

IARU HF World Championship 2008

dla opornych i początkujących...

Dla doświadczonych krótkofalowców zapisy regulaminów zawodów są zazwyczaj jasne i czytywne. Wynika to z doświadczenia nabytego w ciągu wielu lat pracy w zawodach. Jednak ktoś, kto stawia pierwsze kroki w krótkofalarstwie i zawodach może mieć wiele znaków zapytania i wątpliwości w sprawach - wydawałoby się - oczywistych. Dla takich właśnie osób został przygotowany poniższy materiał: jest to regulamin zawodów IARU HF wraz komentarzem do niektórych punktów regulaminu.

Regulamin Zawodów z komentarzem

1. Uczestnicy zawodów: licencjonowani radioamatorzy z całego świata.

Licencjonowani radioamatorzy to zarówno nadawcy, jak i stacje nasłuchowe – posiadające odpowiednie zezwolenia (licencje) wydane przez odpowiednie instytucje w danym kraju. Zezwolenie takie zazwyczaj także przydziela odpowiedni znak wywoławczy/nasłuchowy dla stacji.

2. Cel zawodów: Nawiązanie jak największej ilości łączności z innymi krótkofalowcami, szczególnie ze stacjami centralnymi organizacji zrzeszonych w IARU, w pasmach 160, 80, 40, 20, 15 oraz 10 metrów.

Z tego zapisu poza tym, co z niego bezpośrednio wynika, należy także rozumieć to, że w zawodach można nawiązywać łączności ze wszystkimi stacjami świata. Np. stacja polska może nawiązywać łączności zarówno ze stacjami z innych krajów, innych kontynentów jak też i łączności z innymi stacjami polskimi.

3. Data i czas trwania: pierwszy pełny weekend lipca, początek o godzinie 12:00 UTC w sobotę, a koniec o 12:00 UTC w niedzielę (12 – 13 lipiec 2008). Zarówno stacje z jednym operatorem jak i stacje z wieloma operatorami mogą pracować w zawodach przez pełne 24 godziny.

W niektórych zawodach istnieje ograniczenie dotyczące długości czasu, przez jaki dana stacja może nieprzerwanie pracować w zawodach. W zawodach IARU takiego ograniczenia nie ma. Zawody trwają 24 godziny i każda stacja może pracować w zawodach przez pełne 24 godziny.

4. Kategorie uczestnictwa:

4.1. Single Operator

4.1.1. Kategorie

4.1.1.1. Phone – z podziałem na poziomy mocy nadajnika: High, Low i QRP

4.1.1.2. CW – z podziałem na poziomy mocy nadajnika: High, Low i QRP

4.1.1.3. Mixed – z podziałem na poziomy mocy nadajnika: High, Low i QRP

W obrębie grup klasyfikacyjnych PHONE, CW i MIXED występuje rozróżnienie uzależnione od mocy, jakiej stacja używała podczas zawodów. A zatem np. w grupie PHONE oddzielnie są klasyfikowane stacje High Power, oddzielnie Low Power oraz oddzielnie stacje QRP. Powszechnie przyjęta jest następująca klasyfikacja:

- QRP - moc do 5W mocy wyjściowej nadajnika,
- Low Power – moc wyjściowa nadajnika do 100W
- High Power – moc wyjściowa nadajnika powyżej 100W

4.1.2. Jedna osoba wykonuje wszystkie czynności związane z obsługą radiostacji oraz logowaniem łączności.

W przypadku stacji z jednym operatorem (Single Operator) operator stacji musi wykonywać wszystkie czynności związane z logowaniem łączności (czy to papierowo czy komputerowo) oraz wszystkie czynności związane z obsługą stacji (np. obsługa wzmacniacza, obracanie anteny, słuchanie na drugim odbiorniku). Innymi słowy operator jest zdany tylko i wyłącznie na siebie.

4.1.3. Korzystanie z sieci powiadamiania lub packet nie jest dozwolone.

W zawodach IARU w grupie stacji z jednym operatorem (Single Operator) nie jest dozwolone korzystanie z sieci powiadamiania, takich jak np. DX Cluster. To jeszcze dobitniej podkreśla fakt, że w zawodach IARU operator jest zdany tylko i wyłącznie na siebie.

4.1.4. Wszyscy operatorzy muszą cały czas pracować w zgodzie z przepisami dotyczącymi radioamatorów, obowiązującymi w kraju, z którego pracują.

4.1.5. Stacje Single operator mogą transmitować tylko jeden sygnał w danym czasie.

Jeśli stacja np. w danym momencie nadaje na CW na częstotliwości 14020 kHz, to oznacza, że w tym momencie ta stacja nie może nadawać na żadnej innej częstotliwości i żadną inną emisją.

4.2. Multi Operator, Single Transmitter, tylko Mixed Mode

4.2.1. Stacja musi pracować na danym paśmie lub daną emisją minimum przez 10 minut przed kolejną zmianą pasma lub emisji.

