

2021 ARRL International DX Phone Contest - Line Scores DX

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

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

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

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

Operating Category:

SO-10 = Single Operator, 10 Meters

SO-15 = Single Operator, 15 Meters

SO-160 = Single Operator, 160 Meters

SO-20 = Single Operator, 20 Meters

SO-40 = Single Operator, 40 Meters

SO-80 = Single Operator, 80 Meters

SOHP = Single Operator, High Power

SOLP = Single Operator, Low Power

SOQRP = Single Operator, QRP

SOUHP = Single Operator Unlimited, High Power

SOULP = Single Operator Unlimited, Low Power

SOUQRP = Single Operator Unlimited, QRP

Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Africa												
Ascension Island												
ZD8HZ (TA1HZ, op)	18,036	168	36	SO-20	2.2	0/0	0/0	0/0	168/36	0/0	0/0	
Canary Islands												
EA8BQM	37,587	190	67	SOLP	8.1	0/0	38/19	43/19	106/26	3/3	0/0	
ED8W (EA1BP, op)	2,724,288	4,098	224	SOUHP	33.3	63/25	425/43	1,429/58	1,782/59	399/39	0/0	
ED8M (EA8DIG, op)	28,710	178	55	SOUHP	3.0	0/0	0/0	36/19	140/34	2/2	0/0	
EA8CQW	4,662	75	21	SOULP	2.1	0/0	0/0	0/0	75/21	0/0	0/0	
EA8OM	2,268	38	21	SOULP	2.7	0/0	0/0	16/9	21/11	1/1	0/0	
<i>EF8K</i>	<i>378</i>	<i>15</i>	<i>9</i>	<i>SOUHP</i>	<i>1.3</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>15/9</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	
EA8ZS	166,485	1,041	55	SO-40	12.9	0/0	0/0	1,041/55	0/0	0/0	0/0	
EA8RM	200,412	1,197	57	SO-20	11.2	0/0	0/0	0/0	1,197/57	0/0	0/0	
<i>EA8BGO</i>	<i>3,306</i>	<i>63</i>	<i>19</i>	<i>SO-20</i>	<i>5.4</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>63/19</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	
EA8AH	64,812	498	44	SO-15	8.4	0/0	0/0	0/0	0/0	498/44	0/0	
Cape Verde												
D44PM	38,940	237	59	SOLP	9.9	0/0	0/0	47/20	190/39	0/0	0/0	
D4Z (IK2NCJ, op)	306,387	1,746	59	SO-40	18.7	0/0	0/0	1,746/59	0/0	0/0	0/0	
Ceuta & Melilla												
EA9ACD	33,966	313	37	SO-20	5.9	0/0	0/0	0/0	313/37	0/0	0/0	
Kenya												
5Z4VJ	16,932	167	34	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	167/34	0/0	0/0	
Madeira Islands												
CT3KN	293,844	1,052	94	SOHP	6.4	0/0	0/0	329/38	723/56	0/0	0/0	
Morocco												
CN8DEM	2,142	66	21	SOULP	4.8	0/0	0/0	0/0	66/21	0/0	0/0	

C4W	27,216	191	48	SOHP	5.4	0/0	0/0	146/28	45/20	0/0	0/0	
P3X (5B4AMM, op)	95,853	363	89	SOUHP	2.2	0/0	111/27	158/32	94/30	0/0	0/0	
Hong Kong												
VR2CC (VR2XMT, op)	108	9	4	SOUHP	0.6	0/0	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	
VR2XYL	45	5	3	SOUHP	0.5	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	
VR2T (VR2XAN, op)	33,480	280	40	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	280/40	0/0	0/0	
Israel												
4X1IM	2,400	44	20	SOUHP	3.9	0/0	0/0	0/0	44/20	0/0	0/0	
4X1VF	1,581	32	17	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	32/17	0/0	0/0	
4X1MM	3,240	54	20	SO-20	4.0	0/0	0/0	0/0	54/20	0/0	0/0	
Japan												
JF2QNM	209,520	792	90	SOHP	18.4	0/0	16/6	191/26	547/51	38/7	0/0	
JAØJHA	204,105	1,256	55	SOHP	13.5	0/0	0/0	0/0	1,256/55	0/0	0/0	
JH1NBN	184,272	733	88	SOHP	20.5	0/0	9/5	286/33	386/44	52/6	0/0	
JH7QXJ	109,512	514	72	SOHP	14.8	0/0	7/4	125/19	353/44	29/5	0/0	
JH1EAQ	104,370	505	70	SOLP	22.7	0/0	48/11	184/19	255/37	18/3	0/0	
JA7NVF	102,510	525	67	SOHP	16.7	0/0	14/5	106/12	391/45	14/5	0/0	
JA2AXB	69,564	385	62	SOHP	13.8	0/0	5/4	42/13	326/40	12/5	0/0	
JR1GSE	62,400	407	52	SOHP	9.8	0/0	7/4	14/5	379/41	7/2	0/0	
JA8RUZ	42,768	343	44	SOHP	7.8	0/0	13/5	73/11	232/23	25/5	0/0	
JS1OYN	37,224	271	47	SOLP	21.7	0/0	14/6	94/13	141/24	22/4	0/0	
JH1OLB	33,534	250	46	SOHP	8.5	0/0	0/0	15/5	227/39	8/2	0/0	
JA1XEC	30,816	223	48	SOHP	3.3	0/0	1/1	4/4	207/40	11/3	0/0	
JF2FIU	20,685	201	35	SOHP	4.7	0/0	1/1	10/4	183/28	7/2	0/0	
JQ1BVI	15,570	176	30	SOHP	8.1	0/0	3/3	36/7	94/14	43/6	0/0	
JH1OGC	11,232	104	36	SOQRP	13.6	0/0	9/5	28/7	53/21	14/3	0/0	
JH7UJU	9,120	96	32	SOQRP	9.7	0/0	9/5	18/5	56/17	13/5	0/0	
JA7UES	8,730	99	30	SOHP	3.7	0/0	0/0	10/4	87/25	2/1	0/0	
JH9CEN	7,917	93	29	SOHP	6.8	0/0	5/4	13/4	63/18	12/3	0/0	
JA8IJI	7,896	94	28	SOHP	6.2	0/0	0/0	18/5	62/18	14/5	0/0	
JH1OAI	7,584	79	32	SOHP	4.6	0/0	0/0	11/6	59/22	9/4	0/0	
JF1WNT	6,336	88	24	SOLP	8.0	0/0	0/0	17/5	63/17	8/2	0/0	
JH4CPC	5,670	64	30	SOHP	4.3	0/0	1/1	16/7	38/19	9/3	0/0	
JG2RFJ	5,250	70	25	SOLP	4.8	0/0	0/0	11/5	45/15	14/5	0/0	
JG2REJ	5,100	69	25	SOHP	4.9	0/0	4/3	14/5	42/15	9/2	0/0	
JE2FUP	5,040	71	24	SOHP	4.8	0/0	0/0	12/5	45/15	14/4	0/0	
JE4MHL	4,977	80	21	SOLP	6.8	0/0	5/4	16/5	49/9	10/3	0/0	
JA1TMG	4,884	74	22	SOHP	3.1	0/0	2/2	18/6	54/14	0/0	0/0	
JF1LMB	4,392	62	24	SOHP	5.6	0/0	7/4	11/5	36/12	8/3	0/0	
JHØNEC	4,356	67	22	SOLP	3.8	0/0	2/2	10/4	47/13	8/3	0/0	
JR1QBA	4,140	70	20	SOLP	7.8	0/0	3/3	19/5	44/10	4/2	0/0	
JE4USZ	3,840	80	16	SOHP	4.8	0/0	0/0	5/2	63/12	12/2	0/0	
JA3QOS	3,780	63	20	SOHP	3.6	0/0	0/0	8/5	48/13	7/2	0/0	
JA2KPW	3,450	50	23	SOLP	4.0	0/0	7/4	11/5	29/12	3/2	0/0	
JG1FML	3,363	61	19	SOLP	4.6	0/0	0/0	12/5	41/12	8/2	0/0	
JR1EMO	3,243	49	23	SOHP	2.2	0/0	0/0	8/5	34/15	7/3	0/0	
JA7OWB	3,192	58	19	SOHP	4.3	0/0	0/0	13/5	45/14	0/0	0/0	
JE8CLT	3,120	52	20	SOHP	3.0	0/0	2/1	11/5	33/11	6/3	0/0	

JH1APZ	3,078	58	18	SOQRP	6.3	0/0	5/4	11/4	31/7	11/3	0/0	
JA7BEW	3,000	50	20	SOLP	3.3	0/0	4/3	7/5	37/11	2/1	0/0	
JQ1NGT	2,961	47	21	SOQRP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JM7SKE	2,925	42	25	SOHP	2.6	0/0	0/0	3/3	29/18	10/4	0/0	
JA3KKE	2,862	53	18	SOHP	3.1	0/0	0/0	13/5	28/9	12/4	0/0	
JE1FQV	2,703	53	17	SOHP	2.1	0/0	0/0	10/4	32/9	11/4	0/0	
JH9FCP	2,565	45	19	SOLP	5.5	0/0	4/3	10/5	29/9	2/2	0/0	
JE1RRK	2,256	47	16	SOLP	3.1	0/0	0/0	10/5	30/8	7/3	0/0	
JA1CRJ	2,208	47	16	SOLP	2.3	0/0	0/0	12/5	27/9	8/2	0/0	
JA8TGD	2,193	43	17	SOHP	4.0	0/0	0/0	7/3	33/12	3/2	0/0	
JR2PMT	1,995	36	19	SOHP	0.9	0/0	3/3	5/4	20/8	8/4	0/0	
JR3RIU	1,989	51	13	SOHP	2.8	0/0	0/0	11/5	40/8	0/0	0/0	
JA7HYS	1,890	35	18	SOLP	3.3	0/0	0/0	12/4	21/13	2/1	0/0	
JE1SPY	1,881	58	11	SOLP	6.0	0/0	58/11	0/0	0/0	0/0	0/0	
JR2MIO	1,845	42	15	SOLP	4.6	0/0	0/0	10/5	32/10	0/0	0/0	
JS1NDM	1,836	35	18	SOHP	1.6	0/0	0/0	10/7	19/8	6/3	0/0	
JE2LPC	1,680	40	14	SOHP	2.2	0/0	0/0	17/5	22/8	1/1	0/0	
JH6WHN	1,680	35	16	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	30/14	5/2	0/0	
JA3IBU	1,560	40	13	SOLP	3.3	0/0	24/7	11/4	5/2	0/0	0/0	
JA6WFM	1,560	41	13	SOLP	3.2	0/0	0/0	0/0	25/8	16/5	0/0	
JJ1RSF	1,530	31	17	SOLP	3.8	0/0	0/0	6/4	17/10	8/3	0/0	
JH1CTV	1,488	31	16	SOHP	1.8	0/0	0/0	18/5	9/8	4/3	0/0	
JAØCLB	1,485	33	15	SOHP	1.7	0/0	0/0	8/4	17/7	8/4	0/0	
JH7VTE	1,485	35	15	SOLP	1.6	0/0	0/0	8/4	21/9	6/2	0/0	
JE6WGT	1,440	34	15	SOHP	5.1	0/0	0/0	10/5	21/8	3/2	0/0	
JG7AMD	1,365	35	13	SOHP	1.3	0/0	0/0	11/4	24/9	0/0	0/0	
JJ1VFE	1,209	31	13	SOHP	2.0	0/0	0/0	6/4	18/7	7/2	0/0	
JA1CCX	1,044	29	12	SOLP	3.2	0/0	0/0	3/2	22/8	4/2	0/0	
JM8FEI	1,044	29	12	SOLP	3.4	0/0	0/0	7/3	19/8	3/1	0/0	
JP3JUV	1,014	26	13	SOLP	3.0	0/0	0/0	10/5	16/8	0/0	0/0	
JP3UBR	1,014	26	13	SOHP	2.8	0/0	0/0	11/5	12/6	3/2	0/0	
JE7SOG	972	27	12	SOHP	2.0	0/0	0/0	6/3	21/9	0/0	0/0	
JA1JNM	936	25	13	SOLP	3.3	0/0	0/0	5/4	17/8	3/1	0/0	
JR1NKN	897	23	13	SOQRP	3.4	0/0	0/0	4/3	14/8	5/2	0/0	
JA4LCI	840	21	14	SOLP	3.0	0/0	0/0	0/0	17/11	4/3	0/0	
JH1HIC	798	19	14	SOHP	0.9	0/0	2/2	8/4	9/8	0/0	0/0	
JA1SCE	792	22	12	SOLP	1.1	0/0	0/0	7/3	9/7	6/2	0/0	
JA2GHP	780	27	10	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	19/8	8/2	0/0	
JF1TEU	756	28	9	SOLP	1.7	0/0	0/0	0/0	26/8	2/1	0/0	
8J17CALL/1 (7K1VKU, op)	714	17	14	SOLP	1.6	0/0	0/0	5/4	7/7	5/3	0/0	
JR9GMS	660	20	11	SOHP	1.7	0/0	0/0	5/4	14/6	1/1	0/0	
JA3LEZ	630	22	10	SOHP	1.8	0/0	2/2	9/4	1/1	10/3	0/0	
JR2TTS	561	19	11	SOLP	2.8	0/0	0/0	10/5	9/6	0/0	0/0	
JA2MWV	540	20	9	SOQRP	1.7	0/0	6/4	14/5	0/0	0/0	0/0	
JH1BHW	540	18	10	SOLP	1.9	0/0	0/0	10/4	8/6	0/0	0/0	
JM1PIH	510	17	10	SOHP	1.5	0/0	0/0	6/3	11/7	0/0	0/0	
JP3MFV	510	17	10	SOLP	2.2	0/0	0/0	2/2	12/7	3/1	0/0	
JK3NSD	504	21	8	SOHP	1.6	0/0	4/3	17/5	0/0	0/0	0/0	

JA6CNX	459	21	9	SOHP	4.0	0/0	0/0	11/4	10/5	0/0	0/0	
JA1GQC	456	20	8	SOLP	0.6	0/0	0/0	11/4	9/4	0/0	0/0	
7M2FTR	450	15	10	SOHP	1.3	0/0	0/0	8/4	7/6	0/0	0/0	
JA3PYH	390	13	10	SOLP	0.9	0/0	0/0	7/4	6/6	0/0	0/0	
JJ1LAI	324	12	9	SOLP	1.8	0/0	0/0	0/0	11/8	1/1	0/0	
JH6SCA	288	12	8	SOLP	0.3	0/0	0/0	7/4	5/4	0/0	0/0	
JS6UGC	288	12	8	SOLP	1.8	0/0	5/4	7/4	0/0	0/0	0/0	
JAØBZY	270	10	10	SOHP	1.0	0/0	2/2	1/1	7/7	0/0	0/0	
JK1UVL	240	10	8	SOHP	0.7	0/0	2/2	6/4	2/2	0/0	0/0	
JR1JRW	180	10	6	SOLP	0.8	0/0	0/0	7/3	3/3	0/0	0/0	
JA1GZK	150	10	5	SOLP	0.7	0/0	0/0	6/4	0/0	4/1	0/0	
JA1MYW	135	9	5	SOLP	0.6	0/0	0/0	9/5	0/0	0/0	0/0	
JH1TJH	126	8	6	SOLP	0.7	0/0	0/0	1/1	7/5	0/0	0/0	
JM3FUW	72	6	4	SOLP	0.0	0/0	0/0	3/2	1/1	2/1	0/0	
JA2KKA	60	5	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	3/2	0/0	2/2	0/0	
JE8UHY	60	5	4	SOLP	0.1	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0	
JJ7PMS	45	5	3	SOLP	0.4	0/0	1/1	4/2	0/0	0/0	0/0	
JHØMUC	36	4	3	SOLP	0.8	0/0	0/0	0/0	2/2	2/1	0/0	
JR1UJX/2	36	4	3	SOQRP	0.3	0/0	0/0	2/1	2/2	0/0	0/0	
JH4RUM	12	2	2	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	
JR1USU	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
JA8COE	125,874	677	63	SOUHP	16.6	0/0	0/0	171/13	494/47	12/3	0/0	
JM1XCW	31,212	209	51	SOUHP	4.1	0/0	4/3	20/7	152/37	33/4	0/0	
JA6GCE	25,806	187	46	SOUHP	15.6	0/0	13/5	40/8	111/28	23/5	0/0	
JN1THL	18,054	183	34	SOUHP	8.0	0/0	0/0	3/3	176/29	4/2	0/0	
JF7PHE	13,392	125	36	SOUHP	9.0	0/0	6/5	18/5	88/21	13/5	0/0	
JAØFVU	12,093	141	29	SOUHP	7.2	0/0	3/2	15/5	109/19	14/3	0/0	
JJ1ALP	7,872	83	32	SOUHP	5.8	0/0	5/4	16/5	52/20	10/3	0/0	
JA6MWW	6,120	103	20	SOUHP	4.2	0/0	0/0	0/0	100/19	3/1	0/0	
JA1MZM	4,824	67	24	SOUHP	3.6	0/0	0/0	4/3	48/18	15/3	0/0	
JF2VAX	4,779	59	27	SOUHP	3.7	0/0	5/4	15/5	36/17	3/1	0/0	
JA1CJP	4,446	57	26	SOUHP	2.4	0/0	5/4	15/5	32/15	5/2	0/0	
JK1TCV	4,221	67	21	SOUHP	5.8	0/0	6/3	13/5	41/10	7/3	0/0	
JA4CZM	4,026	61	22	SOUHP	4.8	0/0	2/2	13/5	40/13	6/2	0/0	
JA8RWU	3,933	70	19	SOUHP	8.1	0/0	6/4	18/5	40/8	6/2	0/0	
JA6BZI	3,420	60	19	SOUHP	3.2	0/0	0/0	6/3	48/14	6/2	0/0	
JF9JTS (JAØTEA, op)	3,096	132	8	SOUHP	5.3	0/0	0/0	0/0	0/0	132/8	0/0	
JF3DCH	2,916	55	18	SOUHP	5.7	0/0	4/3	15/5	27/8	9/2	0/0	
JA6BWH	2,652	53	17	SOUHP	3.0	0/0	0/0	17/5	36/12	0/0	0/0	
7K4VPV	2,193	44	17	SOUHP	3.7	0/0	0/0	9/5	29/10	6/2	0/0	
JA2HYD	2,064	45	16	SOUHP	2.8	0/0	0/0	11/5	33/10	1/1	0/0	
JA1LNZ	1,890	46	14	SOUHP	2.5	0/0	0/0	36/10	1/1	9/3	0/0	
JH9DRL	1,620	36	15	SOUHP	3.7	0/0	0/0	7/4	23/9	6/2	0/0	
JA2KQE	1,590	54	10	SOUHP	5.7	0/0	0/0	0/0	54/10	0/0	0/0	
JA4AFT	1,530	38	15	SOUHP	3.9	0/0	0/0	2/2	36/13	0/0	0/0	
JA1ILA	1,392	32	16	SOUHP	1.8	0/0	3/2	10/5	19/9	0/0	0/0	
JH6QIL	1,188	33	12	SOUHP	2.3	0/0	0/0	13/5	17/6	3/1	0/0	
JG1XIO	825	26	11	SOUHP	2.8	0/0	0/0	3/3	23/8	0/0	0/0	

