

D 3.8

ZAWODY ARRL EME 2007

Krzysztof, SP7DCS otrzymał via Moon-Net od **Joe'go K1JT** list zawiadamiający o poważnych zmianach w regulaminie zawodów EME.

Joe pisze:

Przewidziane są oddzielne kategorie dyplomów za udział w modach Analogowym, Cyfrowym (Digital) i mieszanym (Mixed) w pasmach 50-1296 MHz. Na temat pasm 2.3 GHz i wyższych nie wprowadzono wyróżnienia.

Zakazane jest stosowanie wszystkich aktywnych i pasywnych pomocy do spotowania (Logery, DX Clustery, ...) z następującymi specjalnymi wyjątkami:

W paśmie 50, 222 i 902 MHz, i w paśmie 2.3 GHz i wyższych jest dopuszczalne dla dowolnej stacji zrobienie harmonogramów w czasie rzeczywistym, self-spot CQ, lub inna działalność koordynująca środkami nie EME.. Jednakże podczas QSO niedozwolone są jakiegokolwiek łączności Non-EME.

W pasmach 144, 432 i 1296 MHz oferowane są oddzielne kategorie dyplomów "Assisted" za udziały Single-Operator i Multi-Operator jednopasmowe, tylko Mixed Mode. Kategorie te pozwalają na tę samą formę pomocniczej łączności jaka jest dozwolona na trzech pasmach małej aktywności i pasmach mikrofalowych. Ma to na celu zachęcenie małych stacji i nowych operatorów do EME

Regulamin Międzynarodowych Zawodów EME ARRL 2007

1. **Przedmiot:** Dwustronna komunikacja na trasie Ziemia-Księżyc-Ziemia na dozwolonych częstotliwościach amatorskich powyżej 50 MHz.
2. **Data i okres zawodów.** Trzy pełne weekendy, okres 48-godzin (0000 UTC w sobotę do 2359 UTC w niedzielę).
W 2007 daty i wyznaczone pasma dla każdej daty są to:

Wrzesień	29-30	2304 MHz i wyżej
Październik	27-28	50 MHz do 1296 MHz
Listopad	24-25	50 MHz do 1296 MHz
3. **Definicje:**
 - 3.1 Single Operator. Jedna osoba wykonująca wszystkie funkcje operatorskie i logowania, regulacje sprzętu i sterowanie anteną.
 - 3.2 Multi-operator. Uczestniczenie dwóch lub więcej osób.
 - 3.3 Single Band. Log stacyjny, w którym łączności są z jednego pasma.
 - 3.4 Multi-band. Log stacyjny w którym łączności z dwóch lub więcej pasm są połączone w jeden wynik (punktację).
 - 3.5 Assisted operation (Assisted). Aktywne lub pasywne stosowanie narzędzi komunikacji amatorskiej, lub nie amatorskiej, podczas okresu zawodów dla ubiegania się i/lub koordynowania łączności przed rozpoczęciem takiej łączności. Gdy rozpocznie się już proces wykonywania łączności dalsza koordynacja jest zabroniona aż do zakończenia pełnej (w całości) łączności na drodze EME. Jeśli, z jakiegoś powodu, łączność nie jest w pełni zakończona na drodze EME i jest koordynowane lub organizowane następane podejście, to proces przeprowadzenia łączności musi rozpocząć się od początku. Dopuszczalne jest "Self spotting"
 - 3.6 Mod Mixed. Zdobyte punkty w zawodach składają się zarówno z łączności w modzie analogowym (CW, fonia) jak i łączności w modzie cyfrowym (Digital).
4. **Weekend 2304 MHz i wyżej**
 - 4.1 Stosowane mogą być mody analogowe (CW, fonia) i mody cyfrowe. Stacja może być zrobiona jeden raz dla zaliczenia w zawodach na każdym paśmie, niezależnie od modu.
 - 4.2 Praca z asystą jest dopuszczona dla wszystkich kategorii pracy
 - 4.3 Kategorie pracy
 - 4.3.1 Single Operator
 - 4.3.2 Multi Operator
5. **Weekendy 50 MHz do 1296 MHz:**
 - 5.1 W obu weekendach dopuszczalne są mody analogowe (CW, fonia) i cyfrowe. Na danym paśmie stacja może być zrobiona raz w modzie analogowym i jeszcze raz w modzie cyfrowym.

