

**KLUB KRÓTKOFALOWCÓW LIGI OBRONY KRAJU  
PRZY S.M. „TECZA” w TURKU  
SP3KWA**

**REGULAMIN  
OGÓLNOPOLSKICH ZAWODÓW  
KRÓTKOFALARSKICH**

**„POLNY DZIEŃ - WARTA 2005”**

**TUREK 2005**

## 1. ORGANIZATOR ZAWODÓW

- Klub Krótkofalowców LOK przy S.M. „Tęcza” SP3KWA w Turku
- Zarząd Główny Ligi Obrony Kraju
- Biuro Wielkopolskiego Zarządu Wojewódzkiego LOK w Poznaniu

## 2. CEL ZAWODÓW

Ogólnokrajowe ćwiczenia radiostacji amatorskich w warunkach terenowych. Przygotowanie do tworzenia awaryjnej lub zastępczej sieci łączności na wypadek klęski żywiołowej i innych zagrożeń. Doskonalenie umiejętności operatorów radiostacji amatorskich.

## 3. UCZESTNICZY ZAWODÓW

Do udziału w zawodach zapraszamy wszystkie polskie amatorskie radiostacje klubowe i indywidualne oraz nasłuchowe, **zainstalowane w warunkach terenowych**. Jedynie radiostacje sztabowe mogą uczestniczyć w zawodach ze stałego QTH, pozostałe tylko z QTH terenowego (znaki wywoławcze łamane przez „p”, „m”, lub cyfrę okręgu).

## 4. TERMIN ZAWODÓW

Zawody odbędą się w dniach 13 – 14 sierpnia 2005r. (sobota, niedziela)

## 5. RADIOSTACJA ORGANIZATORA

Pełni funkcję **radiostacji głównej**. Jej zadaniem jest:

- przyjmowanie meldunków zbiorczych od radiostacji sztabowych,
- nadawanie radiogramów i sygnałów alarmowych,
- udział w konkurencji nawiązywania łączności (stacja przydziela punkty, lecz w zawodach nie jest klasyfikowana),
- czuwanie nad prawidłowością przebiegu zawodów.

Radiostacja organizatora pracuje z QTH terenowego i używa znaku **SP3KWA/3**.

## 6. RADIOSTACJE SZTABOWE

Zadania radiostacji sztabowych :

- przyjmowanie meldunków indywidualnych od stacji terenowych,
- przekazywanie meldunków zbiorczych do stacji organizatora,
- udział w konkurencjach nawiązywania łączności, odbioru i przekazywania sygnałów alarmowych oraz odbioru radiogramów.

Wykaz radiostacji sztabowych oraz sztabowych rezerwowych znajduje się w załączniku do regulaminu. Każda radiostacja sztabowa przyjmuje meldunki indywidualne od radiostacji terenowych ze swojego województwa. W przypadku, gdy radiostacja sztabowa w danym województwie nie pracuje, podległe jej radiostacje terenowe składają meldunki indywidualne do radiostacji sztabowej województwa ościennego. Radiostacje sztabowe mogą pracować z QTH stałego lub terenowego, według własnych ustaleń.

## 7. KONKURENCJE W ZAWODACH

- nawiązywanie łączności KF/CW, KF/SSB, UKF/CW,SSB,FM,

- przekazywanie meldunków indywidualnych od radiostacji terenowych do radiostacji sztabowych,
- przekazywanie meldunków zbiorczych od radiostacji sztabowych do radiostacji głównej,
- odbiór sygnałów alarmowych,
- odbiór radiogramów kontrolnych,
- praca radiostacji sztabowych z radiostacją główną, sygnały alarmowe wg kryptonimów,
- nasłuchy (przeprowadza się tylko podczas trwania konkurencji NAWIĄZYWANIE ŁĄCZNOŚCI, ODBIÓR RADIOGRAMÓW, ODBIÓR SYGNAŁÓW ALARMOWYCH).

