|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23) Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Документ 169-R** | |
|  | | **30 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Босния и Герцеговина/Хорватия (Республика)/Грузия/Северная Македония (Республика)/Молдова (Республика)/Сербия (Республика)/Словения (Республика)/Южный Судан (Республика) | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
| Включение новых выделений новых Государств – Членов МСЭ в План фиксированной спутниковой службы (План ПриложениЯ 30B) | | | |
| Пункт 7(E) повестки дня | | | |

7 рассмотреть возможные изменения в связи с Резолюцией 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям, в соответствии с Резолюцией **86 (Пересм. ВКР-07)** в целях содействия рациональному, эффективному и экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту;

7(E) Тема E − Усовершенствованные процедуры Приложения **30B** для новых Государств – Членов МСЭ

Введение

Администрации Боснии и Герцеговины, Хорватии (Республики), Грузии, Северной Македонии (Республики), Молдовы (Республики), Сербии (Республики), Словении (Республики) и Южного Судана (Республики) присоединились к Союзу в качестве новых Государств-Членов после создания Плана Приложения **30B** к РР и поэтому не имеют ни национальных выделений в Плане Приложения **30B** к РР, ни распределений, являющихся результатом преобразования выделений. Для целей получения выделений эти семь администраций направили заявки в соответствии со Статьей **7** Приложения **30В** к Регламенту радиосвязи.

В соответствии со Статьей **7** Бюро радиосвязи (Бюро) определило перспективные орбитальные позиции для этих семи администраций. Бюро не смогло найти ни одной орбитальной позиции с благоприятным заключением в соответствии с п. 7.5 Статьи **7** для всех семи администраций, поэтому их запросы были рассмотрены как представления в соответствии с п. 6.1 Приложения **30В** к РР в соответствии с п. 7.7 Статьи **7**.

В соответствии со Статьей **6** Бюро установило требования к координации, связанные с этими запросами, и опубликовало их в следующих Специальных секциях A6A.

таблица 1

Публикация запросов по Статье 7 в рамках процедур по Статье 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адм | Номер заявки | Название спутника | Позиция (град. в. д.) | Специальная секция А6А | № ИФИК БР/Дата |
| SRB | 120559032 | SRB00000 | −26,7 | AP30B/A6A/605 | 2936 / 22.12.2020 г. |
| MKD | 120559035 | MKD00000 | −16,7 | AP30B/A6A/606 | 2938 / 26.01.2021 г. |
| BIH | 120559036 | BIH00000 | 46,0 | AP30B/A6A/607 | 2941 / 09.03.2021 г. |
| MDA | 120559037 | MDA00000 | 75,1 | AP30B/A6A/608 | 2943 / 06.04.2021 г. |
| SSD | 120559038 | SSD00000 | −23,9 | AP30B/A6A/609 | 2944 / 20.04.2021 г. |
| GEO | 120559039 | GEO00000 | 78,0 | AP30B/A6A/610 | 2946 / 18.05.2021 г. |
| HRV | 120559040 | HRV00000 | 63,0 | AP30B/A6A/611 | 2947 / 01.06.2021 г. |

С тем чтобы учесть требования координации, опубликованные в вышеупомянутых Специальных секциях А6А, Рабочая группа (РГ) 4А МСЭ-R приняла решение создать тему Е в рамках пункта 7 повестки дня ВКР-23 для рассмотрения необходимых усовершенствований процедуры Статьи 7 Приложения **30В** к РР для получения новыми Государствами – Членами МСЭ национальных выделений наравне с другими Государствами – Членами МСЭ, уже имеющими национальные выделения в Плане Приложения **30В** к РР.

Отчет ПСК для ВКР-23 содержит три метода по теме E пункта 7 повестки дня ВКР-23. Первый метод (E1) не предполагает внесение изменений в Регламент радиосвязи. Второй метод (E2) включает возможные поправки к Приложению **30B** к РР, в том числе применение в Статье **7** координационных порогов, использующихся в Приложениях 1 и 2 к Прилагаемому документу 1 к Резолюции **170** **(ВКР‑19)**, т. е. преференциальных критериев. В рамках третьего метода (Е3) предлагается изменить процедуру по Статье 7 Приложения **30B** к РР (Пересм. ВКР-19), уделив особое внимание требованиям по координации в отношении такого запроса на новое национальное выделение в процессе рассмотрения запроса.