JE6WQQ	504	25	7	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	25/7	0/0	0/0	
JM3UGA	495	15	11	SOUHP	0.8	0/0	0/0	4/3	11/8	0/0	0/0	
JH2MYN	456	19	8	SOULP	0.9	0/0	2/2	16/5	0/0	1/1	0/0	
JJ1FOE	384	17	8	SOUHP	1.8	0/0	0/0	11/4	6/4	0/0	0/0	
JAØQNJ	60	5	4	SO-160	0.3	5/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH7XMO	8,004	120	23	SO-80	9.7	0/0	120/23	0/0	0/0	0/0	0/0	
JE2OTM	225	15	5	SO-80	1.7	0/0	15/5	0/0	0/0	0/0	0/0	
JP1GUW	195	13	5	SO-80	1.6	0/0	13/5	0/0	0/0	0/0	0/0	
JA6GMC	120	8	5	SO-80	0.5	0/0	8/5	0/0	0/0	0/0	0/0	
JH4CES	84	7	4	SO-80	0.8	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0	0/0	
JG2CNZ	1,224	53	8	SO-40	2.5	0/0	0/0	53/8	0/0	0/0	0/0	
JA8NFV	1,092	52	7	SO-40	19.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
JJ1XAS	306	17	6	SO-40	1.8	0/0	0/0	17/6	0/0	0/0	0/0	
7N4WPY	300	20	5	SO-40	3.4	0/0	0/0	20/5	0/0	0/0	0/0	
7M4CLF	288	16	6	SO-40	1.4	0/0	0/0	16/6	0/0	0/0	0/0	
JH1RDU	156	13	4	SO-40	0.9	0/0	0/0	13/4	0/0	0/0	0/0	
JA3KDJ	150	10	5	SO-40	0.5	0/0	0/0	10/5	0/0	0/0	0/0	
JA1NED	72	8	3	SO-40	1.2	0/0	0/0	8/3	0/0	0/0	0/0	
JE1CWQ	63	7	3	SO-40	0.8	0/0	0/0	7/3	0/0	0/0	0/0	
JF3KCH	54	7	3	SO-40	0.6	0/0	0/0	7/3	0/0	0/0	0/0	
7L1DST	45	5	3	SO-40	0.5	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	
JJØACA	45	5	3	SO-40	0.1	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	
JJ1NZA	27	3	3	SO-40	0.1	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	
JA5NSR	12	2	2	SO-40	0.1	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
JH1MTR/4	12	2	2	SO-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
JR7ASO	12	2	2	SO-40	0.1	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
JK1QYL	3	1	1	SO-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
JA7QVI	107,400	730	50	SO-20	16.2	0/0	0/0	0/0	730/50	0/0	0/0	
JR3NZC	65,283	481	47	SO-20	7.5	0/0	0/0	0/0	481/47	0/0	0/0	
7K4XNN	40,098	330	41	SO-20	10.0	0/0	0/0	0/0	330/41	0/0	0/0	
7N2UQC	3,105	70	15	SO-20	8.1	0/0	0/0	0/0	70/15	0/0	0/0	
JJ4WHS	2,550	88	10	SO-20	6.3	0/0	0/0	0/0	88/10	0/0	0/0	
JK1NJH	2,250	50	15	SO-20	6.2	0/0	0/0	0/0	50/15	0/0	0/0	
JR4DAH	1,485	48	11	SO-20	5.2	0/0	0/0	0/0	48/11	0/0	0/0	
JH8RXM	1,431	53	9	SO-20	5.2	0/0	0/0	0/0	53/9	0/0	0/0	
JHØEPI	1,170	31	13	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	31/13	0/0	0/0	
JH4PBQ	1,122	37	11	SO-20	3.2	0/0	0/0	0/0	37/11	0/0	0/0	
JG1LHB	1,110	39	10	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	39/10	0/0	0/0	
JK1HIY	1,092	27	14	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	27/14	0/0	0/0	
JAØBJY	1,008	28	12	SO-20	2.0	0/0	0/0	0/0	28/12	0/0	0/0	
JA9CCG	1,008	42	8	SO-20	3.3	0/0	0/0	0/0	42/8	0/0	0/0	
JK1NSR	720	24	10	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	24/10	0/0	0/0	
JA1FFB	690	24	10	SO-20	3.7	0/0	0/0	0/0	24/10	0/0	0/0	
JJ4WAO	570	21	10	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0	
JE1GWO	540	15	12	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	15/12	0/0	0/0	
JM4WUZ	429	15	11	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	15/11	0/0	0/0	
JN4ESD	408	18	8	SO-20	2.6	0/0	0/0	0/0	18/8	0/0	0/0	
JQ1UXN	264	11	8	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0	

7K1CPT	216	12	6	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	12/6	0/0	0/0
JK1CNL	189	9	7	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0
JA9LNZ	168	9	7	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0
JK1BQC	162	9	6	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0
JF1OPO	60	6	4	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0
JH3GMI	27	3	3	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
7K3CZU	12	2	2	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
JG1GCO	12	2	2	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
JJØSFV	3	1	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
JQ1PCT	3	2	1	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0
JJ1LBJ	525	36	5	SO-15	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	36/5	0/0
JF3BFS	315	21	5	SO-15	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	21/5	0/0
JR1AKD	135	15	3	SO-15	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	15/3	0/0
JH2BTM	72	8	3	SO-15	4.4	0/0	0/0	0/0	0/0	8/3	0/0
JH4FUF	48	8	2	SO-15	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	8/2	0/0
JA1KPF	9	3	1	SO-15	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	3/1	0/0
Kazakhstan											
UN7QF	147	7	7	SO-20	0.6	0/0	0/0	0/0	7/7	0/0	0/0
Oman											
A42K (A41CK, op)	83,622	370	77	SOUHP	9.1	0/0	10/8	136/29	224/40	0/0	0/0
Republic of Korea											
HL2WA	24,600	208	40	SOHP	11.3	0/0	3/3	20/5	172/27	13/5	0/0
DS2CYI	288	12	8	SOLP	0.7	0/0	2/2	7/5	0/0	3/1	0/0
HL2DBP	4,158	63	22	SOUHP	4.8	0/0	4/4	15/5	41/12	3/1	0/0
HL2KV	384	18	8	SOUHP	2.1	0/0	0/0	0/0	18/8	0/0	0/0
HL4CEL	165	12	5	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	12/5	0/0	0/0
HL2CFY	420	21	7	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	21/7	0/0	0/0
HL5ZEE	36	4	4	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
Saudi Arabia											
HZ7C (7Z1SJ, op)	3,726	54	23	SOUHP	4.3	0/0	0/0	0/0	54/23	0/0	0/0
Singapore											
9V1YC	45	5	3	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0
Taiwan											
BU2EQ	648	20	12	SOHP	3.1	0/0	0/0	5/4	15/8	0/0	0/0
BX7ABT	162	10	6	SOLP	1.6	0/0	0/0	7/4	3/2	0/0	0/0
BV4VQ	12	2	2	SOHP	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
BV5PD	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0
BU2EP	600	20	10	SOULP	2.1	0/0	0/0	12/5	8/5	0/0	0/0
BU2EV	252	12	7	SOULP	1.6	0/0	0/0	9/5	3/2	0/0	0/0
BX2AHH	45	5	3	SO-40	0.7	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
Thailand											
E25KAE	7,872	83	32	SOUHP	4.9	0/0	0/0	29/6	54/26	0/0	0/0
E29TGW	399	19	7	SOULP	0.7	0/0	0/0	17/5	2/2	0/0	0/0
E2A	72	6	4	SOUHP	0.1	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	0/0
Turkey											
TA4ORZ	648	19	12	SOLP	1.9	0/0	0/0	8/4	11/8	0/0	0/0
TAØTA	4,020	79	20	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	79/20	0/0	0/0
TA2LG	1,920	33	20	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	33/20	0/0	0/0

TA2IB	1,176	29	14	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	29/14	0/0	0/0	
TA7I	936	26	13	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	26/13	0/0	0/0	
TA2L	192	8	8	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	8/8	0/0	0/0	
TA4RC	48	4	4	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
TA7AZC	12	2	2	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
TA7EB	12	2	2	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
TA2BS	9	3	3	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	
TA2E	3	1	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
West Malaysia												
9M4CTO	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
9M2SAF	690	48	5	SO-40	1.5	0/0	0/0	48/5	0/0	0/0	0/0	
9W2AIX	18	3	2	SO-40	0.2	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0	
9M2TDX	3	1	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Europe												
Austria												
OE1CIW	1,530	30	17	SOLP	2.6	0/0	0/0	13/10	17/7	0/0	0/0	
OE3MCS	48	4	4	SOLP	0.1	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	
OE3LZA	156,156	683	77	SOUHP	12.7	0/0	0/0	373/38	310/39	0/0	0/0	
OE6MMD	38,400	206	64	SOUHP	10.8	0/0	10/8	55/17	141/39	0/0	0/0	
OE2LCM	5,100	50	34	SOUHP	3.6	0/0	0/0	1/1	49/33	0/0	0/0	
OE9KFV	3,906	63	21	SOULP	3.9	0/0	0/0	0/0	63/21	0/0	0/0	
OE6RAD	1,218	30	14	SOULP	1.9	0/0	0/0	0/0	30/14	0/0	0/0	
OE1KDK	243	9	9	SOULP	1.1	0/0	0/0	9/9	0/0	0/0	0/0	
OE6Z (OE6MBG, op)	69,360	587	40	SO-40	5.2	0/0	0/0	587/40	0/0	0/0	0/0	
Azores												
CS8ABI	11,880	92	44	SOULP	9.6	1/1	15/11	29/15	47/17	0/0	0/0	
CU2AF	27	3	3	SO-15	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	
Balearic Islands												
EA6PT	2,109	37	19	SOLP	4.3	0/0	0/0	11/7	26/12	0/0	0/0	
EC6DX	1,248	27	16	SOHP	0.4	0/0	0/0	3/3	24/13	0/0	0/0	
EC6FK	378	14	9	SOHP	2.3	0/0	0/0	9/4	5/5	0/0	0/0	
Belarus												
EV1R	24,219	215	39	SOUHP	7.1	0/0	0/0	0/0	215/39	0/0	0/0	
EU1A	7,308	87	29	SOUHP	1.8	0/0	44/15	43/14	0/0	0/0	0/0	
EU1DX	1,512	31	18	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	31/18	0/0	0/0	
EU4E	1,440	32	15	SO-80	2.0	0/0	32/15	0/0	0/0	0/0	0/0	
EU1AA	13,272	167	28	SO-20	6.2	0/0	0/0	0/0	167/28	0/0	0/0	
EU2MM	6,237	78	27	SO-20	5.0	0/0	0/0	0/0	78/27	0/0	0/0	
EW1I	3,078	57	18	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	57/18	0/0	0/0	
EW1TZ	2,352	50	16	SO-20	2.2	0/0	0/0	0/0	50/16	0/0	0/0	
EW1TO	828	28	12	SO-20	3.4	0/0	0/0	0/0	28/12	0/0	0/0	
EW8DX	621	25	9	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	25/9	0/0	0/0	
Belgium												
ON7ET	16,779	120	47	SOHP	11.7	0/0	11/9	34/13	75/25	0/0	0/0	
ON7FL	4,116	49	28	SOLP	2.7	0/0	0/0	1/1	48/27	0/0	0/0	
OQ5M	77,025	330	79	SOUHP	7.4	1/1	87/22	92/18	150/38	0/0	0/0	

OT4A	62,328	446	49	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	446/49	0/0	0/0
ON6LR	13,455	115	39	SOUHP	9.6	0/0	0/0	0/0	115/39	0/0	0/0
ON7WM	12,750	88	50	SOUHP	2.5	0/0	36/22	5/3	47/25	0/0	0/0
ON5GM	5,916	69	29	SOULP	2.7	0/0	0/0	9/6	60/23	0/0	0/0
ON4VDV	1,944	36	18	SOUHP	1.2	0/0	0/0	0/0	36/18	0/0	0/0
ON1DU	648	18	12	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	18/12	0/0	0/0
ON6IO	684	19	12	SO-40	3.5	0/0	0/0	19/12	0/0	0/0	0/0
OP1B	6,699	77	29	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	77/29	0/0	0/0
ON8AH	4,050	53	27	SO-20	4.4	0/0	0/0	0/0	53/27	0/0	0/0
ON2LMP	36	4	4	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
Bosnia-Herzegovina											
E71A	124,740	481	90	SOHP	5.5	0/0	105/23	208/32	168/35	0/0	0/0
E78T	3,780	66	20	SOULP	1.3	0/0	0/0	0/0	66/20	0/0	0/0
E72U	3,384	47	24	SOULP	2.1	0/0	0/0	28/14	19/10	0/0	0/0
E75LR	264	15	8	SO-40	1.6	0/0	0/0	15/8	0/0	0/0	0/0
E77A	59,265	456	45	SO-20	11.6	0/0	0/0	0/0	456/45	0/0	0/0
E78AX	3,528	56	21	SO-20	3.7	0/0	0/0	0/0	56/21	0/0	0/0
E75IO	252	14	6	SO-20	2.6	0/0	0/0	0/0	14/6	0/0	0/0
Bulgaria											
LZ2YO	26,106	241	38	SOUHP	8.8	0/0	0/0	0/0	241/38	0/0	0/0
LZ1CRI	4,680	57	30	SOUHP	4.9	0/0	0/0	30/13	27/17	0/0	0/0
LZ6E	14,454	146	33	SO-20	5.7	0/0	0/0	0/0	146/33	0/0	0/0
LZ1YE	2,400	40	20	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	40/20	0/0	0/0
LZ2PS	1,512	37	14	SO-20	2.6	0/0	0/0	0/0	37/14	0/0	0/0
LZ2RS	1,104	23	16	SO-20	0.6	0/0	0/0	0/0	23/16	0/0	0/0
LZ2ZG	231	11	7	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	11/7	0/0	0/0
Corsica											
TK4TH	3,234	49	22	SOLP	3.6	0/0	0/0	21/11	28/11	0/0	0/0
TK4RC	3,036	46	22	SOLP	5.4	0/0	0/0	22/12	24/10	0/0	0/0
Crete											
SV9/SV2CLJ	4,320	63	24	SOULP	4.3	0/0	0/0	0/0	63/24	0/0	0/0
SV9COL	3,312	51	23	SOUHP	4.1	0/0	0/0	0/0	51/23	0/0	0/0
Croatia											
9A5AET (W2HUV, op)	256,413	723	127	SOUHP	17.1	34/15	121/23	236/40	330/47	2/2	0/0
9A3XV	202,176	716	96	SOUHP	11.1	0/0	7/6	377/41	330/47	2/2	0/0
9A7R	14,715	110	45	SOUHP	6.0	0/0	0/0	11/10	99/35	0/0	0/0
9A9R	9,240	111	28	SOULP	2.0	0/0	0/0	111/28	0/0	0/0	0/0
9A2EU	1,488	31	16	SOULP	1.9	0/0	0/0	28/14	3/2	0/0	0/0
9A8M	76,506	624	41	SO-80	14.9	0/0	624/41	0/0	0/0	0/0	0/0
9A9A	393,825	2,235	59	SO-20	17.7	0/0	0/0	0/0	2,235/59	0/0	0/0
9A3B (9A2VR, op)	68,667	492	47	SO-20	11.8	0/0	0/0	0/0	492/47	0/0	0/0
Czech Republic											
OK1PI	5,580	62	30	SOHP	1.5	0/0	4/4	12/7	46/19	0/0	0/0
OK1OA	2,772	44	21	SOLP	2.4	0/0	0/0	15/9	29/12	0/0	0/0
OK1MDK	1,530	34	15	SOLP	2.2	0/0	0/0	0/0	34/15	0/0	0/0
OK1DMP	792	24	11	SOQRP	2.7	0/0	0/0	0/0	24/11	0/0	0/0
OK7SE	663	19	13	SOLP	2.1	0/0	0/0	13/8	6/5	0/0	0/0
OK1CZ	513	19	9	SOLP	0.7	0/0	0/0	3/3	16/6	0/0	0/0

OL5Y	58,500	302	65	SOULP	8.0	0/0	4/4	117/24	181/37	0/0	0/0
OL8R	49,536	345	48	SOUHP	2.0	0/0	0/0	0/0	345/48	0/0	0/0
OK1NP	40,392	272	51	SOULP	7.3	0/0	0/0	30/12	242/39	0/0	0/0
OK6Y (OK2PTZ, op)	27,048	161	56	SOULP	15.6	0/0	14/11	56/17	91/28	0/0	0/0
OK4K (OK1BOA, op)	23,973	136	61	SOUHP	8.0	0/0	15/10	39/13	82/38	0/0	0/0
OK4DZ	11,772	110	36	SOULP	13.2	0/0	0/0	32/14	78/22	0/0	0/0
OK7GU	11,286	102	38	SOUHP	4.2	0/0	0/0	39/15	63/23	0/0	0/0
OK2BFN	6,426	65	34	SOULP	4.2	1/1	15/10	16/10	33/13	0/0	0/0
OL7O	4,752	74	22	SOULP	3.7	0/0	0/0	2/2	72/20	0/0	0/0
OK1KDO (OK1CRM, op)	1,827	30	21	SOUHP	1.4	0/0	11/9	19/12	0/0	0/0	0/0
OK1WWJ	510	19	10	SOULP	0.8	0/0	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0
OK1DPU	108	6	6	SOULP	0.1	0/0	0/0	0/0	6/6	0/0	0/0
OK6AA	4,482	85	18	SO-40	8.0	0/0	0/0	85/18	0/0	0/0	0/0
OK7K (OK1BN, op)	279,129	1,598	59	SO-20	15.5	0/0	0/0	0/0	1,598/59	0/0	0/0
OK1DOY	58,608	450	44	SO-20	3.1	0/0	0/0	0/0	450/44	0/0	0/0
OL8K (OK1GTH, op)	43,731	349	43	SO-20	4.8	0/0	0/0	0/0	349/43	0/0	0/0
OL1ADZ (OK1XC, op)	7,800	106	26	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	106/26	0/0	0/0
OK2TS	6,336	93	24	SO-20	11.7	0/0	0/0	0/0	93/24	0/0	0/0
OK2EQ	4,290	68	22	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	68/22	0/0	0/0
OK2BZE	3,534	62	19	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	62/19	0/0	0/0
OL5G	2,397	47	17	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	47/17	0/0	0/0
OK1FU	1,920	41	16	SO-20	4.2	0/0	0/0	0/0	41/16	0/0	0/0
OK2PDK	1,755	47	13	SO-20	4.5	0/0	0/0	0/0	47/13	0/0	0/0
OL2A	1,665	39	15	SO-20	2.2	0/0	0/0	0/0	39/15	0/0	0/0
OK1ULL	729	29	9	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	29/9	0/0	0/0
OK2DIK	75	5	5	SO-20	0.5	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
Denmark											
OZ5HP	17,850	122	50	SOHP	11.2	0/0	7/6	23/13	92/31	0/0	0/0
OZ9ETOV (OZ1D, op)	3	1	1	SOHP	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
OZ4VW	9,348	83	38	SOULP	3.6	0/0	0/0	4/4	79/34	0/0	0/0
OZ4MU	4,788	42	38	SOULP	3.6	0/0	0/0	11/10	31/28	0/0	0/0
OZ1KIH	828	23	12	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	23/12	0/0	0/0
OZ1KVM	612	18	12	SOULP	1.8	0/0	0/0	3/3	15/9	0/0	0/0
OZ7X	13,179	201	23	SO-40	4.9	0/0	0/0	201/23	0/0	0/0	0/0
OZ9V	1,056	23	16	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	23/16	0/0	0/0
OZ1DYI	297	11	9	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	11/9	0/0	0/0
OZ4NA	60	5	4	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0
Dodecanese											
SV5DKL	4,116	50	28	SOUHP	2.1	0/0	0/0	17/10	33/18	0/0	0/0
England											
G6XX (G4FAL, op)	497,130	1,144	146	SOHP	11.9	45/18	247/39	228/35	624/54	0/0	0/0
MØPLX/M	14,784	114	44	SOLP	12.3	0/0	9/6	38/13	67/25	0/0	0/0
G4BUO	9,477	81	39	SOHP	1.5	0/0	4/4	30/14	47/21	0/0	0/0
M7N	9,072	86	36	SOHP	5.6	0/0	0/0	26/14	60/22	0/0	0/0
MØOIA	8,448	88	32	SOHP	7.5	0/0	0/0	4/4	84/28	0/0	0/0
G3VYI	3,564	44	27	SOLP	3.4	0/0	0/0	10/7	34/20	0/0	0/0
M5X (G3RLE, op)	3,300	50	22	SOLP	3.6	0/0	1/1	4/4	45/17	0/0	0/0
GØCDA	2,898	46	21	SOLP	3.7	0/0	0/0	19/10	27/11	0/0	0/0

MØHHG	1,674	32	18	SOHP	2.8	0/0	0/0	4/3	28/15	0/0	0/0
GØVOK	1,653	30	19	SOLP	2.9	0/0	0/0	8/7	22/12	0/0	0/0
G4DBW	924	22	14	SOLP	1.3	0/0	0/0	20/12	2/2	0/0	0/0
MØKYB	819	21	13	SOLP	1.4	0/0	0/0	2/2	19/11	0/0	0/0
MØJND	561	17	11	SOLP	2.6	0/0	0/0	0/0	17/11	0/0	0/0
G4FFN	252	12	7	SOLP	0.6	0/0	0/0	1/1	11/6	0/0	0/0
GØDWW	481,701	1,357	121	SOUHP	22.3	0/0	228/31	317/33	812/57	0/0	0/0
G6MC	95,172	421	77	SOUHP	5.7	0/0	76/21	103/24	242/32	0/0	0/0
M7T (G3YYD, op)	88,452	479	63	SOUHP	9.7	0/0	0/0	35/12	444/51	0/0	0/0
MØBJL	56,154	395	49	SOUHP	10.7	0/0	0/0	0/0	395/49	0/0	0/0
G4PIQ	39,123	210	63	SOUHP	3.8	0/0	72/22	110/24	28/17	0/0	0/0
MØWLF	20,868	151	47	SOUHP	4.3	0/0	3/3	45/17	103/27	0/0	0/0
GØWRE	16,680	141	40	SOUHP	6.5	0/0	0/0	0/0	141/40	0/0	0/0
G6AD	12,834	94	46	SOUHP	8.7	0/0	3/2	23/14	68/30	0/0	0/0
G4NXG/M	5,040	61	28	SOULP	3.2	0/0	0/0	0/0	61/28	0/0	0/0
G1RVD	4,758	62	26	SOULP	6.2	0/0	0/0	0/0	62/26	0/0	0/0
G4AYU	3,363	59	19	SOULP	2.2	0/0	0/0	0/0	59/19	0/0	0/0
MØKDS	1,938	40	17	SOULP	2.7	0/0	0/0	0/0	40/17	0/0	0/0
GØMTN	1,560	26	20	SOUHP	1.3	0/0	0/0	0/0	26/20	0/0	0/0
G8AFN	1,248	27	16	SOULP	2.5	0/0	0/0	4/2	23/14	0/0	0/0
MØXAC	1,020	20	17	SOUHP	2.1	0/0	0/0	6/5	14/12	0/0	0/0
G4CTY	855	19	15	SOULP	1.1	0/0	0/0	7/6	12/9	0/0	0/0
2EØIFC	840	20	14	SOULP	0.7	0/0	0/0	7/6	13/8	0/0	0/0
MØHFY	594	18	11	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	18/11	0/0	0/0
M5KJM	312	13	8	SOULP	0.7	0/0	0/0	0/0	13/8	0/0	0/0
M3ECT	81	9	3	SOULP	0.8	0/0	0/0	0/0	9/3	0/0	0/0
G4IRN	48	4	4	SOUHP	0.2	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0	0/0
MØTTJ	36	6	2	SOULP	0.2	0/0	0/0	0/0	6/2	0/0	0/0
MØNKR	116,478	727	54	SO-20	15.1	0/0	0/0	0/0	727/54	0/0	0/0
M1C	89,964	625	49	SO-20	12.3	0/0	0/0	0/0	625/49	0/0	0/0
M5B (G3WVG, op)	53,214	368	49	SO-20	5.0	0/0	0/0	0/0	368/49	0/0	0/0
M6O (G3WGN, op)	9,042	138	22	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	138/22	0/0	0/0
GØATG	756	21	14	SO-20	3.0	0/0	0/0	0/0	21/14	0/0	0/0
GØAZH	546	15	13	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	15/13	0/0	0/0
G4Y	336	16	8	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	16/8	0/0	0/0
G3SEN	162	9	6	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0
G5RC (F5VHJ, op)	75	5	5	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
G8NVY	48	4	4	SO-20	0.6	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
Estonia											
ES2MC	44,100	300	49	SOHP	7.2	0/0	5/5	9/6	286/38	0/0	0/0
ES2EZ	2,520	42	20	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	42/20	0/0	0/0
European Russia											
UC5G	21,600	228	32	SOHP	4.2	0/0	0/0	1/1	227/31	0/0	0/0
RA7A	10,005	121	29	SOHP	2.8	0/0	0/0	100/20	21/9	0/0	0/0
RZ3Z	7,614	97	27	SOLP	7.7	0/0	0/0	1/1	96/26	0/0	0/0
UG3G	3,477	61	19	SOHP	1.0	0/0	0/0	0/0	61/19	0/0	0/0
R3OM	336	16	7	SOHP	1.1	0/0	0/0	0/0	16/7	0/0	0/0
UA1CUR	108	6	6	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	6/6	0/0	0/0