„Zasada 10 minut” jest spotykana w regulaminach wielu zawodów. Wyjaśnijmy znaczenie tej reguły na przykładzie. Wyobraźmy sobie, że stacja SP1XYZ pracuje w paśmie 20m emisją CW. W pewnym momencie operator jednak stwierdza, że chciałby zmienić pasmo i przechodzi na 15 metrów. O godzinie 15:07 UTC Nawiązuje w paśmie 15 metrów łączność emisją CW i od tej chwili musi na tym paśmie i emisji pozostać minimum 10 minut, aby mógł ponownie zmienić pasmo lub emisję. A zatem na innym paśmie lub inną emisją może załogować łączność dopiero o godzinie 15:17 UTC.

4.2.2. Dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału w danym czasie.

Jeśli stacja np. w danym momencie nadaje na CW na częstotliwości 14020 kHz, to oznacza, że w tym momencie ta stacja nie może nadawać na żadnej innej częstotliwości i żadną inną emisją.

4.2.2.1. Nie jest dozwolone wykorzystywanie drugiego radia w celu nawiązywania łączności z nowymi mnożnikami.

W niektórych międzynarodowych zawodach (np. WPX Contest) w grupie stacji Multi Operator Single Transmitter regulamin dopuszcza wykorzystywanie drugiego radia do nawiązywania łączności z nowymi mnożnikami (np. stacja główna pracuje na CQ w paśmie 20 metrów, a w tym czasie operator na drugiej stacji przeszukuje pasmo 15 metrów i jeśli znajdzie nowy mnożnik woła go i po nawiązaniu łączności loguje). Jednak regulamin zawodów IARU HF nie dopuszcza takiej możliwości.

4.2.3. Wszyscy operatorzy muszą cały czas pracować w zgodzie z przepisami dotyczącymi radioamatorów, obowiązującymi w kraju, z którego pracują.

4.2.4. Złamanie przepisów dotyczących zmiany pasma będzie powodem do reklasyfikacji dziennika i wykorzystania go tylko do kontroli.

Złamanie przez uczestnika „zasady 10 minut” czyli zmiany pasma lub emisji częściej niż co 10 minut będą stanowił powód do tego, aby dziennik takiego uczestnika wykorzystać tylko do kontroli.

4.3. Stacje centralne organizacji zrzeszonych w IARU (IARU Member Society HQ Station)

Są to stacje, które oficjalnie reprezentują krajowe organizacje krótkofalarskie, które są zrzeszone w IARU (Międzynarodowa Unia Radioamatorska). W Polsce taką organizacją jest Polski Związek Krótkofalowców (PZK), w Niemczech DARC, w USA jest to ARRL itd.

4.3.1. Dozwolone jest transmitowanie tylko jednego sygnału na danym paśmie i emisji (160 CW, 160 Phone, 80 CW, 80 Phone, 40 CW, 40 Phone, 20 CW, 20 Phone, 15 CW, 15 Phone, 10 CW, 10 Phone) w danym czasie.

Stacje centralne (stacje HQ) mogą w danym paśmie transmitować jeden sygnał daną emisją. Inaczej mówiąc, stacja HQ może np. w paśmie 20 metrów nadawać niezależnie na CW i niezależnie na SSB. A zatem jedna stacja HQ może jednocześnie transmitować 12 sygnałów – na każdym z pasm dwoma emisjami.

4.3.2. Wszystkie stacje zaangażowane w pracę danej stacji HQ muszą być zlokalizowane na terenie jednej strefy ITU.

Ten zapis regulaminu wprowadzono, po tym, kiedy kilka lat temu zespół rosyjski, reprezentujący Rosyjski Związek Krótkofalowców zlokalizował poszczególne swoje stacje HQ na terenie Rosji, ale w różnych strefach ITU. Wtedy było to zgodne z regulaminem. Jednak doprowadziło to do dużych problemów z obliczeniem końcowego wyniku zarówno rosyjskiej stacji HQ, jak i jej korespondentów.

4.3.3. Na danym paśmie stacja HQ może używać tylko jednego znaku.

Zapis ten wziął się prawdopodobnie stąd, że w niektórych krajach przepisy wymagają, aby stacje zlokalizowane w poszczególnych regionach danego kraju były oznaczone odpowiednią cyfrą w znaku wywoławczym. W Polsce przepisy nie są obecnie tak restrykcyjne, ale tak jest np. w przypadku Włoch - zespół włoski reprezentujący ARI, w przeszłości używał w jednych zawodach IARU jednocześnie znaków IU0HQ, IU1HQ, IU2HQ, IU9HQ itp. Punkt 4.3.3 wymaga, aby np. w paśmie 20 metrów był używany tylko jeden i tylko jeden znak danej stacji centralnej. W przeszłości zdarzało się, że w wyniku wewnętrznej zmiany pasm obsługiwanych przez poszczególne stacje, w danym paśmie pojawiał się raz znak IU1HQ, a za jakiś czas np. IU9HQ. W rezultacie doprowadziło to do problemów z rozliczaniem zawodów i weryfikacją logów. Prawdopodobnie, dlatego wprowadzono ten zapis.

4.3.4. Wszyscy operatorzy muszą cały czas pracować w zgodzie z przepisami dotyczącymi radioamatorów, obowiązującymi w kraju, z którego pracują.

