



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
CLUBE DE RADIOAMADORES DA ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
RESULTADO FINAL DO CVA-DX-CW 2017



Modo: CW - PY

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PW5T		27.720	462	51	9	193	166	12	86,01 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PW7M		35.651	463	58	19	212	164	22	77,36 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PY3UR		64.246	706	74	17	285	254	31	89,12 %	
2º ZY31BIM		40.986	506	61	20	235	182	23	77,45 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	FD						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PY2DIV		6.370	182	27	8	76	62	6	81,58 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	HQ						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PR8AA		9.652	254	35	3	100	82	2	82,00 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	MIL						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PY1BJN		1.638	78	13	8	125	27	2	21,60 %	

MULTI-OP	UNLIMI	ALL	HIGH	CVA						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PT2CVA		15.504	304	41	10	144	116	6	80,56 %	

SINGLE-OP	ONE	10M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º PP7DX		36	9	2	2	42	4	0	9,52 %	
2º PU2WDX		6	3	1	1	8	1	0	12,50 %	

Modo: CW - PY

SINGLE-OP	ONE	15M	HIGH						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PR7AP		1.064	56	7	12	51	19	5	37,25 %

SINGLE-OP	ONE	15M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY7AHA		2.599	113	10	13	136	38	7	27,94 %
2° PP7LP		624	52	6	6	25	19	3	76,00 %
3° PV8AJ		96	16	3	3	8	7	0	87,50 %

SINGLE-OP	ONE	20M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PR7AR		8.575	245	20	15	121	87	13	71,90 %
2° PS8DX		1.995	95	15	6	33	33	4	100,00 %
3° PY4LH		612	51	8	4	22	19	0	86,36 %
- PY2GL		0	0	0	0	12	12	0	0,00 %

SINGLE-OP	ONE	40M	HIGH						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PP5TU		11.687	377	28	3	184	146	15	79,35 %
2° PP5BK		10.850	350	26	5	150	138	11	92,00 %
3° PY1GQ		10.050	335	24	6	149	126	14	84,56 %
4° PP5RT		9.632	301	27	5	168	119	12	70,83 %
5° PY5AMF		9.106	314	25	4	131	121	11	92,37 %
6° PT6B		8.897	287	27	4	143	111	8	77,62 %
7° PY4DBU		8.704	272	27	5	112	107	10	95,54 %
8° PY9MP		4.128	172	19	5	80	65	4	81,25 %
9° PP5RB		2.640	132	18	2	57	51	2	89,47 %
10° PP5TG		2.440	122	17	3	63	48	3	76,19 %
11° PY2FSG		1.340	67	17	3	27	27	0	100,00 %
12° PY5KC		1.288	92	12	2	43	39	5	90,70 %

SINGLE-OP	ONE	40M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY4VG		9.930	331	26	4	136	125	13	91,91 %
2° PR1M		6.989	241	25	4	99	92	8	92,93 %
3° PY2DV		6.468	231	24	4	99	91	9	91,92 %
4° PY2XIZ		6.225	249	21	4	113	100	10	88,50 %
5° ZV2AR		6.129	227	23	4	98	87	6	88,78 %
6° PY3XX		5.016	228	16	6	101	89	12	88,12 %
7° PT9DX		4.368	182	21	3	76	73	5	96,05 %
8° PY1FOX		4.040	202	17	3	102	89	11	87,25 %
9° PY4ARS		3.703	161	20	3	66	63	8	95,45 %

Modo: CW - PY

10° PQ4Q	3.124	142	19	3	70	58	3	82,86 %
11° PY1KR	2.964	156	16	3	70	63	4	90,00 %
12° PY1YU	2.412	134	16	2	60	57	5	95,00 %
13° PY1SAD	2.242	118	15	4	59	54	2	91,53 %
14° PP5EF	2.125	125	14	3	62	55	6	88,71 %
15° PY2KME	1.834	131	12	2	72	53	7	73,61 %
16° PY1EDB	1.744	109	14	2	51	49	2	96,08 %
17° PY2GTT	1.734	102	15	2	40	39	1	97,50 %
18° PY1UA	1.560	104	14	1	46	42	1	91,30 %
19° PY1TTN	1.488	93	14	2	41	37	3	90,24 %
20° PY2KB	1.352	104	12	1	49	42	4	85,71 %
21° PP5AX	1.344	96	12	2	40	39	1	97,50 %
22° PY2CZL	1.288	92	12	2	41	34	3	82,93 %
23° PY5JAP	980	70	10	4	34	29	4	85,29 %
24° PY2EX	816	51	12	4	24	20	0	83,33 %
25° PY2RTB	781	71	10	1	41	31	4	75,61 %
26° PY1YAG	576	64	8	1	41	32	2	78,05 %
27° PT9AL	550	55	9	1	33	22	0	66,67 %
28° PY2MIA	530	53	9	1	26	25	2	96,15 %
29° PY2FSR	468	39	10	2	22	19	0	86,36 %
30° PS2F	390	39	8	2	13	12	0	92,31 %
31° PU1WTM	310	31	9	1	14	14	0	100,00 %
32° PY2NDX	264	33	7	1	12	12	2	100,00 %
33° PP5BSD	189	27	6	1	11	9	1	81,82 %
34° PT9IR	176	22	6	2	10	9	0	90,00 %
35° PW5W	152	19	6	2	11	9	0	81,82 %
36° PS8WA	126	21	5	1	6	6	0	100,00 %
- PY1RX	0	0	0	0	8	8	0	0,00 %

SINGLE-OP ONE 80M HIGH

Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY1MT	2.527	133	17	2	51	48	2	94,12 %
2° PY2AE	980	70	12	2	79	28	1	35,44 %
3° PY5XH	450	45	8	2	15	12	0	80,00 %

