

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN
THE TAIPEI ECONOMIC AND CULTURAL OFFICE IN CANADA
AND THE CANADIAN TRADE OFFICE IN TAIPEI
ON COOPERATION ON SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL PROJECTS
RELATED TO TELECOMMUNICATIONS**

**THE TAIPEI ECONOMIC AND CULTURAL OFFICE IN CANADA (TECO) AND THE
CANADIAN TRADE OFFICE IN TAIPEI (CTOT), hereinafter referred to as the "Participants,"**

WISHING to cooperate on scientific and technological objectives related to telecommunications and broadband applications development;

CONSIDERING that the Ministry of Science and Technology of Taiwan (MOST) is responsible for promoting national science and technology development, supporting academic research, strengthening academic-industry links and innovation, and developing science parks; and

CONSIDERING that the Communications Research Centre Canada (CRC) has demonstrated expertise in wireless communications technologies, systems and networks, including signal processing, radio propagation, radio frequency and antenna technologies, and communications applications development;

HAVE COME to the following understanding:

1. CO-OPERATIVE PROGRAM

- (a) The Participants desire to facilitate the establishment of a Co-operative Program consisting of a variety of Projects, which will be specifically defined in project arrangements consistent with the intent of this Memorandum of Understanding (MOU).
- (b) The Participants understand that Projects may take the form of:
 - (i) technical information exchange;
 - (ii) technical services;
 - (iii) technology transfer through license agreement;
 - (iv) collaborative research and development jointly supported by the Participants; or
 - (v) exchange of scientific personnel.

2. PRINCIPLES

The Participants understand that the Co-operative Program will be conducted based on the following principles:

- (i) Mutual benefit and interest;
- (ii) Timely exchange of information which may affect the Co-operative Program;
- (iii) Protection and distribution of intellectual property within the framework of the laws and regulations applicable to the MOST and the CRC; and
- (iv) Equitable accrual of economic and social benefits, commensurate with the contributions made by the MOST and the CRC to the Co-operative Program.

3. APPLICATION PROCEDURES

The Participants understand that the Co-operative Program will be applied in accordance with the following guidelines:

- (i) Projects will be subject to the policies of the MOST and the CRC and defined by individual Collaborative Research Arrangements to be decided upon by the MOST and the CRC and appended to this MOU. The MOST and the CRC may amend those Appendices, which will not form an integral part of this MOU;
- (ii) Each Collaborative Research Arrangement will define the resource requirements, deliverables and critical path of the Project;
- (iii) Exchange of technical personnel will be governed by the appropriate interchange arrangement for foreign visitors, as required by the MOST and the CRC;
- (iv) The MOST and the CRC will provide to the other sixty (60) days notice of personnel to be exchanged and require full presentation of their credentials to permit appropriate security clearance to be performed.

4. FUNDING

The Participants understand that, unless specified otherwise in writing, the MOST and the CRC will bear all costs of their respective participation in activities carried out under this MOU.

5. RESEARCH FACILITIES

The Participants understand that the MOST and the CRC will make every effort to provide appropriate research facilities to the other's researchers who are visiting under the terms of this MOU.

6. NON-DISCLOSURE

The Participants understand that neither the MOST nor the CRC will disclose confidential or proprietary information to a third party nor use any confidential or proprietary information except for the purpose of research co-operation pursuant to this MOU. The Participants understand that confidentiality provisions will be clearly defined in the interchange arrangement that is signed by each employee prior to his/her commencement of work in the other jurisdiction.

7. KEY PERSONNEL

The Participants understand that the MOST and the CRC will each designate a contact person to co-ordinate the discussions, activities, and tasks under the Co-operative Program, including the scheduling of working meetings, seminars and conferences as appropriate. The MOST and the CRC may each modify the designated contact person by signaling its intention in writing to the other.

8. OTHER ARRANGEMENTS

The Participants understand that this MOU does not prevent the MOST and the CRC from carrying out other activities or entering into arrangements between themselves or with third participants.

