

**Zestawienie stacji biorących udział w zawodach według kategorii**

**Część KF**

**A - stacje indywidualne tylko CW**

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SP1AEN	A	61	55	90,16	110	20	20	2220
2	SN1T	A	59	52	88,14	104	20	20	2100
3	SP4Z	A	57	53	92,98	106	19	20	2034
4	SP9JZT	A	58	51	87,93	102	19	20	1958
5	SP7ASZ	A	56	52	92,86	104	18	20	1892
6	SP5BMU	A	57	51	89,47	102	18	20	1856
7	SP5ENG	A	53	48	90,57	96	19	20	1844
8	SP4TKR	A	56	48	85,71	96	18	20	1748
9	SO3AK	A	49	42	85,71	84	20	20	1700
10	SP2GVN	A	53	49	92,45	98	17	20	1686
11	SP3VT	A	56	45	80,36	90	18	20	1640
12	SP4GHL	A	54	44	81,48	88	18	20	1604
13	SP9BCH	A	51	46	90,20	92	16	20	1492
14	SP9CCA	A	49	41	83,67	82	17	20	1414
15	SP4HHI	A	51	45	88,24	90	15	20	1370
16	SP6MQO	A	49	44	89,80	88	15	0	1320
17	SP4DEU	A	51	43	84,31	86	15	20	1310
18	SP2MW	A	47	39	82,98	78	15	0	1170
19	SP7EWD	A	39	36	92,31	72	16	0	1152
20	SP5SSB	A	36	33	91,67	66	17	0	1122
21	SQ7FGT	A	49	38	77,55	76	12	0	912
22	SP2WGB	A	36	31	86,11	62	14	0	868
23	SP5FHF	A	43	36	83,72	72	12	0	864
24	SN6A	A	35	32	91,43	64	12	0	768
25	SP8BXL	A	33	23	69,70	46	13	0	598
26	SP1EPI	A	11	9	81,82	18	8	0	144

**B - stacje klubowe tylko CW**

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	HF100CC	B	61	52	85,25	104	21	20	2204
2	SP9PKM	B	59	52	88,14	104	21	20	2204
3	SP9SPJ	B	52	47	90,38	94	17	20	1618
4	SP1KGU	B	53	46	86,79	92	17	20	1584
5	SP2KAC	B	48	43	89,58	86	17	20	1482
6	SP3KWA	B	26	23	88,46	46	11	0	506

**C - stacje indywidualne tylko SSB**

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SO9I	C	102	91	89,22	91	25	10	2285
2	SP5XVR	C	98	91	92,86	91	25	10	2285
3	3Z3AHK	C	102	91	89,22	91	25	0	2275
4	SP9HZW	C	100	90	90,00	90	23	10	2080
5	SQ9PCA	C	96	86	89,58	86	24	0	2064
6	SP8FB	C	100	87	87,00	87	23	10	2011
7	SP7RFF	C	87	81	93,10	81	24	10	1954
8	SQ5AKY	C	81	74	91,36	74	23	10	1712
9	SQ3LMY	C	90	81	90,00	81	21	10	1711
10	SP8FO	C	83	77	92,77	77	22	10	1704
11	SQ7CGN	C	94	80	85,11	80	20	0	1600
12	SP9NLU	C	79	71	89,87	71	22	10	1572