## **8. CZAS I PRZEBIEG ZAWODÓW**

Informacje ogólne

1. W zawodach stosowany jest **czas lokalny**.
2. Obowiązuje przestrzeganie band-planów KF i UKF.
3. W każdej turze zawodów istnieje oddzielna numeracja QSO.
4. Brak meldunku, nieodebranie radiogramu lub sygnału alarmowego nie stanowi przeszkody dla dalszego uczestnictwa w zawodach.
5. Zabrania się jednoczesnego używania więcej niż jednego nadajnika.

### **I TURA - KF/SSB**

#### **Meldunek nr 1 radiostacji terenowych do radiostacji sztabowych KF-SSB**

Dnia 13 sierpnia w godz. 17.00 – 17.30 radiostacje terenowe przekazują meldunek nr 1 do właściwych radiostacji sztabowych, na QRG wg tabeli w załączniku. Meldunek zawiera: RS / moc nadajnika KF w watach / rodzaj zasilania (AC – sieciowe, BAT – akumulatory, baterie, GEN – agregat, generator) / ilość osób biorących udział w zawodach, np. 59 80 AC 6.

#### **Meldunek zbiorczy nr 1 radiostacji sztabowych do radiostacji głównej KF-SSB**

Dnia 13 sierpnia w godz. 17.30 – 18.00 radiostacje sztabowe przekazują meldunek zbiorczy do radiostacji głównej SP3KWA/3, na QRG 3715kHz (+/- 3kHz). Meldunek zawiera RS / lokator / ilość meldunków przyjętych od stacji terenowych / suma osób biorących udział w zawodach (zgłoszonych w przyjętych meldunkach) np. 59 JO92ID 12 72.

#### **Radiogramy nr 1 i 2 do wszystkich radiostacji KF-SSB**

Dnia 13 sierpnia między godz. 18.00 a 18.30 radiostacja główna SP3KWA/3 nada na QRG 3715kHz (+/- 3kHz) 2 radiogramy (literowy i cyfrowy), każdy złożony z 50 grup 5 znakowych. Nadawanie radiogramów emisją SSB odbędzie się w tempie 15 grup/minutę.

#### **Nawiązywanie łączności KF/SSB w I turze**

Dnia 13 sierpnia w godz. 18.30 - 20.30 uczestnicy nawiązują łączności emisją SSB w paśmie 3.5MHz. Z każdą radiostacją można nawiązać 1 łączność. Raport zawiera RS /

numer kolejny łączności / lokator, np. 59 22 JO92ID. Radiostacja organizatora podaje RS / kryptonim.

### **Sygnały alarmowe nr 1 i nr 2 do wszystkich radiostacji**

Radiostacja organizatora SP3KWA/3 nada na QRG 3715kHz (+/- 3kHz) sygnały alarmowe SSB, podczas trwania konkurencji nawiązywania łączności :

- Sygnał alarmowy nr 1, między godz. 19.00 a 19.10,
- Sygnał alarmowy nr 2, między godz. 20.00 a 20.10.

Każdy sygnał będzie zawierał po 4 grupy tekstu.

## **II TURA - UKF**

### **Meldunek nr 2 radiostacji terenowych do radiostacji sztabowych UKF - FM**

Dnia 13 sierpnia w godz. 21.00 – 21.30 radiostacje terenowe przekazują meldunek nr 2 do właściwych radiostacji sztabowych, na QRG wg załącznika. Meldunek zawiera: RS / moc nadajnika UKF w watach / ilość łączności nawiązanych na KF w I turze zawodów, np. 59 50 97.

### **Nawiązywanie łączności UKF**

Dnia 13 sierpnia w godz. 21.30 – 23.30 uczestnicy nawiązują łączności w paśmie 144MHz, emisjami CW,SSB,FM. Z każdą radiostacją można nawiązać 1 QSO niezależnie od rodzaju emisji. Raport zawiera: RS / nr kolejny łączności / lokator, np. 59 27 JO92ID. Praca przez przemienniki jest zabroniona.

