, op)	166,518	960	58	SO-80	0/0	960/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
TM5X (F6AGM, op)	120,528	756	54	SO-80	0/0	756/54	0/0	0/0	0/0	0/0	
F6GOX	60,582	456	46	SO-80	0/0	456/46	0/0	0/0	0/0	0/0	
TM6M (F1AKK, op)	287,100	1,599	60	SO-40	0/0	0/0	1,599/60	0/0	0/0	0/0	
F4WBN	130,350	806	55	SO-40	0/0	0/0	806/55	0/0	0/0	0/0	
F4GLQ	6,138	67	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	67/31	0/0	0/0	
F5NQT	1,176	29	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	29/14	0/0	0/0	
F5IRC	2,331	39	21	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	39/21	0/0	
Greece											
SV1RUX	8,160	70	40	SOLP	0/0	0/0	0/0	16/13	54/27	0/0	
SV2DSJ	528,984	1,133	158	SOUHP	0/0	220/38	437/42	335/48	141/30	0/0	
SV2BXA	36,186	174	74	SOULP	0/0	0/0	64/21	59/25	51/28	0/0	
SV1JG	35,640	305	40	SOUHP	0/0	0/0	305/40	0/0	0/0	0/0	
SV3RF	14,688	158	32	SOUHP	158/32	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SV1AJO	6,534	68	33	SOULP	0/0	0/0	1/1	31/14	36/18	0/0	
SV6DBL	6,003	69	29	SOULP	0/0	0/0	0/0	69/29	0/0	0/0	
SV1ME	3,744	48	26	SOUHP	0/0	0/0	23/12	25/14	0/0	0/0	

SV2KF	1,674	31	18	SOUHP	0/0	0/0	0/0	31/18	0/0	0/0	
SV1HEM/3	1,890	35	18	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	35/18	0/0	
Guernsey											
MUØFAL	92,928	357	88	SOLP	0/0	0/0	75/21	147/36	135/31	0/0	
Hungary											
HG5F	892,080	1,706	180	SOHP	0/0	162/31	619/50	550/55	375/44	0/0	
HA3LN	280,245	792	119	SOHP	0/0	58/20	433/46	301/53	0/0	0/0	
HA3MY	78,120	316	84	SOQRP	0/0	38/17	211/31	22/16	45/20	0/0	
HA1TV	68,112	265	86	SOLP	0/0	41/15	124/28	32/15	68/28	0/0	
HA5BA	41,400	186	75	SOQRP	0/0	17/8	49/21	73/27	47/19	0/0	
HA1RJ	39,744	195	69	SOLP	0/0	0/0	36/13	104/34	55/22	0/0	
HA7LW	25,992	155	57	SOHP	0/0	5/4	81/24	17/10	52/19	0/0	
HA7PO	13,770	95	51	SOLP	0/0	22/9	30/16	21/14	22/12	0/0	
HG2DX	3,672	52	24	SOLP	0/0	2/2	0/0	0/0	50/22	0/0	
HA4YF	510	18	10	SOLP	0/0	7/5	11/5	0/0	0/0	0/0	
HG3R	1,976,115	2,829	235	SOUHP	75/29	267/40	1,010/58	866/59	611/49	0/0	
HA5PP	310,023	708	147	SOULP	0/0	62/22	162/36	295/51	189/38	0/0	
HA3OU	201,852	544	126	SOUHP	0/0	61/22	251/35	159/44	73/25	0/0	
HA7RY	163,875	442	125	SOUHP	1/1	86/25	89/25	91/38	175/36	0/0	
HG8C	146,190	444	110	SOULP	0/0	0/0	119/33	184/46	141/31	0/0	
HA8VV (DH8VV, op)	132,858	367	121	SOUHP	6/6	7/6	112/32	123/44	119/33	0/0	
HA4XH	130,815	462	95	SOUHP	94/25	109/32	259/38	0/0	0/0	0/0	
HA5UA	127,203	398	109	SOUHP	0/0	43/19	51/22	170/39	134/29	0/0	
HA6NL	121,317	383	109	SOULP	0/0	73/22	122/29	152/38	36/20	0/0	
HA3DX (HA4XH, op)	114,570	676	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	676/57	0/0	0/0	
HA8TP	100,683	343	99	SOULP	0/0	0/0	110/27	157/41	76/31	0/0	
HA9AX	94,734	562	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	562/57	0/0	0/0	
HA3MG	35,280	197	60	SOULP	0/0	1/1	69/21	109/27	18/11	0/0	
HA8A (HA8DZ, op)	33,120	284	40	SOUHP	284/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA3FMR	19,932	156	44	SOULP	0/0	40/16	116/28	0/0	0/0	0/0	
HA8AR	18,360	139	45	SOULP	0/0	0/0	1/1	129/35	9/9	0/0	
HA6FQ	16,170	157	35	SOUHP	0/0	157/35	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA3UU	15,504	153	34	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	153/34	0/0	
HA8VK	10,098	109	33	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	109/33	0/0	
HA3PV	7,254	83	31	SOULP	0/0	0/0	51/16	32/15	0/0	0/0	
HA7JQK	528	17	11	SOUHP	0/0	0/0	17/11	0/0	0/0	0/0	
HA5BGL	23,088	217	37	SO-80	0/0	217/37	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA8WY	2,451	43	19	SO-80	0/0	43/19	0/0	0/0	0/0	0/0	
HA8FM	198,948	1,132	59	SO-40	0/0	0/0	1,132/59	0/0	0/0	0/0	
HA8V (HA8MV, op)	2,565	46	19	SO-40	0/0	0/0	46/19	0/0	0/0	0/0	
HA2SK	1,134	30	14	SO-40	0/0	0/0	30/14	0/0	0/0	0/0	
HA7GN	195,810	1,076	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,076/61	0/0	0/0	

HA8FK	98,058	561	59	SO-20	0/0	0/0	0/0	561/59	0/0	0/0	
HA7MF	28,152	214	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	214/46	0/0	0/0	
HA3LI	20,976	185	38	SO-20	0/0	0/0	0/0	185/38	0/0	0/0	
HA9RP	5,376	67	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	67/28	0/0	0/0	
HGØR (HAØNAR, op)	67,482	503	46	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	503/46	0/0	
Iceland											
TF3W (TF3DC, op)	9,600	84	40	SOUHP	0/0	5/5	47/18	32/17	0/0	0/0	
TF3VS	6,150	82	25	SO-20	0/0	0/0	0/0	82/25	0/0	0/0	
Ireland											
EI4II	86,658	293	101	SOHP	0/0	34/14	75/28	127/34	57/25	0/0	
EI5KG	23,919	120	67	SOHP	0/0	10/9	46/23	39/19	25/16	0/0	
EI5DI	9,120	76	40	SOLP	0/0	1/1	19/9	49/25	7/5	0/0	
EI8JX	50,301	243	69	SOULP	0/0	0/0	56/21	165/36	22/12	0/0	
Isle of Man											
MD2C (MDØCCE, op)	1,185,048	1,825	218	SOHP	176/29	321/43	276/39	563/59	489/48	0/0	
GD4EIP	13,770	106	45	SOUHP	0/0	8/5	32/13	66/27	0/0	0/0	
Italy											
IO2X (IK2NCJ, op)	1,477,164	2,262	221	SOHP	60/26	175/37	692/53	758/57	577/48	0/0	
IK2A00	366,300	827	148	SOHP	0/0	68/23	200/34	349/53	210/38	0/0	
IK1JJM	364,752	902	136	SOLP	0/0	11/8	367/41	262/47	262/40	0/0	
IK2AHB	234,702	671	118	SOHP	0/0	4/4	122/26	372/54	173/34	0/0	
IØZUT	84,744	329	88	SOLP	0/0	0/0	121/30	159/35	49/23	0/0	
IK1RGK	71,712	251	96	SOLP	0/0	1/1	31/19	112/42	107/34	0/0	
IW8FFX	66,930	240	97	SOLP	1/1	15/12	102/34	70/27	52/23	0/0	
IK2UEX	58,275	263	75	SOLP	0/0	3/3	35/15	202/45	23/12	0/0	
IZ2OOS	58,080	245	80	SOLP	0/0	0/0	73/24	106/29	66/27	0/0	
IK4GBU	57,672	219	89	SOLP	0/0	13/7	67/28	69/26	70/28	0/0	
IK1BPL	55,458	247	78	SOLP	0/0	0/0	126/31	85/27	36/20	0/0	
IKØYUT	50,160	211	80	SOHP	1/1	10/7	78/26	48/21	74/25	0/0	
IK1MEG	49,800	200	83	SOHP	0/0	0/0	35/16	106/40	59/27	0/0	
IK1XPK	46,350	214	75	SOQRP	0/0	0/0	33/16	86/27	95/32	0/0	
I2WIJ	46,332	237	66	SOHP	0/0	0/0	146/29	84/31	7/6	0/0	
IU8ACL	44,730	225	70	SOLP	0/0	0/0	123/30	75/25	27/15	0/0	
IZ2GRG	44,712	185	81	SOLP	0/0	2/2	0/0	124/40	59/39	0/0	
IØWBX	42,354	191	78	SOHP	0/0	0/0	56/21	55/30	80/27	0/0	
IKØISD	35,292	177	68	SOLP	0/0	0/0	53/20	74/28	50/20	0/0	
IK1WEG	32,064	175	64	SOLP	0/0	0/0	55/21	65/23	55/20	0/0	
IZ8DUD	27,264	148	64	SOLP	0/0	1/1	36/19	59/25	52/19	0/0	
IKØPXD	27,000	166	60	SOLP	0/0	0/0	0/0	124/39	42/21	0/0	
IK5BDG	25,803	146	61	SOLP	0/0	0/0	35/12	58/23	53/26	0/0	
IKØYUO	25,665	145	59	SOLP	0/0	0/0	27/11	73/28	45/20	0/0	
IK3MLF	23,187	132	59	SOLP	0/0	7/5	47/19	41/18	37/17	0/0	

IK6DIN	19,800	113	60	SOLP	0/0	5/4	42/18	38/20	28/18	0/0
I5YKQ	19,200	129	50	SOLP	0/0	10/8	90/25	21/11	8/6	0/0
I12V (I2JIN, op)	18,468	114	54	SOHP	0/0	0/0	27/17	56/23	31/14	0/0
IZ6BXQ	18,312	110	56	SOLP	0/0	0/0	25/12	57/27	28/17	0/0
IKØPEA	16,575	86	65	SOLP	0/0	0/0	39/27	23/23	24/15	0/0
IZ3KMY	15,912	104	52	SOLP	0/0	0/0	43/19	15/11	46/22	0/0
IK2UJF	15,729	111	49	SOLP	0/0	0/0	0/0	68/27	43/22	0/0
IZ2FME	13,248	92	48	SOLP	0/0	3/3	50/19	19/15	20/11	0/0
I2BPP	13,230	101	45	SOQRP	0/0	0/0	31/13	46/17	24/15	0/0
IK2WQH	9,798	74	46	SOLP	0/0	0/0	27/16	42/27	5/3	0/0
IU6AIG	9,702	77	42	SOLP	0/0	0/0	12/8	45/21	20/13	0/0
IK2AUK	7,956	74	39	SOLP	0/0	0/0	14/8	40/18	20/13	0/0
IZ1KGY	7,686	63	42	SOLP	0/0	0/0	24/16	10/8	29/18	0/0
IK1UGX	7,254	65	39	SOHP	0/0	16/10	11/8	38/21	0/0	0/0
IW3FVZ	6,732	67	34	SOHP	0/0	5/4	38/17	0/0	24/13	0/0
IN3HUU	6,720	64	35	SOLP	0/0	0/0	17/11	47/24	0/0	0/0
IN3ISV	6,039	63	33	SOHP	0/0	0/0	20/10	30/14	13/9	0/0
IK5AMB	5,952	67	31	SOLP	0/0	0/0	26/13	41/18	0/0	0/0
IK1WGZ	5,670	55	35	SOQRP	0/0	0/0	27/17	18/11	10/7	0/0
IK2TKX	3,744	49	26	SOLP	0/0	0/0	38/18	11/8	0/0	0/0
IK5MEP	3,510	47	26	SOLP	0/0	0/0	32/15	15/11	0/0	0/0
IT9DKI	3,432	45	26	SOLP	0/0	0/0	29/17	16/9	0/0	0/0
IZ4GJJ	3,384	48	24	SOLP	0/0	0/0	3/3	40/17	5/4	0/0
IW2ESL	2,850	39	25	SOLP	0/0	0/0	9/6	27/17	3/2	0/0
IU3BPW	2,160	38	20	SOLP	0/0	0/0	0/0	37/19	1/1	0/0
IN3UFW	2,040	40	17	SOLP	0/0	0/0	39/16	1/1	0/0	0/0
I2RBR	1,425	25	19	SOLP	0/0	0/0	6/4	5/4	14/11	0/0
I1ABT	1,173	25	17	SOLP	0/0	0/0	21/13	2/2	2/2	0/0
IK8ARF	324	12	9	SOLP	0/0	0/0	0/0	0/0	12/9	0/0
IK5QPS	240	10	8	SOLP	0/0	0/0	4/3	1/1	5/4	0/0
IK2IKW	162	9	6	SOLP	0/0	0/0	0/0	7/4	2/2	0/0
IR2C (IK2JUB, op)	2,226,792	3,004	248	SOUHP	117/33	396/44	886/57	924/60	681/54	0/0
IO4T	2,186,712	2,926	251	SOUHP	114/34	397/48	911/59	889/60	615/50	0/0
IZ5ICH	721,647	1,342	181	SOUHP	0/0	125/29	466/51	484/54	267/47	0/0
IZ3SQW	710,976	1,296	184	SOUHP	13/8	98/32	400/44	453/53	332/47	0/0
I2IFT	676,752	1,244	184	SOUHP	0/0	163/40	560/49	295/53	226/42	0/0
IKØYVV	517,104	1,207	144	SOUHP	0/0	0/0	410/47	604/57	193/40	0/0
IK3ORD	397,476	726	183	SOUHP	22/16	118/32	238/45	185/49	163/41	0/0
I4YCE	313,614	809	131	SOUHP	0/0	3/3	158/34	304/51	344/43	0/0
IZ2DII	306,360	694	148	SOUHP	0/0	75/27	216/38	204/44	199/39	0/0
IZ3NVR	219,492	550	134	SOUQRP	0/0	46/18	112/31	216/46	176/39	0/0
IZ4DLR	210,915	549	129	SOULP	0/0	9/8	84/31	334/54	122/36	0/0

