



Bureau des radiocommunications (BR)

Circulaire administrative
CR/369

Le 4 novembre 2014

Aux Administrations des Etats Membres de l'UIT, aux Membres du Secteur des radiocommunications (UIT-R) et aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT-R

Sujet: Colloque et atelier de l'UIT sur la réglementation relative aux petits satellites et les systèmes de communication utilisant des petits satellites, Prague (République tchèque), 2-4 mars 2015

Conformément à la Résolution 757 (CMR-12) relative aux "Aspects réglementaires des nanosatellites et des picosatellites", l'UIT-R est invité à examiner les procédures applicables à la notification des réseaux à satellite et à envisager les modifications éventuelles à apporter, afin de permettre le déploiement et l'exploitation des nanosatellites et des picosatellites, compte tenu du fait qu'ils sont mis au point en peu de temps, que leurs missions sont de courte durée et qu'ils ont des caractéristiques orbitales particulières. Conformément à la même Résolution, le Directeur du Bureau est chargé de rendre compte des résultats de ces études à la CMR-15.

A cet égard, le Bureau des radiocommunications de l'UIT, avec l'aimable coopération de la Faculté de génie électrique de l'Université technique tchèque, qui fait partie des établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT-R, a l'honneur d'annoncer qu'un colloque et un atelier d'une durée de trois jours sur "la réglementation relative aux petits satellites et les systèmes de communication utilisant des petits satellites" se tiendront à Prague (République tchèque), du 2 au 4 mars 2015.

Séances

Le colloque et l'atelier de Prague offriront aux participants un lieu de rencontre unique pour échanger leurs vues avec des experts mondiaux de premier plan issus d'administrations, de Membres du Secteur de l'UIT-R, d'établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT-R, d'instituts de recherche, d'opérateurs de satellites, d'entreprises du secteur des communications par satellite et de lanceurs de satellites, qui présenteront les dernières informations en date sur leurs projets, expérience et études de cas en matière de développement des réseaux utilisant des petits satellites et des réseaux de stations terriennes réparties.

Le colloque permettra également aux participants d'en savoir davantage sur les derniers progrès accomplis par le GT 7B de l'UIT-R dans le cadre de l'étude de la Question SG07.254 relative aux caractéristiques et besoins de spectre des systèmes à satellites utilisant des nanosatellites et des picosatellites. Il leur permettra en outre de débattre de manière informelle de l'éventuelle nécessité de modifier les procédures réglementaires de notification des réseaux à satellite afin de faciliter le déploiement et l'exploitation des nanosatellites et des picosatellites.

Le dernier jour, un atelier spécifique sera organisé afin que les participants se familiarisent avec les recherches dans le Fichier de référence international des fréquences de l'UIT pour les services spatiaux, dans la Liste des réseaux à satellite (SNL) en ligne et dans le système des réseaux à satellite (SNS) en ligne, avec l'utilisation des logiciels de l'UIT servant à valider les fiches de notification des réseaux utilisant des petits satellites et à les soumettre à l'UIT ainsi qu'à formuler des commentaires concernant les publications de l'UIT dans la Circulaire internationale d'information sur les fréquences du BR (BR IFIC) pour les services spatiaux, et avec les droits et obligations en cas de brouillage préjudiciable causé à des réseaux à satellite inscrits dans le Fichier de référence.

Tous les participants recevront un CD-ROM contenant des documents réglementaires relatifs aux satellites non géostationnaires, des exemples de fiches de notification et des publications types de renseignements API et de notifications concernant des petits satellites; ils recevront également un exemplaire de la dernière BR IFIC (Services spatiaux) sur DVD-ROM contenant la dernière version mise à jour du Fichier de référence pour les services spatiaux et les logiciels du BR à utiliser pour la saisie et la validation des données relatives aux satellites.

Participation

Le colloque et l'atelier de Prague seront ouverts à tous et les administrations nationales, les Membres du Secteur et les Associés de l'UIT-R et surtout les établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT, les entreprises du secteur des communications par satellite, les lanceurs de satellites et la communauté des utilisateurs des petits satellites sont vivement encouragés à y participer. La participation à cette manifestation est gratuite, mais il convient de noter que toutes les dépenses concernant le voyage, l'hébergement et l'assurance des participants doivent être couvertes par l'administration/organisation/entreprise dont ils sont issus.

Inscription

L'inscription à cette manifestation se fera exclusivement en ligne sur le site web de la manifestation, à l'adresse www.itu.int/GO/ITU-R/Prague-2015. L'inscription en ligne sera ouverte jusqu'au 26 février 2015 inclus. On trouvera de plus amples informations sur l'inscription aux réunions de l'UIT-R sur: www.itu.int/en/ITU-R/information/events.

Formalités de visa

Les ressortissants de certains pays doivent obtenir un visa pour se rendre en République Tchèque. Les informations sur les formalités de visa sont disponibles en ligne sur: www.mzv.cz/jnp/en/information_for_aliens/index.html.