## **III TURA - praca radiostacji głównej z radiostacjami sztabowymi KF/SSB**

### **Sygnały alarmowe radiostacji głównej dla radiostacji sztabowych**

Dnia 14 sierpnia w godz. od 0.00 do 0.30 radiostacja główna SP3KWA/3 nada na QRG 3715kHz (+/- 3kHz) sygnały alarmowe kierunkowe, dla poszczególnych radiostacji sztabowych, wg przydzielonych kryptonimów , np. ODRA = WVSGP 38164.

### **Sygnały alarmowe od radiostacji sztabowych do radiostacji głównej**

Dnia 14 sierpnia w godz. od 0.30 do 1.00 radiostacje sztabowe, wywoływane kierunkowo wg kryptonimów, na QRG 3715kHz (+/- 3kHz), przekazują radiostacji głównej treść odebranych uprzednio sygnałów alarmowych.

## **IV TURA – KF/CW**

### **Radiogramy nr 3 i 4 dla wszystkich radiostacji KF-CW**

Dnia 14 sierpnia między godz. 6.00 a 6.30 radiostacja główna SP3KWA/3 nada na QRG 3.540kHz (+/-3kHz) 2 radiogramy (literowy i cyfrowy) , każdy złożony z 50 grup 5 znakowych. Nadawanie radiogramów emisją CW odbędzie się w tempie 12 grup/minutę.

## **Nawiązywanie łączności KF/CW**

Dnia 14 sierpnia w godz. 6.30 - 8.00 uczestnicy nawiązują łączności emisją CW w paśmie 3.5MHz. Z każdą radiostacją można nawiązać 1 łączność. Raport zawiera RST / numer kolejny łączności / skrót województwa i powiatu, np. 599 22 WTK. Radiostacja organizatora podaje RST / skrót województwa i powiatu.

## **Sygnaly alarmowe nr 3 i nr 4 do wszystkich radiostacji**

Radiostacja organizatora SP3KWA/3 nada na QRG 3540kHz (+/- 3kHz) sygnały alarmowe CW podczas trwania konkurencji nawiązywania łączności :

- Sygnał alarmowy nr 3 między godz. 7.00 a 7.10
- Sygnał alarmowy nr 4 między godz. 7.50 a 8.00 Każdy sygnał będzie zawierał po 4 grupy liter i cyfr.

## **Meldunek nr 3 radiostacji terenowych do radiostacji sztabowych KF/CW**

Dnia 14 sierpnia w godz. 8.00 – 8.30 radiostacje terenowe przekazują meldunek nr 3 do właściwych radiostacji sztabowych, na QRG wg załącznika. Meldunek zawiera: RST / łączna ilość QSO na KF / łączna ilość QSO na UKF, np. 599 122 55.

## **Meldunek zbiorczy nr 2 radiostacji sztabowych do radiostacji głównej**

Dnia 14 sierpnia w godz. 8.30 – 9.00 radiostacje sztabowe przekazują meldunek zbiorczy do radiostacji głównej SP3KWA/3, na QRG 3540kHz +/- 3kHz. Meldunek zawiera RST / ilość meldunków CW przyjętych od stacji terenowych / łączna ilość QSO na KF / łączna ilość QSO na UKF (sumy z meldunków stacji terenowych), np. 599 12 787 465.

## **9. PUNKTACJA W ZAWODACH:**

### **Na KF:**

- QSO SSB 2 pkt, CW 4 pkt,
- QSO ze stacją organizatora SP3KWA/3 SSB 5 pkt, CW 10 pkt,
- nadany meldunek SSB 20 pkt, CW 40 pkt,
- odebrany radiogram SSB 50 pkt, CW 100 pkt
- odebrany sygnał alarmowy SSB 20 pkt, CW 40 pkt ,
- sygnał alarmowy stacji sztabowej przekazany do stacji organizatora 50 pkt.

Za każdy błąd w treści radiogramów i sygnałów alarmowych odejmuje się 1pkt.

### **Na UKF:**

- QSO w zawodach 1 pkt za każdy kilometr odległości QRB,
- nadany meldunek do stacji sztabowej 100 pkt.

