|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15)Genève,2-27 novembre 2015** |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS** |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 5 auDocument 8(Add.23)-F** |
|  | **5 juin 2015** |
|  | **Original: russe** |
|  |
| Propositions communes de la Communauté régionale des communications |
| Propositions pour les travaux de la conférence |
|  |
| Point 9.1 (9.1.5) de l'ordre du jour |

9 examiner et approuver le rapport du Directeur du Bureau des radiocommunications, conformément à l'article 7 de la Convention:

9.1 sur les activités du Secteur des radiocommunications depuis la CMR‑12;

9.1 (9.1.5) Résolution **154 (CMR-12)** – Examen des mesures techniques et réglementaires propres à assurer l'exploitation actuelle et future des stations terriennes du service fixe par satellite dans la bande 3 400-4 200 MHz pour contribuer à la sécurité d'exploitation des aéronefs et à la diffusion fiable des données météorologiques dans certains pays de la Région 1

Introduction

Les Administrations des pays membres de la RCC sont favorables à l'élaboration, pour certains pays de la Région 1 (au niveau national), de mesures techniques et réglementaires pour permettre l'utilisation de stations terriennes du SFS existantes ou futures dans la bande 3 400-4 200 MHz pour les communications par satellite liées à la sécurité d'exploitation des aéronefs et/ou à la diffusion fiable de données météorologiques.

Afin de protéger les stations terriennes du SFS vis-à-vis des réseaux IMT dans la bande 3 400‑3 600 MHz au niveau national, il est possible d'appliquer les conditions techniques définies au numéro 5.430A du RR.

Les Administrations des pays membres de la RCC considèrent que les mesures techniques et réglementaires prises au titre de la Résolution 154 (CMR-12) ne devraient pas limiter l'utilisation de la bande 3 400-4 200 MHz par d'autres systèmes et services existants ou en projet dans d'autres pays, y compris par le service d'exploitation spatiale pour le contrôle des engins spatiaux.

Les Administrations des pays membres de la RCC proposent de modifier la Résolution 154 (CMR‑12) comme indiqué dans la Section 5/9.1.5, «Résolution 154 (CMR-12)», du Rapport de la RPC.

Proposition

MOD RCC/8A23A5/1

résolution 154 (Rév.cmr‑15)

Examen des mesures techniques et réglementaires propres à assurer l'exploitation actuelle et future des stations terriennes du service fixe
par satellite dans la bande 3 400-4 200 MHz pour contribuer à la sécurité d'exploitation des aéronefs et à la diffusion fiable des données
météorologiques dans certains pays de la Région 1

La Conférence mondiale des radiocommunications (Genève, 2015),

considérant

*a)* que la bande 3 400-4 200 MHz est attribuée à l'échelle mondiale au service fixe par satellite (SFS) dans le sens espace vers Terre et au service fixe à titre primaire;

*b)* que la bande 3 400-3 600 MHz est attribuée à titre primaire au service mobile, sauf mobile aéronautique, dans les pays de la Région 1 visés au numéro **5.430A**, et identifiée pour les Télécommunications mobiles internationales (IMT) dans lesdits pays;

*c)* que dans la Région 1, l'attribution au service mobile, sauf mobile aéronautique, dans la bande 3 400-3 600 MHz est soumise aux conditions techniques et réglementaires indiquées dans le numéro **5.430A**, visant à garantir la compatibilité avec les services coprimaires des pays voisins;

*d)* qu'un certain nombre de pays en développement ont largement recours à des systèmes du SFS utilisant des microstations dans la bande 3 400-4 200 MHz pour assurer des communications qui contribuent à la sécurité d'exploitation des aéronefs et à la diffusion fiable de données météorologiques;

*e)* que, dans certains cas,

lorsqu'il n'existe pas d'infrastructure de communication de Terre appropriée, les réseaux de microstations visés au point *d)* du *considérant* ci‑dessus représentent la seule possibilité envisageable pour renforcer l'infrastructure de communication, de façon à satisfaire à l'ensemble des prescriptions de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) relatives à l'infrastructure des communications et pour assurer la diffusion de données météorologiques sous l'égide de l'Organisation météorologique mondiale (OMM);

*f)* que, d'après des études pertinentes de l'UIT-R, les systèmes d'accès hertzien fixe et les stations IMT pourraient causer des brouillages aux stations terriennes de réception du SFS à des distances allant de moins d'un kilomètre à des centaines de kilomètres, en fonction des paramètres et du déploiement des stations de ces services;

