

# ARRL 10-Meter Contest

## 1. Objectif :

Permettre, aux radio-amateurs du monde entier, un maximum des QSOs sur les bandes des 10 Mètres.

## 2. Date et Heures :

Deuxième week-end entier de décembre : du samedi 00H00 UTC au dimanche 24H00 UTC.

2.1 - Chaque station ne pourra trafiquer que 36 heures sur les 48 heures du concours.

2.2 - Le temps d'écoute compte comme trafic.

## 3. Catégories :

3.1 - Single operator (mono-opérateur) :

3.1.1 - QRP :

3.1.1.1. Mode Mixte (SSB et CW).

3.1.1.2. SSB seulement.

3.1.1.3. CW seulement. 3.1.2 - Low Power (Basse Puissance) :

3.1.2.1. Mode Mixte (SSB et CW).

3.1.2.2. SSB seulement.

3.1.2.3. CW seulement. 3.1.3 - High Power (Haute Puissance) :

3.1.3.1. Mode Mixte (SSB et CW).

3.1.3.2. SSB seulement.

3.1.3.3. CW seulement.

3.2. Multi-opérateurs, un seul émetteur, mode mixte (seulement).

3.2.1 L'utilisation du PACKET et/ou le Sotptting sont autorisés

## 4.. Echanges :

4.1 - Les stations de W/VE (y compris Hawaï et l'Alaska) envoient le RS(T) et l'état ou la province (les stations du District of Columbia envoient le RS(T) et DC).

4.1.1 - Le débutant et le technicien transmettent en plus de leur indicatif : /N ou /T en CW. Si vous contactez ces stations, vous devez indiquer /N ou /T sur votre LOG.

4.2 - Les Stations DX (inclues KH2 et KP4, etc ...) envoient le RS(T) + le numéro de série commençant à 001.

4.3.- Les stations maritimes mobiles envoient le RS(T) + la zone ITU (R1, R2 ou R3).

## 5. Scores :

5.1 - Points :

5.1.1 - 2 points pour chaque QSO en SSB

5.1.2 - 4 points pour chaque QSO en CW

5.1.3 - 8 points pour chaque QSO CW avec les stations Débutantes ou Technitiennes qui singent /N ou / T (SEULEMENT dans la portion de bande de 28.100 à 28.300 Mhz).

5.2 - Multiplicateurs :

5.2.1 - 1 pour chaque état Américain + le District of Columbia

5.2.2 - 1 pour chaque province du Canada : NB (VE1, 9), NS (VE1), QC (VE2), ON (VE3), MB (VE4), SK (VE5), AB (VE6), BC (VE7), NWT (VE8), NF (VO1), LB

(VO2)], YT (VY1), PEI (VY2), NU (VYØ).

5.2.3 - Mexique : les 32 états du Mexique - Aguascalientes (AGS) - Baja California (BAC) - Baja California Sur (BCS) - Campeche (CAM) - Chiapas (CHI) - Chihuahua (CHH) - Coahuila (COA) - Colima (COL) - Distrito Federal (DF or DFE) - Durango (DGO) - Estado de México (EMX) - Guanajuato (GTO) - Guerrero (GRO) - Hidalgo (HGO) - Jalisco (JAL) - Michoacán (MIC) - Morelos (MOR) - Nayarit (NAY) - Nuevo León (NLE) - Oaxaca (OAX) - Puebla (PUE) - Querétaro (QRO) - Quintana Roo (QUI) - San Luis Potosí (SLP) - Sinaloa (SIN) - Sonora (SON) - Tabasco (TAB) - Tamaulipas (TAM) - Tlaxcala (TLX) - Veracruz (VER) - Yucatán (YUC) - Zacatecas (ZAC)

5.2.4. - 1 par Pays DXCC (excepté les USA, le Canada et le Mexique). KH6 et KL7 participent et comptent comme états des USA et envoient HI ou AK dans leur échange.