9. NOTICES

(a) The Participants designate the following office to receive notice under this MOU:

(i) In the case of TECO:

Science and Technology Division
Taipei Economic and Cultural Office in Canada
45 O'Connor Street, Suite 1960
Ottawa ON
Canada
K1P 1A4
Tel: 613-231-4983
Fax: 613-231-5388

(ii) In the case of CTOT:

Canadian Trade Office in Taipei
6th Floor
1 Songzhi Road
Xinyi District
Taipei, 11047
Taiwan
Tel: (02) 8723-3000
Fax: (02) 8723-3595

- (b) All notices will be in writing and will be deemed to be valid five (5) days after being sent if delivered by prepaid registered or certified mail. If sent by fax, e-mail, or other means of electronic transmission, notices will be effective only when acknowledged by an official receipt or by a return transmission of the same nature.
- (c) A Participant may modify its designated office by signaling its intention in writing to the other Participant.

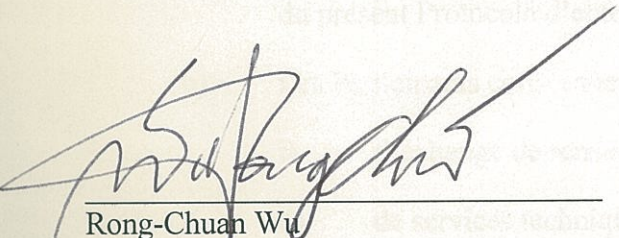
10. COMING INTO EFFECT, AMENDMENTS, TERMINATION

- (a) This MOU will come into effect on the date of its last signature by the Participants and will remain effective until 21 May 2021. This MOU will replace the Memorandum of Understanding between the Canadian Trade Office in Taipei and the Taipei Economic and Cultural Office in Canada on Cooperation on Scientific and Technological Projects related to Telecommunications, signed at Ottawa on 6 December 2010 and at Taipei on 14 December 2010.
- (b) A Participant may terminate this MOU by giving ninety (90) days' written notice to the other.
- (c) The Participants may amend this MOU upon their mutual written consent.

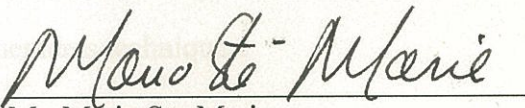
SIGNED in duplicate at Ottawa on this 15 day of January 2016, and at Taipei on this 21 day of January 2016 in the English, French and Chinese languages, each text being equally valid.

FOR THE TAIPEI ECONOMIC AND CULTURAL OFFICE IN CANADA

FOR THE CANADIAN TRADE OFFICE IN TAIPEI



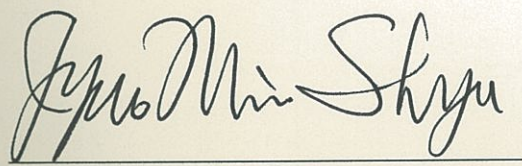
 Rong-Chuan Wu
 Representative



 Mr. Mario Ste-Marie,
 Executive Director

Witnessed by:
MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF TAIWAN

Witnessed by:
COMMUNICATIONS RESEARCH CENTRE CANADA



 Dr. Jyuo-Min Shyu
 Minister



 Dr. Jean Luc Bérubé
 President

PROTOCOLE D'ENTENTE ENTRE
LE BUREAU ÉCONOMIQUE ET CULTUREL DE TAIPEI AU CANADA
ET LE BUREAU COMMERCIAL DU CANADA À TAIPEI
SUR LA COOPÉRATION EN MATIÈRE DE PROJETS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES
DANS LE DOMAINE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

LE BUREAU ÉCONOMIQUE ET CULTUREL DE TAIPEI AU CANADA (BECTC) ET LE BUREAU COMMERCIAL DU CANADA À TAIPEI (BCCT), ci-après désignés les « Participants, »

