

“Welcome to the height of summer!...”



Allan Boyd, VE3AJB
president@rac.ca

I hope everyone had a fantastic Field Day weekend and celebrated Canada's Birthday on the air with us – or may be about to do so if you are reading this magazine online in late June and are participating in the RAC Canada Day Contest on July 1.

Spring has been a busy season for Radio Amateurs of Canada, with exciting developments across the country in many areas including youth programs, emergency communications and regulatory initiatives.

Youth Programs and Events

Radio Amateurs of Canada continues to actively support youth programs and events such as Youth On The Air (YOTA), Jamboree On The Air (JOTA), the Canada-Wide Science Fair (CWSF) and STEM Expo and also through our Youth Education Program (YEP) and Scholarship Program. Since first receiving a funding request from the Regina Amateur Radio Association (RARA) in 2017 to organize a booth at the CWSF and STEM Expo – celebrated as “the pinnacle of youth STEM excellence in Canada” – RAC has been a supporter every year providing financial and volunteer assistance to Amateur Radio clubs in Ottawa, Fredericton, Edmonton and Regina.

Je suis heureux de vous retrouver alors que les célébrations du milieu de l'été battent leur plein! J'espère que tout le monde a eu une excellente Journée sur le terrain et a pu célébrer avec nous l'Anniversaire du Canada en se promenant sur les ondes, ou que vous vous apprêtez à le faire si vous lisez la présente revue en ligne à la fin de juin et participez au Concours RAC de la Fête du Canada qui a lieu le 1er juillet.

Le printemps a été une saison fort occupée pour Radio Amateurs du Canada, compte tenu des événements passionnants qui se sont déroulés à travers tout le pays dans de nombreux domaines, parmi lesquels les programmes pour les jeunes, les communications en cas d'urgence et les initiatives en matière de réglementation.

Programmes et événements pour les jeunes

Radio Amateurs du Canada continue de soutenir activement divers programmes et événements pour les jeunes tels que Youth On The Air (YOTA – Jeunes sur les ondes), Jamboree sur les ondes (JOTA), l'Expo-sciences pancanadienne (ESPC) et l'Expo STIM, sans oublier notre Programme d'éducation des jeunes (PÉJ) et notre Programme de bourses.

Depuis que la Regina Amateur Radio Association (RARA) nous a adressé une demande de financement en 2017 en vue de l'installation d'un kiosque à l'ESPC et à l'Expo STIM

This year's event was held at the University of New Brunswick in Fredericton from May 31 to June 7 with the STEM Expo open to the public on June 5 and 6. We had a very enthusiastic team of volunteers – Al Penney, VO1NO (RAC Atlantic Director; Brent Taylor, VY2HF (RAC Vice-President); Arthur Gunn, VE9BP (Fredericton ARC President), Jerry Arsenault, VE9CD, (Fredericton ARC); Brent Petersen, VE9EX (UNB Professor) and several of his students – to assist at the RAC booth and once again introduce visitors to the “Wonderful World of Amateur Radio” (see page 32).

In addition, RAC's Scholarship and Grant Program scholarship program remains a cornerstone of RAC's efforts to support young Amateurs pursuing STEM education. Through the RAC Foundation, Radio Amateurs of Canada provides grants and scholarships to worthy community programs and to young Canadian Amateurs who are studying at the post-secondary level.

RAC offers four categories for donor designation and grant applications: Scholastic grants; Research grants; Community grants; and Emergency grants. The RAC Foundation is now accepting Scholastic Grant applications from eligible Amateurs for the 2025-2026 school year. The application deadline for all grants is October 31. For more information please see the information on page 18 and on our website.

– surnommée “le summum de l'excellence dans le domaine des programmes STIM pour les jeunes au Canada” – RAC a accordé son soutien chaque année en fournissant un appui financier, ainsi que les services de bénévoles aux clubs de radio amateurs d'Ottawa, Fredericton, Edmonton et Regina.

