|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15) Genève, 2-27 novembre 2015** | |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS** | |  |
|  | |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 1 au Document 6(Add.23)(Add.2)-F** | | |
|  | **15 octobre 2015** | | |
|  | **Original: anglais** | | |
|  | | |
| Etats-Unis d'Amérique | | |
| propositions pour les travaux de la conférence | | |
|  | | |
| Point 9.2 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:

9.2 sur les difficultés rencontrées ou les incohérences constatées dans l'application du Règlement des radiocommunications; et

Introduction

Les Etats-Unis ont examiné le Rapport du Directeur et font part dans la présente contribution de propositions concernant spécifiquement la Partie 2, telle qu'elle figure dans l'Addendum 2 au Document 4. Dans le cadre de ces propositions, les Etats-Unis appuient les mesures correctives que se propose de prendre le Bureau des radiocommunications, chaque fois que cela est possible, ou proposent d'autres mesures pour corriger une erreur ou une incohérence qui a été relevée.

Pour ce qui est des références, les propositions concernent le paragraphe correspondant du Rapport du Directeur.

Il convient de noter que les propositions figurant dans le présent document concernent exclusivement les questions relatives aux satellites et aux systèmes spatiaux qui devraient être examinées par la Commission 5.

Propositions

# 1 Proposition concernant le Tableau 1 du § 2.2.1 de l'Addendum 2 au Document 4

i) Les Etats-Unis d'Amérique ont examiné le Tableau 1 du § 2.2.1 qui figure dans l'Addendum 2 du Document 4 et appuient la mesure corrective prise par le Bureau pour les cas énumérés ci-après:

USA/6A23A2A1/1

TableAU 1

Liste des erreurs typographiques et autres erreurs évidentes relevées dans l'édition de 2012 du RR