После второй сессии ПСК для ВКР-23 (ПСК23-2) семь администраций совместно с соответствующими администрациями СЕПТ и АСЭ и при содействии Бюро подготовили новое предложение по теме Е, которое главным образом основано на принципах координации метода Е2, и особое внимание обращено на рассмотрение Бюро предлагаемых новых выделений метода Е3. Было принято решение, что окончательные технические параметры предлагаемых новых выделений для этих семи администраций будут определены следующим образом:

– Плотность мощности должна быть ограничена одним значением, которое удовлетворяет желаемому значению *C/N* и общему значению отношения несущей к суммарной помехе, равному 21 дБ, как указано в Дополнении 1 к Приложению **30В** к РР;

– Другие технические характеристики остаются такими же, как и в соответствующих вышеупомянутых Специальных секциях A6A, что подтверждается Бюро в соответствии с Дополнением 1 к Приложению **30B** к РР.

При содействии Бюро семь этих администраций провели подробный координационный анализ на основе окончательных характеристик предлагаемых новых выделений. В результате было определено, что по-прежнему потенциально затрагиваются присвоения администраций Германии (Федеративной Республики), Беларуси (Республики), Кипра (Республики), Объединенных Арабских Эмиратов, Испании, Соединенных Штатов Америки, Эфиопии (Федеративной Демократической Республики), Российской Федерации, Российской Федерации, выступающей от имени Интерспутника, Франции, Франции, выступающей от имени Eutelsat, Индии (Республики), Израиля (Государства), Монако (Княжества), Папуа-Новой Гвинеи, Нидерландов (Королевства), Катара (Государства), Турецкой Республики, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и Швеции. Впоследствии эти семь администраций направили предложения по координации всем этим администрациям. Всего было направлено 55 предложений по координации, основанных на четырех принципах координации, которые изложены в Приложении 1 к настоящему документу.

На момент представления настоящего документа 30 октября 2023 года, администрации Испании, Демократической Республики Конго, Кипра, Франции, Франции, выступающей от имени Eutelsat, Германии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Нидерландов (Королевства), Папуа-Новой Гвинеи, Катара, Швеции, Турции, Объединенных Арабских Эмиратов и Соединенных Штатов Америки дали свое согласие на основе четырех принципов координации. Подробная информация о статусе координации на основе окончательных технических параметров и ответы на предложения по координации представлены в Приложении 2 к настоящему документу.

Параллельно с координационной деятельностью эти семь администраций представили в Бюро окончательные технические характеристики, определенные выше в соответствии с п. 6.17 Статьи 6 Приложения **30В** к РР. Ниже приводится краткое описание направленных представлений:

Таблица 2

Даты представления в Бюро окончательных технических характеристик предлагаемых новых выделений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Администрация | Название спутника | Позиция (град. в. д.) | Дата получения |
| HRV | HRV00000 | 63,0 | 18.08.2023 г. |
| SRB | SRB00000 | −26,7 | 22.08.2023 г. |
| SSD | SSD00000 | −23,9 | 22.08.2023 г. |
| MKD | MKD00000 | −16,7 | 22.08.2023 г. |
| BIH | BIH00000 | 46,0 | 25.08.2023 г. |
| GEO | GEO00000 | 78,0 | 02.09.2023 г. |
| MDA | MDA00000 | 75,1 | 05.09.2023 г. |

В ходе этого процесса была направлена просьба о предоставлении помощи со стороны Бюро и указаний Радиорегламентарного комитета, с тем чтобы эти семь администраций получили свои национальные выделения на ВКР-23.

В связи с вышеизложенным и принимая во внимание следующее:

– целью Приложения **30B** к РР является обеспечение для всех стран на практике гарантии справедливого доступа к орбите геостационарного спутника в полосах частот фиксированной спутниковой службы, рассматриваемых настоящим Приложением;

– цель создания темы Е в рамках данного пункта повестки дня;

– усилия семи администраций по получению выделений и сотрудничество с заинтересованными администрациями;

– общее предложение СЕПТ по теме Е,

семь администраций хотели бы представить на рассмотрение ВКР-23 следующие предложения.