L'événement de cette année a eu lieu à l'Université du Nouveau-Brunswick, à Fredericton, du 31 mai au 7 juin, l'Expo STIM étant ouverte au public les 5 et 6 juin. Nous avons bénéficié du soutien d'une équipe de bénévoles débordants d'enthousiasme – Al Penney, VO1NO (administrateur de RAC pour l'Atlantique), Brent Taylor, VY2HF (vice-président de RAC); Arthur Gunn, VE9BP (président du CRA de Fredericton), Jerry Arsenault, VE9CD, (CRA de Fredericton); Brent Petersen, VE9EX (professeur à l'UNB) et plusieurs de ses étudiants – qui ont fait acte de présence au kiosque de RAC pour permettre aux visiteurs, une fois de plus, de découvrir le « monde merveilleux de la radio amateur » (voir la pages 32).

En outre, le Programme de bourses et subsides de RAC reste l'une des bases sur lesquelles reposent les efforts que nous déployons pour soutenir les jeunes amateurs désireux d'acquérir une formation portant sur les STIM. Par l'entremise de la Fondation RAC, Radio Amateurs du Canada fournit des subsides et des bourses à des programmes communautaires méritants et à des jeunes amateurs canadiens qui poursuivent des études de niveau secondaire.

Advancing Emergency Communications

I am pleased to announce that Radio Amateurs of Canada has established a new Section within the RAC Field Services. Effective July 1, the new Yukon (YUK) Section will be established to represent Amateurs in the Yukon Territory. The current Territories (TER) Section will now represent Amateurs in the Northwest Territories and in Nunavut. For more information on the new Yukon Section and the ACS please see the CSO Message on page 38.

RAC's commitment to supporting emergency response efforts continues to gain momentum. The Government of Ontario, in partnership with Ontario Corps, has been rapidly developing the Auxiliary Communications Service (ACS) to strengthen emergency preparedness across the province. In the March-April issue of TCA, RAC Community Services Officer Jason Tremblay, VE3JXT, provided an insightful update on Phase 1 of the ACS Pilot Project, which has been in development since 2022. I'm thrilled to announce that RAC's proposal for Phase 2 has been approved, securing \$500,000 in funding from the Ontario government. These funds will support equipment expansion, recruitment efforts and province-wide training opportunities. Other provinces and territories are watching closely, with plans to adopt similar programs once Ontario's ACS is fully developed. Stay tuned for further updates!

Regulatory Services Update

Since early 2023, RAC Regulatory Affairs Officer Dave Goodwin, VE3KG, has been working with the dedicated and diligent volunteers of RAC's Examinations Standards Committee to update and improve the Basic Amateur Radio Question Bank. I am pleased to announce that Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) has approved and released the new Question Bank which will be used starting on July 15. I would like to thank Dave and his team for their excellent work! You can read all about it in the "Regulatory Roundup" column on page 26.

RAC Special Advisor Paul Coverdale, VE3ICV, participated at the ITU-R Working Party 5A Meeting in Geneva, Switzerland (see page 24). Paul has been active for many years in international Standards Forums, and has participated in many meetings of the International Telecommunication Union's Telecommunication Standardization Sector (ITU-T) where he has worked with delegates from all over the world to develop and approve numerous new standards for telecommunications. Paul's main activity in participating in ITU-R meetings as a RAC Special Advisor is to monitor proposals, and lobby to protect Canadian (and worldwide) Amateur Radio interests, in the run-up to WRC-27, the next World Radiocommunication Conference. It is the job of WRC to review, and, if necessary, revise the Radio Regulations, the international treaty governing the use of the radio-frequency spectrum and the geostationary-satellite and non-geostationary-satellite orbits.

RAC a créé quatre catégories de désignations de donateurs et de demandes de subsides, à savoir Bourses d'études, Bourses de recherche; Bourses communautaires et Bourses pour situations d'urgence. La Fondation RAC accepte actuellement les demandes de bourses d'études émanant d'amateurs admissibles pour l'année scolaire 2025-2026. La date limite à ne pas dépasser pour soumettre une demande de bourse de n'importe quelle catégorie est le 31 octobre. Pour en savoir plus, veuillez consulter les renseignements figurant à la page 18 et dans notre site Web.