- 5.2 Praca z asystą (Assisted), jak zdefiniowana w sekcji 3.5, jest dopuszczalna w pasmach 50, 222 i 902 MHz.
 - 5.3 Kategorie pracy. Praca Assisted wg definicji w Sekcji 3.5 jest dozwolona tylko dla tych klas pracy, które podają "Assisted".
 - 5.3.1 Single Operator, mod analogowy
 - 5.3.2 Single Operator, mod cyfrowy (Digital)
 - 5.3.3 Single Operator, mod Mixed
 - 5.3.4 Single Operator, mod Mixed, Assisted. Ta kategoria jest przewidziana dla zachęcenia mniejszych stacji i operatorów, którzy są nowi, do EME. Ma to zastosowanie tylko do pracy jednopasmowej na 144, 432 lub 1296 MHz.
 - 5.3.5 Multi Operator, mod analogowy
 - 5.3.6 Multi Operator, mod cyfrowy (Digital)
 - 5.3.7 Multi Operator, mod Mixed
 - 5.3.8 Multi Operator, mod Mixed, Assisted. Ta kategoria jest przewidziana dla zachęcenia mniejszych stacji i operatorów, którzy są nowi, do EME. Ma to zastosowanie tylko do pracy jednopasmowej na 144, 432 lub 1296 MHz.
6. **Wynik:**
- 6.1 Punkty za QSO: Za każdą kompletną łączność EME liczy się 100 punktów
 - 6.2 Mnożnik: Każdy Stan USA i Prowincje Kanady, plus każda jednostka DXCC (z wyłączeniem US/Kanady) zrobiona przez EME na każdym paśmie.
 - 6.3 Wynik końcowy: Mnoży się łącznie punkty za QSO przez sumę mnożników zrobionych z każdego pasma.
7. **Różnorodne:**
- 7.1 Udział Multi-Operator może obejmować sąsiadujących amatorów w ramach jednego stanu, prowincji lub jednostki DXCC poza US/Kanada, lecz z urządzeniami EME dla różnych pasm, w różnych pomieszczeniach zespołu, jeśli żadna para nie znajdują się w odległości większej niż 50 km. Wielo-operatorowe grupy sąsiedzkie mogą stosować ten sam znak wywoławczy w każdym miejscu, jeśli jest to dozwolone na podstawie statutu licencji. Jeśli to nie jest dopuszczalne, to stosowane mogą być różne znaki dla zgłoszenia udziału wielo-operatorowskiego sąsiedztwa. Jeśli pracuje się pod takim sąsiedzkim postanowieniem, wszystkie logi muszą być dostarczone razem w jednej kopercie lub e-mailu z jednym arkuszem zbiorczym, pokazującym pracę kolektywną (wspólną), z zaznaczeniem głównego znaku wywoławczego w zgłoszonym udziale. W wynikach będą pokazane znaki wszystkich multi-operatorów.
 - 7.2 Sprzęt handlowy: Stacje korzystające ze sprzętu, który nie jest amatorskim (taki jak antena dyskowa dla sprzętu laboratoryjnego posiadanego przez instytut lub agencję państwową) będą miały oddzielnie wymienione osiągnięcia punktowe (scores).
 - 7.3 Wymiana: Aby łączność była ważną, każda ze stacji musi nadać i odebrać oba znaki wywoławcze i raport o sygnale w formacie wzajemnie zrozumiałym, plus pełne potwierdzenie odebrania znaku i raportu. Częściowe, lub niekompletne QSO powinno być wykazane w logu, lecz nie liczone do wyniku zawodów. Stacja, dla zaliczenia w wynikach, może być zrobiona tylko raz w danym modzie (analogowym lub cyfrowym) na danym paśmie.
 - 7.4 Dozwolona jest praca Fixed lub Portable.
 - 7.5 Na danym paśmie dozwolony jest tylko jeden sygnał.
 - 7.6 W czasie zawodów, nadajnik, odbiornik lub antena, stosowane dla łączności z jedną lub kilkoma stacjami pod jednym znakiem wywoławczym nie mogą być stosowane następnie pod innym znakiem wywoławczym podczas tych samych zawodów. Wyjątek jest robiony dla stacji rodzinnych, gdzie wydanych jest więcej niż jeden znak wywoławczy i tylko wtedy, gdy inny operator stosuje drugi znak wywoławczy.
 - 7.7 Nie ma podanej minimalnej naziemnej odległości dla łączności, lecz wszystkie łączności muszą odbywać się na drodze przez odbicie od księżycy, niezależnie od tego jak silny (lub słaby) może być sygnał naziemny pobliskiej stacji.
 - 7.8 Stacje są zachęcane do wysyłania logu zawierającego wszystkie łączności podczas zawodów, niezależnie od kategorii udziału.