| **Langue** | **Page** | **Texte incorrect ou manquant** | **Texte correct** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Vol. 1** | **Préambule** |  |
| Toutes | 3 | **0.3** Lors de l'utilisation de bandes de fréquences pour les radiocommunications, les Membres tiennent compte du fait que les fréquences et l'orbite des satellites géostationnaires sont des ressources naturelles limitées qui doivent être utilisées de manière rationnelle, efficace et économique, conformément aux dispositions du présent Règlement, afin de permettre un accès équitable à cette orbite et à ces fréquences aux différents pays, ou groupes de pays, compte tenu des besoins spéciaux des pays en développement et de la situation géographique de certains pays (numéro 196 de la Constitution). | **0.3** Lors de l'utilisation de bandes de fréquences pour les radiocommunications, les Membres tiennent compte du fait que les fréquences radioélectriques et les orbites associées, y compris l'orbite des satellites géostationnaires sont des ressources naturelles limitées qui doivent être utilisées de manière rationnelle, efficace et économique, conformément aux dispositions du présent Règlement, afin de permettre un accès équitable des différents pays, ou groupes de pays à ces orbites et à ces fréquences, compte tenu des besoins spéciaux des pays en développement et de la situation géographique de certains pays (numéro 196 de la Constitution). |
|  | **Vol. 1** | **Articles** |  |
| Toutes | 47 | ***(Région 1)***  **283,5-315**  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  RADIONAVIGATION MARITIME  (radiophares) 5.73  5.72 5.74 | **283,5-315**  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  RADIONAVIGATION MARITIME  (radiophares) 5.73  5.74 |
| Toutes | 47 | ***(Région 1)***  **315-325**  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  Radionavigation maritime  (radiophares) 5.73  5.72 5.75 | **315-325**  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  Radionavigation maritime  (radiophares) 5.73  5.75 |
| Toutes | 47 | ***(Région 1)***  **325-405**  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  5.72 | **325-405**  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE |
| Toutes | 47 | ***(Région 1)***  **405-415**  RADIONAVIGATION 5.76  5.72 | **405-415**  RADIONAVIGATION 5.76 |
| Toutes | 52 | ***(Région 1)***  **1 810-1 850**  AMATEUR  5.98 5.99 5.100 5.101 | **1 810-1 850**  AMATEUR  5.98 5.99 5.100 |
| Toutes | 88 | ***(Région 1)***  **430-432**  AMATEUR  RADIOLOCALISATION  5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 | **430-432**  AMATEUR  RADIOLOCALISATION  5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 |
| Toutes | 88 | ***(Région 1)***  **432-438**  AMATEUR  RADIOLOCALISATION  Exploration-de la Terre par satellite (active) 5.279A  5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282 | **432-438**  AMATEUR  RADIOLOCALISATION  Exploration-de la Terre par satellite (active) 5.279A  5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282 |
| Toutes | 88 | ***(Région 1)***  **438-440**  AMATEUR  RADIOLOCALISATION  5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283 | **438-440**  AMATEUR  RADIOLOCALISATION  5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283 |
| Toutes | 112 | ***(Region 1)***  **2 450-2 483,5**  FIXE  MOBILE  Radiolocalisation  5.150 5.397 | **2 450-2 483,5**  FIXE  MOBILE  Radiolocalisation  5.150 |
| Toutes | 112 | ***(Région 1)***  **2** **500-2** **520**  FIXE 5.410  MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A  5.405 5.412 | **2** **500-2** **520**  FIXE 5.410  MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A  5.412 |
| E, S, F | 113 | **5.398A** *Catégorie de service différente:* Dans les pays suivants: Arménie, Azerbaïdjan,… | **5.398A** *Catégorie de service différente:* dans les pays suivants: Arménie, Azerbaïdjan,… |
| Toutes | 115 | ***(Région 1)***  **2** **520-2** **655**  FIXE 5.410  MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A  RADIODIFFUSION PAR SATELLITE  5.413 5.416  5.339 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C | **2** **520-2** **655**  FIXE 5.410  MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A  RADIODIFFUSION PAR SATELLITE  5.413 5.416  5.339 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C |
| E | 131 | **5.462A** …  −135 + 0.5 (θ − 5) dB(W/m2) in a 1 MHz band for 5° ≤ θ < 5° | **5.462A** …  −135 + 0.5 (θ − 5) dB(W/m2) in a 1 MHz band for 5° ≤ θ < 25° |
| E | 148 | **18.8-19.3 GHz**  FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.516.B 5.523A | FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.516B |
| Toutes | 229 | **15.21** … notamment à l'article **45** de la Constitution… | … notamment à l'article 45 de la Constitution… |
| Toutes | 229 | **15.22** … dispositions de l'article **45** de la Constitution… | … dispositions de l'article 45 de la Constitution… |
| E | 259 | **21.8** … where θ is the angle of elevation of the horizon viewed from the centre of radiation of the antenna of the earth station and measured in degrees as positive above the horizontal plane and negative below it. | **21.8** … where θ is the angle of elevation of the horizon viewed from the centre of radiation of the antenna of the earth station and measured in degrees as positive above the horizontal plane and negative below it. |
| Toutes | 260 | Tableau 21-3   |  |  | | --- | --- | | 14.25-14.3 GHz | (vis-à-vis des pays énumérés aux numéros. **5.505**, **5.508** et **5.509**) | | (… Nos. **5.505** et **5.508**) |
| Toutes | 288 | **22.32** **§ 10 …**  48   180 1 dB(W/40 kHz) | **22.32** **§ 10 …**  48   180 11 dB(W/40 kHz) |
|  | **Vol. 2** | **Appendices** |  |
| Toutes | 234 | **AP8-4**  (4) | (4) |
| Toutes | 234 | **AP8-4**  (7) | (7) |
| E, C | 235 | **AP8-5**  **2.2.2.1 Simple frequency-changing transponder on board the satellite**  s (10) | **2.2.2.1 Simple frequency-changing transponder on board the satellite**  (10) |
| Toutes | 238-241 | (AP8)  Annexe I, Annexe II, Annexe III, Annexe IV | Annexe 1, Annexe 2, Annexe 3, Annexe 4 |
| E | 240 | **AP8-10**  a) for values of 4 (maximum gain ≥ 48 dB approximately):  …  *G(φ) = −10 for 48°≤ φ <180°*  *b) for values of 4 (maximum gain ≥ 48 dB approximately):* | a) for values of 4 (maximum gain ≥ 48 dBi approximately):  …  *G*(φ) = 10 for 48°≤ φ <180°  b) for values of 4 (maximum gain ≥ 48 dBi approximately): |
| E | 241 | **AP8-11**  G(φ) = −10 − 10 log  for 48°≤ φ ≤180° | G(φ) = 10 − 10 log  for 48°≤ φ ≤180° |
| E, A, S, F, R | 242 | **AP8-12** 2 Données de départ Les valeurs des caractéristiques du réseau données dans le tableau ci-dessous sont tirées des valeurs publiées au titre de l'Appendice **4**.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Symbole\* | Valeur | Unité | | … |  |  |  | | Liaison descen‑ dante à 3 950 MHz | *P*′*s*  *G*′3(η*e*)  *G*4(θ*t*)  *Ld* | −57  −15,5  14,5  196 | dB(W/Hz)  dB  dB  dB | |  | 10 log γ  *T*  θ*t* | 15  105  5 | dB  K  degrés | | 2 Données de départ Les valeurs des caractéristiques du réseau données dans le tableau ci-dessous sont tirées des valeurs publiées au titre de l'Appendice **4**.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Symbole\* | Valeur | Unité | | … |  |  |  | | Liaison descen‑ dante à 3 950 MHz | *P*′*s*  *G*′3(η*e*)  *G*4(θ*t*)  *Ld* | −57  15,5  14,5  196 | dB(W/Hz)  dB  dB  dB | |  | 10 log γ  *T*  θ*t* | −15  105  5 | dB  K  degrés | |
| E | 489 | **AP30-13**  4.2.3*c)* …modifications to that Plan have been re*c*eived by the Bureau… | …modifications to that Plan have been received by the Bureau… |
| Toutes | 489 | AP30-13  4.2.6  14 Les dispositions de la Résolution **533** (**Rév.CMR-2000**) s'appliquent.  (CMR‑03) | 14 Les dispositions de la Résolution 533 (Rév.CMR-2000)\*\* s'appliquent.  (CMR‑03)  \*\* *Note du Secrétariat*: Cette Résolution a été abrogée par la CMR-12. |
| E, A, C, S, R | 492 | AP30-16  4.2.16 …Article **5**… | …Article 5… |
| E, A, C, S, R | 493 | AP30-17  4.2.23 …Article **5**… | …Article 5… |
| E | 505 | AP30-29  TABLE 3   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Beam  Name | Channels | Limit  Criteria ref.  Table 2 | Countries or geographical areas affected3\* | | TABLE 3   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Beam  Name | Channels | Limit  Criteria ref.  Table 2 | Countries or geographical areas affected\* | |
|  | **Vol. 3** | **Résolutions** |  |
| Toutes | 59 | **RÉSOLUTION 49 (RÉV.CMR-12)**  *décide* 6 que, si le Bureau ne reçoit pas les renseignements complets relatifs au principe de diligence due avant la date d'expiration spécifiée au décide 2 ou 2bis ci-dessus, ... | *décide* 6 que, si le Bureau ne reçoit pas les renseignements complets relatifs au principe de diligence due avant la date d'expiration spécifiée au décide 2, 2bis ou 3 ci-dessus, ... |