Promotion des communications en cas d'urgence

J'ai le plaisir d'annoncer que Radio Amateurs du Canada a créé une nouvelle section au sein de ses Services sur le terrain. À compter du 1er juillet, la nouvelle Section du Yukon (YUK) sera en place pour représenter les amateurs du Territoire du Yukon. L'actuelle Section des Territoires (TER) représentera désormais les amateurs des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut. Pour en savoir plus sur la nouvelle Section du Yukon Section et sur les SAC, veuillez consulter le message du CSC figurant à la page 38.

L'engagement que RAC a pris en promettant de soutenir les efforts d'intervention en cas d'urgence ne cesse de gagner en importance. Le Gouvernement de l'Ontario, en partenariat avec le Corps de l'Ontario, a rapidement procédé à la mise en place du Service auxiliaire de communications (SAC) pour améliorer le degré de préparation des services d'intervention en cas d'urgence dans toutes les régions de la province. Dans le numéro de mars-avril de TCA, le chargé des Services communautaires de RAC, Jason Tremblay, VE3JXT, a présenté une mise à jour particulièrement pertinente sur la Phase 1 du Projet pilote sur les SAC, qui est en chantier depuis 2022. J'ai le grand plaisir d'annoncer que la proposition soumise par RAC

pour la Phase 2 a été approuvée, ce qui se traduira par un transfert de 500 000 \$ de la part du Gouvernement de l'Ontario.. Ces fonds serviront à financer l'élargissement du parc de matériels, l'intensification des efforts de recrutement et la création de possibilités de formation à travers toute la province. D'autres provinces et territoires surveillent de près l'évolution de ce dossier, avec la ferme intention d'adopter des programmes similaires une fois que les SAC de l'Ontario auront atteint leur pleine maturité. Restez à l'écoute pour ne rater aucune mise à jour!

Mise à jour sur les services de réglementation

Depuis le début de 2023, le chargé des Affaires réglementaires de RAC, Dave Goodwin, VE3KG, collabore avec les bénévoles dévoués et efficaces de notre Comité des normes d'examen afin d'actualiser et améliorer la Banque de questions de base sur la radio amateur.

J'ai le plaisir d'annoncer qu'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) a approuvé et diffusé la nouvelle version de la Banque de questions qui sera utilisée à compter du 15 juillet. J'aimerais remercier Dave et les membres de son équipe de l'excellent travail qu'ils ont accompli! Vous trouverez un compte rendu détaillé à ce sujet à la rubrique consacrée au Bilan des activités en matière de réglementation, à la page 26.

Le conseiller spécial de RAC, Paul Coverdale, VE3ICV, a participé à la réunion du Groupe de travail 5A de l'UIT-R qui a eu lieu à Genève (Suisse). Paul participe depuis plusieurs années aux activités d'instances internationales compétentes en matière de normes, et il a pris part à de nombreuses réunions du Secteur de la normalisation de l'Union internationale des télécommunications (UIT-T), où il a collaboré avec des délégués

RAC Annual General Meeting

Radio Amateurs of Canada will be holding its biannual Planning Meeting and its Annual General Meeting (AGM) in Ottawa in September. The Planning Meeting will take place on September 4 and 5 and the AGM will be held on Saturday, September 6 as part of the Ottawa (Carp) HamFest hosted by the Ottawa Amateur Radio Club (OARC). RAC will have a table at the HamFest and the AGM will be held both in person and online. It is a great opportunity to meet members of the Executive and Board of Directors.

As previously reported, RAC members will have an opportunity to vote on proposed changes to RAC's Bylaws which are designed to ensure that RAC officials are better able to serve you and keep our organization running as smoothly as possible. RAC members who are in attendance both in person and online will be invited to vote on and give final approval to a special resolution:

"Upon completion of three full two-year terms of office, the Board may – on unanimous consent – reappoint any member of the Executive for one additional term of two years."

venus du monde entier à l'élaboration et à l'adoption d'un grand nombre de nouvelles normes applicables aux télécommunications.