SINGLE-OP ONE 80M LOW

Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY1RBM	1.908	106	16	2	51	36	2	70,59 %
2° PY1AX	975	65	12	3	59	23	0	38,98 %
3° PY2ND	460	46	9	1	22	19	1	86,36 %

SINGLE-OP ONE ALL HIGH

Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PR7AB	50.316	599	68	16	233	215	18	92,27 %
2° PP1CZ	29.568	462	46	18	201	173	24	86,07 %

Modo: CW - PY

3° PV8ADI	29.547	441	52	15	252	178	14	70,63 %
4° PY4HO	27.090	387	52	18	190	146	16	76,84 %
5° PP7JR	12.173	259	39	8	104	96	4	92,31 %
6° PY3PR	12.144	276	37	7	102	93	9	91,18 %
7° PY1TL	11.430	254	35	10	112	100	6	89,29 %
8° PY4OY	9.240	231	35	5	105	98	8	93,33 %
9° PY2KP	3.150	126	22	3	56	51	5	91,07 %
10° PY2VOB	407	37	9	2	19	16	0	84,21 %
11° PY3KV	126	18	5	2	7	7	0	100,00 %
12° PY4ME	98	14	6	1	10	7	0	70,00 %
13° PY1ASN	50	10	4	1	6	5	1	83,33 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY1ZV		21.889	371	46	13	158	141	18	89,24 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	RB					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY5EG		4.784	184	21	5	84	67	2	79,76 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY2KC		51.744	588	67	21	256	217	33	84,77 %
2° ZW8T		51.595	607	69	16	275	212	9	77,09 %
3° PY8WW		33.456	408	67	15	178	149	10	83,71 %
4° PR2W		15.808	304	45	7	115	106	7	92,17 %
5° PY4DK		14.945	305	39	10	129	120	8	93,02 %
6° PV8DX		12.324	237	48	4	93	90	4	96,77 %
7° PY2COY		11.070	246	36	9	120	101	10	84,17 %
8° PY4ZO		10.080	240	33	9	90	89	3	98,89 %
9° PY7BC		9.870	210	38	9	89	83	6	93,26 %
10° PY1ON		9.675	225	34	9	91	83	8	91,21 %
11° PY1CC		6.765	205	26	7	99	92	9	92,93 %
12° PY1NA		6.154	181	30	4	74	72	6	97,30 %
13° PY3ZZR		5.908	211	25	3	94	84	5	89,36 %
14° PR7MB		5.655	145	29	10	63	57	3	90,48 %
15° PP2PS		5.549	179	28	3	74	72	4	97,30 %
16° PY1VOY		5.088	159	28	4	62	59	4	95,16 %
17° PP5XA		4.524	156	24	5	70	65	3	92,86 %
18° PU2WDF		4.293	159	22	5	90	76	5	84,44 %
19° PY2AGO		4.070	185	18	4	87	77	6	88,51 %
20° PP7KVA		2.900	100	22	7	49	41	3	83,67 %
21° PY2EDU		2.112	96	18	4	49	41	1	83,67 %
22° PY5IN		2.064	86	19	5	45	36	2	80,00 %
22° PQ8VA		2.064	86	21	3	41	36	0	87,80 %

Modo: CW - PY

23° PT8CW	2.050	82	20	5	30	29	1	96,67 %
24° PY2OSD	1.911	91	16	5	42	39	1	92,86 %
25° PY2DMZ	1.794	78	19	4	34	31	0	91,18 %
26° PU2NAX	1.771	77	16	7	34	31	4	91,18 %
27° PY1FI	1.254	66	14	5	31	27	2	87,10 %
28° PY1CH	1.083	57	17	2	31	25	2	80,65 %
29° PY5DS	1.045	55	14	5	24	21	1	87,50 %
30° PV8DC	972	54	13	5	27	24	3	88,89 %
31° PY2KG	884	52	8	9	21	20	2	95,24 %
32° PY6TV	793	61	12	1	33	26	1	78,79 %
33° PY2YZB	715	55	10	3	25	23	3	92,00 %
34° PT9JFM	700	50	11	3	18	18	1	100,00 %
35° PY7BR	672	48	13	1	31	24	1	77,42 %
36° PY1BAB	616	56	10	1	36	28	1	77,78 %
37° PU8ABR	615	41	12	3	23	17	0	73,91 %
38° PU1LIG	504	42	11	1	24	15	0	62,50 %
39° PT8SBR	468	39	8	4	14	13	0	92,86 %
40° PP5EJ	330	33	4	6	14	11	1	78,57 %
41° PV8IG	114	19	4	2	9	5	0	55,56 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	FD						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PY2DS		4.526	146	27	4	61	50	5	81,97 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	HQ						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PY1AA	16200	-1400	14.800	324	43	7	132	125	7	94,70 %
2° PT9AA		44	11	3	1	4	4	0	100,00 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	MIL						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PT4T		25.674	389	51	15	155	137	10	88,39 %	
2° PR7HR		7.956	204	32	7	79	72	3	91,14 %	
3° PS7NN		6.201	159	32	7	59	51	4	86,44 %	
4° PY5II		5.312	166	22	10	69	67	4	97,10 %	
5° PY3JK		3.174	138	18	5	60	50	3	83,33 %	
6° PP2RON		1.037	61	14	3	24	23	1	95,83 %	
7° PY1JR		384	32	10	2	14	14	1	100,00 %	
8° ZW1F		66	11	4	2	6	5	0	83,33 %	
9° PY1SG		4	2	1	1	16	1	1	6,25 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	RB						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PR7AYE		23.424	366	50	14	146	134	12	91,78 %	