Предложение

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

Администрации предлагают:

*a)* ВКР-23 рассмотреть вопрос о включении в План Приложения **30В** к РР семи новых выделений со следующими техническими характеристиками, полученными на основании вышеупомянутых представлений по Части В (представлены в формате Статьи 10 Приложения **30В** к РР):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адм. | Запись в Плане | Орбитальная позиция  (град. в. д.) | Параметры эллиптической орбиты | | | | | Плотность э.и.и.м. земной станции, дБ(Вт/Гц) | Плотность э.и.и.м. спутника, дБ(Вт/Гц) | Минимальная частота, МГц | Максимальная частота, МГц |
| Долгота линии визирования  (град.) | Широта линии визирования (град.) | Большая ось (град.) | Малая ось (град.) | Ориентация (град.) |
|  | **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)* ВКР-23 одобрить координационный статус этих семи новых выделений с учетом соответствующих решений Конференции по теме Е пункта 7 повестки дня ВКР-23 и любых согласий, данных заинтересованными администрациями. В случае, если договоренности еще не достигнуты и:

– если по-прежнему затрагивается выделение, то в столбец 10 Статьи 10 Приложения **30В** к РР вносится замечание: "До ввода этого выделения в действие в соответствии с процедурой настоящего Приложения, должно быть получено согласие";

– если по-прежнему затрагивается распределение, в столбец 10 Статьи 10 Приложения **30В** к РР вносится замечание: "В случае, если вредная помеха причиняется распределением, являющимся результатом преобразования данного выделения, в отношении какого-либо распределения, которое послужило основой для несогласия, заявляющая администрация первого распределения должна по получении уведомления незамедлительно устранить эту вредную помеху".

*c)* ВКР-23 поручить Бюро не учитывать помехи от семи новых выделений при обновлении эталонной ситуации спутниковых сетей/выделений, перечисленных в Приложении 2 к настоящему документу, за исключением сетей с пометкой "координация более не требуется".

*d)* Отмечая, что пять администраций – Босния и Герцеговина, Хорватия, Северная Македония, Черногория и Сербия – находятся в процессе получения новых выделений в Приложении **30В** к Плану РР на данной Конференции, ВКР-23 предлагается рассмотреть вопрос о предоставлении выделения XYU00000 администрации Словении, еще одному новому Государству – Члену МСЭ и части данного выделения, с соответствующей корректировкой технических характеристик, поскольку в XYU00000 входят территории шести администраций – Боснии и Герцеговины, Хорватии, Северной Македонии, Черногории , Сербии и Словении. Помимо этого, направив заявки администрации считают новое выделение BIH00000 совместимым с выделением XYU00000 на основании отсутствия ухудшения отношения *C/I* для единичной помехи на линии вниз, отсутствия ухудшения отношения *C/I* для единичной помехи на линии вверх в полосе частот 12–13/10–11 ГГц и отношения несущей к единичной помехе *С/I* на линии вверх не менее 28,3 дБ в полосе частот 6/4 ГГц.

**Приложения**: 2

Приложение 1

Принципы координации для предлагаемых новых выделений

*a)* Плотность мощности предлагаемого нами нового выделения будет ограничена одним значением, которое удовлетворяет желаемому значению *C*/*N* и общему значению отношения несущей к суммарной помехе (AGG *C*/*I*), равному 21 дБ, как указано в Дополнении 1 к Приложению**30В** к РР.

*b)* Применяются критерии, содержащиеся в Резолюции **170** (**ВКР-19**). Помимо этого, присвоение не будет рассматриваться как потенциально затронутое в случае соблюдения отношения несущей к единичной помехе ((*C*/*I*)d и (*C*/*I*)u) или отношения несущей к суммарной помехе *C*/*I*. Кроме того, для сохранения эталонной ситуации вашей(их) спутниковой(ых) сети(ей), наша администрация хотела бы просить Бюро не обновлять эталонную ситуацию вашей(их) спутниковой(ых) сети(ей).

*c)* Для координации частот используются только контрольные точки. Точки сетки, определяемые Бюро на линии вниз, рассматриваться не будут.

*d)* Ваша администрация дает согласие на наличие помех на линии вниз, создаваемых в пределах контура усиления антенны −3 дБ предлагаемого нами нового выделения.