La principale activité incombant à Paul lorsqu'il participe aux réunions de l'UIT-R en tant que conseiller spécial de RAC consiste à surveiller les propositions et à exercer des pressions pour protéger les intérêts des radio amateurs du Canada (et du monde entier) pendant la période précédant la tenue de la prochaine Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-27). Les participants à la CMR ont pour tâche d'examiner et, s'il y a lieu, de réviser le Règlement des radiocommunications, traité international régissant l'utilisation du spectre des fréquences radioélectriques et les orbites des satellites géostationnaires et non géostationnaires. Le rapport rédigé par Paul figure à la page 24.

Assemblée générale annuelle de RAC

Radio Amateurs du Canada tiendra sa Réunion de planification bisannuelle et son Assemblée Générale annuelle (AGA) à Ottawa en septembre. La Réunion de planification aura lieu les 4 et 5 septembre, tandis que l'AGA se tiendra le samedi 6 septembre dans le cadre de la Hamfest (Carp) organisée par l'Ottawa Amateur Radio Club (OARC). RAC réservera une table à la HamFest, et l'AGA aura lieu en personne et en ligne. Cela offrira une excellente occasion de rencontrer les membres de l'Exécutif et du Conseil d'administration.

Comme cela a déjà été indiqué, les membres de RAC auront l'occasion de voter sur les propositions de modification de nos statuts, lesquelles visent à assurer que nos dirigeants soient mieux équipés pour vous servir et permettre à notre organisation de fonctionner aussi harmonieusement que possible. Les membres de RAC qui assisteront à la réunion, que ce soit en personne ou en ligne, seront invités à voter sur une résolution spéciale et à l'approuver de manière définitive, son libellé étant le suivant : "Après achèvement de trois

We believe requiring unanimous consent from the Board for an extended Executive appointment preserves the intent of the term limit provision, while permitting the retention of an especially willing, specialized and valuable members of the Executive. Please see the complete information on pages 8-9 and attend the AGM on September 6.

Closing Comments

Since becoming RAC President I have had the pleasure of attending many Amateur Radio club meetings across Canada via Zoom. As RAC President and also as the President of the Manitoulin Amateur Radio Club, I enjoy hearing about all of the great activities and events that the clubs are doing. I also enjoy sharing with them information about what we are working on as described in this magazine and on our website.

I would be happy to attend a Zoom meeting to provide more information of the great work that RAC is doing for Canadian Amateurs. I would also very much enjoy hearing your comments and suggestions.

Thank you for your ongoing support! Wishing you a fantastic summer.

– 73, Allan Boyd, VE3AJB/VE3EM – RAC President



mandats complets d'une durée de deux ans, le Conseil d'administration peut – une fois que ses membres auront signifié leur consentement unanime – reconduire tout membre de l'Exécutif dans ses fonctions pour un mandat supplémentaire de deux ans."

Nous pensons qu'en exigeant que le Conseil signifie son consentement unanime pour que la prolongation d'une nomination au sein de l'Exécutif soit autorisée, nous préservons l'intention ayant motivé les rédacteurs de la clause fixant une limite à la durée des mandats, tout en permettant de garder en fonctions des membres de l'Exécutif particulièrement dévoués, spécialisés et compétents. Veuillez consulter l'analyse détaillée de cette question qui figure sur les pages 8-9 et assister à l'AGA le 6 septembre.

Commentaires de clôture

Depuis que je suis devenu président de RAC, j'ai eu le plaisir d'assister à de nombreuses réunions de clubs de radio amateurs de tout le Canada via Zoom. En tant que président de RAC – et aussi en ma qualité de président du Manitoulin Amateur Radio Club, j'ai le plaisir d'être tenu au courant des activités et événements passionnants dont les clubs s'occupent. Je suis également heureux de partager avec eux des renseignements sur les projets dont nous poursuivons l'exécution, tel que décrit dans la présente revue et dans notre site Web.

Je serai heureux d'assister à une réunion en Zoom pour fournir des renseignements plus détaillés sur le superbe travail que RAC accomplit pour les amateurs canadiens. Je serai également ravi de prendre connaissance de vos commentaires et suggestions.

Je vous remercie du soutien indéfectible que vous ne cessez de m'accorder! Profitez bien de l'été.

– 73, Allan Boyd, VE3AJB/VE3EM – Président de RAC



– Traduction par Jacques Roland, VA3DLZ. Merci Jacques!