# 2 Propositions concernant le Tableau 2 du § 2.2.2 de l'Addendum 2 au Document 4

i) Les Etats-Unis d'Amérique ont examiné le Tableau 2 du § 2.2.3 qui figure dans l'Addendum 2 du Document 4 et appuient la mesure corrective prise par le Bureau pour les cas énumérés ci-après:

MOD USA/6A23A2A1/2

Tableau 2

**Incohérences relevées dans le du RR et dispositions manquant de clarté**

| **Langue** | **Disposition, page** | **Nature de l'incohérence** | **Mesure corrective possible** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Volume, page** | **ARTICLES/APPENDICE** |  |
|  | **Volume 1** | **Article 5** |  |
| Toutes | 89 | **5.** **5.279A** L'utilisation de cette bande par les détecteurs du service d'exploration de la Terre par satellite... | **5.279A** L'utilisation de la bande 432-438 MHz par les détecteurs du service d'exploration de la Terre par satellite... |
| Toutes | 120 | **5.432** *Catégorie de service différente*: en Corée (Rép. de), au Japon, au Pakistan et en République populaire démocratique de Corée, la bande 3 400-3 500 MHz est attribuée au service mobile, sauf mobile aéronautique, à titre primaire (voir le numéro 5.33). (CMR‑2000) | Déplacer ce renvoi de la partie inférieure de la case du Tableau (c'est-à-dire Région 3, 3 400‑3 500 MHz) pour l'insérer à côté de «Mobile», étant donné qu'il s'applique uniquement au service mobile. |
| Toutes | 403 | 4 **52.221.3** L'utilisation des fréquences porteuses 4 125 kHz, 6 215 kHz, 8 291 kHz, 12 290 kHz et 16 420 kHz en commun par les stations côtières et les stations de navire pour le trafic de détresse et de sécurité en radiotéléphonie simplex à bande latérale unique est également autorisée. | La fréquence 8 291 kHz figure dans la Note 4 (52.221.3). Toutefois, cette fréquence n'est pas mentionnée dans le numéro **52.221**. |
|  | **Volume 3** | **Résolutions et Recommandations** | **Résolutions et Recommandations** |
| Toutes | 309 | RÉSOLUTION 608 (CMR-03)  **Utilisation de la bande 1 215-1 300 MHz par les systèmes du service de radionavigation par satellite (espace vers Terre)** | Ajouter le Soudan dans une note du Secrétariat relative au point 2 du *reconnaissant*, pour faire état de la partition de ce pays en deux Etats indépendants en 2011. |