5. Raporty w zawodach:

5.1. Stacje centralne organizacji członkowskich IARU (stacje HQ) nadają raport RS/RST oraz oficjalny skrót nazwy organizacji. Stacja Międzynarodowego Sekretariatu IARU, tj. NU1AW, jest zaliczana w zawodach jako stacja HQ. Członkowie Rady Administracyjnej IARU (Administrative Council) oraz członkowie trzech regionalnych Komitetów Wykonawczych IARU nadają w raportach odpowiednio skróty „AC,” „R1,” „R2,” oraz „R3”.

Stacje centralne (stacje HQ) nadają raport, w którym umieszczony jest oficjalny skrót nazwy reprezentowanej organizacji krótkofalarskiej. Np. stacja SN0HQ podaje raport typu „59 PZK” na fonii lub „599 PZK” na CW. Wykaz krajowych organizacji zrzeszonych w IARU znajduje się na końcu tego dokumentu.

Dodatkowo krótkofalowcy pełniący funkcje we władzach IARU (tj. członkowie Rady Administracyjnej raz Komitetów Wykonawczych poszczególnych Regionów IARU) podają w raporcie skróty „AC” (członkowie Rady Administracyjnej – Administrative Council) albo „R1” lub „R2” lub „R3” (członkowie Komitetów Wykonawczych poszczególnych Regionów IARU).

5.2. Pozostałe stacje nadają raport RS(T) oraz numer strefy ITU, z której nadają.

Strefy ITU określają przynależność poszczególnych krajów do wydzielonych stref. Polska znajduje się w strefie ITU oznaczonej numerem 28. A zatem w zawodach IARU polskie stacje nadają raporty typu „59 28” na fonii lub „599 28” na CW.

Na stronie internetowej IARU (<http://www.iaru.org/>) można znaleźć zarówno mapkę z podziałem świata na strefy ITU, jak też i wykaz krajowych organizacji zrzeszonych w IARU wraz z oficjalnymi skrótami nazw organizacji.

5.3. Aby łączność była zaliczona do punktacji, musi być zalogowany pełny raport.

6. Zaliczane łączności:

6.1. Z daną stacją można nawiązać jedną łączność na danym paśmie daną emisją.

6.1.1. W klasyfikacji Mixed z daną stacją na jednym paśmie można nawiązać łączność każdą emisją.

Jeśli pracujemy MIXED do na danym paśmie z tą samą stacją możemy nawiązać zarówno jedną łączność emisją CW jak też i jedną łączność emisją SSB

6.2. Łączności muszą być przeprowadzane w zakresach częstotliwości przeznaczonych do pracy daną emisją.

6.2.1. Na każdym z pasm z tą samą stacją można przeprowadzić jedną łączność Phone (w fonicznej części pasma) i jedną łączność CW (w telegraficznej części pasma).

Te punkty regulaminu zawodów IARU mówią wprost o wymaganii zachowania band-planu. Szczegółowy band-plan dla Regionu I IARU (do którego należy także Polska) można pobrać w postaci pliku PDF bezpośrednio ze strony internetowej IARU: <http://www.iaru.org/Region-1-HF-Bandplan-2006.pdf>.

6.2.2. Do punktacji nie są zaliczane łączności typu cross-mode, cross-band oraz łączności przez przemienniki.

Łączność cross-mode to taka łączność, podczas której np. jeden z korespondentów używa emisji CW a drugi emisji SSB. W codziennej pracy na pasmach takie łączności są możliwe, ale w zawodach IARU nie są zaliczane do punktacji. Obie stacje muszą pracować tą samą emisją: CW lub SSB.

Ponadto wszystkie łączności w zawodach muszą być łącznościami bezpośrednimi i do ich nawiązania nie można korzystać z

przebiegnienników (praca przez przebiegnienniki najczęściej kojarzy się z pasmami VHF/UHF, ale należy pamiętać, że dla amatorów dostępne są także przebiegnienniki pracujące na falach krótkich - w paśmie 28MHz)

6.3. W sytuacji, kiedy zakresy pasm przeznaczone do pracy w zawodach pokrywają się z zakresami pasm dozwolonymi w danym regionie, uczestnik musi przestrzegać pracy tylko w tych zakresach częstotliwości.

Ten zapis regulaminu wymaga, aby uczestnik zachowywał zasad pracy na częstotliwościach, do których ma dostęp w swoim kraju, jednocześnie zachowując wymagania pracy w zakresach częstotliwości przeznaczonych do pracy w zawodach. Należy pamiętać, że mimo ogólnego band-planu IARU, w poszczególnych krajach różne mogą być zakresy częstotliwości, które są dostępne dla radioamatorów.

6.4. Używanie w czasie zawodów nie amatorskich metod (np. telefon lub Internet) w celu zaliczenia łączności w zawodach jest zachowaniem nie sportowym i jest sprzeczne z duchem i regulaminem zawodów.