IK3SCB	194,829	650	101	SOUHP	0/0	0/0	11/8	432/54	207/39	0/0
IK2ANI	157,608	403	132	SOUHP	0/0	8/7	143/38	92/47	160/40	0/0
IKØFUX	153,912	425	121	SOUHP	0/0	33/16	39/20	261/51	92/34	0/0
IR1X (IZ1GLX, op)	135,450	436	105	SOULP	0/0	5/4	66/22	121/40	244/39	0/0
IKØXBX	130,356	307	142	SOUHP	9/6	41/24	97/37	82/42	78/33	0/0
IZ3XEF	126,336	383	112	SOUHP	0/0	5/5	73/22	172/48	133/37	0/0
I3FIY	117,972	346	116	SOUHP	0/0	0/0	50/26	160/49	136/41	0/0
IK2TDM	109,998	302	126	SOULP	17/10	0/0	58/31	122/48	105/37	0/0
IK3DVY	90,972	268	114	SOUHP	0/0	17/10	130/33	84/47	37/24	0/0
IV3JCC	88,065	517	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	517/57	0/0	0/0
IW2FUT	82,908	297	94	SOULP	0/0	6/5	79/26	134/38	78/25	0/0
IZ2DLV	82,128	243	116	SOUHP	1/1	28/17	95/30	76/41	43/27	0/0
IK8UND	78,960	566	47	SOUHP	0/0	0/0	566/47	0/0	0/0	0/0
IU4CHE	75,864	220	116	SOUHP	0/0	9/8	68/28	85/46	58/34	0/0
IT9RZU	49,329	203	81	SOULP	4/4	22/12	107/28	70/37	0/0	0/0
IB2T (IZ2BKP, op)	49,296	330	52	SOUHP	0/0	0/0	0/0	330/52	0/0	0/0
IKØEFR	43,488	309	48	SOUHP	0/0	0/0	309/48	0/0	0/0	0/0
IK2SAU	38,346	159	83	SOULP	0/0	0/0	75/31	48/31	36/21	0/0
IZ4AFW	34,992	150	81	SOULP	0/0	0/0	0/0	110/45	40/36	0/0
IU4FJI	34,293	165	71	SOULP	0/0	0/0	61/25	80/28	24/18	0/0
IZ4OSH	33,660	171	68	SOUHP	5/3	0/0	76/26	67/25	23/14	0/0
IZ8GBT	33,495	147	77	SOULP	0/0	0/0	51/24	45/26	51/27	0/0
IWØGPW	32,499	160	69	SOULP	0/0	1/1	43/17	78/28	38/23	0/0
IN3FHE	28,314	244	39	SOULP	0/0	0/0	244/39	0/0	0/0	0/0
I1JTQ	25,431	177	49	SOUHP	0/0	0/0	0/0	177/49	0/0	0/0
IZ3DVU	25,254	123	69	SOULP	0/0	0/0	40/18	38/25	45/26	0/0
IW3ILM	24,624	147	57	SOUQRP	0/0	0/0	33/16	63/23	51/18	0/0
IK4OMU	22,737	144	53	SOULP	0/0	0/0	0/0	73/29	71/24	0/0
IK6QON	17,466	149	41	SOULP	0/0	0/0	0/0	149/41	0/0	0/0
IZ8VKW	13,395	97	47	SOULP	0/0	0/0	51/22	46/25	0/0	0/0
IZØFZM	12,150	78	54	SOULP	0/0	0/0	9/9	45/24	24/21	0/0
IV3AZV	10,989	104	37	SOUHP	0/0	0/0	104/37	0/0	0/0	0/0
IZ4AKO	7,482	58	43	SOULP	0/0	0/0	13/11	45/32	0/0	0/0
I7CSB	4,248	64	24	SOUHP	0/0	0/0	64/24	0/0	0/0	0/0
IZ2ZOT	4,185	45	31	SOULP	0/0	0/0	13/9	32/22	0/0	0/0
IZ8XXE	4,032	57	24	SOULP	0/0	0/0	57/24	0/0	0/0	0/0
I3VJW	3,591	58	21	SOUHP	0/0	58/21	0/0	0/0	0/0	0/0
IK8TEO	2,961	47	21	SOULP	0/0	0/0	0/0	47/21	0/0	0/0
IZØEHL	1,311	24	19	SOULP	0/0	0/0	0/0	24/19	0/0	0/0
IK2CLB	26,793	231	39	SO-160	231/39	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
IT9BLB	57,288	435	44	SO-80	0/0	435/44	0/0	0/0	0/0	0/0
IK4DCX	16,416	155	36	SO-80	0/0	155/36	0/0	0/0	0/0	0/0

IR1Y (IK1YDB, op)	238,680	1,333	60	SO-40	0/0	0/0	1,333/60	0/0	0/0	0/0
IZ1GAR	142,428	922	52	SO-40	0/0	0/0	922/52	0/0	0/0	0/0
IK4ZGO	59,040	412	48	SO-40	0/0	0/0	412/48	0/0	0/0	0/0
I7PHH	45,144	353	44	SO-40	0/0	0/0	353/44	0/0	0/0	0/0
IT9PZM	26,040	227	40	SO-40	0/0	0/0	227/40	0/0	0/0	0/0
IK4ZHH	18,900	181	35	SO-40	0/0	0/0	181/35	0/0	0/0	0/0
IKØLNN	17,640	169	35	SO-40	0/0	0/0	169/35	0/0	0/0	0/0
IKØEIE	6,552	84	26	SO-40	0/0	0/0	84/26	0/0	0/0	0/0
IZ4GOL	5,760	70	30	SO-40	0/0	0/0	70/30	0/0	0/0	0/0
IK2AIT	4,752	67	24	SO-40	0/0	0/0	67/24	0/0	0/0	0/0
IC8FBU	4,686	73	22	SO-40	0/0	0/0	73/22	0/0	0/0	0/0
IZ2ZPH	2,538	51	18	SO-40	0/0	0/0	51/18	0/0	0/0	0/0
IT9AHH	663	18	13	SO-40	0/0	0/0	18/13	0/0	0/0	0/0
IZ1YPF	188,124	1,051	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,051/61	0/0	0/0
I13W	160,200	893	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	893/60	0/0	0/0
IT9CHU	120,555	714	57	SO-20	0/0	0/0	0/0	714/57	0/0	0/0
I1NVU	106,848	640	56	SO-20	0/0	0/0	0/0	640/56	0/0	0/0
IT9SSI	76,230	468	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	468/55	0/0	0/0
IZ8EFD	32,913	210	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	210/53	0/0	0/0
IW7DMH	18,495	142	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	142/45	0/0	0/0
IZØLZC	4,602	61	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	61/26	0/0	0/0
I2ORX	1,092	27	14	SO-20	0/0	0/0	0/0	27/14	0/0	0/0
IQ2CU	759	24	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	24/11	0/0	0/0
IZ1TRK	120	8	5	SO-20	0/0	0/0	0/0	8/5	0/0	0/0
IZ2FLX	57,960	425	46	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	425/46	0/0
IT9MUO	51,336	378	46	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	378/46	0/0
IZ5HQB	5,376	67	28	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	67/28	0/0
IT9CKA	4,779	61	27	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	61/27	0/0
IK1NEG	3,168	49	22	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	49/22	0/0
IZ5JLW	1,296	27	18	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	27/18	0/0
Kaliningrad										
UA2CZ	37,989	206	63	SOHP	0/0	11/7	35/16	160/40	0/0	0/0
RN2FQ	10,815	104	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	104/35	0/0	0/0
Latvia										
YL2SM	199,020	543	124	SOHP	37/18	59/20	57/23	372/50	18/13	0/0
YL2CV	22,110	140	55	SOLP	0/0	15/11	47/18	77/25	1/1	0/0
YL2KO	370,881	851	147	SOUHP	6/4	293/40	55/27	468/54	29/22	0/0
YL5X	26,988	174	52	SOUHP	0/0	0/0	11/9	163/43	0/0	0/0
YL2BJ	13,221	113	39	SOUHP	0/0	0/0	113/39	0/0	0/0	0/0
YL5T (YL3DQ, op)	13,158	129	34	SOUHP	0/0	0/0	0/0	129/34	0/0	0/0
YL2AG	2,838	45	22	SOULP	0/0	0/0	0/0	45/22	0/0	0/0
YL3GX	1,350	26	18	SOULP	0/0	0/0	0/0	26/18	0/0	0/0

YL9T	60	5	4	SOUHP	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	
YL3CW	10,593	108	33	SO-80	0/0	108/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
YL2PP	3,828	59	22	SO-80	0/0	59/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
YL3FT	41,463	285	51	SO-40	0/0	0/0	285/51	0/0	0/0	0/0	
Lithuania											
LY2MM	57,348	242	81	SOHP	0/0	49/19	34/14	134/37	25/11	0/0	
LY2N	45,540	220	69	SOLP	0/0	3/3	33/14	141/38	43/14	0/0	
LY9Y	15,600	104	50	SOHP	0/0	23/11	45/17	32/18	4/4	0/0	
LY5Q	15,150	101	50	SOQRP	0/0	11/10	49/20	37/17	4/3	0/0	
LY1M	7,245	70	35	SOLP	0/0	0/0	7/5	53/23	10/7	0/0	
LY2BNL	420	14	10	SOLP	0/0	0/0	7/4	7/6	0/0	0/0	
LY2IJ	805,812	1,279	212	SOUHP	63/29	272/40	170/44	595/59	179/40	0/0	
LY5W	645,372	1,101	197	SOUHP	27/21	115/32	300/51	506/58	153/35	0/0	
LY2XW	165,678	523	106	SOUHP	17/12	86/24	44/20	374/48	2/2	0/0	
LY2J	115,800	393	100	SOUHP	3/3	33/14	87/27	265/52	5/4	0/0	
LY5T	18,228	98	62	SOULP	0/0	4/4	15/14	79/44	0/0	0/0	
LY3CY	13,860	111	42	SOUHP	0/0	3/3	28/13	80/26	0/0	0/0	
LY4K	4,914	63	26	SOULP	0/0	0/0	0/0	63/26	0/0	0/0	
LY7Z	3,654	58	21	SOULP	0/0	58/21	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY3X	1,092	26	14	SOUHP	26/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY2EN	1,050	25	14	SOUHP	0/0	0/0	0/0	25/14	0/0	0/0	
LY2OU	252	12	7	SO-160	12/7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY4T	48	4	4	SO-160	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY3BB	3,381	51	23	SO-80	0/0	51/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY2BMX	2,244	46	17	SO-80	0/0	46/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
LY3DA	88,128	548	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	548/54	0/0	0/0	
LY2SA	11,232	104	36	SO-20	0/0	0/0	0/0	104/36	0/0	0/0	
LY4BF (LY2BBF, op)	2,583	42	21	SO-20	0/0	0/0	0/0	42/21	0/0	0/0	
Luxembourg											
LX7I (DL5SE, op)	2,364,255	3,188	249	SOUHP	194/38	363/45	940/51	948/62	743/53	0/0	
Macedonia											
Z36W	122,550	434	95	SOLP	0/0	0/0	232/33	117/36	85/26	0/0	
Z35F	9,435	87	37	SOLP	0/0	0/0	67/24	20/13	0/0	0/0	
Z33C	289,872	739	132	SOULP	0/0	67/22	234/37	348/46	90/27	0/0	
Z39A	16,731	143	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	143/39	0/0	0/0	
Z37M	4,416	64	23	SOULP	0/0	0/0	64/23	0/0	0/0	0/0	
Z35T	167,832	1,002	56	SO-40	0/0	0/0	1,002/56	0/0	0/0	0/0	
Z33B	2,448	48	17	SO-40	0/0	0/0	48/17	0/0	0/0	0/0	
Z31NA	14,973	168	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	168/31	0/0	0/0	
Malta											
9H1XT	197,208	508	132	SOUHP	24/13	129/35	198/35	54/21	103/28	0/0	
Moldova											

ER3DX	2,268	29	27	SOLP	0/0	0/0	5/5	15/14	9/8	0/0	
Monaco											
3A2MW	36	4	3	SO-40	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0	
Netherlands											
PAØCT	121,746	399	103	SOHP	0/0	4/4	107/25	178/43	110/31	0/0	
PA2W	72,072	266	91	SOLP	0/0	34/15	64/21	113/31	55/24	0/0	
PAØTCA	70,713	247	97	SOLP	12/8	34/16	45/21	56/24	100/28	0/0	
PA3ARM	31,248	169	62	SOLP	0/0	0/0	17/12	106/30	46/20	0/0	
PA3DBS	29,559	179	59	SOLP	0/0	0/0	4/3	133/37	42/19	0/0	
PAØJED	25,515	135	63	SOLP	0/0	14/8	41/18	53/23	27/14	0/0	
PAØRBA	18,720	111	60	SOLP	0/0	7/6	33/17	27/16	44/21	0/0	
PA3MET	18,315	119	55	SOLP	0/0	7/4	31/18	65/24	16/9	0/0	
PA5GU	15,255	115	45	SOLP	0/0	0/0	0/0	63/26	52/19	0/0	
PA2KW	13,800	100	46	SOHP	0/0	0/0	21/13	69/26	10/7	0/0	
PAØRRS	13,248	100	46	SOLP	0/0	0/0	28/12	58/27	14/7	0/0	
PA4DO	12,852	106	42	SOLP	0/0	0/0	4/4	78/24	24/14	0/0	
PA2CHM	12,636	91	52	SOLP	0/0	6/6	21/14	32/15	32/17	0/0	
PA3CVI	9,711	91	39	SOLP	0/0	0/0	0/0	71/26	20/13	0/0	
PAØRHA	8,856	74	41	SOLP	0/0	13/9	33/14	20/10	8/8	0/0	
PD7CJT	8,460	95	30	SOLP	0/0	0/0	0/0	95/30	0/0	0/0	
PE1F	7,524	76	33	SOLP	0/0	0/0	0/0	49/21	27/12	0/0	
PAØSKP	7,455	74	35	SOLP	0/0	21/11	45/18	8/6	0/0	0/0	
PDØHF	5,490	63	30	SOLP	0/0	0/0	8/6	55/24	0/0	0/0	
PAØZAV	4,998	50	34	SOQRP	0/0	2/2	16/11	17/13	15/8	0/0	
PAØJHS	4,617	57	27	SOLP	0/0	0/0	0/0	9/6	48/21	0/0	
PA5SKY	1,914	30	22	SOLP	0/0	0/0	8/6	13/10	9/6	0/0	
PC3H	1,482	28	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	27/18	1/1	0/0	
PI4RAG (PA3CLQ, op)	1,248	26	16	SOLP	0/0	0/0	22/12	4/4	0/0	0/0	
PA1B	546	16	13	SOQRP	0/0	0/0	0/0	11/9	5/4	0/0	
PA3AAV	297,918	616	162	SOUHP	22/13	74/31	62/27	199/50	259/41	0/0	
PA7LV	213,048	542	132	SOUHP	2/2	41/18	107/25	234/49	158/38	0/0	
PA3EVY	194,313	492	133	SOULP	0/0	53/24	84/31	291/53	64/25	0/0	
PA5WT	171,735	545	107	SOUHP	0/0	13/6	212/35	278/50	42/16	0/0	
PAØO	168,885	425	135	SOULP	41/20	49/17	136/29	134/41	65/28	0/0	
PA3GCV	168,090	446	130	SOUHP	63/22	121/32	106/26	74/25	82/25	0/0	
PA4M	166,320	509	110	SOUHP	0/0	0/0	140/33	258/47	111/30	0/0	
PA4VHF	164,304	497	112	SOUHP	5/5	34/14	101/24	232/40	125/29	0/0	
PAØBWL	159,045	466	115	SOUHP	73/20	183/36	149/30	61/29	0/0	0/0	
PA4O	155,178	471	111	SOUHP	0/0	0/0	75/24	275/53	121/34	0/0	
PA1CC	101,520	567	60	SOUHP	0/0	0/0	0/0	567/60	0/0	0/0	
PA3GVI	76,473	297	87	SOUHP	0/0	52/20	155/37	90/30	0/0	0/0	
PG2AA	70,716	285	83	SOULP	0/0	2/2	29/14	173/39	81/28	0/0	

