|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bureau des radiocommunications (BR)** | | |
| Circulaire administrative  **CACE/650** | | Le 18 décembre 2013 |
|  | | |
|  | | |
| **Aux Administrations des Etats Membres de l'UIT, aux Membres du Secteur des radiocommunications et aux Associés de l'UIT‑R participant aux travaux de la Commission d'études 7 des radiocommunications** | | |
|  | | |
|  | | |
| Sujet: | **Commission d'études 7 des radiocommunications (Services scientifiques)**  **– Proposition d'approbation d’un projet de nouvelle Question UIT-R  et d’un projet de Question UIT-R révisée** | |
|  |
|  |
|  | | |
|  | | |

A sa réunion tenue les 10 et 18 septembre 2013, la Commission d'études 7 des radiocommunications a décidé de demander l'adoption par correspondance d’un projet de nouvelle Question UIT-R et d’un projet de Question UIT-R révisée, conformément au § 3.1.2 de la Résolution UIT-R 1-6.

Comme indiqué dans la Circulaire administrative CACE/634 en date du 11 octobre 2013, la période de consultation pour l'adoption des Questions a pris fin le 11 décembre 2013.

Les Questions ont maintenant été adoptées par la Commission d'études 7 et la procédure d'approbation prévue au § 3.1.2 de la Résolution UIT-R 1-6 sera appliquée. Les textes des projets de Question UIT-R sont joints pour votre information dans les Annexes 1 et 2.

Compte tenu des dispositions du § 3.1.2 de la Résolution UIT-R 1-6, les Etats Membres sont priés de faire savoir au Secrétariat ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)), au plus tard le 18 février 2014, s'ils acceptent ou non la proposition ci-dessus.

Un Etat Membre qui soulève une objection au sujet de l'approbation d'un projet de Question est prié d'informer le Directeur et le Président de la Commission d'études des raisons de cette objection.

Après la date limite mentionnée ci‑dessus, les résultats de la présente consultation seront communiqués dans une circulaire administrative et les Questions approuvées seront publiées dans les meilleurs délais (voir: <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg7/fr>).

François Rancy

Directeur

**Annexes**: 2

– Un projet de nouvelle Question UIT-R et un projet de Question UIT-R révisée

**Distribution:**

– Administrations des Etats Membres de l'UIT et Membres du Secteur des radiocommunications participant aux travaux de la Commission d'études 7 des radiocommunications

– Associés de l'UIT-R participant aux travaux de la Commission d'études 7 des radiocommunications

– Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études des radiocommunications et de la Commission spéciale chargée d'examiner les questions réglementaires et de procédure

– Président et Vice-Présidents de la Réunion de préparation à la Conférence

– Membres du Comité du Règlement des radiocommunications

– Secrétaire général de l'UIT, Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications, Directeur du Bureau de développement des télécommunications

Annexe 1

(Document 7/52)

PROJET DE NOUVELLE QUESTION UIT-R XXX/7[[1]](#footnote-1)

Détection et résolution des brouillages radioélectriques causés aux capteurs du service d'exploration de la Terre par satellite (passive)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que, aux termes de la Résolution **673 (Rév.CMR-12)** intitulée «*Importance des applications de radiocommunication liées à l'observation de la Terre*», les administrations sont instamment priées de tenir compte des besoins de fréquences radioélectriques pour l'observation de la Terre et, en particulier, de la protection des systèmes d'observation de la Terre fonctionnant dans les bandes de fréquences connexes;

*b)* que les récentes images hyperfréquences fournies par les capteurs du SETS (passive) ont fait apparaître que, dans un nombre croissant de cas, les données recueillies sont altérées par les brouillages;

*c)* que, en particulier, lorsque les niveaux de brouillage observés dans les bandes de fréquences visées dans le numéro **5.340** du Règlement des radiocommunications sont très élevés, toute émission dans les bandes identifiées dans ce renvoi est impossible;

*d)* que les exploitants de capteurs passifs ont eu des difficultés à résoudre ces cas de brouillage, en particulier parce que les cas de brouillage à résoudre dans le monde sont nombreux, ce qui s'avère très lourd pour ces exploitants qui doivent contacter toutes les administrations concernées;