RA7R	75	6	5	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	
RW1F	109,662	753	49	SOUHP	12.0	0/0	0/0	0/0	753/49	0/0	0/0	
R5AJ	79,056	557	48	SOUHP	8.4	0/0	0/0	0/0	557/48	0/0	0/0	
R2QA	77,352	592	44	SOUHP	7.4	0/0	0/0	0/0	592/44	0/0	0/0	
RG2A	51,084	402	43	SOUHP	7.6	0/0	0/0	0/0	402/43	0/0	0/0	
RL5A	26,775	264	35	SOUHP	3.4	0/0	0/0	0/0	264/35	0/0	0/0	
RM3F (UA3DPX, op)	7,008	75	32	SOUHP	3.7	0/0	0/0	0/0	75/32	0/0	0/0	
R1DX	6,930	70	33	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	70/33	0/0	0/0	
RN3T (UA3TW, op)	3,672	68	18	SOUHP	3.0	0/0	0/0	0/0	68/18	0/0	0/0	
RW1CW	2,850	51	19	SOUHP	2.1	0/0	0/0	0/0	51/19	0/0	0/0	
RL4A	2,106	39	18	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	39/18	0/0	0/0	
RY5A (RK3TD, op)	1,530	35	15	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	35/15	0/0	0/0	
UA6AA	1,344	32	14	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	32/14	0/0	0/0	
UA6YN	585	16	13	SOULP	1.2	0/0	0/0	6/6	10/7	0/0	0/0	
RM4F	966	24	14	SO-160	3.8	24/14	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
R3ZZ	40,656	318	44	SO-20	5.2	0/0	0/0	0/0	318/44	0/0	0/0	
UD4F	35,400	304	40	SO-20	5.5	0/0	0/0	0/0	304/40	0/0	0/0	
RA3OA	27,261	244	39	SO-20	4.8	0/0	0/0	0/0	244/39	0/0	0/0	
R3DCB	4,620	77	20	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	77/20	0/0	0/0	
RA3RCL	4,620	77	20	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	77/20	0/0	0/0	
RZ1ZZ	3,366	55	22	SO-20	4.4	0/0	0/0	0/0	55/22	0/0	0/0	
R3LC	1,302	31	14	SO-20	3.0	0/0	0/0	0/0	31/14	0/0	0/0	
R3AQ	1,287	35	13	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	35/13	0/0	0/0	
RM2D (SM6LRR, op)	1,092	29	13	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	29/13	0/0	0/0	
RV1CC	648	18	12	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	18/12	0/0	0/0	
RM2U	510	17	10	SO-20	0.5	0/0	0/0	0/0	17/10	0/0	0/0	
R7NP	180	11	6	SO-20	1.8	0/0	0/0	0/0	11/6	0/0	0/0	
R1BAC	3	1	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
Federal Republic of Germany												
DL8DSL	29,028	166	59	SOLP	13.2	0/0	9/9	40/15	117/35	0/0	0/0	
DK1RU	24,696	200	42	SOHP	3.6	0/0	110/19	0/0	90/23	0/0	0/0	
DJ4DN	6,435	67	33	SOLP	5.4	0/0	3/3	32/14	32/16	0/0	0/0	
DK3GI	5,670	63	30	SOHP	2.2	0/0	4/3	3/3	56/24	0/0	0/0	
DLØNG (DK8NC, op)	4,959	57	29	SOLP	5.1	1/1	7/6	7/6	42/16	0/0	0/0	
DL2TOS	3,888	54	24	SOLP	5.3	0/0	4/4	6/6	44/14	0/0	0/0	
DJ4WT	1,350	31	15	SOLP	2.2	0/0	0/0	0/0	31/15	0/0	0/0	
DF2WZ	1,122	23	17	SOLP	2.0	0/0	0/0	2/2	21/15	0/0	0/0	
DL7YAD	648	18	12	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	18/12	0/0	0/0	
DL9HB	585	16	13	SOLP	1.3	0/0	0/0	3/3	13/10	0/0	0/0	
DF9PX	540	18	10	SOHP	0.9	0/0	0/0	0/0	18/10	0/0	0/0	
DK6DP	429	13	11	SOLP	0.8	0/0	0/0	9/7	4/4	0/0	0/0	
DK5KF	273	13	7	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	
DL1YO	252	13	7	SOHP	1.4	0/0	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	
DL2GMI	231	11	7	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	11/7	0/0	0/0	
DL5MHX	6	2	1	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0	
DR1X (DF8XC, op)	340,974	1,022	114	SOUHP	17.6	0/0	155/32	253/30	614/52	0/0	0/0	
DJ5AN	264,870	830	109	SOUHP	17.5	2/2	147/28	120/26	561/53	0/0	0/0	
DK9IP	235,956	750	106	SOUHP	14.0	0/0	65/17	222/37	463/52	0/0	0/0	

DP7D (DJ4MH, op)	159,432	592	91	SOUHP	14.5	1/1	45/18	243/29	303/43	0/0	0/0
DH1TT	101,736	472	72	SOUHP	6.1	0/0	101/25	16/10	355/37	0/0	0/0
DJ1AA	88,323	502	59	SOUHP	12.3	0/0	5/5	8/5	489/49	0/0	0/0
DL5IC	57,081	378	53	SOUHP	8.3	0/0	0/0	2/2	376/51	0/0	0/0
DM9EE	54,864	385	48	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	385/48	0/0	0/0
DD8SM	31,752	201	54	SOUHP	13.9	0/0	4/4	48/16	149/34	0/0	0/0
DL5ANT	17,646	174	34	SOUHP	1.2	0/0	0/0	0/0	174/34	0/0	0/0
DK8AX	17,424	121	48	SOUHP	4.0	0/0	24/14	61/16	36/18	0/0	0/0
DK6WL	16,698	123	46	SOUHP	4.4	0/0	0/0	8/6	114/39	1/1	0/0
DL2GRC	14,847	104	49	SOUHP	4.8	0/0	11/10	26/11	67/28	0/0	0/0
DL1NKS	14,388	109	44	SOUHP	3.4	0/0	7/6	6/3	96/35	0/0	0/0
DL4YAO	13,992	107	44	SOUHP	3.5	0/0	0/0	34/15	73/29	0/0	0/0
DK1AX	11,400	100	38	SOUHP	2.5	0/0	0/0	4/4	96/34	0/0	0/0
DG9SEH	10,710	105	34	SOUHP	3.2	0/0	0/0	0/0	105/34	0/0	0/0
DK4VW	9,324	87	37	SOUHP	3.2	0/0	2/2	29/12	56/23	0/0	0/0
DM4L (DL4JLM, op)	8,178	94	29	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	94/29	0/0	0/0
DJ5MW	7,722	79	33	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	78/32	1/1	0/0
DL1PAN	5,913	74	27	SOUHP	4.9	0/0	0/0	45/15	29/12	0/0	0/0
DF2AJ	5,250	50	35	SOULP	2.2	0/0	10/9	10/8	30/18	0/0	0/0
DL5YM	4,536	63	24	SOUHP	2.6	0/0	0/0	0/0	63/24	0/0	0/0
DK2AT	4,347	66	23	SOUHP	5.5	0/0	0/0	0/0	66/23	0/0	0/0
DC2CL	3,750	51	25	SOULP	5.7	0/0	0/0	18/13	33/12	0/0	0/0
DG7NFX	3,498	53	22	SOUHP	2.4	0/0	0/0	0/0	53/22	0/0	0/0
DL1GRC	2,622	39	23	SOULP	2.7	0/0	0/0	15/9	24/14	0/0	0/0
DL1ATZ	2,304	49	16	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	49/16	0/0	0/0
DL9GMN	2,223	40	19	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	40/19	0/0	0/0
DL2NBW	2,052	40	18	SOUHP	4.4	0/0	0/0	8/7	32/11	0/0	0/0
DL4DRW	1,860	31	20	SOULP	3.6	0/0	3/3	14/11	14/6	0/0	0/0
DL5ST	1,785	35	17	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	35/17	0/0	0/0
DJ4MX	1,215	27	15	SOULP	1.3	0/0	0/0	1/1	26/14	0/0	0/0
DG2BHB	966	24	14	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	24/14	0/0	0/0
DG1HXJ	726	22	11	SOULP	1.2	0/0	0/0	2/2	20/9	0/0	0/0
DK6VCO	273	13	7	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0
DG4O (DG2BPW, op)	264	12	8	SOULP	1.1	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0
DL2A (DK1AX, op)	240	10	8	SOUHP	0.2	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0
DL8ZAJ	216	12	6	SOULP	0.6	0/0	0/0	0/0	12/6	0/0	0/0
DJ1XT	189	9	7	SOUHP	0.2	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	0/0
DL4VAI	75	5	5	SOULP	0.2	0/0	0/0	3/3	2/2	0/0	0/0
DL7FB	75	5	5	SOULP	0.8	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
DH4PSG	126	7	6	SO-80	0.9	0/0	7/6	0/0	0/0	0/0	0/0
DL5RU	396	16	11	SO-40	1.6	0/0	0/0	16/11	0/0	0/0	0/0
DR7B (DL2JRM, op)	24	4	2	SO-40	0.2	0/0	0/0	4/2	0/0	0/0	0/0
DMØA	251,163	1,454	59	SO-20	15.2	0/0	0/0	0/0	1,454/59	0/0	0/0
DL7BC	79,245	590	45	SO-20	13.1	0/0	0/0	0/0	590/45	0/0	0/0
DL6JZ	24,684	190	44	SO-20	9.3	0/0	0/0	0/0	190/44	0/0	0/0
DJ9ZB	21,420	172	42	SO-20	8.5	0/0	0/0	0/0	172/42	0/0	0/0
DL2LDE	6,840	76	30	SO-20	5.0	0/0	0/0	0/0	76/30	0/0	0/0
DL9ZP	6,468	77	28	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	77/28	0/0	0/0

DH2RTW	3,276	54	21	SO-20	5.3	0/0	0/0	0/0	54/21	0/0	0/0
DLØFTL	2,214	43	18	SO-20	4.1	0/0	0/0	0/0	43/18	0/0	0/0
DL1RTO	1,530	35	15	SO-20	3.0	0/0	0/0	0/0	35/15	0/0	0/0
DL3TVI	1,287	36	13	SO-20	4.5	0/0	0/0	0/0	36/13	0/0	0/0
DJ3HW	936	26	12	SO-20	0.8	0/0	0/0	0/0	26/12	0/0	0/0
DL2QT	936	28	12	SO-20	1.2	0/0	0/0	0/0	28/12	0/0	0/0
DB1VQ	924	31	11	SO-20	2.7	0/0	0/0	0/0	31/11	0/0	0/0
DM6EE	819	21	13	SO-20	0.8	0/0	0/0	0/0	21/13	0/0	0/0
DJ6DO	756	21	12	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0
DK3YD	567	21	9	SO-20	0.5	0/0	0/0	0/0	21/9	0/0	0/0
DL3OHB	180	10	6	SO-20	0.8	0/0	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0
DC7DX	75	5	5	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
DL1GO	48	4	4	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0
Finland											
OH1TD	27	3	3	SOHP	0.5	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
OH3KX	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
OG7A (OH6MW, op)	28,167	231	41	SOUHP	3.1	0/0	0/0	0/0	231/41	0/0	0/0
OH6OS	18,759	170	37	SOUHP	5.7	0/0	0/0	0/0	170/37	0/0	0/0
OH6RE	5,220	58	30	SOUHP	5.1	0/0	0/0	0/0	58/30	0/0	0/0
OH6TN	4,104	57	24	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	57/24	0/0	0/0
OH2KW	2,520	44	20	SOUHP	1.3	0/0	0/0	0/0	44/20	0/0	0/0
OH1RX	1,680	35	16	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	35/16	0/0	0/0
OH1Z (OH1LEG, op)	1,056	26	16	SOUHP	1.8	5/4	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0
OH2IS	741	19	13	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	19/13	0/0	0/0
OG4W (OH4KZM, op)	75	5	5	SOUHP	0.3	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
OH8L (OH8LQ, op)	168,084	980	58	SO-20	24.5	0/0	0/0	0/0	980/58	0/0	0/0
OH1F (OH1TM, op)	58,482	365	54	SO-20	5.0	0/0	0/0	0/0	365/54	0/0	0/0
OH9GGY	3,234	49	22	SO-20	3.4	0/0	0/0	0/0	49/22	0/0	0/0
OH2BJ	2,736	49	19	SO-20	2.6	0/0	0/0	0/0	49/19	0/0	0/0
OH4TY	1,248	26	16	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	26/16	0/0	0/0
OG2X (OH2RM, op)	1,050	26	14	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	26/14	0/0	0/0
OH3BCX (OH1ZAA, op)	27	3	3	SO-20	0.1	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
OH6QU	18	3	2	SO-15	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	3/2	0/0
France											
F5LIW	191,928	735	88	SOHP	14.8	0/0	83/21	43/12	609/55	0/0	0/0
F6ARC	150,414	586	86	SOHP	5.6	0/0	0/0	286/38	300/48	0/0	0/0
F5OHM	136,437	526	89	SOHP	8.1	0/0	58/16	63/22	405/51	0/0	0/0
F1GRH	22,200	156	50	SOHP	15.4	0/0	0/0	22/12	134/38	0/0	0/0
F5BEG	17,982	113	54	SOQRP	10.4	0/0	6/5	27/14	80/35	0/0	0/0
F8DZU	14,715	116	45	SOHP	5.7	0/0	3/3	7/4	106/38	0/0	0/0
F2CT	13,992	110	44	SOHP	6.2	0/0	0/0	68/26	42/18	0/0	0/0
F4IEX	9,234	82	38	SOLP	6.5	0/0	0/0	18/11	64/27	0/0	0/0
F6EQZ	8,820	84	35	SOLP	5.7	0/0	0/0	8/6	76/29	0/0	0/0
F1GZV	7,770	74	37	SOHP	5.7	1/1	5/5	19/11	49/20	0/0	0/0
F4HRS	6,624	71	32	SOLP	6.5	0/0	0/0	19/11	52/21	0/0	0/0
F1PNJ	3,042	40	26	SOHP	2.9	0/0	0/0	9/7	31/19	0/0	0/0
F6JSZ	2,709	43	21	SOLP	3.4	0/0	0/0	7/4	36/17	0/0	0/0
F4GWM	2,706	47	22	SOQRP	4.0	0/0	0/0	0/0	47/22	0/0	0/0

F4HRG	1,344	37	16	SOLP	4.7	0/0	1/1	0/0	36/15	0/0	0/0
F8FLK	816	18	16	SOLP	2.7	0/0	0/0	0/0	18/16	0/0	0/0
F6FNA	330	11	10	SOLP	0.5	0/0	0/0	6/5	5/5	0/0	0/0
F4VTG	12	2	2	SOLP	0.2	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
TM6M (F4DXW, op)	722,796	1,811	134	SOULP	35.3	4/4	240/33	387/39	1,178/56	2/2	0/0
F5MYK	220,320	724	102	SOUHP	13.2	1/1	60/20	178/31	485/50	0/0	0/0
F6IRA	107,892	496	74	SOUHP	10.7	0/0	0/0	150/29	346/45	0/0	0/0
F4HRM	89,838	445	69	SOUHP	6.8	0/0	0/0	57/21	388/48	0/0	0/0
F1AGR	87,975	434	69	SOUHP	13.2	0/0	8/7	29/13	397/49	0/0	0/0
F5IDJ	53,436	247	73	SOUHP	10.3	0/0	8/6	78/23	161/44	0/0	0/0
TM2Y	49,959	277	61	SOUHP	5.5	0/0	1/1	27/15	248/44	1/1	0/0
F5RQQ	41,160	261	56	SOUHP	4.4	0/0	0/0	28/12	233/44	0/0	0/0
F4HZZ	40,170	210	65	SOUHP	16.2	0/0	28/13	50/15	132/37	0/0	0/0
F1ADG	21,462	148	49	SOUHP	6.3	0/0	0/0	42/16	106/33	0/0	0/0
F6IIT	19,044	140	46	SOULP	5.6	0/0	0/0	44/14	96/32	0/0	0/0
F6CZV/P	15,870	115	46	SOUHP	5.1	0/0	2/2	19/11	94/33	0/0	0/0
F8CGL	10,368	98	36	SOULP	7.2	0/0	0/0	0/0	98/36	0/0	0/0
F1UVN	6,900	106	23	SOUHP	3.0	0/0	106/23	0/0	0/0	0/0	0/0
F4CPY	6,324	62	34	SOULP	7.8	0/0	0/0	29/13	33/21	0/0	0/0
F4HJO	6,090	70	29	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	70/29	0/0	0/0
F8AOF	5,934	88	23	SOUQRP	5.3	0/0	0/0	0/0	88/23	0/0	0/0
F4HZJ	5,256	76	24	SOUHP	5.3	0/0	0/0	0/0	76/24	0/0	0/0
F8CRS	4,608	48	32	SOUHP	2.1	0/0	6/6	6/4	36/22	0/0	0/0
TM2R (F4ARM, op)	4,290	67	22	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	67/22	0/0	0/0
F1ROA	3,528	49	24	SOULP	5.2	0/0	0/0	19/11	30/13	0/0	0/0
F4WCE	3,234	49	22	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	49/22	0/0	0/0
F5NBX	2,967	43	23	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	43/23	0/0	0/0
F4HRU	2,898	47	23	SOUHP	3.8	0/0	0/0	0/0	47/23	0/0	0/0
F1IKA	273	13	7	SOULP	0.9	0/0	0/0	13/7	0/0	0/0	0/0
F4FRF	84	7	4	SOULP	0.7	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0
F6AGM (FM5CD, op)	59,220	474	42	SO-80	10.6	0/0	474/42	0/0	0/0	0/0	0/0
F5BZB	49,692	417	41	SO-80	10.8	0/0	417/41	0/0	0/0	0/0	0/0
TM5T (F5VKT, op)	82,908	565	49	SO-20	12.2	0/0	0/0	0/0	565/49	0/0	0/0
F4EUG	29,640	253	40	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	253/40	0/0	0/0
F5PAL	9,216	98	32	SO-20	4.2	0/0	0/0	0/0	98/32	0/0	0/0
F6DRP	8,910	98	33	SO-20	7.8	0/0	0/0	0/0	98/33	0/0	0/0
F4FTA	7,446	74	34	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	74/34	0/0	0/0
F4AIF	7,440	82	31	SO-20	5.5	0/0	0/0	0/0	82/31	0/0	0/0
F5JU	3,300	50	22	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	50/22	0/0	0/0
F5PHY	2,346	35	23	SO-20	2.0	0/0	0/0	0/0	35/23	0/0	0/0
F4ELJ	1,260	30	14	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	30/14	0/0	0/0
F4IAG	288	12	8	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0
F5MLJ	75	5	5	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0
Greece											
SV3SPC	2,808	40	24	SOHP	4.0	0/0	9/8	26/12	5/4	0/0	0/0
SV2CXI	90	6	5	SOHP	0.3	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	0/0
SV2AEL	13,800	102	46	SOUHP	7.0	0/0	10/9	37/16	55/21	0/0	0/0
SV3RPQ	6,930	78	30	SOULP	7.6	0/0	0/0	5/5	73/25	0/0	0/0

