

D 3.4

4.8 REGULAMIN WRZEŚNIOWYCH ZAWODÓW ATV IARU REGION 1

4.8.1 Sekcja zawodów

Zawody posiadają dwie sekcje na każdym paśmie UHF/mikrofalowym w których transmisja ATV jest dozwolona:

Sekcja 1 - Nadawanie:

W sekcji tej pracują wszyscy ci, którzy używają sprzęt nadawczy dla wysyłania obrazów w celu ustanowienia dwustronnej komunikacji wizyjnej, lub ci, którzy nadają innym modem w celu ustanowienia jednostronnej komunikacji wizyjnej z nadającą stacją telewizyjną.

Sekcja 2 - Odbieranie:

W sekcji tej pracują wszyscy ci, którzy stosują tylko telewizyjny sprzęt odbiorczy i nie biorą udziału w jakimkolwiek komunikowaniu się z drugą stacją telewizyjną biorącą udział celem wpływania na jej pracę.

4.8.2 Uprawnieni uczestnicy

W danej chwili korzystać można tylko z jednego nadajnika. Całe wyposażenie stacji (nadajniki, odbiorniki i anteny itd.) musi być umieszczone w kręgu o średnicy nie większej niż 500 m.

Sekcja 1:

W zawodach udział mogą brać wszyscy licencjonowani amatorzy Regionu 1. Akceptowany jest udział grup operatorów (multiple), przy założeniu, że podczas zawodów stosowany jest tylko jeden znak. 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.

Sekcja 2:

Wszyscy amatorzy w ramach Regionu 1 którzy posiadają sprzęt odbiorczy ATV.

4.8.3 Data zawodów

Zawody zaczynają się w drugą sobotę września.

4.8.4 Czas trwania zawodów

Zawody zaczynają się o 18:00 UTC w sobotę i kończą o 12:00 UTC w niedzielę.

Zaleca się, aby stowarzyszenia krajowe prowadzili swoje zawody ATV w tym samym czasie w jakim mają miejsce zawody ATV Regionu 1 IARU (18:00 UTC - 12:00 UTC)

4.8.5 Łączności

Dla obliczania wyników zawodów stacja biorąca udział może być zrobiona lub oglądana tylko jeden raz na każdym paśmie.

Łączności zrobione przez aktywne przemienniki lub transpondery nie dają punktów.

4.8.6 Rodzaje emisji

Na każdym paśmie w którym transmisja ATV jest dozwolona, łączności mogą być zrobione przy zastosowaniu modów dopuszczonych dla ATV na danym paśmie.

4.8.7 Wymiana podczas zawodów

Podczas łączności należy wymienić następujące informacje:

- i) numer kodowy

Dla każdego stosowanego pasma stacja nadawcza powinna wybrać 4 cyfrową grupę kodową, która nie powinna być zmieniana podczas zawodów. Cztery cyfry nie powinny

być takie same (np. 2222) ani kolejnymi (np. 4567 lub 5432). Stacje stosując niewłaściwe grupy będą zdyskwalifikowane.

GRUPA KODOWA MA BYĆ WYMIENIANA TYLKO NA WIDEO I NIE MOŻE BYĆ NADAWANA INNYM MODEM NIŻ WIZJA.

Na innych pasmach należy stosować inną grupę kodową, zgodną z powyższą zasadą.

- ii) - Znak wywoławczy (także na video)
 - Raport wizji i głosu
 - Lokator IARU (także na wizji)
 - Numer seryjny łączności, zaczynając od 001 na każdym wykorzystywanym paśmie, powiększany o jeden, przy każdej następnej łączności na tym paśmie.

Dla raportu wizji należy stosować międzynarodowo uznany kod B0 do B5:

- B0 - bez odbioru jakiegokolwiek obrazu
- B1 - synchronizacja z niewielką częścią obrazu
- B2 - odbierane tylko duże obrazy (np. znak wywoławczy)
- B3 - obraz zaszumiony lecz szczegóły rozróżnialne
- B4 - obraz lekko zaszumiony lecz z dobrymi szczegółami i rozdzielczością
- B5 - obraz bez szumów

Dla raportu fonii należy stosować kod T0 do T5:

- T0 - brak dźwięku
- T1 - słyszalny lecz nieczytelny
- T2 - głos częściowo czytelny
- T3 - głos zaszumiony lecz czytelny
- T4 - głos lekko zaszumiony
- T5 - głos doskonały, bez szumów.