Modo: CW - PY

2° PY2ZW	16.092	298	40	14	119	109	9	91,60 %
3° PU9ATH	4.760	140	23	11	59	49	6	83,05 %
4° PP5VX	2.970	135	17	5	51	48	4	94,12 %
5° PY2TI	1.120	70	13	3	31	29	2	93,55 %
6° PY2JOS	954	53	16	2	35	24	1	68,57 %
7° PY8MGB	396	33	9	3	17	13	0	76,47 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	RO					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY2FRQ		7.236	201	26	10	88	80	7	90,91 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	TEEN					
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PU2XDX	444		37	9	3	18	17	0	94,44 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	YL					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY2TEY		5.952	186	24	8	78	71	5	91,03 %
2° PU3LYB		44	11	3	1	4	4	0	100,00 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	QRP						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PR2CDR		4.680	156	25	5	65	57	2	87,69 %
2º PY2VQ		3.472	124	22	6	52	50	3	96,15 %
3º PY4XZ		3.332	119	25	3	56	44	2	78,57 %
4º PY2ZQ		954	53	13	5	27	23	2	85,19 %
5º PP2CC		429	39	9	2	17	16	1	94,12 %
6º PY3FF		217	31	6	1	16	14	1	87,50 %
7º PU1MIL		4	2	1	1	1	1	0	100,00 %

VLNE*: Validado pelo critério de validação de QSO de LOG não Enviado

QSO Info*: Quantidade de QSO informado no LOG

QSO Val*: Quantidade de QSO confirmados

Estação com maior pontuação foi N8OO, com 75.240 pontos.

Estações que participaram como CHECKLOG:

DF9GR, PP2FRS, CX2AQ, PY1NP, PY2AXH, PY2FCL, PY7OJ



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
CLUBE DE RADIOAMADORES DA ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
RESULTADO FINAL DO CVA-DX-CW 2017



Modo: CW - DX

SINGLE-OP	ONE	15M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º HA5AQ		1.785	105	12	5	37	31	3	83,78 %	

SINGLE-OP	ONE	15M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º CE2MVF		715	55	6	7	22	21	1	95,45 %	

SINGLE-OP	ONE	20M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º LU5FF		10.212	276	22	15	118	93	14	78,81 %	
2º SM5CIL		676	52	10	3	16	16	0	100,00 %	

SINGLE-OP	ONE	20M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º SM6EWB		352	32	9	2	12	10	0	83,33 %	

SINGLE-OP	ONE	40M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º LU5DX		9.856	352	23	5	250	107	10	42,80 %	
2º L33M		2.300	115	15	5	42	37	2	88,10 %	

SINGLE-OP	ONE	80M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º N4IS		154	22	5	2	6	6	0	100,00 %	
2º LY7M		150	25	5	1	9	7	0	77,78 %	

SINGLE-OP	ONE	80M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º LU8EHR		50	10	2	3	7	4	0	57,14 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º N8OO		75.240	760	89	10	314	237	13	75,48 %	

Modo: CW - DX

2° K3ZO	18.954	351	48	6	122	107	2	87,70 %
3° CX5UA	16.848	312	44	10	109	101	5	92,66 %
4° N4BP	4.380	146	26	4	56	50	1	89,29 %
5° YL2PP	3.944	136	25	4	43	41	2	95,35 %
6° LU4HK	3.458	133	21	5	51	45	3	88,24 %
7° N3RD	3.080	154	17	3	50	45	2	90,00 %
8° YT4T	2.415	105	18	5	34	33	2	97,06 %
9° K3WW	1.501	79	15	4	32	27	0	84,38 %
10° LU3CW	429	39	8	3	13	13	0	100,00 %
11° K4BAI	385	35	7	4	14	13	0	92,86 %
12° UT5NR	248	31	6	2	9	8	0	88,89 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL					
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° YO3GNF	60		12	4	1	7	4	0	57,14 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	MIL					
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° I5ECW	4.031		139	18	11	60	47	4	78,33 %
2° LW2DCJ	333		37	5	4	16	15	2	93,75 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	MIL					
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° OA4DX	7.181		167	29	14	104	67	4	64,42 %
2° S57KM	102		17	3	3	10	7	1	70,00 %

VLNE*: Validado pelo critério de validação de QSO de LOG não Enviado
QSO Info*: Quantidade de QSO informado no LOG
QSO Val*: Quantidade de QSO confirmados

Estação com maior pontuação foi N8OO, com 75.240 pontos.

Estações que participaram como CHECKLOG:
DF9GR, PP2FRS, CX2AQ, PY1NP, PY2AXH, PY2FCL, PY7OJ



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
CLUBE DE RADIOAMADORES DA ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
RESULTADO FINAL DO CVA-DX-SSB 2017



Modo: SSB - PY

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PT6B		158.368	1.568	84	17	738	579	41	78,46 %
2º PW5T		127.764	1.183	95	13	552	455	34	82,43 %
3º PP5FJ		81.079	911	74	15	419	333	34	79,47 %
4º ZV5DG		78.372	933	76	8	412	353	24	85,68 %
5º PY5JY		49.860	831	56	4	372	324	19	87,10 %
6º ZW2NCM		33.394	566	56	3	255	219	15	85,88 %
7º PY3CBS		32.285	587	52	3	247	216	13	87,45 %
8º PP5CIT		24.560	614	37	3	273	239	12	87,55 %

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH	HQ					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PR7AA		126.888	1.244	91	11	499	458	30	91,78 %
2º PY2AA		66.956	881	69	7	395	338	19	85,57 %
3º PY9AA		23.850	450	50	3	206	174	10	84,47 %
4º PY3AA		14.355	319	42	3	145	128	8	88,28 %

MULTI-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL					
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º PW7M		44.526	543	76	6	230	205	8	89,13 %