- 7.9 Patrz "Ogólne Zasady dla Wszystkich Zawodów ARRL" oraz "Ogólne Zasady dla Wszystkich Zawodów ARRL w pasmach powyżej 50 MHz". Można je znaleźć na stronie ARRL pod <http://www.arrl.org/contests/forms/>.
- 7.10 W uzupełnieniu do oficjalnego zgłoszenia, uczestnicy są proszeni o dostarczanie opisów i zdjęć do ARRL Contest Online Soapbox pod adresem www.arrl.org/contests/soapbox.
8. **Raporty:** Zgłoszenia udziału muszą być nadane pocztą nie później niż **26 grudnia 2007** i muszą zawierać kompletne dane logu i kompletny arkusz zbiorczy. Oficjalne formularze są dostępne w sieci ARRL <http://www.arrl.org/contests/forms/>, lub na życzenie wysłane z SASE do Contest Branch. Twój arkusz zbiorczy powinien pokazywać pasmo po paśmie liczbę QSO i mnożników, oraz zawierać szczegóły na temat twojej stacji i zdjęcie. Format Cabrillo nie jest wymagany dla elektronicznego przekazania w zawodach EME, lecz jest akceptowany dla logowej części zgłoszenia, przy założeniu, że zgłoszenie zawiera całkowicie wypełniony standardowy arkusz zbiorczy. Zgłoszenia e-mailowe powinny być dostarczone do EMEcontest@arrl.org zaś papierowe/dyskietka zgłoszenie powinno być dostarczone do EME Contest, ARRL, 225 Main Street, Newington, CT 06111.
9. **Wyróżnienia:**
- 9.1 Dyplomy będą wydawane dla trzech pierwszych stacji w skali światowej w każdej z następujących kategorii pracy.
- 9.1.1 Single operator multiband, 50 – 1296 MHz, oddzielne dyplomy za mody Analogowy, Cyfrowy i Mieszany.
- 9.1.2 Single operator multiband, 2304 i wyżej
- 9.1.3 Single operator all band, oddzielne dyplomy za mody Analogowy, Cyfrowy i Mieszany.
- 9.1.4 Single operator single band, 50 – 1296 MHz, oddzielne dyplomy za każde pasmo i za mody Analogowy, Cyfrowy i Mieszany
- 9.1.5 Single operator single band, Mod Mieszany, Assisted, oddzielne dyplomy za 144, 432 i 1296 MHz.
- 9.1.6 Multi operator multiband, 50-1296 MHz, oddzielne dyplomy za mody Analogowy, Cyfrowy i Mieszany
- 9.1.7 Multi operator multiband, 2304 MHz i wyżej.
- 9.1.8 Multi operator wszystkie pasma, oddzielne dyplomy za mody Analogowy, Cyfrowy i Mieszany
- 9.1.9 Multi operator jedno pasmo, oddzielne dyplomy za mody Analogowy, Cyfrowy i Mieszany
- 9.1.10 Multi operator jedno pasmo, Mod Mieszany (Mixed Mode), Assisted, oddzielne dyplomy za 144, 432 i 1296 MHz.
- 9.2 Dodatkowe dyplomy będą wydawane gdy stwierdzone zostanie znaczące osiągnięcie lub współzawodnictwo.
- 9.3 Każda stacja, która pomyślnie zrealizuje co najmniej jedną łączność EME podczas okresu zawodów, otrzyma dyplom potwierdzający to osiągnięcie.

Ostatnia modyfikacja strony 19 czerwiec 2007
Autor strony: webmaster@arrl.org
Copyright © 2007, ARRL, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone

<http://www.arrl.org/contests/rules/2007/eme.html> 21.06.2007

Tłumaczył: Zdzisław, SP6LB
22.6.2007 (8 626)