*e)* que ce processus de résolution des brouillages peut durer de nombreuses années,

reconnaissant

*a)* que, conformément à la Constitution, l'Union a, entre autres, pour objet de coordonner les efforts en vue d'éliminer les brouillages préjudiciables;

*b)* que l'Article **15** du Règlement des radiocommunications et en particulier les numéros **15.21** (section relative aux rapports sur les infractions) et **15.22**-**15.46** (section relative à la procédure contre les brouillages préjudiciables) s'appliquent dans les cas de brouillage préjudiciable;

*c)* que l'Appendice **10** du Règlement des radiocommunications indique la forme sous laquelle présenter, chaque fois que cela est possible, les renseignements concernant tel ou tel cas de brouillage préjudiciable;

*d)* que le Rapport UIT-R SM.2181, en plus des renseignements donnés dans l'Appendice **10,** indique comment fournir d'autres informations dans le rapport sur un brouillage préjudiciable,

*décide* de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quelles méthodes utiliser pour signaler aux administrations concernées les cas de brouillages radioélectriques que subissent les capteurs du SETS (passive) afin d'y remédier au mieux?

2 Quels sont les problèmes et les solutions possibles, en ce qui concerne les capteurs du SETS (passive), pour:

– identifier les sources des brouillages radioélectriques; et

– résoudre, au niveau des administrations concernées, ces cas de brouillage,

décide en outre

1 que les résultats des études susmentionnées doivent être inclus dans des Rapports ou des Recommandations UIT-R, selon le cas;

2 que les études susmentionnées doivent être achevées d'ici à 2015.

Catégorie: S1

Annexe 2

(Document 7/63)

PROJET DE RÉVISION DE LA question uit-r 236/7[[2]](#footnote-2)\*, [[3]](#footnote-3)\*\*

Evolution de l'échelle de temps UTC

(2001)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que les procédures pour maintenir l'échelle de temps du temps universel coordonné (UTC) sont décrites dans la Recommandation UIT-R TF.460;

*b)* que le temps UTC est la base légale de chronométrie dans la plupart des pays du monde et constitue *de facto* l'échelle de temps utilisée dans la plupart des autres pays;

*c)* que la Recommandation UIT-R TF.460 indique que toutes les émissions de fréquences étalon et de signaux horaires doivent être aussi conformes que possible au temps UTC;

*d)* que la Recommandation UIT-R TF.460 décrit la procédure d'insertion occasionnelle de secondes intercalaires dans le temps UTC pour que celui-ci ne diffère pas de plus de 0,9 secondes du temps déterminé à partir de la rotation de la Terre (temps UT1);

*e)* que l'insertion occasionnelle de secondes intercalaires dans le temps UTC est actuellement à l'origine de grandes difficultés rencontrées avec bon nombre de systèmes de navigation ou de télécommunication en exploitation,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quelles sont les caractéristiques des échelles de temps pouvant faire l'objet d'un consensus mondial en vue de leur utilisation par les systèmes de navigation/télécommunication et pour la mesure du temps dans le domaine civil?

2 Quelles sont les exigences actuelles et futures de tolérance de l'écart entre les temps UTC et UT1?

3 La procédure actuelle d'insertion de secondes intercalées répond-elle aux besoins des utilisateurs ou une autre procédure doit-elle être élaborée?

décide en outre

1 qu'il faudra inclure les résultats des études susmentionnées dans une ou plusieurs Recommandations;

2 que les études susmentionnées devront être achevées en 2015.

Catégorie: C1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La présente Question devrait être portée à l'attention de la Commission d'études 1 des radiocommunications. [↑](#footnote-ref-1)
2. \* En 2011, la Commission d'études 7 des radiocommunications a repoussé la date d'achèvement des études au titre de cette Question. [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\* Cette Question devra être portée à l'attention du Bureau international des Poids et Mesures (BIPM), du Service international de la Rotation Terrestre (IERS), de la Commission d'études 13 du Secteur de la normalisation des télécommunications et de la Commission d'études 5 des radiocommunications. [↑](#footnote-ref-3)