

Zasady konkursu ARRL RTTY Roundup

Wprowadzenie i sposób działania

Cel konkursu: Zachęcenie amatorów z całego świata do nawiązywania łączności i wymiany informacji QSO z innymi amatorami wyłącznie w trybie radioteletypu (RTTY) w pasmach HF.

Okres trwania konkursu: (Wszystkie daty są podane w kalendarzu konkursów ARRL):

Pierwszy pełny weekend stycznia (ale nigdy 1 stycznia)

Okres trwania konkursu: Rozpoczyna się w sobotę o godz. 18:00 UTC i trwa do niedzieli do godz. 23:59 UTC. Stacje Single-Op mogą działać przez 24 godziny z 30-godzinnego okresu trwania konkursu. Stacje Multioperator mogą działać przez całe 30 godzin. Informacje na temat przerw w działaniu znajdują się w zasadach specjalnych.

Termin przesłania dziennika: Prześlij dziennik na stronę contest-log-submission.arrl.org nie później niż SIEDEM (7) dni po zakończeniu konkursu o godz. 23:59 UTC.

Pasma i tryby: Używaj wyłącznie pasm 3,5, 7, 14, 21 i 28 MHz. Używaj wyłącznie trybu radioteletypu (RTTY). Automatyczna obsługa jest niedozwolona. Loguj QSO z skrótem trybu RY (RTTY).

Kategorie: Pojedynczy operator we wszystkich kategoriach mocy; Pojedynczy operator bez ograniczeń we wszystkich kategoriach mocy.

Wielu operatorów – pojedynczy, dwójka i wiele nadajników – zobacz zasady specjalne i kategorie HF dla kategorii mocy.

Ograniczone nakładanie anten: Każdy uczestnik w kategorii pojedynczy operator lub pojedynczy operator bez ograniczeń może wziąć udział w konkursie z ograniczonymi antenami. Działanie jest ograniczone do stosowania anten jednoskładnikowych, takich jak pojedyncza antena pionowa, antena drutowa zasilana z końca lub pojedyncza antena dipolowa o wysokości nieprzekraczającej 50 stóp nad ziemią w najwyższym punkcie. Antena (anten) może (mogą) obejmować wiele pasm, jak w przypadku anten wielopasmowych pionowych i dipolowych z konstrukcją wachlarzową lub pułapkową.

Kontakty: Wszystkie stacje mogą nawiązywać kontakt z dowolną inną stacją. Kontakt ze stacją można nawiązać tylko raz na pasmo.

Wymiana: Stacje W/VE wysyłają raport sygnału, oraz nazwę stanu USA lub prowincji Kanady. (Zobacz listę skrótów w ARRL Contest Multipliers List). Stacje DX wysyłają raport sygnału oraz numer seryjny.

Oto typowy kontakt konkursowy:

Stacja wysyłająca CQ: CQ RU DE W1PY

Stacja odpowiadająca: K9CT

CQer: K9CT 599 CT

Odpowiedź: 599 IL

CQer: TU RU DE W1PY

Lub

Stacja wysyłająca sygnał CQ: CQ RU DE JH3HHT

Stacja odpowiadająca: WK6I

CQer: WK6I 599 428

Odpowiedź: 599 CA

CQer: TU JH3HHT

Jako stacja odpowiadająca nie ma konieczności wysyłania znaku wywoławczego stacji wysyłającej sygnał CQ przed wymianą, chyba że istnieje ryzyko niejasności co do tego, do której stacji wysyłasz odpowiedź.

Punktacja: Każdy kontakt jest wart jeden (1) punkt QSO. Aby uzyskać ostateczny wynik, należy pomnożyć łączną liczbę punktów QSO przez liczbę podmiotów DXCC (z wyłączeniem Stanów Zjednoczonych i Kanady), oraz stanów USA i prowincji Kanady, z którymi nawiązano kontakt.