6.5. Stosowanie w zawodach metod typu self-spotting jest sprzeczne z duchem i regulaminem zawodów.

„Self-spotting” to temat, który co jakiś czas pojawia się na listach dyskusyjnych o tematyce krótkofalarskiej. Jeśli w zawodach nawiążemy łączność z ciekawą stacją czy poszukiwanym mnożnikiem, do sieci DX Cluster można wysłać informacje o pracy takiej stacji, podając jej znak i częstotliwość - ta czynność określana jest pochodzącym z języka angielskiego terminem „spotowanie”. Współczesne programy contestowe pozwalają na całkowitą automatyzację spotowania. Można zapytać, po co spotować, skoro może to przynieść korzyść naszej konkurencji - jest to oczywiście kwestia indywidualnego podejścia. Niektórzy ze znanych operatorów uważają, że wysłanie spotów jest korzystne dla wszystkich i pomaga szczególnie słabiej wyposażonym stacjom.

Natomiast zjawisko „self-spotting” to sytuacja, kiedy do sieci DX Cluster ktoś wysłał informację o swojej własnej pracy (np. podając częstotliwość pracy własnej stacji). W zawodach IARU jest to metoda postępowania wprost zabroniona przez regulamin.

Należy przy tym pamiętać, że spotowanie w zawodach IARU zasadniczo dotyczy tylko stacji z wieloma operatorami, ponieważ regulamin nie zezwala na korzystanie z sieci DX Cluster dla stacji z jednym operatorem (punkt 4.1.3 regulaminu zawodów).

7. Punktacja:

7.1. Łączności ze stacjami z własnej strefy ITU oraz łączności ze stacjami HQ i stacjami oficjalnych urzędników IARU (zaliczanymi jako specjalny mnożnik) dają w zawodach jeden punkt.

7.1.1. Łączności ze stacjami zlokalizowanymi w tej samej strefie i jednocześnie na innym kontynencie dają jeden punkt.

7.2. Łączności ze stacjami na własnym kontynencie, ale zlokalizowanymi w innej strefie ITU dają w zawodach 3 punkty.

7.3. Łączności ze stacjami zlokalizowanymi na innym kontynencie i jednocześnie w innej strefie ITU dają w zawodach 5 punktów.

8. **Mnożnik:** Mnożnik w zawodach to suma wszystkich stref ITU oraz stacji HQ (w tym oficjalnych przedstawicieli IARU) liczona oddzielnie na każdym paśmie (ale raz na danym paśmie, niezależnie od emisji). Mnożnik za łączności z oficjalnymi urzędnikami IARU może wynieść maksimum 4 na danym paśmie (AC, R1, R2 oraz R3).

8.1. Stacje HQ oraz stacje oficjalnych przedstawicieli IARU nie są zaliczane do mnożnika za strefy ITU.

Inaczej mówiąc: jeżeli jakaś stacja w raporcie podaje skrót nazwy organizacji bądź też skrót AC, R1, R2 lub R3, wtedy do mnożnika zaliczamy tylko dany skrót. Natomiast do mnożnika za strefę zaliczane są tylko te stacje, które w raporcie podają numer strefy.

Mnożnik jest liczony tylko raz na danym paśmie - jeżeli pracujemy MIXED, możemy z każdą stacją nawiązać na jednym paśmie dwie łączności, możemy poszukiwać mnożników na CW i SSB, ale na tym samym paśmie mnożnik jest zaliczany tylko raz, niezależnie od emisji.

8.2. Stacje oficjalnych urzędników IARU, tj. członków Rady Administracyjnej oraz Regionalnych Komitetów Wykonawczych muszą być obsługiwane osobiście przez odpowiednie osoby (rzeczywistych przedstawicieli) i mogą pracować tylko jako stacje z jednym operatorem, aby były zaliczane do mnożnika.

9. **Wynik końcowy:** Liczba punktów pomnożona przez liczbę mnożników.

10. **Dzienniki za zawody:**

10.1 Dzienniki za zawody muszą być wysłane pocztą zwykłą lub elektroniczną nie później niż w terminie 30 dni po zawodach (w roku 2007 termin upływa 12 sierpnia).

10.2. Dzienniki wysyłane drogą elektroniczną muszą spełniać wymagania formatu Cabrillo.

10.2.1. Opis formatu i specyfikację plików Cabrillo można znaleźć na stronie WWW <http://www.kkn.net/~trey/cabrillo> lub w magazynie QST z listopada 1999.

Format Cabrillo pliku tekstowego określa zasady dotyczące zawartości oraz układu danych w pliku. Można powiedzieć, że format Cabrillo to pewien standard układu i opisu danych dotyczących łączności przeprowadzonych w zawodach. Współczesne programy contestowe najczęściej pozwalają na automatyczne wygenerowanie pliku Cabrillo po zakończeniu zawodów.

10.2.2. Wszystkie dzienniki wygenerowane przez programy komputerowe muszą być przesłane pocztą elektroniczną jako załącznik do listu e-mail lub jako pliki zapisane na dyskietce 3,5"

10.2.3. Jako nazwy przesyłanych plików należy stosować znak używany w zawodach.

10.2.4. Plik dziennika musi zawierać chronologiczny spis przeprowadzonych łączności, bez podziału na poszczególne pasma czy emisje.

