

Krajowe Zawody HF/VHF
ANDRYCHOWSKIE
pod patronatem Burmistrza Andrychowa



REGULAMIN

I. Cel

Celem zawodów jest trening i doskonalenie umiejętności operatorskich, promocja miasta Andrychów wśród krótkofalowców i nasłuchowców w kraju i za granicą, a także popularyzacja sportów łączności radiowej.

Organizatorem zawodów jest Andrychowski Klub Łączności LOK "Delta" SP9KUP.

II. Uczestnictwo

Udział w zawodach oznacza akceptację regulaminu. Każdy uczestnik zobowiązany jest do zapoznania się z regulaminem i jego przestrzegania.

Zawody dedykowane są licencjonowanym operatorom radiostacji indywidualnych, klubowych i nasłuchowych zlokalizowanych na terytorium Polski. Do udziału zaprasza się także stacje zagraniczne.

III. Termin zawodów

Zawody odbędą się według poniższego harmonogramu:

Część HF: **22 czerwca 2017 roku** (czwartek) w godz. **od 15.00 do 17.00 UTC** w paśmie 3.5 MHz emisjami CW, SSB i PSK.

Część VHF: **24 czerwca 2017 roku** (sobota) w godz. **od 17.00 do 18.00 UTC** w paśmie 144 MHz emisjami CW, SSB i FM.

Uwaga! Uczestników obowiązuje 5-minutowe QRT przed i po zawodach.

IV. Pasmo i emisje

Praca poszczególnymi emisjami musi odbywać się zgodnie z obowiązującym band planem:

CW: 3510-3560 kHz; **PSK:** 3580-3590 kHz; **SSB:** 3700-3775 kHz.

CW: 144.000-144.150 MHz; **SSB:** 144.150-144.400 MHz; **FM:** 145.225-145.575 MHz - z wył. przemienników.

Łączności mieszanych (*cross-mode*) nie zalicza się.

V. Wywołanie w zawodach

Wywołanie na **CW** i **PSK:** „CQ Test”, na **SSB** i **FM:** „Wywołanie w zawodach Andrychowskich” lub „CQ Contest”.

W zawodach zaleca się łamanie swoich znaków wywoławczych przez „p”, „m” lub cyfrę okręgu.

Nie dopuszcza się używania więcej niż jednego, WŁASNEGO znaku wywoławczego, mimo że stacja posiada ważne pozwolenia na znak podstawowy i kontestowy lub okolicznościowy.

VI. Łączności

Każda stacja może w danej chwili emitować tylko jeden sygnał - na CW, SSB, PSK lub FM.

W **części HF** - w kat. MIX z tą samą stacją można przeprowadzić **3. QSO - różnymi emisjami**.

W **części VHF** - w kat. MIX obowiązuje **1. QSO** bez względu na emisję.

Duplikaty, czyli łączności powtórzone tą samą emisją nie są punktowane, ale należy pozostawić je w logu.

Zawodnikom pracującym na SSB i FM zaleca się literowanie wg standardu ITU.

Łączności muszą być logowane w czasie wg standardu UTC.

Podczas trwania zawodów używanie telefonów, radiotelefonów, komunikatorów internetowych, itp. środków do aranżowania łączności jest **niedozwolone**.

VII. Wymiana

a) – W **HF** uczestnicy wymieniają grupy kontrolne złożone z: raportu RS(T), numeru kolejnego QSO oraz Powiatu Award, z którego stacja pracuje w zawodach (lista powiatów dostępna jest na: <http://sppa.pzk.org.pl/wykazpowaitow.html>), np. na **CW** i **PSK:** 599 001EL, na **SSB:** 59 001WM.

– Stacje zagraniczne nadają: RS(T) + 3-cyfrowy numer kolejny QSO, np. na **CW** i **PSK:** 599 001, na **SSB:** 59 001.

b) W **VHF** uczestnicy wymieniają grupy kontrolne złożone z: raportu RS(T), numeru kolejnego QSO oraz Lokatora, z którego stacja pracuje w zawodach, np. na **CW:** 599 001JN99QU, na **SSB** i **FM:** 59 001JO73GK.