ii) En plus des cas ci-dessus, le Tableau 2 du § 2.2.2 qui figure dans l'Addendum 2 au Document 4 contient une proposition visant à lever une incohérence supposée entre le numéro 11.48 et le § 8 de l'Annexe 1 de la Résolution 552. Les Etats-Unis d'Amérique soumettent une autre proposition, reproduite ci-après, pour résoudre ce problème:

ARTICLE 11

Notification et inscription des assignations  
de fréquence1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7*bis*    (CMR-12)

Section II – Examen des fiches de notification et inscription des  
assignations de fréquence dans le Fichier de référence

NOC USA/6A23A2A1/3

11.48

**Motifs:** Dans le Rapport du Directeur, il est suggéré que la Conférence envisage de modifier le numéro 11.48 du RR car il semble y avoir une incohérence entre cette disposition et le § 8 de l'Annexe 1 de la Résolution 552 (CMR-12). Toutefois, la Résolution 552 (CMR-12) s'applique uniquement à la bande 21,4-22 GHz dans les Régions 1 et 3, alors que le champ d'application du numéro 11.48 du RR est beaucoup plus large. Tandis que les raisons sur le plan réglementaire justifiant la suppression des assignations dans les 30 jours qui suivent la fin du délai réglementaire pour un réseau à satellite du SRS dans la bande 21,4-22 GHz ont été examinées et ont fait l'objet d'une décision de la CMR‑12, aucune décision de cette nature n'a été prise pour d'autres bandes de fréquences ou d'autres services. Le numéro 11.48 du RR mentionne la Résolution 552 et il n'est donc pas nécessaire d'apporter de nouvelles modifications.

# 3 Propositions concernant le § 3.2.1.1 de l'Addendum 2 au Document 4

Les Etats‑Unis d'Amérique notent que le Comité du Règlement des radiocommunications, après avoir examiné l'application de la coordination au titre des numéros 9.11A à 9.14 entre assignations de fréquence dans des bandes attribuées avec des catégories d'attribution différentes et compte tenu des numéros 5.28 à 5.31, a confirmé l'usage suivi par le Bureau depuis 1992 consistant à examiner la coordination au titre des numéros 9.11A à 9.14 entre services ayant le même statut uniquement (voir le Tableau 1 de la Règle de procédure relative à la Résolution 46 (édition de 1994)). Pour inclure la teneur de la Règle de procédure susmentionnée dans le Règlement des radiocommunications, les Etats-Unis appuient l'Option 1 (modification de la Note 1 de l'Appendice 5 du Règlement des radiocommunications) et proposent ce qui suit:

MOD USA/6A23A2A1/4

|  |
| --- |
| Option 1: Modifier la Note 1 de l'Appendice 5 du Règlement des radiocommunications  1 La coordination conformément aux numéros **9.11A** à **9.19** s'applique uniquement aux assignations dans des bandes attribuées avec égalité des droits. |