Приложение 2

Статус координации семи новых выделений по состоянию на 30 октября 2023 года

Примечание: Полученные согласия основаны на принципах координации, приведенных в Приложении 1, в частности, эталонная ситуация по затрагиваемым спутниковым сетям/выделениям не должна обновляться Бюро.

| Новое выделение | | | Потенциально затрагиваемые спутниковые сети/выделения | | | | | | | | | Координация | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер заявки | Название спутника | Позиция | Адм. | Номер заявки | Название спутника | Позиция | Полоса частот | Статус | | Предельный срок для ввода в действие | | Согласие получено | Примечание |
| 120559032 | SRB00000 | −26,7 | E | 107559010 | HISPASAT-1E | −30 | 12-13/10-11 | LIST | | 10.10.2015 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| E | 111559044 | HISPASAT-1E-M | −30 | 12-13/10-11 | LIST | | 15.12.2019 г. | | Да |  |
| E | 111559044 | HISPASAT-1E-M | −30 | 6/4 | LIST | | 15.12.2019 г. | | Да |  |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 12-13/10-11 | PENDING | | 26.09.2026 г. | | Да |  |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 6/4 | PENDING | | 26.09.2026 г. | | Да |  |
| E | 119559002 | HISPASAT-93A | −30 | 12-13/10-11 | PENDING | | 06.03.2027 г. | | Да |  |
| E | 119559002 | HISPASAT-93A | −30 | 6/4 | PENDING | | 06.03.2027 г. | | Да |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.03.2025 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 6/4 | PENDING | | 02.03.2025 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 12-13/10-11 | PENDING | | 29.05.2025 г. | | Да |  |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 6/4 | PENDING | | 29.05.2025 г. | | Да |  |
| ISR | 115559061 | AMS-30B-A1-33W | −33 | 6/4 | PENDING | | 23.12.2023 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 12-13/10-11 | PENDING | | 06.02.2025 г. | | Предложение представлено |  |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 6/4 | PENDING | | 06.02.2025 г. | | Предложение представлено |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 12-13/10-11 | PENDING | | 24.03.2024 г. | | Да |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 6/4 | PENDING | | 24.03.2024 г. | | Да |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 6/4 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| 120559035 | MKD00000 | −16,7 | COG | 90558055 | COG00000 | −16,35 | 12-13/10-11 | PLAN | |  | | Да | Координация больше не требуется |
| COG | 90558055 | COG00000 | −16,35 | 6/4 | PLAN | |  | | Да |  |
| F | 116559022 | F-SAT-30B-12.5W | −12,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 06.06.2024 г. | | Да |  |
| F | 116559022 | F-SAT-30B-12.5W | −12,5 | 6/4 | PENDING | | 06.06.2024 г. | | Да |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.03.2025 г. | | Да |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 6/4 | PENDING | | 02.03.2025 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| F/EUT | 105559002 | EUTELSAT EXB-12.5W | −12,5 | 12-13/10-11 | LIST | | 16.05.2013 г. | | Да |  |
| G | 113559001 | IOMSAT-15W-B | −15 | 12-13/10-11 | LIST | | 29.01.2021 г. | | Да |  |
| G | 114559040 | UKFSS-18W-A | −18 | 12-13/10-11 | LIST | | 04.08.2022 г. | | Да |  |
| G | 114559040 | UKFSS-18W-A | −18 | 6/4 | LIST | | 04.08.2022 г. | | Да |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 12-13/10-11 | PENDING | | 12.12.2025 г. | | Да |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 6/4 | PENDING | | 12.12.2025 г. | | Да |  |
| LIE | 90558128 | LIE00000 | −17,1 | 12-13/10-11 | PLAN | |  | |  | Представлено замечание |
