|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-23)Dubaï, 20 novembre – 15 décembre 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Document 169-F** |
|  | **30 octobre 2023** |
|  | **Original: anglais** |
|  |
| Bosnie-Herzégovine/Croatie (République de)/Géorgie/Macédoine du Nord (République de)/Moldova (République de)/Serbie (République de)/Slovénie (République de)/Soudan du Sud (République du) |
| Propositions pour les travaux de la Conférence |
| INCLUSION DANS LE PLAN DU SERVICE FIXE PAR SATELLITE (PLAN DE L'APPENDICE **30B**) DE NOUVEAUX ALLOTISSEMENTS POUR LES NOUVEAUX ÉTATS MEMBRES DE L'UIT |
| Point 7(E) de l'ordre du jour |

7 examiner d'éventuels changements à apporter en application de la Résolution 86 (Rév. Marrakech, 2002) de la Conférence de plénipotentiaires, intitulée «Procédures de publication anticipée, de coordination, de notification et d'inscription des assignations de fréquence relatives aux réseaux à satellite», conformément à la Résolution **86 (Rév.CMR-07)**, afin de faciliter l'utilisation rationnelle, efficace et économique des fréquences radioélectriques et des orbites associées, y compris de l'orbite des satellites géostationnaires;

7(E) Question E – Amélioration des procédures de l'Appendice **30B** pour les nouveaux États Membres de l'UIT

Introduction

Les administrations de la Bosnie-Herzégovine, de la Croatie (République de), de la Géorgie, de la Macédoine du Nord (République de), de Moldova (République de), de la Serbie (République de) et du Soudan du Sud (République du) sont devenues États Membres de l'Union internationale des télécommunications (UIT) après l'établissement du Plan de l'Appendice **30B** du Règlement des radiocommunications (RR) et n'ont donc pas d'allotissements nationaux dans le Plan de l'Appendice **30B** du RR ni d'assignations découlant de la conversion d'allotissements. Pour obtenir un allotissement, ces sept administrations ont soumis des demandes conformément à l'Article 7 de l'Appendice **30B** du RR.

Conformément à l'Article 7, le Bureau des radiocommunications (Bureau) a identifié des positions orbitales possibles pour ces sept administrations. Le Bureau n'a pas été en mesure de trouver de position orbitale faisant l'objet d'une conclusion favorable conformément au § 7.5 de l'Article 7 pour chacune de ces sept administrations, de sorte que leurs demandes ont été traitées comme des soumissions au titre du § 6.1 de l'Appendice **30B** du RR, conformément au § 7.7 de l'Article 7.

Conformément à l'Article 6, le Bureau a établi des exigences de coordination associées à ces demandes et a publié ces dernières dans les Sections spéciales A6A suivantes.

Tableau 1

**Publication des demandes au titre de l'Article 7 conformément aux procédures de l'Article 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adm | Identificateur de la fiche de notification | Nom du satellite | Position (en degrés, E) | Section spéciale A6A | No/Date de la BR IFIC |
| SRB | 120559032 | SRB00000 | −26,7 | AP30B/A6A/605 | 2936/22.12.2020 |
| MKD | 120559035 | MKD00000 | −16,7 | AP30B/A6A/606 | 2938/26.01.2021 |
| BIH | 120559036 | BIH00000 | 46 | AP30B/A6A/607 | 2941/09.03.2021 |
| MDA | 120559037 | MDA00000 | 75,1 | AP30B/A6A/608 | 2943/06.04.2021 |
| SSD | 120559038 | SSD00000 | −23,9 | AP30B/A6A/609 | 2944/20.04.2021 |
| GEO | 120559039 | GEO00000 | 78 | AP30B/A6A/610 | 2946/18.05.2021 |
| HRV | 120559040 | HRV00000 | 63 | AP30B/A6A/611 | 2947/01.06.2021 |

Pour tenir compte des besoins de coordination indiqués dans les Sections spéciales A6A susmentionnées, le Groupe de travail (GT) 4A du Secteur des radiocommunications de l'UIT (UIT‑R) a décidé de créer la Question E au titre du point 7 de l'ordre du jour de la CMR-23, afin d'améliorer comme il conviendra la procédure de l'Article 7 de l'Appendice **30B** du RR, pour permettre aux nouveaux États Membres de l'UIT d'obtenir un allotissement national comme les autres États Membres de l'UIT disposant déjà d'un allotissement national dans le Plan de l'Appendice **30B** du RR.