Każdy mnożnik liczy się raz, a nie raz na pasmo.

Konkurs klubowy: Możesz przekazać swój wynik do klubu stowarzyszonego z ARRL, wybierając nazwę klubu podczas przesyłania dziennika.

Opinie o konkursie:

Prześlij nam swoje historie i zdjęcia! Opowiedz nam, jak dobrze się bawiłeś, jak Ci poszło i z jakimi wyzwaniem się zmagaleś na stronie „Soapbox” programu konkursowego ARRL.

Dodatkowe zasoby:

Lista podmiotów DXCC

Wszelkie pytania dotyczące konkursu należy kierować na adres contests@arrl.org lub 860-594-023

Specjalne zasady dotyczące zawodów RTTY Roundup

1. Okres działania: od soboty 18:00 UTC do niedzieli 23:59 UTC.

1.1 Stacje z jednym operatorem mogą działać przez maksymalnie 24 godziny z 30-godzinnego okresu zawodów.

Okres działania rozpoczyna się wraz z pierwszym kontaktem, po czym każda przerwa musi trwać co najmniej 30 minut, aż do upływu 24 godzin. Stacje z wieloma operatorami mogą działać przez całe 30 godzin.

1.2 Przerwa musi być podzielona na jedną lub dwie części trwające co najmniej 30 minut.

1.3 Po osiągnięciu 24 godzin czasu pracy stacje z jednym operatorem mogą nadal nawiązywać i rejestrować łączności, ale nie będą one wliczane do końcowego wyniku. Nie ma żadnych kar za

uwzględnienie tych łączności w przesłanym dzienniku, a stacja, z którą nawiązano łączność, kwalifikuje się do otrzymania punktów za tę łączność. Więcej informacji na temat zasad dotyczących przerw można znaleźć na stronie internetowej ARRL RTTY Roundup.

2. Kontakty

- 2.1 Należy używać wyłącznie pasm 3,5, 7, 14, 21 i 28 MHz.
- 2.2 Należy używać wyłącznie trybu radioteletypu (RTTY).
- 2.3 Z każdą stacją można nawiązać kontakt tylko raz na pasmo.
- 2.4 W dzienniku w formacie Cabrillo kontakty muszą być oznaczone kodem RY (RTTY).

3. Kategorie

- 3.1 Podkategorie mocy znajdują się w sekcji Kategorie HF.
- 3.2 Pojedynczy operator
- 3.3 Pojedynczy operator bez ograniczeń
- 3.4 Wielu operatorów – pojedynczy nadajnik (LP i HP), dwa nadajniki (HP) i wiele nadajników (HP).

4. Wymiana konkursowa — wymagana wymiana składa się z:

- 4.1 Raportu sygnału
- 4.2 Lokalizacji lub mocy
 - 4.2.1 Stacje W/VE wysyłają raport sygnału oraz nazwę stanu lub prowincji. (Lista skrótów znajduje się w liście mnożników konkursowych ARRL).
 - 4.2.2 Stacje DX wysyłają raport sygnału i numer seryjny zaczynający się od 1.

5. Punktacja

- 5.1 Punkty QSO: Każdy kontakt liczy się jako jeden (1) punkt.
- 5.2 Mnożniki:
 - 5.2.1 Mnożniki liczą się tylko raz, a nie raz na pasmo.
 - 5.2.2 Wszystkie stacje liczą się jako jednostki DXCC (z wyjątkiem USA i Kanady), stany USA, oraz Dystrykt Kolumbii oraz prowincje i terytoria kanadyjskie oraz Labrador. (Zobacz listę mnożników konkursowych ARRL). Hawaje (KH6) i Alaska (KL7) liczą się jako jednostki DXCC.
- 5.3 Wynik końcowy jest równy sumie punktów QSO pomnożonej przez sumę mnożników, z którymi nawiązano kontakt.