# 4 Propositions concernant le § 3.2.5.2.4 de l'Addendum 2 au Document 4

Les Etats‑Unis d'Amérique notent que, conformément au point C.11.a de l'Annexe 2 de l'Appendice 4, la zone de service d'un réseau figurant dans les Appendices 30, 30A et 30B doit comporter une série d'au plus vingt points de mesure. Etant donné que la zone de service d'une assignation figurant dans les Plans initiaux des Appendices 30 et 30A ou d'un allotissement dans le Plan de l'Appendice 30B est limitée au territoire national, on considère généralement que 20 points de mesure sont suffisants pour protéger le territoire national. Toutefois, comme les administrations soumettent des systèmes additionnels ou des réseaux pour des utilisations additionnelles avec des zones de service multinationales, il est nécessaire de soumettre plus de 20 points de mesure afin d'obtenir une protection suffisante dans toute la zone de service. Les Etats-Unis proposent donc que le nombre maximal de points de mesure passe de 20 à 100, comme suit:

APPENDICE 4 (RÉv.CMR-12)

Liste et Tableaux récapitulatifs des caractéristiques à utiliser  
dans l'application des procédures du Chapitre III

ANNEXE 2

Caractéristiques des réseaux à satellite, des stations terriennes  
ou des stations de radioastronomie2     (Rév.CMR-12)

Notes concernant les Tableaux A, B, C et D

MOD USA/6A23A2A1/5

**TABLEAU C**

CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE OU D'UNE ANTENNE DE STATION DE RADIOASTRONOMIE

| **Points de l'Appendice** | ***C – CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE OU D'UNE ANTENNE DE STATION DE RADIOASTRONOMIE*** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite géostationnaire** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire non soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite géostationnaire (y compris les fonctions d'exploitation spatiale au titre de l'Article 2A des Appendices 30 ou 30A)** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite non géostationnaire** | **Notification ou coordination d'une station terrienne (y compris la notification au titre des Appendices 30A ou 30B)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service de radiodiffusion par satellite au titre de l'Appendice 30 (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite (liaison de connexion) au titre de l'Appendice 30A (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service fixe par satellite au titre de l'Appendice 30B (Articles 6 et 8)** | **Points de l'Appendice** | **Radioastronomie** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C.11.a | la ou les zones de service du faisceau de satellite sur la Terre, si les stations d'émission ou de réception associées sont des stations terriennes  Dans le cas d'une station spatiale soumise conformément à l'Appendice **30**, **30A** ou **30B**, la zone de service identifiée par une série d'au plus vingt points de mesure et par le contour de zone de service à la surface de la Terre, ou définie par un angle d'élévation minimum  Pour la publication anticipée de réseaux à satellite assujettis à la coordination, il ne faut fournir qu'une liste de pays ou de zones géographiques, en utilisant les symboles figurant dans la Préface, ou qu'une description textuelle de la zone de service  NOTE *–* Lorsqu'une assignation résultant de la conversion d'un allotissement est réintégrée dans le Plan de l'Appendice **30B**, l'administration notificatrice peut choisir au plus 20 points de mesure sur son territoire national pour l'allotissement ainsi réintégré. | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | C.11.a |  |

# 5 Propositions concernant le § 3.2.5.2.5 de l'Addendum 2 au Document 4

Les Etats‑Unis d'Amérique notent que conformément à l'Appendice 4, la largeur de bande nécessaire et la classe d'émission doivent être soumis pour chaque porteuse dans une notification au titre de l'Article 8 de l'Appendice 30B, conformément à l'élément de données C.7.a. En conséquence, il devrait être possible de soumettre la valeur maximale de la densité de puissance pour chaque type de porteuse, c'est‑à‑dire l'élément de données C.8.a.2, dans une notification relevant de l'Article 8 de l'Appendice 30B. Or, dans l'Appendice 4 actuel, les valeurs de densité de puissance ne peuvent être fournies que conformément à l'élément de données C.8.b.2 pour les notifications relevant de l'Appendice 30B.

Les Etats‑Unis d'Amérique notent que les procédures prévues dans l'Article 6 autorisent uniquement les caractéristiques pour un seul type de transmission, ce qui explique pourquoi l'Article 6 de l'Appendice 30B est mentionné sous le point C.8.a.2 dans la proposition ci-après. Par contre, les procédures prévues dans l'Article 8 de l'Appendice 30B autorisent les caractéristiques pour plusieurs types de transmission, ce qui explique pourquoi l'Article 8 est mentionné sous le point C.8.a.2 dans la proposition ci-après.