| LIE | 90558128 | LIE00000 | −17,1 | 6/4 | PLAN | |  | |  | Представлено замечание |
| RUS | 89559004 | ZSSRD-2 | −16 | 12-13/10-11 | LIST | | 01.08.1997 г. | | Предложение представлено |  |
| RUS | 92559001 | FOTON-1 | −13,5 | 6/4 | LIST | | 12.02.2000 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| RUS | 94559003 | WSDRN | −16 | 12-13/10-11 | LIST | | 08.03.2002 г. | | Предложение представлено |  |
| RUS/IK | 110559015 | INTERSPUTNIK-16W-F | −16 | 12-13/10-11 | LIST | | 26.05.2018 г. | | Предложение представлено |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 6/4 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| USA | 116559034 | USASAT-101E | −18 | 12-13/10-11 | PENDING | | 29.09.2024 г. | | Да |  |
| 120559036 | BIH00000 | 46 | BLR | 110559032 | BLR-FSS-51.5E | 51,5 | 12-13/10-11 | LIST | | 24.11.2018 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170** **(ВКР-19)** |
| BLR | 114559059 | BLR-FSS2-51.5E | 51,5 | 12-13/10-11 | LIST | | 24.11.2022 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| BLR | 114559059 | BLR-FSS2-51.5E | 51,5 | 6/4 | LIST | | 24.11.2022 г. | | Предложение представлено |
| F | 111559015 | F-SAT-E-30B-48.2E | 48 | 12-13/10-11 | LIST | | 29.04.2019 г. | | Да |  |
| F | 117559006 | F-SAT-30B-48E | 48 | 12-13/10-11 | PENDING | | 01.02.2025 г. | | Да |  |
| F | 117559006 | F-SAT-30B-48E | 48 | 6/4 | PENDING | | 01.02.2025 г. | | Да |  |
| F/EUT | 101559016 | EUTELSAT EXB-48E | 48 | 12-13/10-11 | LIST | | 29.06.2009 г. | | Да |  |
| FIN | 90558079 | FIN00000 | 46,8 | 6/4 | PLAN | |  | |  | Представлено замечание |
| HOL | 117559049 | NSS-FSS 50.5E | 50,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 05.10.2025 г. | | Да |  |
| HOL | 117559049 | NSS-FSS 50.5E | 50,5 | 6/4 | PENDING | | 05.10.2025 г. | | Да |  |
| IND | 115559008 | INSAT-KUP-FSS(48E) | 48 | 12-13/10-11 | PENDING | | 30.03.2023 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| ISR | 117559009 | AMS-30B-C2-43E | 43 | 12-13/10-11 | PENDING | | 06.02.2025 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| ISR | 117559009 | AMS-30B-C2-43E | 43 | 6/4 | PENDING | | 06.02.2025 г. | | Предложение представлено |
| MCO | 110559034 | MCO-FSS-52EA | 52 | 12-13/10-11 | LIST | | 20.12.2018 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| MCO | 112559032 | MCO-FSS-52EAP | 52 | 12-13/10-11 | LIST | | 24.08.2020 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| MCO | 114559010 | MCO-FSS-52EA TTC | 52 | 12-13/10-11 | LIST | | 29.01.2022 г. | | Предложение представлено |
| MCO | 118559007 | MCO-FSS-52EB | 52 | 12-13/10-11 | PENDING | | 30.03.2026 г. | | Предложение представлено |  |
| RUS | 101559038 | STATSIONAR-D4 | 45 | 6/4 | LIST | | 16.06.2002 г. | | Предложение представлено |  |
| S | 119559015 | OHO-30B-45E | 45 | 12-13/10-11 | PENDING | | 14.10.2027 г. | | Да |  |
| S | 119559015 | OHO-30B-45E | 45 | 6/4 | PENDING | | 14.10.2027 г. | | Да |  |
| TUR | 108559010 | TURKSAT-42E-FSS | 42 | 6/4 | LIST | | 19.12.2016 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| TUR | 116559006 | TURKSAT-42E-FSS-2 | 42 | 12-13/10-11 | LIST | | 15.02.2024 г. | | Да |  |
| TUR | 119559005 | TURKSAT-42E-FSS-3 | 42 | 12-13/10-11 | PENDING | | 08.04.2027 г. | | Да |  |
| TUR | 119559005 | TURKSAT-42E-FSS-3 | 42 | 6/4 | PENDING | | 08.04.2027 г. | | Да |  |
| XYU | 90558223 | XYU00000 | 43,04 | 12-13/10-11 | PLAN | |  | |  | См. п. d) Предложения, выше |
| XYU | 90558223 | XYU00000 | 43,04 | 6/4 | PLAN | |  | |  |
| 120559037 | MDA00000 | 75,1 | E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 12-13/10-11 | PENDING | | 14.12.2025 г. | | Да |  |