6. Ograniczenia operacyjne:

- 6.1 Limity zmiany pasma znajdują się w sekcji kategorii HF.

7. Nagrody

- 7.1 Certyfikaty online będą dostępne dla wszystkich kwalifikujących się uczestników. Obejmuje to:

7.1.1 Najlepsze stacje pojedyncze i wieloosobowe o dużej mocy, małej mocy i QRP w każdej sekcji ARRL/RAC.

7.1.2 Najlepsze stacje pojedyncze i wieloosobowe o dużej mocy, małej mocy i QRP w każdej jednostce DXCC innej niż W/VE

7.2 Tabliczki pamiątkowe (jeśli są sponsorowane) Najlepsza stacja o dużej mocy, małej mocy i QRP w każdej kategorii ogólnej, w każdym oddziale ARRL i w Kanadzie.

7.2.1 Uczestnicy, którzy kwalifikują się do otrzymania tabliczek pamiątkowych niesponsorowanych, mogą je nabyć w oddziale ARRL Contest Branch.

8. Przesyłanie logów

8.1 Logi należy przesłać w ciągu SIEDMIU (7) dni od zakończenia imprezy o godz. 23:59 UTC.

Jeśli konieczne jest przedłużenie terminu przesyłania logów, należy skontaktować się z kierownikiem programu konkursowego ARRL. Wszystkie otrzymane zgłoszenia są wyświetlane na stronie Otrzymane logi.

Kategorie zgłoszeń do konkursu ARRL RTTY Roundup

Wersja 1.5 – 25 sierpnia 2022 r.

Category Summary (See Special Rules of each contest for Mode-based Categories)						
Categories	QRP ¹	Low Power (LP) ²	High Power (HP) ³	Band Change Restrictions	Spotting Assistance	Number of Simultaneous Signals ⁴
Single Operator (SO)	Yes	Yes	Yes	None	No	One
Single Operator Unlimited (SOU)	Yes	Yes	Yes	None	Yes	One
Multioperator, Single Transmitter (MS)	No	Yes	Yes	10 per clock hour	Yes	One
Multioperator, Two Transmitter (M2)	No	No	Yes	6 per clock hour for each transmitter	Yes	Two
Multioperator, Multitransmitter (MM)	No	No	Yes	None	Yes	One per Band
Checklog	n/a			n/a	n/a	n/a

1 — moc wyjściowa PEP wynosząca 5 watów lub mniej

2 — moc wyjściowa PEP wynosząca 100 watów lub mniej

3 — moc wyjściowa PEP wynosząca 1500 watów lub maksymalny dopuszczalny poziom mocy ustalony przez krajowy organ wydający licencje operatorom i/lub stacjom, w zależności od tego, która z tych wartości jest mniejsza.

4 — Nie zezwala się na nadawanie wielu sygnałów w tym samym paśmie, niezależnie od kategorii lub trybu.

HCAT.1. Operator pojedynczy (SO)

HCAT.1.1. Korzystanie z pomocy w namierzaniu nie jest dozwolone.

HCAT.1.2. W danym momencie dozwolony jest tylko jeden sygnał nadawczy.

HCAT.1.3. Podkategorie mocy obejmują QRP (SOQRP), małą moc (SOLP) i dużą moc (SOHP).

HCAT.1.4. Każdy uczestnik startujący w kategorii pojedynczego operatora, który spełnia wymagania, może zgłosić się do następującej kategorii nakładkowej:

Limited Antennas Overlay – Operacja jest ograniczona do użycia anten jednoczęściowych, takich jak pojedyncza antena pionowa, antena drutowa zasilana z końca lub pojedyncza antena dipolowa o wysokości nieprzekraczającej 50 stóp nad ziemią w najwyższym punkcie. Antena (anten) może (mogą) obejmować wiele pasm, jak w przypadku anten wielopasmowych pionowych i dipolowych z konstrukcją wachlarzową lub pułapkową.

