

# Scandinavian Activity Contest

## 1. But du concours :

Les objectifs du concours sont de favoriser l'activité radioamateur en Scandinavie, mais aussi pour encourager les communications radioamateur entre les stations radioamateur scandinaves et non-Scandinaves. Les stations Non-Scandinaves essayeront de contacter le maximum de stations scandinaves.

Les stations scandinaves sont définies par les préfixes suivant :

- Svalbard and Bear I. :JW
- Jan Mayen I. : JX
- Norway : LA - LB - LG - LJ - LN
- Finland : OF - OG - OH - OI
- Aland Is.: OFØ - OGØ - OHØ
- Market Reef : OJØ
- Greenland : OX
- Faeroe Is.: OY
- Denmark : OZ
- Sweden : 7S - 8S - SA - SB - SC - SD - SE - SF - SG - SH - SI - SJ - SK - SL - SM
- Iceland : TF

Tous autres préfixes légaux selon la définition ITU des préfixes scandinaves sont valables pour le concours et les multiplicateurs.

## 2. Stations éligibles :

Les radioamateurs et SWL du monde entier sont invités à participer.

## 3. Dates et Heures :

3.1 - CW :

3e week-end entier du mois de septembre -  
Du Samedi 12H00 UTC au Dimanche 12H00 UTC.

3.2 - SSB :

4e week-end entier du mois de septembre -  
Du Samedi 12H00 UTC au Dimanche 12H00 UTC.

## 4. Catégories :

### 4-1 - Mono opérateur :

Mono opérateur veut dire qu'une personne exécute toutes les fonctions d'opérations de la station et de la tenue du LOG, sans l'aide de personne. L'utilisation du DX-Cluster, la technologie « Skimmer or Skimmer-like » (Beacon Network, RBN) n'est pas autorisée. La station doit être située dans un site, à l'endroit déterminé par l'emplacement physique des émetteurs, récepteurs et antennes. Demander à d'autres stations d'annoncer votre présence sur le DX-cluster n'est pas autorisé.

- Mono opérateur - Multi Bandes - Haute puissance [**SINGLE-OP ALL HIGH**]
- Mono opérateur - Multi Bandes - Haute puissance Assisté [**SINGLE-OP-ASSISTED ALL HIGH**]
- Mono opérateur - Simple TX - Multi Bandes - Basse puissance (maximum 100 watts) [**SINGLE-OP ALL LOW**]
- Mono opérateur - Simple TX - Multi Bandes - QRP (maximum 5 watts) [**SINGLE-OP ALL QRP**]

La catégorie Mono opérateur - Multi Bandes - Haute puissance Assisté permet l'utilisation de DX-Cluster et la technologie « Skimmer or Skimmer-like » (Beacon Network, RBN). Tous les éléments composant la station (émetteurs, récepteurs, antennes, matériel informatique, etc ...) doivent être sur le même site.

#### **4-2 - Multi Opérateurs - Simple TX - Multi Bandes [MULTI-ONE] :**

Seulement un signal peut être transmis sur n'importe quelle bande à tout moment. Quand l'opération a commencé sur une bande, la station doit demeurer sur cette bande pendant au moins 10 minutes. Les périodes de 10 minutes débutent avec le premier QSO fait sur cette bande.

Exception : On permet de contacter une station sur une autre bande si c'est un nouveau multiplicateur. On permet à la station du multiplicateur d'être sur l'air en même temps que la station courante. La station du multiplicateur doit également rester sur la "bande du multiplicateur" au moins 10 minutes. Cette règle est semblable à celle du concours CQWW DX.

On ne permet pas l'utilisation d'une aide extérieure, autre que les opérateurs de la station, pour la recherche des multiplicateurs. Cependant, le DX-Cluster peut être employé par les stations multi-opérateurs.

**EN ROUGE (entre crochets) la catégorie à utiliser pour le LOG au format CABRILLO.**

#### **5. Bandes :**

Bandes : 3.5 Mhz, 7 Mhz, 14 Mhz, 21 Mhz et 28 Mhz.

Les bandes de fréquence peuvent être utilisées selon le plan IARU HF bande. Sur 3,5 MHz, Région 1, les stations ne doit pas transmettre ci-dessous 3510 kHz en CW, et au-dessus 3790 kHz en SSB.

Remarque:

Sur MHz en SSB, vous pouvez continuer à travailler en SSB jusqu'à 7 300 KHz, puisque la limite supérieure du plan de bande de la Région 2 est 7 300 kHz.

#### **6. Echanges :**

RS(T) + Numéro de série (commençant à 001).

(Les QSOs après 999 seront notés comme suit : 1000, 1001 etc..).

La même station peut être contactée une fois chaque bande.

On ne permet pas les QSOs en Cross-mode et/ou cross-band.

Un QSO est considéré comme valide, si l'indicatif et les échanges correctement notés.

#### **7. Points :**

Tout QSO bi-directionnel avec l'échange envoyé et reçu compte pour les points.

- Les stations européennes compte un (1) point pour chaque QSO avec une station scandinave sur chaque bande.

