

D 3.5

4.7 REGULAMIN ZAWODÓW PAŹDZIERNIKOWYCH UHF + SHF IARU R 1

4.7.1 Odpowiedni uczestnicy

W zawodach mogą brać wszyscy licencjonowani amatorzy w Regionie 1. Akceptowany jest udział zespołów operatorów (multiple operator - MO), pod warunkiem stosowania tylko jednego znaku wywoławczego podczas zawodów ¹⁾. Uczestnicy muszą pracować zgodnie z regulaminem i duchem zawodów i z mocą nie większą niż jest dopuszczona w zwykłej licencji w ich kraju. Stacje pracujące na podstawie specjalnej licencji dużej mocy występują poza konkursem (hors concours) i nie mogą być właściwie umieszczone w rozliczeniu zawodów.

4.7.2 Sekcje zawodów

- i) Stacje obsługiwane przez pojedynczego operatora (single), bez pomocy podczas zawodów,
- ii) Wszyscy inni uczestnicy

Dla pasma 435 MHz i wyższych, do 10 GHz włącznie, występują dwie sekcje, tak jak są one określone powyżej. Poza tym są dwie sekcje, tak jak są one określone powyżej w zastosowaniu do łączonych grup w pasmach amatorskich ponad 10 GHz, w tak zwanych grupach milimetrowych ²⁾.

W danej chwili na każdym paśmie korzystać można tylko z jednego nadajnika. Całe wyposażenie stacji (nadajniki, odbiorniki i anteny itd.) musi być umieszczone w jednym kręgu o średnicy nie większej niż 500 m. Stacja biorąca udział musi podczas zawodów pracować z tego samego miejsca.

4.7.3 Data zawodów

Zawody zaczynają się w pierwszą sobotę października.

4.7.4 Czas trwania zawodów

Zawody zaczynają się o godzinie 14:00 UTC w sobotę i kończą się o 14:00 UTC w niedzielę.

4.7.5 Łączności

Każda stacja może być tylko jeden raz zaliczona, niezależnie od tego czy jest to stacja stała, przenośna czy mobilna. Jeśli ze stacją przeprowadzono następną łączność podczas tych samych zawodów, to tylko jedna łączność jest zaliczana jako punkty, lecz każda podwójna łączność powinna być zarejestrowana (zalogowana) bez zgłaszania punktów i wyraźnie zaznaczona jako duplikat. Za łączności zrobione przez aktywne przemienniki punktów się nie liczy.

4.7.6 Rodzaje emisji

Łączności mogą być wykonane modami A1A, J3E lub F3E (G3E).

4.7.7 Wymiany podczas zawodów

Numery kodu wymieniane podczas każdego kontaktu powinny składać się z raportu RS lub RST, po którym następuje numer seryjny zaczynający się od 001 dla pierwszej łączności na danym paśmie i powiększany o jeden przy każdej następnej łączności. Po tej wymianie należy niezwłocznie podać pełny (6 znakowy) Lokator stacji nadawczej (przykład: 59003 JO20DB lub 579123 IN55DD).

Uwaga: na temat części "T" raportu patrz rozdział 7.9.9

4.7.8 Liczba zdobytych punktów

Dla pasm amatorskich do 10GHz włącznie punkty są naliczane na bazie jednego punktu za kilometr, to jest, obliczana odległość w km jest okrojona do liczby całkowitej i dodawany jest 1 km. Dla obliczania odległości bierze się środek każdego lokatora. Dla uzyskania porównywalnych metod obliczenia wyniku przy obliczaniu odległości za pomocą równań geometrii sferycznej, należy, przy konwersji ze stopni na kilometry, stosować współczynnik 111,2 (Noordwijkerhout, 1987).

Dla obliczenia łącznego wyniku wyższych pasm wynik końcowy jest sumą punktów uzyskanych na każdym paśmie, przy zastosowaniu następujących mnożników do liczby kilometrów uzyskanych na każdym paśmie:

24 GHz	1 x	120 GHz	5 x
47 GHz	2 x	145 GHz	6 x
75/80 GHz	3 x	245 GHz	10 x

4.7.9 Zgłoszenie udziału

Zgłoszenie uczestnictwa musi być dokonane w postaci cyfrowej/elektronicznej spełniającej wymagania podanej w 4.7.13. Logi muszą być wysłane do Krajowego VHF Managera, lub krajowego Komitetu Zawodów nie później niż w drugi poniedziałek po weekendzie zawodów. Późniejsze zgłoszenia udziału nie będą akceptowane. Dostarczenie logu oznacza, że uczestnik akceptuje regulamin zawodów.