HCAT.2. Single Operator Unlimited (SOU)

HCAT.2.1. Dozwolone jest korzystanie z pomocy w lokalizowaniu. Informacje dotyczące lokalizacji muszą pochodzić ze źródeł znajdujących się w kręgu stacji lub ze źródeł dostępnych dla ogółu społeczeństwa.

HCAT.2.2. Uczestnicy mogą korzystać z mediów społecznościowych, transmisji wideo na żywo i czatów internetowych.

HCAT.2.3. W dowolnym momencie dozwolone jest nadawanie tylko jednego sygnału, z wyłączeniem transmisji w sieci lub sieci lokalizacyjnej.

HCAT.2.4. Podkategorie mocy obejmują QRP (SOUQRP), niską moc (SOULP) i wysoką moc (SOUHP).

HCAT.2.5. Każdy uczestnik w kategorii Single Operator Unlimited, który spełnia wymagania, może zgłosić się do następującej kategorii dodatkowej:

Limited Antennas Overlay – Operacja jest ograniczona do użycia anten jednoczęściowych, takich jak pojedyncza antena pionowa, antena drutowa zasilana z końca lub pojedyncza antena dipolowa nie wyższa niż 50 stóp nad ziemią w swoim najwyższym punkcie. Antena (anten) może (mogą) obejmować wiele pasm, jak w przypadku wielopasmowych anten pionowych i dipolowych z konstrukcją wachlarzową lub pułapkową.

HCAT.3. Multioperator

HCAT.3.1. Dozwolone jest korzystanie z pomocy w lokalizowaniu. Informacje dotyczące lokalizacji muszą pochodzić ze źródeł znajdujących się w kręgu stacji lub ze źródeł dostępnych dla ogółu społeczeństwa.

HCAT.3.1.1. Uczestnicy mogą korzystać z mediów społecznościowych, transmisji wideo na żywo i czatów internetowych.

HCAT.3.2. Wielooperatorowy, pojedynczy nadajnik (MS)

HCAT.3.2.1. W dowolnym momencie dozwolone jest tylko jedno nadawanie sygnału.

HCAT.3.2.2. Stacje mogą dokonać maksymalnie dziesięciu (10) zmian pasma w ciągu każdej godziny zegarowej. Naruszenie tej zasady spowoduje zmianę kategorii zgłoszenia na Wielu operatorów, wiele nadajników.

HCAT.3.2.3. Podkategorie mocy obejmują niską moc (MSLP) i wysoką moc (MSHP).

HCAT.3.3. Wielooperatorowa, dwa nadajniki (M2)

HCAT.3.3.1. W dowolnym momencie dozwolone są tylko dwa sygnały nadawcze i muszą one znajdować się na różnych pasmach.

HCAT.3.3.2. Każdy nadajnik jest ograniczony do maksymalnie sześciu (6) zmian pasma w ciągu każdej godziny zegarowej. Niewykorzystane zmiany pasma nie mogą być przenoszone między nadajnikami.

Naruszenie tej zasady spowoduje zmianę kategorii zgłoszenia na Multioperator, Multitransmitter.

HCAT.3.3.3. Oba nadajniki mogą nawiązywać łączność z dowolną stacją. Z każdą stacją można nawiązać łączność tylko raz na pasmo, niezależnie od tego, który nadajnik jest używany.

HCAT.3.3.4. W przesłanym dzienniku należy wskazać, który nadajnik nawiązał każde połączenie.

HCAT.3.4. Wielu operatorów, wiele nadajników (MM)

HCAT.3.4.1. W danym momencie dozwolone jest wysyłanie jednego sygnału na pasmo.

Zasady udziału

Wersja 1.2 – 15 lipca 2022 r.

Warunki udziału

WARUNEK 1. Przesyłając dziennik, uczestnicy wyrażają zgodę na przestrzeganie zasad konkursu. Naruszenie zasad konkursu lub dopuszczenie się zabronionych zachowań może skutkować podjęciem działań dyscyplinarnych według uznania komisji ARRL Awards Committee, włącznie z dyskwalifikacją.

