



VHF-UHF-Microgolven UBA Kampioenschap

Reglement 2023

1. Algemeen

Alle radioamateurs met een Belgische vergunning kunnen aan de contest deelnemen, waar ze zich ook bevinden (in België of in het buitenland), op voorwaarde dat ze een Belgisch roepteken gebruiken. Buitenlandse radioamateurs die op het Belgische grondgebied verblijven, kunnen ook deelnemen. Elke deelnemer mag slechts één roepteken gebruiken tijdens de contestperiode (van maart tot november), met uitzondering van de deelnemers die van roepnaam veranderden tijdens het jaar of een tweede roepnaam gebruiken ("vanity call") en voor zover dit duidelijk wordt gemeld aan de contest Manager. Indien dit niet expliciet gemeld wordt tegen het einde van het lopende kalenderjaar, worden deze calls als afzonderlijke inzendingen beschouwd.

De volledige 24 uren van eenzelfde contest moet vanuit hetzelfde QTH worden gewerkt. Voor de verschillende contests is het niet nodig om vanuit hetzelfde QTH te werken.

2. Klassen

Men kan deelnemen op de volgende banden:

50 MHz	70 MHz	144 MHz	432 MHz
1.3 GHz	2.4 GHz	5.7 GHz	10 GHz
24 GHz	47 GHz	76 GHz	

Op 50, 144 en 432 MHz banden zijn er drie klassen :

- Single operator 24 uren (SO)
- Multi operator 24 uren (MO)
- 6 uren, zonder onderscheid single of multi (6H)

Op de andere banden is er geen 6-uurscategorie (6H), alleen Single (SO) en Multi (MO) operator.

Alle vermogens moeten in overeenstemming zijn met de licentie.

Er mag slechts gebruik worden gemaakt van één zendtoestel per band. Alle uitrusting en de antennes moeten opgesteld staan in een cirkel met een maximale diameter van 500 m

3. Contestdata

Voor 2023 :

- 4 en 5 maart : 1^{ste} subregionale contest
- 6 en 7 mei : 2^{de} subregionale contest
- 3 et 4 juni : Microwaves subregionale contest (1.3 GHz en up)
- 17 en 18 juni : IARU Region 1 50/70 MHz contest
- 1 en 2 juli : 3^{de} subregionale contest
- 2 en 3 september : IARU Region 1 144MHz contest
- 7 en 8 oktober : IARU Region 1 UHF-SHF contest
- 4 en 5 november : Marconi Memorial Contest 144 MHz

Alle contests starten en eindigen om 14u00 UTC.

4. Verbindingen

Een geldig contact is een contact waarbij beide operatoren tijdens het contact :

- Hebben elkaar geïdentificeerd
- Ontving een contestswil, en
- Bevestiging ontvangen van succesvolle identificatie en ontvangst van de contestsuitwisseling

Eenzelfde station mag slechts eenmaal per band worden gewerkt, ongeacht of het vast, mobiel of portabel is. Indien een station meerdere keren wordt gewerkt, worden slechts eenmaal punten toegekend en moeten de andere contacten duidelijk aangeduid worden als dubbel ("Dupe").

Cross-band verbindingen en verbindingen via actieve of passieve (EME) repeaters zijn niet geldig.

De IARU Region 1 bandplanning moet gerespecteerd worden.

Oproepfrequenties (bv. 144,300) +/- 3 kHz kunnen tijdens contests niet als oproepfrequenties worden gebruikt.

5. DX-cluster en chatsystemen

Gebruik van de DX-cluster en chatsystemen (bv. ON4KST) is toegestaan onder de volgende voorwaarden :

- Zelfspotting is verboden
- Het uitwisselen van QSO-informatie (zie punt 9) op een chatsysteem is niet toegestaan

Aanvaardbare voorbeelden : "Can we try on 432,250 ?", "TNX for the QSO", "QSO not complete, try later",...

Voorbeelden zijn niet acceptabel : "I need my serial number", "Please repeat all", "You confirm 59254 ?",...

Het niet naleven van dit punt kan leiden tot puntenverlies of diskwalificatie.

6. Single operator

Single-operator stations moeten worden bediend door de houder van de vergunning, zonder enige operationele assistentie van een andere persoon.

7. 6 uren categorie

Deze 6 uren mogen worden verdeeld in 2 periodes. De tijd gaat in vanaf het eerste gelogde QSO. Tussen de twee periodes moet minimaal 2 uur gewacht worden. In deze categorie wordt geen onderscheid gemaakt tussen single of multi operator.

8. Modes en banden

Toegelaten modes zijn : fonie (FM en SSB) en CW. Mixed-mode verbindingen (bv. SSB-CW) zijn slechts toegelaten in de segmenten van het bandplan die dat toelaten.