Au vu de ce qui précède, les Etats-Unis formulent la proposition suivante:

MOD USA/6A23A2A1/6

APPENDICE 4 (RÉv.CMR-12)

Liste et Tableaux récapitulatifs des caractéristiques à utiliser  
dans l'application des procédures du Chapitre III

ANNEXE 2

Caractéristiques des réseaux à satellite, des stations terriennes  
ou des stations de radioastronomie2     (Rév.CMR-12)

**TABLEAU C**

CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE OU D'UNE ANTENNE DE STATION DE RADIOASTRONOMIE

| **Points de l'Appendice** | ***C – CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE OU D'UNE ANTENNE DE STATION DE RADIOASTRONOMIE*** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite géostationnaire** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire non soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite géostationnaire (y compris les fonctions d'exploitation spatiale au titre de l'Article 2A des Appendices 30 ou 30A)** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite non géostationnaire** | **Notification ou coordination d'une station terrienne (y compris la notification au titre des Appendices 30A ou 30B)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service de radiodiffusion par satellite au titre de l'Appendice 30 (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite (liaison de connexion) au titre de l'Appendice 30A (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service fixe par satellite au titre de l'Appendice 30B (Articles 6 et 8)** | **Points de l'Appendice** | **Radioastronomie** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C.8.a.2 | la densité maximale de puissance, en dB(W/Hz), fournie à l'entrée de l'antenne pour chaque type de porteuse2  Dans le cas de l'Appendice **30B**, uniquement pour la notification au titre de l'Article 8 |  |  | **+** | **+** | **+** | **O** |  |  | **+** | C.8.a.2 |  |
| A fournir si ni C.8.b.2 ni C.8.b.3.b n'est fourni |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C.8.b.2 | la densité maximale de puissance, en dB(W/Hz), fournie à l'entrée de l'antenne2 |  |  | **+** | **+** | **+** | **+ 1** | **X   +** | **X** | **X** | C.8.b.2 |  |
| Pour la coordination ou la notification d'une station terrienne relevant de l'Appendice **30A**, les valeurs doivent inclure la plage maximale de commande de puissance  Dans le cas de l'Appendice **30B**, uniquement pour la notification au titre de l'Article 6 |
| A fournir si ni C.8.a.2 ni C.8.b.3.b n'est fourni |

# 6 Propositions concernant le § 3.2.6.6 de l'Addendum 2 au Document 4

Conformément à l'élément de données B.3.e de l'Appendice 4, il faut soumettre le gain de l'antenne dans la direction des parties de l'orbite des satellites géostationnaires qui ne sont pas occultées par la Terre si la station spatiale fonctionne dans une bande attribuée dans le sens Terre vers espace et dans le sens espace vers Terre.

La bande 12,5-12,7 GHz est attribuée au service fixe par satellite dans le sens Terre vers espace et le sens espace vers Terre et au service de radiodiffusion par satellite en Région 2 conformément à l'Appendice 30. Or, l'Appendice 4, sous sa forme actuelle, n'oblige pas les administrations notificatrices à soumettre les diagrammes de gain en direction de l'OSG dans cette bande dans le cas d'une fiche de notification relative à un réseau à satellite du service de radiodiffusion par satellite conformément à l'Appendice 30. Les Etats-Unis proposent ce qui suit pour traiter ce cas:

MOD USA/6A23A2A1/7

APPENDICE 4 (RÉv.CMR-12)

Liste et Tableaux récapitulatifs des caractéristiques à utiliser  
dans l'application des procédures du Chapitre III

ANNEXE 2

Caractéristiques des réseaux à satellite, des stations terriennes  
ou des stations de radioastronomie2     (Rév.CMR-12)

**TABLEAU B**

CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE FAISCEAU DE L'ANTENNE DU SATELLITE OU POUR CHAQUE ANTENNE DE LA STATION TERRIENNE   
OU DE LA STATION DE RADIOASTRONOMIE

| **Points de l'Appendice** | ***B – CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE FAISCEAU  DE L'ANTENNE DU SATELLITE OU POUR CHAQUE ANTENNE  DE LA STATION TERRIENNE OU DE LA STATION  DE RADIOASTRONOMIE*** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite géostationnaire** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire non soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite géostationnaire (y compris les fonctions d'exploitation spatiale au titre de l'Article 2A des Appendices 30 ou 30A)** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite non géostationnaire** | **Notification ou coordination d'une station terrienne (y compris la notification au titre des Appendices 30A ou 30B)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service de radiodiffusion par satellite au titre de l'Appendice 30 (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite (liaison de connexion) au titre de l'Appendice 30A (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service fixe par satellite au titre de l'Appendice 30B (Articles 6 et 8)** | **Points de l'Appendice** | **Radioastronomie** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B.3.e | si la station spatiale fonctionne dans une bande attribuée dans le sens Terre vers espace et dans le sens espace vers Terre, le gain de l'antenne dans la direction des parties de l'orbite des satellites géostationnaires qui ne sont pas occultées par la Terre |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** | **+** | B.3.e |  |