10.2.5 Dzienniki wysyłane pocztą elektroniczną jako załącznik do listu należy wysłać na adres e-mail: IARUHF@iaru.org

10.2.5.1. Przesyłając dzienniki pocztą elektroniczną w polu tematu listu należy umieścić znak używany w zawodach.

10.2.6. Dzienniki nagrane na dyskietkach należy wysłać na adres: IARU HF Championship, IARU International Secretariat, Box 310905, Newington, CT 06111-0905, USA.

10.2.6.1. Dyskietki muszą być opatrzone etykietami zawierającymi następujące informacje: znak stacji, nazwa zawodów, kategoria, data.

10.3. Dzienniki elektroniczne można przygotować i przesłać, korzystając z internetowej aplikacji znajdującej się pod adresem www.b4h.net/cabforms.

10.4. Dzienniki w postaci papierowej należy przygotować jako chronologiczny spis przeprowadzonych łączności, bez podziału na pasma i emisje. Dziennik musi zawierać pełne informacje dla każdej przeprowadzonej łączności: pasmo, emisja, data, czas (UTC), znak korespondenta, raport nadany, raport odebrany, mnożnik, punkty za QSO

10.4.1. Mnożniki w papierowym logu należy zaznaczać tylko wtedy, gdy są zaliczane po raz pierwszy na paśmie.

10.4.2. Dzienniki papierowe zawierające ponad 500 QSO muszą zawierać listę kontrolną (tzw. dupe sheet), czyli alfabetyczny spis znaków wszystkich stacji, z którymi przeprowadzono łączności, w podziale na pasma i emisje.

10.4.3. W dziennikach papierowych łączności muszą być podane w porządku chronologicznym, bez podziału na pasma i emisje.

10.4.4. Dzienniki papierowe należy przysłać na adres: IARU International Secretariat, Box 310905, Newington, CT 06111-0905, USA w terminie nie później niż do 9 sierpnia 2007 (decyduje data stempla pocztowego)

10.5. Wszystkie dzienniki papierowe muszą posiadać stronę podsumowania (summary sheet). Musi to być oryginalny wzór strony podsumowania lub jego wierna kopia. Na stronie tej należy umieścić pełne informacje dotyczące zawodów.

Komisja Zawodów IARU wymaga bardzo dokładnego i szczegółowego przygotowania dzienników papierowych. Obecnie bardzo mało stacji stosuje logowanie na papierze. Krótkofalowcy mogą korzystać z całego bogactwa oprogramowania, które wspomaga pracę w zawodach - w wielu wypadkach jest to oprogramowanie darmowe. Korzystając z komputerowego logu można w prosty sposób przygotować odpowiedni plik. W przypadku logu komputerowego nie ma konieczności sprawdzania, czy w logu są zaznaczone duplikaty, czy są zaznaczone nowe mnożniki itd. Dzienniki przysłane elektronicznie są także elektronicznie przetwarzane przez Komisję. Natomiast dzienniki przesłane w postaci papierowej są przetwarzane najczęściej ręcznie - dlatego

też muszą być przygotowane w taki sposób, aby jak najbardziej ułatwić weryfikację dziennika.

Nawet jeśli ktoś nie korzysta z komputera i będzie logował na papierze, warto zastanowić się nad tym, aby papierowy log przepisać po zawodach, np. korzystając z pomocy kogoś ze znajomych krótkofalowców. Wśród darmowych logów komputerowych warto wymienić **N1MM** (<http://www.n1mm.com/>) oraz log **IARU_gen** autorstwa Marka SP7DQR (<http://www.sp7dqr.waw.pl/>)

11. Dyplomy:

11.1. Certyfikat otrzyma każda stacja z najwyższym wynikiem w danej kategorii w każdej strefie ITU, w każdym podmiocie DXCC oraz w każdej Sekcji ARRL.

11.2. Certyfikat otrzyma stacja HQ z najwyższym wynikiem

11.3. Dyplom otrzyma każdy uczestnik, który przeprowadzi w zawodach minimum 250 łączności lub uzyska mnożnik równy 75 lub większy.

11.4. Dodatkowe nagrody mogą być przyznane przez poszczególne organizacje członkowskie IARU.

Warto pamiętać o punktach 11.3 oraz 11.4 regulaminu. Wystarczy przeprowadzić 250 łączności w zawodach, aby uzyskać dyplom. IARU HF to zawody, w których startuje wiele stacji i nawiązanie 250 łączności nie powinno nastęrczać trudności nawet początkującym krótkofalowcom czy stacjom o słabszym wyposażeniu.

*Warto także pamiętać, że wiele organizacji krótkofalarskich wydaje specjalne dyplomy, np. za nawiązanie w czasie zawodów łączności ze stacją centralną danego kraju na wszystkich pasmach. Tego typu dyplomy wydaje np. Polski Związek Krótkofalowców - są to dyplomy **SNOHQ I** oraz **SNOHQ II** (regulaminy można znaleźć na stronie PZK pod adresem http://www.pzk.org.pl/articles.php?cat_id=13).*

12. **Warunki uczestnictwa:** Każdy uczestnik zawodów akceptuje postanowienia niniejszego regulaminu, warunki posiadanej licencji oraz postanowienia Komisji Dyplomowej ARRL, występującej w imieniu Międzynarodowego Sekretariatu IARU.

