

CANWISPER

Canadian Association of Wireless Internet Service Providers  Association des fournisseurs de service internet sans fil (CANWISP)



2017 CONFERENCE & AGM
Feb. 13-14-15

BE PART OF THE SOLUTION



2017 CONFERENCE AND **AGM**

BE HEARD

YOUR VOICE CAN MAKE A DIFFERENCE



MOT DU PRÉSIDENT

Dan Barnes



Cette année a très certainement été occupée pour le CanWISP. Une année de changements et de planification.

2017 sera certainement une année très chargée pour le CanWISP et nos membres alors que nous continuons à sensibiliser et à défendre les WISPs partout au Canada

Cette année a très certainement été occupée pour le CanWISP. Une année de changements et de planification. Nous désirons remercier l'équipe du CRTC pour les consultations qui ont eues lieu plus tôt cette année. Notre attention est maintenant tournée vers les consultations de 3.5 Ghz, et il semble que beaucoup de choses commencent à sortir de la RABC. 2017 sera certainement une année très chargée pour le CanWISP et nos membres alors que nous continuons à sensibiliser et à défendre les WISPs partout au Canada

L'AGA de cette année orientera notre avenir dans l'industrie. J'espère sincèrement que tous nos membres pourront être présent. Si vous n'êtes pas encore inscrit, rendez-vous au www.canwisp.ca et inscrivez-vous à la conférence / AGA de 2017. C'est un grand réseautage de 2 jours très formateur. Un grand merci à tous nos commanditaires qui rendent l'événement possible.



Mise à jour de l'AGA

Dan Barnes

Les choses s'enchaînent rapidement avant la ligne d'arrivée. Nous espérons que ce sera un événement fantastique. Si vous ne vous êtes pas encore inscrit, ne rater pas l'occasion. Nous attendons des conférenciers de CCTS, CRTC, RABC et WISPA pour n'en nommer que quelques-uns. Nous avons également un invité qui viendra parler de ventes, beaucoup de nourriture et du réseautage pour tous. Tout ça dans le cadre d'un hôtel et centre de conférence de classe mondiale.

Inscrivez-vous dès maintenant: www.canwisp.ca Un grand merci à tous les membres du comité pour leur aide! Meredith Simpson de KOS et Jonathan Black de Storm!



ADHÉSION

Andreas Wiatowski



2016 s'est avéré être une année très excitante en effet!

Le CanWISP était représenté, lors de la longue audience du CRTC, par de nombreux autres confrères des télécommunications. Quel a été le résultat final? Comme vous le savez, le CRTC a déclaré que l'internet à large bande était un service de télécommunication de base. Ce qui a été des plus surprenant est que le CRTC a défini de nouvelles cibles pour les fournisseurs de services Internet pour offrir aux clients partout au pays, une vitesse de téléchargement d'au moins 50 mégabits/ps (Mbps) et une vitesse de téléchargement de données d'au moins 10 Mbps. Une option de donnée illimité a également été déterminé comme une exigence.

Le CRTC estime que 2 millions de foyers canadiens, soit environ 18%, n'ont pas accès à de telle vitesse et données. Le but ambitieux du CRTC est de réduire ce pourcentage à 10% d'ici 2021 et à 0% d'ici les prochaines 10 à 15 années.

Vous vous demandez sûrement ce que cela signifie pour les membres du CanWISP? Et bien, cela signifie que nous pouvons avoir la possibilité d'accéder à un fonds pour construire des réseaux et installations de la prochaine génération. Le CRTC aura besoin de vecteurs de télécommunication pour verser dans un fonds qui fructifiera jusqu'à 750M d'ici les 5 prochaines années. Le fonds est comme le mécanisme de financement qui a aidé à subventionner les lignes fixes en cuivre au fil des ans. Les fournisseurs de télécommunication déboursent 0,53% de leur revenu, excluant la large bande, dans ce fonds. Due à la nouvelle décision du CRTC, ils déboursent maintenant le même taux pour tous les revenus, incluant ceux de la large bande.

Le CanWISP espère participer aux rencontres entourant l'utilisation de ces fonds et comment ils seront accessibles par nos membres. Nous espérons également soulever la question autour du spectre. Avec un but logique de 50 Mbps pour chaque foyer au Canada, le gouvernement doit faire sa part et déterminer la distinction entre la géographie urbaine et rurale. L'approche de licences à niveaux pour le spectre ne fonctionne pas pour une utilisation efficace de cette ressource rare.