13	SQ9KWY	C	87	74	85,06	74	21	10	1564
14	SQ9ITA	C	89	78	87,64	78	20	0	1560
15	SP4JSJ	C	85	80	94,12	80	19	10	1530
16	SP5VIH	C	81	72	88,89	72	21	10	1522
17	SN5L	C	83	74	89,16	74	20	10	1490
18	SP9L	C	75	67	89,33	67	19	0	1273
19	SP5X	C	71	63	88,73	63	20	10	1270
20	SP9WZO	C	63	59	93,65	59	19	0	1121
21	SQ1BSY	C	65	59	90,77	59	19	0	1121
22	SQ9GIW	C	67	62	92,54	62	17	10	1064
23	SQ6NDC	C	64	53	82,81	53	18	10	964
24	SQ1GPR	C	54	50	92,59	50	18	10	910
25	SQ9BDB	C	52	48	92,31	48	18	10	874
26	SQ8PIW	C	54	49	90,74	49	17	10	843
27	SQ9Z	C	60	52	86,67	52	15	0	780
28	SP5QWJ	C	48	43	89,58	43	17	10	741
29	SQ9EDZ	C	50	44	88,00	44	16	10	714
30	SP5DRE	C	44	41	93,18	41	17	10	707
31	SQ1NXW	C	46	43	93,48	43	16	10	698
32	SP3FTA	C	44	40	90,91	40	17	10	690
33	SP6DZ	C	53	46	86,79	46	15	0	690
34	SP9MOV	C	46	43	93,48	43	16	0	688
35	SO5U	C	47	43	91,49	43	15	10	655
36	SP9RTL	C	46	39	84,78	39	16	10	634
37	SQ9PUZ	C	46	41	89,13	41	14	0	574
38	SP3VST	C	43	38	88,37	38	15	0	570
39	SO1MK	C	43	37	86,05	37	15	10	565
40	SQ9ZAX	C	36	35	97,22	35	14	0	490
41	SP2EMR	C	37	32	86,49	32	15	0	480
42	SP5NZG	C	33	31	93,94	31	14	10	444
43	SQ3MZ	C	37	32	86,49	32	13	10	426
44	SP4FDH	C	33	28	84,85	28	14	10	402
45	SQ8NGO	C	33	31	93,94	31	12	0	372
46	SP9JTZ	C	31	27	87,10	27	13	0	351
47	SQ9JXF	C	30	27	90,00	27	13	0	351
48	SP8CHI	C	27	22	81,48	22	13	10	296
49	SQ8MXK	C	22	19	86,36	19	12	10	238
50	SQ1NXO	C	25	21	84,00	21	11	0	231
51	SP8NCZ	C	19	17	89,47	17	13	0	221
52	SQ8MXE	C	20	16	80,00	16	10	0	160
53	SQ8AQO	C	15	11	73,33	11	8	0	88
54	SQ9PCH	C	14	14	100,00	14	6	0	84
55	SQ9KDO	C	14	13	92,86	13	6	0	78
56	SQ9CR	C	15	15	100,00	15	5	0	75
57	SP9XKV	C	14	13	92,86	13	5	0	65
58	SQ9DDA	C	15	11	73,33	11	5	0	55
59	SQ9PCG	C	14	12	85,71	12	4	0	48
60	SP5MBI	C	66	0	0,00	0	0	0	0

**D - stacje klubowe tylko SSB**

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SP4KHM	D	97	89	91,75	89	24	10	2146
2	SP9KAO	D	107	93	86,92	93	22	10	2056
3	SP5PDA	D	76	69	90,79	69	22	0	1518

4	SP9ZHC	D	78	71	91,03	71	20	10	1430
5	SP9KUP	D	79	73	92,41	73	19	0	1387
6	SN3P	D	75	69	92,00	69	19	10	1321
7	SP9ZKN	D	61	57	93,44	57	21	10	1207
8	SP5KAB	D	67	57	85,07	57	19	10	1093
9	SP3KRE	D	54	49	90,74	49	17	10	843
10	SP7PGK	D	44	39	88,64	39	14	0	546
11	SP1KCJ	D	40	36	90,00	36	15	0	540
12	SN6E	D	42	34	80,95	34	15	10	520
13	SP2PMW	D	42	32	76,19	32	15	10	490
14	SP9ZHS	D	23	21	91,30	21	11	0	231
15	SP2YWL	D	13	12	92,31	12	8	0	96

#### E - stacje indywidualne Mixed (CW+SSB)

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SP9H	E	118	106	89,83	153	27	30	4161
2	SP2XX	E	118	109	92,37	152	25	30	3830
3	SQ5M	E	125	107	85,60	154	24	20	3716
4	SN8T	E	116	109	93,97	153	24	30	3702
5	SP3CYY	E	114	100	87,72	140	26	20	3660
6	SP3MKS	E	115	103	89,57	148	24	20	3572
7	SQ2DYF	E	115	105	91,30	141	24	10	3394
8	SP5WA	E	90	83	92,22	132	24	30	3198
9	SP2AYC	E	112	99	88,39	134	22	30	2978
10	HF5WIM	E	104	95	91,35	131	20	10	2630
11	3Z5OKP	E	83	74	89,16	105	17	0	1785
12	SP2MHD	E	66	57	86,36	79	19	10	1511
13	SP2DKI	E	48	43	89,58	77	17	20	1329
14	SP4GAP	E	45	42	93,33	49	15	10	745
15	SP9LAS	E	29	21	72,41	30	10	0	300