# 7 Commentaires concernant le § 3.2.7.3 de l'Addendum 2 au Document 4

Aux termes du § 6.17 actuel de l'Appendice 30B «lorsqu'elle soumet la fiche de notification, l'administration peut demander au Bureau de l'examiner au titre des § 6.19, 6.21 et 6.22 (inscription dans la Liste) et de l'Article 8 du présent Appendice (notification)». Certaines administrations croient comprendre que la fiche de notification au titre de l'Appendice 4 soumise conformément au § 6.17 de l'Appendice 30B est également valable pour l'examen conformément à l'Article 8, de sorte qu'elles ne soumettent pas les données de l'Appendice 4 pour les fiches de notification de l'Article 8.

Afin de préciser que les administrations doivent soumettre deux fiches de notification distinctes au titre de l'Appendice 4, et non pas une seule, pour demander au Bureau d'examiner leur réseau simultanément au Titre des § 6.19, 6.21 et 6.22 (inscription dans la Liste) et de l'Article 8 (notification), les Etats-Unis proposent ce qui suit:

MOD USA/6A23A2A1/8

MOD

|  |
| --- |
| 6.17 Si des accords ont été conclus avec les administrations ayant fait l'objet d'une publication conformément au § 6.7, l'administration qui propose l'assignation nouvelle ou modifiée peut demander au Bureau d'inscrire l'assignation dans la Liste, en lui indiquant les caractéristiques définitives de l'assignation ainsi que le nom des administrations avec lesquelles l'accord a été conclu. A cette fin, elle envoie au Bureau les renseignements spécifiés dans l'Appendice **4**. Lorsqu'elle soumet la fiche de notification, l'administration peut demander au Bureau d'examiner la fiche au titre des § 6.19, 6.21 et 6.22 (inscription dans la Liste) puis la fiche de notification soumise séparément au titre de l'Article 8 du présent Appendice (notification). |

# 8 Proposition concernant le § 3.2.7.4 de l'Addendum 2 au Document 4

Au § 6.31 de l'Appendice 30B, il est fait mention de la date prévue de mise en service. Etant donné qu'il n'est plus nécessaire de soumettre cet élément de données au titre de l'Appendice 4 pour les notifications relevant de l'Article 6, les Etats-Unis proposent ce qui suit:

MOD USA/6A23A2A1/9

MOD

|  |
| --- |
| 6.31 Le délai réglementaire de mise en service d'une assignation à une station spatiale d'un réseau à satellite est de huit ans au maximum à compter de la date de réception par le Bureau de la fiche de notification complète à fournir au titre du § 6.1. |

# 9 Proposition concernant le § 3.2.8.2 de l'Addendum 2 au Document 4

Conformément au § 10 de l'Annexe 1 de la Résolution 49, si l'administration notificatrice pour un réseau à satellite n'a pas soumis les renseignements relatifs au principe de diligence due avant l'expiration du délai établi pour la mise en service des assignations de fréquence de la station spatiale, le Bureau envoie un rappel à cette administration six mois avant cette date limite.

Le délai réglementaire de mise en service d'une assignation à une station spatiale d'un réseau à satellite peut être prorogé une fois de trois ans au maximum en raison d'un échec de lancement, conformément au § 4.1.3*bis* ou 4.2.6*bis* de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A et au § 6.31*bis* de l'Article 6 de l'Appendice 30B. Pour que cette prorogation puisse être accordée, l'administration notificatrice doit fournir au Bureau, dans un délai d'un an à compter de la demande de prorogation, les renseignements actualisés visés dans la Résolution 49 concernant le nouveau satellite en cours d'acquisition, sans quoi les assignations de fréquence correspondantes deviendront caduques.