COND.2 Wielokrotne zgłoszenia

COND.2.1 Osoby fizyczne i stacje mogą zgłaszać wiele zgłoszeń w ramach jednego konkursu pod różnymi znakami wywoławczymi z różnych lokalizacji, patrz OPRG.2 i STTN.1. Użycie modyfikatora znaku wywoławczego NIE sprawia, że znak wywoławczy staje się unikalny. (Przykład: W1AW i W1AW/7 są traktowane jako ten sam znak wywoławczy).

COND.3. Treść dziennika użyta do ustalenia ostatecznego wyniku i nagród będzie dostępna publicznie.

COND.4. Uczestnicy zgadzają się przestrzegać przepisów dotyczących licencji operatorskich i licencji stacji przez cały czas.

COND.5. Uczestnicy zgadzają się podporządkować decyzjom Komisji Nagród ARRL.

COND.6. Wszystkie zgłoszenia stają się własnością ARRL i nie podlegają zwrotowi.

Ograniczenia dotyczące działania i zgłoszeń

OPRG.1. Sygnały wywoławcze i informacje wymiany muszą być wysyłane, odbierane, potwierdzane i rejestrowane poprawnie, aby kontakt był kompletny.

OPRG.2. Operator nie może używać więcej niż jednego sygnału wywoławczego z danej lokalizacji w trakcie trwania konkursu.

OPRG.3. Zabrania się naprzemiennego nadawania sygnałów CQ na dwóch lub więcej częstotliwościach przy użyciu tego samego pasma i trybu.

OPRG.4. Każdy kontakt musi obejmować jednoczesne bezpośrednie zainicjowanie przez obu operatorów nawiązujących kontakt. Kontakt może zostać zainicjowany za pomocą sterowania lokalnego lub zdalnego.

OPRG.5. Stacje lotnicze i morskie/morskie stacje ruchome

OPRG.5.1. W konkursach, w których stacje DX mogą współpracować ze stacjami W/VE, kontakty ze stacjami lotniczymi i morskimi poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą liczą się tylko jako kontakty.

OPRG.6. W dowolnym momencie dozwolony jest tylko jeden sygnał transmisji (lub strumień danych) na pasmo. Wielokrotna transmisja strumieniowa (np. przy użyciu trybu WSJT-X Dxpedition) jest zabroniona.

Ograniczenia dotyczące stacji i sprzętu

STTN.1. Nadajnik używany do nawiązania łączności z jedną lub kilkoma stacjami nie może być następnie używany pod żadnym innym znakiem wywoławczym w trakcie trwania konkursu, z wyjątkiem

a) stacji rodzinnych, którym nadano więcej niż jeden znak wywoławczy, i to tylko wtedy, gdy drugi znak wywoławczy jest używany przez innego operatora.

b) stacji zdalnych używanych przez indywidualnych amatorów, którzy mają ograniczony dostęp lub nie mają dostępu do własnych stacji.

Zasada ta nie zezwala żadnemu operatorowi na używanie wielu znaków wywoławczych w tej samej stacji w celu nawiązania kontaktu z inną stacją biorącą udział w konkursie.

STTN.2. Wszystkie nadajniki i odbiorniki muszą znajdować się w promieniu 500 metrów, z wyłączeniem anten.

STTN.3. Zabrania się stosowania zdalnych instalacji odbiorczych poza okręgiem o średnicy 500 metrów. Stacje zdalnie sterowane za pomocą łącza radiowego mogą korzystać z niezbędnego

sprzętu w punkcie kontrolnym. Nie zezwala to na wykorzystywanie punktu kontrolnego jako kolejnej lokalizacji odbiorczej.