| E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 6/4 | PENDING | | 14.12.2025 г. | | Да |  |
| IND | 115559012 | INSAT-KUP-FSS(74E) | 74 | 12-13/10-11 | LIST | | 30.03.2023 г. | | Предложение представлено |  |
| IND | 118559022 | INSAT-EXC(71E) | 71 | 6/4 | PENDING | | 25.06.2026 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | PENDING | | 25.09.2026 г. | | Да |  |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 6/4 | PENDING | | 25.09.2026 г. | | Да |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | PENDING | | 14.10.2027 г. | | Да |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 6/4 | PENDING | | 14.10.2027 г. | | Да |  |
| 120559038 | SSD00000 | −23,9 | E | 111559044 | HISPASAT-1E-M | −30 | 6/4 | LIST | | 15.12.2019 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 12-13/10-11 | PENDING | | 26.09.2026 г. | | Да |  |
| E | 118559033 | HISPASAT-88A | −26 | 6/4 | PENDING | | 26.09.2026 г. | | Да |  |
| E | 119559002 | HISPASAT-93A | −30 | 6/4 | PENDING | | 06.03.2027 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.03.2025 г. | | Да |  |
| F | 117559013 | AL-SAT-FSS-22.5W | −22,5 | 6/4 | PENDING | | 02.03.2025 г. | | Да |  |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 12-13/10-11 | PENDING | | 29.05.2025 г. | | Да |  |
| F | 117559026 | F-SAT-30B-28W | −28 | 6/4 | PENDING | | 29.05.2025 г. | | Да |  |
| G | 114559040 | UKFSS-18W-A | −18 | 12-13/10-11 | LIST | | 04.08.2022 г. | | Да |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 12-13/10-11 | PENDING | | 12.12.2025 г. | | Да |  |
| HOL | 117559056 | NSS-FSS-G3 22W | −22 | 6/4 | PENDING | | 12.12.2025 г. | | Да |  |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 12-13/10-11 | PENDING | | 06.02.2025 г. | | Предложение представлено |  |
| ISR | 117559007 | AMS-30B-A2-26W | −26 | 6/4 | PENDING | | 06.02.2025 г. | | Предложение представлено |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 12-13/10-11 | PENDING | | 24.03.2024 г. | | Да |  |
| QAT | 116559010 | QATARSAT-30B-26W | −26 | 6/4 | PENDING | | 24.03.2024 г. | | Да |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| UAE | 115559051 | YAHSAT-FSS-18W | −18 | 6/4 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 12-13/10-11 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| UAE | 115559053 | YAHSAT-FSS2-28W | −28 | 6/4 | PENDING | | 02.11.2023 г. | | Да |  |
| USA | 116559034 | USASAT-101E | −18 | 12-13/10-11 | PENDING | | 29.09.2024 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| 120559039 | GEO00000 | 78 | E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 12-13/10-11 | PENDING | | 14.12.2025 г. | | Да |  |
| E | 117559061 | HISPASAT-72A | 78 | 6/4 | PENDING | | 14.12.2025 г. | | Да |  |
| F | 116559040 | F-SAT-30B-80.5E | 80,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 04.11.2024 г. | | Да |  |
| F | 116559040 | F-SAT-30B-80.5E | 80,5 | 6/4 | PENDING | | 04.11.2024 г. | | Да |  |
| F | 117559022 | F-SAT-30B-83.5E | 83,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 17.05.2025 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| F | 117559022 | F-SAT-30B-83.5E | 83,5 | 6/4 | PENDING | | 17.05.2025 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| IND | 115559012 | INSAT-KUP-FSS(74E) | 74 | 12-13/10-11 | LIST | | 30.03.2023 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| IND | 115559014 | INSAT-KUP-FSS(82.5E) | 82,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 30.03.2023 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | PENDING | | 25.09.2026 г. | | Да |  |