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1º ZW8T		177.940	1.435	110	14	613	537	39	87,60 %
2º PY3UR		94.554	918	93	10	374	343	23	91,71 %
3º ZY31BIM		77.376	832	83	10	345	299	16	86,67 %
4º ZV1WSA		64.141	833	72	5	350	311	12	88,86 %
5º PR2CDR		59.520	744	70	10	328	286	20	87,20 %
6º PR5T		57.889	793	69	4	337	296	15	87,83 %
7º PY2XIZ		49.434	749	61	5	307	281	14	91,53 %
8º PQ4Q		48.132	764	60	3	327	290	14	88,69 %
9º PP5CRB		45.024	672	59	8	285	262	13	91,93 %
10º PY2MIG		42.842	691	56	6	308	270	20	87,66 %
11º PY1EDB		12.997	317	39	2	152	127	7	83,55 %
12º PY2GMR		9.399	241	35	4	106	99	3	93,40 %
13º ZZ70UB		7.511	259	27	2	113	100	5	88,50 %
14º PT3R		5.162	178	28	1	89	76	1	85,39 %
15º PT2GMA		3.125	125	22	3	56	48	1	85,71

Modo: SSB - PY

								%
16° PY2GER	2.880	192	14	1	82	72	4	87,80 %
17° ZW5DIR	901	53	15	2	23	19	1	82,61 %

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	FD					
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PY2DIV	15.268	347	42	2	153	132	5	86,27 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	HQ					
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PT9AA	53.009	671	76	3	288	258	13	89,58 %	
2° PR8AA	16.632	308	49	5	125	109	6	87,20 %	

MULTI-OP	ONE	ALL	LOW	MIL					
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° ZY6BI	62.700	825	70	6	366	314	19	85,79 %	
2° PY1BJN	55.407	759	67	6	343	297	24	86,59 %	
3° PR9B	25.515	405	58	5	175	151	9	86,29 %	
4° PY4BQS	24.684	561	42	2	248	219	10	88,31 %	
5° ZW1F	15.686	341	42	4	146	134	8	91,78 %	
6° PW2PM	10.923	331	32	1	152	129	6	84,87 %	
7° PY1CML	9.210	307	29	1	146	121	5	82,88 %	

MULTI-OP	TWO	ALL	HIGH						
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° ZY158CAT	72.171	891	70	11	405	347	31	85,68 %	
2° PQ3A	30.380	620	47	2	265	236	10	89,06 %	
3° PY2MD	17.560	439	38	2	194	174	5	89,69 %	

MULTI-OP	TWO	ALL	LOW						
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PP5RA	68.325	911	69	6	379	341	19	89,97 %	
2° ZV8CVA	11.505	295	36	3	142	111	5	78,17 %	

MULTI-OP	UNLIMI	ALL	HIGH	CVA					
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PT2CVA	65.700	876	68	7	378	341	18	90,21 %	

SINGLE-OP	ONE	10M	HIGH						
Indicativo	Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	

Modo: SSB - PY

1° PY7ZB	385	55	6	1	216	23	2	10,65 %
2° PY2TMV	306	34	5	4	21	12	1	57,14 %
3° PY2GFA	232	29	6	2	11	9	0	81,82 %

SINGLE-OP	ONE	10M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PU8YAB		3.654	203	15	3	120	82	7	68,33 %
2º PU8MRS		1.694	121	11	3	56	46	1	82,14 %
3º PU2PSP		1.479	87	11	6	51	34	7	66,67 %
4º PU5MLE		539	49	10	1	23	18	2	78,26 %
5º PU1LBL		252	36	5	2	16	16	1	100,00 %
6º PU1WTM		231	33	4	3	12	12	0	100,00 %
7º PU1WZY		198	33	5	1	13	12	0	92,31 %
8º PU1LSM		126	21	4	2	10	10	0	100,00 %
9º PU2TNI		75	15	2	3	8	6	0	75,00 %
10º PU2YTL		27	9	2	1	6	3	0	50,00 %
11º PU2MUR		12	4	2	1	3	2	1	66,67 %

SINGLE-OP	ONE	10M	LOW	TEEN					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PU2RVT		150	25	4	2	13	8	1	61,54 %
2° PU2SGX		12	4	2	1	4	2	0	50,00 %

SINGLE-OP	ONE	15M	HIGH						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PR7AR		8.568	306	19	9	139	108	10	77,70 %

SINGLE-OP	ONE	15M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PP7DX		6.900	276	18	7	171	91	5	53,22 %
2º PP7LP		4.094	178	17	6	93	64	6	68,82 %
3º PY2ZR		2.520	120	13	8	54	46	7	85,19 %
4º PY1RN		1.092	78	11	3	36	29	2	80,56 %
5º PY7KG		756	63	10	2	96	22	0	22,92 %
6º PY1EZ		328	41	4	4	19	16	2	84,21 %
7º PV8AJ		112	16	6	1	15	8	0	53,33 %

SINGLE-OP	ONE	20M	HIGH						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PR7AP		20.244	482	26	16	273	173	18	63,37 %
2º PT2OM		13.760	344	23	17	140	119	18	85,00 %
3º PP5BZ		5.670	162	22	13	63	56	8	88,89 %

Modo: SSB - PY

SINGLE-OP	ONE	20M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PR7HT		4.550	182	21	4	79	65	5	82,28 %
2° PY3EAM		1.386	77	15	3	36	29	2	80,56 %

SINGLE-OP	ONE	40M	HIGH						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY1GQ		17.342	598	26	3	269	235	18	87,36 %
2° PT9AL		15.372	549	25	3	274	211	0	77,01 %
3° PY2UTR		14.700	525	25	3	248	210	16	84,68 %
4° PY9MP		13.167	399	29	4	176	151	11	85,80 %
5° PT2ZM		8.320	320	25	1	159	131	6	82,39 %
6° PP5BLU		7.828	412	17	2	183	166	10	90,71 %
7° PY2ESG		7.797	339	21	2	141	128	6	90,78 %
8° PP5RB		7.245	315	21	2	130	120	8	92,31 %
9° PY5JAP		5.280	240	20	2	107	98	6	91,59 %
10° PY2DPS		4.086	227	17	1	109	92	8	84,40 %
11° PP5IS		4.032	252	15	1	111	100	5	90,09 %
12° ZY30ODM		2.948	134	20	2	59	48	2	81,36 %
13° PY7SV		784	56	13	1	20	18	0	90,00 %
14° PY4QQ		399	57	6	1	41	27	1	65,85 %

