



Konstytucja 3 maja (właściwie Ustawa Rządowa z dnia 3 maja) – uchwalona 3 maja 1791 roku ustawa regulująca ustrój prawny Rzeczypospolitej Obojga Narodów. Powszechnie przyjmuje się, że Konstytucja 3 maja była pierwszą w Europie i drugą na świecie (po konstytucji amerykańskiej z 1787 r.) nowoczesną, spisaną konstytucją.

## Zawody Warszawskie 2010 – wyniki

Zawody Warszawskie z okazji 219 rocznicy uchwalenia Konstytucji 3 Maja odbyły się w dniu 3 maja 2010 roku w godzinach 04:00 – 06:00 UTC. W zawodach wzięło udział łącznie 138 stacji w tym 18 stacji z RWM. Przysłano 131 logów, sklasyfikowano 126 stacji nadawczych i 5 stacji SWL. 19 stacji zgłosiło posiadanie dyplomu „Warszawa”. Tylko 7 stacji nie przysłało logu. 2 stacje zgłosiły log do kontroli. 19 stacji pracujących na SSB ułożyło hasło „konstytucja”, niestety żadna na telegrafii.

Komisja przyjęła próg zaliczania łączności ze stacjami, które nie przysłały logów na 5 tzn. zalicza się wszystkim stacjom QSO ze stacją, która nie przysłała logu jeżeli jej znak wystąpił w minimum pięciu przysłanych logach. Od 2010 roku nie przyjmowano już logów papierowych, wszystkie nadesłane logi były w formacie Cabrillo.

Zawody cechowały się dobrym poziomem operatorskim czego dowodem jest wysoka średnia zaliczonych QSO (91%), Główne błędy to pomyłki w grupach kontrolnych, pomyłki w znaku korespondenta (82 przypadki pomyłonego znaku) i różnica czasu ponad 3 minuty.

Najliczniejsza pod względem ilości uczestników była kategoria SSB, w drugiej kolejności kategoria CW. W obu tych kategoriach trwała zażarta rywalizacja o czołowe miejsca.

Wszystkie stacje, które przysłały logi otrzymają dyplomy. Stacje, które zajęły pierwsze trzy miejsca w grupach A, B, C, D, E i F otrzymają gawerton. (SP1RKT, SP9HZW, SP5NZA, SP8BBK, SP5MBA, SP5CNA, SQ9E, SP2HPM, SP5AYY, SP4PBI, SP3KWA, SP3KEY, SP9UMJ, SP2DNI, SN8C, SP3-1058, SP4-208, SP6-01-356).

We wrześniu 2010 odbędzie się spotkanie plenerowe na które zarząd WOT PZK zaprasza wszystkich uczestników Zawodów Warszawskich. Do tych uczestników, którzy nie będą obecni na tym spotkaniu dyplomy i gawertony zostaną wysłane pocztą. Termin spotkania będzie podany na stronie [wotpzk.org.pl](http://wotpzk.org.pl)

Do rozliczania zawodów już tradycyjnie używaliśmy programów autorstwa Marka SP7DQR, któremu serdecznie dziękujemy. Program logujący Marka SP7DQR niepodzielnie króluje wśród uczestników Zawodów Warszawskich. Ponad 95% stacji startujących używało programu DQR\_LOG.

Komisja uwzględniła reklamacje 6 stacji (nie zaliczenie punktów za Dyplom Warszawa). Dziękujemy za udział w zawodach i zapraszamy za rok!

Komisja Zawodów Warszawskich  
Przewodniczący SQ5MX, członkowie SP5ELA, SP7DQR.