SV1EJD	4,836	67	26	SOULP	4.3	0/0	0/0	0/0	67/26	0/0	0/0
SV1BJW	3,000	50	20	SOULP	3.7	0/0	0/0	5/3	44/16	1/1	0/0
SX2ØØJAO (SV2JAO, op)	2,310	36	22	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	36/22	0/0	0/0
Hungary											
HA8WY	5,130	57	30	SOLP	5.3	0/0	6/5	20/11	31/14	0/0	0/0
HA5GAL	405	17	9	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	17/9	0/0	0/0
HA5BA	240	10	8	SOQRP	0.5	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0
HA3OU	58,116	340	58	SOUHP	6.8	0/0	0/0	18/11	322/47	0/0	0/0
HG8W (HA8ZO, op)	6,930	77	30	SOUHP	5.6	0/0	0/0	0/0	77/30	0/0	0/0
HA8TP	1,428	34	14	SOUHP	2.4	0/0	0/0	34/14	0/0	0/0	0/0
HAØNAR	10,248	123	28	SO-160	3.6	123/28	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
HA3NU	129,900	880	50	SO-40	13.3	0/0	0/0	880/50	0/0	0/0	0/0
HA8IB	133,560	805	56	SO-20	13.2	0/0	0/0	0/0	805/56	0/0	0/0
HA3FHH	9,135	105	29	SO-20	8.0	0/0	0/0	0/0	105/29	0/0	0/0
HA7MS	960	20	16	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	20/16	0/0	0/0
HA6MW	216	9	8	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0
Iceland											
TF3SG	30,996	257	41	SOHP	5.2	0/0	3/2	254/39	0/0	0/0	0/0
TF8KY	1,479	29	17	SOHP	3.0	0/0	0/0	23/13	6/4	0/0	0/0
TF3T	38,448	277	48	SO-20	10.8	0/0	0/0	0/0	277/48	0/0	0/0
Ireland											
EI2IJB/M	12,726	104	42	SOLP	10.4	0/0	9/6	19/10	76/26	0/0	0/0
EI4II	10,656	98	37	SOLP	5.0	0/0	0/0	19/12	79/25	0/0	0/0
EI4GAB	1,326	34	13	SOLP	2.8	0/0	0/0	0/0	34/13	0/0	0/0
EI6JK	164,424	1,058	52	SO-20	15.6	0/0	0/0	0/0	1,058/52	0/0	0/0
EI4IZB	41,985	316	45	SO-20	7.7	0/0	0/0	0/0	316/45	0/0	0/0
EI8GVB	480	16	10	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	16/10	0/0	0/0
Isle of Man											
MD2C (MDØCCE, op)	498,204	1,324	126	SOHP	12.4	14/12	108/26	152/30	1,049/57	1/1	0/0
Italy											
IKØETA	768,552	2,116	124	SOHP	27.4	0/0	91/22	791/46	1,227/55	7/1	0/0
IW1FRU	294,300	916	109	SOLP	28.7	0/0	182/27	320/37	414/45	0/0	0/0
IZ1GLT	59,940	378	54	SOHP	6.0	0/0	0/0	70/15	308/39	0/0	0/0
IKØNMJ	59,625	270	75	SOHP	16.7	0/0	61/17	151/30	56/26	2/2	0/0
IK2SGB	22,848	137	56	SOHP	6.8	0/0	4/4	41/15	92/37	0/0	0/0
IK6GPZ	21,879	148	51	SOHP	10.4	0/0	0/0	52/15	95/35	1/1	0/0
IKØPHY	21,648	166	44	SOLP	4.2	0/0	0/0	44/18	122/26	0/0	0/0
IU2IHM	18,144	128	48	SOHP	5.4	0/0	39/15	20/11	69/22	0/0	0/0
IK4QJF	17,928	169	36	SOLP	6.8	0/0	0/0	15/9	154/27	0/0	0/0
IZ1GCV	16,428	156	37	SOHP	7.0	0/0	0/0	7/7	148/29	1/1	0/0
IZ3XEF	14,214	103	46	SOHP	6.3	0/0	0/0	10/10	93/36	0/0	0/0
IZ1HHT	11,700	104	39	SOHP	7.0	0/0	0/0	31/11	73/28	0/0	0/0
IK4MTF	10,200	100	34	SOLP	8.2	0/0	0/0	25/13	75/21	0/0	0/0
I2BRT	7,626	82	31	SOLP	6.1	0/0	0/0	0/0	82/31	0/0	0/0
IU3GKJ	7,584	81	32	SOLP	6.6	0/0	0/0	14/10	67/22	0/0	0/0
IZ3ZLG	6,132	74	28	SOHP	4.4	0/0	0/0	0/0	74/28	0/0	0/0
IU5ICR	6,030	69	30	SOLP	5.4	0/0	0/0	20/11	49/19	0/0	0/0
IU1IMC	5,994	56	37	SOHP	3.8	0/0	0/0	14/11	42/26	0/0	0/0

IZ6JPK	5,688	81	24	SOLP	7.7	0/0	0/0	0/0	81/24	0/0	0/0	
IZ2SMQ	5,664	60	32	SOHP	4.1	0/0	4/4	6/3	50/25	0/0	0/0	
IK8ARF	5,610	57	34	SOLP	8.2	0/0	0/0	22/14	35/20	0/0	0/0	
IZ2ZQP	5,376	69	28	SOHP	8.8	0/0	0/0	13/7	56/21	0/0	0/0	
IK4POI	4,752	72	22	SOHP	3.6	0/0	0/0	7/4	65/18	0/0	0/0	
IUØAPU	4,680	63	26	SOHP	6.2	0/0	0/0	40/17	23/9	0/0	0/0	
IU4CHJ	4,617	66	27	SOLP	7.1	0/0	0/0	35/14	31/13	0/0	0/0	
IO4M	3,354	50	26	SOHP	3.8	0/0	0/0	6/4	44/22	0/0	0/0	
IZ6BXQ	3,192	57	19	SOLP	4.3	0/0	0/0	0/0	57/19	0/0	0/0	
IK6XEJ	2,736	39	24	SOLP	4.4	0/0	0/0	24/14	15/10	0/0	0/0	
IU1OPK	2,520	42	20	SOLP	3.4	0/0	0/0	20/10	22/10	0/0	0/0	
IV3ZYB	2,520	56	15	SOLP	4.2	0/0	0/0	0/0	56/15	0/0	0/0	
IU8IYE	1,938	36	19	SOHP	2.8	0/0	0/0	23/12	13/7	0/0	0/0	
IK5FKF	1,782	34	18	SOHP	2.2	0/0	0/0	0/0	34/18	0/0	0/0	
IW5ECS	1,776	38	16	SOLP	3.8	0/0	0/0	4/3	34/13	0/0	0/0	
IU5HES	1,536	32	16	SOLP	1.5	0/0	0/0	0/0	31/15	1/1	0/0	
I2OHT	1,008	24	16	SOHP	3.0	0/0	0/0	9/8	15/8	0/0	0/0	
IZ1SAI	900	25	12	SOHP	2.6	0/0	0/0	17/8	8/4	0/0	0/0	
IWØGTA/5	864	19	16	SOLP	2.3	0/0	0/0	1/1	18/15	0/0	0/0	
IU5CJP	741	19	13	SOLP	1.6	0/0	0/0	1/1	18/12	0/0	0/0	
IQ2GM (IK2WXQ, op)	720	20	12	SOLP	0.8	0/0	0/0	1/1	19/11	0/0	0/0	
IU4NGP	702	19	13	SOHP	2.0	0/0	0/0	16/10	3/3	0/0	0/0	
IU5GBQ	648	25	9	SOLP	3.2	0/0	0/0	0/0	25/9	0/0	0/0	
IZ5IMB	630	17	14	SOLP	2.6	0/0	0/0	13/10	4/4	0/0	0/0	
IW2NRI	627	20	11	SOQRP	1.7	0/0	0/0	0/0	20/11	0/0	0/0	
IU3V	600	20	10	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	20/10	0/0	0/0	
IW1RMM	504	15	12	SOLP	2.1	0/0	0/0	11/9	4/3	0/0	0/0	
IK6QRH	495	15	11	SOLP	1.5	0/0	0/0	2/2	13/9	0/0	0/0	
IK2MMM	405	15	9	SOLP	2.1	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0	
IK1BBC	336	14	8	SOQRP	1.6	0/0	0/0	0/0	14/8	0/0	0/0	
IKØZSK	288	12	8	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0	
IZ5YEI	252	15	7	SOHP	1.9	0/0	0/0	0/0	15/7	0/0	0/0	
I5KAP	240	10	8	SOQRP	2.0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0	
IT9AKC/4	216	10	8	SOLP	0.8	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0	
IU1KGS	210	10	7	SOLP	1.1	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0	
IZ1NBX	210	11	7	SOHP	1.0	0/0	0/0	0/0	11/7	0/0	0/0	
IK2FTB	180	10	6	SOHP	0.6	0/0	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0	
IU3LYJ	126	7	6	SOHP	0.4	0/0	0/0	0/0	7/6	0/0	0/0	
IK2YFT	105	7	5	SOLP	0.4	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0	
IR7T (IK7YTT, op)	299,250	887	114	SOUHP	11.8	12/8	122/24	184/32	568/49	1/1	0/0	
IK2YCW	200,622	1,168	58	SOUHP	14.2	0/0	0/0	0/0	1,168/58	0/0	0/0	
IB9A	133,560	850	53	SOUHP	8.8	0/0	0/0	0/0	850/53	0/0	0/0	
I4VEQ	82,296	382	72	SOUHP	4.2	0/0	0/0	136/29	246/43	0/0	0/0	
IU3BTY	73,500	511	49	SOUHP	16.7	0/0	0/0	0/0	511/49	0/0	0/0	
IZ5EBL	55,620	313	60	SOUHP	2.7	0/0	0/0	107/20	206/40	0/0	0/0	
IV3WMS	52,026	302	58	SOUHP	10.5	0/0	0/0	32/12	268/44	2/2	0/0	
IZ8XXE	47,775	334	49	SOUHP	11.9	0/0	0/0	0/0	334/49	0/0	0/0	
IO6A (IK6QON, op)	42,930	330	45	SOUHP	5.5	0/0	0/0	0/0	330/45	0/0	0/0	

IUØVB	36,936	220	57	SOUHP	6.6	0/0	0/0	32/17	187/39	1/1	0/0
I2WIJ	35,820	202	60	SOUHP	8.8	0/0	11/8	121/27	70/25	0/0	0/0
IK2XYI	33,696	220	52	SOUHP	6.3	0/0	0/0	7/5	212/46	1/1	0/0
IK2TDM	32,835	201	55	SOUHP	10.0	0/0	1/1	14/10	185/43	1/1	0/0
IV3OKO	30,618	248	42	SOUHP	10.7	0/0	0/0	0/0	248/42	0/0	0/0
I2SVA	30,210	192	53	SOUHP	4.6	0/0	3/3	13/11	176/39	0/0	0/0
IK4DCX	27,360	233	40	SOUHP	8.2	0/0	0/0	0/0	233/40	0/0	0/0
IK2ANI	26,496	185	48	SOUHP	5.8	0/0	4/4	6/5	175/39	0/0	0/0
IZ2ODM	26,040	223	40	SOUHP	6.4	0/0	0/0	0/0	223/40	0/0	0/0
IT9ATF	22,950	154	50	SOULP	12.4	0/0	1/1	40/14	113/35	0/0	0/0
IK6PTH	17,010	137	42	SOUHP	9.2	0/0	0/0	0/0	137/42	0/0	0/0
IK4VET	16,113	132	41	SOUHP	4.1	0/0	0/0	16/10	115/30	1/1	0/0
IT9ESW	15,759	104	51	SOULP	5.2	0/0	6/6	16/12	81/32	1/1	0/0
IO3F	13,794	121	38	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	121/38	0/0	0/0
IQ2BZ (IW2MZX, op)	12,177	127	33	SOUHP	2.0	0/0	0/0	103/21	24/12	0/0	0/0
IZØOTV	10,080	98	35	SOUHP	5.9	0/0	0/0	2/2	95/32	1/1	0/0
IR9Z (IT9VCE, op)	9,828	93	36	SOUHP	6.4	0/0	0/0	0/0	93/36	0/0	0/0
IT9/IZ2WFL	9,744	117	28	SOULP	4.6	0/0	0/0	117/28	0/0	0/0	0/0
IZ4GOL	9,702	98	33	SOUHP	4.7	0/0	0/0	0/0	98/33	0/0	0/0
IZ2KPE	8,787	108	29	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	108/29	0/0	0/0
IT9DGG	8,514	87	33	SOUHP	7.1	0/0	0/0	42/13	45/20	0/0	0/0
IZ2FLX	8,448	88	32	SOUQRP	8.1	0/0	1/1	8/8	78/22	1/1	0/0
IK5FKE	6,912	73	32	SOUHP	2.6	0/0	0/0	25/12	48/20	0/0	0/0
IV3DXW	6,390	72	30	SOUHP	2.4	0/0	0/0	0/0	72/30	0/0	0/0
I1NVU	6,150	51	41	SOUHP	3.2	0/0	0/0	12/11	39/30	0/0	0/0
IK4RQF	4,896	52	32	SOUHP	1.8	0/0	0/0	3/3	48/28	1/1	0/0
IU1LCK	4,680	52	30	SOULP	5.3	0/0	0/0	13/11	39/19	0/0	0/0
IU1CQS	4,608	49	32	SOULP	4.5	0/0	0/0	0/0	49/32	0/0	0/0
IU1MRG	3,384	48	24	SOULP	4.0	0/0	0/0	20/11	28/13	0/0	0/0
4U1GSC (9A3A, op)	3,042	40	26	SOUHP	2.3	0/0	0/0	12/10	28/16	0/0	0/0
IT9FIQ	2,415	38	23	SOULP	4.0	0/0	3/3	8/7	27/13	0/0	0/0
IU2IDU	2,304	35	24	SOULP	4.5	0/0	3/3	16/9	16/12	0/0	0/0
IW1CHX	2,214	42	18	SOUHP	1.4	0/0	0/0	0/0	42/18	0/0	0/0
I3MDU	2,142	44	17	SOULP	4.9	0/0	0/0	0/0	44/17	0/0	0/0
IU4JIC	1,935	44	15	SOULP	2.2	0/0	0/0	0/0	44/15	0/0	0/0
IU4JJP	1,740	32	20	SOULP	4.1	0/0	0/0	14/9	18/11	0/0	0/0
IX1BFL/6	1,620	37	15	SOULP	3.5	0/0	0/0	0/0	37/15	0/0	0/0
IO9J	1,275	27	17	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	27/17	0/0	0/0
IU2JWF	1,209	31	13	SOULP	3.2	0/0	0/0	6/3	25/10	0/0	0/0
IB5A	1,104	26	16	SOULP	2.5	0/0	0/0	4/3	21/12	1/1	0/0
IRØZ	1,035	26	15	SOULP	2.1	0/0	4/4	0/0	22/11	0/0	0/0
IT9FRX	1,020	23	17	SOULP	1.5	0/0	0/0	0/0	23/17	0/0	0/0
IZ5IOV	1,014	26	13	SOULP	1.7	0/0	0/0	0/0	26/13	0/0	0/0
IT9GHW	765	17	15	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	17/15	0/0	0/0
IZ2BMM	294	14	7	SOULP	1.4	0/0	0/0	0/0	14/7	0/0	0/0
IKØTIX	168	8	8	SOUHP	1.5	0/0	0/0	0/0	8/8	0/0	0/0
IK3SCB	168	8	7	SOUHP	0.1	0/0	0/0	0/0	8/7	0/0	0/0
IZØVQU	120	9	5	SOULP	1.3	0/0	0/0	0/0	9/5	0/0	0/0

I5JVA	26,862	242	37	SO-160	9.8	242/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
I4AVG	59,400	500	40	SO-80	16.2	0/0	500/40	0/0	0/0	0/0	0/0
IO8O (IK8UND, op)	16,269	188	29	SO-40	4.9	0/0	0/0	188/29	0/0	0/0	0/0
IK2OWX	1,710	38	15	SO-40	3.0	0/0	0/0	38/15	0/0	0/0	0/0
IR4K (IZ4JUK, op)	358,602	2,042	59	SO-20	19.4	0/0	0/0	0/0	2,042/59	0/0	0/0
IO5O (IK5RLP, op)	324,264	1,845	59	SO-20	17.6	0/0	0/0	0/0	1,845/59	0/0	0/0
I12S (IU2IBU, op)	230,724	1,334	58	SO-20	18.7	0/0	0/0	0/0	1,334/58	0/0	0/0
IB8A	206,874	1,285	54	SO-20	16.6	0/0	0/0	0/0	1,285/54	0/0	0/0
IT9STX	177,669	1,043	57	SO-20	17.5	0/0	0/0	0/0	1,043/57	0/0	0/0
IR4M	143,385	880	55	SO-20	10.7	0/0	0/0	0/0	880/55	0/0	0/0
I5MXX	126,723	822	53	SO-20	17.0	0/0	0/0	0/0	822/53	0/0	0/0
IK1TAZ	100,632	605	56	SO-20	13.1	0/0	0/0	0/0	605/56	0/0	0/0
IT9WDC	67,179	460	49	SO-20	14.2	0/0	0/0	0/0	460/49	0/0	0/0
I13R (IK3QAR, op)	59,220	420	47	SO-20	4.9	0/0	0/0	0/0	420/47	0/0	0/0
IK4RQJ	51,891	359	49	SO-20	9.7	0/0	0/0	0/0	359/49	0/0	0/0
IT9BUN	43,800	298	50	SO-20	10.0	0/0	0/0	0/0	298/50	0/0	0/0
IT9AEQ	43,335	336	45	SO-20	16.0	0/0	0/0	0/0	336/45	0/0	0/0
IK6LBT	32,154	235	46	SO-20	13.4	0/0	0/0	0/0	235/46	0/0	0/0
IZØPAU	31,476	250	43	SO-20	5.4	0/0	0/0	0/0	250/43	0/0	0/0
IZ4REF	20,844	195	36	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	195/36	0/0	0/0
IZ4UFG	17,520	152	40	SO-20	4.2	0/0	0/0	0/0	152/40	0/0	0/0
IU4FLO	17,205	159	37	SO-20	3.8	0/0	0/0	0/0	159/37	0/0	0/0
IK2YGZ	12,672	143	32	SO-20	6.9	0/0	0/0	0/0	143/32	0/0	0/0
IU4CSS	12,060	141	30	SO-20	2.9	0/0	0/0	0/0	141/30	0/0	0/0
IZØCUV	9,828	97	36	SO-20	8.3	0/0	0/0	0/0	97/36	0/0	0/0
IK4AUY	9,396	108	29	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	108/29	0/0	0/0
IK1RGK	8,316	79	36	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	79/36	0/0	0/0
IK7NXU	7,161	79	31	SO-20	7.3	0/0	0/0	0/0	79/31	0/0	0/0
IZ5ILJ	6,732	67	34	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	67/34	0/0	0/0
IW2NEF	5,850	79	25	SO-20	5.3	0/0	0/0	0/0	79/25	0/0	0/0
IZ4AIF	4,692	74	23	SO-20	9.4	0/0	0/0	0/0	74/23	0/0	0/0
IK7RVY	4,680	67	24	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	67/24	0/0	0/0
IT9IHB	4,248	61	24	SO-20	3.4	0/0	0/0	0/0	61/24	0/0	0/0
IW2MXY	4,002	58	23	SO-20	2.0	0/0	0/0	0/0	58/23	0/0	0/0
IT9CAR	2,736	50	19	SO-20	3.4	0/0	0/0	0/0	50/19	0/0	0/0
IZ3GFZ	2,700	50	18	SO-20	1.7	0/0	0/0	0/0	50/18	0/0	0/0
IZ2JCD	2,460	42	20	SO-20	2.1	0/0	0/0	0/0	42/20	0/0	0/0
IZ6ERS	2,208	49	16	SO-20	1.8	0/0	0/0	0/0	49/16	0/0	0/0
IW5ECP	2,112	44	16	SO-20	2.7	0/0	0/0	0/0	44/16	0/0	0/0
IT9OPR	2,106	40	18	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	40/18	0/0	0/0
IU5KRE	1,974	48	14	SO-20	2.3	0/0	0/0	0/0	48/14	0/0	0/0
IR4Q	1,008	24	14	SO-20	2.7	0/0	0/0	0/0	24/14	0/0	0/0
IN3HUU	810	27	10	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	27/10	0/0	0/0
IW2ENA	726	24	11	SO-20	3.1	0/0	0/0	0/0	24/11	0/0	0/0
I1RB	720	25	12	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	25/12	0/0	0/0
IZ5UGP	450	15	10	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0
IWØAEN	405	16	9	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	16/9	0/0	0/0
IU6FUB	324	14	9	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	14/9	0/0	0/0