SINGLE-OP	ONE	40M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PP1WW		14.587	503	26	3	214	198	11	92,52 %
2° PY4VG		11.788	421	26	2	182	164	6	90,11 %
3° PY2DV		10.478	403	23	3	175	156	9	89,14 %
4° PY2TRB		10.270	395	24	2	167	151	8	90,42 %
5° PY2RAR		9.776	376	24	2	165	150	10	90,91 %
6° ZV2AR		9.600	400	22	2	173	154	7	89,02 %
7° PT2ML		8.025	321	23	2	158	130	7	82,28 %
8° PY1ZP		7.634	347	20	2	150	140	9	93,33 %
9° PY2KME		7.180	359	19	1	158	140	7	88,61 %
10° PY2XJ		6.741	321	19	2	150	129	7	86,00 %
11° PY2WOT		6.080	320	18	1	143	125	7	87,41 %
12° PY2BTF		6.048	288	20	1	124	115	8	92,74 %
13° PY2AF		5.760	320	17	1	143	125	7	87,41 %
14° PY1RX		5.676	258	21	1	112	97	8	86,61 %
15° PY2KS		5.460	260	18	3	116	105	7	90,52 %
16° PY2GMI		5.377	283	18	1	130	116	8	89,23 %
17° PY2TTE		4.997	263	18	1	117	103	5	88,03 %
18° PY2GTO		4.680	234	19	1	105	93	6	88,57 %
19° PP5ARF		2.718	151	17	1	71	54	2	76,06 %
20° PS8WA		2.660	133	18	2	50	44	4	88,00 %
21° PT2OP		2.565	135	18	1	51	47	1	92,16 %

Modo: SSB - PY

22° PY1HGB	2.000	125	14	2	58	52	4	89,66 %
23° PY1FOX	1.965	131	13	2	62	53	3	85,48 %
24° PT2WV	1.890	105	17	1	47	42	1	89,36 %
25° PS8RV	1.743	83	20	1	38	31	1	81,58 %
26° PY4RR	1.274	91	13	1	42	38	1	90,48 %
27° PY2BSP	1.188	99	11	1	43	40	1	93,02 %
28° PT9JC	1.079	83	12	1	60	36	4	60,00 %
29° PY2RTB	1.032	86	11	1	37	34	2	91,89 %
30° PY2ND	1.008	72	13	1	31	30	1	96,77 %
31° PY2VOK	684	57	11	1	28	23	1	82,14 %
32° PW2K	248	31	7	1	11	10	3	90,91 %

SINGLE-OP	ONE	80M	HIGH						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY5EW		9.932	382	24	2	164	138	7	84,15 %
2° PY1MT		7.898	359	21	1	154	139	7	90,26 %
3° PY2AE		6.920	346	18	2	169	137	7	81,07 %
4° PW5W		5.256	219	22	2	96	80	4	83,33 %
5° PP5ZW		4.997	263	18	1	113	99	5	87,61 %
6° PP5BJF		2.210	170	11	2	90	71	5	78,89 %
7° PV8BR		270	30	7	2	13	13	0	100,00 %

SINGLE-OP	ONE	80M	LOW						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PU2UAF		8.924	388	21	2	159	142	5	89,31 %
2º PU1VKG		7.686	366	20	1	161	139	7	86,34 %
3º PY1JN		7.128	324	21	1	280	125	7	44,64 %
4º PU5ABB		6.342	302	20	1	128	121	7	94,53 %
5º PU1KOE		6.280	314	19	1	128	115	6	89,84 %
6º PY2PJA		6.102	339	17	1	151	133	8	88,08 %
7º PU5OSB		6.006	286	19	2	115	106	5	92,17 %
8º PU2KNM		5.382	299	17	1	125	110	5	88,00 %
9º PU3VOX		4.608	256	16	2	107	99	6	92,52 %
10º PU3NVN		4.180	220	17	2	93	86	6	92,47 %
11º PU4AGP		4.104	228	17	1	105	92	3	87,62 %
12º PU1LIG		3.705	195	18	1	78	70	2	89,74 %
13º PU9DCB		3.468	204	16	1	88	82	4	93,18 %
14º PU2OYQ		2.610	145	17	1	69	57	1	82,61 %
15º PU2LZQ		2.016	126	15	1	58	52	2	89,66 %
16º PP2UEB		2.010	134	14	1	56	54	2	96,43 %
17º PP2GVL		1.890	126	14	1	56	50	2	89,29 %
18º PU2WDX		1.760	110	15	1	48	40	1	83,33 %
19º PU2KUL		1.183	91	12	1	49	38	1	77,55 %
20º PU4BNL		1.104	92	11	1	41	38	0	92,68 %
21º PU1MHO		855	95	8	1	49	37	1	75,51 %
22º PU3LTA		837	93	8	1	49	36	2	73,47 %