## Szczegółowe wyniki Zawodów Warszawskich 2010

## Grupa A – Stacje indywidualne na SSB

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
<b>SP1RKT</b>	<b>A</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>88.88</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>119</b>
<b>SP9HZW</b>	<b>A</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>95.65</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>20</b>		<b>118</b>
<b>SP5NZA</b>	<b>A</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>91.56</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>115</b>
SN5E	A	90	83	92.22	0	83		10	103
SP2FUD	A	91	84	92.30	0	84		10	103
SP5XVY	A	90	86	95.55	0	86		10	103
SP6JIR	A	82	74	90.24	0	74	20		101
SQ9CWO	A	88	81	92.04	0	81			90
SQ5SDW	A	74	71	95.94	0	71		10	89
SQ6ODD	A	87	77	88.50	0	77			86
SO8T	A	80	74	92.50	0	74			83
SQ6IYS	A	77	72	93.50	0	72			81
SQ6RED	A	78	74	94.87	0	74			81
SQ2LKM	A	78	72	92.30	0	72			80
SQ5ARG	A	73	70	95.89	0	70			80
SP80QWJ	A	53	51	96.22	0	51	20		79
SQ1MNF	A	73	69	94.52	0	69			79
SP1MVG	A	70	65	92.85	0	65			73
SP65DZC	A	64	58	90.62	0	58		10	73
SP5UGP	A	71	63	88.73	0	63			72
SP5XVR	A	67	62	92.53	0	62			69
SQ3DHO/7	A	66	60	90.90	0	60			68
SP7SZW	A	61	58	95.08	0	58			66
SP8OOB	A	67	61	91.04	0	61			66
SP9MZX	A	68	60	88.23	0	60			66
SQ3JVD	A	64	61	95.31	0	61			66
SP5DLX	A	66	59	89.39	0	59			65
SP7TEX	A	64	59	92.18	0	59			65
SQ4IOH	A	52	52	100.00	0	52			60
SQ4HRX	A	53	51	96.22	0	51			59
SP4GSO	A	52	51	98.07	0	51			58
SQ5NPF	A	50	49	98.00	0	49			55
SP3CYY	A	50	45	90.00	0	45			53
SQ9EJ	A	47	45	95.74	0	45			53
SP3FTA	A	46	45	97.82	0	45			52
SP4FMD	A	45	43	95.55	0	43			50
SQ9DXT	A	49	45	91.83	0	45			50
SQ9JJN	A	42	42	100.00	0	42			49
SP8BOZ	A	39	39	100.00	0	39			45
SQ9OKD	A	38	37	97.36	0	37			44
SQ2MTK	A	39	35	89.74	0	35			41
SQ7NSN	A	40	35	87.50	0	35			40
SP2BZK	A	41	35	85.36	0	35			38
SQ9SBI	A	35	33	94.28	0	33			38
SQ1RMM	A	36	31	86.11	0	31			37
SP9IQO	A	37	29	78.37	0	29			34
SP8RX/5	A	33	29	87.87	0	29			33
SP9AMN	A	25	23	92.00	0	23			27
SP8XXN	A	24	24	100.00	0	24			26
SP5DRE	A	34	5	14.70	0	5	20		25
SP6AKI	A	23	21	91.30	0	21			25
SP1DMD	A	18	18	100.00	0	18			21
SQ7NUP/7	A	21	20	95.23	0	20			21
SP9IKN	A	21	16	76.19	0	16			19
SQ9SBL	A	18	16	88.88	0	16			19
SP4SAF	A	14	12	85.71	0	12			15
SQ9CI	A	7	6	85.71	0	6			8

**Grupa B – Stacje indywidualne na CW**

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
<b>SP8BBK</b>	<b>B</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>88.88</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>20</b>		<b>126</b>
<b>SP5MBA</b>	<b>B</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>100.00</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>20</b>		<b>124</b>
<b>SP5CNA</b>	<b>B</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>90.38</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>20</b>		<b>122</b>
SP5ELA	B	55	47	85.45	47	0	20		120
SP1AEN	B	54	54	100.00	54	0			118
SP3MEP	B	51	44	86.27	44	0	20		118
SP7FGA	B	42	41	97.61	41	0	20		108
SP7IVO	B	54	50	92.59	50	0			108
SP9BNM	B	50	49	98.00	49	0			106
SP3VT	B	51	47	92.15	47	0			104
SQ9IDE	B	50	47	94.00	47	0			102
SP4AWE	B	46	45	97.82	45	0			98
SP9DUX	B	48	44	91.66	44	0			98
SP8BWE	B	49	42	85.71	42	0			94
SP8HWM	B	49	44	89.79	44	0			92
SN3O	B	46	43	93.47	43	0			90
SP4GL	B	50	42	84.00	42	0			90
SP6MQO	B	46	42	91.30	42	0			90
SP6TGI	B	49	40	81.63	40	0			90
SP5DU	B	34	32	94.11	32	0	20		86
SP4GFG	B	40	38	95.00	38	0			80
SP6BXM	B	41	36	87.80	36	0			80
SP4DNX	B	39	36	92.30	36	0			78
SP5AHR	B	33	28	84.84	28	0	20		78
SN5Q	B	30	29	96.66	29	0			64
3Z0FCH	B	30	29	96.66	29	0			62
SP2AVE	B	29	27	93.10	27	0			58
SP9MDY	B	15	14	93.33	14	0			32
SP5ENG	B	12	12	100.00	12	0			26