13. **Dyskwalifikacja:** Uczestnik może zostać zdyskwalifikowany, jeśli zgłoszony przez niego wynik zostanie zredukowany o więcej niż 2%.

13.1. Dla logów papierowych:

13.1.1. Redukcja punktów nie dotyczy korekt wynikających z błędów obliczeniowych;

13.1.2. Uczestnik może zostać zdyskwalifikowany, jeżeli ponad 2% łączności w logu będą stanowić duplikaty pozostawione w logu i zgłoszone do punktacji;

13.1.3. Za każdy duplikat zgłoszony do punktacji oraz za każdy źle odebrany znak będą odejmowane punkty stanowiące potrójną wartość błędnej łączności. W przypadku dzienników elektronicznych za każdy duplikat zgłoszony do punktacji oraz za każdy źle odebrany znak będą odejmowane punkty stanowiące wartość jednej łączności.

14. **Dodatkowe przepisy:** W sytuacjach nie ujętych w niniejszym regulaminie stosowane będą wytyczne określone w ogólnych zasadach dotyczących zawodów HF organizowanych przez ARRL (ARRL General Rules for All Contests and the ARRL Rules for Contests on Bands below 30 MHz).

Chodzi o pewne ogólne zasady dotyczące zawodów krótkofalarskich. Zasady te są dostępne na stronie internetowej ARRL pod adresem <http://www.arrl.org/contests/announcements/rules-hf.html>.

Zawody IARU HF są co prawda oficjalnie organizowane przez IARU, ale w praktyce zawody te są administrowane przez ARRL (Związek Krótkofalowców USA). W tym wypadku ARRL działa niejako na zlecenie IARU.

15. Szczegółowe informacje o zawodach można uzyskać pisząc na adres: n1nd@iaru.org lub IARU HF Contest Information, PO Box 310905, Newington, CT 06111-0905, USA.

15.1. Formularze logów i stron podsumowania (do wykorzystania przy przygotowywaniu dzienników papierowych) można znaleźć na stronie WWW pod adresem: <http://www.iaru.org/contest.html>

Wykaz krajowych organizacji krótkofalarskich zrzeszonych w IARU

Kraj	Nazwa organizacji	Oficjalny skrót nazwy	Uwagi
ALBANIA	Albanian Amateur Radio Association	AARA	
ALGERIA	Amateurs Radio Algeriens	ARA	
ANDORRA	Unio de Radioaficionats Andorrans	URA	
ANGUILLA	Anguilla Amateur Radio Society	AARS	
ANTIGUA & BARBUDA	Antigua and Barbuda Amateur Radio Society	ABARS	
ARGENTINA	Radio Club Argentino	RCA	
ARMENIA	Federation of Radiosport of the Republic of Armenia	FRRRA	
ARUBA	Aruba Amateur Radio Club	AARC	
AUSTRALIA	Wireless Institute of Australia	WIA	
AUSTRIA	Oesterreichischer Versuchssenderverband	OEVS	
BAHAMAS	Bahamas Amateur Radio Society	BARS	
BAHRAIN	Amateur Radio Association Bahrain	ARAB	
BANGLADESH	Bangladesh Amateur Radio League	BARL	
BARBADOS	Amateur Radio Society of Barbados	ARSB	
BELARUS	Belarussian Federation of, Radioamateurs and Radiosportsmen	BFRR	
BELGIUM	Union Royale Belge des Amateurs-Emetteurs/Koninklijke Unie van de Belgische Zendamateurs/Königliche Union der Belgischen Funkamateure (UBA)	UBA	
BELIZE	Belize Amateur Radio Club	BARC	Prawa członkowskie IARU tymczasowo zawieszono
BERMUDA	Radio Society of Bermuda	RSB	
BOLIVIA	Radio Club Boliviano	RCB	
BOSNIA & HERZEGOVINA	Asocijacija Radioamatera Bosne i Hercegovine	ARABiH	
BOTSWANA	Botswana Amateur Radio Society	BARS	
BRAZIL	Liga Brasileira de Radioamadores	LABRE	
BRITISH VIRGIN ISLANDS	British Virgin Islands Radio League	BVIRL	