Le rapport de la RPC à la CMR-23 contient trois méthodes pour traiter la Question E du point 7 de l'ordre du jour de la CMR-23. La première (Méthode E1) consiste à n'apporter aucune modification au RR. La deuxième méthode (Méthode E2) prévoit des modifications possibles à apporter à l'Appendice **30B** du RR, y compris l'utilisation dans l'Article 7 des seuils de déclenchement de la coordination indiqués dans les Appendices 1 et 2 de la Pièce jointe 1 à la Résolution **170 (CMR‑19)**, à savoir les critères préférentiels. Dans la troisième méthode (Méthode E3), il est proposé de modifier la procédure prévue dans l'Article 7 de l'Appendice **30B** du RR **(Rév.CMR‑19)**, en accordant une attention particulière aux exigences de coordination concernant la demande de nouvel allotissement national en question durant le processus d'examen de la demande.

Après la seconde session de la RPC en vue de la CMR-23 (RPC23-2), ces sept administrations, en collaboration avec les administrations concernées de la Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications (CEPT) et de l'Union africaine des télécommunications (UAT), et avec l'assistance du Bureau, ont présenté une nouvelle proposition pour la Question E, qui repose essentiellement sur les principes de coordination de la Méthode E2 et accorde une attention particulière au traitement, par le Bureau, des nouveaux allotissements proposés dans le cadre de la Méthode E3. Il a été convenu que les paramètres techniques définitifs des nouveaux allotissements proposés pour ces sept administrations seraient définis comme suit:

– La densité de puissance est limitée à une valeur minimale unique conforme aux objectifs du rapport porteuse/bruit (*C*/*N*) et à une valeur globale du rapport porteuse/brouillage cumulatif de 21 dB, comme indiqué dans l'Annexe 1 de l'Appendice **30B**.

– Les autres caractéristiques techniques restent les mêmes que celles publiées dans les Sections spéciales A6A susmentionnées, telles qu'elles ont été validées par le Bureau conformément à l'Annexe 1 de l'Appendice **30B** du RR.

Avec l'assistance du Bureau, ces sept administrations ont procédé à une analyse détaillée de la coordination sur la base des caractéristiques définitives des nouveaux allotissements proposés. En conséquence, les administrations de Bélarus (République de), de Chypre (République de), de l'Allemagne (République fédérale d') de l'Espagne, de l'Éthiopie (République fédérale démocratique d'), de la France, de la France agissant au nom d'Eutelsat, du Royaume Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord, des Pays-Bas (Royaume des), de l'Inde (République d'), d'Israël (État d'), de Monaco (Principauté de), de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, du Qatar (État du), de la Fédération de Russie, de la Fédération de Russie agissant au nom d'Intersputnik, de la Suède, de la République de Türkiye, des Émirats arabes unis et des États Unis d'Amérique étaient toujours identifiés comme ayant des assignations susceptibles d'être affectées. Par la suite, ces sept administrations ont soumis des propositions de coordination à toutes ces administrations. Au total, 55 propositions de coordination ont été envoyées sur la base des quatre principes de coordination énoncés dans l'Annexe 1 du présent document.

Au moment de la soumission du présent document, le 30 octobre 2023, les administrations de l'Espagne, de la République du Congo, de Chypre, de la France, de la France agissant au nom d'Eutelsat, de l'Allemagne, du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, des Pays‑Bas (Royaume des), de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, du Qatar, de la Suède, de la Türkiye, des Émirats arabes unis et des États-Unis d'Amérique ont donné leur accord sur la base des quatre principes de coordination. L'Annexe 2 du présent document donne des renseignements détaillés sur le statut de la coordination, compte tenu des paramètres techniques définitifs et des réponses soumises aux propositions de coordination.

