

RABC NEWS

ISED Updates | Nouveau comité exécutif | Committee Business

Next Quarterly Meeting

The next meeting will be taking place on-line only, September 16, 2021.

Nouvelle adresse

Nous sommes maintenant un bureau virtuel. Veuillez mettre à jour vos dossiers.

Radio Advisory Board
2583, av. Carling
Unit M038
Ottawa, ON, K2B 7H7
1-613-696-5850

New Address

We are now a virtual office.
Please update your records.

Radio Advisory Board
2583 Carling Avenue
Unit M038
Ottawa, ON, K2B 7H7
Tel: 1-613-696-5850

Rencontrez le nouveau président/Meet the New President

Rob Berezowski a été élu président du CCCR lors de l'assemblée générale annuelle. Rob est un ingénieur principal du groupe de planification stratégique du réseau de SaskTel. Rob possède plus de 35 ans d'expérience chez SaskTel, y compris des rôles impliquant la conception de liaison micro-ondes point à point, les normes de réseau et la planification stratégique du réseau. Rob est également responsable de la planification du spectre chez SaskTel.



RABC President/
Président du CCCR
Rob Berezowski

Rob Berezowski was elected President of RABC during the Annual General Meeting. Rob is a Senior Engineer from SaskTel's Network Strategic Planning group. Rob has over 35 years of experience at SaskTel, including roles involving point to point microwave radio path design, network standards, and strategic network planning.

2021/2022 Executive Committee

Congratulations to the Directors and Officers elected to lead RABC:

Rob Berezowski - President
Elisabeth Neasmith - Executive Vice President
Adam Tenenbaum - Director
Raymon St-Jean - Director
Seyed Rastaghi - Director
Terry Duchcherer - Director
Viet Nguyen - Past President

Comité Exécutif 2021/2022

Félicitations aux administrateurs et dirigeants élus pour diriger le CCCR.

Rob Berezowski - Président
Elisabeth Neasmith - Vice-président exécutif
Adam Tenenbaum - Directeur
Raymon St-Jean - Directeur
Seyed Rastaghi - Directeur
Terry Duchcherer - Directeur
Viet Nguyen - Ancien président

WWRF Huddle 29-30 Sept 2021

RABC is a supporter of the Huddle. Check out the list of speakers: <https://wwrfhuddle.com>

Rob is also responsible for spectrum planning at SaskTel.

Committee Business

The Safety Code 6 Subcommittee of the Broadcasting Committee held a meeting in March to discuss induced and contact current measurements. Julie Bergeron, who Chairs the Subcommittee, shared important results of research conducted by CBC/Radio-Canada on the use of bazooka baluns on guy wires.

The Advance Wireless Services Subcommittee of the Mobile & Personal Communications Committee hopes to be able to continue its review of changes to SRSP-503 & RSS-132 (800 MHz cellular band). Work has been on hold pending field measurements by ISED to better understand a recent interference issue in Peel, Ontario. The measurements have been delayed due to the pandemic, however the Department provided an update that it has been able to complete some field measurements.

Bob Simmonds led a special working group to review RSS-222 and DBS-01 (White Spaces). One meeting was held, with members providing feedback to the Department. ISED recently circulated updated documents for final feedback in early June.

During the May Quarterly Meeting, Motorola's Frank Korinek provided a thorough update on recent activities at the Federal Communications Committee.

Affaires du comité

Le sous-comité du code de sécurité 6 du comité de la radiodiffusion a tenu une réunion en mars pour discuter des mesures de courant induit et de contact. Julie Bergeron, qui préside le sous-comité, a partagé les résultats importants de la recherche menée par CBC / Radio-Canada sur l'utilisation des baluns bazooka sur les haubans.

Le sous-comité des services sans fil avancés du comité des communications mobiles et personnelles espère pouvoir poursuivre son examen des changements apportés aux PNRH-503

et CNR-132 (bande cellulaire 800 MHz). Les travaux ont été suspendus en attendant les mesures sur le terrain par ISDE afin de mieux comprendre un problème d'interférence récent à Peel, en Ontario. Les mesures ont été retardées en raison de la pandémie, mais le Ministère a fourni une mise à jour indiquant qu'il a été en mesure de compléter certaines mesures sur le terrain.

Bob Simmonds a dirigé un groupe de travail spécial pour examiner CNR-222 et CBD-01 (espaces blancs). Une réunion a eu lieu et les membres ont fait part de leurs commentaires au Ministère. ISDE a récemment distribué des documents mis à jour pour commentaires finaux au début de juin.