IZ4VTZ	294	14	7	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	14/7	0/0	0/0
IUØLRV	210	10	7	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	10/7	0/0	0/0
IU2KAM	144	9	6	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	9/6	0/0	0/0
I2RBR	30	5	2	SO-20	0.4	0/0	0/0	0/0	5/2	0/0	0/0
IK7ZLW	6	2	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0
IR4X	378	15	9	SO-15	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0
Kaliningrad											
UA2FZ	178,605	573	105	SOUHP	9.0	26/12	110/22	44/21	393/50	0/0	0/0
Kosovo											
Z61DX	792	22	12	SOHP	0.8	0/0	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0
Z62FB	17,226	182	33	SO-20	4.4	0/0	0/0	0/0	182/33	0/0	0/0
Latvia											
YL7X (YL2LY, op)	138,882	592	79	SOHP	14.0	1/1	14/11	42/17	535/50	0/0	0/0
YL2KO	2,550	50	17	SOHP	0.6	0/0	0/0	0/0	50/17	0/0	0/0
YL2TD	2,112	45	16	SOUHP	3.7	0/0	0/0	0/0	45/16	0/0	0/0
YL3JI	1,581	33	17	SOULP	3.8	0/0	0/0	0/0	33/17	0/0	0/0
YL3GX	264	12	8	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0
YL3IR	240	11	8	SOULP	0.7	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
YL3CW	1,395	33	15	SO-80	1.0	0/0	33/15	0/0	0/0	0/0	0/0
YL2SM	6,396	83	26	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	83/26	0/0	0/0
YL2LW	90	6	5	SO-20	1.5	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
Lithuania											
LY5W	86,184	400	72	SOUHP	12.9	1/1	46/16	14/11	339/44	0/0	0/0
LY2A (LY2KA, op)	9,696	101	32	SOUHP	6.6	0/0	0/0	0/0	101/32	0/0	0/0
LY5AX	9,024	95	32	SOULP	6.1	0/0	0/0	0/0	95/32	0/0	0/0
LY2N	6,840	77	30	SOULP	3.1	0/0	0/0	0/0	77/30	0/0	0/0
LY5I	264	11	8	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
LY5A	88,935	616	49	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	616/49	0/0	0/0
LY3S	19,503	210	33	SO-20	7.6	0/0	0/0	0/0	210/33	0/0	0/0
LY1M	1,776	37	16	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	37/16	0/0	0/0
LY4T	1,596	39	14	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	39/14	0/0	0/0
LYØNAS	240	12	8	SO-20	2.6	0/0	0/0	0/0	12/8	0/0	0/0
Luxembourg											
LX1NT	210	12	7	SOLP	1.9	0/0	0/0	0/0	12/7	0/0	0/0
LX1FP	540	21	9	SOUHP	1.1	0/0	0/0	0/0	21/9	0/0	0/0
LX7I (LX2A, op)	132,552	794	56	SO-20	6.1	0/0	0/0	0/0	794/56	0/0	0/0
Macedonia											
Z35T	66,300	448	50	SO-20	10.6	0/0	0/0	0/0	448/50	0/0	0/0
Malta											
9H1PI	1,755	39	15	SOULP	4.3	0/0	0/0	39/15	0/0	0/0	0/0
Moldova											
ER3CT	60	5	4	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0
Montenegro											
4O6ATU (4O3BUP, op)	240	10	8	SO-20	0.9	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0
Netherlands											
PC2T	35,577	208	59	SOHP	6.6	0/0	5/4	13/10	190/45	0/0	0/0
PAØJNH	8,580	66	44	SOHP	4.6	0/0	7/7	23/13	36/24	0/0	0/0
PA4HM	2,646	42	21	SOLP	3.1	0/0	0/0	0/0	42/21	0/0	0/0

PE1NCP	1,584	34	16	SOLP	2.6	0/0	0/0	0/0	34/16	0/0	0/0
PA2Z	1,386	26	21	SOLP	1.6	0/0	0/0	12/8	14/13	0/0	0/0
PA4GDR	1,224	25	17	SOHP	1.7	0/0	0/0	2/2	23/15	0/0	0/0
PA1EJO	588	14	14	SOHP	0.9	0/0	0/0	8/8	6/6	0/0	0/0
PA2CVD	378	15	9	SOLP	1.5	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0
PE1HWO	180	10	6	SOLP	0.3	0/0	0/0	0/0	10/6	0/0	0/0
PA1VD	90	6	5	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0
PE9JAN	75	5	5	SOLP	0.3	0/0	0/0	3/3	2/2	0/0	0/0
PA6ML	24	4	2	SOQRP	0.5	0/0	0/0	0/0	4/2	0/0	0/0
PEØCWK	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
PA9M	132,000	808	55	SOUHP	13.3	0/0	0/0	0/0	808/55	0/0	0/0
PA3AAV	61,950	354	59	SOUHP	10.3	0/0	9/9	9/6	336/44	0/0	0/0
PC2K	34,209	184	63	SOUHP	10.5	1/1	12/9	59/17	112/36	0/0	0/0
PC3M	23,256	210	38	SOUHP	3.8	0/0	0/0	0/0	210/38	0/0	0/0
PA6O (PA1CW, op)	15,552	147	36	SOUHP	3.2	0/0	0/0	8/6	139/30	0/0	0/0
PA1H	7,524	83	33	SOUHP	5.5	0/0	0/0	0/0	83/33	0/0	0/0
PA1PE	6,840	81	30	SOULP	7.2	0/0	0/0	0/0	81/30	0/0	0/0
PA5DX	6,525	93	25	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	93/25	0/0	0/0
PA4WM	5,616	75	26	SOUHP	4.1	0/0	0/0	0/0	75/26	0/0	0/0
PA5CT	5,070	65	26	SOUHP	6.2	0/0	0/0	0/0	65/26	0/0	0/0
PA5KM	4,350	59	25	SOUHP	4.4	0/0	0/0	0/0	59/25	0/0	0/0
PDØME	3,213	51	21	SOULP	3.4	0/0	0/0	0/0	51/21	0/0	0/0
PC1PM	3,198	45	26	SOULP	5.1	0/0	2/2	12/9	31/15	0/0	0/0
PA1BD	2,958	58	17	SOULP	2.3	0/0	0/0	0/0	58/17	0/0	0/0
PG2AA	2,760	41	23	SOULP	3.3	0/0	0/0	0/0	41/23	0/0	0/0
PD1RP	1,881	33	19	SOULP	3.0	0/0	0/0	0/0	33/19	0/0	0/0
PA5MW	1,521	41	13	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	41/13	0/0	0/0
PA9HR	1,296	27	16	SOUHP	2.2	0/0	0/0	8/7	19/9	0/0	0/0
PE1NBD	1,275	25	17	SOULP	2.6	0/0	0/0	0/0	25/17	0/0	0/0
PA8KW	1,248	26	16	SOULP	2.1	0/0	0/0	0/0	26/16	0/0	0/0
PA3GEO	1,125	25	15	SOULP	2.8	0/0	0/0	0/0	25/15	0/0	0/0
PD7K	756	22	12	SOULP	2.0	0/0	0/0	0/0	22/12	0/0	0/0
PA3OES	495	15	11	SOULP	0.9	0/0	0/0	0/0	15/11	0/0	0/0
PE2K	27	3	3	SOUQRP	0.5	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
PI4COM (PD9DX, op)	97,524	760	43	SO-40	15.6	0/0	0/0	760/43	0/0	0/0	0/0
PA2TMS	24,354	203	41	SO-20	8.2	0/0	0/0	0/0	203/41	0/0	0/0
PAØMIR	1,425	25	19	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	25/19	0/0	0/0
PDØMGX	702	19	13	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	19/13	0/0	0/0
PD5ISW	324	15	9	SO-20	1.0	0/0	0/0	0/0	15/9	0/0	0/0
PA9X	231	11	7	SO-20	0.8	0/0	0/0	0/0	11/7	0/0	0/0
PA4DN	108	9	4	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0
PDØWR	27	3	3	SO-20	0.5	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
Northern Ireland											
MIØDWE	6,660	74	30	SOLP	6.9	0/0	3/3	8/7	63/20	0/0	0/0
2IØWMN	540	20	9	SOLP	1.6	0/0	0/0	0/0	20/9	0/0	0/0
GIØRQK	21,423	193	37	SOULP	3.9	0/0	0/0	0/0	193/37	0/0	0/0
Norway											
LA8HGA	7,107	104	23	SOUHP	2.7	0/0	0/0	0/0	104/23	0/0	0/0

LA8CJ	5,394	64	29	SOUHP	4.7	0/0	0/0	0/0	64/29	0/0	0/0
LA6XI	1,296	26	18	SOUHP	2.4	0/0	0/0	1/1	25/17	0/0	0/0
LA3WAA	1,092	26	14	SOUHP	0.8	0/0	0/0	0/0	26/14	0/0	0/0
LC7W (LB7UI, op)	741	19	13	SOULP	2.0	0/0	0/0	0/0	19/13	0/0	0/0
LB6KC	168	9	7	SOUHP	0.3	0/0	0/0	3/2	6/5	0/0	0/0
LA2GKA	60	5	4	SOULP	0.4	0/0	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0
LA7JO	12	2	2	SOUHP	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
LA1XFA	3,300	53	22	SO-20	4.6	0/0	0/0	0/0	53/22	0/0	0/0
LB5GI	540	19	10	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	19/10	0/0	0/0
LB7ZG	12	2	2	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
LB4FH	9	3	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	3/1	0/0	0/0
Poland											
SO9I (SQ9ORQ, op)	367,221	1,148	109	SOHP	22.6	0/0	96/22	192/31	860/56	0/0	0/0
SP6JOE	8,004	97	29	SOLP	8.7	0/0	0/0	0/0	97/29	0/0	0/0
SP2JMR	6,480	63	36	SOHP	5.9	0/0	3/3	7/6	53/27	0/0	0/0
SP4SHD	6,432	67	32	SOLP	5.9	0/0	7/6	10/7	50/19	0/0	0/0
SP9IHP	720	21	12	SOLP	1.7	0/0	0/0	2/2	19/10	0/0	0/0
SN3N (SP3ATB, op)	72	7	4	SOLP	0.7	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0
SN7D (SQ7D, op)	580,488	1,469	134	SOUHP	25.4	36/16	206/32	288/31	939/55	0/0	0/0
SP9N	177,450	677	91	SOUHP	18.3	0/0	166/24	124/23	387/44	0/0	0/0
SP9RCL	88,650	606	50	SOUHP	10.5	0/0	0/0	0/0	606/50	0/0	0/0
SO7O	24,165	191	45	SOUHP	7.2	0/0	0/0	25/13	166/32	0/0	0/0
SQ8N	23,406	168	47	SOUHP	8.8	0/0	0/0	41/14	127/33	0/0	0/0
SN6L (SP6FAF, op)	20,706	211	34	SOUHP	5.6	0/0	0/0	0/0	211/34	0/0	0/0
SP4Z	19,980	148	45	SOUHP	5.8	0/0	3/2	7/6	138/37	0/0	0/0
SP7Y	15,498	125	42	SOULP	12.3	0/0	0/0	37/14	88/28	0/0	0/0
SP1DSZ	13,938	104	46	SOUHP	5.1	0/0	1/1	21/12	82/33	0/0	0/0
SP3P	10,044	115	31	SOUHP	9.4	0/0	0/0	0/0	115/31	0/0	0/0
SQ7CL	7,722	119	22	SOUHP	7.2	0/0	118/21	0/0	1/1	0/0	0/0
SN2M	7,395	86	29	SOUHP	1.1	0/0	8/8	0/0	78/21	0/0	0/0
SP9KR	7,125	97	25	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	97/25	0/0	0/0
SP6FXV	2,880	49	20	SOULP	4.2	0/0	0/0	0/0	49/20	0/0	0/0
SP6DVP	2,592	54	16	SOULP	2.9	0/0	0/0	0/0	54/16	0/0	0/0
SP1MWN	1,872	41	16	SOULP	4.7	0/0	0/0	0/0	41/16	0/0	0/0
SP5GNI	1,665	37	15	SOUHP	2.9	0/0	0/0	0/0	37/15	0/0	0/0
SQ7OVT	912	21	16	SOULP	2.6	0/0	0/0	6/6	15/10	0/0	0/0
SO4P (SP4DEU, op)	594	18	11	SOUHP	1.4	0/0	18/11	0/0	0/0	0/0	0/0
SP2DKI	240	10	8	SOULP	1.1	0/0	3/3	4/2	3/3	0/0	0/0
SN7Q (SP7GIQ, op)	2,832	59	16	SO-160	4.5	59/16	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
SQ5EXM	264	11	8	SO-80	2.3	0/0	11/8	0/0	0/0	0/0	0/0
SP8K	29,205	305	33	SO-40	7.9	0/0	0/0	305/33	0/0	0/0	0/0
SP5C	69,120	495	48	SO-20	12.1	0/0	0/0	0/0	495/48	0/0	0/0
SQ2A	51,840	392	45	SO-20	6.3	0/0	0/0	0/0	392/45	0/0	0/0
SQ9ZAX	24,084	223	36	SO-20	8.7	0/0	0/0	0/0	223/36	0/0	0/0
SP3A	9,702	99	33	SO-20	4.9	0/0	0/0	0/0	99/33	0/0	0/0
SP9MAT	4,320	68	24	SO-20	7.5	0/0	0/0	0/0	68/24	0/0	0/0
SP6VWX	3,078	57	19	SO-20	5.5	0/0	0/0	0/0	57/19	0/0	0/0
SP4TB	2,208	46	16	SO-20	4.3	0/0	0/0	0/0	46/16	0/0	0/0

SP6KK	2,016	49	14	SO-20	3.6	0/0	0/0	0/0	49/14	0/0	0/0
SP1FRC	1,680	35	16	SO-20	4.2	0/0	0/0	0/0	35/16	0/0	0/0
SP6IHE	1,080	30	12	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	30/12	0/0	0/0
SP6LUV	966	24	14	SO-20	1.9	0/0	0/0	0/0	24/14	0/0	0/0
SP2GTJ	720	25	10	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	25/10	0/0	0/0
SOØN (SQ9CNN, op)	420	15	10	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	15/10	0/0	0/0
Portugal											
CT2HOV	133,560	544	84	SOLP	21.9	0/0	49/14	164/32	331/38	0/0	0/0
CT7AQF	30,687	200	53	SOLP	18.3	0/0	1/1	74/20	125/32	0/0	0/0
CT1EBM	7,140	72	34	SOLP	7.5	0/0	2/2	18/12	52/20	0/0	0/0
CS5CC	2,331	41	21	SOLP	2.6	0/0	0/0	0/0	41/21	0/0	0/0
CT2JBD	2,160	42	18	SOLP	2.2	0/0	0/0	3/3	39/15	0/0	0/0
CT1AL	720	21	12	SOHP	3.0	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0	0/0
CT1EFT	468	13	13	SOLP	1.5	0/0	0/0	4/4	9/9	0/0	0/0
CT7AUP	82,476	321	87	SOULP	14.8	1/1	11/8	53/19	236/48	20/11	0/0
CR6K (CT1ILT, op)	50,904	407	42	SOUHP	1.8	0/0	0/0	407/42	0/0	0/0	0/0
CT7AHV	38,076	341	38	SOUHP	5.1	0/0	341/38	0/0	0/0	0/0	0/0
CT7ANH	29,700	157	66	SOUHP	13.1	0/0	16/11	45/19	95/35	1/1	0/0
CT1AGS	29,088	206	48	SOUHP	6.6	0/0	0/0	10/8	196/40	0/0	0/0
CT2HUU	27,030	171	53	SOULP	10.8	0/0	13/8	118/28	40/17	0/0	0/0
CT1FOQ	19,200	161	40	SOULP	9.8	0/0	0/0	0/0	161/40	0/0	0/0
CT7AKW	11,211	103	37	SOUHP	4.5	0/0	0/0	29/14	74/23	0/0	0/0
CT1BXT	8,712	90	33	SOUQRP	7.1	0/0	0/0	30/14	60/19	0/0	0/0
CT2GFJ	7,290	93	27	SOULP	10.8	0/0	0/0	0/0	93/27	0/0	0/0
CT1BOL	45	5	3	SOUHP	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0
CR6T	396,303	2,290	59	SO-40	24.7	0/0	0/0	2,290/59	0/0	0/0	0/0
CS5SS (CT1EOD, op)	194,085	1,157	57	SO-20	13.7	0/0	0/0	0/0	1,157/57	0/0	0/0
CT1DZY	3,564	67	18	SO-20	3.5	0/0	0/0	0/0	67/18	0/0	0/0
CT7AIX	390	13	10	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	13/10	0/0	0/0
CT1HIX	84	7	4	SO-20	0.7	0/0	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0
CT1ERY	3	1	1	SO-15	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0
Romania											
YPØC (YO3CZW, op)	142,800	580	85	SOHP	14.3	1/1	14/9	224/32	341/43	0/0	0/0
YR2X (YO2LEA, op)	5,460	72	26	SOLP	5.5	0/0	0/0	0/0	72/26	0/0	0/0
YO4SI	504	16	12	SOLP	2.8	0/0	0/0	4/4	12/8	0/0	0/0
YO7ARZ	168	8	7	SOLP	0.8	0/0	0/0	3/3	5/4	0/0	0/0
YQ6A (YO6BHN, op)	37,278	221	57	SOUHP	12.7	0/0	3/3	36/15	182/39	0/0	0/0
YO9HP	4,818	73	22	SOUHP	2.3	0/0	0/0	0/0	73/22	0/0	0/0
YO2MJZ	756	21	12	SO-40	1.4	0/0	0/0	21/12	0/0	0/0	0/0
YO3RU	8,100	90	30	SO-20	5.4	0/0	0/0	0/0	90/30	0/0	0/0
YP3A	3,564	55	22	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	55/22	0/0	0/0
YO4RST	1,296	27	16	SO-20	2.0	0/0	0/0	0/0	27/16	0/0	0/0
YO8THG	1,008	27	14	SO-20	1.8	0/0	0/0	0/0	27/14	0/0	0/0
YO3BA	528	16	11	SO-20	1.1	0/0	0/0	0/0	16/11	0/0	0/0
YO4BEX	336	14	8	SO-20	0.3	0/0	0/0	0/0	14/8	0/0	0/0
YO5PVZ	216	11	8	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	11/8	0/0	0/0
Sardinia											
IMØDTF	1,248	26	16	SOHP	2.6	0/0	0/0	2/2	23/13	1/1	0/0

S52NR	264,888	865	104	SOLP	15.0	1/1	131/27	75/24	657/51	1/1	0/0
S57C	194,274	759	86	SOHP	15.0	22/14	12/9	29/13	693/49	3/1	0/0
S51JQ	12,705	122	35	SOHP	8.1	0/0	0/0	0/0	122/35	0/0	0/0
S53MM	107,694	590	62	SOUHP	4.4	0/0	4/4	2/2	584/56	0/0	0/0
S53ZO	52,500	356	50	SOUHP	5.1	0/0	0/0	0/0	356/50	0/0	0/0
S53F	27,300	187	50	SOUHP	7.4	1/1	9/7	102/21	75/21	0/0	0/0
S57KM	10,545	97	37	SOULP	3.4	0/0	0/0	32/15	65/22	0/0	0/0
S56BL	1,470	35	14	SOUHP	1.6	0/0	0/0	0/0	35/14	0/0	0/0
S55X	1,287	34	13	SOULP	2.3	0/0	0/0	4/2	30/11	0/0	0/0
S59MA	12	2	2	SOULP	0.0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0
S54ZZ	56,760	479	40	SO-80	15.7	0/0	479/40	0/0	0/0	0/0	0/0
S53M (S57UN, op)	53,703	460	39	SO-80	11.7	0/0	460/39	0/0	0/0	0/0	0/0
S51YI	224,070	1,369	55	SO-40	17.8	0/0	0/0	1,369/55	0/0	0/0	0/0
S51CK	73,743	554	47	SO-40	11.1	0/0	0/0	554/47	0/0	0/0	0/0
S55OO	348,159	1,985	59	SO-20	18.4	0/0	0/0	0/0	1,985/59	0/0	0/0
S5ØK	308,865	1,771	59	SO-20	18.2	0/0	0/0	0/0	1,771/59	0/0	0/0
S5ØR	107,796	700	52	SO-20	7.3	0/0	0/0	0/0	700/52	0/0	0/0
S51DX	69,795	500	47	SO-20	4.5	0/0	0/0	0/0	500/47	0/0	0/0
S57S	21,105	201	35	SO-20	1.3	0/0	0/0	0/0	201/35	0/0	0/0
S58AT	7,425	77	33	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	77/33	0/0	0/0
S55KA	561	18	11	SO-20	2.9	0/0	0/0	0/0	18/11	0/0	0/0
Spain											
EB5A	1,567,824	2,965	178	SOHP	31.1	21/13	339/42	959/51	1,619/59	27/13	0/0
EA5DFV	840,960	1,955	146	SOHP	21.7	0/0	144/33	553/44	1,229/54	29/15	0/0
EA1CBX	25,272	218	39	SOLP	4.0	0/0	0/0	1/1	216/37	1/1	0/0
EA2DMH	22,200	152	50	SOHP	6.2	0/0	3/3	15/9	133/37	1/1	0/0
EC4T	16,560	120	48	SOHP	4.2	0/0	7/5	17/9	96/34	0/0	0/0
EA1FDJ	13,560	116	40	SOHP	13.7	0/0	0/0	41/15	75/25	0/0	0/0
EA4EER	10,890	114	33	SOHP	3.8	0/0	0/0	9/6	105/27	0/0	0/0
EA7CVF	10,530	94	39	SOLP	7.0	0/0	8/6	19/13	67/20	0/0	0/0
EC5EA	5,082	77	22	SOLP	1.4	0/0	0/0	0/0	77/22	0/0	0/0
EA2DDE	2,691	39	23	SOHP	3.6	0/0	2/2	2/2	35/19	0/0	0/0
EA1DBX	2,400	32	25	SOLP	2.8	0/0	5/5	15/13	12/7	0/0	0/0
EC5ALJ	2,046	34	22	SOLP	2.5	0/0	0/0	2/2	32/20	0/0	0/0
EA1FHQ	1,980	35	20	SOLP	2.7	0/0	0/0	14/8	21/12	0/0	0/0
EC7DZZ	1,386	35	14	SOLP	2.4	0/0	0/0	0/0	35/14	0/0	0/0
EA3KT	1,215	28	15	SOLP	1.4	0/0	0/0	5/3	23/12	0/0	0/0
EA5GUM	1,104	24	16	SOLP	2.7	0/0	0/0	10/7	14/9	0/0	0/0
EA7IYF	624	18	13	SOLP	1.9	0/0	0/0	4/4	14/9	0/0	0/0
EA1AAP	540	16	12	SOLP	1.7	0/0	0/0	14/10	2/2	0/0	0/0
EA5DD	264	12	8	SOLP	0.7	0/0	0/0	2/2	10/6	0/0	0/0
EA3BRL	216	9	8	SOLP	0.2	0/0	0/0	8/7	1/1	0/0	0/0
EA3GYE	36	4	3	SOLP	0.5	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0
EF7C	36	4	3	SOLP	0.2	0/0	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0
EC1T	97,554	469	71	SOUHP	12.5	0/0	0/0	116/32	353/39	0/0	0/0
EA1X	90,300	617	50	SOUHP	6.1	0/0	0/0	0/0	617/50	0/0	0/0
EA1L	82,128	477	58	SOUHP	5.6	0/0	1/1	13/9	463/48	0/0	0/0
EA2KV	75,999	529	49	SOUHP	7.5	0/0	0/0	0/0	529/49	0/0	0/0