Parallèlement aux activités de coordination, ces sept administrations ont soumis au Bureau les caractéristiques techniques définitives définies ci-dessus, conformément au § 6.17 de l'Article **6** de l'Appendice **30B** du RR. Les soumissions sont résumées comme suit:

Tableau 2

Date de soumission au Bureau des caractéristiques techniques définitives des nouveaux allotissements proposés

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Administration | Nom du satellite | Position(en degrés, E) | Date de réception |
| HRV | HRV00000 | 63,0 | 18.08.2023 |
| SRB | SRB00000 | –26,7 | 22.08.2023 |
| SSD | SSD00000 | –23,9 | 22.08.2023 |
| MKD | MKD00000 | –16,7 | 22.08.2023 |
| BIH | BIH00000 | 46,0 | 25.08.2023 |
| GEO | GEO00000 | 78,0 | 02.09.2023 |
| MDA | MDA00000 | 75,1 | 05.09.2023 |

Au cours de ce processus, il a été demandé au Bureau de fournir une assistance et au Comité du Règlement des radiocommunications de donner des orientations, afin que ces sept administrations obtiennent leur allotissement national à la CMR-23.

À la lumière de ce qui précède et compte tenu des éléments suivants:

– l'objet de l'Appendice **30B** du RR, qui vise à garantir concrètement à tous les pays un accès équitable à l'orbite des satellites géostationnaires dans les bandes de fréquences attribuées au service fixe par satellite visées par le présent Appendice;

– l'objectif associé à l'établissement de la Question E au titre de ce point de l'ordre du jour;

– les efforts déployés par les sept administrations pour obtenir un allotissement et la coopération des administrations concernées;

– la proposition commune de la CEPT sur la Question E,

les sept administrations dont il est question souhaitent soumettre les propositions suivantes à l'examen de la CMR-23.

Proposition

 BIH/HRV/GEO/MKD/MDA/SRB/SVN/SSD/169/1

Les administrations susmentionnées formulent les propositions suivantes:

1. La CMR-23 envisage d'inclure dans le Plan de l'Appendice **30B** du RR les sept nouveaux allotissements avec les caractéristiques techniques suivantes, calculées sur la base des soumissions de la Partie B susmentionnées (conformément au format prescrit à l'Article 10 de l'Appendice **30B** du RR).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Adm. | Inscription dans le Plan | Position sur l'orbite(en degrés, E) | Paramètres de l'ellipse | Densité de p.i.r.e. de la station terriennedB(W/Hz) | Densité de p.i.r.e. du satellitedB(W/Hz) | Fréq\_MinMHz | Fréq\_MaxMHz |
| Longitude du point de visée(en degrés) | Latitude du point de visée(en degrés) | Grand axe(en degrés) | Petit axe(en degrés) | Orientation(en degrés) |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |  |  |
| BIH | BIH00000 | 46 | 18,07 | 44,19 | 1,6 | 1,6 | 0 |  | −78,63 | 4 500 | 4 800 |
| −55,53 |  | 6 725 | 7 025 |
| 0,8 | 0,8 | 0 |  | −73,84 | 10 700 | 11 450 |
| −55,54 |  | 12 750 | 13 250 |
| GEO | GEO00000 | 78 | 43,29 | 42,21 | 1,6 | 1,6 | 0 |  | −82,8 | 4 500 | 4 800 |
| −60 |  | 6 725 | 7 025 |
| 0,8 | 0,8 | 0 |  | −77,5 | 10 700 | 11 450 |
| −60 |  | 12 750 | 13 250 |
| HRV | HRV00000 | 63 | 17,6 | 44,1 | 1,6 | 1,6 | 0 |  | −82,4 | 4 500 | 4 800 |
| −60 |  | 6 725 | 7 025 |
| 0,84 | 0,8 | 39.13 |  | −69,52 | 10 700 | 11 450 |
| −53,62 |  | 12 750 | 13 250 |
| MDA | MDA00000 | 75,1 | 28,34 | 46,96 | 1,6 | 1,6 | 0 |  | −82,8 | 4 500 | 4 800 |
| −60 |  | 6 725 | 7 025 |
| 0,8 | 0,8 | 0 |  | −77,9 | 10 700 | 11 450 |
| −60 |  | 12 750 | 13 250 |
| MKD | MKD00000 | −16,7 | 21,8 | 41,62 | 1,6 | 1,6 | 0 |  | −73,47 | 4 500 | 4 800 |
| −50,27 |  | 6 725 | 7 025 |
| 0,8 | 0,8 | 0 |  | −62,25 | 10 700 | 11 450 |
| −42,95 |  | 12 750 | 13 250 |
| SRB | SRB00000 | −26,7 | 20,57 | 44,07 | 1,6 | 1,6 | 0 |  | −82,3 | 4 500 | 4 800 |
| −60 |  | 6 725 | 7 025 |
| 0,9 | 0,8 | 143,42 |  | −75,56 | 10 700 | 11 450 |
| −59,36 |  | 12 750 | 13 250 |
| SSD | SSD00000 | −23,9 | 30,25 | 8,06 | 1,73 | 1,6 | 110,06 |  | −79,7 | 4 500 | 4 800 |
| −60 |  | 6 725 | 7 025 |
| 1,73 | 1,18 | 110,06 |  | −67,9 | 10 700 | 11 450 |
| −53,6 |  | 12 750 | 13 250 |