PB7Z	64,800	245	90	SOULP	0/0	3/3	53/20	134/44	55/23	0/0
PC5Q	62,985	249	85	SOULP	0/0	24/11	9/5	153/48	63/21	0/0
PA5TT	57,552	218	88	SOUHP	0/0	6/4	65/29	83/31	64/24	0/0
PAØVAJ	56,880	244	79	SOUHP	0/0	0/0	51/21	179/46	14/12	0/0
PA3BUD	54,432	219	84	SOULP	0/0	14/7	76/22	65/29	64/26	0/0
PA3EZC	44,793	194	79	SOULP	0/0	13/8	49/19	100/38	32/14	0/0
PA3CWN	43,071	297	49	SOUHP	0/0	0/0	297/49	0/0	0/0	0/0
PB5DX	41,886	184	78	SOUHP	0/0	0/0	45/20	105/40	34/18	0/0
PA9HR	38,052	154	84	SOULP	0/0	15/11	48/21	52/31	39/21	0/0
PF5X	31,668	187	58	SOUHP	0/0	0/0	112/25	67/27	8/6	0/0
PA1LEX	30,492	154	66	SOULP	0/0	6/5	44/21	88/31	16/9	0/0
PA4WM	27,537	139	67	SOUHP	0/0	17/10	32/19	69/25	21/13	0/0
PA2S	27,000	153	60	SOULP	0/0	3/2	60/22	37/16	53/20	0/0
PC5D	26,676	157	57	SOULP	0/0	0/0	35/15	70/23	52/19	0/0
PA3DRL	26,520	138	65	SOULP	0/0	0/0	45/21	60/26	33/18	0/0
PA1FNW	24,738	133	62	SOULP	0/0	0/0	46/20	69/29	18/13	0/0
PA1BX	23,580	132	60	SOUHP	2/2	12/7	42/15	65/27	11/9	0/0
PA1T	19,998	102	66	SOUHP	0/0	0/0	20/12	50/29	32/25	0/0
PG3N	18,144	109	56	SOUHP	0/0	26/11	31/14	32/19	20/12	0/0
PDØME	17,667	155	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	155/39	0/0	0/0
PA3FYM	16,335	123	45	SOUHP	0/0	0/0	0/0	118/40	5/5	0/0
PA2PKZ	15,645	151	35	SOULP	0/0	0/0	0/0	151/35	0/0	0/0
PA3HGF	13,635	103	45	SOULP	0/0	1/1	56/19	40/20	6/5	0/0
PA3GDD	12,642	100	43	SOUHP	0/0	0/0	0/0	57/24	43/19	0/0
PHØAS	10,665	82	45	SOUHP	0/0	0/0	11/9	28/14	43/22	0/0
PA1HR	10,296	111	33	SOUHP	0/0	111/33	0/0	0/0	0/0	0/0
PA1CW	9,021	99	31	SOULP	0/0	8/6	91/25	0/0	0/0	0/0
PA2GRU	8,880	83	37	SOULP	0/0	0/0	17/7	53/23	13/7	0/0
PB2JJ	8,880	75	40	SOULP	0/0	0/0	11/7	43/22	21/11	0/0
PD3J	7,920	88	30	SOULP	0/0	0/0	0/0	88/30	0/0	0/0
PA2TA	7,638	71	38	SOULP	0/0	0/0	29/13	42/25	0/0	0/0
PA3AJI	6,510	69	35	SOULP	0/0	0/0	0/0	41/22	28/13	0/0
PAØM	5,985	58	35	SOUHP	0/0	0/0	10/7	22/14	26/14	0/0
PC4Y	3,666	47	26	SOULP	0/0	0/0	6/5	24/12	17/9	0/0
PA5PR	3,168	51	22	SOULP	0/0	0/0	0/0	51/22	0/0	0/0
PE2K	1,224	34	12	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	34/12	0/0	0/0
PA2A	756	21	12	SOULP	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0	0/0
PD3OES	48	4	4	SOULP	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
PA2REH	6,630	86	26	SO-40	0/0	0/0	86/26	0/0	0/0	0/0
PAØMIR	5,964	72	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	72/28	0/0	0/0
PA5O	4,896	71	24	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	71/24	0/0

Northern Ireland

MI4I (GI4SJK, op)	118,932	379	106	SOULP	0/0	17/13	40/20	272/48	50/25	0/0	
GI5I (GI4DOH, op)	13,545	132	35	SOUHP	0/0	0/0	0/0	132/35	0/0	0/0	
MIØSAI	5,673	61	31	SO-20	0/0	0/0	0/0	61/31	0/0	0/0	
Norway											
LA6CF	33,003	197	57	SOLP	0/0	0/0	32/15	164/41	1/1	0/0	
LA2HFA	11,808	97	41	SOLP	0/0	0/0	44/18	53/23	0/0	0/0	
LA8OM	41,418	237	59	SOULP	0/0	23/10	27/11	187/38	0/0	0/0	
LA/DL7URH	41,175	193	75	SOUHP	0/0	31/14	63/25	78/24	21/12	0/0	
LA1U	26,367	188	47	SOUHP	0/0	0/0	0/0	188/47	0/0	0/0	
LB8DC	24,570	197	42	SOUHP	0/0	0/0	0/0	197/42	0/0	0/0	
LA8CJ	20,496	134	56	SOULP	0/0	0/0	0/0	118/44	16/12	0/0	
LA7SI	2,640	40	22	SOUHP	0/0	2/2	18/7	20/13	0/0	0/0	
LA9DK	4,896	71	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	71/24	0/0	0/0	
Poland											
SP9H	117,342	372	106	SOLP	0/0	29/13	58/21	182/43	103/29	0/0	
SP1AEN	75,051	270	93	SOLP	0/0	17/11	57/22	147/38	49/22	0/0	
SQ9DXN	48,375	218	75	SOHP	0/0	26/11	96/27	56/22	40/15	0/0	
SP9A	45,267	194	79	SOLP	0/0	0/0	24/14	134/40	36/25	0/0	
SP4AWE	32,640	172	68	SOLP	0/0	29/13	54/21	51/20	38/14	0/0	
SP6A	30,090	182	59	SOLP	0/0	11/8	56/17	115/34	0/0	0/0	
SP9IHP	18,792	118	54	SOLP	0/0	16/9	57/18	17/12	28/15	0/0	
SP4GHL	10,935	84	45	SOLP	0/0	19/11	12/8	46/22	7/4	0/0	
SQ9FQY	6,048	67	32	SOLP	0/0	0/0	12/6	35/15	20/11	0/0	
SP5ULV	4,350	58	25	SOLP	0/0	0/0	0/0	58/25	0/0	0/0	
SP6BEN	3,564	44	27	SOLP	0/0	0/0	32/16	11/10	1/1	0/0	
SP2HHX	1,596	30	19	SOHP	0/0	0/0	14/7	16/12	0/0	0/0	
SQ3PMX	840	70	4	SOLP	1/1	2/1	35/1	32/1	0/0	0/0	
SP6BXM	630	21	10	SOQRP	0/0	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0	
SN7Q (SP7GIQ, op)	2,048,445	2,810	245	SOUHP	143/37	542/48	705/53	861/60	559/47	0/0	
SP2LNW	368,520	742	166	SOUHP	35/18	125/33	111/30	356/54	115/31	0/0	
SN7O (SP7IVO, op)	363,699	757	161	SOULP	4/4	110/31	167/37	324/53	152/36	0/0	
SP5WA	258,987	667	131	SOUHP	0/0	44/18	184/36	390/55	49/22	0/0	
SQ8N	171,534	510	113	SOUHP	0/0	0/0	105/29	266/51	139/33	0/0	
SO2W	129,000	443	100	SOUHP	0/0	0/0	82/25	290/50	71/25	0/0	
SP9M	81,900	301	91	SOUHP	2/2	11/7	75/19	157/38	56/25	0/0	
SN5N (SP5KP, op)	81,198	353	78	SOUHP	0/0	0/0	72/21	274/53	7/4	0/0	
SP7JLH	48,822	209	79	SOULP	0/0	18/10	52/17	65/27	74/25	0/0	
SQ9S	47,142	195	81	SOULP	0/0	0/0	14/10	154/46	27/25	0/0	
SP5TT	44,400	193	80	SOUHP	1/1	11/9	53/20	99/35	29/15	0/0	
SP6CJK	31,806	174	62	SOULP	0/0	0/0	69/23	60/21	45/18	0/0	
SQ3JPV	31,050	153	69	SOULP	0/0	0/0	39/18	80/31	34/20	0/0	
SP2MKT	28,362	167	58	SOULP	0/0	4/4	53/17	97/30	13/7	0/0	

SP2DKI	27,918	142	66	SOULP	0/0	30/15	42/18	60/25	10/8	0/0	
SQ6LJV	26,880	160	56	SOUHP	0/0	0/0	16/7	90/27	54/22	0/0	
SP3A	25,974	223	39	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	223/39	0/0	
SP3DOF	13,818	104	47	SOULP	0/0	20/10	39/16	39/18	6/3	0/0	
SP9JZT	11,508	148	28	SOUHP	0/0	0/0	148/28	0/0	0/0	0/0	
SP2WGB	9,306	72	47	SOULP	0/0	8/7	17/11	35/21	12/8	0/0	
SP3MEP	8,316	87	33	SOULP	0/0	0/0	0/0	76/26	11/7	0/0	
SP2MKI	7,956	78	34	SOULP	0/0	0/0	12/8	65/25	1/1	0/0	
SP2QG	7,644	92	28	SOUHP	0/0	0/0	92/28	0/0	0/0	0/0	
SP3GTS	6,075	79	27	SOUHP	79/27	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SQ3R (SQ3HMM, op)	5,175	75	23	SOULP	0/0	0/0	0/0	73/22	2/1	0/0	
SQ8BGR	4,293	55	27	SOUQRP	0/0	0/0	1/1	32/14	22/12	0/0	
SP6MLX	3,690	41	30	SOULP	2/2	19/11	0/0	19/16	1/1	0/0	
SQ9FMU	2,709	44	21	SOULP	0/0	0/0	27/11	0/0	17/10	0/0	
SP6IHE	1,440	34	16	SOUHP	0/0	34/16	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP5XO	1,260	21	21	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	21/21	0/0	0/0	
SP6JQC	612	19	12	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	19/12	0/0	
SN2M (SP2XF, op)	31,236	278	38	SO-160	278/38	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP5CJY	462	15	11	SO-160	15/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP9FKQ	5,538	71	26	SO-80	0/0	71/26	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP5GH	3,828	62	22	SO-80	0/0	62/22	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP3CFM	2,940	50	20	SO-80	0/0	50/20	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP5GDY	2,346	48	17	SO-80	0/0	48/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP3JUN	1,989	43	17	SO-80	0/0	43/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
SP3GEM (SP3HLM, op)	207,540	1,168	60	SO-40	0/0	0/0	1,168/60	0/0	0/0	0/0	
SP4Z	34,086	251	46	SO-40	0/0	0/0	251/46	0/0	0/0	0/0	
SP4BEU	15,345	165	31	SO-40	0/0	0/0	165/31	0/0	0/0	0/0	
SP6OJE	14,652	148	33	SO-40	0/0	0/0	148/33	0/0	0/0	0/0	
SP9R	11,970	134	30	SO-40	0/0	0/0	134/30	0/0	0/0	0/0	
SP8GQU	4,140	64	23	SO-40	0/0	0/0	64/23	0/0	0/0	0/0	
SP7N (SP7OGP, op)	1,404	40	12	SO-40	0/0	0/0	40/12	0/0	0/0	0/0	
SO5N (SP5BMU, op)	660	22	10	SO-40	0/0	0/0	22/10	0/0	0/0	0/0	
SQ5LNU	510	17	10	SO-40	0/0	0/0	17/10	0/0	0/0	0/0	
SP5PY	13,875	126	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	126/37	0/0	0/0	
SP9EMI	11,118	110	34	SO-20	0/0	0/0	0/0	110/34	0/0	0/0	
SP3FSM	2,760	46	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	46/20	0/0	0/0	
SP3AZO	1,653	32	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	32/19	0/0	0/0	
SP2KAC (SP2GOW, op)	1,632	33	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	33/17	0/0	0/0	
SP9RI	1,350	30	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	30/15	0/0	0/0	
SP9MA	240	10	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0	
SP2HMY	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
HF3T (SP3FYX, op)	29,160	277	36	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	277/36	0/0	

SP5AUJ	22,656	236	32	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	236/32	0/0	
SP7C	17,427	158	37	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	158/37	0/0	
SP6JOE	13,299	144	31	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	144/31	0/0	
SP3FPF	1,890	35	18	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	35/18	0/0	
Portugal											
CR6K (CT1CJJ, op)	1,490,370	2,163	235	SOHP	138/32	307/46	427/49	517/51	774/57	0/0	
CR5A	278,640	806	120	SOLP	0/0	0/0	73/25	320/47	413/48	0/0	
CT1ELZ	110,028	348	106	SOLP	0/0	22/14	71/27	168/38	87/27	0/0	
CT1DJE	19,836	127	57	SOQRP	0/0	0/0	51/21	9/8	67/28	0/0	
CT1ZQ	13,938	101	46	SOLP	0/0	0/0	45/17	26/13	30/16	0/0	
CT7/F6IRA	122,148	716	58	SOUHP	0/0	0/0	0/0	716/58	0/0	0/0	
CT7ANO	19,899	204	33	SOULP	0/0	0/0	204/33	0/0	0/0	0/0	
CS2C (OK1RF, op)	379,359	2,078	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	2,078/61	0/0	0/0	
CT7AIX	12,954	128	34	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	128/34	0/0	
Romania											
YO2LEA	129,780	423	105	SOLP	0/0	12/9	204/32	152/41	55/23	0/0	
YO2MKI	45,333	220	73	SOLP	0/0	2/2	42/17	93/31	83/23	0/0	
YO5OHY	38,805	203	65	SOHP	0/0	10/7	103/26	90/32	0/0	0/0	
YO8ST	37,296	169	74	SOLP	0/0	17/10	46/20	48/22	58/22	0/0	
YO4SI	25,344	136	64	SOLP	0/0	7/6	48/16	50/22	31/20	0/0	
YO6HSU	21,546	117	63	SOLP	0/0	1/1	23/15	64/29	29/18	0/0	
YO9AGI	19,323	123	57	SOLP	0/0	12/7	55/22	29/13	27/15	0/0	
YO2CEQ	16,170	112	49	SOLP	0/0	0/0	42/19	70/30	0/0	0/0	
YRØWL	16,128	113	48	SOLP	0/0	28/12	53/22	32/14	0/0	0/0	
YO2CJX	14,700	100	50	SOLP	0/0	0/0	32/16	38/17	30/17	0/0	
YO5NY	13,965	101	49	SOLP	0/0	0/0	11/8	70/28	20/13	0/0	
YO9GDN	7,029	72	33	SOLP	0/0	7/5	33/13	32/15	0/0	0/0	
YO4BEX	1,380	26	20	SOLP	0/0	1/1	12/9	13/10	0/0	0/0	
YR8D (YO8TTT, op)	999,378	1,692	199	SOUHP	50/21	394/43	498/46	580/56	170/33	0/0	
YO3APJ	446,628	823	182	SOUHP	121/32	259/41	81/28	301/54	61/27	0/0	
YO9HP	367,659	805	153	SOUHP	0/0	31/18	346/50	297/51	131/34	0/0	
YO3FRI	236,856	573	139	SOUHP	7/4	40/16	186/39	199/45	141/35	0/0	
YO8AXP	56,112	335	56	SOUHP	0/0	0/0	0/0	335/56	0/0	0/0	
YO8DOH	27,600	186	50	SOULP	0/0	7/6	127/25	0/0	52/19	0/0	
YO5BRZ	20,064	178	38	SOUHP	0/0	0/0	178/38	0/0	0/0	0/0	
YO7CVL	19,239	123	53	SOULP	0/0	0/0	51/20	69/30	3/3	0/0	
YO5CRQ	18,000	120	50	SOULP	0/0	1/1	64/21	32/17	23/11	0/0	
YO4FTE	17,748	118	51	SOULP	0/0	11/9	38/16	68/25	1/1	0/0	
YO5TI	1,014	27	13	SOUHP	0/0	0/0	27/13	0/0	0/0	0/0	
YR8E	4,761	71	23	SO-160	71/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO8WW	1,530	30	17	SO-80	0/0	30/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
YO3LW	24,120	202	40	SO-40	0/0	0/0	202/40	0/0	0/0	0/0	