SOUHAITANT coopérer à l'égard d'objectifs scientifiques et technologiques dans le domaine des télécommunications et du développement d'applications à large bande;

COMPTE TENU que le ministère des Sciences et de la Technologie de Taiwan (MOST) est chargé de promouvoir le développement des sciences et de la technologie nationales, d'appuyer la recherche universitaire, de renforcer les liens entre les universités, l'industrie et l'innovation, et de développer des parcs scientifiques;

COMPTE TENU que le Centre de recherches sur les communications Canada (CRC) a fait la preuve de son expertise dans les technologies, les systèmes et les réseaux de communication sans fil, y compris le traitement des signaux, la propagation radioélectrique, les technologies de la radiofréquence et des antennes, et le développement d'applications de communications;

SE SONT ENTENDUS sur ce qui suit :

1. PROGRAMME DE COOPÉRATION

- a) Les Participants désirent faciliter l'établissement d'un Programme de coopération consistant en une variété de projets, dont les dispositions seront définies avec précision dans les arrangements de projet conformément au but du présent Protocole d'entente (PE).
- b) Les Participants conviennent que les projets peuvent prendre la forme :
 - i) d'échange de renseignements techniques;
 - ii) de services techniques;
 - iii) de transfert de technologie dans le cadre d'un accord de licence;
 - iv) d'un projet de collaboration en recherche et développement financé conjointement par les Participants;
 - v) de l'échange de personnel scientifique.

2. PRINCIPES

Les Participants conviennent que le Programme de coopération sera mené sur la base des principes suivants :

- i) les avantages et intérêts mutuels;
- ii) l'échange en temps opportun d'information susceptible d'avoir une incidence sur le Programme de coopération;
- iii) la protection et la distribution de propriété intellectuelle conformément aux lois et règlements applicables au MOST et au CRC;
- iv) des avantages économiques et sociaux équitables correspondant aux contributions du MOST et du CRC au Programme de coopération.

3. PROCÉDURES D'APPLICATION

Les Participants conviennent que le Programme de coopération sera appliqué conformément aux lignes directrices suivantes :

- i) les projets seront assujettis aux politiques du MOST et du CRC et définis par les arrangements de collaboration en recherche conclus entre le MOST et le CRC et annexés au présent PE. Le MOST et le CRC pourront modifier ces annexes, qui ne feront pas partie intégrante du présent PE;
- ii) chaque arrangement de collaboration en recherche définira les exigences en matière de ressources, les produits à livrer et le chemin critique du projet;
- iii) l'échange de personnel technique sera régi par l'arrangement d'échange pertinent applicable aux visiteurs étrangers, selon les besoins du MOST et du CRC;
- iv) le MOST ou le CRC donnera à l'autre un avis de soixante (60) jours pour l'informer des membres du personnel à échanger et exiger les titres de compétence complets de ces derniers en vue de l'attribution de la cote de sécurité adéquate.

4. FINANCEMENT

Les Participants conviennent que, sauf indication contraire par écrit, le MOST et le CRC assumeront tous les frais de leur participation respective aux activités exercées en vertu du présent PE.

5. INSTALLATIONS DE RECHERCHE

Les Participants conviennent que le MOST et le CRC feront tout leur possible pour fournir des installations de recherche appropriées aux chercheurs de l'autre Participant en visite conformément aux termes du présent PE.

6. **NON-DIVULGATION**

Les Participants conviennent que ni le MOST ni le CRC ne divulgueront de renseignements confidentiels ou de nature exclusive à un tiers ni n'utiliseront de renseignements confidentiels ou de nature exclusive, sauf pour les besoins de la recherche réalisée dans le cadre de la coopération prévue par le présent PE. Les Participants conviennent que les dispositions relatives à la confidentialité seront clairement définies dans l'arrangement d'échange signé par chaque employé avant de commencer à travailler dans l'autre juridiction.