*b)* La CMR-23 approuve le statut de la coordination concernant ces sept nouveaux allotissements, en tenant compte des décisions pertinentes prises au titre du point 7 de l'ordre du jour de la CMR-23, Question E, et de tout accord fourni par les administrations affectées. Si un accord est toujours attendu et:

– si un allotissement est toujours affecté, une observation selon laquelle «Un accord doit être obtenu avant que cet allotissement puisse être mis en service conformément à la procédure prévue dans le présent Appendice» est insérée dans la colonne 10 de l'Article 10 de l'Appendice **30B** du RR;

– si une assignation est toujours affectée, une observation selon laquelle «Si des brouillages préjudiciables sont causés par une assignation découlant de la conversion de cet allotissement en une assignation qui a constitué la base du désaccord, l'administration notificatrice de l'assignation antérieure doit, dès qu'elle en est avisée, faire cesser immédiatement ces brouillages préjudiciables» est insérée dans la colonne 10 de l'Article 10 de l'Appendice **30B** du RR.

*c)* La CMR-23 charge le Bureau de ne pas tenir compte des brouillages causés par les sept nouveaux allotissements lors de la mise à jour de la situation de référence des réseaux à satellite/allotissements énumérés dans l'Annexe 2 du présent document, sauf pour les réseaux assortis d'une note indiquant que «la coordination n'est plus exigée».

*d)* Étant donné que les cinq administrations de la Bosnie-Herzégovine, de la Croatie, de la Macédoine du Nord, du Monténégro et de la Serbie sont sur le point d'obtenir un nouvel allotissement dans le Plan de l'Appendice **30B** du RR à la présente Conférence, la CMR-23 envisage d'accorder l'allotissement XYU00000 à l'Administration de la Slovénie, qui est un autre nouvel État Membre de l'UIT et qui fait partie de l'allotissement considéré, moyennant des ajustements appropriés des caractéristiques techniques étant donné que l'allotissement XYU00000 comprend les territoires des six administrations de la Bosnie-Herzégovine, de la Croatie, de la Macédoine du Nord, du Monténégro, de la Serbie et de la Slovénie. De plus, les administrations qui ont soumis la présente contribution considèrent que le nouvel allotissement BIH00000 est compatible avec l'allotissement XYU00000, compte tenu de l'absence de dégradation du rapport *C*/*I* sur la liaison descendante pour une seule source de brouillage, de l'absence de dégradation du rapport *C*/*I* sur la liaison montante pour une seule source de brouillage dans la bande de fréquences 12-13/10-11 GHz et d'un rapport *C*/*I* d'au moins 28,23 dB sur la liaison montante pour une seule source de brouillage dans la bande de fréquences des 6/4 GHz.