### **Nasłuchowcy:**

- punktacja jak dla nadawców, tylko w konkurencjach KF: nawiązywanie łączności, odbiór radiogramów, odbiór sygnałów alarmowych.

### **UWAGI:**

Łączności i nasłuchów nie zalicza się w przypadku:

- braku potwierdzenia w dzienniku korespondenta,
- błędów w zapisanych znakach i raportach,
- łączności powtórzonych,
- różnicy czasu przekraczającej 3 minuty.

Zalicza się łączność ze stacją, która nie nadesłała dziennika, jeżeli znak występuje u co najmniej 5 korespondentów.

## **10. DZIENNIKI ZAWODÓW**

Dzienniki papierowe, wg załączonych wzorów, wraz z podpisanym oświadczeniem o przestrzeganiu regulaminu zawodów i warunków licencji, należy przesłać w terminie 14 dni od zakończenia zawodów (decyduje data stempla pocztowego) na adres:

Klub Krótkofalowców LOK  
przy S.M. "Tęcza"  
ul. Piłsudskiego 1  
62-700 Turek

Komplet formularzy pomocny w wypełnieniu dzienników zawodów znajduje się w załącznikach do niniejszego regulaminu.

Dzienniki elektroniczne, jako list E-mail na adres *sp3kwa@wp.pl* w terminie 14 dni od zakończenia zawodów. Znak wywoławczy należy umieścić w tytule. Wykazy łączności, radiogramy, sygnały alarmowe i wszelkie uwagi - jako pliki txt w oddzielnych załącznikach.

## **11. GRUPY KLASYFIKACYJNE:**

- A- stacje klubowe KF (CW+SSB)
- B- stacje indywidualne KF (CW+SSB)
- C- stacje klubowe UKF
- D- stacje indywidualne UKF
- E- stacje sztabowe KF (CW+SSB)
- F- stacje sztabowe UKF
- G- stacje nasłuchowe KF
- H- Zarządy Wojewódzkie LOK KF

## **12. WYNIKI KOŃCOWE**

Wynik końcowy stanowi suma punktów uzyskanych w poszczególnych konkurencjach. Wyniki, po opracowaniu przez organizatora, w terminie 3 miesięcy, zostaną przesłane do Zarządów Wojewódzkich, Zarządu Głównego LOK, opublikowane w prasie krótkofalarskiej oraz rozesłane Internetem na podane przez uczestników adresy.

## **13. NAGRODY**

Za zajęcie 3 pierwszych miejsc w każdej grupie: puchary, dyplomy, od miejsca IV do VI dyplomy. Wszyscy pozostali uczestnicy zawodów „POLNY DZIEŃ -WARTA 2005” otrzymują dyplomy uczestnictwa.

## **14. KOSZTY UDZIAŁU W ZAWODACH**

Biura Zarządów Wojewódzkich zapewniają środki na pokrycie kosztów udziału Klubów LOK w zawodach.

## **15. PODSUMOWANIE ZAWODÓW**

Termin i miejsce podsumowania zawodów zostanie przekazany wraz z wynikami.

## **16. KOMISJA ZAWODÓW**

Nad prawidłowym przebiegiem zawodów i rozliczeniem wyników, czuwała będzie komisja w składzie:

Jerzy Gomoliszewski SP3SLU,  
Sławomir Krysztofowicz SP3OKS,  
Rafał Urbaniak SQ3CPN,

.....

Decyzje komisji są ostateczne i nie podlegają zaskarżeniu. Niniejszy regulamin zaakceptowała Komisja Łączności i Informatyki Zarządu Głównego LOK.