Modo: SSB - PY

23° PU5XNL	754	58	12	1	28	22	0	78,57 %
24° PU5ADF	671	61	10	1	27	25	1	92,59 %
25° PU4ALZ	660	66	9	1	25	25	1	100,00 %
26° PY3RT	640	80	7	1	50	40	1	80,00 %
27° PU2OYP	450	45	9	1	39	19	0	48,72 %
28° PU5MVO	418	38	10	1	18	12	0	66,67 %
29° PU1TMT	259	37	6	1	21	17	1	80,95 %
30° PU7FMJ	27	9	2	1	3	3	0	100,00 %
31° PU1FAP	4	2	1	1	1	1	0	100,00 %
- PY4EAL	0	0	0	0	63	63	0	0,00 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>
1° PP5JR		214.650	1.590	111	24	762	591	66	77,56 %
2° PS2T		160.750	1.286	103	22	877	468	51	53,36 %
3° PP5CG		98.420	1.036	86	9	452	396	32	87,61 %
4° PY5AB		79.740	886	82	8	387	344	20	88,89 %
5° PT2ADM		69.720	840	70	13	342	303	29	88,60 %
6° PP5RX		68.616	953	66	6	423	369	25	87,23 %
7° PY3ZY		68.607	847	74	7	359	318	12	88,58 %
8° PY1FI		59.220	705	70	14	305	274	23	89,84 %
9° PT9VR		57.996	716	72	9	319	260	20	81,50 %
10° PY3PA		55.100	725	72	4	299	277	14	92,64 %
11° PY4OY		46.208	722	60	4	311	282	18	90,68 %
12° PW8BR		42.168	753	51	5	356	290	19	81,46 %
13° PP5CY		41.895	735	52	5	331	276	23	83,38 %
14° PY1TL		30.807	489	56	7	210	188	15	89,52 %
15° PV8DX		19.260	321	56	4	140	125	5	89,29 %
16° PR7BCP		17.160	312	52	3	114	108	4	94,74 %
17° PY5EG		16.960	320	48	5	149	122	6	81,88 %
18° PY2COY		16.008	348	44	2	151	137	8	90,73 %
19° PY4WQN		15.839	337	43	4	141	127	7	90,07 %
20° PY4UEB		15.463	329	43	4	141	122	7	86,52 %
21° PY1TV		12.926	281	40	6	124	104	6	83,87 %
22° PR8EP		12.600	280	43	2	117	107	4	91,45 %
23° PY1AK		9.468	263	33	3	112	100	3	89,29 %
24° PP1CZ		9.462	249	35	3	102	99	4	97,06 %
25° PU5WMA		7.982	307	23	3	154	118	5	76,62 %
26° PU5NBX		7.098	273	24	2	130	115	6	88,46 %
27° PT2PV		5.775	231	24	1	114	100	5	87,72 %
28° PR7LBZ		5.215	149	32	3	56	51	4	91,07 %
29° PY2EVR		4.770	159	26	4	76	62	6	81,58 %
30° PY2EYE		3.190	145	21	1	65	60	8	92,31 %
31° PY4ME		2.016	96	20	1	51	41	1	80,39 %
32° PY2PM		1.952	122	15	1	97	49	3	50,52 %
33° PS8OI		1.843	97	18	1	45	36	4	80,00 %
34° PY4LDS		1.695	113	14	1	60	45	1	75,00 %

Modo: SSB - PY

35° PY4WEE	1.666	119	13	1	56	45	3	80,36 %
36° PT2NP	270	27	7	3	12	11	1	91,67 %
37° PU2MVE	64	16	3	1	12	8	1	66,67 %
- PU9AMZ	0	0	0	0	5	5	0	0,00 %
- PU2NVJ	0	0	0	0	7	7	0	0,00 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	HQ						
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1º PY1AA	64.344	-1200	63.144	766	77	7	322	295	18	91,61 %
2º PY7AA			60.060	770	67	11	326	287	22	88,04 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	MIL					
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PY1ZV		94.464	984	87	9	408	373	29	91,42 %
2º PY1PDF		60	15	3	1	7	6	0	85,71 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	RB					
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY2KJ		24	6	3	1	3	3	0	100,00 %
- PT2ERA		0	0	0	0	32	32	0	0,00 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	YL						
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1° PY3MSS		34.176	534	61	3	239	220	10	92,05 %	
2° PT2TF		23.520	420	48	8	183	160	15	87,43 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW						
Indicativo	Total Pontos		Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1º PY8WW		105.056	938	99	13	419	348	24	83,05 %
2º PY3OO		60.680	740	75	7	304	276	12	90,79 %
3º PY4DK		47.570	670	62	9	278	254	19	91,37 %
4º PR7RBA		44.034	537	74	8	222	197	10	88,74 %
5º PT2ARR		42.264	587	65	7	239	217	10	90,79 %
6º PY5MM		39.250	785	47	3	333	303	19	90,99 %
7º PP5XA		36.580	620	56	3	251	234	12	93,23 %
8º PY2AGO		33.512	568	51	8	249	221	14	88,76 %
9º PY1SX		32.538	493	58	8	210	192	16	91,43 %
10º PR1M		32.214	546	55	4	232	214	15	92,24 %
11º PQ8VA		30.872	454	64	4	183	165	6	90,16 %
12º PP5KC		30.622	502	57	4	217	197	7	90,78 %
13º PY2EX		30.114	478	54	9	213	182	17	85,45 %
14º PY2WND		28.121	461	56	5	199	178	5	89,45 %
15º PY4GSS		27.511	451	57	4	200	176	12	88,00 %