EA5IGO	69,696	373	64	SOUHP	8.2	0/0	0/0	29/19	344/45	0/0	0/0
EA3AQ	66,312	314	72	SOULP	15.2	0/0	12/9	93/25	209/38	0/0	0/0
EA3AR	65,565	469	47	SOUHP	6.9	0/0	0/0	0/0	469/47	0/0	0/0
EA7I	59,340	439	46	SOUHP	6.8	0/0	0/0	0/0	439/46	0/0	0/0
ED3C (EA3IBV, op)	48,888	392	42	SOUHP	16.6	0/0	0/0	392/42	0/0	0/0	0/0
EC3AIT	37,185	186	67	SOUHP	11.8	0/0	12/10	38/17	135/39	1/1	0/0
EA3XR	32,160	274	40	SOULP	6.5	0/0	0/0	0/0	274/40	0/0	0/0
EA3PT	25,272	170	52	SOUHP	7.4	0/0	0/0	68/18	102/34	0/0	0/0
EA1IXQ	24,570	188	45	SOULP	6.8	0/0	5/5	32/14	151/26	0/0	0/0
EA5O	24,564	178	46	SOUHP	4.6	0/0	0/0	27/12	149/33	2/1	0/0
EF2O (EA2A0O, op)	23,100	181	44	SOUHP	14.8	0/0	0/0	62/16	119/28	0/0	0/0
EA3Ezd	17,088	183	32	SOUHP	5.4	0/0	0/0	0/0	183/32	0/0	0/0
EA5AER	13,362	135	34	SOULP	1.0	0/0	0/0	5/3	130/31	0/0	0/0
EA3O	12,384	96	43	SOUQRP	6.1	0/0	13/11	9/7	74/25	0/0	0/0
EA2CCG	11,988	111	37	SOUHP	7.0	0/0	0/0	29/12	82/25	0/0	0/0
EA1T	10,584	85	42	SOULP	6.3	0/0	0/0	27/14	58/28	0/0	0/0
EA5L	8,100	102	27	SOULP	1.5	0/0	0/0	0/0	102/27	0/0	0/0
EC5NJ	7,476	89	28	SOULP	5.2	0/0	0/0	0/0	89/28	0/0	0/0
EA3FP	6,960	82	29	SOULP	6.5	0/0	0/0	0/0	82/29	0/0	0/0
EA3OH	6,882	74	31	SOUHP	3.5	0/0	0/0	0/0	74/31	0/0	0/0
EA4EUI	6,624	70	32	SOULP	4.9	0/0	10/7	8/5	51/19	1/1	0/0
EA2WD	5,070	67	26	SOULP	5.1	0/0	0/0	6/4	61/22	0/0	0/0
EB5F	4,968	73	23	SOUHP	4.3	0/0	0/0	0/0	72/22	1/1	0/0
EA5JN	4,104	79	18	SOULP	7.9	0/0	0/0	0/0	79/18	0/0	0/0
EA1AA	2,898	43	23	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	43/23	0/0	0/0
EA1ASG	2,646	50	18	SOUHP	1.7	0/0	0/0	0/0	50/18	0/0	0/0
EB3FLY	2,052	38	18	SOULP	1.6	0/0	1/1	8/5	29/12	0/0	0/0
EF5U (EA5U, op)	1,440	33	15	SOUHP	1.0	0/0	0/0	0/0	33/15	0/0	0/0
EA4AA	1,035	26	15	SOULP	1.7	0/0	0/0	6/3	20/12	0/0	0/0
EB1IC	720	20	12	SOUHP	1.2	0/0	0/0	20/12	0/0	0/0	0/0
EA5XA	660	20	11	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	20/11	0/0	0/0
EA3HAB	351	13	9	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	13/9	0/0	0/0
EA7JZ	72,369	579	43	SO-80	12.1	0/0	579/43	0/0	0/0	0/0	0/0
EA3MR	7,797	115	23	SO-80	2.5	0/0	115/23	0/0	0/0	0/0	0/0
EB3A	240	10	8	SO-80	0.4	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0	0/0
EA4GOY	29,400	281	35	SO-40	3.7	0/0	0/0	281/35	0/0	0/0	0/0
EA5JAR	240	10	8	SO-40	1.5	0/0	0/0	10/8	0/0	0/0	0/0
ED5R (EA5Z, op)	215,973	1,278	57	SO-20	18.4	0/0	0/0	0/0	1,278/57	0/0	0/0
EE7P (EA7ATX, op)	160,050	977	55	SO-20	17.9	0/0	0/0	0/0	977/55	0/0	0/0
EC7R	135,309	864	53	SO-20	7.0	0/0	0/0	0/0	864/53	0/0	0/0
EA5J	104,550	706	50	SO-20	3.1	0/0	0/0	0/0	706/50	0/0	0/0
ED3T	84,300	580	50	SO-20	14.8	0/0	0/0	0/0	580/50	0/0	0/0
EA3CI	83,538	549	51	SO-20	5.8	0/0	0/0	0/0	549/51	0/0	0/0
EA5HJV	57,246	427	47	SO-20	10.3	0/0	0/0	0/0	427/47	0/0	0/0
EA5TS	40,392	309	44	SO-20	7.9	0/0	0/0	0/0	309/44	0/0	0/0
EA1CCM	21,000	207	35	SO-20	6.0	0/0	0/0	0/0	207/35	0/0	0/0
EA1YT	17,199	150	39	SO-20	9.0	0/0	0/0	0/0	150/39	0/0	0/0
EE1Y (EA1Y, op)	7,950	106	25	SO-20	7.5	0/0	0/0	0/0	106/25	0/0	0/0

EA7K	3,366	54	22	SO-20	4.0	0/0	0/0	0/0	54/22	0/0	0/0
EA4RR	2,793	54	19	SO-20	6.5	0/0	0/0	0/0	54/19	0/0	0/0
EA5BCQ	2,256	47	16	SO-20	2.7	0/0	0/0	0/0	47/16	0/0	0/0
EA3DJL	2,058	50	14	SO-20	4.6	0/0	0/0	0/0	50/14	0/0	0/0
EA2PLN	495	16	11	SO-20	1.4	0/0	0/0	0/0	16/11	0/0	0/0
Svalbard											
JW4PUA	27	3	3	SOHP	0.0	0/0	0/0	2/2	1/1	0/0	0/0
Sweden											
SM5Q	30,972	184	58	SOHP	10.7	2/2	15/11	15/10	152/35	0/0	0/0
SM6CMU	7,296	76	32	SOHP	6.9	0/0	0/0	6/5	70/27	0/0	0/0
8S8S (SM5XSH, op)	3,300	50	22	SOLP	7.0	0/0	0/0	0/0	50/22	0/0	0/0
SE3T	1,392	29	16	SOHP	2.0	0/0	0/0	1/1	28/15	0/0	0/0
SB5X	1,092	26	14	SOLP	2.9	0/0	0/0	0/0	26/14	0/0	0/0
SM5JVF	936	26	12	SOLP	3.7	0/0	0/0	0/0	26/12	0/0	0/0
SM2M (SM2LIY, op)	242,028	977	83	SOUHP	18.8	1/1	6/6	38/17	928/57	4/2	0/0
SGØX (SMØMLZ, op)	26,091	224	39	SOUHP	5.6	0/0	0/0	2/2	222/37	0/0	0/0
8SØC (SMØMPV, op)	21,000	179	40	SOUHP	8.1	0/0	0/0	0/0	179/40	0/0	0/0
SK6QA	4,212	55	27	SOULP	4.0	0/0	0/0	0/0	55/27	0/0	0/0
SM3EAE	2,040	40	17	SOULP	1.3	0/0	0/0	0/0	40/17	0/0	0/0
SD6F (SM6JWR, op)	390	14	10	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	14/10	0/0	0/0
SM6YNO	192	9	8	SOUHP	0.4	0/0	0/0	9/8	0/0	0/0	0/0
SM3OMO	3	1	1	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0
SF4D (SM4LMV, op)	25,650	231	38	SO-20	9.3	0/0	0/0	0/0	231/38	0/0	0/0
SK6AW	4,392	61	24	SO-20	3.3	0/0	0/0	0/0	61/24	0/0	0/0
SM6CWP	1,152	24	16	SO-20	1.6	0/0	0/0	0/0	24/16	0/0	0/0
SE4E (SM4DQE, op)	882	23	14	SO-20	1.8	0/0	0/0	0/0	23/14	0/0	0/0
Switzerland											
HB9CNY	5,175	69	25	SOHP	2.6	0/0	0/0	8/6	61/19	0/0	0/0
HB9HHN	1,968	44	16	SOLP	2.9	0/0	0/0	5/4	39/12	0/0	0/0
HB9FPG	144	11	8	SOLP	1.9	0/0	0/0	2/1	9/7	0/0	0/0
HB2C (HB9ENM, op)	72	6	4	SOHP	1.0	0/0	0/0	4/2	2/2	0/0	0/0
HB9NE (HB9EOU, op)	126,741	514	83	SOUHP	10.5	0/0	0/0	308/43	206/40	0/0	0/0
HB5E (HB9BUN, op)	28,518	198	49	SOUHP	8.7	0/0	0/0	18/10	180/39	0/0	0/0
HB9CVE	12,444	129	34	SOUHP	8.0	0/0	0/0	0/0	129/34	0/0	0/0
HB9OCR	9,990	90	37	SOUHP	3.4	0/0	1/1	8/8	81/28	0/0	0/0
HB9CIC	8,316	101	28	SOULP	3.9	0/0	0/0	0/0	101/28	0/0	0/0
HB9ODK	4,278	49	31	SOUHP	2.9	0/0	0/0	0/0	49/31	0/0	0/0
HB9FHV	1,710	33	19	SOUHP	2.9	0/0	17/8	3/3	13/8	0/0	0/0
HB9FAP	1,344	29	16	SOULP	2.3	0/0	0/0	5/5	24/11	0/0	0/0
HB9CXZ	46,512	415	38	SO-80	12.9	0/0	415/38	0/0	0/0	0/0	0/0
HB9FPR	3,528	58	21	SO-20	6.4	0/0	0/0	0/0	58/21	0/0	0/0
HB9DOS	3,348	62	18	SO-20	2.2	0/0	0/0	0/0	62/18	0/0	0/0
Ukraine											
UV5U (UX1UA, op)	94,800	411	79	SOHP	10.3	1/1	61/19	62/17	287/42	0/0	0/0
US5QRW	5,133	61	29	SOHP	7.1	0/0	0/0	19/12	42/17	0/0	0/0
UW1WA	4,725	65	25	SOHP	4.2	0/0	0/0	17/10	48/15	0/0	0/0
UR5FEO	1,680	30	20	SOLP	2.0	0/0	2/2	10/9	18/9	0/0	0/0
UTØZT	660	22	11	SOHP	3.4	0/0	0/0	0/0	22/11	0/0	0/0

ZF5T	4,660,425	5,816	269	SOHP	44.9	243/48	611/55	1,677/59	2,352/59	933/48	0/0	
Costa Rica												
TI2OY	308,448	830	126	SOLP	8.7	0/0	0/0	122/37	510/53	198/36	0/0	
TI2WMP	89,523	351	87	SOLP	11.1	0/0	0/0	35/23	188/31	125/32	3/1	
TI1T (TI2CC, op)	325,728	1,912	58	SO-40	19.1	0/0	0/0	1,912/58	0/0	0/0	0/0	
TI2JS	155,400	941	56	SO-20	11.0	0/0	0/0	0/0	941/56	0/0	0/0	
Cuba												
CO6HZ	185,472	710	92	SOLP	18.2	0/0	0/0	346/44	353/39	11/9	0/0	
CO8NMN	116,982	406	97	SOLP	6.3	0/0	0/0	153/37	178/37	75/23	0/0	
CO2VDD	68,445	354	65	SOLP	8.9	0/0	0/0	36/17	314/45	4/3	0/0	
CL6AW	8,190	105	30	SOLP	3.1	0/0	98/24	7/6	0/0	0/0	0/0	
CO6SRS	25,389	226	39	SO-40	8.9	0/0	0/0	226/39	0/0	0/0	0/0	
CO2CW	3,186	65	18	SO-40	3.8	0/0	0/0	65/18	0/0	0/0	0/0	
CO8RH	168,300	1,052	55	SO-20	18.1	0/0	0/0	0/0	1,052/55	0/0	0/0	
CO8AW	16,461	188	31	SO-15	4.0	0/0	0/0	0/0	0/0	188/31	0/0	
Dominican Republic												
HI3T	2,668,464	3,886	232	SOLP	43.5	120/32	484/49	437/45	1,992/59	853/47	0/0	
HI8DL	289,050	1,036	94	SOLP	13.3	0/0	0/0	1/1	311/47	724/46	0/0	
HI7SB	3,036	48	23	SOLP	0.9	0/0	5/5	1/1	42/17	0/0	0/0	
HI8JSG	41,715	325	45	SO-40	8.8	0/0	0/0	325/45	0/0	0/0	0/0	
Guadeloupe												
FG4ST	576,090	1,124	173	SOHP	13.3	9/8	142/40	106/33	360/48	507/44	0/0	
FG5GP	567,120	1,399	136	SOHP	16.5	0/0	0/0	187/36	572/52	640/48	0/0	
Guatemala												
TG9ANF	684,945	1,485	155	SOLP	12.1	0/0	100/27	61/24	729/57	595/47	0/0	
TG9AMD	16,263	141	39	SOULP	3.4	0/0	0/0	0/0	141/39	0/0	0/0	
Haiti												
HH2AA (KØBBC, op)	1,680,948	2,655	212	SOLP	28.4	63/22	331/41	374/43	988/56	899/50	0/0	
Honduras												
W5MIL/HR9	6,489	103	21	SO-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	103/21	0/0	
Martinique												
FM5BH	4,334,766	5,584	263	SOHP	41.2	133/36	644/53	1,256/57	1,897/59	1,645/56	9/2	
FM1HN	20,328	166	44	SOUHP	3.8	0/0	2/2	155/33	9/9	0/0	0/0	
Mexico												
XE2AU	209,484	776	92	SOLP	9.1	0/0	0/0	0/0	330/50	446/42	0/0	
XE2T	99,264	353	94	SOLP	6.0	21/12	127/40	205/42	0/0	0/0	0/0	
XE2YWB	22,050	163	50	SOLP	4.4	0/0	14/11	3/3	21/10	125/26	0/0	
XE2B	339,150	1,212	95	SOULP	12.7	0/0	0/0	4/3	644/53	564/39	0/0	
XE1EE	32,832	316	36	SOULP	3.4	0/0	0/0	0/0	0/0	316/36	0/0	
XE2X	230,898	1,334	58	SO-80	16.7	0/0	1,334/58	0/0	0/0	0/0	0/0	
XE2RT	13,284	109	41	SO-80	4.3	0/0	109/41	0/0	0/0	0/0	0/0	
XE1LIA	27	3	3	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	
XE2MWY	3	1	1	SO-20	0.0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	
XE2N	3,648	65	19	SO-15	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	65/19	0/0	
Nicaragua												
YN7ZTR	78,285	315	85	SOLP	3.2	0/0	0/0	32/20	195/38	88/27	0/0	
Panama												
HP1XT (K2GO, op)	103,950	351	99	SOHP	2.6	0/0	0/0	50/24	195/43	106/32	0/0	

9M7DX (9W6MUL, op)	3,468	73	17	SOLP	4.5	0/0	0/0	63/10	7/6	3/1	0/0
9W6VAT	450	25	6	SO-40	1.5	0/0	0/0	25/6	0/0	0/0	0/0
Guam											
KH2JU	41,958	263	54	SOHP	6.7	0/0	0/0	45/10	139/32	79/12	0/0
KH2INC (KH2ZZ, op)	720	24	10	SOLP	2.2	0/0	0/0	22/8	1/1	1/1	0/0
Hawaii											
KH6CJJ	1,253,616	2,148	196	SOLP	28.6	3/3	203/40	383/46	926/53	586/49	47/5
WH6FAM	266,442	742	121	SOHP	9.2	0/0	22/7	331/48	275/38	112/26	2/2
KH6TU (AD6E, op)	121,440	468	88	SOHP	3.1	0/0	0/0	189/43	273/43	6/2	0/0
AH6FC	12,648	130	34	SOHP	2.8	0/0	0/0	8/7	79/16	42/10	1/1
KH6HT	4,056	53	26	SOLP	6.3	0/0	4/4	22/9	25/11	2/2	0/0
KH7M (NA2U, op)	3,111,900	4,121	253	SOUHP	35.3	85/36	347/46	1,094/57	1,566/55	983/52	46/7
KH6ML	6,072	101	22	SOULP	5.9	0/0	0/0	38/13	63/9	0/0	0/0
KH6QJ	504	21	8	SO-80	1.0	0/0	21/8	0/0	0/0	0/0	0/0
WH6GKW	3,168	50	22	SO-40	0.8	0/0	0/0	50/22	0/0	0/0	0/0
Indonesia											
YB8RW	7,200	98	25	SOLP	8.0	0/0	0/0	80/16	16/8	2/1	0/0
YB3KM	4,161	76	19	SOLP	5.2	0/0	0/0	66/13	10/6	0/0	0/0
YC7YGR	3,969	63	21	SOHP	5.5	0/0	0/0	62/20	0/0	1/1	0/0
YB7WR	3,630	55	22	SOLP	2.7	0/0	0/0	29/12	24/9	2/1	0/0
YB1DNF	1,482	40	13	SOHP	3.6	0/0	0/0	37/10	3/3	0/0	0/0
YB2CPO	1,428	35	14	SOLP	2.3	0/0	0/0	30/9	4/4	1/1	0/0
YB1RKT	1,392	31	16	SOLP	3.9	0/0	0/0	11/4	12/10	8/2	0/0
YB1TIA	1,080	28	15	SOLP	5.2	0/0	0/0	10/5	10/6	8/4	0/0
YBØDRV	744	32	8	SOHP	3.3	0/0	0/0	32/8	0/0	0/0	0/0
YC9FAR	540	20	9	SOLP	1.4	0/0	0/0	7/4	0/0	13/5	0/0
YCØSSF	252	21	4	SOLP	1.8	0/0	0/0	21/4	0/0	0/0	0/0
YC9HIU	231	12	7	SOLP	2.3	0/0	0/0	12/7	0/0	0/0	0/0
YB7OO	225	17	5	SOLP	2.3	0/0	0/0	11/3	0/0	6/2	0/0
YC8EJ	216	14	8	SOLP	2.5	0/0	0/0	12/6	2/2	0/0	0/0
YC8SEO	195	14	5	SOLP	1.2	0/0	0/0	14/5	0/0	0/0	0/0
YB8BAS	150	10	5	SOLP	1.2	0/0	0/0	10/5	0/0	0/0	0/0
YB9KA	150	15	5	SOLP	2.4	0/0	0/0	14/4	0/0	1/1	0/0
YD1DIU	117	13	3	SOLP	1.3	0/0	0/0	13/3	0/0	0/0	0/0
YB1KK	90	7	6	SOLP	1.2	0/0	0/0	5/4	2/2	0/0	0/0
YD1JDW	84	7	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0
YF2BMJ	84	7	4	SOLP	0.9	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0
YC1NVX	81	9	3	SOLP	1.6	0/0	0/0	9/3	0/0	0/0	0/0
YC1HLT	72	6	4	SOLP	0.2	0/0	0/0	5/3	1/1	0/0	0/0
YC8FLE	72	6	4	SOLP	0.5	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	0/0
YC7WHE	60	5	4	SOLP	0.4	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
YBØDOS	45	8	3	SOLP	1.6	0/0	0/0	8/3	0/0	0/0	0/0
YB1HBO	45	5	3	SOQRP	0.6	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
YD1BBW	45	5	3	SOLP	0.0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
YD1DAA	36	4	3	SOLP	0.2	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0
YB7HE	27	3	3	SOLP	0.5	0/0	0/0	0/0	2/2	1/1	0/0
YC1IFR	27	3	3	SOLP	0.3	0/0	0/0	2/2	0/0	1/1	0/0
YF8RQN	27	3	3	SOHP	0.6	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0