**Pièces jointes:** Annexes 1 et 2

Annexe 1

Principes de coordination applicables aux nouveaux allotissements proposés

*a)* La densité de puissance du nouvel allotissement que nous proposons serait limitée à une valeur unique conforme à l'objectif de *C*/*N* et à une valeur globale du rapport porteuse/brouillage cumulatif (AGG *C*/*I*) de 21 dB, comme indiqué dans l'Annexe 1 de l'Appendice **30B** du RR.

*b)* Les critères énoncés dans la Résolution **170 (CMR-19)** sont appliqués. En outre, une assignation ne serait pas considérée comme susceptible d'être affectée si le rapport *C*/*I* pour une seule source de brouillage ((*C*/*I*)d et (*C*/*I*)u) ou si le rapport *C*/*I* cumulatif est respecté. En outre, afin de préserver la situation de référence de votre/vos réseau(x) à satellite, notre Administration demanderait au Bureau de ne pas mettre à jour la situation de référence de votre/vos réseau(x) à satellite.

*c)* Seuls les points de mesure sont utilisés pour la coordination des fréquences. Les points de la grille créés par le Bureau sur la liaison descendante ne seraient pas pris en compte.

*d)* Votre Administration accepte les brouillages sur la liaison descendante produits à l'intérieur du contour de gain d'antenne à –3 dB du nouvel allotissement que nous proposons.

annexe 2

Statut de la coordination concernant les sept nouveaux allotissements
au 30 octobre 2023

Note – Les accords obtenus sont fondés sur les principes de coordination énoncés dans l'Annexe 1; en particulier, la situation de référence des réseaux à satellite ou des allotissements affectés ne doit pas être mise à jour par le Bureau.

