

## Procès-verbal

### VINGT-HUITIÈME RÉUNION DU CONSEIL CONSULTATIF SUR LA RADIO AMATEUR CANADIENNE (CCRAC)

Date : 2 mai 2007

Heure : De 9 h à 16 h

Endroit :

Ottawa (Ontario)

Président :

Jim Thiessen,

Analyste des politiques, Politique opérationnelle

Direction générale de la réglementation des radiocommunications et de la radiodiffusion

Industrie Canada

Radio Amateurs du Canada (RAC) :

Earle Smith, VE6NM – Président

Ed Frazer, VE7EF – Directeur régional, Colombie-Britannique et Yukon

Joseph Parkinson, VE3JG – Vice-président, Liaisons industrielles

Sue Cooke VE3SUH – Secrétaire

R.D. (Bob) Cooke, VE3BDB/VE3BD – Vice-président, Services extérieurs

Dave Parks VE3AV – Trésorier

Bjarne (Bj) Madsen VE5FX – Directeur régional, Midwest

Richard Ferch VE3KI/VE3IAY – Vice-président, Réglementation, Affaires  
gouvernementales

Jim Dean, VE3IQ – Conseiller spécial auprès du président de RAC pour la CMR 2007

Industrie Canada (IC) :

Jim Thiessen VA3KV – Analyste des politiques, Politique opérationnelle

Gary Steckly VE3ZGS – Analyste technique de la politique, Exploitation de la gestion du  
spectre

Guy Roy VE2GUY – Spectre - District de l'Est de l'Ontario, (centre de service radio amateur)

Rob Cepella VE3HCC – Analyste technique de la politique, Politique opérationnelle

John Kluver VE3KLU – Agent de planification des télécommunications d'urgence (arrivé à 11 h)

Luc Lemieux – Agent de planification des télécommunications d'urgence (arrivé à 11 h)

## 1. Mot de bienvenue et présentations

Le président de la réunion d'aujourd'hui, Jim Thiessen, transmet les regrets de Peter Hill, directeur, Exploitation de la gestion du spectre, qui ne peut participer en raison d'autres engagements. Ensuite, tous les participants se présentent.

## 2. Adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour est adopté avec des modifications mineures à l'horaire des présentations.

## 3. Adoption du procès-verbal de la réunion du 26 octobre 2006.

Le procès-verbal est adopté sans modification.

## 4. Examen des mesures de suivi de la réunion du 26 octobre 2006

1) Industrie Canada entreprendra la correction des CIR 7 et 8 cette année; le Ministère publiera une nouvelle version du progiciel de génération d'examens sur Strategis. La date cible de janvier 2007 avait été fixée pour l'achèvement de cette révision.

Une nouvelle version du logiciel de génération d'examens et la mise à jour des CIR 7 et 8 ont été publiées sur Strategis. Le point est clos.

2) René Guerrette prendra les dispositions nécessaires pour que soit mise à jour la CIR 1 au début du prochain exercice.

La CIR 1 est actuellement en cours de révision dans le cadre du processus général d'examen des documents qui a lieu.

3) IC doit communiquer avec la CEPT au sujet des compétences en Morse, pour savoir quels en seront les effets sur les certificats.

IC éclaircit l'intention du Canada de reconnaître les certificats CEPT sans compétence en code Morse comme équivalent de la compétence radioamateur supérieure pour les visiteurs du Canada, tout en soulignant que le Canada maintient une compétence en code Morse pour les amateurs qui souhaitent conserver la parité avec les pays qui n'ont pas abandonné le code.

4) IC examinera la façon dont la présente délégation ministérielle touchant la CEPT et le PIRA est formulée et, s'il y a lieu, apportera les modifications nécessaires.

Une copie de la délégation originale a été obtenue des archives et étudiée. La délégation existante convient. Le point est clos.

5) René Guerrette prendra les dispositions nécessaires pour fournir à RAC les statistiques portant sur la distribution par âge des radioamateurs, afin de mieux établir les nombres réels de titulaires de certificat.

Les statistiques ont été obtenues. Le point est clos.

#### 5. Communications d'urgence – Le point de vue d'Industrie Canada

John Kluver et Luc Lemieux donnent une présentation sur le rôle d'Industrie Canada à l'égard de l'état de préparation aux situations d'urgence. Pour obtenir plus de détail, le lecteur consultera le site <http://strategis.ic.gc.ca/epic/site/et-tdu.nsf/fr/Home>.

#### 6. Politique d'IC en matière de bâtis d'antennes (IC et RAC)

Jim Thiessen informe les membres du comité consultatif que le document de la politique sur les bâtis d'antennes est toujours à l'étude par la haute direction à Industrie Canada. La date de publication du document n'est pas arrêtée et aucun détail final du document ne peut être publié pour le moment.