.....  
2005

....., dnia .....

pieczęć klubu

--	--

Znak stacji

Lokator

**Arkusz zbiorczy zawodów  
„POLNY DZIEŃ – WARTA 2005”  
przeprowadzonych w dniach 13/14 sierpnia 2005r.**

Zestawienie zdobytych punktów		
Nr załącznika	Nazwa konkurencji	Ilość zdobytych punktów
Załącznik nr 1	Meldunek nr 1 radiostacji terenowej KF/SSB	
Załącznik nr 2	Meldunek zbiorczy nr 1 radiostacji sztabowej	
Załącznik nr 3	Radiogram nr 1 KF/SSB	
Załącznik nr 3	Radiogram nr 2 KF/SSB	
Załącznik nr 5	Nawiązywanie łączności KF/SSB w I turze	
Załącznik nr 6	Sygnal alarmowy nr 1 do wszystkich stacji	
Załącznik nr 6	Sygnal alarmowy nr 2 do wszystkich stacji	
Załącznik nr 1	Meldunek nr 2 radiostacji terenowej UKF/FM	
Załącznik nr 8	Nawiązywanie łączności UKF w II turze	
Załącznik nr 9	Sygnal alarmowy nr 3 - tylko do radiostacji sztabowych	
Załącznik nr	Radiogram nr 3 KF/CW	

4		
Załącznik nr 4	Radiogram nr 4 KF/CW	
Załącznik nr 10	Nawiązywanie łączności w IV turze KF/CW	
Załącznik nr 7	Sygnal alarmowy nr 4 do wszystkich stacji	
Załącznik nr 7	Sygnal alarmowy nr 5 do wszystkich stacji	
Załącznik nr 1	Meldunek nr 3 radiostacji terenowej KF/CW	
Załącznik nr 2	Meldunek zbiorczy nr 2 radiostacji sztabowej	
<b>SUMA</b>		<b>PUNKTÓW</b>

Oświadczam, że pracowałem zgodnie z regulaminem zawodów i posiadanym zezwoleniem.

.....

.....

.....

.....

podpisy operatorów

# HARMONOGRAM ZAWODÓW

## „POLNY DZIEŃ – WARTA 2005”

Czas

LOKALNY

17.00 – 17.30	Meldunek nr 1 radiostacji terenowych	KF/SSB
17.30 – 18.00	Meldunek zbiorczy nr 1 radiostacji sztabowych	KF/SSB
18.00 – 18.30	Radiogramy nr 1 i nr 2	KF/SSB
18.30 – 20.30	Nawiązywanie łączności (oraz sygnały alarmowe nr 1 i nr 2)	KF/SSB
<b>Przerwa 30 min</b>		
21.00 – 21.30	Meldunek nr 2 radiostacji terenowych	UKF/FM
21.30 – 23.30	Nawiązywanie łączności	UKF
<b>Przerwa 30 min.</b>		
0.00– 0.30	Sygnały alarmowe dla stacji sztabowych	KF/SSB
0.30 –1.00	Sygnały alarmowe od stacji sztabowych	KF/SSB
<b>Przerwa nocna</b>		
6.00 – 6.30	Radiogramy nr 3 i nr 4	KF/CW
6.30 – 8.00	Nawiązywanie łączności (oraz sygnały alarmowe nr 3 i nr 4)	KF/CW
8.00 – 8.30	Meldunek nr 3 radiostacji terenowych	KF/CW
8.30 – 9.00	Meldunek zbiorczy nr 2 radiostacji sztabowych	KF/CW

**Załącznik nr 12****WYKAZ RADIOSTACJI SZTABOWYCH I REZERWOWYCH,  
KRYPTONIMY ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY**