Comme nous le savons, le spectre est acheté en gros morceaux du pays par les grands transporteurs, mais le spectre n'est généralement déployé que dans les grands centres urbains alors que nous pourrions tirer parti du spectre dans les régions rurales. Une autre grande annonce était le programme "Se connecter pour innover". Il permet à votre compagnie de soumettre des demandes pour une nouvelle dorsale. (fibre, micro-onde) aux communautés éligibles. Il y a aussi du financement pour la résilience du réseau et la dernière partie. Toute l'information à propos de ce programme de 500M se retrouve sur le lien suivant:

<https://www.canada.ca/en/innovation-sci-ence-economic-development/programs/computer-internet-access/connect-to-innovate/funding-broadband-infrastructure.html>

Nous avons actuellement 43 membres ce qui est une belle augmentation depuis l'année dernière. Votre adhésion est importante car elle finance notre capacité d'influencer le changement. Si vous connaissez des WISP dans votre secteur qui ne sont pas membre, veuillez svp leur parler du CanWISP ou transférez-nous leurs informations via courriel. Nous sommes heureux d'avoir une discussion à propos de ce que nous voulons faire et ce que nous espérons accomplir.

Faisons de 2017 une année incroyable pour le CanWISP.



COMITÉ TECHNIQUE

Jeff Pastuck



2016 a été une année chargée pour les consultations de l'ISED concernant le spectre qui est d'intérêt pour les membre du CanWISP.

À partir d'avril 2016, des membres du Comité technique du CanWISP ont participé au groupe de travail du RABC concernant le plan de transition de 600MHz.

Des recommandations ont été soumises à l'ISED début décembre 2016, avec la publication tout récemment d'un document par l'ISED décrivant les objectifs et la méthodologie à utiliser en ce qui concerne la transition vers le 600 MHz.

La révision du RSS-247 qui a débutée à la mi-année est presque terminée. Cet examen portait sur les dispositifs de réseau local (LE-LAN) exemptés de licence, qui fonctionnent dans les bandes 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz et 5725-5850 MHz pour utilisation dans les véhicules. Plus de détails seront publiés une fois la révision terminée.

Dans les TV White Space News, l'ISED a officiellement reçu une demande d'un administrateur de base de données White Space. Key Bridge Wireless procédera à un essai et à un examen de son système à compter du 6 février 2017. Toute personne intéressée par la fonctionnalité des bases de données peut contacter l'entreprise au <http://ca.keybridgewireless.com> ou par courriel au twws@keybridgewireless.com



Les consultations suivantes sont prévues en 2017:

Un examen des plans des canaux de 6 GHz et 11 GHz, des largeurs de bande et des caractéristiques des antennes.

SMSE-002-17 consultation pour les périphériques RLAN fonctionnant dans la bande 5150-5250MHz. Cette consultation passera en revue les règles actuelles du RLAN en vue d'une éventuelle harmonisation avec les États-Unis en permettant à la fois l'utilisation en intérieur et une nouvelle utilisation en extérieur de dispositifs RLAN de puissance supérieure.

3500MHz Consultation - Aucun délai ou détails ne sont disponibles à ce stade.

Comme vous pouvez le voir, 2017 prend l'allure d'une autre année occupée quand il s'agit de spectre.