Modo: SSB - PY

								%
16° PP5ARI	26.572	511	49	3	251	205	5	81,67 %
17° PY1NS	26.536	428	57	5	178	162	7	91,01 %
18° PR7MB	25.664	401	56	8	160	144	8	90,00 %
19° PR7LO	25.278	383	59	7	150	144	9	96,00 %
20° PR7ARA	22.491	441	48	3	181	165	6	91,16 %
21° PY7BC	22.380	373	55	5	157	140	9	89,17 %
22° PS2F	21.197	451	44	3	200	179	8	89,50 %
23° PQ2HX	21.106	346	56	5	144	129	11	89,58 %
24° PY2PLC	20.081	467	41	2	201	185	6	92,04 %
25° PY2GZ	20.016	417	44	4	201	174	10	86,57 %
26° PY1NA	17.460	388	44	1	172	150	8	87,21 %
27° PY2LSI	16.856	344	46	3	145	126	4	86,90 %
28° PY2TKB	15.488	352	39	5	159	137	7	86,16 %
29° PY2DR	14.848	512	28	1	233	207	13	88,84 %
30° PY7BR	14.241	303	41	6	122	106	4	86,89 %
31° PY5HT	13.908	366	36	2	163	147	9	90,18 %
32° PY2EDU	13.892	302	44	2	138	124	4	89,86 %
33° PP7KVA	13.624	262	48	4	115	103	4	89,57 %
34° PY2HZZ	13.392	372	34	2	186	152	6	81,72 %
35° PP5TG	13.299	403	32	1	186	164	6	88,17 %
36° PP5KF	13.243	323	40	1	144	127	9	88,19 %
37° PY1ZA	12.505	305	38	3	140	118	6	84,29 %
38° PY2HZ	12.358	334	35	2	151	139	7	92,05 %
39° PY5PLL	12.321	333	34	3	142	125	6	88,03 %
40° PY2PKA	11.592	276	35	7	134	114	4	85,07 %
41° PY2MIA	11.375	325	33	2	153	133	5	86,93 %
42° PY2EM	10.676	314	33	1	135	126	4	93,33 %
43° PP5ASC	10.608	272	37	2	118	104	4	88,14 %
44° PY3CS	10.605	303	32	3	126	110	6	87,30 %
45° PY4CEP	9.193	317	27	2	145	124	9	85,52 %
46° PY2WDD	7.100	284	24	1	124	113	4	91,13 %
47° PY2CTA	7.084	253	25	3	109	96	6	88,07 %
48° PV8DR	6.808	184	33	4	78	70	8	89,74 %
49° PU5DPY	5.992	214	25	3	102	87	6	85,29 %
50° PY3RLC	5.876	226	24	2	108	92	7	85,19 %
51° PP5ASF	5.805	215	25	2	98	87	5	88,78 %
52° PY3GE	5.518	178	29	2	77	71	3	92,21 %
53° PR7AX	5.310	177	29	1	74	69	4	93,24 %
54° PY5RC	4.800	240	19	1	116	97	5	83,62 %
55° PY3CSA	4.775	191	23	2	89	80	6	89,89 %
56° PU8PSF	4.536	189	20	4	79	70	5	88,61 %
56° PY2YZB	4.536	162	26	2	79	65	4	82,28 %
57° PY5PSA	4.530	151	27	3	63	55	4	87,30 %
58° PY1CDR	4.522	238	18	1	108	93	4	86,11 %
59° PY5AP	4.482	166	21	6	75	66	5	88,00 %
60° PY1MK	4.238	163	23	3	74	65	1	87,84 %
61° PY9TW	3.874	149	23	3	67	58	1	86,57 %

Modo: SSB - PY

62° PY1ME	3.744	144	25	1	62	57	4	91,94 %
63° PU5AGM	3.634	158	21	2	70	62	3	88,57 %
64° PY2VOX	3.240	120	25	2	60	49	3	81,67 %
65° ZY464B	3.172	122	23	3	55	45	5	81,82 %
66° PY3ML	3.171	151	20	1	68	61	1	89,71 %
67° PY1BAB	3.160	158	19	1	70	64	1	91,43 %
68° PY6SP	3.068	118	21	5	45	42	5	93,33 %
69° PT9FD	3.024	168	16	2	85	71	5	83,53 %
69° PT9IR	3.024	112	24	3	46	39	1	84,78 %
70° PY2VOA	2.926	154	17	2	71	62	5	87,32 %
71° PY5MW	2.541	121	20	1	53	46	2	86,79 %
72° PV8IG	2.160	90	21	3	48	37	2	77,08 %
73° PY5DS	2.112	96	20	2	45	41	1	91,11 %
74° PY1RTJ	2.100	105	19	1	58	51	2	87,93 %
75° PU7EDR	2.034	113	15	3	47	39	0	82,98 %
76° PY2NA	2.016	84	22	2	31	31	1	100,00 %
77° PY2GVR	1.988	142	13	1	71	61	4	85,92 %
78° PY6AZ	1.955	85	18	5	38	35	2	92,11 %
79° PY2FCL	1.672	88	17	2	44	35	3	79,55 %
80° PP7LN	1.278	71	17	1	27	24	2	88,89 %
81° PY2DSA	1.273	67	18	1	38	29	2	76,32 %
82° PT2ZDX	1.054	62	10	7	27	24	4	88,89 %
83° PU3KNG	1.040	65	14	2	28	25	2	89,29 %
84° PY2WAM	1.037	61	15	2	26	22	0	84,62 %
85° PY3KV	915	61	14	1	32	29	1	90,63 %
86° PP5JAS	912	57	14	2	18	18	0	100,00 %
87° PV8DC	896	56	14	2	28	23	0	82,14 %
88° PY2BN	825	55	13	2	20	18	2	90,00 %
89° PU2GST	819	63	10	3	27	26	2	96,30 %
90° PU5KGB	726	66	10	1	34	29	3	85,29 %
91° PP5GEL	616	56	10	1	29	25	0	86,21 %
92° PP5JY	460	46	9	1	22	20	2	90,91 %
93° PU9GOB	440	44	9	1	23	19	1	82,61 %
94° PP2OL	374	34	10	1	15	14	0	93,33 %
95° PU2UGO	324	36	8	1	18	16	0	88,89 %
96° PU2SDX	224	32	6	1	15	13	1	86,67 %
97° PY8ABH	220	22	8	2	13	9	1	69,23 %
98° PY3ADM	217	31	6	1	20	14	2	70,00 %
99° PU4PHR	176	22	5	3	10	10	1	100,00 %
99° PR7AF	176	22	7	1	10	8	1	80,00 %
100° PU5DUD	108	18	5	1	165	9	0	5,45 %
101° PU2JNP	65	13	2	3	6	5	1	83,33 %
102° PY8JL	12	4	2	1	4	2	0	50,00 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	FD						
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1° PY2DS		9.588	282	33	1	121	109	6	90,08 %	