**Grupa C – Stacje indywidualne na CW i SSB (MIXED)**

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
<b>SQ9E</b>	<b>C</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>90.75</b>	<b>37</b>	<b>71</b>	<b>20</b>		<b>179</b>
<b>SP2HPM</b>	<b>C</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>88.50</b>	<b>34</b>	<b>43</b>			<b>122</b>
<b>SP5AYY</b>	<b>C</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>95.77</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>20</b>		<b>115</b>
SP2010CY	C	49	47	95.91	22	25			75
SP7EXJ	C	53	47	88.67	10	37			65
HF200FCH	C	43	36	83.72	16	20			57
SQ6ADB	C	46	42	91.30	7	35			55
SP2WGB	C	36	32	88.88	14	18			51

**Grupa D – Stacje klubowe na CW i SSB (MIXED)**

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
<b>SP4PBI</b>	<b>D</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>95.12</b>	<b>44</b>	<b>73</b>		<b>10</b>	<b>185</b>
<b>SP3KWA</b>	<b>D</b>	<b>122</b>	<b>113</b>	<b>92.62</b>	<b>37</b>	<b>76</b>		<b>10</b>	<b>172</b>
<b>SP3KEY</b>	<b>D</b>	<b>137</b>	<b>116</b>	<b>84.67</b>	<b>36</b>	<b>80</b>			<b>166</b>
SN90SHL	D	105	96	91.42	37	59		10	154
SP4KSY	D	107	100	93.45	25	75		10	145
SP4KWO	D	91	83	91.20	26	57		10	129
SP3PJY	D	93	87	93.54	0	87		10	107
SP5ZHJ	D	91	83	91.20	0	83		10	102
SP4KHM	D	78	76	97.43	0	76		10	95
SP5KEH	D	83	78	93.97	0	78		10	95
3Z0SEJM	D	64	59	92.18	0	59			66
HF2010FCY	D	47	34	72.34	18	16			58

SP33ADS	D	16	16	100.00	15	1	20		53
SP5POT/5	D	43	37	86.04	0	37			44
SP7PGY	D	42	36	85.71	0	36			44
SP9PTG/9	D	10	8	80.00	0	8			11

#### Grupa E – Stacje QRP na CW i SSB (MIXED)

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
SP9UMJ	E	88	82	93.18	40	42	20	10	165
SP2DNI	E	98	90	91.83	42	48			141
SN8C	E	75	73	97.33	36	37			122
SQ2DYF	E	77	72	93.50	34	38			113
SP4NDU	E	54	51	94.44	23	28		10	94
SN3B	E	68	66	97.05	17	49			91
SP5DDJ	E	55	53	96.36	28	25			91
SP2FWF	E	36	34	94.44	34	0			68
SP4LVK	E	59	55	93.22	0	55			61
SP4BOS	E	38	35	92.10	10	25			48
SQ5GVY	E	42	38	90.47	0	38			43
SQ2DYL	E	15	13	86.66	13	0			26
SQ9NFR/8	E	3	2	66.66	2	0			4
SP2DMB/2	E	2	1	50.00	0	1			1

#### Grupa F – Stacje nasłuchowe na CW i SSB (MIXED)

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
SP3-1058	F	77	77	100.00	0	77		10	95
SP4-208	F	24	24	100.00	9	15	20		59
SP6-01-356	F	33	32	96.97	0	32			41
SP5-25-0753	F	27	27	100.00	0	27			32
SP5-25-0648	F	25	25	100.00	0	25			30