YO4NF	8,775	120	25	SO-40	0/0	0/0	120/25	0/0	0/0	0/0	
YO2MJZ	120	8	5	SO-40	0/0	0/0	8/5	0/0	0/0	0/0	
YQ6A (YO6BHN, op)	83,328	503	56	SO-20	0/0	0/0	0/0	503/56	0/0	0/0	
YO6LB	14,760	124	40	SO-20	0/0	0/0	0/0	124/40	0/0	0/0	
YO7ARZ	1,125	25	15	SO-20	0/0	0/0	0/0	25/15	0/0	0/0	
YO9HG	288	12	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0	
YO4RST	2,394	44	19	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	44/19	0/0	
YO4AAC	1,092	28	13	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	28/13	0/0	
Sardinia											
ISØ/OM8A (OM3RM, op)	2,328,390	3,196	246	SOHP	125/31	478/46	1,091/57	770/59	732/53	0/0	
ISØXDA	13,098	119	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	119/37	0/0	0/0	
IMØSDX	1,176	29	14	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	29/14	0/0	
Scotland											
GM4Z (GM4ZUK, op)	373,230	872	143	SOHP	53/16	98/26	40/17	562/57	119/27	0/0	
MMØT (GM3WUX, op)	304,155	762	135	SOHP	0/0	81/27	56/19	462/55	163/34	0/0	
GM3YTS	113,454	383	99	SOHP	0/0	9/6	107/29	231/42	36/22	0/0	
MM3T	72,996	328	77	SOHP	0/0	21/9	51/20	256/48	0/0	0/0	
MM3N (GM4SID, op)	28,362	164	58	SOHP	0/0	3/3	26/15	127/35	8/5	0/0	
GM3W (GM3JKS, op)	20,832	116	62	SOLP	0/0	17/10	6/5	62/29	31/18	0/0	
GM3YEH	13,818	95	49	SOLP	0/0	20/12	46/15	29/22	0/0	0/0	
MMØAMW	275,373	654	141	SOUHP	0/0	41/19	243/36	186/46	184/40	0/0	
GMØB (GMØEGI, op)	10,692	111	33	SOUHP	0/0	0/0	0/0	111/33	0/0	0/0	
MM4D (GM4ATA, op)	1,824	39	16	SOUHP	0/0	0/0	39/16	0/0	0/0	0/0	
GM5A (GMØRLZ, op)	75,330	569	45	SO-80	0/0	569/45	0/0	0/0	0/0	0/0	
GM7R (GMØNAI, op)	76,587	525	49	SO-40	0/0	0/0	525/49	0/0	0/0	0/0	
MM2N (MMØGPZ, op)	231,861	1,279	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,279/61	0/0	0/0	
GM5X (GM4YXI, op)	95,424	574	56	SO-20	0/0	0/0	0/0	574/56	0/0	0/0	
GM3NHQ	8,811	92	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	92/33	0/0	0/0	
MM1E (MMØGOR, op)	6,888	84	28	SO-20	0/0	0/0	0/0	84/28	0/0	0/0	
Serbia											
YT5A	1,157,814	2,061	189	SOHP	0/0	223/41	884/53	576/54	378/41	0/0	
YT6M	91,494	301	102	SOLP	0/0	20/13	125/35	67/25	89/29	0/0	
YU1RK	38,025	199	65	SOLP	0/0	0/0	76/27	123/38	0/0	0/0	
YU1FG	37,449	174	73	SOLP	0/0	27/14	64/21	45/20	38/18	0/0	
YU1EXY (YT7AW, op)	195,390	504	130	SOULP	2/2	40/17	257/44	185/51	20/16	0/0	
YT3H	81,144	278	98	SOUHP	0/0	25/13	96/26	92/34	65/25	0/0	
YU1DW	81,015	502	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	502/55	0/0	0/0	
YT4W (YU1DW, op)	78,660	580	46	SOUHP	0/0	0/0	580/46	0/0	0/0	0/0	
YT5N (YU7AF, op)	40,809	231	61	SOULP	0/0	0/0	0/0	60/25	171/36	0/0	
YT7KM	30,222	141	73	SOULP	0/0	11/9	40/19	34/19	56/26	0/0	
YU2A	24,720	211	40	SOUHP	0/0	0/0	211/40	0/0	0/0	0/0	
YU1LA	22,272	131	58	SOULP	0/0	0/0	0/0	80/32	51/26	0/0	

YU1CC	20,790	133	55	SOUHP	0/0	24/14	89/27	0/0	20/14	0/0	
YU1EW	9,000	102	30	SOULP	0/0	0/0	102/30	0/0	0/0	0/0	
YU2KMM	324	12	9	SOULP	0/0	0/0	8/5	4/4	0/0	0/0	
YT1X	64,260	480	45	SO-80	0/0	480/45	0/0	0/0	0/0	0/0	
YT7A (YU7DW, op)	212,400	1,211	60	SO-40	0/0	0/0	1,211/60	0/0	0/0	0/0	
YT4T	56,304	398	48	SO-40	0/0	0/0	398/48	0/0	0/0	0/0	
YT7R (YU7BW, op)	13,056	138	32	SO-40	0/0	0/0	138/32	0/0	0/0	0/0	
YU1JF	9,492	114	28	SO-40	0/0	0/0	114/28	0/0	0/0	0/0	
YT3X	186,300	1,044	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,044/60	0/0	0/0	
YT1A	153,360	877	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	877/60	0/0	0/0	
YT1T	41,580	324	44	SO-20	0/0	0/0	0/0	324/44	0/0	0/0	
YU8NU	5,928	83	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	83/26	0/0	0/0	
YU6AW	3,780	66	20	SO-20	0/0	0/0	0/0	66/20	0/0	0/0	
YT8A	53,325	398	45	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	398/45	0/0	
Slovak Republic											
OM7RU	686,340	1,290	180	SOHP	28/12	222/39	471/45	349/49	220/35	0/0	
OM5WW	230,652	605	129	SOHP	0/0	65/23	290/38	180/41	70/27	0/0	
OM3IAG	85,845	300	97	SOHP	4/2	40/16	117/27	84/31	55/21	0/0	
OM3R (OM3CFR, op)	82,305	303	93	SOLP	0/0	21/12	110/27	122/31	50/23	0/0	
OM8ON	57,330	211	91	SOLP	0/0	20/11	54/23	92/35	45/22	0/0	
OM7AG	49,200	203	82	SOLP	0/0	29/14	59/28	91/28	24/12	0/0	
OM6AL	35,154	193	63	SOLP	0/0	22/6	74/22	78/26	19/9	0/0	
OM3CPF	25,920	140	64	SOHP	0/0	30/15	43/21	50/20	17/8	0/0	
OM2XA	16,497	118	47	SOLP	0/0	0/0	45/16	63/23	10/8	0/0	
OM8MF	11,808	99	41	SOLP	0/0	0/0	0/0	73/25	26/16	0/0	
OM4AY	10,200	86	40	SOLP	0/0	0/0	9/7	71/29	6/4	0/0	
OM5MX	10,152	96	36	SOLP	0/0	0/0	14/8	82/28	0/0	0/0	
OM4DU	6,732	69	34	SOLP	0/0	0/0	23/11	33/15	13/8	0/0	
OM4CI	2,040	43	17	SOHP	0/0	1/1	28/8	10/5	4/3	0/0	
OMØM (OM3CGN, op)	181,170	998	61	SOUHP	0/0	0/0	0/0	998/61	0/0	0/0	
OM4O	67,017	255	89	SOULP	0/0	16/10	85/25	74/28	80/26	0/0	
OM3GI	36,720	310	40	SOUHP	310/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM5UM	30,561	173	61	SOULP	0/0	2/2	55/19	94/30	22/10	0/0	
OM3CW	13,761	140	33	SOUHP	0/0	140/33	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM2XW	9,450	107	30	SOUHP	107/30	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM3WZ	8,547	77	37	SOULP	0/0	3/3	36/15	37/18	1/1	0/0	
OM7LM	1,440	30	16	SOULP	0/0	0/0	30/16	0/0	0/0	0/0	
OM2VL	109,350	735	50	SO-80	0/0	735/50	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM2Y (OM2IB, op)	73,416	541	46	SO-80	0/0	541/46	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM2DT	2,040	41	17	SO-80	0/0	41/17	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM3CDN	570	21	10	SO-80	0/0	21/10	0/0	0/0	0/0	0/0	
OM7M (OM5RM, op)	236,340	1,328	60	SO-40	0/0	0/0	1,328/60	0/0	0/0	0/0	

OM7JG	213,639	1,240	59	SO-40	0/0	0/0	1,240/59	0/0	0/0	0/0
OM8DD	91,368	657	47	SO-40	0/0	0/0	657/47	0/0	0/0	0/0
OM6RM	10,230	111	31	SO-40	0/0	0/0	111/31	0/0	0/0	0/0
OM2AAZ	2,679	47	19	SO-40	0/0	0/0	47/19	0/0	0/0	0/0
OMØCS	486	18	9	SO-40	0/0	0/0	18/9	0/0	0/0	0/0
OM7LW	182,451	1,021	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,021/61	0/0	0/0
OM2AGN	11,433	105	37	SO-20	0/0	0/0	0/0	105/37	0/0	0/0
OM3BA	2,166	38	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	38/19	0/0	0/0
OM1II	1,275	26	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	26/17	0/0	0/0
OM8HG	7,056	87	28	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	87/28	0/0
Slovenia										
S57NAW	104,328	329	108	SOLP	0/0	29/12	107/29	124/43	69/24	0/0
S51Z	103,500	383	92	SOLP	0/0	0/0	164/32	134/32	85/28	0/0
S55N	44,946	235	66	SOLP	0/0	0/0	98/24	137/42	0/0	0/0
S53JW	15,792	117	47	SOHP	0/0	0/0	0/0	97/37	20/10	0/0
S57X	10,878	98	37	SOLP	0/0	0/0	77/27	21/10	0/0	0/0
S52WD	5,928	76	26	SOLP	0/0	0/0	70/21	6/5	0/0	0/0
S57AL	1,794,000	2,622	230	SOUHP	77/27	336/43	849/53	842/59	518/48	0/0
S53M	1,554,525	2,348	225	SOUHP	38/21	291/42	780/54	704/59	535/49	0/0
S57AW (N1MM, op)	628,176	1,148	184	SOUHP	0/0	114/36	396/51	396/55	242/42	0/0
S57DX	573,534	1,129	171	SOUHP	0/0	146/37	578/48	272/50	133/36	0/0
S53F	570,240	998	192	SOUHP	91/29	199/38	396/52	242/46	70/27	0/0
S57KM	564,453	1,068	177	SOULP	14/11	134/33	361/44	334/48	225/41	0/0
S54O	488,250	1,052	155	SOUHP	1/1	31/13	365/43	435/55	220/43	0/0
S56A	398,505	859	155	SOULP	0/0	37/17	297/43	299/53	226/42	0/0
S52AU	329,892	747	148	SOUHP	0/0	50/20	170/37	285/52	242/39	0/0
S53BB	292,752	651	152	SOUHP	0/0	87/25	231/43	211/46	122/38	0/0
S59AA	238,545	603	135	SOUHP	1/1	35/15	220/36	180/47	167/36	0/0
S56X	191,748	1,122	58	SOUHP	0/0	0/0	1,122/58	0/0	0/0	0/0
S51MF	98,100	305	109	SOULP	7/6	46/19	127/34	90/33	35/17	0/0
S59ABC (S51DS, op)	52,377	224	79	SOULP	0/0	11/8	97/26	65/25	51/20	0/0
S58P	20,241	177	39	SOUHP	0/0	0/0	0/0	177/39	0/0	0/0
S57W	16,320	170	34	SOUHP	0/0	0/0	170/34	0/0	0/0	0/0
S52W	11,880	99	40	SOULP	0/0	0/0	20/11	69/23	10/6	0/0
S51RE	29,637	270	37	SO-80	0/0	270/37	0/0	0/0	0/0	0/0
S59A	23,049	200	39	SO-80	0/0	200/39	0/0	0/0	0/0	0/0
S52AW	259,920	1,472	60	SO-40	0/0	0/0	1,472/60	0/0	0/0	0/0
S51YI	207,156	1,148	61	SO-40	0/0	0/0	1,148/61	0/0	0/0	0/0
S57Q	174,474	1,100	54	SO-40	0/0	0/0	1,100/54	0/0	0/0	0/0
S57Z	168,606	998	57	SO-40	0/0	0/0	998/57	0/0	0/0	0/0
S5ØQ (S5ØR, op)	189,222	1,056	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,056/61	0/0	0/0
S5ØC (S53RM, op)	182,160	1,020	60	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,020/60	0/0	0/0