Po raporcie (np. B4T4) następuje litera 'C' jeśli transmisja jest odbierana w kolorze.

4.8.8 Punktacja

Sekcja 1:

Dwustronna wymiana cztero cyfrowej grupy kodowej na drodze wizyjnej wraz z wymianą innych informacji podanych w punkcie 7, na drodze wizyjnej lub innym modem transmisji daje liczbę punktów:

za łączność w paśmie 435 MHz:	2 punkty/kilometr
za łączność w paśmie 1,3 GHz:	4 punkty/kilometr
za łączność w paśmie wyższym:	10 punktów/kilometr

Jeśli tylko jedna stacja odbierze cztero cyfrową grupę i zostały wymienione inne informacje podane w p. 7, to ilość zdobytych punktów dla obu stacji zmniejsza się do połowy (50%).

Sekcja 2:

Odebranie cztero cyfrowej grupy kodowej na drodze wizyjnej wraz z innymi informacjami podanymi w punkcie 7, daje liczbę punktów:

za odbiór w paśmie 435 MHz:	1 punkt/kilometr
za odbiór w paśmie 1,3 GHz:	2 punkty/kilometr
za odbiór w paśmie wyższym:	5 punktów/kilometr

Uwagi:

- i) Dla celów naliczania punktów zakłada się, że wszystkie ważne łączności miały miejsce na odległość co najmniej 5 km, nawet wtedy, gdy dwie stacje nawiązujące łączność znajdują się w tym samym lub sąsiednim lokatorze IARU.
- ii) Dla uzyskania porównywalnych metod wyliczenia punktów należy, przy obliczaniu odległości za pomocą równań geometrii sferycznej, przy konwersji ze stopni na kilometry stosować współczynnik 111,2 przy obliczaniu odległości większych od 5 km, wymienionych w punkcie i) (Noordwijkerhout, 1987).

4.8.9 Zgłoszenie udziału

Zgłoszenie udziału uczestnika musi być dokonane na arkuszu logu zgodnie z wymaganiami podanymi w p. 12. Stacja wielu operatorów powinna być wyraźnie oznaczona jako "multi". Kopia logu musi być wysłana do Krajowego ATV Managera, VHF Managera lub krajowego Komitetu Zawodów nie później niż w trzeci poniedziałek po weekendzie zawodów. Późniejsze zgłoszenia udziału nie będą akceptowane. Dostarczenie logu oznacza, że uczestnik akceptuje regulamin zawodów.

4.8.10 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 jest dyskwalifikowany. Mniejsze błędy powodują utratę punktów.

Zgłoszona łączność będzie zdyskwalifikowana w przypadku źle podanego Lokatora, znaku wywoławczego, numeru kodowego, lub przy błędzie czasu ponad 10 minut.

4.8.11 Nagrody

Zwycięzca w każdej z dwóch sekcji na każdym paśmie otrzyma świadectwo. Stowarzyszenie organizujące ma wysłać świadectwa do wszystkich uczestników jeśli tego sobie zażyczą.

4.8.12 Arkusze logów

Arkusze logów stosowane w zawodach IARU Region 1 powinny mieć format prostokątny, nie mniejszy niż A4 i powinny posiadać następujące kolumny w podanej kolejności:

- data
- czas UTC
- znak wywoławczy stacji zrobionej/widzianej
- raport nadany: B# i numer kolejny (sekcja 1)
- raport odebrany: numer kodowy (wizja!), i po nim raport B# i numer seryjny (sekcja 1 i 2)
- odebrany Lokator IARU (sekcja 1 i 2)
- liczba punktów zadeklarowanych

Uwaga: W przypadku łączności krzyżowanych (crossband) uczestnik musi zapisać ją w arkuszu logu dla pasma w którym następowo nadawanie.

Standardowa strona pierwsza powinna zawierać podstawowe informacje potrzebne dla sędziowania udziału w zawodach oraz z oddzielnym miejscem dla komentarzy krajowego Kontest Managera i powinna być wystawiana oddzielnie dla każdego pasma. Powinna ona zawierać następujące informacje:

- nazwisko i adres pierwszego operatora
- znak wywoławczy stacji
- sekcja kontestowa
- Lokator IARU stacji
- stosowane pasma, z grupą kodową cztero-cyfrową dla każdego pasma
- multi lub single operator
- znak wywoławczy innych operatorów, jeśli byli
- zadeklarowana liczba punktów

Strona pierwsza powinna być podpisana przez pierwszego operatora, poświadczającego prawidłowość dostarczanego logu.

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