STTN.4. Chociaż nie określono minimalnej odległości dla połączeń, sprzęt powinien umożliwiać komunikację w zasięgu co najmniej 1 km.

Zachowania zabronione

Przykłady zachowań zabronionych obejmują między innymi:

PROH.1. Twierdzenie o nawiązaniu łączności międzypasmowej.

PROH.2. Wykorzystywanie systemów takich jak przemienniki, bramki lub digipeatery do przekazywania sygnałów radiowych. Satelity mogą być wykorzystywane tylko wtedy, gdy zezwalają na to zasady konkursu. Nie dotyczy to zdalnego sterowania stacją.

PROH.3. Organizowanie i potwierdzanie jakichkolwiek kontaktów podczas lub po zakończeniu konkursu przy użyciu środków innych niż radioamatorskie. Wszystkie wymagane elementy kontaktu muszą być wymieniane za pośrednictwem radia amatorskiego.

PROH.4. Fałszywe podawanie czasów kontaktów („rubber clocking”) w celu spełnienia zasad dotyczących zmiany pasma lub czasu wyłączenia.

PROH.5. Twierdzenie o nadmiernej liczbie kontaktów lub mnożników, których nie można zweryfikować („log padding”).

PROH.6. Nadawanie sygnałów o nadmiernej szerokości pasma (np. emisje fałszywe) lub harmonicznym.

PROH.6. Brak identyfikacji transmisji w odpowiednim czasie (tj. przez okres dłuższy niż 1 minuta).

PROH.8. Częstotliwości wejściowe lub wyjściowe przemiennika nie mogą być używane bez zgody właściciela przemiennika.

Kary za sprawdzanie logów

Logi są sprawdzane za pomocą specjalnego oprogramowania i oceny ludzkiej.

LGCK.1. Duplikaty kontaktów są usuwane bez dodatkowej kary punktowej.

LGCK.2. Kontakty z błędami w znaku wywoławczym („Busted”) lub które nie zostały znalezione w odpowiednim logu („NIL”) są usuwane z logu i nakładana jest dodatkowa kara punktowa równa wartości punktowej QSO tego kontaktu.

LGCK.3. Kontakty z nieprawidłowo odebraną wymianą są usuwane bez dodatkowej kary punktowej.

LGCK.3. Kontakty z nieprawidłowo odebraną wymianą są usuwane bez dodatkowej kary punktowej.

Działania dyscyplinarne

DSCP.1. Zdyskwalifikowane zgłoszenia zostaną wymienione w opublikowanych wynikach, nie kwalifikują się do nagrody i nie kwalifikują się do zgłoszenia w następnej edycji tego konkursu.

DSCP.2. Powiadomienie o działaniach komisji nagród zostanie wysłane pocztą elektroniczną na adres podany wraz z przesłaniem logu. Uczestnik ma pięć dni na odwołanie się od decyzji do kierownika programu konkursu. Jeśli nie ma odpowiedzi, po upływie tego czasu decyzja jest ostateczna.

DSCP.3. Komisja nagród zastrzega sobie prawo do zmiany kategorii dowolnego zgłoszenia na podstawie analizy logu lub innych informacji.

Zasady przesyłania logów

Wersja 1.01 – 30 kwietnia 2020 r.

Przesyłanie logów elektronicznych

ELOG.1. Oficjalnym formatem ARRL dla logów elektronicznych jest format Cabrillo (wwwrof.org/cabrillo).

ELOG 1.1. Wydruk papierowy pliku logu elektronicznego nie jest akceptowalnym substytutem. Narzędzie do konwersji plików dzienników w formacie innym niż Cabrillo na format Cabrillo jest dostępne na stronie www.b4h.net/cabforms.

ELOG.2. Dzienniki elektroniczne należy przysyłać za pośrednictwem strony contest-log-submission.arrl.org, z wyjątkiem Field Day, Straight Key Night, 10 GHz and Up, ARRL EME, Rookie Roundup i School Club Roundup.