#### Alfabetyczny wykaz stacji biorących udział w zawodach

Znak	Grupa	QSO zgl	QSO zal	% QSO	QSO CW	QSO SSB	DYPL.	HASŁO	PUNKTY
3Z0FCH	B	30	29	96.66	29	0			62
3Z0SEJM	D	64	59	92.18	0	59			66
HF200FCH	C	43	36	83.72	16	20			57
HF2010FCY	D	47	34	72.34	18	16			58
SN3B	E	68	66	97.05	17	49			91
SN3O	B	46	43	93.47	43	0			90
SN5E	A	90	83	92.22	0	83		10	103
SN5Q	B	30	29	96.66	29	0			64
SN8C	E	75	73	97.33	36	37			122
SN90SHL	D	105	96	91.42	37	59		10	154
SO8T	A	80	74	92.50	0	74			83
SP1AEN	B	54	54	100.00	54	0			118
SP1DMD	A	18	18	100.00	0	18			21
SP1MVG	A	70	65	92.85	0	65			73
SP1RKT	A	90	80	88.88	0	80	20	10	119
SP2010CY	C	49	47	95.91	22	25			75
SP2AVE	B	29	27	93.10	27	0			58
SP2BZK	A	41	35	85.36	0	35			38
SP2DMB/2	E	2	1	50.00	0	1			1
SP2DNI	E	98	90	91.83	42	48			141
SP2FUD	A	91	84	92.30	0	84		10	103
SP2FWF	E	36	34	94.44	34	0			68
SP2HPM	C	87	77	88.50	34	43			122
SP2WGB	C	36	32	88.88	14	18			51
SP3-1058	F	77	77	100.00	0	77		10	95
SP33ADS	D	16	16	100.00	15	1	20		53

SP3CYY	A	50	45	90.00	0	45			53
SP3FTA	A	46	45	97.82	0	45			52
SP3KEY	D	137	116	84.67	36	80			166
SP3KWA	D	122	113	92.62	37	76		10	172
SP3MEP	B	51	44	86.27	44	0	20		118
SP3PJY	D	93	87	93.54	0	87		10	107
SP3VT	B	51	47	92.15	47	0			104
SP4-208	F	24	24	100.00	9	15	20		59
SP4AWE	B	46	45	97.82	45	0			98
SP4BOS	E	38	35	92.10	10	25			48
SP4DNX	B	39	36	92.30	36	0			78
SP4FMD	A	45	43	95.55	0	43			50
SP4GFG	B	40	38	95.00	38	0			80
SP4GL	B	50	42	84.00	42	0			90
SP4GSO	A	52	51	98.07	0	51			58
SP4KHM	D	78	76	97.43	0	76		10	95
SP4KSY	D	107	100	93.45	25	75		10	145
SP4KWO	D	91	83	91.20	26	57		10	129
SP4LVK	E	59	55	93.22	0	55			61
SP4NDU	E	54	51	94.44	23	28		10	94
SP4PBI	D	123	117	95.12	44	73		10	185
SP4SAF	A	14	12	85.71	0	12			15
SP5-25-0648	F	25	25	100.00	0	25			30
SP5-25-0753	F	27	27	100.00	0	27			32
SP5AHR	B	33	28	84.84	28	0	20		78
SP5AYY	C	71	68	95.77	22	46	20		115
SP5CNA	B	52	47	90.38	47	0	20		122
SP5DDJ	E	55	53	96.36	28	25			91
SP5DLX	A	66	59	89.39	0	59			65
SP5DRE	A	34	5	14.70	0	5	20		25
SP5DU	B	34	32	94.11	32	0	20		86
SP5ELA	B	55	47	85.45	47	0	20		120
SP5ENG	B	12	12	100.00	12	0			26
SP5KEH	D	83	78	93.97	0	78		10	95
SP5MBA	B	48	48	100.00	48	0	20		124
SP5NZA	A	83	76	91.56	0	76	20	10	115
SP5POT/5	D	43	37	86.04	0	37			44
SP5UGP	A	71	63	88.73	0	63			72
SP5XVR	A	67	62	92.53	0	62			69
SP5XVY	A	90	86	95.55	0	86		10	103
SP5ZHJ	D	91	83	91.20	0	83		10	102
SP6-01-356	F	33	32	96.97	0	32			41
SP65DZC	A	64	58	90.62	0	58		10	73
SP6AKI	A	23	21	91.30	0	21			25
SP6BXM	B	41	36	87.80	36	0			80
SP6JIR	A	82	74	90.24	0	74	20		101
SP6MQO	B	46	42	91.30	42	0			90
SP6TGI	B	49	40	81.63	40	0			90
SP7EXJ	C	53	47	88.67	10	37			65
SP7FGA	B	42	41	97.61	41	0	20		108
SP7IVO	B	54	50	92.59	50	0			108
SP7JPN	CHECKLOG								
SP7PGY	D	42	36	85.71	0	36			44
SP7SZW	A	61	58	95.08	0	58			66
SP7TEX	A	64	59	92.18	0	59			65
SP80QWJ	A	53	51	96.22	0	51	20		79
SP8BBK	B	54	48	88.88	48	0	20		126
SP8BOZ	A	39	39	100.00	0	39			45
SP8BRQ	CHECKLOG								
SP8BWE	B	49	42	85.71	42	0			94
SP8HWM	B	49	44	89.79	44	0			92
SP8OOB	A	67	61	91.04	0	61			66