| Nouvel allotissement | Réseaux à satellite/allotissements susceptibles d'être affectés | Coordination |
| --- | --- | --- |
| Identificateur de la fiche de notification  | Nom du satellite | Position | Adm. | Identificateur de la fiche de notification | Nom du satellite | Position | Bande de fréquences | Statut | Délai applicable à la mise en service | Accord obtenu | Note |
| 120559032 | SRB00000 | −26,7 | E | 107559010 | HISPASAT-1E | −30 | 12-13/10-11 | LISTE | 10.10.2015 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| E | 111559044 | HISPASAT-1E-M | −30 | 12-13/10-11 | LISTE | 15.12.2019 | Oui |  |
| E | 111559044 | HISPASAT-1E-M | −30 | 6/4 | LISTE | 15.12.2019 | Oui |  |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 26.09.2026 | Oui |  |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 6/4 | EN ATTENTE | 26.09.2026 | Oui |  |
| E | 119559002 | HISPASAT-93A | −30 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 06.03.2027 | Oui |  |
| E | 119559002 | HISPASAT-93A | −30 | 6/4 | EN ATTENTE | 06.03.2027 | Oui |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.03.2025 | Oui | La coordination n'est plus exigée |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.03.2025 | Oui | La coordination n'est plus exigée |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 29.05.2025 | Oui |  |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 6/4 | EN ATTENTE | 29.05.2025 | Oui |  |
| ISR | 115559061 | AMS-30B-A1-33W | −33 | 6/4 | EN ATTENTE | 23.12.2023 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 06.02.2025 | Proposition soumise |  |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 6/4 | EN ATTENTE | 06.02.2025 | Proposition soumise |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 24.03.2024 | Oui |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 6/4 | EN ATTENTE | 24.03.2024 | Oui |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| 120559035 | MKD00000 | −16,7 | COG | 90558055 | COG00000 | −16.35 | 12-13/10-11 | PLAN |  | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| COG | 90558055 | COG00000 | −16,35 | 6/4 | PLAN |  | Oui |  |
| F | 116559022 | F-SAT-30B-12.5W | −12,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 06.06.2024 | Oui |  |
| F | 116559022 | F-SAT-30B-12.5W | −12,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 06.06.2024 | Oui |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.03.2025 | Oui |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.03.2025 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| F/EUT | 105559002 | EUTELSAT EXB-12.5W | −12,5 | 12-13/10-11 | LISTE | 16.05.2013 | Oui |  |
| G | 113559001 | IOMSAT-15W-B | −15 | 12-13/10-11 | LISTE | 29.01.2021 | Oui |  |
| G | 114559040 | UKFSS-18W-A | −18 | 12-13/10-11 | LISTE | 04.08.2022 | Oui |  |
| G | 114559040 | UKFSS-18W-A | −18 | 6/4 | LISTE | 04.08.2022 | Oui |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 12.12.2025 | Oui |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 6/4 | EN ATTENTE | 12.12.2025 | Oui |  |
| LIE | 90558128 | LIE00000 | −17,1 | 12-13/10-11 | PLAN |  |  | Observation proposée |
| LIE | 90558128 | LIE00000 | −17,1 | 6/4 | PLAN |  |  | Observation proposée |
| RUS | 89559004 | ZSSRD-2 | −16 | 12-13/10-11 | LISTE | 01.08.1997 | Proposition soumise |  |
| RUS | 92559001 | FOTON-1 | −13,5 | 6/4 | LISTE | 12.02.2000 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| RUS | 94559003 | WSDRN | −16 | 12-13/10-11 | LISTE | 08.03.2002 | Proposition soumise |  |
| RUS/IK | 110559015 | INTERSPUTNIK-16W-F | −16 | 12-13/10-11 | LISTE | 26.05.2018 | Proposition soumise |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| USA | 116559034 | USASAT-101E | −18 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 29.09.2024 | Oui |  |
| 120559036 | BIH00000 | 46 | BLR | 110559032 | BLR-FSS-51.5E | 51,5 | 12-13/10-11 | LISTE | 24.11.2018 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| BLR | 114559059 | BLR-FSS2-51.5E | 51,5 | 12-13/10-11 | LISTE | 24.11.2022 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| BLR | 114559059 | BLR-FSS2-51.5E | 51,5 | 6/4 | LISTE | 24.11.2022 | Proposition soumise |
| F | 111559015 | F-SAT-E-30B-48.2E | 48 | 12-13/10-11 | LISTE | 29.04.2019 | Oui |  |
| F | 117559006 | F-SAT-30B-48E | 48 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 01.02.2025 | Oui |  |
| F | 117559006 | F-SAT-30B-48E | 48 | 6/4 | EN ATTENTE | 01.02.2025 | Oui |  |
| F/EUT | 101559016 | EUTELSAT EXB-48E | 48 | 12-13/10-11 | LISTE | 29.06.2009 | Oui |  |