AGENDA

TUESDAY

FEB.14

MONDAY FEB 13
REGISTRATION
OPENS AT 4:00PM

REGISTRATION
OPENS

7:00


MONDAY FEB 13
WELCOME PARTY
AT 5:30PM **CIRA**
Mozart Room

WELCOME

8:30



Break


Sponsored by  Wincom Technologies

9:45



Sales/Marketing
Rob Campbell

Keynote

Sponsored by  HUAWEI

10:30

mbsiwav QUICK FIRE
mbsiWAV


12:00

KPI for your WISP

1:00



Break

Sponsored by  Bai Cells

2:15

WISPA Update

3:15

Cocktail Hour


Sponsored by  Cambium Networks™

4:15




Salon Royal Room

Dinner

Sponsored by  HUAWEI

7:00

7:15 Breakfast

Sponsored by  Telrad



8:45 Speed Dating



10:15 Huawei Quick Fire



11:15 ISED Presentation


Marc G. Girouard

11:15

DELFOSE
BREAKOUT ROOM

TELRAD

12:15 Lunch

Sponsored by  mbsiWAV




12:45

DELFOSE
BREAKOUT ROOM

STAR SOLUTIONS

1:30

Fibre Presentation

Outside Round Tables - GPON / Outside
Plant / Legal Sponsored by  TRISPEC™

1:45

DELFOSE
BREAKOUT ROOM

CAMBium

2:45

Membership Benefits

2:45

DELFOSE
BREAKOUT ROOM

HUAWEI

3:45

Tacit Law 


3:45

DELFOSE
BREAKOUT ROOM

COREO

9:00

Dinner Keynote


Sponsored by  CIRA
BUILDING A BETTER
ONLINE CANADA



AGENDA WEDNESDAY FEB.15



Breakfast 7:15

Sponsored by  TRISPEC™

8:30 Vendor Mixer

Nordicity 9:15


Stuart Jack  Nordicity

9:45 Break

Sponsored by  CROSSOVER 



Cyber Security 10:15

Eugene Ng  MNP LLP

11:00 RABC Update

CIRA Presentation 11:30

 **cira**
BUILDING A BETTER
ONLINE CANADA

12:00 Lunch

Sponsored by  Canwisp



CRTC Presentation 1:00

Peter Menzies

1:45 Close Of Ceremonies



Break 2:00

Sponsored by  HUTTON
your wireless product specialist

2:30 Canwisp AGM

DELFOSSÉ
BREAKOUT ROOM



2017 CONFERENCE AND AGM
BE HEARD
YOUR VOICE CAN MAKE A DIFFERENCE

AGM



AJOUT À L'ORDRE DU JOUR

PROCESSUS DE NOMINATION



Christopher Pape

Le conseil d'administration de CanWISP aimerait inviter les membres à soumettre des points à l'ordre du jour de l'AGA, ils seront examinés par le conseil d'administration pour être inclus dans l'ordre du jour de l'AGA de 2017.

En vertu de la CNFPCA, les membres peuvent faire des propositions d'inscription à l'ordre du jour des assemblées annuelles pendant la période commençant 150 jours avant l'anniversaire de la dernière AGA et se termine 90 jours avant l'anniversaire de la dernière AGA.

Ce délai est écoulé. Toutefois, le Conseil est prêt à recevoir des propositions, à condition qu'elles soient reçues avant le 10 février, à 18 heures, et que le Conseil peut, à sa discrétion, inclure ou non toute proposition reçue.

Veuillez soumettre tout point de l'ordre du jour à l'examen du Vice-président, Christopher Pape au cpape@routcom.com Et demander un accusé de réception. Si vous ne recevez pas d'accusé de réception, veuillez communiquer avec le vice-président au 416 316-5590.

RABC & LE SPECTRUM

N'étant plus Président du CanWISP, ceci m'a permis de me libérer beaucoup de temps pour travailler sur plusieurs autres aspects du domaine. Après l'AGM de l'année dernière, j'ai été approché par le RABC (Radio Advisory Board of Canada) pour joindre leur comité exécutif. Ayant passé l'année de 2016 à apprendre d'avantage sur le RABC, leurs mandats, et leur relation avec l'ISED, j'ai également rencontré des personnes très intéressantes.

Nous avons discuté régulièrement avec des représentants de l'ISED, TELUS, Bell, Rogers, opérateurs satellites, les Radio Amateurs, les Système d'urgence, etc. Ce qui m'a permis d'avoir une bonne compréhension du monde de la radio au Canada.

2017 et les années à venir seront très excitantes pour le CanWISP afin d'être impliqué avec le RABC.

Les prochaines activités à venir : Dorsales Micro-Ondes sur les bandes du 6Ghz et le 11Ghz, permettant de plus grande largeur des canaux et relâcher les exigences de type d'antenne pour les secteurs à faible densité spectrale.

SMSE-002-17, 5150Mhz to 5250Mhz. Ce sont 100Mhz de spectre de premier ordre accessible aisément pour les WISP's. L'ISED est présentement à tenir des consultations dans ces bandes.



Terry Duchcherer

Activités que nous suivrons de très près : 3500Mhz; L'ISED nous confirme qu'il y aura des consultations pour cette bande dans les deux prochaines années. Nous savons qu'ils sont en discussions avec les propriétaires actuels présentement, nous pourrions voir du développement arriver prochainement.

Frais de licence: L'ISED a également laissé entendre que les redevances de licences seront révisées, mais cela sera fait dans l'ensemble de tous les frais de licences actuellement en vigueur. Les membres du CanWISP sont particulièrement intéressés par les licences de dorsales Micro-Onde qui sont basés sur les canaux téléphoniques DS0 au lieu du spectre réellement utilisé. Avec les règles actuelles, l'utilisation du spectre est très dispendieuse et n'est pas efficient. Le CanWISP a maintenant son propre comité et, avec votre participation, nous pourrions influencer ces importantes décisions..

Terry Duchcherer
CanWISP ancien Président
RABC Vice Président, comité exécutif

General inquiries:

300 Berge du Canal, Suite 316
Lachine, Québec H8R 1H3
Canada H8R 1H3
Toll-free: 1-877-777-3637 x 113
Fax: 514-762-0668

Atlantic Canada:

Jeff Pastuck
500 George St. Suite 140
Sydney, NS B1P 1K6
jeff@canwisp.ca
(902) 539 6250

Ontario, Manitoba, Nunavut:

Dan Barnes
1195 Regional Rd 12
Cannington ontario L0E 1E0
dan@canwisp.ca
(705) 432-8468

Quebec:

Gilles Boily
395 Scott Ouest
Alma, Québec G8B 1R1
gilles@canwisp.ca
(418) 668 9999 p 225

BC, Alberta, Saskatchewan, Northwest Territories, Yukon:

Terry Duchcherer
105 2nd Ave. E.
Hanna, Alberta T0J 1P0
terry@canwisp.ca
(403) 854 4600