#### F - stacje klubowe Mixed (CW+SSB)

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SP3ZHP	F	123	112	91,06	158	28	30	4454
2	SP100PIP	F	123	111	90,24	151	22	20	3342
3	SP0ZHP	F	102	93	91,18	131	22	20	2902
4	SP3BES	F	22	18	81,82	36	11	0	396

#### G - stacje nasłuchowe

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SP3-08-138	G	92	47	51,09%	47	23	10	1091

#### X - checklog

Lp.	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty	Mnożnik	SP7PBC	Wynik
1	SP5QIR	X	-	-	-	-	-	-	-
2	SP7BCA	X	-	-	-	-	-	-	-
3	SP7HOV	X	-	-	-	-	-	-	-
4	SP7JJE	X	-	-	-	-	-	-	-
5	SP7KMX	X	-	-	-	-	-	-	-
6	SP7MJL	X	-	-	-	-	-	-	-
7	SP7MJX	X	-	-	-	-	-	-	-
8	SP7NWM	X	-	-	-	-	-	-	-
9	SP7PAD	X	-	-	-	-	-	-	-
10	SP7PBC	X	-	-	-	-	-	-	-

11	SP7PCZ	X	-	-	-	-	-	-	-
12	SP7ZKU	X	-	-	-	-	-	-	-
13	SP9BMH	X	-	-	-	-	-	-	-
14	SQ5FBI	X	-	-	-	-	-	-	-
15	SQ5PMB	X	-	-	-	-	-	-	-
16	SQ7M	X	-	-	-	-	-	-	-

**Zestawienie stacji według uzyskanych wyników:**

**Część UKF**

**Stacje klubowe**

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty
1	SP9KUP	KLUB	39	33	84,62	3569
2	SP9ZKN	KLUB	40	35	87,50	1752
3	SP9PLK	KLUB	34	30	88,24	1740
4	SP9PKS	KLUB	31	27	87,10	1383
5	SP7POS	KLUB	11	8	72,73	1034
6	SP0ASRS	KLUB	17	15	88,24	697
7	SP3KEY	KLUB	4	0	0,00	0

**Stacje indywidualne**

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty
1	SQ4O	INDYW	7	7	100,00	3516
2	SQ9PCA	INDYW	46	40	86,96	3189
3	SQ9MLZ	INDYW	36	30	83,33	2358
4	SP9G	INDYW	11	10	90,91	2340
5	SQ4SLA	INDYW	4	4	100,00	2102
6	SQ8TUR	INDYW	17	15	88,24	2029
7	SP9XWL	INDYW	19	18	94,74	1810
8	SQ9ITA	INDYW	32	25	78,13	1425
9	SP8SN	INDYW	7	7	100,00	1293
10	SP9CCA	INDYW	27	23	85,19	1278
11	SQ9PUT	INDYW	28	25	89,29	1273
12	SP9RVB	INDYW	33	27	81,82	1152
13	SQ9GIW	INDYW	24	21	87,50	1114
14	SO9AHM	INDYW	25	22	88,00	1038
15	SP8WJW	INDYW	13	10	76,92	1020
16	SP9EYX	INDYW	18	12	66,67	982
17	SQ9NOS	INDYW	19	19	100,00	955
18	SP8MRD	INDYW	16	9	56,25	831
19	SQ9BDB	INDYW	24	21	87,50	813
20	SP9TAR	INDYW	20	18	90,00	780
21	SP9MA	INDYW	19	18	94,74	750
22	SP7MTU	INDYW	14	10	71,43	710
23	SP5PG	INDYW	8	7	87,50	614
24	SQ9SXN	INDYW	8	8	100,00	534
25	SQ9OJN	INDYW	13	13	100,00	533
26	SQ9ORN	INDYW	13	12	92,31	447
27	SQ9NOO	INDYW	13	4	30,77	313
28	SQ8AQX	INDYW	4	4	100,00	299
29	SQ8CBF	INDYW	1	1	100,00	48
30	SP9PAZ	INDYW	1	1	100,00	35
31	3Z3Z	INDYW	4	1	25,00	11
32	SP3NUX	INDYW	1	1	100,00	11

### Checklog

Miejsce	Znak	Grupa	QSO zgł	QSO OK	% QSO	Punkty
1	SQ5FBI	X	-	-	-	-
2	SP7MJL	X	-	-	-	-
3	SP7NWM	X	-	-	-	-
4	SP5QIR	X	-	-	-	-

#### 2019-12-02 Komisja Zawodów NSN2019 :

Andrzej SQ5FBI

Tomek SP7TK

Stefan SP7ER