Uwaga!

- stacje z kategorii **MIX** stosują ciągłą numerację QSOs.
- obowiązuje zapis grup kontrolnych **bez odstępów** np. **002WM** lub **005JN99QU**
- należy dołożyć maksimum staranności, aby w grupach kontrolnych nie zamienić cyfry 0 (zero) z literą O.

VIII. Nasłuchy

Nasłuchowcy muszą poprawnie odebrać znaki, raporty i grupy kontrolne od obu korespondentów.

Każdą stację można odebrać trzy razy (**3. SWL - różnymi emisjami**). Jeden raz na **SSB**, drugi na **CW**, a trzeci na **PSK**.

Punktowane są bezbłędne nasłuchy: **SSB**: 1 pkt., **CW** i **PSK**: 2 pkt.

IX. Kategorie

HF : **A** - (MIX) - stacje indywidualne, klubowe, zagraniczne na CW, PSK i SSB do 100 W out

B - (CW) - stacje indywidualne, klubowe, zagraniczne na CW do 100 W out

C - (SSB) - stacje indywidualne, klubowe, zagraniczne na SSB do 100 W out

D - (PSK) - stacje indywidualne, klubowe, zagraniczne na PSK do 100 W out

SWL - (MIX) - stacje nasłuchowe odbierające CW, PSK i SSB

VHF : **G** - (MIX) - stacje indywidualne, klubowe, zagraniczne na CW, SSB i FM do 100 W out

H - (FM) - stacje indywidualne, klubowe, zagraniczne na FM do 100 W out

Uwagi

Każda stacja, która nadeśle swój log zostaje sklasyfikowana w jednej kategorii.

Linia „CONTEST” nagłówka pliku *cabrillo* powinna być jako druga od góry i zawierać nazwę:
w HF: ANDRYCHOWSKIE-HF **w VHF**: ANDRYCHOWSKIE-VHF

W pozycji „CATEGORY” nagłówka pliku *cabrillo* należy wpisać wyłącznie podane wyżej oznaczenie swojej grupy klasyfikacyjnej, czyli: **A** lub **B** lub **C** lub **D** lub **G** lub **H** lub **SWL**.

Jeśli log zawiera łączności na CW, (i PSK,) i SSB (i FM) to zawodnik musi się sklasyfikować w kategorii **MIX**.

Jeżeli log zawiera łączności: (**w części HF**) tylko na CW, tylko na SSB lub tylko na PSK, a (**w części VHF**) tylko na FM -
- to zawodnik wybiera odpowiednią kategorię dla danej emisji.

Stacje Organizatora i klubowiczów (kat. K) nie będą klasyfikowane.

X. Punktacja

Bez błędna łączność: **w HF**: **SSB**: 2 pkt., **CW** i **PSK**: 4 pkt.; **Punkty extra!** *Klub SP9KUP*: (op. SP9S) - **SSB/CW/PSK**: +10 pkt.,
Klubowicze: SP9O, SQ9KWY, SP9REG, SQ9MUX, SQ9WL, SQ9PUW, SP9GAZ, SQ9ORA, SP9IHO - **SSB/CW/PSK**: +5 pkt.

w VHF: 1 km = 1 pkt., QSO w obrębie tego samego lokatora = 3 pkt.

Nie zalicza się łączności w przypadku:

nawiązania łączności poza czasem trwania zawodów.

niezgodności w obu logach danych o QSO lub rozbieżności czasu ponad 3 minuty.

jeśli skrót Powiatu Award lub Lokator nie jest zgodny z oznaczeniem QTH, z którego stacja pracowała w zawodach.

nastąpiła zmiana lokalizacji stacji w czasie trwania zawodów.

użycia w zawodach więcej niż jednego, WŁASNEGO znaku wywoławczego i do Komisji dotarli dwa logi, jeden na znak podstawowy oraz drugi na znak kontestowy lub okolicznościowy.