*g)* que la CMR-12, compte tenu des études visées au point *f)* du *considérant* ci‑dessus, a décidé qu'il convenait d'étudier les mesures techniques et réglementaires qui pourraient être prises pour permettre l'utilisation des stations terriennes du SFS visées au point *e)* du *considérant* ci‑dessus,

notant

*a)* que, au moment de la tenue de la CMR-15, plusieurs cas de brouillages préjudiciables causés aux microstations du SFS utilisées pour les communications de sécurité aéronautiques par des systèmes d'accès hertzien fixe ou des stations IMT de la même administration ont été signalés;

*b)* que ces cas signalés de brouillages témoignent des difficultés rencontrées au niveau national en matière de coordination des fréquences entre les autorités de réglementation des télécommunications responsables de l'octroi des licences pour les systèmes d'accès hertzien fixe ou les systèmes IMT et les autorités de l'aviation chargées de la gestion des fréquences utilisées à des fins aéronautiques, y compris des assignations relatives aux microstations;

*c)* que dans de nombreux pays, aucune licence individuelle n'est octroyée aux microstations terriennes du SFS et ces dernières ne sont pas inscrites en tant que stations spécifiques dans les bases de données de fréquences nationales et dans le Fichier de référence international des fréquences de l'UIT, en raison du volume de travail administratif considérable que cela représenterait;

*d)* qu'il est de la plus haute importance de connaître l'emplacement et les fréquences d'exploitation des microstations utilisées pour les communications afin de contribuer à la sécurité d'exploitation des aéronefs et/ou à la diffusion de données météorologiques pour garantir la compatibilité avec les applications d'autres services,

reconnaissant

*a)* que l'UIT-R a réalisé des études complètes de compatibilité entre le SFS d'une part et les systèmes d'accès hertzien fixe et les applications IMT d'autre part dans la bande 3 400-4 200 MHz, et a résumé les résultats de ces études dans la Recommandation UIT-R SF.1486, ainsi que dans les Rapports UIT-R S.2199, UIT‑R M.2109 et dans le projet de nouveau Rapport UIT-R [FSS‑IMT‑C‑BAND DOWNLINK];

*Note rédactionnelle: Le numéro du Rapport sera inséré par le BR une fois que ce rapport aura été approuvé à la réunion du 26 juin 2015 de la CE 4.*

*b)* que la Recommandation et les Rapports mentionnés au point *a)* du *reconnaissant* proposent un ensemble de techniques de limitation des brouillages qui pourraient être utilisées pour la coordination internationale et au niveau national, et pour faciliter la coexistence des systèmes du SFS, du service fixe et du service mobile;

*c)* que la Recommandation UIT-R S.1856 décrit des méthodes de vérification du respect de la limite de puissance surfacique indiquée dans le numéro **5.430A**,

décide

1 que les administrations visées dans le numéro **5.430A** doivent veiller à ce que les stations IMT respectent la limite de puissance surfacique fixée dans ledit numéro et appliquent les procédures de coordination pertinentes avant de mettre ces applications en service;

2 de prier instamment les administrations, lorsqu'elles planifient les fréquences et octroient des licences pour les systèmes fixes point à point, les systèmes d'accès hertzien fixe et les systèmes IMT dans les bandes visées au point *b)* du *considérant*, de tenir compte des besoins de protection des microstations terriennes du SFS existantes ou en projet en coordonnant le déploiement des systèmes susmentionnés avec les autorités responsables de l'aviation et de la météorologie au niveau national;

3 d'inviter les administrations, compte tenu du nombre de stations terriennes concernées par ce type particulier d'utilisation, à réfléchir à la possibilité d'octroyer des licences individuelles aux microstations terriennes du SFS utilisées pour les communications afin de contribuer à la sécurité d'exploitation des aéronefs et/ou à la diffusion de données météorologiques et de les inscrire dans le Fichier de référence en tant que stations terriennes spécifiques;

4 d'encourager les administrations à utiliser les techniques de limitation des brouillages appropriées décrites dans les publications de l'UIT-R mentionnées dans le point *a)* du *reconnaissant;*

5 d'inviter les administrations à garantir que l'application de ces mesures techniques et réglementaires au SFS et au service mobile ne limite pas l'utilisation de la bande 3 400-4 200 MHz par d'autres services et systèmes existants ou en projet dans d'autres pays,

prie le Secrétaire général

de porter la présente Résolution à l'attention de l'OACI et de l'OMM.

**Motifs:** Le texte modifié de la Résolution 154 (CMR-12) contient des mesures techniques et réglementaires spéciales que les différentes administrations de la Région 1 devront appliquer dans la bande 3 400-4 200 MHz pour la coordination, l'assignation et la gestion des fréquences, afin de garantir la sécurité d'exploitation des stations terriennes du SFS existantes et futures.

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