- Les stations hors d'Europe compte un (1) point pour chaque QSO avec une station scandinave sur 14, 21 et 28 mégahertz et trois (3) points pour chaque QSO sur des bandes de 3.5 et 7 mégahertz.

#### **8. Multiplicateurs :**

Les secteurs d'appel (Ø à9) dans chaque pays scandinave sont valides comme multiplicateur sur chaque bande.

(par exemple SI3, SK3, SL3, SM3, 7S3 et 8S3 sont tous dans la même zone et comptent UN (1) multiplicateur sur chaque bande).

Les stations portables comptent pour le 10ème secteur (par exemple LA/G3XYZ compte pour LAØ).

OHØ (Aland Is.) et OJØ (Market Reef) sont des secteurs séparés d'appel.  
SJ9 et SI9 compte pour la 9ème zone en Suède.

## 9. Score final :

La SOMME des points QSO de toutes les bandes MULTIPLIE par la somme des multiplicateurs de toutes les bandes

## 10. LOGs :

- Les LOGs doivent être présentés séparément pour la CW et SSB, et les QSO doivent être classés par ordre chronologique.
- En soumettant un LOG, vous acceptez que votre LOG (ou CHECKLOG) soit ouvert au public.
- La soumission électronique des LOGs sur <http://www.sactest.net> est nécessaire pour tous les participants. Le site fournit des outils de conversion et permet la saisie manuelle pour les opérateurs qui ont utilisé un journal papier pendant le concours.
- Utilisez le format CABRILLO. S'il vous plaît, bien s'assurer d'avoir bien rempli toutes les informations d'en-tête.
- Avant envoi, bien vérifier votre LOG : fautes de frappe notamment, bien laisser tous les QSOs (même les dupes : en effet, le logiciel de vérification trouvent les dupes et les marque automatiquement avec 0 point).

### EXEMPLE DE LOG CABRILLO :

```
START-OF-LOG: 2.0
CALLSIGN: 7S3A
CATEGORY: SINGLE-OP ALL LOW
CATEGORY-OVERLAY:
CLAIMED-SCORE: 462
CLUB: TOEC - Top Of Europe Contesters
CONTEST: SAC-CW
CREATED-BY: SACMan ver. 2.00
NAME: Jan-Eric Rehn
ADDRESS: Finstavagen 26, 7 tr.
ADDRESS: SE-863 31 SUNDSBRUK
ADDRESS: SWEDEN
OPERATORS: SM3CER
SOAPBOX: RIG: Kenwood TS-950SDX
SOAPBOX: PWR: 100 W
SOAPBOX: ANT: 10/15/20 m - Cushcraft R7, 40/80 m - Dipoles
SOAPBOX: E-MAIL: sm3cer(at)contesting.com
SOAPBOX: Thanks for a nice contest! I will be back next year.
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1748 7S3A 599 1 4K6GF 599 116 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1750 7S3A 599 2 G4IYY 599 219 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1758 7S3A 599 3 SP7BCA 599 57 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1802 7S3A 599 4 UA1PBI 599 61 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1804 7S3A 599 5 RA3NN 599 322 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1805 7S3A 599 6 LY2KW 599 63 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1807 7S3A 599 7 GW3KDB 599 188 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1808 7S3A 599 8 HA8RJ 599 130 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1812 7S3A 599 9 GM3FDN 599 27 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1815 7S3A 599 10 DJ7XA 599 119 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1817 7S3A 599 11 G3NSY 599 98 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1818 7S3A 599 12 3Z8BAB 599 91 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1820 7S3A 599 13 HA5CW 599 64 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1822 7S3A 599 14 RF9C 599 392 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1824 7S3A 599 15 G3RSD 599 200 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1825 7S3A 599 16 G0LII 599 319 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1826 7S3A 599 17 G3YEC 599 215 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1827 7S3A 599 18 DL5KUD 599 250 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1829 7S3A 599 19 DK3GO 599 51 0
QSO: 14000 CW 2005-09-17 1832 7S3A 599 20 S51SX 599 27 0
END-OF-LOG:
```

## **11. Envoi des LOGs :**

Les LOGs Cabrillo ou dactylographiées doivent être chargés sur <http://www.sactest.net> dans les deux semaines qui suivent la fin de chaque partie du concours.

## **12. Récompenses :**

Les meilleurs scores de chaque catégorie, dans chaque pays DXCC ou chaque secteur d'appel aux USA seront récompensés.

Les stations QRP auront un seul classement.

SWL : la meilleure station non-scandinave sera récompensée.

TOUTES LES SECTIONS :

Selon le nombre de participants, le Comité de concours peut ajouter des récompenses.

## **15. Conflit :**

Le non respect des règles radioamateurs, du règlement du concours, une conduite anti-sportive, un grand nombre de QSOs non vérifiés, un grand nombre de QSOs en double non décomptés, sont autant de raisons qui peuvent valoir une disqualification.

les décisions du comité du concours sont sans appel

Mise à jour : 4 avril 2013