QSO pomiędzy stacjami zainstalowanymi w tym samym miejscu, z tym samym operatorem (QSO „SAM Z SOBĄ”).

braku logu korespondenta.

XI. eLogi

Logi za zawody należy przesłać **w ciągu 168 godzin (7 dni)** od zakończenia zawodów na adres: sp9kup@gmail.com
w temacie wiadomości wpisując: *swój znak_turę zawodów_obecny rok* (np. **sp9s_HF_2017** lub **sp9reg_VHF_2017**).

Uwagi

Obowiązują wyłącznie logi *Cabrillo*: (**nazwa pliku: znak.cbr** np. **sp9s.cbr** lub **sp9reg_p.cbr**). Przed wysłaniem logu, należy zwrócić uwagę na wygenerowany nagłówek i zapisy poszczególnych łączności (najlepiej przy pomocy „Notatnika”).

Potwierdzenie przyjęcia logu nastąpi w ciągu 24 godz. na zwrotny adres e-mail.

W przypadku zauważenia błędów, log można przesłać powtórnie. Proszę wpisać w wiadomości, że obecnie przesłany log należy traktować jako aktualny i poprawny, a poprzedni należy pominąć, usunąć. Do obliczeń komisja pobiera ostatni log.

XII. Sędziowanie

Wynikiem końcowym jest suma punktów uzyskanych za bezbłędne łączności.

Wynik obliczany jest przy użyciu programu komputerowego autorstwa Marka SP7DQR w ciągu 7 dni po wyznaczonym terminie przyjmowania logów. W tym czasie Komisja zawodów nie przyjmuje już żadnych logów.

W otrzymanych logach Komisja zawodów nie poprawia żadnych danych związanych bezpośrednio z QSO. Poprawek w logu może dokonywać zainteresowany uczestnik, ale tylko w czasie dla przyjmowania logów.

XIII. Wyniki

Wyniki zawodów zostaną opublikowane na stronie Klubu Łączności SP9KUP (www.sp9kup.andrychow.eu).

Ewentualne reklamacje mogą dotyczyć tylko niezgodności w obliczeniu punktów przez program (nie mogą dotyczyć błędów operatorskich) i będą przyjmowane w ciągu 24 godzin od chwili publikacji *Wstępnych wyników*. Po tym okresie wyniki zawodów uznaje się za *Oficjalne* i nie podlegające zaskarżeniu.

XIV. Dyplomy i puchary

Za pierwsze miejsce w każdej kategorii przyznany będzie puchar ufundowany przez Burmistrza Andrychowa, w której sklasyfikowanych będzie co najmniej 10 stacji. Jeśli stacji będzie mniej, przyznane zostaną tylko dyplomy za trzy pierwsze miejsca.

Jeżeli na miejscach 1-3 znajdzie się więcej niż jedna stacja z taką samą ilością punktów, odpowiednio puchar i dyplomy przyznane będą stacjom, które miały: 1) mniej niezaliczonych QSO, 2) wcześniej przysłały log.

Za udział w zawodach wszystkim uczestnikom przesłane zostaną do pobrania indywidualne *eCertyfikaty Udziału*.

Wśród sklasyfikowanych uczestników, którzy przeprowadzą co najmniej 15 QSO rozlosowane zostaną upominki (nagrody rzeczowe) ufundowane przez sponsorów.

Wszystkie nagrody zostaną wysłane na adres podany w logu.

Jeżeli chciałbyś zostać fundatorem nagrody dodatkowej w zawodach – napisz do nas: sp9kup@gmail.com

XV. Program logujący

Do logowania w zawodach zalecamy program DQR_Log, który można pobrać ze strony: www.sp7dqr.pl/zawody.php

Stacjom zagranicznym startującym w zawodach rekomendujemy program N1MM: <http://n1mm.hamdocs.com/> po wgraniu specjalnego pliku *SP-PGA-test.udc* dostępnego na stronie: <http://rk.vdu.lt/en/file-archive/category/14-n1mm-files>

XVI. Dyskwalifikacja

Za nieprzestrzeganie postanowień niniejszego regulaminu uczestnik zostanie zdyskwalifikowany. Powodem dyskwalifikacji może być także niesportowe zachowanie zgłoszone przez upoważnionych operatorów monitorujących przebieg zawodów.