ELOG.3. Zakłada się, że dzienniki elektroniczne są podpisane jako zgodne ze wszystkimi zasadami i warunkami konkursu w momencie ich przesłania.

ELOG.4. Dzienniki wielooperatorowe muszą zawierać pełną listę operatorów w polu Cabrillo OPERATORS:.

ELOG.5. Dzienniki kategorii wielooperatorowej, dwóch nadajników (M2) muszą wskazywać, który nadajnik nawiązał każdy kontakt w dzienniku.

Przesyłanie dzienników papierowych

PLOG.1. Uczestnicy muszą używać najnowszych oficjalnych formularzy konkursowych lub ich akceptowalnych kopii, ponieważ zasady punktacji, sekcje ARRL itp. ulegają okresowym zmianom. Formularze do pobrania można znaleźć na stronie internetowej ARRL.

PLOG.2 Logi papierowe można wysłać pocztą na adres ARRL, 225 Main St, Newington CT 06111, USA. Do każdego logu papierowego należy dołączyć arkusz podsumowujący zawierający wszystkie informacje dotyczące punktacji, kategorię konkursu oraz imię i nazwisko uczestnika.

PLOG.3. Zgłoszenia papierowe zawierające 500 lub więcej łączności muszą zawierać oficjalny arkusz powtórzeń dla konkursu.

Termin składania dzienników

LGDL.1. Zgłoszenia należy przesłać do ARRL przed upływem terminu składania dzienników opublikowanego w regulaminie każdego konkursu. W przypadku zgłoszeń elektronicznych datę i godzinę zgłoszenia określa potwierdzenie aplikacji. W przypadku zgłoszeń papierowych przesłanych pocztą datę i godzinę zgłoszenia określa data stempla pocztowego.

LGDL.2. Zgłoszenia zostaną umieszczone na stronie Logs Received (Otrzymane logi) do momentu opublikowania ostatecznych wyników.

LGDL.3. Logi, które nie zostały przesłane lub nie zostały opatrzone datą stempla pocztowego przed upływem terminu konkursu, nie kwalifikują się do nagród.

LGDL.4. Zgłoszenia otrzymane przez ARRL po upływie terminu nadsyłania zgłoszeń do konkursu mogą nie zostać uwzględnione w wynikach konkursu.

Definicje i słowniczek

Wersja 1.06 – 15 lipca 2022 r.

Automatyczny dekodery wielokanałowy: Urządzenie, takie jak oprogramowanie CW Skimmer, które dostarcza informacji o tożsamości i częstotliwości transmisji stacji konkursowych, działając niezależnie od bezpośredniej kontroli i udziału operatora. Oprogramowanie, które wyświetla wiele zdekodowanych sygnałów w tym samym czasie, jest uważane za dekodery wielokanałowy.

Zmiany pasma: Zmiana pasma składa się z dwóch kolejnych łączności na różnych pasmach. Na przykład nawiązanie łączności na 20 metrach, następnie na 40 metrach, a potem ponownie na 20 metrach liczy się jako dwie zmiany pasma.

Godzina zegarowa: Godzina zegarowa trwa od zera do 59 minut na zegarze, a nie 60 kolejnych minut.

Cyfrowy (tryb): Każdy tryb zdefiniowany jako „dane” w przepisach FCC część 97 (§97.3(c)(2)).

Arkusz duplikatów: Lista wszystkich kontaktów nawiązanych podczas konkursu, posortowana alfanumerycznie według pasma i trybu, stosownie do przypadku. Lista zduplikowanych kontaktów nie spełnia tego wymogu.

Stacje DX: Każda stacja niebędąca stacją W/VE. Obejmuje to terytoria zależne Stanów Zjednoczonych na Karaibach i Pacyfiku oraz wyspę St. Paul (CY9) i wyspę Sable (CYØ). Wyjątki, takie jak status Hawajów (KH6) i Alaski (KL7), są określone w zasadach specjalnych dla każdego konkursu.