| QAT | 118559032 | QATARSAT-30B-77E | 77 | 6/4 | PENDING | | 25.09.2026 г. | | Да |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 12-13/10-11 | PENDING | | 14.10.2027 г. | | Да |  |
| S | 119559016 | OHO-30B-77E | 77 | 6/4 | PENDING | | 14.10.2027 г. | | Да |  |
| 120559040 | HRV00000 | 63 | CYP | 109559005 | CYP-30B-59.7E | 59,7 | 12-13/10-11 | LIST | | 17.03.2017 г. | | Да |  |
| CYP | 110559005 | CYP-30B-59.7E-2 | 59,7 | 12-13/10-11 | LIST | | 23.03.2018 г. | | Да |  |
| CYP | 114559063 | CYP-30B-59.7E-3 | 59,7 | 12-13/10-11 | PENDING | | 15.12.2022 г. | | Да |  |
| CYP | 114559063 | CYP-30B-59.7E-3 | 59,7 | 6/4 | PENDING | | 15.12.2022 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| D | 114559027 | ODYSSEY FSS-68.5E | 68,5 | 12-13/10-11 | LIST | | 19.05.2022 г. | | Да |  |
| ETH | 116559011 | ETHIOSAT-1 | 58,3 | 12-13/10-11 | PENDING | | 28.03.2024 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| ETH | 116559011 | ETHIOSAT-1 | 58,3 | 6/4 | PENDING | | 28.03.2024 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| HOL | 107559030 | NSS-FSS 57E | 57 | 12-13/10-11 | LIST | | 21.12.2015 г. | | Да |  |
| IND | 114559036 | INSAT-PKU63E | 63 | 12-13/10-11 | LIST | | 01.07.2022 г. | | Предложение представлено |  |
| IND | 116559005 | INSAT-KUP-FSS(63E) | 63 | 12-13/10-11 | PENDING | | 15.02.2024 г. | | Предложение представлено |  |
| IND | 118559021 | INSAT-EXC(68E) | 68 | 6/4 | PENDING | | 25.06.2026 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| IND | 118559036 | INSAT-KUP-FSS(62.8E) | 62,8 | 12-13/10-11 | PENDING | | 26.11.2026 г. | | Предложение представлено |  |
| ISR | 109559008 | AMS-30B-65E | 65 | 12-13/10-11 | LIST | | 21.04.2017 г. | | Предложение представлено |  |
| PNG | 112559040 | NEW DAWN FSS-3 | 62 | 12-13/10-11 | LIST | | 08.11.2020 г. | | Да |  |
| PNG | 115559028 | NEW DAWN FSS-3 | 62 | 12-13/10-11 | PENDING | | 18.05.2023 г. | | Да |  |
| PNG | 115559028 | NEW DAWN FSS-3 | 62 | 6/4 | PENDING | | 18.05.2023 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| QAT | 117559041 | QATARSAT-30B-64.5E | 64,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 12.08.2025 г. | | Да |  |
| QAT | 117559041 | QATARSAT-30B-64.5E | 64,5 | 6/4 | PENDING | | 12.08.2025 г. | | Да |  |
| QAT | 117559042 | QATARSAT-30B-67.5E | 67,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 12.08.2025 г. | | Да |  |
| QAT | 117559042 | QATARSAT-30B-67.5E | 67,5 | 6/4 | PENDING | | 12.08.2025 г. | | Да | Координация больше не требуется |
| RUS/IK | 116559028 | IK-62.5E-F | 62,5 | 12-13/10-11 | PENDING | | 13.09.2024 г. | | Предложение представлено |  |
| RUS/IK | 116559028 | IK-62.5E-F | 62,5 | 6/4 | PENDING | | 13.09.2024 г. | | Предложение представлено |  |
| RUS/IK | 116559029 | IK-67.8E-F | 67,8 | 12-13/10-11 | PENDING | | 13.09.2024 г. | | Предложение представлено | Не затрагивается на основании критериев Рез. **170 (ВКР-19)** |
| RUS/IK | 116559029 | IK-67.8E-F | 67,8 | 6/4 | PENDING | | 13.09.2024 г. | | Предложение представлено | Координация больше не требуется |
| UAE | 90558206 | UAE00000 | 63,5 | 6/4 | | PLAN | |  | Да | Координация больше не требуется |
| UAE | 115559052 | YAHSAT-FSS-63E | 63 | 12-13/10-11 | | PENDING | | 02.11.2023 г. | Да |  |
| UAE | 115559052 | YAHSAT-FSS-63E | 63 | 6/4 | | PENDING | | 02.11.2023 г. | Да |  |
| UAE | 115559054 | YAHSAT-FSS2-60E | 60 | 12-13/10-11 | | PENDING | | 02.11.2023 г. | Да |  |
| UAE | 115559054 | YAHSAT-FSS2-60E | 60 | 6/4 | | PENDING | | 02.11.2023 г. | Да |  |
| USA | 116559002 | USASAT-101D | 68,5 | 12-13/10-11 | | PENDING | | 11.01.2024 г. | Да |  |

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