S52NR	87,381	517	57	SO-20	0/0	0/0	0/0	517/57	0/0	0/0	
S51DX	83,106	522	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	522/54	0/0	0/0	
S57S	66,528	403	56	SO-20	0/0	0/0	0/0	403/56	0/0	0/0	
Spain											
EA2KV	327,240	817	135	SOHP	0/0	0/0	116/36	433/54	268/45	0/0	
EA5YU	234,600	575	136	SOHP	0/0	30/16	141/36	239/46	165/38	0/0	
EA5DD	195,780	508	130	SOLP	0/0	64/23	191/38	166/38	87/31	0/0	
EF7AAW	101,202	335	101	SOQRP	0/0	12/7	95/29	124/34	104/31	0/0	
EA5DNO	92,184	339	92	SOLP	0/0	0/0	119/36	112/29	108/27	0/0	
EA3FZT	83,472	302	94	SOLP	0/0	0/0	37/18	169/41	96/35	0/0	
EA4GMX	39,798	208	67	SOLP	0/0	0/0	75/21	67/20	66/26	0/0	
EB1EB	30,504	168	62	SOLP	0/0	0/0	17/12	80/25	71/25	0/0	
EA4UB	28,860	160	65	SOHP	0/0	0/0	10/7	109/39	41/19	0/0	
EA1CQ	26,325	143	65	SOLP	0/0	13/9	58/20	37/19	35/17	0/0	
EA5CP	24,453	146	57	SOLP	0/0	0/0	22/14	61/20	63/23	0/0	
EA3AGB	20,280	142	52	SOLP	0/0	0/0	0/0	88/30	54/22	0/0	
EA3GHZ	16,983	116	51	SOHP	63/27	53/24	0/0	0/0	0/0	0/0	
EA5ARC	16,272	115	48	SOLP	0/0	0/0	0/0	71/28	44/20	0/0	
EA7HAB	13,818	99	47	SOLP	0/0	0/0	54/23	39/19	6/5	0/0	
EE2A (EA2SN, op)	11,094	87	43	SOQRP	0/0	0/0	25/13	41/17	21/13	0/0	
EA4OA	10,062	88	39	SOLP	0/0	0/0	29/13	36/14	23/12	0/0	
EA5GIN	6,660	77	30	SOLP	0/0	0/0	0/0	77/30	0/0	0/0	
EA4EER	6,090	58	35	SOHP	0/0	0/0	0/0	28/18	30/17	0/0	
EA3BRL	6,090	71	29	SOLP	0/0	0/0	61/21	7/5	3/3	0/0	
EA7CIX	4,104	60	24	SOLP	0/0	0/0	0/0	60/24	0/0	0/0	
EA2DDE	168	8	7	SOHP	0/0	0/0	1/1	3/2	4/4	0/0	
EF1A (EA1XT, op)	1,700,238	2,714	211	SOUHP	0/0	294/44	714/51	1,040/60	665/55	1/1	
EC4TA	945,009	1,618	197	SOULP	0/0	231/45	370/48	626/56	391/48	0/0	
EA7TG	712,200	1,198	200	SOUHP	108/26	99/37	191/41	558/54	242/42	0/0	
EA5BY	515,775	1,508	115	SOUHP	0/0	0/0	0/0	660/57	848/58	0/0	
EA5GX	412,482	864	161	SOUHP	0/0	86/34	129/34	330/51	319/42	0/0	
EA5DFV	284,487	594	161	SOUHP	8/7	41/23	129/36	209/50	207/45	0/0	
EA2OT	278,973	678	139	SOUHP	15/15	200/38	0/0	204/41	259/45	0/0	
ED4T (EA4CWN, op)	244,647	672	123	SOULP	0/0	0/0	82/28	300/46	290/49	0/0	
ED1K (EA1NK, op)	222,534	642	117	SOULP	0/0	3/3	117/32	394/50	128/32	0/0	
EA5XA	202,368	553	124	SOULP	0/0	25/15	70/24	209/40	249/45	0/0	
EA7URI (EB7KA, op)	199,440	563	120	SOULP	0/0	0/0	62/28	297/47	204/45	0/0	
EA7RM	136,620	839	55	SOUHP	0/0	0/0	839/55	0/0	0/0	0/0	
EA1WX	128,352	390	112	SOUHP	0/0	38/20	184/33	108/36	60/23	0/0	
EA2DT	126,048	407	104	SOULP	0/0	0/0	150/34	158/39	99/31	0/0	
EA2HW	120,645	393	105	SOULP	0/0	23/11	83/27	180/39	107/28	0/0	
EB2RA	106,764	295	124	SOUHP	0/0	21/14	85/31	109/44	80/35	0/0	

ED7P (EA7PP, op)	102,630	631	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	631/55	0/0	
EC1RS	93,360	408	80	SOUHP	0/0	0/0	0/0	256/42	152/38	0/0	
EA1FA	51,813	311	57	SOULP	0/0	0/0	252/37	59/20	0/0	0/0	
EA1AER	48,840	224	74	SOUQRP	0/0	1/1	62/25	40/17	121/31	0/0	
EA2AZ	38,232	178	72	SOULP	0/0	7/6	102/28	57/28	12/10	0/0	
EA3IN	30,366	245	42	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	245/42	0/0	
EA2BD	24,396	218	38	SOULP	0/0	0/0	218/38	0/0	0/0	0/0	
EA1CBX	24,111	144	57	SOULP	0/0	11/8	15/11	113/34	5/4	0/0	
EA2AAZ	15,840	136	40	SOUHP	0/0	0/0	0/0	3/3	133/37	0/0	
EA3AKA	14,904	113	46	SOUHP	85/31	28/15	0/0	0/0	0/0	0/0	
EH5WAP (EA5BB, op)	13,680	97	48	SOULP	0/0	0/0	56/26	35/17	6/5	0/0	
EA3NA	11,985	95	47	SOULP	0/0	0/0	24/10	46/22	25/15	0/0	
EA1EXE	10,593	112	33	SOUHP	0/0	0/0	112/33	0/0	0/0	0/0	
EA3CEC	9,207	101	31	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	101/31	0/0	
EA5IHK	8,856	82	36	SOULP	0/0	0/0	0/0	19/11	63/25	0/0	
EC7DWP	8,118	71	41	SOULP	0/0	0/0	34/19	28/15	9/7	0/0	
EA5GIE	8,019	82	33	SOUHP	0/0	0/0	0/0	82/33	0/0	0/0	
EF5R (EA5BWR, op)	7,308	86	29	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	86/29	0/0	
EA2CW	5,607	91	21	SOULP	0/0	0/0	91/21	0/0	0/0	0/0	
EA4XT	5,460	73	26	SOULP	0/0	0/0	0/0	73/26	0/0	0/0	
EA1WH	5,400	72	25	SOULP	0/0	0/0	72/25	0/0	0/0	0/0	
EA7MT	4,500	62	25	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	62/25	0/0	
EA2DVR	2,664	37	24	SOUQRP	0/0	0/0	9/6	14/10	14/8	0/0	
EF3X (EA3KX, op)	27,378	237	39	SO-80	0/0	237/39	0/0	0/0	0/0	0/0	
EF7X (EA7KW, op)	280,539	1,540	61	SO-40	0/0	0/0	1,540/61	0/0	0/0	0/0	
EA1DAV	203,784	1,220	56	SO-40	0/0	0/0	1,220/56	0/0	0/0	0/0	
EA5FV	115,752	754	53	SO-40	0/0	0/0	754/53	0/0	0/0	0/0	
EA4MZ	29,367	258	39	SO-40	0/0	0/0	258/39	0/0	0/0	0/0	
AO5WAP (EA1VM, op)	23,040	192	40	SO-40	0/0	0/0	192/40	0/0	0/0	0/0	
EA2GM	351	13	9	SO-40	0/0	0/0	13/9	0/0	0/0	0/0	
EF5T (EA5HT, op)	40,848	299	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	299/46	0/0	0/0	
EA1BDX	16,485	157	35	SO-20	0/0	0/0	0/0	157/35	0/0	0/0	
EA2LU	82,212	537	52	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	537/52	0/0	
EA1ITC	1,248	28	16	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	28/16	0/0	
Svalbard											
JW2US	168	8	7	SOHP	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0	0/0	
Sweden											
SM6CPY	131,400	373	120	SOHP	14/10	111/35	70/23	170/45	8/7	0/0	
SM6CMU	49,056	224	73	SOHP	0/0	4/3	26/11	160/44	34/15	0/0	
SF3A (SM3CER, op)	23,850	159	50	SOLP	0/0	0/0	33/15	126/35	0/0	0/0	
SM7CIL	23,226	159	49	SOLP	0/0	0/0	5/3	149/41	5/5	0/0	
SM6GBM	18,300	128	50	SOLP	0/0	0/0	24/10	104/40	0/0	0/0	

SE4E (SM4DQE, op)	17,292	131	44	SOLP	0/0	0/0	31/15	100/29	0/0	0/0	
SI5Y (SM5BKK, op)	13,800	116	40	SOLP	0/0	0/0	0/0	108/32	8/8	0/0	
SK4EA (SM4EPR, op)	9,588	95	34	SOLP	0/0	0/0	0/0	95/34	0/0	0/0	
SE5L (SM5ALJ, op)	5,841	66	33	SOLP	0/0	0/0	25/14	41/19	0/0	0/0	
SM5ACQ	4,785	55	29	SOLP	0/0	0/0	6/6	49/23	0/0	0/0	
SM5ENX	2,553	38	23	SOHP	0/0	5/5	19/8	14/10	0/0	0/0	
SM5BJT	1,008	21	16	SOLP	0/0	0/0	6/6	15/10	0/0	0/0	
SM7RYR	966	24	14	SOQRP	0/0	0/0	0/0	23/13	1/1	0/0	
SM6IQD	945	22	15	SOLP	0/0	3/3	16/9	2/2	1/1	0/0	
SM7DBN	324	12	9	SOQRP	0/0	0/0	0/0	9/6	3/3	0/0	
SD6E (SM6BGG, op)	270,072	744	124	SOUHP	0/0	58/24	64/25	599/60	23/15	0/0	
SEØX (SMØMDG, op)	111,492	330	114	SOUHP	18/10	35/16	71/25	188/45	18/18	0/0	
SM5COP	78,936	301	88	SOUHP	0/0	16/8	48/22	224/47	13/11	0/0	
SM5DXT	76,320	325	80	SOULP	0/0	11/9	51/18	257/48	6/5	0/0	
SM5D (SM5DJZ, op)	60,291	262	77	SOUHP	0/0	26/13	41/18	195/46	0/0	0/0	
SM5EPO	59,052	263	76	SOUHP	8/7	6/6	22/12	217/43	10/8	0/0	
SM5IMO	54,873	274	67	SOULP	0/0	9/6	22/10	242/50	1/1	0/0	
SM6NET	46,656	197	81	SOUHP	0/0	18/13	36/16	110/34	33/18	0/0	
SA6G (SM6CUK, op)	39,312	279	48	SOUHP	0/0	0/0	0/0	279/48	0/0	0/0	
SA4A (SM5PBT, op)	32,148	193	57	SOULP	0/0	3/3	48/18	142/36	0/0	0/0	
SM3OMO	22,152	146	52	SOUHP	0/0	0/0	40/17	106/35	0/0	0/0	
SC6W (SM6PPS, op)	15,000	125	40	SOUHP	0/0	0/0	0/0	125/40	0/0	0/0	
SMØLPO	9,696	101	32	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	101/32	0/0	0/0	
SM5S (SM5SIC, op)	7,140	70	34	SOULP	0/0	9/7	2/2	59/25	0/0	0/0	
SK6QA (SA6AXR, op)	6,840	77	30	SOULP	0/0	0/0	0/0	77/30	0/0	0/0	
SM3EAE	5,328	77	24	SOULP	0/0	0/0	0/0	77/24	0/0	0/0	
SM7IUN	3,888	48	27	SOULP	0/0	0/0	17/10	30/16	1/1	0/0	
SI6T	882	21	14	SOULP	0/0	0/0	1/1	20/13	0/0	0/0	
SMØWRA	75	5	5	SOULP	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	
SM2CEW	25,155	199	43	SO-20	0/0	0/0	0/0	199/43	0/0	0/0	
SM5T (SM5TSP, op)	8,160	81	34	SO-20	0/0	0/0	0/0	81/34	0/0	0/0	
SM6BZV	3,588	48	26	SO-20	0/0	0/0	0/0	48/26	0/0	0/0	
SG3O (SM3AGO, op)	1,224	24	17	SO-20	0/0	0/0	0/0	24/17	0/0	0/0	
Switzerland											
HB9BMY	318,588	776	139	SOQRP	0/0	25/13	249/43	289/44	213/39	0/0	
HB9ARF	193,230	573	113	SOLP	0/0	11/7	218/37	232/40	112/29	0/0	
HB9DND	6,435	61	39	SOLP	0/0	0/0	10/8	14/10	37/21	0/0	
HB9DHZ	3,960	41	33	SOLP	0/0	0/0	8/5	12/12	21/16	0/0	
HB9AYZ	1,860	31	20	SOQRP	0/0	2/2	8/6	0/0	21/12	0/0	
HB9DQL	399,000	961	140	SOUHP	0/0	27/15	107/29	432/54	395/42	0/0	
HB9BUN	276,066	630	147	SOUHP	1/1	50/25	183/36	195/46	201/39	0/0	
HB9DHG	183,315	1,132	55	SOUHP	0/0	0/0	1,132/55	0/0	0/0	0/0	