7. **PERSONNEL CLÉ**

Les Participants conviennent que le MOST et le CRC désigneront chacun une personne-ressource pour coordonner les discussions, les activités et les tâches en vertu du Programme de coopération, y compris établir, s'il y a lieu, le calendrier des réunions de travail, des séminaires et des conférences. Le MOST et le CRC pourront remplacer leur personne-ressource désignée en signalant leur intention par écrit à l'autre Participant.

8. **AUTRES ARRANGEMENTS**

Les Participants conviennent que le présent PE n'empêche pas le MOST et le CRC de se livrer à d'autres activités ni de conclure des arrangements entre eux ou avec des tiers.

9. **AVIS**

a) Les Participants désignent le bureau suivant pour l'envoi des avis prévus par le présent PE :

i) Dans le cas du BECTC :

Division des sciences et de la technologie
Bureau économique et culturel de Taipei au Canada
45, rue O'Connor, bureau 1960
Ottawa (Ontario)
K1P 1A4
Canada
Tél. : 613-231-4983
Télec. : 613-231-5388

ii) Dans le cas du BCCT :

Bureau commercial du Canada à Taipei
6^e étage
1, rue Songzhi
Quartier Xinyi
Taipei, 11047
Taiwan
Tél. : (02) 8723-3000
Télec. : (02) 8723-3595

- b) Tout avis sera donné par écrit et sera présumé valide après une période de cinq (5) jours suivant son envoi s'il est transmis par courrier recommandé payé d'avance ou courrier certifié. S'il est transmis par télécopieur, par courrier électronique ou par d'autres moyens électroniques, il ne sera effectif que lorsque le destinataire en aura accusé réception au moyen d'un reçu officiel ou par le même moyen de transmission.
- c) Un Participant pourra modifier son bureau désigné en signalant son intention par écrit à l'autre.

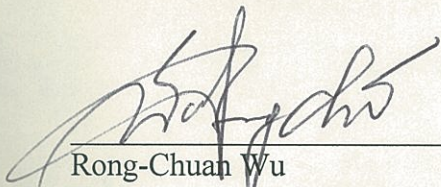
10. PRISE D'EFFET, MODIFICATION, FIN

- a) Le présent PE prendra effet à la date de la dernière signature par les Participants et demeurera en effet jusqu'au 21 mai 2021. Le présent PE remplacera le Protocole d'entente entre le Bureau Économique et Culturel de Taipei au Canada et le Bureau Commercial du Canada à Taipei et sur la Coopération en matière de Projets Scientifiques et Technologiques dans le Domaine des Télécommunications, signé à Ottawa le 6 décembre 2010 et à Taipei le 14 décembre 2010.
- b) Un Participant peut mettre fin au présent PE en donnant à l'autre un avis écrit de quatre-vingt-dix (90) jours.
- c) Les Participants peuvent modifier ce PE par consentement mutuel écrit.

SIGNÉ en double exemplaire à *Ottawa*, ce *15* jour de *janvier* 2016, et à *Taipei*, ce *21* jour de *janvier* 2016, en langues française, anglaise et chinoise, chaque version étant également valide.

**POUR LE BUREAU ÉCONOMIQUE
ET CULTUREL DE TAIPEI AU CANADA :**


**POUR LE BUREAU COMMERCIAL
DU CANADA À TAIPEI :**

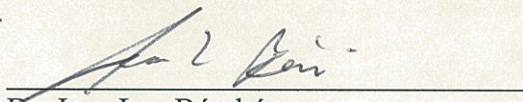

Rong-Chuan Wu
Représentant


M. Mario Ste-Marie
Directeur exécutif

Témoin :
**MINISTÈRE DES SCIENCES
ET DE LA TECHNOLOGIE DE TAIWAN**

Témoin :
**CENTRE DE RECHERCHES
SUR LES COMMUNICATIONS CANADA**


Dr. Jyuo-Min Shyu
Ministre


Dr. Jean Luc Bérubé
Président