YB9GDP	18	3	3	SOLP	0.1	0/0	0/0	2/2	1/1	0/0	0/0	
YC7VGB	18	4	2	SOLP	1.2	0/0	0/0	4/2	0/0	0/0	0/0	
YCØAGW	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
YC1RET	12	2	2	SOLP	0.3	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
YC7UBK	12	2	2	SOLP	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
YD2ABS	12	2	2	SOHP	0.1	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
YD4SIZ	12	2	2	SOHP	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
YC5TEB	6	2	1	SOLP	0.1	0/0	0/0	2/1	0/0	0/0	0/0	
YC5DDE	3	1	1	SOHP	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
YD2TTG	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	
YF3EKS	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	
YF3BWY	7,524	135	19	SOUHP	5.6	0/0	0/0	135/19	0/0	0/0	0/0	
YB8UTI	6,120	125	17	SOUHP	8.5	0/0	0/0	125/17	0/0	0/0	0/0	
YC9BHJ	5,733	96	21	SOUHP	7.7	0/0	0/0	96/21	0/0	0/0	0/0	
YBØNSI	2,838	46	22	SOUHP	5.6	0/0	0/0	0/0	46/22	0/0	0/0	
YC9BAC	2,106	58	13	SOUHP	5.0	0/0	0/0	58/13	0/0	0/0	0/0	
YB2IQ	1,632	35	17	SOUHP	2.1	0/0	0/0	23/10	7/5	5/2	0/0	
YB9UA	759	23	11	SOUHP	1.5	0/0	0/0	17/9	0/0	6/2	0/0	
YF8DJ	648	27	8	SOUHP	3.2	0/0	0/0	27/8	0/0	0/0	0/0	
YC2GBS	504	28	6	SOUHP	2.4	0/0	0/0	28/6	0/0	0/0	0/0	
YB2HAF	360	13	10	SOUHP	2.7	0/0	0/0	6/3	6/6	1/1	0/0	
YC9ELS	336	17	7	SOUHP	1.5	0/0	0/0	16/6	1/1	0/0	0/0	
YB2XVT	315	16	7	SOUHP	1.4	0/0	0/0	12/5	1/1	3/1	0/0	
YD9UW	120	8	5	SOUHP	0.5	0/0	0/0	8/5	0/0	0/0	0/0	
YE8RAF	90	6	5	SOUHP	1.6	0/0	0/0	6/5	0/0	0/0	0/0	
YC1RIK	72	6	4	SOUHP	0.1	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	0/0	
YC1DNR	60	6	4	SOUHP	1.3	0/0	0/0	6/4	0/0	0/0	0/0	
YD2UWF	60	5	4	SOUHP	0.1	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0	
YC2VOC	45	5	3	SOUHP	0.3	0/0	0/0	0/0	1/1	4/2	0/0	
YC1FAV	36	5	3	SOUHP	0.6	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0	
YB8ROP	27	3	3	SOUHP	0.0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	
YB2TS	12	2	2	SOUHP	0.0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	
YD1MCD	3	1	0	SOUHP	0.0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	
YD9WTS	9,828	133	26	SO-40	8.6	0/0	0/0	133/26	0/0	0/0	0/0	
YC1ACC	6,069	124	17	SO-40	7.9	0/0	0/0	124/17	0/0	0/0	0/0	
YB3DY	4,944	103	16	SO-40	4.5	0/0	0/0	103/16	0/0	0/0	0/0	
YE1BON	2,442	76	11	SO-40	4.4	0/0	0/0	76/11	0/0	0/0	0/0	
YC9VIZ	1,530	32	17	SO-40	2.1	0/0	0/0	32/17	0/0	0/0	0/0	
YCØBAC	783	30	9	SO-40	3.9	0/0	0/0	30/9	0/0	0/0	0/0	
YG9WKB	621	24	9	SO-40	3.0	0/0	0/0	24/9	0/0	0/0	0/0	
YD8CPZ	420	22	7	SO-40	2.3	0/0	0/0	22/7	0/0	0/0	0/0	
YDØNHG	198	13	6	SO-40	2.1	0/0	0/0	13/6	0/0	0/0	0/0	
YD2DOP	195	13	5	SO-40	2.2	0/0	0/0	13/5	0/0	0/0	0/0	
YC7YDB	192	16	4	SO-40	1.4	0/0	0/0	16/4	0/0	0/0	0/0	
YC1IUQ	165	11	5	SO-40	1.2	0/0	0/0	11/5	0/0	0/0	0/0	
YD1JEE	165	11	5	SO-40	1.5	0/0	0/0	11/5	0/0	0/0	0/0	
YD5LCZ	150	12	5	SO-40	1.3	0/0	0/0	12/5	0/0	0/0	0/0	
YCØARK	108	9	4	SO-40	0.9	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0	

YD1IED	108	9	4	SO-40	0.8	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0
YD2ELT	108	9	4	SO-40	1.0	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0
YB1DMK	96	10	4	SO-40	1.0	0/0	0/0	10/4	0/0	0/0	0/0
YCØSCZ	84	7	4	SO-40	0.7	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0
YC3GER	84	7	4	SO-40	0.5	0/0	0/0	7/4	0/0	0/0	0/0
YC8MJG	84	9	4	SO-40	1.0	0/0	0/0	9/4	0/0	0/0	0/0
YC2XCD	81	9	3	SO-40	1.1	0/0	0/0	9/3	0/0	0/0	0/0
YDØSPC	63	7	3	SO-40	0.9	0/0	0/0	7/3	0/0	0/0	0/0
YC7LP	60	5	4	SO-40	0.2	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
YF3FBV	60	5	4	SO-40	0.3	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
YC7OCS	48	5	4	SO-40	0.5	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
YC8MGN	48	5	4	SO-40	0.6	0/0	0/0	5/4	0/0	0/0	0/0
YD8MACV	48	4	4	SO-40	0.0	0/0	0/0	4/4	0/0	0/0	0/0
YB3BAR	45	5	3	SO-40	0.7	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
YDØAUU	36	4	3	SO-40	0.3	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0
YD3CNE	27	3	3	SO-40	0.0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0
YCØNAN	18	4	2	SO-40	0.3	0/0	0/0	4/2	0/0	0/0	0/0
YC1JNV	3	1	1	SO-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
YD1AXR	3	1	1	SO-40	0.0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0
YB2MM	1,170	33	13	SO-20	3.9	0/0	0/0	0/0	33/13	0/0	0/0
YB4NY	27	3	3	SO-20	0.2	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0
YC9WH	24	4	2	SO-15	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/2	0/0
New Caledonia											
FK8IK	39,591	252	53	SOHP	4.4	0/0	0/0	215/40	20/7	17/6	0/0
New Zealand											
ZM4T (ZL3IO, op)	988,524	2,055	162	SOUHP	30.7	0/0	56/25	989/55	177/27	833/55	0/0
Philippines											
DV1PCX	270	16	6	SOLP	1.7	0/0	0/0	16/6	0/0	0/0	0/0
DU1N6HPX	120	9	5	SOLP	0.7	0/0	0/0	8/4	1/1	0/0	0/0
DV6XDS	96	8	4	SOLP	0.4	0/0	0/0	8/4	0/0	0/0	0/0
<i>DU1JM</i>	84	7	4	<i>SOLP</i>	<i>0.3</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>7/4</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>
DU1R (DU1UGZ, op)	3,939	105	13	SOUHP	4.9	0/0	0/0	105/13	0/0	0/0	0/0
DU3AW	24	4	2	SOULP	0.2	0/0	0/0	4/2	0/0	0/0	0/0
DU7F	2,340	60	13	SO-40	4.0	0/0	0/0	60/13	0/0	0/0	0/0
DW8VEF	1,500	53	10	SO-40	3.6	0/0	0/0	53/10	0/0	0/0	0/0
DU1AV	891	38	9	SO-40	2.7	0/0	0/0	38/9	0/0	0/0	0/0
DW7EVQ	696	32	8	SO-40	3.5	0/0	0/0	32/8	0/0	0/0	0/0
DU1SH	120	10	5	SO-40	2.3	0/0	0/0	10/5	0/0	0/0	0/0
DU1LAV	45	5	3	SO-40	0.7	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
4I1AGJ	36	4	3	SO-40	0.3	0/0	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0
4I1BNC	36	5	3	SO-40	1.4	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	0/0
4G1TLH	18	3	2	SO-40	0.4	0/0	0/0	3/2	0/0	0/0	0/0
DW3KEV	12	2	2	SO-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0
4D3X	17,160	222	26	SO-20	7.1	0/0	0/0	0/0	222/26	0/0	0/0
4I1EBD	2,535	67	13	SO-20	4.7	0/0	0/0	0/0	67/13	0/0	0/0
DU6XA	567	22	9	SO-20	2.5	0/0	0/0	0/0	22/9	0/0	0/0
DV1MM	9	3	1	SO-15	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	3/1	0/0

Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America												
Argentina												
LT7F (LU6FOV, op)	389,376	1,027	128	SOHP	12.7	0/0	0/0	0/0	175/46	707/55	145/27	
LU9OZX	335,160	888	133	SOHP	14.5	0/0	0/0	168/43	308/46	412/44	0/0	
LW3DG	12,831	93	47	SOQRP	3.6	0/0	0/0	1/1	21/14	69/30	2/2	
LO7H	517,752	1,150	153	SOUHP	11.3	0/0	1/1	80/34	608/53	404/52	57/13	
LW4EF	172,584	569	102	SOULP	16.7	0/0	0/0	0/0	163/39	362/49	44/14	
LU2FE	110,403	426	87	SOUHP	2.2	0/0	0/0	0/0	183/42	243/45	0/0	
LU6ETB	67,620	327	70	SOUHP	2.5	0/0	0/0	0/0	285/47	42/23	0/0	
LU3WC	43,287	315	47	SOUHP	6.2	0/0	0/0	315/47	0/0	0/0	0/0	
LU7YS	42,042	289	49	SOUHP	3.1	0/0	0/0	289/49	0/0	0/0	0/0	
LU1HYW	19,539	168	39	SOUHP	4.3	0/0	0/0	0/0	0/0	168/39	0/0	
LU4DJB	12,432	165	28	SOULP	8.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	165/28	
LU3EBG	5,568	71	29	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	1/1	68/26	2/2	
LU6DU	2,904	46	22	SO-40	3.0	0/0	0/0	46/22	0/0	0/0	0/0	
LU1VYL	1,377	30	17	SO-40	0.9	0/0	0/0	30/17	0/0	0/0	0/0	
LU7DW	75	5	5	SO-40	0.0	0/0	0/0	5/5	0/0	0/0	0/0	
LU7EHR	12	2	2	SO-40	0.0	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	
LW5HR	178,524	1,042	58	SO-20	14.8	0/0	0/0	0/0	1,042/58	0/0	0/0	
LU5FC	353,115	2,019	59	SO-15	25.3	0/0	0/0	0/0	0/0	2,019/59	0/0	
LW1EUD	101,133	671	51	SO-15	15.0	0/0	0/0	0/0	0/0	671/51	0/0	
LU1ICX	81,090	531	51	SO-15	7.8	0/0	0/0	0/0	0/0	531/51	0/0	
L77D (LU6DC, op)	40,095	301	45	SO-15	4.6	0/0	0/0	0/0	0/0	301/45	0/0	
LU2FDA	25,506	225	39	SO-15	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	225/39	0/0	
LU8DPM (LU5WW, op)	69,987	574	41	SO-10	10.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	574/41	
LU1DK	45,372	408	38	SO-10	11.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	408/38	
LU9FHF	19,584	208	32	SO-10	4.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	208/32	
LU3HS	1,368	42	12	SO-10	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	42/12	
LU8VCC	1,053	29	13	SO-10	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	29/13	
LU4DPL	189	10	7	SO-10	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/7	
Bonaire												
PJ4DX	275,865	1,745	53	SO-15	9.8	0/0	0/0	0/0	0/0	1,745/53	0/0	
Brazil												
PY2EX	627,510	1,615	130	SOLP	14.7	0/0	0/0	4/4	721/57	845/54	45/15	
PY9GC	99,216	318	106	SOHP	3.5	0/0	0/0	53/29	99/40	166/37	0/0	
PY2MM	92,649	364	89	SOLP	6.1	0/0	0/0	0/0	102/38	248/43	14/8	
PY2DR	48,840	249	74	SOLP	8.6	0/0	0/0	0/0	87/32	160/40	2/2	
PY2AB	39,285	304	45	SOHP	6.1	0/0	0/0	0/0	0/0	298/41	6/4	
PY5PLL	23,004	146	54	SOLP	3.8	0/0	0/0	0/0	26/19	110/32	10/3	
PY2EL	10,509	116	31	SOHP	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	64/21	52/10	
PY2BN	10,200	94	40	SOQRP	4.5	0/0	0/0	0/0	7/7	28/16	59/17	
PY2BBQ	9,072	74	42	SOLP	4.9	0/0	0/0	13/11	14/11	47/20	0/0	
PY2EU	7,752	70	38	SOHP	3.1	0/0	0/0	0/0	32/14	35/21	3/3	
PY4ARS	855	20	15	SOLP	2.3	0/0	0/0	0/0	0/0	18/13	2/2	
PY2VQ	243	9	9	SOQRP	1.2	0/0	0/0	0/0	2/2	6/6	1/1	
PY2SRV	189	9	7	SOLP	0.3	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	6/4	
PY2REC	108	7	6	SOLP	1.0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	5/4	

PY2AD	60	6	4	SOLP	1.0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	4/2	
PY2MIA	3	1	1	SOLP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	
ZW5B (LU9ESD, op)	4,005,810	4,843	282	SOUHP	44.1	49/27	246/45	1,096/58	1,457/59	1,724/59	271/34	
PY2MP	638,580	1,486	145	SOUHP	16.7	0/0	0/0	122/29	575/54	781/56	8/6	
PY5QW	532,377	1,210	149	SOUHP	16.3	0/0	0/0	778/54	124/37	248/39	60/19	
PT7ZT	499,464	1,008	168	SOULP	19.6	0/0	134/33	171/38	392/52	311/45	0/0	
PP1CZ	499,422	1,107	154	SOUHP	12.5	0/0	2/2	180/38	447/50	397/47	81/17	
PP1WW	484,530	1,069	155	SOUHP	25.4	0/0	0/0	176/39	455/51	370/49	68/16	
PY8WW	330,444	840	134	SOULP	20.0	0/0	1/1	239/42	260/43	329/44	11/4	
PY2ZR	187,557	636	101	SOULP	13.4	0/0	0/0	0/0	313/48	310/45	13/8	
PY5AMF	180,153	552	111	SOUHP	10.2	0/0	0/0	17/11	241/44	262/42	32/14	
PY5FO	172,800	602	96	SOULP	14.2	0/0	0/0	7/6	357/50	237/39	1/1	
PT1K (PP1KV, op)	170,280	540	110	SOUHP	12.8	0/0	6/5	117/30	363/47	54/28	0/0	
PY4XX	156,240	575	93	SOULP	8.8	0/0	0/0	7/5	376/49	192/39	0/0	
PY2COY	132,792	528	88	SOUHP	9.9	0/0	0/0	4/4	366/48	153/33	5/3	
PY3PA	128,331	455	97	SOULP	7.2	0/0	0/0	2/2	135/41	307/46	11/8	
PY2SBY	87,576	333	89	SOUHP	9.1	0/0	0/0	2/2	187/45	139/39	5/3	
PY2MC	79,296	483	56	SOUHP	6.1	0/0	0/0	0/0	10/9	472/46	1/1	
PY5HC	78,210	493	55	SOUHP	4.9	0/0	0/0	0/0	493/55	0/0	0/0	
PY1VOY	72,996	319	77	SOUHP	3.7	0/0	0/0	0/0	95/26	212/43	12/8	
PV4T	50,760	368	47	SOUHP	5.2	0/0	0/0	0/0	368/47	0/0	0/0	
PY3KN	49,500	225	75	SOULP	10.0	0/0	0/0	2/2	80/27	112/35	31/11	
PY1FI	47,187	332	49	SOUHP	8.6	0/0	0/0	0/0	332/49	0/0	0/0	
PV8AAS	44,352	241	64	SOULP	7.5	0/0	0/0	8/6	59/21	174/37	0/0	
PY1CG	30,051	164	63	SOUHP	3.5	0/0	0/0	32/20	0/0	107/33	25/10	
PY1KB	26,208	220	42	SOULP	5.4	0/0	0/0	0/0	0/0	219/41	1/1	
PY2MD	23,436	188	42	SOUHP	4.5	0/0	0/0	0/0	8/7	180/35	0/0	
PT2SR	21,285	166	43	SOULP	4.4	0/0	0/0	4/4	162/39	0/0	0/0	
PY7XC	18,240	161	38	SOUHP	2.0	0/0	0/0	0/0	0/0	160/37	1/1	
PY2XC	14,595	142	35	SOULP	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	142/35	0/0	
PP5WEB	9,504	105	32	SOULP	3.5	0/0	0/0	1/1	3/3	101/28	0/0	
PP5BT	9,075	123	25	SOULP	7.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	123/25	
PY1ZV	7,875	107	25	SOUHP	5.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	107/25	
PY2CP	5,610	85	22	SOULP	4.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	85/22	
PY2MQ	4,176	62	24	SOULP	2.7	0/0	0/0	0/0	0/0	62/24	0/0	
PU4MMZ	3,009	62	17	SOULP	5.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	62/17	
PY2KNK	2,808	54	18	SOUHP	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	54/18	
PY1RI	2,091	43	17	SOUHP	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	43/17	0/0	
PY2XYZ	1,722	44	14	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	44/14	
PU1JSV	1,554	38	14	SOULP	1.8	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	38/14	
PY5IN	1,350	26	18	SOULP	2.2	0/0	0/0	0/0	22/14	4/4	0/0	
PY1IR	1,020	20	17	SOULP	2.4	0/0	0/0	0/0	3/3	13/10	4/4	
PY2OKB	810	18	18	SOUHP	3.3	0/0	0/0	2/2	7/7	6/6	3/3	
PY1NS	390	13	10	SOULP	1.0	0/0	0/0	0/0	1/1	8/7	4/2	
PU5KGB	378	18	7	SOULP	1.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	18/7	
PU4TPM	252	13	7	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	13/7	
PY5HR	240	10	8	SOULP	1.4	0/0	0/0	0/0	6/5	0/0	4/3	
PP5TI	216	10	8	SOULP	1.2	0/0	0/0	0/0	0/0	10/8	0/0	

PP5DZ	144	8	6	SOULP	0.3	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	0/0	
PU3VOX	90	10	3	SOULP	0.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/3	
PY5CC	75	5	5	SOUHP	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	
ZV2F (PY2SFA, op)	75	5	5	SOULP	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	5/5	0/0	
PP5KC	27	3	3	SOULP	0.0	0/0	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	
PY5AB	75	5	5	SO-80	0.3	0/0	5/5	0/0	0/0	0/0	0/0	
PY9MP	5,307	66	29	SO-40	2.7	0/0	0/0	66/29	0/0	0/0	0/0	
PY5DC	5,022	63	27	SO-40	2.7	0/0	0/0	63/27	0/0	0/0	0/0	
PY2NY	246,384	1,403	59	SO-20	14.3	0/0	0/0	0/0	1,403/59	0/0	0/0	
ZY2B (PY2UD, op)	222,198	1,284	58	SO-20	14.7	0/0	0/0	0/0	1,284/58	0/0	0/0	
PY4JW	187,089	1,084	59	SO-20	14.9	0/0	0/0	0/0	1,084/59	0/0	0/0	
PY5WW	173,652	1,032	58	SO-20	8.8	0/0	0/0	0/0	1,032/58	0/0	0/0	
ZW2W (PT2IC, op)	138,186	871	54	SO-20	12.6	0/0	0/0	0/0	871/54	0/0	0/0	
PY2TC	86,346	544	54	SO-20	10.1	0/0	0/0	0/0	544/54	0/0	0/0	
PY4LH	33,798	262	43	SO-20	5.9	0/0	0/0	0/0	262/43	0/0	0/0	
ZV1D (PP1ZZ, op)	32,712	240	47	SO-20	3.7	0/0	0/0	0/0	240/47	0/0	0/0	
PT5J (PP5JR, op)	530,115	3,031	59	SO-15	25.7	0/0	0/0	0/0	0/0	3,031/59	0/0	
PR4T (PY4BZ, op)	410,940	2,343	60	SO-15	24.3	0/0	0/0	0/0	0/0	2,343/60	0/0	
PX2A (PY2LED, op)	382,104	2,241	58	SO-15	22.8	0/0	0/0	0/0	0/0	2,241/58	0/0	
PP5JN	161,082	972	57	SO-15	13.2	0/0	0/0	0/0	0/0	972/57	0/0	
PP2CC	88,650	598	50	SO-15	9.3	0/0	0/0	0/0	0/0	598/50	0/0	
PP5RT	86,625	545	55	SO-15	7.7	0/0	0/0	0/0	0/0	545/55	0/0	
PY5ZHP	80,613	512	53	SO-15	7.8	0/0	0/0	0/0	0/0	512/53	0/0	
PQ2M (PY2MNL, op)	71,136	496	48	SO-15	17.1	0/0	0/0	0/0	0/0	496/48	0/0	
PY2QT	64,350	444	50	SO-15	16.0	0/0	0/0	0/0	0/0	444/50	0/0	
PR4A	59,241	413	49	SO-15	6.9	0/0	0/0	0/0	0/0	413/49	0/0	
PV2R (PY2KO, op)	46,389	334	47	SO-15	13.0	0/0	0/0	0/0	0/0	334/47	0/0	
PY6TS	43,953	309	49	SO-15	8.4	0/0	0/0	0/0	0/0	309/49	0/0	
PY2XJ	29,541	244	43	SO-15	7.5	0/0	0/0	0/0	0/0	244/43	0/0	
PY2JG	28,896	240	43	SO-15	7.1	0/0	0/0	0/0	0/0	240/43	0/0	
PY2VZ	23,862	202	41	SO-15	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	202/41	0/0	
PY2GTA	23,280	200	40	SO-15	2.5	0/0	0/0	0/0	0/0	200/40	0/0	
PP5FZ	20,943	189	39	SO-15	4.2	0/0	0/0	0/0	0/0	189/39	0/0	
PY2HT	13,755	140	35	SO-15	3.6	0/0	0/0	0/0	0/0	140/35	0/0	
PV8AJ	1,215	31	15	SO-15	1.9	0/0	0/0	0/0	0/0	31/15	0/0	
PY7GB	189	9	7	SO-15	0.8	0/0	0/0	0/0	0/0	9/7	0/0	
PU5FJR	39,429	342	39	SO-10	10.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	342/39	
PY2TMV	15,921	185	29	SO-10	6.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	185/29	
PY4AZ	12,267	146	29	SO-10	6.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	146/29	
PY2CX	10,854	135	27	SO-10	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	135/27	
ZX2V (PY2XV, op)	4,752	76	22	SO-10	4.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	76/22	
PY2RSA	3,315	67	17	SO-10	4.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	67/17	
PU2SDX	2,916	54	18	SO-10	2.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	54/18	
PU2UAF	1,296	40	12	SO-10	4.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	40/12	
PU2TBK	840	28	10	SO-10	2.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	28/10	
PU2USK	462	24	7	SO-10	2.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	24/7	
PU5AGM	240	10	8	SO-10	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/8	
PU1JDX	144	9	6	SO-10	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	9/6	