HB9FBP	160,062	527	103	SOULP	0/0	0/0	201/35	289/48	37/20	0/0	
HB9BAS	135,960	420	110	SOULP	0/0	0/0	136/32	134/41	150/37	0/0	
HB9FAP	91,770	674	46	SOUHP	0/0	674/46	0/0	0/0	0/0	0/0	
HB9FBM	69,795	429	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	429/55	0/0	0/0	
HB9TSW	25,440	217	40	SOUHP	0/0	0/0	217/40	0/0	0/0	0/0	
HB9DDO	80,496	563	48	SO-80	0/0	563/48	0/0	0/0	0/0	0/0	
HB9CPS	4,830	72	23	SO-80	0/0	72/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
HB9IRF	936	27	12	SO-40	0/0	0/0	27/12	0/0	0/0	0/0	
Ukraine											
UV5U (UX1UA, op)	476,838	910	177	SOHP	38/19	108/29	318/49	358/53	88/27	0/0	
UY5ZZ	176,640	525	115	SOHP	5/4	33/17	77/25	341/47	69/22	0/0	
UY5AR	56,133	236	81	SOLP	13/11	8/7	129/38	86/25	0/0	0/0	
UR5MM	45,492	227	68	SOLP	2/2	5/4	77/20	138/38	5/4	0/0	
UR5FS	28,884	175	58	SOLP	0/0	0/0	32/14	110/32	33/12	0/0	
UT7QB	27,267	150	61	SOLP	0/0	0/0	38/14	96/34	16/13	0/0	
US3EW	22,152	143	52	SOLP	0/0	0/0	70/20	66/26	7/6	0/0	
UT2WQ	20,163	144	47	SOLP	0/0	0/0	79/23	65/24	0/0	0/0	
USØSY	19,278	127	51	SOHP	3/2	19/14	0/0	105/35	0/0	0/0	
UY2IZ	18,408	119	52	SOHP	0/0	0/0	22/11	85/32	12/9	0/0	
UW7CN	16,950	115	50	SOLP	0/0	6/5	27/13	72/25	10/7	0/0	
USØUX	16,464	116	49	SOHP	0/0	0/0	38/15	45/18	33/16	0/0	
UX2MF	16,128	113	48	SOHP	0/0	10/7	47/16	56/25	0/0	0/0	
UX1VX	15,795	121	45	SOHP	0/0	0/0	50/17	71/28	0/0	0/0	
UT8IM	15,147	105	51	SOLP	0/0	1/1	40/16	60/30	4/4	0/0	
UR4IZ	14,706	115	43	SOHP	0/0	0/0	56/18	59/25	0/0	0/0	
UT5VX	12,831	96	47	SOHP	0/0	19/9	14/9	63/29	0/0	0/0	
UT3UZ	12,420	94	46	SOLP	0/0	5/5	35/15	47/20	7/6	0/0	
UR7CB	10,032	89	38	SOLP	0/0	0/0	54/21	30/14	5/3	0/0	
UY5QJ	9,588	94	34	SOLP	0/0	0/0	0/0	82/25	12/9	0/0	
UR5NDS	9,360	85	40	SOHP	0/0	0/0	44/16	34/18	7/6	0/0	
US7IGN	9,240	83	40	SOLP	0/0	0/0	31/12	38/19	14/9	0/0	
UT5EOX	7,215	67	37	SOQRP	0/0	0/0	13/8	46/22	8/7	0/0	
UT2HM	6,882	62	37	SOLP	0/0	0/0	11/8	43/23	8/6	0/0	
UR3PA	6,039	64	33	SOLP	0/0	2/2	41/19	20/11	1/1	0/0	
US7IA	5,088	54	32	SOHP	0/0	0/0	26/11	22/16	6/5	0/0	
UT7IS	4,836	66	26	SOLP	0/0	0/0	42/13	24/13	0/0	0/0	
US3UA	4,500	53	30	SOLP	0/0	4/4	37/16	12/10	0/0	0/0	
UY6U (UX7UU, op)	3,510	48	26	SOLP	0/0	0/0	13/6	26/14	9/6	0/0	
UT5UQV	3,096	46	24	SOLP	0/0	0/0	23/10	18/10	5/4	0/0	
UT5UNZ	2,904	45	22	SOLP	0/0	0/0	28/12	16/9	1/1	0/0	
UR3QGJ	2,838	43	22	SOLP	0/0	0/0	11/8	32/14	0/0	0/0	
UR5FEO	2,484	36	23	SOQRP	0/0	0/0	20/12	16/11	0/0	0/0	

US7IM	2,337	44	19	SOLP	0/0	0/0	32/12	12/7	0/0	0/0
UT2UB	2,088	33	24	SOHP	0/0	0/0	0/0	33/24	0/0	0/0
UYØZG	1,485	35	15	SOHP	35/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
UT8UD	1,482	28	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	13/10	15/9	0/0
UR4LIN	1,428	30	17	SOLP	0/0	0/0	18/9	12/8	0/0	0/0
UT4VW	960	21	16	SOLP	0/0	7/6	14/10	0/0	0/0	0/0
US3IZ	240	10	8	SOLP	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0
UR5EFL	48	4	4	SOQRP	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
UX4U	854,235	1,411	205	SOUHP	29/20	159/37	465/51	559/60	199/37	0/0
UW1M	627,435	1,118	191	SOUHP	34/17	158/37	361/52	483/55	82/30	0/0
UZ3A (UX1AA, op)	587,367	1,057	187	SOULP	36/19	121/34	464/56	376/54	60/24	0/0
UT4U (UT5UJO, op)	514,026	1,008	171	SOUHP	0/0	98/29	236/44	508/61	166/37	0/0
UR6EA	241,098	570	143	SOUHP	0/0	69/26	227/40	190/46	84/31	0/0
UT5EL	228,420	567	135	SOUHP	1/1	45/22	92/22	299/54	130/36	0/0
UXØLL	215,760	503	145	SOUHP	10/8	80/27	111/36	209/47	93/27	0/0
UV7V (UX3VT, op)	114,918	367	107	SOULP	0/0	49/17	100/28	194/47	24/15	0/0
US1GCU	93,537	556	57	SOUHP	0/0	0/0	0/0	556/57	0/0	0/0
UX7IW	90,954	328	93	SOULP	0/0	19/10	96/24	163/42	50/17	0/0
UR5R (UTØRM, op)	61,539	290	73	SOUHP	0/0	26/13	24/10	222/42	18/8	0/0
UT7VR	57,591	243	81	SOULP	1/1	38/14	103/26	86/30	15/10	0/0
UT5ECZ	50,424	193	88	SOUHP	6/5	55/19	41/20	70/31	21/13	0/0
US2YW	39,930	246	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	246/55	0/0	0/0
UX9Q (UR9QQ, op)	32,400	226	50	SOULP	0/0	0/0	0/0	226/50	0/0	0/0
UX1UX	28,704	214	46	SOUHP	0/0	0/0	0/0	214/46	0/0	0/0
UT7QF	28,371	197	49	SOULP	0/0	0/0	0/0	197/49	0/0	0/0
UR7LY	23,736	190	43	SOUHP	0/0	0/0	190/43	0/0	0/0	0/0
UR7HN	21,780	144	55	SOULP	0/0	2/2	49/22	93/31	0/0	0/0
UR5XMM	19,662	113	58	SOULP	0/0	13/7	19/10	61/29	20/12	0/0
UWØK (USØKW, op)	14,976	104	48	SOUHP	0/0	0/0	37/19	67/29	0/0	0/0
UR2VA	10,989	99	37	SOULP	0/0	0/0	0/0	99/37	0/0	0/0
UW3HM	10,602	97	38	SOUHP	0/0	0/0	46/17	51/21	0/0	0/0
UZ7U	10,080	112	30	SOUHP	0/0	112/30	0/0	0/0	0/0	0/0
UT7NY	7,956	106	26	SOUHP	0/0	106/26	0/0	0/0	0/0	0/0
UT4UB	6,336	69	33	SOULP	0/0	0/0	12/10	55/22	2/1	0/0
UW5ZM	6,300	76	28	SOUHP	0/0	76/28	0/0	0/0	0/0	0/0
UT1IM	5,589	83	23	SOUHP	0/0	0/0	83/23	0/0	0/0	0/0
UR7R (UX1RX, op)	4,896	53	32	SOULP	0/0	0/0	0/0	34/23	19/9	0/0
UX5UN	3,906	62	21	SOULP	0/0	0/0	62/21	0/0	0/0	0/0
UW5Q (UR3QCW, op)	3,240	45	24	SOULP	0/0	0/0	45/24	0/0	0/0	0/0
UR7VA	3,192	56	19	SOULP	0/0	0/0	0/0	56/19	0/0	0/0
UX4CR	2,115	54	15	SOULP	0/0	0/0	54/15	0/0	0/0	0/0
UR7GO	1,836	36	17	SOUHP	0/0	0/0	36/17	0/0	0/0	0/0

UR3ABM	1,326	27	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	27/17	0/0	0/0	
UTØEM	624	16	13	SOUQRP	0/0	0/0	7/6	8/6	1/1	0/0	
UR5FCM	495	15	11	SOUQRP	0/0	0/0	3/3	12/8	0/0	0/0	
UW5ZO	2,220	37	20	SO-160	37/20	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
UT6UD	1,170	31	13	SO-160	31/13	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
UT3QU	351	13	9	SO-160	13/9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
UX2X (UT2XQ, op)	55,890	422	45	SO-80	0/0	422/45	0/0	0/0	0/0	0/0	
UXØFF	28,980	235	42	SO-80	0/0	235/42	0/0	0/0	0/0	0/0	
UY1HY	15,540	148	35	SO-80	0/0	148/35	0/0	0/0	0/0	0/0	
US1I (UX2IO, op)	210,267	1,167	61	SO-40	0/0	0/0	1,167/61	0/0	0/0	0/0	
UR5WA	119,280	722	56	SO-40	0/0	0/0	722/56	0/0	0/0	0/0	
UR7QC	9,801	121	27	SO-40	0/0	0/0	121/27	0/0	0/0	0/0	
UR7EC	8,424	112	26	SO-40	0/0	0/0	112/26	0/0	0/0	0/0	
US5XD	6,912	99	24	SO-40	0/0	0/0	99/24	0/0	0/0	0/0	
UX1HW	3,180	53	20	SO-40	0/0	0/0	53/20	0/0	0/0	0/0	
UT8AS	3,078	55	19	SO-40	0/0	0/0	55/19	0/0	0/0	0/0	
UY3CC	1,782	37	18	SO-40	0/0	0/0	37/18	0/0	0/0	0/0	
UR5EPG	1,260	28	15	SO-40	0/0	0/0	28/15	0/0	0/0	0/0	
UZ1RM	180	10	6	SO-40	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0	0/0	
UT5UT	45,633	297	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	297/53	0/0	0/0	
UY7C (UR3CMA, op)	38,736	270	48	SO-20	0/0	0/0	0/0	270/48	0/0	0/0	
URØHQ	30,960	215	48	SO-20	0/0	0/0	0/0	215/48	0/0	0/0	
UR5VR	26,358	192	46	SO-20	0/0	0/0	0/0	192/46	0/0	0/0	
US5VX	11,682	118	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	118/33	0/0	0/0	
UW2Q (UR6QS, op)	4,824	68	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	68/24	0/0	0/0	
UV3QF	4,752	67	24	SO-20	0/0	0/0	0/0	67/24	0/0	0/0	
UY5LQ	2,394	43	19	SO-20	0/0	0/0	0/0	43/19	0/0	0/0	
UR4EI	1,728	33	18	SO-20	0/0	0/0	0/0	33/18	0/0	0/0	
UY5TE	1,536	35	16	SO-20	0/0	0/0	0/0	35/16	0/0	0/0	
UR3PGW	780	21	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	21/13	0/0	0/0	
UX8ZA	741	22	13	SO-20	0/0	0/0	0/0	22/13	0/0	0/0	
UT1DX	17,205	158	37	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	158/37	0/0	
Wales											
GW4W	33,180	160	70	SOLP	0/0	6/3	44/18	74/28	36/21	0/0	
GW4J	401,166	972	138	SOUHP	0/0	160/41	361/42	451/55	0/0	0/0	
GW9J (GWØGEI, op)	180,387	467	131	SOUHP	37/15	140/37	165/35	109/33	16/11	0/0	
MWØBRO	5,499	49	39	SOULP	2/2	17/10	13/12	9/9	8/6	0/0	
2WØWOD	4,743	51	31	SOULP	0/0	4/2	23/11	4/4	20/14	0/0	
MW5B	139,125	882	53	SO-80	0/0	882/53	0/0	0/0	0/0	0/0	
GW5R (GW3YDX, op)	162,810	1,017	54	SO-40	0/0	0/0	1,017/54	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										
WL7E	78,540	388	68	SOHP	0/0	0/0	66/16	315/48	7/4	0/0
AL7LO	58,500	266	75	SOHP	0/0	53/23	11/9	200/41	2/2	0/0
NL7V	23,400	155	52	SOHP	0/0	0/0	2/2	103/32	50/18	0/0
KL4SD (WL7F, op)	260,640	737	120	SOULP	0/0	0/0	113/31	458/54	166/35	0/0
NL7S	105,105	467	77	SOUHP	0/0	51/24	0/0	416/53	0/0	0/0
KL1JP	405	15	9	SOULP	0/0	0/0	0/0	13/7	2/2	0/0
Antigua & Barbuda										
V26M (N3AD, op)	4,251,792	4,569	313	SOUHP	267/46	484/57	914/60	1,542/61	1,256/60	106/29
Bahamas										
C6ANM	539,448	1,193	152	SOLP	0/0	359/47	228/47	606/58	0/0	0/0
C6AKQ (N4BP, op)	110,544	662	56	SO-160	662/56	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
C6AUM	241,926	1,328	61	SO-40	0/0	0/0	1,328/61	0/0	0/0	0/0
C6ARU (N4UM, op)	205,692	1,131	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,131/61	0/0	0/0
Barbados										
8P5A	6,813,876	6,558	349	SOHP	474/54	846/59	1,190/60	1,704/61	1,466/61	878/54
8P5ØB (8P6SH, op)	16,677	110	51	SOULP	0/0	0/0	20/10	33/18	55/21	2/2
Belize										
V31JZ (NN7A, op)	873,513	1,384	213	SOLP	0/0	349/54	204/44	450/53	349/51	32/11
V31YN (DJ4KW, op)	26,208	229	39	SOULP	229/39	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Bermuda										
VP9/W6PH	2,980,458	3,682	271	SOLP	334/47	579/55	1,028/58	1,340/60	401/51	0/0
Cayman Islands										
ZF9CW	4,268,664	4,712	303	SOLP	369/57	701/56	1,152/60	1,407/61	1,002/59	81/10
Costa Rica										
T15W (N4YDU, op)	6,685,536	6,417	352	SOHP	480/56	813/59	1,277/60	1,577/60	1,489/61	781/56
T18/AA8HH	89,376	614	49	SO-10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	614/49
Cuba										
CO2YQ	244,608	658	128	SOLP	0/0	70/30	198/47	390/51	0/0	0/0
CO2AN	96,096	585	56	SO-80	0/0	585/56	0/0	0/0	0/0	0/0
CO2ER	68,052	462	53	SO-40	0/0	0/0	462/53	0/0	0/0	0/0
CO8RRM	11,760	117	35	SO-40	0/0	0/0	117/35	0/0	0/0	0/0
CO2JD	231,129	1,278	61	SO-20	0/0	0/0	0/0	1,278/61	0/0	0/0
CO2RQ	135,198	787	58	SO-20	0/0	0/0	0/0	787/58	0/0	0/0
CO3JK	429	14	11	SO-20	0/0	0/0	0/0	14/11	0/0	0/0
CO8LY	82,839	522	53	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	522/53	0/0
Dominican Republic										
HI3Y	1,316,160	1,851	240	SOLP	68/27	399/50	440/53	409/53	535/57	0/0
HI8A	132,660	337	132	SOLP	16/9	44/20	43/23	88/38	139/38	7/4
Grenada										
J35X	68,550	461	50	SO-80	0/0	461/50	0/0	0/0	0/0	0/0