Podmioty DXCC: zdefiniowane przez listę ARRL DXCC

Elektroniczny dziennik lub wpis: obejmuje każdy dziennik przesłany drogą elektroniczną.

Wysoka moc (HP): moc wyjściowa 1500 watów PEP lub maksymalny dopuszczalny poziom mocy ustalony przez krajowy organ wydający licencje operatorom i/lub stacjom, w zależności od tego, która z tych wartości jest mniejsza.

Niska moc (LP): Poniżej 30 MHz – 100 watów mocy wyjściowej PEP lub mniej

Mobilność morska: Dla celów konkursów ARRL mobilność morska jest zdefiniowana jako działalność na pokładzie statku poza wodami terytorialnymi kraju (zdefiniowanymi dla tych celów jako 12 mil od brzegu).

Maksymalna liczba sygnałów: Ta maksymalna liczba nie obejmuje sygnału niezbędnego do zapewnienia pomocy w lokalizacji, tj. połączenia pakietowego 2 m. Poza tym wyjątkiem jest to maksymalna liczba sygnałów, które stacja może emitować w dowolnym momencie.

Wiele operatorów: Więcej niż jedna osoba wykonuje wszystkie funkcje nadawania, odbioru i rejestrowania, a także regulację sprzętu i anteny.

Czas wolny: Okres, w którym nie rejestruje się żadnych kontaktów. O ile nie określono inaczej, aby czas został uznany za czas wolny, w dzienniku musi być co najmniej 30 kolejnych minut bez kontaktu. W czasie wolnym operatorzy nie mogą słuchać aktywności konkursowej.

QRP: Moc wyjściowa 5 watów PEP lub mniej

RTTY (tryb): Każdy tryb zdefiniowany jako „RTTY” w przepisach FCC część 97 (§97.3(c)(7)).

Pojedynczy operator: Jedna osoba wykonuje wszystkie funkcje związane z nadawaniem, odbiorem i rejestrowaniem, a także regulacją sprzętu i anteny.

Pojedynczy operator, jedno radio (SO1R): Do wykonywania wszystkich funkcji związanych z nadawaniem i odbiorem używa się jednego radia.

Pojedynczy operator, dwa radia (SO2R): Do wykonywania wszystkich funkcji nadawania i odbioru używane jest więcej niż jedno radio. Dozwolone jest użycie maksymalnie dwóch radiotelefonów.

Pomoc w wykrywaniu/znajdowaniu QSO: Wykorzystanie dowolnej technologii, która zapewnia operatorowi identyfikację znaku wywoławczego lub mnożnika sygnału. Obejmuje to PSKReporter, Telnet, strony internetowe służące do wykrywania DX lub systemy tablic ogłoszeniowych, automatyczne dekodery wielokanałowe itp. Obejmuje to również ustalenia operacyjne z innymi osobami, sieci ostrzegające o DX, czaty, media społecznościowe, transmisje wideo na żywo itp. Taka pomoc NIE może być wykorzystywana do przekazywania informacji o odbiorze lub braku odbioru jakiegokolwiek wymaganego elementu kontaktu lub do żądania powtórzenia jakiegokolwiek wymaganego elementu kontaktu. Generowanie informacji o lokalizacji do wykorzystania przez inne stacje nie jest uważane za pomoc w lokalizacji.

Stacje W/VE: stacje działające w Stanach Zjednoczonych i Dystrykcie Kolumbii, z wyjątkiem Alaski i Hawajów, oraz stacje działające w prowincjach i terytoriach Kanady, z wyjątkiem podmiotów DXCC St Paul Island i Sable Island. (Wyjątek – patrz specjalne zasady dotyczące konkursów Sweepstakes i 160 Meter Contest w odniesieniu do posiadłości i terytoriów Stanów Zjednoczonych).