Jim Dean présente un sommaire de certains problèmes courants relatifs aux pylônes d'antenne et fait remarquer, en particulier, qu'à Calgary, la municipalité ne semble pas suivre les protocoles établis (le protocole de Calgary), et qu'Industrie Canada ne reçoit aucun soutien. Ayant rempli les exigences tant fédérales que municipales, les amateurs de Calgary se trouvent coincés entre les deux autorités et ont besoin d'aide pour sortir de l'impasse.

Jim Dean demande aussi où en est le groupe de travail qui a été formé en février 2006, après les réunions des intervenants en matière de pylônes. Devant être présidé par Industrie Canada, le groupe de travail devait ébaucher les lignes directrices pour la préparation des protocoles visant les demandes visant les pylônes. Il indique aussi que chaque municipalité traite la question des pylônes de façon différente et qu'il faut établir des lignes directrices s'appliquant à l'ensemble des municipalités du pays.

Rob Cepella signale qu'il existe une volonté d'établir de telles lignes directrices, mais qu'un point de départ est nécessaire et que ce point est le document de politique mis à jour sur les bâtis d'antenne, quand il sera publié. Il indique en outre que pour ce qui a trait aux problèmes locaux, la politique actuelle demeure en vigueur et qu'à ce titre, les bureaux locaux devraient pouvoir jouer un rôle de médiation en cas d'impasse ou de désaccord.

#### 7. Questions de niveaux de service et d'application des règles (RAC)

Il existe une perception de plus en plus répandue dans les groupes de radioamateurs voulant que depuis l'abandon des licences pour le service radioamateur, Industrie Canada porte moins

d'attention à leurs besoins, particulièrement au chapitre de l'application des règles. RAC a donné deux présentations qui de leur avais, démontrent ce problème :

- a) Brouillage provoqué par les systèmes de lecture de compteurs 902 MHz dans la région de Chatham.
- b) Le point sur les inquiétudes relatives à l'application des règles en Colombie-Britannique.

Pour ce qui est du problème des 902 MHz, Gerry Briggs propose d'analyser les effets du brouillage global, reconnaissant que toutes les parties opérant dans cette bande de fréquences doivent le faire en régime de non-protection et de non-brouillage.

**Suivi : RAC enverra une note exhaustive au bureau d'IC de London l'informant des détails du problème.**

Ed Fraser fait le point sur les diverses questions touchant les amateurs dans la région de Vancouver et sur les résultats qu'obtient le Greater Vancouver Amateur Radio Council dans ses efforts pour régler ces problèmes.

On discute de cas de brouillage locaux et internationaux particuliers.

#### 8. Problèmes de brouillage et services BPL (RAC)

Gerry Briggs expose brièvement la situation sur les problèmes relatifs aux services BPL. Les consultations sont en cours depuis 2005, mais aucune politique n'a encore été publiée. IC est optimiste pour la sortie d'une politique dans les six mois ou quelque. Les appareils approuvés dans les autres pays (É.-U.) comportent des fonctions d'atténuation de 20 dB pour toute bande pouvant faire l'objet de préoccupation. Les entreprises canadiennes consultées vont probablement avoir une capacité d'atténuation de 40 dB, ce qui permet à IC de croire que les problèmes causés par ces systèmes au Canada pourront être corrigés.

#### 9. Administration du service radioamateur (IC et RAC)

Guy Roy fait le point sur ce qui se passe au CSRA au chapitre du roulement du personnel et du contrat visant le projet de prestation de services en direct.

RAC fait remarquer qu'il serait avantageux qu'IC puisse envoyer un plus grand nombre de communiqués par courriel à l'intention des examinateurs délégués. IC en convient et indique qu'il prendra les dispositions nécessaires pour augmenter la fréquence des multidiffusions par courriel aux examinateurs accrédités. Guy Roy accepte de commencer par un courriel d'information sur les révisions du générateur d'exams.

Mesure à prendre : Le CSRA enverra aux examinateurs accrédités un courriel d'information sur

les révisions du progiciel de génération d'examens.

10. Points à considérer à propos des indicatifs d'appel (RAC)

Il y a eu de nouveaux développements dans ce secteur depuis la dernière réunion du CCRAC. Les groupes des concours envisagent une proposition de révision de la CIR 9. Si une proposition est reçue, RAC offre de rencontrer René Guerrette pour résoudre toutes les questions en suspens dans la CIR 9 à propos des problèmes relatifs aux événements spéciaux.

11. Révisions des documents d'IC (IC)

Les CIR 7 et 8 ont été soumises au processus d'examen des documents et les erreurs trouvées ont été corrigées. De plus, une nouvelle version du progiciel de génération d'examens a été compilée à partir du contenu des CIR 7 et 8.

Les CIR 1, 2 et 3 sont en cours d'examen et suivront le processus d'examen des documents. Les principaux problèmes tournent autour de l'intégration des nouvelles compétences « sans code » des États-Unis à l'exploitation bilatérale existante telle qu'elle est établie par le traité et étendue dans les circulaires.