9. Rapporten

Voor elke verbinding wordt een report uitgewisseld, bestaande uit RS(T) en een volgnummer beginnende met 001, gevolgd door de WW-LOC (QRA Locator). De locator bestaat uit 6 posities (bv. JO11GH). Voor rapporten in de 50/70MHz banden en voor stations buiten IARU Region 1 mag de locator bestaan uit 4 posities, aangevuld met "MM".

Bij ieder QSO wordt de tijd genoteerd in UTC met een maximum fout van tien minuten.

10. Puntentelling

Eén punt per kilometer, volgens de aangewezen IARU-formule (111,2 omrekeningsfactor). De berekende uitkomst wordt naar boven afgerond (dus 123,68 = 124 km, en 123,02 = 124 km). De eindscore zal gelijk zijn aan het totaal van de punten.

11. Logs

De logs moeten volgende informatie bevatten :

- Datum
- Tijd (uur en minuten) in UTC
- Het volledige roepteken van het tegenstation, de suffix /M of /P inbegrepen
- De verzonden RS(T) en volgnummer code
- De ontvangen RS(T) en volgnummer code
- De QRA Locator van het tegenstation
- Het berekende aantal km

Alle uitgewisselde informatie moet worden ontvangen en bevestigd op het moment van de QSO, on the air en op de betreffende band. Het logboek kan na de wedstrijd niet fysiek worden bewerkt.

Alle ontvangen logs zullen door de Contest Manager ook naar de IARU Region 1 contest robot worden gestuurd en naar andere contest managers voor crosschecks indien nodig.

12. Summary sheet

De summary sheet vervalt, maar de volgende informatie moet verplicht opgenomen zijn in de header van het EDI bestand :

- De datum
- De gebruikte roepnaam
- Eigen QRA Locator en het opstellingsadres van de contest station
- De klasse en de band (zie punten 2 en 6) :
 - Single
 - Multi
 - 6H
- Naam, adres, en telefoonnummer van de hoofdoperator
- De roepnamen van alle hulpoperatoren
- Het gebruikte vermogen (in overeenstemming met de voorwaarden van de licentie)
- De gebruikte antennes
- Hoogte van de antennes boven zeeniveau (asl) of grondniveau (agl)
- De eindscore
- Beste DX (roepnaam, afstand en QSO-nummer)

Door het opsturen van de log verklaart de hoofdoperator zich akkoord met de volgende verklaring :

"I hereby certify that this station was operated within the rules and spirit of the contest and within the terms of the license".

13. Opsturen van de logs

Enkel logs in het EDI formaat worden aanvaard, conform de richtlijnen van de IARU Region 1. Logs worden per E-mail verstuurd naar **vhf-contest@uba.be** ten laatste binnen zijn de 2^{de} maandag na de contest (dus binnen de 8 dagen). U ontvangt per kerende een E-mail als bevestiging.

De resultaten zullen gepubliceerd worden op de UBA website.

Men wordt aangemoedigd om commentaar en/of foto's mee te sturen.

14. Puntverlies

Fouten resulteren in verlies van punten volgens de volgende criteria, voor het betreffende verbinding :

- Fouten in het roepteken of de eerste vier posities van de QRA Locator. In dit geval gaan alle (100%) punten van dit verbinding verloren
- Kleine fouten zoals /P, /M, tijd, volgnummer, rapport, 5^{de} en 6^{de} positie locator (per verbinding) :
 - 25 % voor 1 fout
 - 50 % voor 2 fouten
 - 100 % voor 3 fouten of meer

15. Diskwalificatie

De diskwalificatie oorzaken zijn :

- Het gebruik van toestellen die niet voldoen aan de reglementering van het BIPT
- Overtreding van het reglement
- Alle pogingen van fraude

16. Kopie van de logs

De log van een deelnemer wordt ter beschikking gesteld aan iedereen die een aanvraag (ten vroegste 2 weken na de contest) doet aan de contestmanager, per E-mail.

17. Aanvaarding van het reglement

Door deelname verklaart men zich akkoord met het reglement en aanvaardt men de beslissingen van de VHF-commissie.

18. Bekers en awards

De eindscore wordt berekend door de som te maken van alle punten behaald in dezelfde klasse gedurende de verschillende contesten.

Om in aanmerking te komen voor de jaareinduitslag, moet u aan minimum 3 (van 4 of 5) contesten deelgenomen hebben. Deze contesten zijn :

- 50 en 70 MHz : subregionale contesten van maart, mei, juli en IARU van juni
- 144 MHz : subregionale contesten van maart, mei, juli, IARU van september en de Marconi Memorial Contest van november
- 432 MHz en hoger : subregionale contesten van maart, mei, juni, juli en IARU van oktober

Stations die niet worden geclassificeerd, worden echter vermeld onder "nc" (not classed). Per klasse wordt er een award uitgereikt aan de best geklasseerde.

19. Opmerking

De contestmanager mag deelnemen aan de contest, maar wordt niet geklasseerd in het Belgisch kampioenschap.

Gaëtan Horlin, ON4KHG
UBA VHF Contest Manager