Kraj	Nazwa organizacji	Oficjalny skrót nazwy	Uwagi
BRUNEI DARUSSALAM	Brunei Darussalam Amateur Radio Association	BDARA	
BULGARIA	Bulgarian Federation of Radio Amateurs	BFRA	
BURKINA FASO	Association des Radioamateurs du Burkina Faso	ARBF	
CAMEROUN	Association des Radio Amateurs du Cameroun	ARTJ	
CANADA	Radio Amateurs of Canada	RAC	
CAYMAN ISLANDS	Cayman Amateur Radio Society	CARS	
CHILE	Radio Club de Chile	RCCH	
CHINA	Chinese Radio Sports Association	CRSA	
CHINESE TAIPEI	Chinese Taipei Amateur Radio League	CTARL	
COLOMBIA	Liga Colombiana de Radioaficionados	LCRA	
COSTA RICA	Radio Club de Costa Rica	RCCR	
COTE D'IVOIRE	Association Des Radio Amateurs Ivoiriens	ARAI	
CROATIA	Hrvatski radio-amaterski savez	HRS	
CUBA	Federacion de Radioaficionados de Cuba	FRC	
CYPRUS	Cyprus Amateur Radio Society	CARS	
CZECH REPUBLIC	Cesky Radioklub	CRK	W zawodach IARU spotykany jest skrót CRC pochodzący od angielskiej nazwy Czech Radio Club
DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO	Association des Radio Amateurs du Congo	ARAC	
DENMARK	Experimenterende Danske Radioamatoerer	EDR	
DJIBOUTI	Association des Radioamateurs de Djibouti	ARAD	
DOMINICA	Dominica Amateur Radio Club Inc.	DARCI	
DOMINICAN REPUBLIC	Radio Club Dominicano	RCD	
ECUADOR	Guayaquil Radio Club	GRC	
EGYPT	Egypt Amateurs Radio Assembly	EARA	
EL SALVADOR	Club de Radio Aficionados de El Salvador	CRAS	
ESTONIA	Eesti Raadioamatooride Uhing	ERAU	
ETHIOPIA	Ethiopian Amateur Radio Society	EARS	
FAROE ISLANDS	Foroyskir Radioamatorar	FRA	

Kraj	Nazwa organizacji	Oficjalny skrót nazwy	Uwagi
FIJI	Fiji Association of Radio Amateurs	FARA	
FINLAND	Suomen Radioamatooriilitto	SRAL	
FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA	Radioamaterski Sojuz na Makedonija	RSM	
FRANCE	Union Francaise des Radioamateurs	REF-Union	W zawodach IARU stosowany jest skrót REF
FRENCH POLYNESIA	Club Oceanien de Radio et d'Astronomie	CORA	
GABON	Association Gabonaise des Radio-Amateurs	AGRA	
GAMBIA	Radio Society of The Gambia	RSTG	
GEORGIA	National Association Radioamateurs of Georgia	NARG	
GERMANY	Deutscher Amateur Radio Club	DARC	
GHANA	Ghana Amateur Radio Society	GARS	
GIBRALTAR	Gibraltar Amateur Radio Society	GARS	
GREECE	Radio Amateur Association of Greece	RAAG	
GRENADA	Grenada Amateur Radio Club	GARC	
GUATEMALA	Club de Radioaficionados de Guatemala	CRAG	
GUINEA	Association des Radioamateurs de Guinea	ARGUI	
GUYANA	Guyana Amateur Radio Association	GARA	
HAITI	Radio Club d'Haiti	RCH	
HONDURAS	Radio Club de Honduras	RCH	
HONG KONG	Hong Kong Amateur Radio Transmitting Society	HARTS	
HUNGARY	Magyar Radioamator Szovetseg	MRASZ	
ICELAND	Islenzkir Radioamatorar	IRA	
INDIA	Amateur Radio Society of India	ARSI	
INDONESIA	Organisasi Amatir Radio Indonesia	ORARI	
IRAQ	Iraqi Amateur Radio Society	IARS	
IRELAND	Irish Radio Transmitters Society	IRTS	
ISRAEL	Israel Amateur Radio Club	IARC	
ITALY	Associazione Radioamatori Italiani	ARI	
JAMAICA	Jamaica Amateur Radio Association	JARA	
JAPAN	Japan Amateur Radio League	JARL	
JORDAN	Royal Jordanian Radio Amateur Society	RJRAS	

Kraj	Nazwa organizacji	Oficjalny skrót nazwy	Uwagi
KENYA	Amateur Radio Society of Kenya	ARSK	
KUWAIT	Kuwait Amateur Radio Society	KARS	
LATVIA	Latvijas Radioamatieru Liga	LRAL	
LEBANON	Radio Amateurs of Lebanon	RAL	
LESOTHO	Lesotho Amateur Radio Society	LARS	
LIBERIA	Liberia Radio Amateur Association	LRAA	
LIECHTENSTEIN	Amateurfunk Verein Liechtenstein	AFVL	
LITHUANIA	Lietuvos Radijo Megeju Draugija	LRMD	
LUXEMBOURG	Reseau Luxembourgeois des Amateurs d'Ondes Courtes	RL	
MACAU	Associacao dos Radioamadores de Macau	ARM	
MALAYSIA	Malaysian Amateur Radio Transmitters' Society	MARTS	
MALI	Club des Radioamateurs et Affilies du Mali	CRAM	
MALTA	Malta Amateur Radio League	MARL	
MAURITIUS	Mauritius Amateur Radio Society	MARS	
MEXICO	Federacion Mexicana de Radio Experimentadores	FMRE	
MOLDOVA	Asociatia Radioamatorilor din Republica Moldova	ARM	
MONACO	Association des Radio-Amateurs de Monaco	ARM	
MONGOLIA	Mongolian Amateur Radio Society	MARS	
MONTSERRAT	Montserrat Amateur Radio Society	MARS	
MOROCCO	Association Royale des Radio-Amateurs du Maroc	ARRAM	
MOZAMBIQUE	Liga dos Radio Emissores de Mocambique	LREM	
MYANMAR	Burma Amateur Radio Transmitting Society	BARTS	Prawa członkowskie tymczasowo zawieszono
NAMIBIA	Namibian Amateur Radio League	NARL	
NETHERLANDS	Vereniging voor Experimenteel , Radio Onderzoek in Nederland	VERON	
NETHERLANDS ANTILLES	Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek, in de Nederlandse Antillen	VERONA	W zawodach IARU stosowany jest skrót VRNA
NEW CALEDONIA	Association des Radio-Amateurs, de Nouvelle-Caledonie	ARANC	
NEW ZEALAND	New Zealand Association of Radio Transmitters	NZART	
NICARAGUA	Club de Radio-Experimentadores de	CREN	