Au cours de la réunion trimestrielle de mai, Frank Korinek de Motorola a fait le point sur les activités récentes du Comité fédéral des communications des États-Unis.

Mises à jour du ministère

Des représentants d'ISDE ont fait une mise à jour détaillée lors de la réunion trimestrielle de mai. Cette mise à jour offre un aperçu des activités attendues au cours du prochain trimestre:

- Les décisions concernant l'instance 3 800 MHz et l'instance 6 GHz sont attendues (toutes deux ont été publiées vers la fin mai et généreront probablement des travaux pour mettre à jour les normes techniques)
- Le Manuel de transition de 3 500 MHz a été publié et le Ministère accepte les questions de clarification sur le manuel
- Un projet de règles pour l'utilisation expérimentale d'ATSC 3.0 sera envoyé au CCCR pour examen
- Une consultation au printemps est prévue concernant PRS-002 (numéro 2), *Moderniser les procédures pour évaluer la conformité (stimulation nerveuse), y compris des conseils informatiques*
- LD-01 (numéro 4), *Procédures pour évaluer les installations d'antennes, y compris les sites MIMO massifs, devrait être révisé au printemps*
- Une révision des documents CNR-139, CNR-170, CNR-248 et CNR-CPA devraient être disponibles pour consultation d'ici le milieu de l'année

Espace blanc entièrement opérationnel!

En avril, les appareils à espace blanc de 6Harmonics ont été certifiés. Ils fonctionnent avec l'administrateur de la base de données d'espaces blancs, RED Technologies, qui a été approuvé en février.

Le Département a également fait le point sur les activités internationales. Il a été noté que toutes les réunions se déroulant virtuellement, l'avancement des travaux s'avère plus lent que prévu.

Updates from the Department

Officials from ISED provided a comprehensive update during the May Quarterly Meeting. The update offers a glimpse into the anticipated activity in the coming quarter:

- Decisions in the 3800 MHz proceeding and the 6 GHz proceeding are anticipated (both were issued towards the end of May and will likely generate work to update technical standards)
- The 3500 MHz Transition Manual was published and the Department is accepting questions of clarification on the manual
- Draft rules for the experimental use of ATSC 3.0 will be sent to RABC for review
- A spring consultation is anticipated regarding SRP-002 (issue 2), *Modernize procedures to assess compliance (nerve stimulation), including computational guidance*
- GL-01 (Issue 4), *Procedures to assess antenna installations, including massive MIMO sites*, is slated for review in the spring.
- New issues of RSS-139, RSS-170, RSS-248 and RSS-HAC should be available for consultation by mid-year

The Department also provided an update on International Activities. It was noted that with all meetings occurring virtual, the progress of work is proving to be slower than anticipated.

White Space Fully Operational!

In April white space devices from 6Harmonics were certified. They work with the white space database administrator, RED Technologies, approved in February.

Thank you/Merci

Having led RABC for 3 years as President, Viet Nguyen stepped down from this role. In recognition of Viet's service as President, members virtually presented him with a ceremonial gavel to call his final meeting to order. Viet skillfully guided the Board during the COVID-19 pandemic and led the Board's pivot to virtual operations. His leadership will have a lasting effect on the Board. Viet will continue to serve on the Executive Committee as Past President.

The terms of Charles Rousseau and Susan Winter have also ended. They were recognized for their exceptional stewardship of the organization, having served many years on the Executive Committee. Susan and Charles were instrumental in modernizing RABC.

Après avoir dirigé le CCCR pendant 3 ans en tant que président, Viet Nguyen a démissionné de ce poste. En reconnaissance du service de Viet en tant que président, les membres lui ont virtuellement présenté un marteau de cérémonie pour ouvrir sa réunion finale. Viet a habilement guidé le Conseil pendant la pandémie COVID-19 et a joué un rôle majeur dans la du Conseil vers les opérations virtuelles. Son leadership aura un effet durable sur le Conseil. Viet continuera de siéger au Comité exécutif en tant que président sortant.

Les mandats de Charles Rousseau et Susan Winter sont également terminés. Ils ont été reconnus pour leur gérance exceptionnelle de l'organisation, ayant siégé pendant de nombreuses années au comité exécutif. Susan et Charles ont joué un rôle déterminant dans la modernisation du CCCR.

Nouvelle adresse

Nous sommes maintenant un bureau virtuel. Veuillez mettre à jour vos dossiers.

Radio Advisory Board 2583, av. Carling

Unit M038

Ottawa, ON, K2B 7H7

1-613-696-5850