<b>L.p.</b>	<b>Stacja Sztabowa</b>	<b>Stacja Rezerwowa</b>	<b>Województwo</b>	<b>Kryptonim</b>	<b>QRG CW</b>	<b>QRG SSB</b>	<b>QRG FM</b>
1	SP1KAA	SP1KKO	Zachodnio-Pomorskie	<b>ODRA</b>	3512	3690	145.200
2	SP2KRS	SP2KAE	Kujawsko-Pomorskie	<b>FORDON</b>	3516	3695	145.250
3	SP2KAC	SP2KFD	Pomorskie	<b>ZATOKA</b>	3520	3700	145.300
4	SP3KKU	SP3KLZ	Wielkopolskie	<b>LEDNICA</b>	3524	3705	145.350
5	SP3KCL	SP3KFH	Lubuskie	<b>GRANICA</b>	3528	3710	145.400
6	SP4KAI	SP4KWO	Podlaskie	<b>WIGRY</b>	3532	3715	145.450
7	SP4KSY	SP4KGB	Warmińsko-Mazurskie	<b>MAZUR</b>	3536	3720	145.500
8	SP5KHU	SP5KRD	Mazowieckie	<b>WISŁA</b>	3540	3725	145.225
9	SP6KFK	SP6KTZ	Dolnośląskie	<b>SOBÓTKA</b>	3544	3745	145.275
10	SP7KWW	SP7KMX	Łódzkie	<b>PILICA</b>	3548	3750	145.325
11	SP7KDJ	SP7KLT	Świętokrzyskie	<b>NIDA</b>	3552	3755	145.375
12	SP8KAF	SP8KDB	Lubelskie	<b>BIAŁA</b>	3556	3760	145.425
13	SP7KKX	SP8KJX	Podkarpackie	<b>BESKID</b>	3560	3765	145.200
14	SP9KTL	SP9KUP	Małopolskie	<b>TATRY</b>	3564	3770	145.475
15	SP9KJM	SP9KJT	Śląskie	<b>GWAREK</b>	3568	3775	145.525
16	-	-	Opolskie	<b>NYSA</b>	3572	3780	145.575

Stacja organizatora **SP3KWA/3** przyjmuje meldunki oraz nadaje radiogramy i sygnały alarmowe:

CW: 3540 kHz (+/-3 kHz)

SSB: 3715 kHz (+/- 3 kHz)

<b>MELDUNEK NR 1</b>			
Nadany do stacji sztabowej		Znak własny	
Znak Kryptonim			
Data	Czas	QRG	EMISJA
Nadał .....			
znak, podpis operatora			
Treść meldunku			

<b>MELDUNEK NR 2</b>			
Nadany do stacji sztabowej		Znak własny	
Znak Kryptonim			
Data	Czas	QRG	EMISJA
Nadał .....			
znak, podpis operatora			
Treść meldunku			

<b>MELDUNEK NR 3</b>			
Nadany do stacji sztabowej		Znak własny	
Znak Kryptonim			
Data	Czas	QRG	EMISJA
Nadał .....			
znak, podpis operatora			

Treść meldunku

<b>MELDUNEK ZBIORCZY NR 1</b> radiostacji sztabowej			
Nadany do stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak własny, kryptonim	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Nadał .....			
znak, podpis operatora			
Treść meldunku			

<b>MELDUNEK ZBIORCZY NR 2</b> radiostacji sztabowej			
Nadany do stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak własny, kryptonim	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Nadał .....			
znak, podpis operatora			
Treść meldunku			









<b>SYGNAŁ ALARMOWY NR 1</b>			
Odebrany ze stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak własny	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Odebrał ..... znak, podpis operatora			
Treść sygnału alarmowego			

<b>SYGNAŁ ALARMOWY NR 2</b>			
Odebrany ze stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak własny	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Odebrał ..... znak, podpis operatora			
Treść sygnału alarmowego			

<b>SYGNAŁ ALARMOWY NR 3</b>			
Odebrany ze stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak własny	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Odebrał ..... znak, podpis operatora			
Treść sygnału alarmowego			

<b>SYGNAŁ ALARMOWY NR 4</b>			
Odebrany ze stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak własny	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Odebrał ..... znak, podpis operatora			
Treść sygnału alarmowego			









<b>SYGNAŁ ALARMOWY NR 3 (odbiór)</b> dla stacji sztabowych			
Odebrany ze stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak, kryptonim własny	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Odebrał ..... znak, podpis operatora			
Treść sygnału alarmowego			

<b>SYGNAŁ ALARMOWY NR 3 (nadawanie)</b> dla stacji sztabowych			
Nadany do stacji  <b>SP3KWA/3</b> „WARTA”		Znak, kryptonim własny	
Data	Czas	QRG	EMISJA
Nadał ..... znak, podpis operatora			
Treść sygnału alarmowego			



