

## 2020 IARU R1 VHF Contest

### SO-LP 145 MHz

1	OE/HA5DDX	JN77WM	95405	327	6	2,1 %	LZ9X	950	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: 13el/SP7GXP + ASL(m): 1743m
2	HA5EA	JN97HE	37071	129	7	5,1 %	LZ7J	681	PWR(W): 80 + TRX: + Ant: F9FT + ASL(m): 100
3	HA5FB	JN97NN	27642	114	10	7,3 %	LZ7J	686	PWR(W): 80 + TRX: + Ant: 9/el/SWAN/Yagi + ASL(m): 120
4	4U1A	JN88EF	3739	28	2	12,6 %	SP9KDA	342	PWR(W): 40 + TRX: + Ant: Vertical/5/8 + ASL(m):
5	HA6LT	JN97VT	667	10	1	19,5 %	HA4FB	112	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: ANICO/AFG/3000UV + ASL(m):

### SO 145 MHz

1	HG7B	JN97LW	90875	288	15	7,1 %	IZ1ESM	865	PWR(W): 500 + TRX: + Ant: 2/x/DJ9BV + ASL(m): 874
2	HA5OO	JN97OM	62233	205	9	4,0 %	DA0FF	751	PWR(W): 800 + TRX: + Ant: 13/el/DJ9BV + ASL(m): 12
3	HA1VQ	JN87GJ	54811	187	3	1,8 %	LZ9X	900	PWR(W): 500 + TRX: + Ant: 9/el/FLEXA + ASL(m): 315
4	HA7NS	JN97WM	42682	137	12	9,7 %	9A3RU	1329	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: DL6WU + ASL(m): 100
5	HA1WA	JN87IH	42008	132	13	9,7 %	LZ9X	885	PWR(W): 800 + TRX: + Ant: 4x8 + ASL(m): 210
6	HA2ML	JN97CO	33555	123	7	6,6 %	IQ8XF	736	PWR(W): 200 + TRX: GI7B + Ant: DK7ZB/11el + ASL(m): 164
7	HA4XN	JN96LX	24490	86	6	7,1 %	IO2V	633	PWR(W): 100 + TRX: + Ant: 3/El/Balcony/Quagi + ASL(m): 131/m
8	HA2EAV	JN97CR	15388	68	3	7,1 %	DJ2NR	545	PWR(W): 70 + TRX: + Ant: 7/el/quagi + ASL(m):
9	HA5FM	JN97NN	15069	67	10	13,2 %	DL8VL	533	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: 4/el/Yagi + ASL(m): 70
10	HA5JX	JN97NO	11369	59	4	8,8 %	SN7L	428	PWR(W): 25 + TRX: + Ant: LOG/PERIOD + ASL(m): 108
11	HA9TA	KN08JC	1236	9	1	2,1 %	YO5AVN/P	212	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: hb9cv + ASL(m): 125

### MO-LP 145 MHz

1	HA5KFZ	JN97QO	7916	39	5	11,6 %	IQ5NN	696	PWR(W): 100 + TRX: + Ant: 7/element + ASL(m): 266
---	--------	--------	------	----	---	--------	-------	-----	---

### MO 145 MHz

1	HA6W	KN08FB	220912	550	22	3,5 %	7S7V	959	PWR(W): 1000 + TRX: + Ant: 4x12/2x8x7/el/Yagi + ASL(m): 954
2	HG1Z	JN86KU	197043	552	32	6,7 %	IW3HVB/ISO	917	PWR(W): 1000 + TRX: + Ant: 4xcorner/reflector/2x2/DJ9BV/4WL + ASL(m): 330
3	HG6Z	JN97WV	135015	377	12	3,5 %	5P5T	937	PWR(W): 800 + TRX: + Ant: 2x11el/EF0211B + ASL(m): 834
4	HG6N	JN98VD	90583	285	14	3,6 %	IK7UXW	847	PWR(W): 300 + TRX: + Ant: 12/ele/yagi + ASL(m): 759
5	HG7F	JN97KR	71083	255	11	4,9 %	HB9GF	812	PWR(W): 500 + TRX: + Ant: 11/el/yagi + ASL(m): 700

### 6H 145 MHz

1	HG1W	JN87GF	54365	172	5	2,6 %	LZ9X	891	PWR(W): 1000 + TRX: + Ant: 6x9/8x10/2x7/2x7 + ASL(m): 260
2	HA1WD	JN87IF	30791	106	6	5,4 %	LZ7J	796	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: 7el + ASL(m): 210
3	HG1A	JN86MM	26416	94	6	5,3 %	YO9AYN/P	675	PWR(W): 300 + TRX: + Ant: 10/el/YAGI + ASL(m): 300
4	HA8V	KN06HT	21969	64	3	5,5 %	IQ4FD	741	PWR(W): 30 + TRX: + Ant: 6/el/Yagi + ASL(m): 85
5	HA3FMR	JN97NM	17160	67	11	9,2 %	LZ7J	682	PWR(W): 50 + TRX: + Ant: 10el/Yagi + ASL(m): 125