| FIN | 90558079 | FIN00000 | 46,8 | 6/4 | PLAN |  |  | Observation proposée |
| HOL | 117559049 | NSS-FSS 50.5E | 50,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 05.10.2025 | Oui |  |
| HOL | 117559049 | NSS-FSS 50.5E | 50,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 05.10.2025 | Oui |  |
| IND | 115559008 | INSAT-KUP-FSS(48E) | 48 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 30.03.2023 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| ISR | 117559009 | AMS-30B-C2-43E | 43 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 06.02.2025 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| ISR | 117559009 | AMS-30B-C2-43E | 43 | 6/4 | EN ATTENTE | 06.02.2025 | Proposition soumise |
| MCO | 110559034 | MCO-FSS-52EA | 52 | 12-13/10-11 | LISTE | 20.12.2018 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| MCO | 112559032 | MCO-FSS-52EAP | 52 | 12-13/10-11 | LISTE | 24.08.2020 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| MCO | 114559010 | MCO-FSS-52EA TTC | 52 | 12-13/10-11 | LISTE | 29.01.2022 | Proposition soumise |
| MCO | 118559007 | MCO-FSS-52EB | 52 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 30.03.2026 | Proposition soumise |  |
| RUS | 101559038 | STATSIONAR-D4 | 45 | 6/4 | LISTE | 16.06.2002 | Proposition soumise |  |
| S | 119559015 | OHO-30B-45E | 45 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 14.10.2027 | Oui |  |
| S | 119559015 | OHO-30B-45E | 45 | 6/4 | EN ATTENTE | 14.10.2027 | Oui |  |
| TUR | 108559010 | TURKSAT-42E-FSS | 42 | 6/4 | LISTE | 19.12.2016 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| TUR | 116559006 | TURKSAT-42E-FSS-2 | 42 | 12-13/10-11 | LISTE | 15.02.2024 | Oui |  |
| TUR | 119559005 | TURKSAT-42E-FSS-3 | 42 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 08.04.2027 | Oui |  |
| TUR | 119559005 | TURKSAT-42E-FSS-3 | 42 | 6/4 | EN ATTENTE | 08.04.2027 | Oui |  |
| XYU | 90558223 | XYU00000 | 43,04 | 12-13/10-11 | PLAN |  |  | Voir la proposition *d)* ci-dessus |
| XYU | 90558223 | XYU00000 | 43,04 | 6/4 | PLAN |  |  |
| 120559037 | MDA00000 | 75,1 | E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 14.12.2025 | Oui |  |
| E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 6/4 | EN ATTENTE | 14.12.2025 | Oui |  |
| IND | 115559012 | INSAT-KUP-FSS(74E) | 74 | 12-13/10-11 | LISTE | 30.03.2023 | Proposition soumise |  |
| IND | 118559022 | INSAT-EXC(71E) | 71 | 6/4 | EN ATTENTE | 25.06.2026 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 25.09.2026 | Oui |  |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 6/4 | EN ATTENTE | 25.09.2026 | Oui |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 14.10.2027 | Oui |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 6/4 | EN ATTENTE | 14.10.2027 | Oui |  |
| 120559038 | SSD00000 | −23,9 | E | 111559044 | HISPASAT-1E-M | −30 | 6/4 | LISTE | 15.12.2019 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 26.09.2026 | Oui |  |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 6/4 | EN ATTENTE | 26.09.2026 | Oui |  |
| E | 119559002 | HISPASAT-93A | −30 | 6/4 | EN ATTENTE | 06.03.2027 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.03.2025 | Oui |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.03.2025 | Oui |  |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 29.05.2025 | Oui |  |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 6/4 | EN ATTENTE | 29.05.2025 | Oui |  |
| G | 114559040 | UKFSS-18W-A | −18 | 12-13/10-11 | LISTE | 04.08.2022 | Oui |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 12.12.2025 | Oui |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 6/4 | EN ATTENTE | 12.12.2025 | Oui |  |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 06.02.2025 | Proposition soumise |  |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 6/4 | EN ATTENTE | 06.02.2025 | Proposition soumise |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 24.03.2024 | Oui |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 6/4 | EN ATTENTE | 24.03.2024 | Oui |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| USA | 116559034 | USASAT-101E | −18 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 29.09.2024 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| 120559039 | GEO00000 | 78 | E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 14.12.2025 | Oui |  |
| E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 6/4 | EN ATTENTE | 14.12.2025 | Oui |  |
| F | 116559040 | F-SAT-30B-80.5E | 80,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 04.11.2024 | Oui |  |