5.2.5 - Régions ITU (Seulement pour les maritimes mobiles)

5.3 - Score final :

Le TOTAL des points QSO MULTIPLIE par le TOTAL des multiplicateurs. (Etats US + Provinces Canadiennes + Etats Mexicains + DXCC + Zones ITU par MODE)

Exemple: KA1RWY contactent 2245 stations (1305 QSOs en Phonie, 930 QSOs en CW, 10 QSOs CW Novice) , soit un total de 6410 points QSO.

Points QSOs : (SSB 1305 X 2 = 2610 points - CW 930 x 4 = 3720 points - CW Novices 8 x 10 = 80 points).

Comme multiplicateurs :

49 états US, 10 Provinces Canadiennes, 10 états mexicains, 23 DXCC et 1 station maritime mobile en Region 2 en Phonie : soit 93 multiplicateurs

30 états US, 8 Provinces Canadiennes, et 19 DXCC en CW soit 67 multiplicateurs en CW

Soit au total 150 multiplicateurs.

Score Final = 6 410 (QSO points) × 150 (multiplier) = 961 500 points.

## 6. Divers :

6.1. - Les stations mono-opérateur mixte et multi-opérateurs peuvent travailler en CW et en SSB.

6.2 - Votre indicatif d'appel doit indiquer votre pays DXCC si vous concourez comme DX. (N6TR en Orégon n'envoie pas N6TR/7, mais K1NO au Porto Rico doit envoyer K1NO/KP4).

6.3 - Tous les débutants ne peuvent transmettre qu'un seul signal à n'importe quelle heure donnée.

6.4 - Tous les contacts en CW doivent être fait en dessous de 28.300 Mhz

## 7. Récompenses :

Des certificats seront attribués à :

7.1 - La meilleure station simple-opérateur (dans chaque catégorie) de chaque section de l'ARRL, de chaque province Canadienne, et de pays de DXCC.

7.2 - La meilleure station Novice/Technicien (dans chaque catégorie) de chaque section de l'ARRL.

7.3 - La meilleure station multi-opérateurs de chaque section de l'ARRL, de chaque province Canadienne, et de pays de DXCC.

7.4 - Des certificats additionnels seront attribués suivant le nombre de participants.

## 8. Soumission des LOGs :

8.1 - Tous les LOGs électroniques (produits par ordinateur) doivent être soumis au format texte ASCII au format Cabrillo. La version imprimée du dossier électronique n'est pas une solution de remplacement acceptable.

8.2 - Les LOGs papier manuscrits sont acceptés.

8.3 - Tous les LOGs doivent être envoyés avant le 10 janvier

8.4 - Les LOGs par E-mail doivent être envoyés à : [10meter@arrl.org](mailto:10meter@arrl.org)  
Les LOGs doivent être au format Cabrillo avec toutes les informations exigées. Vous pouvez avoir des informations complémentaires sur le format CABRILLO sur

<http://www.arrl.org/cabrillo-format-tutorial>

8.5 - Les LOGs électroniques qui ne sont pas au format Cabrillo seront utilisés comme checklogs

8.6 - Les LOGs papier doivent être envoyés à :

10-Meter Contest

ARRL

225 Main St

NEWINGTON, CT 06111

USA

8.7 - Les LOGs papier doivent être soumis avec les exemples de LOG fournis par l'ARRL.

8.7.1 - Les exemples de LOG sont disponibles au téléchargement sur :

<http://www.arrl.org/files/file/Contest%20Forms/10Meter-Sum.pdf>

<http://www.arrl.org/files/file/Contest%20Logs/16010log.pdf>

8.7.2 - Les exemples de LOG sont disponibles au siège de l'ARRL (à la branche concours) contre une SASE .

8.8 - Des LOGs peuvent être soumis par l'intermédiaire de l'applet :

<http://b4h.net/cabforms/>

8.9 - Voir les règles générales pour tout concours de l'arrl :

<http://www.arrl.org/contests/annoncements/rules-all.html>

et "les règles générales pour les concours de l'ARRL sur des bandes en-dessous de 30 mégahertz

<http://www.arrl.org/contests/annoncements/rules-hf.html>

8.10 - Les questions d'ordre général sur les concours peuvent être posées par E-mail à : [contests@arrl.org](mailto:contests@arrl.org) ou en appelant au (860) 594-0232.