Guantanamo Bay											
KG4ZK	537,096	1,135	161	SOHP	0/0	50/19	207/41	227/46	651/55	0/0	
KG4AW	2,691	42	23	SO-40	0/0	0/0	42/23	0/0	0/0	0/0	
Jamaica											
6Y2T (VE3DZ, op)	5,398,860	5,401	335	SOHP	356/52	732/60	1,103/61	1,600/61	1,408/60	202/41	
Martinique											
FM/F6AUS	241,935	644	127	SOLP	0/0	0/0	128/34	191/44	325/49	0/0	
FM5AN	19,647	114	59	SOUHP	0/0	14/9	29/13	34/19	34/16	3/2	
FM5FJ	23,091	185	43	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	185/43	0/0	
Mexico											
XE1CT	258,180	672	130	SOLP	0/0	0/0	99/34	196/46	377/50	0/0	
XE2AU	237,582	597	134	SOLP	0/0	50/29	20/14	228/47	298/43	1/1	
XE2ST	127,206	387	111	SOHP	11/10	199/44	32/15	145/42	0/0	0/0	
XE1RZL	71,064	279	94	SOLP	0/0	112/30	46/20	18/13	99/29	4/2	
XE2JS	24,486	109	77	SOULP	0/0	13/11	24/21	46/28	26/17	0/0	
XE2X	110,979	655	57	SO-160	655/57	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
XE2S	14,640	122	40	SO-160	122/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
XF2L (XE1AY, op)	91,740	592	55	SO-20	0/0	0/0	0/0	592/55	0/0	0/0	
Panama											
HP3SS	1,901,790	2,505	255	SOHP	0/0	246/42	329/51	1,030/59	568/59	332/44	
Puerto Rico											
WP3C	3,489,486	4,096	286	SOLP	267/41	604/55	852/58	1,163/59	1,143/58	67/15	
NP3X (WP3A, op)	3,446,583	4,027	287	SOLP	115/30	624/56	854/58	1,194/60	1,144/60	96/23	
NP3A	3,008,238	3,646	278	SOLP	38/17	311/51	752/57	1,176/60	1,254/60	115/33	
WP3R (K4ZA, op)	2,500,338	3,047	281	SOHP	106/33	365/54	523/52	906/60	1,065/57	82/25	
KP4/AD3Y	192	8	8	SOHP	0/0	4/4	3/3	1/1	0/0	0/0	
KP4/N1EN	14,523	104	47	SOUHP	0/0	0/0	0/0	89/35	14/11	1/1	
WP3E (N4PEG, op)	960	20	16	SOULP	0/0	0/0	0/0	20/16	0/0	0/0	
KP4CPC	7,446	80	34	SO-40	0/0	0/0	80/34	0/0	0/0	0/0	
KP4JFR	888	37	8	SO-40	0/0	0/0	37/8	0/0	0/0	0/0	
KP4JRS	32,292	238	46	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	238/46	0/0	
Saba & St. Eustatius											
PJ6T (NM1Y, op)	165,996	974	58	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	974/58	0/0	
Saint Kitts & Nevis											
V43Z (NP4Z, op)	4,636,608	4,773	328	SOHP	309/48	553/58	969/59	1,529/61	1,182/61	231/41	
Sint Maarten											
PJ7AA (AA9A, op)	700,056	1,405	168	SOLP	0/0	0/0	185/39	541/55	611/53	68/21	
Turks & Caicos Islands											
VP5M (K4QPL, op)	2,484,753	3,101	269	SOLP	143/36	494/53	528/55	1,048/59	869/59	19/7	
US Virgin Islands											
NP2P	3,341,580	3,732	305	SOHP	257/47	434/55	871/58	1,102/59	994/58	74/28	
NP2J	107,217	637	57	SO-160	637/57	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	

KP2BH	5,226	69	26	SO-160	69/26	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
NP2L	100,320	622	55	SO-80	0/0	622/55	0/0	0/0	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania											
Australia											
VK3JA	114,816	420	92	SOHP	0/0	0/0	316/53	67/26	37/13	0/0	
VK2PN	13,950	98	50	SOLP	0/0	0/0	30/18	33/22	35/10	0/0	
VK4TT	11,088	86	44	SOLP	0/0	0/0	37/23	48/20	1/1	0/0	
VK2EL	1,482	26	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	15/12	11/7	0/0	
VK3GK	1,008	21	16	SOQRP	0/0	0/0	16/11	4/4	1/1	0/0	
VK4ACN	30,780	180	60	SOULP	0/0	0/0	24/9	45/23	111/28	0/0	
VK4LAT	105	7	5	SO-80	0/0	7/5	0/0	0/0	0/0	0/0	
VK4SN	22,836	176	44	SO-40	0/0	0/0	176/44	0/0	0/0	0/0	
VK4TJF	20,898	164	43	SO-40	0/0	0/0	164/43	0/0	0/0	0/0	
VK4NM	2,160	36	20	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	36/20	0/0	
East Malaysia											
9M6YBG	210	10	7	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	
Guam											
NH2DX (KG6DX, op)	100,098	405	83	SOHP	0/0	0/0	0/0	125/38	280/45	0/0	
Hawaii											
KH7M (NA2U, op)	3,192,420	3,509	308	SOHP	192/43	394/53	787/57	843/59	995/57	298/39	
KH7Q (N6TJ, op)	3,063,600	3,489	296	SOHP	163/46	642/57	817/56	643/54	1,059/57	165/26	
KH6TU (AD6E, op)	2,076,669	2,514	277	SOHP	79/33	176/39	648/56	527/53	861/59	223/37	
WH7W	1,269,504	1,843	232	SOHP	0/0	349/54	407/50	394/49	617/56	76/23	
KH6BE	2,016	45	16	SOQRP	0/0	0/0	0/0	30/9	15/7	0/0	
KH6FP	46,464	246	64	SOUHP	0/0	0/0	0/0	158/39	88/25	0/0	
KH6/WB4JTT	91,176	532	58	SO-80	0/0	532/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
KH6Y	11,424	116	34	SO-40	0/0	0/0	116/34	0/0	0/0	0/0	
Indonesia											
YC1DPM	2,754	55	17	SOLP	0/0	0/0	29/10	0/0	26/7	0/0	
YC6MYO	621	23	9	SOLP	0/0	0/0	9/4	10/4	4/1	0/0	
YB8RW	10,044	134	27	SOULP	0/0	0/0	134/27	0/0	0/0	0/0	
YB8UTI	420	20	7	SOULP	0/0	0/0	20/7	0/0	0/0	0/0	
YE3AA (N1IP, op)	234	13	6	SOULP	0/0	0/0	13/6	0/0	0/0	0/0	
YB8TK	1,512	31	18	SO-40	0/0	0/0	31/18	0/0	0/0	0/0	
YB1EGP	408	17	8	SO-40	0/0	0/0	17/8	0/0	0/0	0/0	
YC2NDX	60	5	4	SO-40	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0	
YC9GWR	3	1	1	SO-40	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
YB5BOY	6	2	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0	
YC8UP	2,310	57	14	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	57/14	0/0	
Midway Island											

RI1AND (RW1AI, op)	612	17	12	SOHP	0/0	3/3	12/7	2/2	0/0	0/0	
RI1ANC	31,860	243	45	SO-20	0/0	0/0	0/0	243/45	0/0	0/0	
DP1POL (DL5XL, op)	29,328	210	47	SO-20	0/0	0/0	0/0	210/47	0/0	0/0	
New Zealand											
ZM1A (ZL3CW, op)	1,114,560	1,731	216	SOHP	0/0	124/38	608/58	333/52	600/57	66/11	
ZL1AA (ZL1XA, op)	30,954	158	67	SOLP	0/0	7/6	47/25	51/19	53/17	0/0	
ZL4NR	363	11	11	SOHP	0/0	0/0	0/0	8/8	3/3	0/0	
ZL4TT	25,056	183	48	SOUHP	0/0	0/0	183/48	0/0	0/0	0/0	
ZL3TE (W3SE, op)	17,028	132	44	SO-40	0/0	0/0	132/44	0/0	0/0	0/0	
Palau											
T88DT	9,108	95	33	SOHP	0/0	0/0	19/9	64/19	12/5	0/0	
Philippines											
DU7/N7ET	9,120	97	32	SOQRP	0/0	1/1	30/10	35/12	31/9	0/0	
DU3T	134,316	496	91	SOUHP	0/0	0/0	184/37	181/36	131/18	0/0	
DU3LA	5,481	90	21	SO-40	0/0	0/0	90/21	0/0	0/0	0/0	
4F3FSK	3	1	1	SO-20	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
DW3TRZ	105	8	5	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	8/5	0/0	
Samoa											
5W1SA	50,787	214	81	SOQRP	0/0	0/0	77/33	18/10	119/38	0/0	
South Cook Islands											
E51DWC (OK1DWC, op)	1,522,095	2,185	235	SOUHP	1/1	155/41	561/56	500/53	811/59	157/25	
Tonga											
A31MM (JA6WFM, op)	608,391	1,084	189	SOLP	0/0	95/30	195/47	87/32	574/54	133/26	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America											
Argentina											
LW8DQ	501,270	1,107	154	SOLP	0/0	0/0	0/0	490/56	422/56	195/42	
LW1EUD	320,616	753	146	SOLP	0/0	0/0	0/0	336/55	228/49	189/42	
LU6UO	218,160	731	101	SOHP	0/0	0/0	0/0	71/31	642/58	18/12	
LU8ADX	78,780	262	101	SOLP	0/0	1/1	20/17	13/11	127/40	101/32	
LU8DZJ	71,544	280	88	SOLP	0/0	0/0	10/9	29/10	136/44	105/25	
LU2FE	291,924	625	159	SOUHP	0/0	0/0	87/36	113/33	221/46	204/44	
LU4EG	279,603	679	141	SOULP	0/0	0/0	0/0	276/51	284/52	119/38	
LU3CW	244,986	620	133	SOUHP	0/0	0/0	0/0	309/52	152/42	159/39	
LU4FPZ	128,856	480	91	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	295/52	185/39	
LU7DIR	94,446	333	99	SOULP	0/0	0/0	1/1	110/35	72/26	150/37	
LU7YS	78,387	495	53	SOUHP	0/0	0/0	0/0	495/53	0/0	0/0	
LW6DW	69,204	297	79	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	178/45	119/34	
LU1XS	18,447	154	43	SO-80	0/0	154/43	0/0	0/0	0/0	0/0	
LU5FF	216	9	8	SO-40	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	0/0	
LU1DZ	65,772	415	54	SO-20	0/0	0/0	0/0	415/54	0/0	0/0	

Aruba											
P4ØW (W2GD, op)	4,347,750	4,282	341	SOULP	261/48	578/60	780/61	1,076/61	1,037/60	550/51	
P4ØLE (K2LE, op)	60,372	392	52	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	392/52	0/0	
Brazil											
PS2T (PY2ZEA, op)	2,633,241	3,280	269	SOHP	1/1	139/42	555/55	781/57	989/57	815/57	
PY2NY	1,381,800	1,978	235	SOLP	0/0	24/16	312/51	576/60	505/55	561/53	
PY4YY	964,320	1,654	196	SOHP	0/0	0/0	163/40	310/51	577/53	604/52	
PV8ADI	697,242	1,463	182	SOHP	0/0	0/0	631/57	518/55	250/45	64/25	
PR2W (PT2AW, op)	88,506	299	99	SOLP	0/0	0/0	38/18	147/41	113/39	1/1	
PY4ARS	55,596	234	82	SOLP	0/0	0/0	114/36	29/20	91/26	0/0	
PP5AX	41,520	174	80	SOHP	0/0	0/0	31/18	68/30	75/32	0/0	
PY2AXH	15,582	101	53	SOLP	0/0	0/0	13/8	0/0	46/26	42/19	
PY2LPM	2,079	33	21	SOLP	1/1	0/0	2/1	11/9	19/10	0/0	
PY1NP	1,425	25	19	SOLP	0/0	0/0	0/0	6/6	18/12	1/1	
PY1TTN	45	5	3	SOLP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/3	
PS8HF	904,800	1,519	208	SOULP	0/0	98/31	351/50	486/50	503/53	81/24	
ZV2K (PY2SHF, op)	447,102	864	177	SOUHP	0/0	11/9	60/24	171/44	311/51	311/49	
PT5N (PP5RLC, op)	260,952	678	131	SOULP	0/0	0/0	3/3	224/48	316/49	135/31	
PP5KR	257,115	1,448	61	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	1,448/61	0/0	
PY1GQ	196,125	545	125	SOULP	0/0	0/0	0/0	177/43	110/37	258/45	
PY4LH	104,310	376	95	SOULP	0/0	0/0	0/0	168/41	151/39	57/15	
PY5AKW	88,830	343	94	SOUHP	0/0	0/0	15/10	122/39	206/45	0/0	
PY1ZV	87,885	291	105	SOULP	0/0	3/3	9/8	176/47	46/23	57/24	
PY5ZHP	79,035	494	55	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	494/55	0/0	
PY2RH	61,146	237	86	SOULP	0/0	0/0	0/0	30/18	78/34	129/34	
ZW1M (PY1MK, op)	23,028	203	38	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	203/38	
PP5BZ	9,576	87	38	SOULP	0/0	0/0	0/0	87/38	0/0	0/0	
PY1BAB	5,850	50	39	SOULP	0/0	0/0	15/11	24/19	9/7	2/2	
PY1FOX	2,280	43	20	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	43/20	
PY2NFE	2,046	33	22	SOUHP	0/0	0/0	1/1	7/5	24/15	1/1	
PY2COY	1,953	31	21	SOULP	2/2	1/1	0/0	0/0	8/8	20/10	
PU2WDX	1,632	32	17	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	32/17	
PY2KG	360	12	10	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	12/10	0/0	
PU8TAS	108	6	6	SOULP	0/0	0/0	0/0	0/0	6/6	0/0	
PV8DX	330	11	10	SO-160	11/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
PP5FB	8,466	89	34	SO-80	0/0	89/34	0/0	0/0	0/0	0/0	
PR7HR	9,603	100	33	SO-20	0/0	0/0	0/0	100/33	0/0	0/0	
PR7AF	192	9	8	SO-20	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	
PP5NY	289,440	1,630	60	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1,630/60	0/0	
PY2DV	114,696	655	59	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	655/59	0/0	
PY1VOY	47,628	328	49	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	328/49	0/0	
PR7AR	36,864	275	48	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	275/48	0/0	

PT9DX	35,496	236	51	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	236/51	0/0
PY3AU	28,518	195	49	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	195/49	0/0
PY2OA	11,628	103	38	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	103/38	0/0
PU2UJG	216	9	8	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0
Chile										
CE2MVF	1,921,788	2,565	253	SOUHP	0/0	100/35	262/50	858/57	704/58	641/53
CE3DNP	3,528	56	21	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	56/21	0/0
XR2K (CE2LML/CX1EK, op)	138,852	852	57	SO-10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	852/57
Colombia										
HK5/OZ1AA	12	2	2	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0
HK1MW	30,573	244	43	SO-10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	244/43
Ecuador										
HC1WBT (WØOR, op)	1,699,320	2,325	245	SOLP	0/0	187/41	446/54	614/58	880/59	198/33
HC2GRC	363	11	11	SOLP	11/11	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
HC2AO	176,823	1,002	59	SO-80	0/0	1,002/59	0/0	0/0	0/0	0/0
Fernando de Noronha										
PYØF (PY1QI, op)	192,855	571	115	SOLP	0/0	0/0	9/8	293/54	263/48	6/5
French Guiana										
FY5KE (F6FVY, op)	442,680	2,383	62	SO-20	0/0	0/0	0/0	2,383/62	0/0	0/0
TO1A	326,655	1,795	61	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1,795/61	0/0
Uruguay										
CW5B (CX9AU, op)	676,026	1,066	214	SOHP	0/0	44/25	216/47	268/53	360/54	178/35
CX4SS	81,954	481	58	SOUQRP	0/0	0/0	0/0	0/0	481/58	0/0
CW4MAX (CX2DK, op)	296,826	1,632	61	SO-15	0/0	0/0	0/0	0/0	1,632/61	0/0
Venezuela										
YV8AD	134,205	399	115	SOLP	0/0	0/0	105/35	138/34	151/42	5/4
YV5OIE	119,700	412	105	SOLP	0/0	0/0	71/26	272/46	56/26	13/7
YV5ØARV (YV5KG, op)	55,647	229	81	SOULP	0/0	0/0	81/28	101/33	47/20	0/0
YV5EMG	27,972	233	42	SOUHP	0/0	0/0	0/0	0/0	233/42	0/0
4M1K (YV1KK, op)	195,120	1,089	60	SO-80	0/0	1,089/60	0/0	0/0	0/0	0/0
YV5IAL	945	24	15	SO-80	0/0	24/15	0/0	0/0	0/0	0/0
YV5LAY	112,005	668	57	SO-40	0/0	0/0	668/57	0/0	0/0	0/0
4M6CQ (YV6BXN, op)	52,026	394	46	SO-40	0/0	0/0	394/46	0/0	0/0	0/0
YV5IUA	66,621	433	53	SO-20	0/0	0/0	0/0	433/53	0/0	0/0

Results are grouped by Continent, then by DX Country/Entity name.