PU5DEH	126	7	6	SO-10	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	7/6	
PU5DPL	60	6	4	SO-10	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	6/4	
PU1VKG	36	4	3	SO-10	0.7	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	
PU2LFU	36	4	3	SO-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	
PY3AKS	36	4	3	SO-10	0.2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	
PU2NUN	18	3	2	SO-10	0.6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/2	
PY2SR	18	3	3	SO-10	0.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/3	
PY3CAD	18	4	3	SO-10	0.4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/3	
Chile												
CE7VPQ	862,050	1,675	175	SOHP	28.0	0/0	0/0	194/46	768/56	635/51	78/22	
CE6CGX	712,965	1,662	145	SOHP	19.5	0/0	0/0	45/25	598/50	956/55	63/15	
CE4JZO	603,954	1,181	174	SOHP	23.4	0/0	0/0	160/43	361/53	546/54	114/24	
CB8E (CE8EIO, op)	478,824	1,138	142	SOHP	15.2	0/0	0/0	162/40	245/44	725/53	6/5	
CE7KF	70,956	330	73	SOULP	13.3	0/0	0/0	0/0	72/31	258/42	0/0	
XQ3WD	65,025	259	85	SOULP	6.2	0/0	0/0	3/3	91/34	146/36	19/12	
CA4PSH	32,292	236	46	SO-40	4.1	0/0	0/0	236/46	0/0	0/0	0/0	
CE1TT	88,407	545	57	SO-20	8.1	0/0	0/0	0/0	545/57	0/0	0/0	
CE2BMW	64,200	434	50	SO-20	5.5	0/0	0/0	0/0	434/50	0/0	0/0	
CE3QY	63,189	421	51	SO-20	7.2	0/0	0/0	0/0	421/51	0/0	0/0	
CB4R (XQ3SK, op)	61,488	431	48	SO-20	7.8	0/0	0/0	0/0	431/48	0/0	0/0	
CE3NR	56,400	388	50	SO-20	4.7	0/0	0/0	0/0	388/50	0/0	0/0	
CE6VMO	6,210	69	30	SO-20	1.0	0/0	0/0	0/0	69/30	0/0	0/0	
CE1KV	5,481	66	29	SO-20	2.2	0/0	0/0	0/0	66/29	0/0	0/0	
CE2SCZ	2,646	50	21	SO-20	2.4	0/0	0/0	0/0	50/21	0/0	0/0	
XQ1KZ	213,528	1,281	56	SO-15	19.5	0/0	0/0	0/0	0/0	1,281/56	0/0	
CE5NK	118,614	753	53	SO-15	8.4	0/0	0/0	0/0	0/0	753/53	0/0	
3G1D	83,148	545	52	SO-15	7.5	0/0	0/0	0/0	0/0	545/52	0/0	
CE6TK	65,709	460	49	SO-15	5.1	0/0	0/0	0/0	0/0	460/49	0/0	
CE6UFF	7,548	79	34	SO-15	5.5	0/0	0/0	0/0	0/0	79/34	0/0	
CE1WZM	144	8	6	SO-15	1.3	0/0	0/0	0/0	0/0	8/6	0/0	
XQ3PC	28,836	271	36	SO-10	7.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	271/36	
XQ4CW	54	6	3	SO-10	0.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3	
Colombia												
HK3C	368,472	1,197	104	SOHP	9.5	0/0	0/0	0/0	777/57	420/47	0/0	
Ecuador												
HC2TKV	237,765	667	121	SOLP	9.6	0/0	0/0	91/32	318/46	258/43	0/0	
HC2AP	120,045	777	53	SO-20	9.2	0/0	0/0	0/0	777/53	0/0	0/0	
HC1JQ	164,256	950	58	SO-15	10.6	0/0	0/0	0/0	0/0	950/58	0/0	
Paraguay												
ZP5FIA	45,450	207	75	SOLP	2.6	0/0	0/0	22/13	135/38	50/24	0/0	
ZP6TT	8,352	90	32	SO-40	1.8	0/0	0/0	90/32	0/0	0/0	0/0	
ZP5WBM	207,408	1,242	58	SO-20	11.9	0/0	0/0	0/0	1,242/58	0/0	0/0	
ZP5DBC	435,774	2,492	59	SO-15	23.7	0/0	0/0	0/0	0/0	2,492/59	0/0	
ZP6LMR	24	4	2	SO-10	0.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/2	
Peru												
OA4SS	848,484	1,917	148	SOHP	20.1	0/0	0/0	89/33	876/55	937/53	15/7	
OA4DPM	79,326	349	78	SOLP	6.5	0/0	0/0	4/4	127/35	217/38	1/1	
OA4DKN	20,295	173	41	SO-40	5.8	0/0	0/0	173/41	0/0	0/0	0/0	

OA4DX	26,445	227	41	SO-15	5.7	0/0	0/0	0/0	0/0	227/41	0/0	
Suriname												
PZ2YT	379,800	1,296	100	SOHP	18.7	0/0	0/0	279/43	1,017/57	0/0	0/0	
PZ5RA	359,499	1,014	119	SOLP	12.5	0/0	0/0	21/12	495/53	488/50	10/4	
Trinidad & Tobago												
9Z4Y	490,455	1,224	135	SOULP	14.9	0/0	45/19	46/18	724/52	407/45	2/1	
Uruguay												
CX2DK	37,584	355	36	SOHP	5.0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	355/36	
CX7SS	272,403	1,580	59	SOUHP	14.3	0/0	0/0	0/0	0/0	1,580/59	0/0	
CX1CAN	144	8	6	SOULP	0.7	0/0	0/0	0/0	3/3	0/0	5/3	
CX2BAH	1,440	32	16	SO-10	3.3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	32/16	
Venezuela												
YV4EK	353,772	969	124	SOLP	20.5	0/0	0/0	162/40	465/48	342/36	0/0	
YY2HCM	139,035	426	115	SOLP	10.9	0/0	118/34	91/33	0/0	173/33	44/15	
YY5RAB	252,945	815	105	SOULP	17.5	0/0	0/0	135/37	0/0	620/47	60/21	
YV6BXN	216,108	633	116	SOUHP	9.7	0/0	3/3	95/27	295/41	194/30	46/15	
YV1GIY	39,990	246	62	SOULP	11.7	0/0	0/0	3/3	29/19	214/40	0/0	
YY2WTF	11,253	126	31	SO-15	6.4	0/0	0/0	0/0	0/0	126/31	0/0	
YV4ABR	5,874	92	22	SO-10	1.1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	92/22	
YV1JGT	1,680	35	16	SO-10	0.9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	35/16	

Results are grouped by U.S. call district, then by ARRL section, followed by Canada and RAC Section.

Within each group, results are sorted by operating category, then by score in descending order.

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

Operating Category:

M2 = Multioperator, Two Transmitter

MM = Multioperator, Multitransmitter

MSHP = Multioperator, Single Transmitter, High Power

MSLP = Multioperator, Single Transmitter, Low Power

Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Asia												
Asiatic Russia												
RØMM	180	10	6	MSLP	0.6	0/0	2/2	8/4	0/0	0/0	0/0	(Ops: RØMM, RAØLSO)
RK9CYA	27	5	3	MSHP	0.4	0/0	0/0	0/0	5/3	0/0	0/0	(Ops: RK9CR, UC9C)
Japan												
JH4UYB	674,352	1,592	144	MSHP	27.0	0/0	141/36	644/49	707/53	100/6	0/0	(Ops: JA1FXR, JH4UYB)
JK2VOC	7,098	91	26	MSLP	7.7	0/0	5/4	14/5	58/13	14/4	0/0	(Ops: JK2VOC, JO4GGO)
JL3ZHU	2,205	49	15	MSHP	4.0	0/0	0/0	6/4	37/9	6/2	0/0	(Ops: JL3RDC, JP3PZG)
JR8VSE	379,554	1,319	98	M2	36.7	0/0	86/12	498/28	633/49	102/9	0/0	(Ops: JE8KKX, JI3ERV, JR8VSE)
Europe												
Aland Islands												
OHØZ	12,516	150	28	MSHP	2.1	2/2	0/0	0/0	148/26	0/0	0/0	(Ops: OH2N, OH2XX, OH6DD, OH6EI)
Azores												

CQ8M	1,431,888	2,694	184	MSHP	40.1	79/22	337/39	478/43	1,689/59	111/21	0/0	(Ops: CS8ABF, CS8ABG, CS8ABN, CU2ABD, CU2CN, CU2CO, CU2HI, CU2YK, CU2ZG, CU7BC)
Belgium												
OT6M	73,125	327	75	MSHP	6.9	0/0	8/7	112/24	207/44	0/0	0/0	(Ops: ON9CC, PC5A)
Bulgaria												
LZ5R	1,169,430	2,319	170	MSHP	35.9	76/23	483/40	792/48	965/56	3/3	0/0	(Ops: K1LZ, LZ1JZ, LZ2HM, LZ3ND, LZ5DB)
LZ9W	1,116,720	2,301	165	MSHP	33.4	74/24	393/40	873/49	960/51	1/1	0/0	(Ops: LZ1FG, LZ1WDX, LZ3FM)
Croatia												
9A1CCY	1,008	24	14	MSLP	0.5	0/0	0/0	0/0	24/14	0/0	0/0	(Ops: 9A1CMA, 9A9EE)
Czech Republic												
OK5Z	1,216,194	2,560	161	MSHP	38.8	73/24	241/34	985/46	1,260/56	1/1	0/0	(Ops: OK2ARM, OK2PJM, OK2ZA, OK2ZC, OK2ZI)
European Russia												
UA6A	20,868	191	37	MSHP	2.6	0/0	0/0	81/16	110/21	0/0	0/0	(Ops: R2AA, UA7A)
Federal Republic of Germany												
DQ2C	876,252	2,176	137	MSHP	38.6	47/18	43/19	792/43	1,294/57	0/0	0/0	(Ops: DL2SAX, DL4VK)
DN5HR	17,424	138	44	MSHP	2.0	0/0	1/1	48/14	89/29	0/0	0/0	(Ops: DM9EE, DN5HR)
France												
F8KCF	70,788	350	68	MSHP	14.7	0/0	3/3	50/15	295/48	2/2	0/0	(Ops: F4EQN, F6BGC, F6IFY)
F6KRK	21,888	132	57	MSLP	9.1	0/0	11/7	36/15	85/35	0/0	0/0	(Ops: F4AFQ, F8CRH)
TM4Y	105	7	5	MSLP	0.7	0/0	0/0	0/0	7/5	0/0	0/0	(Ops: F4IEY, F4IQN)
F8KGM	1,178,253	2,629	153	M2	38.4	0/0	362/39	785/51	1,478/59	4/4	0/0	(Ops: F5LTT, F5RAG, F5USK)
Hungary												
HG6N	135,597	596	77	MSHP	7.4	0/0	11/7	277/33	308/37	0/0	0/0	(Ops: HA6ND, HA6NY)
Italy												
IR6T	1,913,760	3,575	180	MSHP	38.9	41/16	327/37	1,297/57	1,889/59	21/11	0/0	(Ops: IK6JNH, IT9RGY, IZ6TSA)
IO9A	561,537	1,467	129	MSHP	24.9	0/0	126/24	459/42	866/57	16/6	0/0	(Ops: IT9SSI, IT9UFP, IT9YVO)
IZ4TNW	5,406	56	34	MSHP	6.3	0/0	0/0	20/12	36/22	0/0	0/0	(Ops: IU4JHC, IZ4TNW)
I15PO	2,223	47	19	MSHP	2.4	0/0	0/0	0/0	47/19	0/0	0/0	(Ops: IU5LVM, IZ5VCI)
I19P	1,984,044	3,339	202	M2	41.8	89/24	676/47	1,227/53	1,289/59	58/19	0/0	(Ops: IK1HJS, IK4LZH, IT9AUG, IT9EQO, IT9ISI, IU4ICT, IV3YYK, IZ8JAI)
Liechtenstein												
HBØA	160,866	676	81	MSHP	15.1	0/0	11/8	97/22	568/51	0/0	0/0	(Ops: HBØWR, HB9DVZ)
Netherlands												
PG6G	31,350	209	50	MSHP	7.6	0/0	0/0	34/15	175/35	0/0	0/0	(Ops: PA1SVM, PD1JRN, PD1REM)
Norway												
LN8W	283,200	817	118	MM	25.8	63/19	98/24	125/26	531/49	0/0	0/0	(Ops: LAØGE, LA5KO, LA6YEA, LA7THA, LB1G)
Poland												
SP8R	121,476	778	53	MSHP	6.8	0/0	0/0	0/0	777/52	1/1	0/0	(Ops: SP8BRQ, SP8TJU)
3Z1K	30,645	234	45	MSLP	5.3	1/1	0/0	9/7	224/37	0/0	0/0	(Ops: SP1D, SP1IVL, SP3HLM, SP3VAX)
Portugal												
CS5LX	4,200	60	25	MM	5.0	0/0	0/0	6/5	53/19	1/1	0/0	(Ops: CR7AWB, CS7AUS)
Serbia												
YU5R	328,680	1,019	110	MSHP	23.5	0/0	138/24	174/30	705/54	2/2	0/0	(Ops: IV3FSG, YT3PL)

Spain												
ED1R	967,833	2,076	159	MSHP	40.3	59/21	214/32	698/45	1,100/57	5/4	0/0	(Ops: EA4AOC, EA4KD, EC1KR)
ED7R	2,233,680	3,685	205	M2	40.4	106/29	537/45	1,358/51	1,633/58	51/22	0/0	(Ops: EA7W, EA7X, EB7A, EC7WR)
EA2BI	176,880	552	110	MM	24.8	13/8	59/24	82/24	396/52	2/2	0/0	(Ops: EA2BFM, EA2DR, EA2TP, EB1RL, EB2DJ)
Sweden												
SC3A	31,152	177	59	MSHP	9.7	0/0	1/1	10/9	165/48	1/1	0/0	(Ops: SM3RAB, SM3WMMU)
Switzerland												
HB9CC	156,960	678	80	MSHP	18.5	0/0	24/13	19/12	635/55	0/0	0/0	(Ops: HB9BCK, HB9BWE, HB9DQL, HB9DXB, HB9HIL, HB9KNY, HB9TNW)
HB9GFW	14,580	113	45	MSHP	9.3	0/0	7/6	20/11	86/28	0/0	0/0	(Ops: HB9GFT, HB9GFW)
HB9EP	12,000	101	40	MSHP	6.5	0/0	0/0	23/10	78/30	0/0	0/0	(Ops: HB9FBL, HB9GFP, HB9GZP)
Ukraine												
UW6M	600	21	10	MSHP	2.9	0/0	0/0	0/0	21/10	0/0	0/0	(Ops: RA7KY, UR2MR, UYØMK, UY7MF)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
North America												
Belize												
V31MA	1,922,544	2,723	237	MSLP	32.0	88/35	387/49	381/49	979/56	888/48	0/0	(Ops: DK6SP, V31MA)
Cayman Islands												
ZF1A	5,982,912	7,132	282	MSHP	48.0	338/52	872/58	1,866/58	2,713/59	1,341/53	2/2	(Ops: K6AM, K7ZO, N6MJ, NN1C)
Costa Rica												
TI1K	2,230,524	3,361	228	MSHP	47.2	7/7	593/50	534/55	1,474/59	711/46	42/11	(Ops: TI2CDA, TI2VVV, TI5VMJ)
Dominican Republic												
HI3LT	3,722,103	5,488	231	M2	47.6	47/23	225/37	1,547/58	2,486/59	1,183/54	0/0	(Ops: HI3CMM, HI3K, HI3RWP, HI3TT, HI8CAF, HI8CW, HI8ESF)
Mexico												
4A7S	1,843,140	2,840	221	MSHP	32.1	123/38	200/46	753/55	1,388/58	376/24	0/0	(Ops: XE2Q, XE2RV, XE2S, XE2SSN)
Panama												
HP3SS	2,363,844	3,737	214	MSHP	36.3	0/0	390/47	477/51	1,950/59	889/49	31/8	(Ops: HP3SS, N7NR, VE1RM, VE4EA, VE4VT)
Saint Lucia												
J68HZ	6,597,360	7,941	280	MSHP	48.0	188/42	490/49	2,258/59	2,438/59	2,500/58	67/13	(Ops: J68HZ, WØCN, WA4PGM)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
Oceania												
Australia												
VK3GK	152,208	613	84	MSHP	8.7	0/0	2/2	454/51	139/23	18/8	0/0	(Ops: VK3FN, VK3FY, VK3GK)
Indonesia												
7C8C	1,836	38	18	MSLP	4.6	0/0	0/0	32/12	5/5	1/1	0/0	(Ops: YF8DX, YF8HYV, YG8BH)
7A8A	588	24	14	MSLP	3.6	0/0	0/0	16/7	8/7	0/0	0/0	(Ops: YC8EJ, YD8CPZ)
Philippines												
DX4EVM	2,295	47	17	MSLP	4.4	0/0	0/0	14/4	28/12	5/1	0/0	(Ops: 4F4ONE, DU4VX, DV4KIZ, DV4ZAR, DW4BNJ, DW4IBV)
DX2EVM	135	10	5	MSLP	1.7	0/0	0/0	10/5	0/0	0/0	0/0	(Ops: DU2CXI, DV2ATQ, DW2ZOL, DW2ZQB)

DX3EVM	108	10	6	MSLP	1.8	0/0	0/0	6/3	1/1	3/2	0/0	(Ops: DU3GSM, DV3HVN, DV3PWZ, DV3TSJ, DW3BYX, DW3MHT, DW3PDC, DW3PVA, DW3QRY)
Call	Score	QSOs	Mults	Category	Hours	160	80	40	20	15	10	Operator(s) and/or Host
South America												
Argentina												
LV4V	358,620	886	139	MSLP	22.8	0/0	0/0	205/44	369/49	310/44	2/2	(Ops: LU3VMS, LU4VZ, LU6VCR, LU8VFM, LU9VEA)
Brazil												
ZW8T	1,890,720	3,178	202	MSLP	37.7	0/0	296/43	1,123/56	536/50	1,223/53	0/0	(Ops: PS8HF, PS8NF)
PY2KGB	32,637	269	43	MSLP	5.8	0/0	0/0	0/0	0/0	269/43	0/0	(Ops: PU2WDX, PY2KGB)
PY2ERA	8,874	105	29	MSLP	3.3	0/0	0/0	0/0	0/0	104/28	1/1	(Ops: PU2WHT, PU2XAD, PY2ALA)
Chile												
3G2K	2,607,579	4,245	207	MM	32.9	0/0	3/3	813/55	1,338/58	1,805/57	286/34	(Ops: CE2LR, CE2ML, CE2SV, CE3CT)
Curacao												
PJ2T	6,687,756	8,256	276	MM	48.0	351/48	697/54	2,337/59	2,657/59	2,194/53	20/3	(Ops: AF4Z, K4JC, N1ZZ, WØCG, WB5ZGA)
French Guiana												
FY5KE	2,449,755	3,549	231	MSLP	45.4	27/16	374/44	728/53	1,261/58	1,147/55	12/5	(Ops: F1HAR, F4CWN, F5HRY, F6FVY, FY5FY)
Checklogs: 8P6CH, 9K9A, DH8VV, DL4MM, DL7VEE, DU1VGX, EA1OT, EA3CS, EA3NO, EA7BD, EC5K, EE5X, IK1YDB, IK2PFL, IK2XSL, IO3X, IU2CVS, JF1UOX, JH1LEM, LA1U, LA2HFA, LQ5A, LY2AX, LZ1MS, OK1DWC, OK2PAY, OK4MM, OZ5E, PAØB, PAØVLY, PY2DY, PY2KG, PY2XL, RA6YDX, RX6CB, RY7Y, S52WW, S57DX, S59T, SP1R/MM, SP2WKB, SP5GDY, SP5LGN, SP6HEQ, TK5MH, UT6CW, WP4RLR, YO3IPR, YO9GDN, YO9TDN.												