XVII. Uwagi końcowe

Uwagi dotyczące przebiegu zawodów, fotografie, itp. należy przysyłać na adres Organizatora: sp9kup@gmail.com

Organizator nie odpowiada za żadne szkody powstałe wz. z przygotowaniem do zawodów, jak i samym w nich udziale.

Decyzje Organizatora zawodów są ostateczne i nie podlegają zaskarżeniu.

XVIII. Pomoc

Każdy operator, uczestnik zawodów może liczyć na wszechstronną pomoc ze strony organizatorów.

Z wszelkimi pytaniami i wątpliwościami dotyczącymi interpretacji regulaminu można się zwracać pisząc na adres Organizatora.

XIX. Komisja zawodów

Mariusz Zieliński SP9O

Andrzej Wójcik SQ9KWY

Krzysztof Kolasa SQ9KOS

Stanisław Król SP9S

XX. Obowiązujący zapis logu *Cabrillo* dla nadawców w części HF:

START-OF-LOG: 2.0

CONTEST: **ANDRYCHOWSKIE-HF**

CALLSIGN: SP9KUP

CATEGORY: A

EMAIL: sp9kup@gmail.com

NAME: Klub Łączności LOK „Delta”

ADDRESS: ul. Starowiejska 22b

ADDRESS: 34-120 Andrychów, Poland

SOAPBOX:

QSO: 3500 CW 2017-06-22 1503 SP9KUP 599 001WA SP9LAS 599 003TA

QSO: 3500 PS 2017-06-22 1505 SP9KUP 599 002WA SP9HZW 599 008DT

QSO: 3500 PH 2017-06-22 1507 SP9KUP 59 003WA DL8UAA 59 011

END-OF-LOG:

XXI. Obowiązujący zapis logu *Cabrillo* dla nadawców w części VHF:

START-OF-LOG: 2.0

CONTEST: **ANDRYCHOWSKIE-VHF**

CALLSIGN: SP9KUP

CATEGORY: G

EMAIL: sp9kup@gmail.com

NAME: Klub Łączności LOK „Delta”

ADDRESS: ul. Starowiejska 22b

ADDRESS: 34-120 Andrychów, Poland

SOAPBOX:

QSO: 144 CW 2017-06-24 1704 SP9KUP 599 001JN99QU SP8BWE 599 002JN99PU

QSO: 144 PH 2017-06-24 1705 SP9KUP 59 002JN99QU DL8UAA 59 005JO61RM

QSO: 144 FM 2017-06-24 1706 SP9KUP 59 003JN99QU SQ9PCA 59 009JN99QW

END-OF-LOG:

XXII. Obowiązujący zapis logu *Cabrillo* dla nasłuchowców w części HF:

START-OF-LOG: 2.0

CONTEST: **ANDRYCHOWSKIE-HF**

CALLSIGN: SP9-XXX

CATEGORY: **SWL**

EMAIL: sp9-xxx@wp.pl

NAME: Jan Kowalski

ADDRESS: ul. Puszysta 2

ADDRESS: 00-123 Pączków, Poland

SOAPBOX:

QSO: 3500 PH 2017-06-22 1503 SP5IGW 59 002TA SP4PBI 59 004BA

QSO: 3500 CW 2017-06-22 1510 SP5IGW 599 007TA SP2IAZ 599 003NI

QSO: 3500 PS 2017-06-22 1517 SP5IGW 599 015TA SQ9WL 599 012WA

END-OF-LOG:

Andrychów, 24.05.2017 r.

Zapraszamy do udziału w Zawodach Andrychowskich.