Within each country/entity, results are sorted by entry category, then by score in descending order.

Each result includes Final Score, QSOs, Multipliers, Category, and QSO data for each band.

Operating Category:

M2 = Multioperator, Two Transmitter

MM = Multioperator, Multitransmitter

MSHP = Multioperator, Single Transmitter, High Power											
MSLP = Multioperator, Single Transmitter, Low Power											
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Africa											
Madeira Islands											
CR3W	5,499,900	6,143	300	M2	410/49	818/60	1,706/62	1,842/62	1,360/61	7/6	(Ops: DF6QV, DK7YY, DL5AXX, DL5LYM)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Asia											
Asiatic Russia											
RTØC	679,200	1,430	160	MSHP	20/13	152/32	442/46	774/57	42/12	0/0	(Ops: RWØCF, RWØCR, UAØCA, UAØCDX, RNØC, RØCM)
RK9LWA	7,308	87	28	MSHP	0/0	0/0	11/6	76/22	0/0	0/0	(Ops: R8LA, R9LY)
RK9CYA	780	22	13	MSHP	0/0	0/0	0/0	22/13	0/0	0/0	(Ops: RK9CR, RA9CBO)
China											
BA4TB	81,204	411	67	MSHP	0/0	11/6	152/18	227/37	21/6	0/0	(Ops: BI4SCC, BH4SQE)
Japan											
JAØQNJ	710,640	1,337	180	MSHP	42/19	178/40	422/46	566/53	129/22	0/0	(Ops: JHØKHR)
JA1ZGP	96,525	438	75	MSHP	0/0	0/0	98/17	276/42	64/16	0/0	(Ops: JR2QZI, JS2ADN, JP3PZZ, JO4IAH)
JK2VOC	10,914	107	34	MSLP	0/0	11/8	36/9	32/9	28/8	0/0	
JE1CKA	657,720	1,339	168	M2	9/8	118/28	392/46	529/55	291/31	0/0	
JA1YPA	264,489	683	131	M2	2/2	83/22	245/46	290/46	63/15	0/0	(Ops: JA1PEJ, JF6DEA, JG4KEZ)
JA3YBK	1,531,476	2,276	228	MM	113/32	304/47	641/56	858/58	360/35	0/0	(Ops: JH3PRR, JG3KIV, JG3MRT, JG3WDM, JH4NMT, JM4MGM)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe											
Aland Islands											
OHØZ	304,590	721	142	MSHP	3/3	54/20	150/37	447/56	67/26	0/0	(Ops: OH2N, OH2XX, OH6DD)
Belgium											
OT6M	1,126,230	1,752	217	MSHP	105/29	178/38	695/51	485/57	289/42	0/0	(Ops: ON9CC, PC5A, PA5MW)
OP4K	1,034,004	1,768	199	MSHP	28/18	315/40	612/47	588/57	225/37	0/0	(Ops: OO7J, ON5RA, ON8ZL, ON5UM)
Bulgaria											
LZ6Y	864,984	1,599	184	MSHP	7/7	188/37	657/47	567/56	180/37	0/0	(Ops: LZ1MC, LZ1KU, LZ1ZX, LZ3DP)
Croatia											
9A1A	3,598,056	4,587	264	MM	320/40	756/50	1,238/59	1,373/61	900/54	0/0	(Ops: 9A5W, 9A6A, 9A7R, 9A9A)
Czech Republic											
OL1C	1,192,320	1,961	207	MSHP	42/19	162/35	766/50	550/58	441/45	0/0	(Ops: OK1DOY, OK1DPU, OK1IPS, OK1NG, OK1DUG, OK1IEC)
England											

2EØSDV	65,136	240	92	MSLP	0/0	17/10	55/19	123/39	45/24	0/0	(Ops: 2EØNCN)
European Russia											
UA4S	69,840	299	80	MSHP	0/0	51/19	54/21	194/40	0/0	0/0	(Ops: RN4SM, RU4SW)
RU1A	1,222,368	1,841	224	M2	70/25	249/41	499/57	855/60	168/41	0/0	(Ops: RW1A, RV1AW, RX3APM, RU1AF, RN1AM)
Federal Republic of Germany											
DK8ZB	1,726,866	2,563	226	MSHP	51/24	271/42	842/50	787/61	612/49	0/0	(Ops: DJØMY, DF9ZP)
DL1A	1,726,272	2,617	222	MSHP	18/12	293/44	935/56	791/61	580/49	0/0	(Ops: DH7KU, DJ1YFK, DJ2QV, DK7AH)
DD1A	1,204,599	1,925	211	MSHP	23/17	202/38	771/54	675/58	254/44	0/0	(Ops: HB9CVQ, HB9BJL, DL3DW, DL3GA, DL2MDU, DL1II)
DM5N	1,081,200	1,825	200	MSHP	21/14	123/35	543/47	642/59	496/45	0/0	(Ops: DK5GB, DL1CW, DL6WEM, DK7IT)
DK7FP	521,088	952	184	MSHP	26/16	118/36	306/43	313/52	189/37	0/0	(Ops: DK7ZT)
France											
TM7X	962,910	1,675	195	MSLP	0/0	237/39	518/51	480/57	440/48	0/0	(Ops: F5TRO, F5BSB)
F8KLY	222,138	582	129	MSLP	0/0	30/18	47/23	221/46	284/42	0/0	(Ops: F4HMX, F6HJO)
Hungary											
HG1S	1,605,870	2,604	210	MSHP	11/9	185/38	996/55	803/60	609/48	0/0	(Ops: HA1TJ, HA1DAI, HA7PL, HA1DAE)
HG6N	1,343,316	2,074	218	MSHP	60/23	347/41	380/49	751/58	536/47	0/0	(Ops: HA6ND, HA6NQ, HA6NY, HA6ON)
HG5C	971,940	1,699	194	MSHP	24/13	169/37	625/49	487/57	394/38	0/0	(Ops: HA2OS, HA5MA, HA5NB)
HG7T	2,189,169	3,110	237	M2	75/26	529/45	1,043/58	914/62	549/46	0/0	(Ops: HA7TM, HA5WA, HA8LLK, HG5DX, HAØDU)
Ireland											
EI7M	4,021,209	4,886	277	M2	407/45	727/54	1,274/57	1,554/61	923/59	1/1	(Ops: EI4BZ, EI7IG, EI3KD, GØCKV, EI6BT, W6NV, KX7M, EI3DP)
Italy											
IR4X	293,910	983	101	MSHP	0/0	0/0	419/46	564/55	0/0	0/0	
ITU HQ											
4U1ITU	111,390	404	94	MSHP	0/0	0/0	99/30	220/41	85/23	0/0	(Ops: VA3SB, WB3ERA, N4QX)
Kaliningrad											
RW2F	1,944,585	2,778	237	MM	222/36	476/43	699/56	1,054/60	327/42	0/0	(Ops: RA2FA, RN2FA, UA2FB, UA2FF)
Lithuania											
LY4A	1,014,000	1,667	208	M2	45/22	176/35	472/53	791/61	183/37	0/0	(Ops: LY2BKT, LY2CO, LY2TS, YL1ZF)
Poland											
SN1D	454,140	876	180	MSHP	29/18	128/33	143/40	445/57	131/32	0/0	(Ops: SP1GZF, SP1NQN, SP1RKT)
3Z1K	2,400	40	20	MSHP	0/0	0/0	40/20	0/0	0/0	0/0	(Ops: SP1IVL, SP3LPR)
SN8B	1,826,280	2,720	228	M2	83/31	287/38	938/51	977/61	435/47	0/0	(Ops: SP7AH, SP7JQQ, SQ7FPD, SP8CUW, SP8FHK, SP8N, SP8BRQ)
Romania											
YO3GNF	34,983	169	69	MSLP	0/0	0/0	52/21	58/27	59/21	0/0	(Ops: YO7HGM)
YO4KAK	684	19	12	MSLP	0/0	0/0	0/0	0/0	19/12	0/0	(Ops: YO4AH, YO4CAI)
Slovenia											
S59T	3,024	49	21	MSHP	0/0	10/6	39/15	0/0	0/0	0/0	(Ops: S51CQ, S56DX)
Sweden											
SC3A	323,532	844	129	MSHP	1/1	44/18	126/39	657/57	16/14	0/0	(Ops: SM3RAB, SM3WMU, SM3VAC)

Ukraine											
UT7E	68,640	287	80	MSHP	0/0	27/14	106/27	154/39	0/0	0/0	(Ops: UR3EZ, UR5EFJ, UT4EO)
UR4RWW	23,616	169	48	MSLP	0/0	0/0	34/15	135/33	0/0	0/0	(Ops: UR5RU, US-R-86)
UW6M	2,016	32	21	MSLP	0/0	0/0	10/6	22/15	0/0	0/0	(Ops: UY7MF, UR4MGN)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America											
Alaska											
KL7RA	2,823,660	3,521	270	MM	194/42	582/54	608/53	1,256/60	846/55	35/6	(Ops: KLØR, KL7SB, AL1G, N1TX, KL7)
Belize											
V3T	4,794,258	4,997	322	MSLP	278/52	697/58	1,065/61	1,388/62	1,426/62	143/27	(Ops: WCØW, K5PI, WCØT, NØBJF, WWØG)
V3M	2,059,992	2,624	264	M2	28/21	323/51	599/57	874/58	725/59	75/18	(Ops: V31MU, WØMU, V31AA, GØDVJ)
Cayman Islands											
ZF1A	5,808,057	5,881	331	MSHP	449/57	859/61	1,220/62	1,752/61	1,422/60	179/30	(Ops: K6AM, N6MJ)
Cuba											
CO8ZZ	2,100,006	2,701	261	MSLP	151/29	476/53	589/60	744/59	730/57	11/3	(Ops: CL8ADT, CM8JY)
Dominica											
J75Y	3,001,440	3,393	296	MSHP	184/36	404/56	757/57	1,306/59	623/55	119/33	
Martinique											
TO7A	6,044,046	5,901	347	MM	450/57	822/58	1,200/59	1,679/59	1,228/60	522/54	(Ops: UT5UGR)
Montserrat											
VP2MVV	4,760,592	4,883	328	MSLP	307/48	659/56	800/56	1,191/60	1,538/61	388/47	(Ops: N2ZN, WJ2O)
San Andres & Providencia											
5JØNA	2,466,672	3,106	268	MSLP	26/17	381/46	594/53	914/59	881/54	310/39	(Ops: AA4NC, LW9EOC)
Turks & Caicos Islands											
VP5K	4,299,075	4,855	297	MSHP	301/50	731/60	1,030/61	1,755/61	1,028/61	10/4	(Ops: ACØW, KØPC)
US Virgin Islands											
KP2M	7,135,014	6,897	347	M2	419/54	971/60	1,534/62	1,802/62	1,802/61	369/48	(Ops: KT3Y, K9VV, K5KG)
NP2N	6,437,220	6,361	340	M2	324/51	1,103/61	1,336/61	1,679/62	1,687/61	232/44	(Ops: N3RD, K4XU, W2VJN)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania											
Guam											
AH2R	1,169,415	2,039	195	M2	17/6	110/34	821/54	550/55	541/46	0/0	(Ops: NH2C, JI3ERV, WI3O, JR7OMD)
Hawaii											
KH6LC	6,374,400	6,463	332	MM	281/50	928/59	1,497/60	1,611/61	1,667/60	479/42	(Ops: AH6KO, AH6RE, K4XS, K6IJ, KB7Q, KH6LC, N6DA, NH6V, VE7AHA)
Indonesia											
YE1R	18,450	154	41	MSLP	0/0	0/0	94/19	60/22	0/0	0/0	(Ops: YB1SAM, YB1TJ, YB1UUU, YB1TIA, YC1BJX, YB2EUZ/1, YB1RAP, YBØMWM/1, YD1WAT)
New Zealand											
ZM4T	1,599,312	2,317	233	MSHP	0/0	163/47	760/59	370/51	925/59	99/17	(Ops: ZL4YY, ZL4YL, ZL2IFB, ZL3IO, DL1SVA)

ZL3X	1,500,681	2,131	239	M2	0/0	230/51	676/60	384/52	726/57	115/19	(Ops: ZL3GA, ZL3PAH, ZL3AB)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America											
Aruba											
P4ØL	5,526,150	5,300	350	MSHP	373/54	835/59	920/61	1,417/61	1,189/61	566/54	(Ops: HA1AG, W6LD, WØYK)
P4ØR	7,518,000	7,203	350	M2	436/56	824/59	1,624/61	1,966/61	1,694/61	659/52	(Ops: NE9U, KK9K, W9RE, K1TO)
Bonaire											
PJ4X	9,458,922	8,819	361	MM	544/55	1,234/60	1,891/62	2,113/63	2,022/63	1,015/58	(Ops: G4XUM, K1QX, NØVD, PJ4LS, W1MD, WA3LRO)
Brazil											
PW2D	3,556,014	4,000	301	MSHP	24/19	231/49	727/56	1,009/59	1,129/59	880/59	(Ops: PY2BK, PY2LSM, PY2ZXU, @PY2DM)
PY2KC	238,128	498	164	MSLP	0/0	3/2	124/40	119/41	147/46	105/35	(Ops: PY2WC, PU2MZI)
PY4XX	77,976	462	57	MM	0/0	0/0	0/0	462/57	0/0	0/0	
Chile											
CE3AA	2,150,700	2,715	268	MSHP	0/0	174/44	248/51	895/60	791/59	607/54	(Ops: CE3KHZ, CE3OP, XQ4CW)
Curacao											
PJ2T	9,216,720	8,596	360	MM	679/58	1,198/61	1,815/62	2,054/61	1,905/60	945/58	(Ops: N1ZZ, N5OT, WI9WI, NF9V, W9VA, K2PLF, N4RV, WØCG)
Uruguay											
CW5W	3,865,749	3,946	331	MSHP	87/41	200/50	505/60	976/61	1,156/61	1,022/58	(Ops: N3BNA, CX2BR, CX5UA, CX8BR, CX6VM)