Compte tenu de ce qui précède, il est nécessaire de préciser si le Bureau devrait envoyer un rappel à l'administration notificatrice et à quel moment il doit prendre des mesures dans ce sens avant la date d'expiration du délai d'un an pour soumettre les renseignements actualisés relatifs à la Résolution 49, en cas d'échec de lancement, selon une approche analogue à celle décrite au § 10 de l'Annexe 1 de la Résolution 49.

Afin de demander au Bureau d'envoyer un rappel à l'administration notificatrice au cas où les renseignements actualisés relatifs à la Résolution 49 n'ont pas été soumis, les Etats‑Unis proposent ce qui suit:

MOD USA/6A23A2A1/10

|  |
| --- |
| MOD Appendice 30  4.1.3*bis*  …  Si, onze mois après la demande de prorogation, l'administration ne lui a pas fourni les renseignements mis à jour visés dans la Résolution **49 (Rév.CMR-03)**\*, le Bureau envoie dans les meilleurs délais un rappel à l'administration notificatrice. Si, dans l'année qui suit la demande de prolongation, l'administration n'a pas fourni au Bureau les renseignements visés dans la Résolution **49 (Rév.CMR‑03)**[[1]](#footnote-1)\*,mis à jour,concernant le nouveau satellite en cours d'acquisition, les assignations de fréquence correspondantes deviennent caduques.     (CMR‑15)  (*Note rédactionnelle*: Apporter la même modification au § 4.2.6*bis* de l'Appendice **30**, au § 4.1.3*bis* de l'Appendice **30A** et au § 4.2.6*bis* de l'Appendice **30A**.)  MOD Appendice 30B  6.31*bis*  Si, onze mois après la demande de prorogation, l'administration ne lui a pas fourni les renseignements mis à jour visés dans la Résolution **49 (Rév.CMR-12)**\*, le Bureau envoie dans les meilleurs délais un rappel à l'administration notificatrice. Si, dans l'année qui suit la demande de prolongation, pour un réseau à satellite ou un système à satellites auquel s'appliquent les dispositions de la Résolution **49 (Rév.CMR-12)**, l'administration n'a pas fourni au Bureau les renseignements actualisés dont il est question dans la Résolution **49 (Rév.CMR-12)** concernant le nouveau satellite en cours d'acquisition, les assignations de fréquence correspondantes deviennent caduques.      (CMR‑15) |

# 10 Proposition concernant le § 3.2.8.3 de l'Addendum 2 au Document 4

Afin d'harmoniser les procédures en cas d'échec de lancement pour les Appendices 30, 30A et 30B et étant donné qu'aux termes du § 6.32 de l'Appendice 30B, le Bureau doit envoyer une télécopie de rappel 30 jours avant la date d'expiration de la période de prorogation accordée en raison d'un échec de lancement, l'Article 5 des Appendices 30 et 30A, les Etats-Unis d'Amérique proposent d'élargir de manière analogue, l'application de cette procédure à l'Article 5 des Appendices 30 et 30A comme suit:

MOD USA/6A23A2A1/11

|  |
| --- |
| MOD  5.3.1 Toute assignation de fréquence notifiée pour laquelle les procédures de l'Article 4 ont été appliquées et qui est inscrite provisoirement au titre du § 5.2.7 doit être mise en service au plus tard à la fin du délai visé au § 4.1.3, 4.1.3*bis*, 4.2.6 ou 4.2.6*bis* de l'Article 4. Toute autre assignation de fréquence inscrite provisoirement au titre du § 5.2.7 doit être mise en service à la date spécifiée dans la fiche. A moins qu'il ait été informé par l'administration notificatrice de la mise en service de l'assignation conformément au § 5.2.8, le Bureau, au plus tard quinze jours avant la date notifiée de mise en service ou avant la fin du délai réglementaire prévu au § 4.1.3, 4.1.3*bis*, 4.2.6 ou 4.2.6*bis* de l'Article 4, selon le cas, envoie un rappel demandant confirmation de la mise en service de l'assignation dans le délai réglementaire. S'il ne reçoit pas cette confirmation dans les trente jours qui suivent la date notifiée de mise en service ou le délai prévu au § 4.1.3, 4.1.3*bis*, 4.2.6 ou 4.2.6*bis* de l'Article 4, selon le cas, le Bureau annule l'inscription dans le Fichier de référence.      (CMR‑15) |

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

1. \* *Note du Secrétariat*: Cette Résolution a été révisée par la CMR‑07 et la CMR‑12. [↑](#footnote-ref-1)