| F | 116559040 | F-SAT-30B-80.5E | 80,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 04.11.2024 | Oui |  |
| F | 117559022 | F-SAT-30B-83.5E | 83,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 17.05.2025 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| F | 117559022 | F-SAT-30B-83.5E | 83,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 17.05.2025 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| IND | 115559012 | INSAT-KUP-FSS(74E) | 74 | 12-13/10-11 | LISTE | 30.03.2023 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| IND | 115559014 | INSAT-KUP-FSS(82.5E) | 82,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 30.03.2023 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 25.09.2026 | Oui |  |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 6/4 | EN ATTENTE | 25.09.2026 | Oui |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 14.10.2027 | Oui |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 6/4 | EN ATTENTE | 14.10.2027 | Oui |  |
| 120559040 | HRV00000 | 63 | CYP | 109559005 | CYP-30B-59.7E | 59,7 | 12-13/10-11 | LISTE | 17.03.2017 | Oui |  |
| CYP | 110559005 | CYP-30B-59.7E-2 | 59,7 | 12-13/10-11 | LISTE | 23.03.2018 | Oui |  |
| CYP | 114559063 | CYP-30B-59.7E-3 | 59,7 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 15.12.2022 | Oui |  |
| CYP | 114559063 | CYP-30B-59.7E-3 | 59,7 | 6/4 | EN ATTENTE | 15.12.2022 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| D | 114559027 | ODYSSEY FSS-68.5E | 68,5 | 12-13/10-11 | LISTE | 19.05.2022 | Oui |  |
| ETH | 116559011 | ETHIOSAT-1 | 58,3 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 28.03.2024 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| ETH | 116559011 | ETHIOSAT-1 | 58,3 | 6/4 | EN ATTENTE | 28.03.2024 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| HOL | 107559030 | NSS-FSS 57E | 57 | 12-13/10-11 | LISTE | 21.12.2015 | Oui |  |
| IND | 114559036 | INSAT-PKU63E | 63 | 12-13/10-11 | LISTE | 01.07.2022 | Proposition soumise |  |
| IND | 116559005 | INSAT-KUP-FSS(63E) | 63 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 15.02.2024 | Proposition soumise |  |
| IND | 118559021 | INSAT-EXC(68E) | 68 | 6/4 | EN ATTENTE | 25.06.2026 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| IND | 118559036 | INSAT-KUP-FSS(62.8E) | 62,8 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 26.11.2026 | Proposition soumise |  |
| ISR | 109559008 | AMS-30B-65E | 65 | 12-13/10-11 | LISTE | 21.04.2017 | Proposition soumise |  |
| PNG | 112559040 | NEW DAWN FSS-3 | 62 | 12-13/10-11 | LISTE | 08.11.2020 | Oui |  |
| PNG | 115559028 | NEW DAWN FSS-3 | 62 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 18.05.2023 | Oui |  |
| PNG | 115559028 | NEW DAWN FSS-3 | 62 | 6/4 | EN ATTENTE | 18.05.2023 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| QAT | 117559041 | QATARSAT-30B-64.5E | 64,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 12.08.2025 | Oui |  |
| QAT | 117559041 | QATARSAT-30B-64.5E | 64,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 12.08.2025 | Oui |  |
| QAT | 117559042 | QATARSAT-30B-67.5E | 67,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 12.08.2025 | Oui |  |
| QAT | 117559042 | QATARSAT-30B-67.5E | 67,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 12.08.2025 | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| RUS/IK | 116559028 | IK-62.5E-F | 62,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 13.09.2024 | Proposition soumise |  |
| RUS/IK | 116559028 | IK-62.5E-F | 62,5 | 6/4 | EN ATTENTE | 13.09.2024 | Proposition soumise |  |
| RUS/IK | 116559029 | IK-67.8E-F | 67,8 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 13.09.2024 | Proposition soumise | Pas affectée conformément aux critères de la Résolution **170 (CMR-19)**. |
| RUS/IK | 116559029 | IK-67.8E-F | 67,8 | 6/4 | EN ATTENTE | 13.09.2024 | Proposition soumise | La coordination n'est plus exigée. |
| UAE | 90558206 | UAE00000 | 63,5 | 6/4 | PLAN |  | Oui | La coordination n'est plus exigée. |
| UAE | 115559052 | YAHSAT-FSS-63E | 63 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559052 | YAHSAT-FSS-63E | 63 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559054 | YAHSAT-FSS2-60E | 60 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| UAE | 115559054 | YAHSAT-FSS2-60E | 60 | 6/4 | EN ATTENTE | 02.11.2023 | Oui |  |
| USA | 116559002 | USASAT-101D | 68,5 | 12-13/10-11 | EN ATTENTE | 11.01.2024 | Oui |  |

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