12. Incidence des décisions visant le code Morse sur les arrangements d'exploitation réciproques (RAC et IC)

Voir la discussion au point 11 ci-dessus.

13. Développements internationaux (RAC)

Jim Dean a abordé cette question dans le cadre des préparatifs pour la CMR 2007. Jim remercie Industrie Canada pour l'excellente coopération que RAC a reçue pour les points touchant la radio amateur.

Il y a deux principaux points d'intérêt :

- 1) Nouvelle bande de fréquences, de 135,7 à 137,8 kHz
- 2) Point à l'ordre du jour 1.13, examen des services dans la plage 4 - 10 MHz

14. Restructuration future du service radioamateur du Canada – Le point (RAC)

Bj Madsen présente les résultats du sondage effectué pour explorer la possibilité de créer une nouvelle qualification de radioamateur de base, comparable aux certificats de base récemment introduits au Royaume-Uni et en Australie.

Jim Thiessen remercie RAC du dur travail accompli pour recueillir ces renseignements et les porter à l'attention d'IC pour réflexion. Il suggère de tenir une réunion, plus tard, avec Peter Hill et le groupe de la réglementation d'IC, pour donner la même présentation et pour discuter des répercussions d'une telle initiative, ainsi que pour étudier les exigences réglementaires que ce plan nécessiterait. Le mois de septembre est suggéré. Jim insiste sur le besoin de simplifier les détails d'une telle initiative, car le projet serait difficile à promouvoir s'il nécessite des augmentations importantes dans l'administration du service radioamateur.

Mesure à prendre : Industrie Canada prendra les dispositions nécessaires pour la présentation et une réunion.

#### 15. Programme éducatif pour les jeunes (PEJ) – Le point (RAC)

Bj Madsen donne un bref aperçu de la situation de cette initiative. Il continue de recevoir beaucoup de soutien et d'appréciation des clubs de radio amateur et des écoles qui participent au programme.

#### 16. Présentation sur les nouvelles technologies vocales numériques en radio amateur (RAC)

Doug Leach, VE3XK, fait une présentation sur les développements entourant l'innovation des systèmes de répéteurs D-Star – une spécification de protocole voix et données développée pour l'emploi dans les bandes de fréquences de radio amateur VHF et UHF. En plus du protocole hertzien, le système D-Star fournit les spécifications pour la connectivité réseau, ce qui permet aux radios D-Star d'être connectées à Internet ou à un autre réseau.

#### 17. Récents développements touchant le service radioamateur au Canada (IC et RAC)

RAC récapitule brièvement les effets observés depuis le récent retrait des attributions de sou-bande de 80 mètres aux États-Unis. Quelques problèmes sont survenus dans l'exploitation du réseau, quand les contrôleurs de réseau ont rencontré des fréquences occupées aux heures attribuées aux opérations de réseau. La réalité de l'encombrement du spectre dans les bandes de fréquence non assignées telles que les bandes de radio amateur exige que tout le monde fasse plus d'efforts pour coexister aussi pacifiquement et avec le moins de brouillage possible.

#### 18. Nouvelles de RAC / IC (RAC)

Richard Ferch aborde la question des changements de personnel qu'a connus RAC. L'effet du récent décès de la directrice générale de RAC, Deborah Norman, se fait toujours ressentir. Elle laisse un grand vide dans l'organisation, très difficile à combler. Il y aura divers changements dans l'exécutif de RAC cette année, puisqu'Earle Smith a annoncé son intention de partir le 31 décembre. Jim Dean annonce que l'assemblée générale annuelle de RAC sera tenue à Ottawa (Carp Fair Ground) au cours du week-end de la fête du Travail, en même temps que le marché aux puces radioamateur annuel du Club de radio amateur d'Ottawa et le forum de RAC.

## Nouvelles d'Industrie Canada (IC)

Jim Thiessen fait brièvement le survol des changements ayant eu lieu à IC. Jan Skora, notre directeur général actuel a annoncé qu'il prévoyait partir à la retraite en juillet. Mike Connolly exerce déjà les fonctions de directeur général intérimaire en prévision du départ de Jan.

Nadia Lombardi, gestionnaire, Politiques opérationnelles, est de retour d'une formation linguistique et Tom Jones se joindra en juin au groupe de la réglementation qui élabore et met en oeuvre les nouveaux règlements.

Jim Thiessen signale la tenue prochaine de la mise aux enchères du spectre pour les services sans fil évolués.

### 19. Préparatifs pour la 29<sup>e</sup> réunion du CCRAC – Date, heure et lieu.

La réunion est prévue provisoirement pour le 24 octobre, et sera précédée d'une réunion préparatoire le 22 octobre.

### 20. Rédaction du communiqué du CCRAC

Richard Ferch rédigera le communiqué pour publication dans le magazine The Canadian Amateur.

### 21. Levée de la réunion

La réunion est levée à 15 h 45.