SP8RX/5	A	33	29	87.87	0	29			33
SP8XXN	A	24	24	100.00	0	24			26
SP9AMN	A	25	23	92.00	0	23			27
SP9BNM	B	50	49	98.00	49	0			106
SP9DUX	B	48	44	91.66	44	0			98
SP9HZW	A	92	88	95.65	0	88	20		118
SP9IKN	A	21	16	76.19	0	16			19
SP9IQO	A	37	29	78.37	0	29			34
SP9MDY	B	15	14	93.33	14	0			32
SP9MZX	A	68	60	88.23	0	60			66
SP9PTG/9	D	10	8	80.00	0	8			11
SP9UMJ	E	88	82	93.18	40	42	20	10	165
SQ1MNF	A	73	69	94.52	0	69			79
SQ1RMM	A	36	31	86.11	0	31			37
SQ2DYF	E	77	72	93.50	34	38			113
SQ2DYL	E	15	13	86.66	13	0			26
SQ2LKM	A	78	72	92.30	0	72			80
SQ2MTK	A	39	35	89.74	0	35			41
SQ3DHO/7	A	66	60	90.90	0	60			68
SQ3JVD	A	64	61	95.31	0	61			66
SQ4HRX	A	53	51	96.22	0	51			59
SQ4IOH	A	52	52	100.00	0	52			60
SQ5ARG	A	73	70	95.89	0	70			80
SQ5GVY	E	42	38	90.47	0	38			43
SQ5NPF	A	50	49	98.00	0	49			55
SQ5SDW	A	74	71	95.94	0	71		10	89
SQ6ADB	C	46	42	91.30	7	35			55
SQ6IYS	A	77	72	93.50	0	72			81
SQ6ODD	A	87	77	88.50	0	77			86
SQ6RED	A	78	74	94.87	0	74			81
SQ7NSN	A	40	35	87.50	0	35			40
SQ7NUP/7	A	21	20	95.23	0	20			21
SQ9CI	A	7	6	85.71	0	6			8
SQ9CWO	A	88	81	92.04	0	81			90
SQ9DXT	A	49	45	91.83	0	45			50
SQ9E	C	119	108	90.75	37	71	20		179
SQ9EJ	A	47	45	95.74	0	45			53
SQ9IDE	B	50	47	94.00	47	0			102
SQ9JJN	A	42	42	100.00	0	42			49
SQ9NFR/8	E	3	2	66.66	2	0			4
SQ9OKD	A	38	37	97.36	0	37			44
SQ9SBI	A	35	33	94.28	0	33			38
SQ9SBL	A	18	16	88.88	0	16			19

**Komisja Zawodów Warszawskich 2010**  
**Przewodniczący SQ5MX, członkowie SP5ELA, SP7DQR.**

Zakończenie prac Komisji: 30.06.2010. Komunikat klasyfikacyjny sporządzony w dniu: 13.07.2010. Korekta: 21.07.2010.  
Warszawa-Ryki-Kielce