Modo: SSB - PY

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	HQ					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY5AA		55.825	725	71	6	320	286	12	89,38 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	MIL					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY3KN		32.361	469	64	5	198	177	11	89,39 %
2° PT4T		30.720	480	56	8	208	185	13	88,94 %
3° PY4CR		29.380	565	45	7	243	227	12	93,42 %
4° PS7NN		20.956	338	57	5	132	116	4	87,88 %
5° PY2MAS		20.832	372	54	2	164	144	6	87,80 %
6° PY8AC		12.444	244	47	4	105	91	8	86,67 %
7° PR7KSA		9.266	226	38	3	102	86	3	84,31 %
8° PY3SB		5.425	155	32	3	68	60	4	88,24 %
9° PT9GD		3.770	145	24	2	66	53	4	80,30 %
10° PU5ETC		3.528	196	17	1	84	78	4	92,86 %
11° PY3DX		3.420	180	17	2	85	78	2	91,76 %
12° PY7AC		2.068	94	21	1	38	35	3	92,11 %
13° PY3ASQ		1.710	95	17	1	51	43	2	84,31 %
14° PU2TNT		1.305	87	14	1	43	37	2	86,05 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	RB					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PR7AYE		48.887	589	73	10	233	214	14	91,85 %
2° PY2BAM		18.865	343	52	3	148	130	4	87,84 %
3° PP5BT		12.692	334	37	1	147	130	7	88,44 %
4° PY3BEG		11.844	282	37	5	119	106	9	89,08 %
5° PY2JOS		10.988	268	37	4	124	107	8	86,29 %
6° PU9ATH		9.856	308	29	3	134	117	3	87,31 %
7° PP5VX		7.392	231	30	2	105	94	5	89,52 %
8° PU2UCM		1.875	125	14	1	58	51	2	87,93 %
9° PY2TI		1.071	63	16	1	33	28	0	84,85 %
10° ZY2CHE		168	24	6	1	14	12	2	85,71 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	TEEN					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PU2XDX		792	66	11	1	27	24	1	88,89 %

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	YL					
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov
1° PY2TEY		9.418	277	30	4	128	115	5	89,84 %
2° PU1JMK		2.115	141	13	2	59	55	2	93,22 %
3° PU1VIK		612	51	11	1	27	21	0	77,78 %

4° PU2VSY	8	4	1	1	3	2	0	66,67 %
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---------

VLNE*: Validado pelo critério de validação de QSO de LOG não Enviado
QSO Info*: Quantidade de QSO informado no LOG
QSO Val*: Quantidade de QSO confirmados

Estações que participaram como CHECKLOG:
KC2GWB, PU1KGG, PU7CLM, PP5JD



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
CLUBE DE RADIOAMADORES DA ESCOLA DE COMUNICAÇÕES
RESULTADO FINAL DO CVA-DX-SSB 2017



Modo: SSB - DX

SINGLE-OP	ONE	10M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º CA1LEW		603	67	8	1	26	21	1	80,77 %	

SINGLE-OP	ONE	20M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º I1VDM		4.758	183	24	2	99	55	2	55,56 %	
2º OF1TD		2.600	130	17	3	54	39	3	72,22 %	
3º IU2BHI		203	29	6	1	11	9	0	81,82 %	
4º IU4HMP		150	25	5	1	8	6	0	75,00 %	
5º HA3FHH		90	15	5	1	10	5	1	50,00 %	

SINGLE-OP	ONE	20M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º SP5ES		175	25	5	2	9	9	1	100,00 %	

SINGLE-OP	ONE	40M	LOW							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º LU2FGL		138	23	5	1	10	7	0	70,00 %	
2º WN7Y		12	4	1	2	2	2	0	100,00 %	
3º YG3CHA		2	1	1	1	1	1	0	100,00 %	
3º K4VBM		2	1	1	1	1	1	0	100,00 %	
3º 9W2VRD		2	1	1	1	1	1	0	100,00 %	

SINGLE-OP	ONE	80M	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º N4IS		603	67	7	2	26	19	0	73,08 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH							
<i>Indicativo</i>		<i>Total Pontos</i>	<i>Pontos</i>	<i>UF</i>	<i>DXCC</i>	<i>QSO Info</i>	<i>QSO Conf</i>	<i>VLNE</i>	<i>Índice Aprov</i>	
1º N8OO		146.561	1.297	106	7	627	384	20	61,24 %	
2º LZ6Y		16.300	326	48	2	116	98	2	84,48 %	
3º K4BAI		4.588	148	28	3	53	48	7	90,57 %	
4º YT4T		3.800	152	23	2	52	48	3	92,31 %	
5º OZ1D		280	35	7	1	12	11	1	91,67 %	
6º DK5KK		248	31	7	1	9	9	0	100,00 %	

Modo: SSB - DX

SINGLE-OP	ONE	ALL	HIGH	YL						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1º N2RJ		288	32	7	2	13	12	1	92,31 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW							
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1º LW4EF		31.744	496	59	5	188	148	9	78,72 %	
2º LU9DDJ		1.564	92	13	4	43	32	3	74,42 %	
3º TA4RC		176	22	6	2	10	8	0	80,00 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	LOW	HQ						
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1º OA4DX		170	17	4	6	83	9	9	10,84 %	

SINGLE-OP	ONE	ALL	QRP							
Indicativo		Total Pontos	Pontos	UF	DXCC	QSO Info	QSO Conf	VLNE	Índice Aprov	
1º WB0IWG		2	1	1	1	1	1	0	100,00 %	

VLNE*: Validado pelo critério de validação de QSO de LOG não Enviado
QSO Info*: Quantidade de QSO informado no LOG
QSO Val*: Quantidade de QSO confirmados

Estação com maior pontuação foi PP5JR, com 214.650 pontos.

Estações que participaram como CHECKLOG:
KC2GWB, PU1KGG, PU7CLM, PP5JD