4.7.10 Sędziowanie zgłoszeń udziału

Za ostateczne sędziowanie zgłoszeń odpowiedzialne jest stowarzyszenie organizujące zawody, którego decyzje są ostateczne. Uczestnik świadomie naruszający którąś z reguł regulaminu, lub rażąco naruszający band plan IARU Region 1, powinien być zdyskwalifikowany.

Każdy VHF Manager i/lub Komitet Zawodów jest odpowiedzialny za monitorowanie podczas zawodów. Mogą być ustanowione dodatkowe stacje, lecz stacje te nie mogą brać udziału w zawodach. Krajowy VHF Manager/Komitet Zawodów jest odpowiedzialny za dyskwalifikowanie w oparciu o wyniki monitorowania.

Zgłoszona łączność będzie zdyskwalifikowana za każdy błąd w informacji zalogowanej przez stację. Każdy błąd w informacji zalogowanej powoduje utratę przez stację odbiorczą wszystkich punktów za daną łączność.

4.7.11 Nagrody

Zwycięzcy w sekcji

Nagrody będą wydawane, przez stowarzyszenie organizujące, zwycięzcom w obu sekcjach na każdym paśmie.

Zwycięzca łączny

Wyróżniany jest łączny zwycięzca zawodów UHF/mikrofalowych IARU Region 1. Dla tego współzawodnictwa łączone są wyniki uczestników na pasmach: 432 MHz, 1,3 GHz, 2,4 GHz, 5,7 GHz, 10 GHz³⁾ i grupa milimetrowa przy zastosowaniu adaptacyjnego systemu mnożników

4.7.12 Grupa milimetrowa

Mnożnik stosowany dla określenia wyniku całkowitego w każdej sekcji jest ustalany w sposób następujący:

Mnożnik jest równy stosunkowi największej liczby punktów uzyskanych przez jakąś stację uczestniczącą w paśmie 435 MHz w tej sekcji, do największej liczby punktów uzyskanych przez jakąś stację biorącą udział na paśmie, dla tej sekcji dla której współczynnik jest ustalany.

Dla grupy milimetrowej wynik jest określany z użyciem mnożnika określonego zgodnie z regułą jak w punkcie 4.7.8

Uczestnicy uzyskujący najwyższe wyniki w każdej sekcji będą nagradzani CERTYFIKATEM IARU REGION 1. Stowarzyszenie organizujące zawody otrzyma świadectwa (certyfikaty) od przewodniczącego Komitetu VHF/UHF/mikrofałe (podpisane przez sekretarza 1 Regionu) i po wpisaniu odnośnych danych i po podpisaniu wyśle je do zwycięzców w obu sekcjach.

4.7.13 Logi

Logi powinny być w formacie określonym w rozdziale 4.11. *(Patrz D 3.1)*

-
- 1) Akceptowany jest udział multi-operatorów w zawodach. Jeśli stacja taka stosuje różne znaki wywoławcze na każdym paśmie, to logi od uczestników multi-operatorów powinny na każdym paśmie podawać dokładnie znak grupy. Może być stosowany jeden ze znaków wywoławczych, lecz nazwa grupy powinna być stosowana w miejsce tego. Wszystkie stacje należące do takiej grupy powinny pracować z tego samego miejsca, to jest całe wyposażenie (nadajniki, odbiorniki, anteny itd. muszą się znajdować w okręgu o średnicy nie większej od 500 metrów.
 - 2) Grupa milimetrowa została wprowadzona podczas spotkania Grupy Roboczej w Wiedniu, marzec 1986, celem promowania korzystania z tych pasm amatorskich. Rozszerzone regulaminy były zastosowane pierwszy raz w październiku 1987r.
 - 3) Ponieważ pasmo 3,4 GHz nie we wszystkich krajach jest dostępne, to wyniki z pasma 3,4 GHz nie są włączane do obliczeń dla określenia łącznego zwycięzcy w sekcjach w październikowych zawodach UHF/mikrofalowych IARU Region 1. (Noordwijkerhout, 1987).

(Uaktualnione w oparciu o VHF Managers Handbook 5.21 - SP6LB - listopad 2007)