Les participants qui ont besoin d'une assistance en matière de visa doivent communiquer au Service d'inscription aux réunions de l'UIT-R (itu-r.registrations@itu.int / télécopie +41 22 730 6600) une lettre d'accréditation signée par leur organisation/administration, ainsi qu'une copie de leur passeport, pour pouvoir recevoir une lettre à l'appui de leur demande de visa.

Programme

Un programme provisoire est joint en Annexe à la présente Lettre circulaire. Un site web donnant accès à l'ordre du jour et à tous documents pertinents en rapport avec le colloque et l'atelier a été créé à l'intention des participants (<http://www.itu.int/GO/ITU-R/Prague-2015>).

Les participants sont invités à télécharger et imprimer les documents nécessaires pour la manifestation (depuis le site web: <http://www.itu.int/GO/ITU-R/Prague-2015>). La manifestation se déroulera en anglais uniquement et sans document papier.

Hébergement

La liste des hôtels proposant un tarif préférentiel sera disponible sur le site web et fera l'objet des mises à jour nécessaires.

La République tchèque, et en particulier Prague, comptant parmi les destinations touristiques prisées, nous vous conseillons d'organiser votre voyage et de faire votre réservation d'hôtel dès que possible.

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez vous mettre en rapport avec:

M. Yvon Henri par courriel (yvon.henri@itu.int) ou par téléphone (+41 22 730 5536).



François Rancy
Directeur

Annexe: 1

Distribution:

- Administrations des Etats Membres de l'UIT
- Membres du Secteur des radiocommunications
- Membres du Comité du Règlement des radiocommunications
- Etablissements universitaires participant aux travaux de l'UIT-R
- Bureaux régionaux de l'UIT

ANNEXE

Programme provisoire

Colloque et atelier de l'UIT sur la réglementation relative aux petits satellites et les systèmes de communication utilisant des petits satellites

FEL CVUT Praha, CZE

2-4 mars 2015

02.03.2015 – LUNDI – Législation et réglementation internationales et nationales relatives aux petits satellites	
9 h 30-12 h 00	<p>Ouverture</p> <ul style="list-style-type: none">• Réglementation internationale relative aux petits satellites et procédure d'attribution des fréquences• Recevabilité des fiches de notification de réseaux à satellite et recouvrement des coûts• Notification et inscription des assignations de fréquence dans le Fichier de référence pour les services spatiaux <p>Questions/réponses</p>
14 h 00-17 h 00	<ul style="list-style-type: none">• Régime juridique des Nations Unies relatif aux petits satellites• Législation et réglementation nationales applicables aux petits satellites• Processus de coordination de l'IARU pour les satellites radioamateur• Etat d'avancement des études de l'UIT-R relatives aux petits satellites (Résolution 757 de la CMR-12)• Expérience d'opérateurs de petits satellites (présentation d'affiches) <p>Questions/réponses</p>
03.03.2015 – MARDI – Technologies des petits satellites et appui de l'UIT-R	
9 h 00-12 h 00	<p>Séance sur les systèmes utilisant des petits satellites et sur les technologies des petits satellites</p> <ul style="list-style-type: none">• Architecture (orbites, constellations) et technologies des satellites• Stations TT&C et stations terriennes associées aux petits satellites-segment au sol• Utilisation/applications des microsatellites et des nanosatellites – études de cas• Lanceurs de satellites <p>Questions/réponses</p>

03.03.2015 – MARDI – Technologies des petits satellites et appui de l'UIT-R	
14 h 00-17 h 00	<p>Séance interactive sur les publications réglementaires et les publications de service de l'UIT-R, les données de référence et l'aide en ligne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eléments de compréhension concernant l'ART 5 et d'autres Articles du RR en lien avec les petits satellites • Eléments de données de l'Appendice 4 concernant les petits satellites • Ressources en ligne de l'UIT-R concernant les réseaux à satellite – SNL et SNS en ligne • BR IFIC (Services spatiaux) et Préface • Bases de données de référence de l'UIT-R concernant les services spatiaux (MIFR, SRS, IFIC) • Page d'appui de l'UIT-R relative aux petits satellites <p>Questions/réponses</p>
04.03.2015 – MERCREDI – Atelier sur les petits satellites	
9 h 00-12 h 00	<p>Atelier:</p> <p>Préparation des fiches de notification pour les petits satellites à soumettre par voie électronique au Bureau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation des fiches de notification à soumettre par voie électronique – Renseignements pour la publication anticipée (API) et notifications au moyen des progiciels du BR (SpaceCap, SpaceVal, SpaceQry et SpacePub) • Formulation de commentaires concernant une publication API au moyen de SpaceCom • Eléments de compréhension concernant la publication de la Section spéciale API/B • Eléments de compréhension concernant la publication des PARTIES-IS/IIS et III-S et le statut réglementaire des réseaux à satellite • Assistance de l'UIT-R en matière de réglementation et procédures en cas de brouillage préjudiciable <p>Questions/réponses</p>
14 h 00-17 h 00	<ul style="list-style-type: none"> • Calcul du bilan de liaison pour les petits satellites et ingénierie • Recherche et développement concernant les petits satellites et présentation des diverses technologies des stations terriennes <p>Dernières questions/réponses</p>