Kraj	Nazwa organizacji	Oficjalny skrót nazwy	Uwagi
	Nicaragua		
NIGERIA	Nigeria Amateur Radio Society	NARS	
NORWAY	Norsk Radio Relae Liga	NRRL	
OMAN	Royal Omani Amateur Radio Society	ROARS	
PAKISTAN	Pakistan Amateur Radio Society	PARS	
PANAMA	Liga Panamena de Radioaficionados	LPRA	
PAPUA NEW GUINEA	Papua New Guinea Amateur Radio Society	PNGARS	
PARAGUAY	Radio Club Paraguayo	RCP	
PERU	Radio Club Peruano	RCP	
PHILIPPINES	Philippine Amateur Radio Association	PARA	
PITCAIRN ISLAND	Pitcairn Island Amateur Radio Association	PIARA	
POLAND	Polski Związek Krotkofalowcow	PZK	
PORTUGAL	Rede dos Emissores Portugueses	REP	
QATAR	Qatar Amateur Radio Society	QARS	
REPUBLIC OF KOREA (SOUTH KOREA)	Korean Amateur Radio League	KARL	
ROMANIA	Federatia Romana de Radioamatorism	FRR	
RUSSIA	Soyuz Radiolyubitelei Rossii	SRR	
SAMOA	Samoa Amateur Radio Club	SARC	
SAN MARINO	Associazione Radioamatori, della Repubblica di San Marino	ARRSM	
SENEGAL	Association des Radio-Amateurs du Senegal	ARAS	
SERBIA AND MONTENEGRO	Amateur Radio Union of Serbia and Montenegro	SRSCG	
SIERRA LEONE	Sierra Leone Amateur Radio Society	SLARS	
SINGAPORE	Singapore Amateur Radio Transmitting Society	SARTS	
SLOVAKIA	Slovensky Zvaz Radioamaterov	SZR	W zawodach IARU stosowany jest skrót SARA (od angielskiej nazwy Slovak Amateur Radio Association)
SLOVENIA	Zveza Radioamaterjev Slovenije	ZRS	
SOLOMON ISLANDS	Solomon Islands Radio Society	SIRS	
SOUTH AFRICA	South African Radio League	SARL	
SPAIN	Union de Radioaficionados Espanoles	URE	

Kraj	Nazwa organizacji	Oficjalny skrót nazwy	Uwagi
SRI LANKA	Radio Society of Sri Lanka	RSSL	
SURINAME	Vereniging van Radio Amateurs in Suriname	VRAS	
SWAZILAND	Radio Society of Swaziland	RSS	
SWEDEN	Foreningen Sveriges Sandareamatorer	SSA	
SWITZERLAND	Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure	USKA	
SYRIA	Syrian Scientific Technical Amateur Radio Society	SSTARS	
TAJKISTAN	Tajik Amateur Radio League	TARL	
TANZANIA	Tanzania Amateur Radio Club	TARC	
THAILAND	Radio Amateur Society of Thailand	RAST	
TONGA	Amateur Radio Club of Tonga	ARCOT	
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago Amateur Radio Society	TTARS	
TUNISIA	Association Tunisienne des Radioamateurs	ASTRA	
TURKEY	Telsiz Radyo Amatorleri Cemiyeti	TRAC	
TURKMENISTAN	Liga Radiolyubiteley Turkmenistana	LRT	
TURKS & CAICOS ISLANDS	Turks and Caicos Amateur Radio Society	TACARS	
U.S.A.	American Radio Relay League	ARRL	
UGANDA	Uganda Amateur Radio Society	UARS	
UKRAINE	Ukrainian Amateur Radio League	UARL	
UNITED KINGDOM	Radio Society of Great Britain	RSGB	
URUGUAY	Radio Club Uruguayo	RCU	
VANUATU	Vanuatu Amateur Radio Society	VARS	
VENEZUELA	Radio Club Venezolano	RCV	
VIETNAM	Vietnam Amateur Radio Club	VARC	
ZAMBIA	Radio Society of Zambia	RSZ	
ZIMBABWE	Zimbabwe Amateur Radio Society	ZARS	