|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: PL 2** | **Документ C23/58-R** |
| **7 июня 2023 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  |  |
| Отчет Генерального секретаря | |
| РОЛЬ МСЭ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ "ПОВЕСТКИ ДНЯ "КОСМОС-2030": КОСМОС КАК ДВИГАТЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ", А ТАКЖЕ В ПРОЦЕССЕ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И АНАЛИЗА | |
| **Назначение**  Настоящий вклад отвечает требованиям отчетности, установленным Резолюцией 218 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции по реализации МСЭ Повестки дня "Космос-2030".  **Необходимые действия Совета**  Совету предлагается **принять к сведению** настоящий отчет.  **Соответствующая увязка со Стратегическим планом**  Пункт 2.6 Приложения 1 к Резолюции 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.)  **Финансовые последствия**  Отсутствуют.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Справочные материалы**  *[Резолюция 218](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-218-R.pdf) (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции* | |

Базовая информация

Управление Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства (УВКП ООН) – это подразделение Организации Объединенных Наций, ответственное за содействие международному сотрудничеству в использовании космического пространства в мирных целях. УВКП ООН выполняет функции секретариата единственного комитета Генеральной Ассамблеи, занимающегося исключительно вопросами международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях – Комитета Организации Объединенных Наций по использованию космического пространства в мирных целях (КОПУОС ООН). Повестка дня "Космос-2030" была разработана КОПУОС в качестве первого шага на пути к пересмотру принципов рассмотрения связанных с космосом вопросов в рамках системы ООН. В Повестке дня "Космос-2030" государства-члены изложили концепцию расширения использования космической науки и техники для достижения целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В ходе своей семьдесят шестой сессии в октябре 2021 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла **Повестку дня** "**Космос-2030**"**: космос как двигатель устойчивого развития** с четырьмя общими задачами:

1 Увеличение социально-экономических выгод от космической деятельности и усиление роли космического сектора как важного фактора устойчивого развития;

2 Использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни;

3 Расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения социально-экономических выгод из использования космической науки и техники, полученных с помощью космических технологий данных, информации и продуктов, и содействие тем самым достижению целей в области устойчивого развития;

4 Налаживание партнерских связей и расширение международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью.

Для выполнения этих задач Повестка дня "Космос-2030" призывает государства-члены внести свой вклад посредством использования партнерств, инструментов и ресурсов.

УВКП является ведущим агентством ООН по координации реализации Повестки дня "Космос‑2030", но при этом Полномочная конференция МСЭ 2022 года (ПК-22) признала, что МСЭ играет важную роль в выполнении поставленных в ней задач. В связи с этим ПК-22 приняла Резолюцию 218 (Бухарест, 2022 г.), в которой *постановила*:

1) что МСЭ следует поддерживать осуществление Повестки дня "Космос-2030", особенно тех частей, которые касаются космических служб, общей задачи 3, упомянутой в пункте *b)* раздела *напоминая*, принимая во внимание уникальную роль МСЭ в отношении доступа к радиочастотному спектру и соответствующим спутниковым орбитам в соответствии со Статьей 44 Устава;

2) что при выполнении пункта 1 раздела *решает*, выше, необходимо использовать потенциал регионального присутствия МСЭ и уделять особое внимание развивающимся странам, наименее развитым странам (НРС), малым островным развивающимся государствам (СИДС) и развивающимся странам, не имеющим выхода в морю (ЛЛДС);

3) что БР и Бюро развития электросвязи МСЭ продолжают оказывать помощь развивающимся странам, НРС, СИДС и ЛЛДС в доступе к радиочастотному спектру и связанным с ним спутниковым орбитам, в частности, для выполнения задач Повестки дня "Космос-2030".

Представление отчетности о выполнении МСЭ Повестки дня "Космос-2030"

В соответствии с Резолюцией 218 (Бухарест, 2022 г.) Генеральному секретарю МСЭ и Директорам Бюро было поручено, в частности, следующее:

1) ежегодно представлять Совету МСЭ всеобъемлющий отчет о состоянии Планов, регулируемых Приложениями **30**, **30А** и **30В** к Регламенту радиосвязи, с указанием положения развивающихся стран и любых проблем, связанных с выполнением этих Планов, таких как изменение эталонной ситуации различных частотных присвоений и выделений, включая любые трудности и проблемы, с которыми столкнулось БР при реализации этих Планов, а также проблемы, о которых администрации сообщили БР; (пункт 2 раздела *поручает*);

2) ежегодно представлять Совету отчет о роли МСЭ в осуществлении Повестки дня "Космос-2030"; (пункт 3 раздела *поручает*);

3) представлять Совету отчеты о сессиях Межучрежденческого совещания Организации Объединенных Наций по космической деятельности (ООН-Космос) и осуществляемых мерах для содействия синергии и недопущения дублирования усилий, связанных с использованием космических технологий (пункт 8 раздела *поручает*).

Отчеты по каждому из вышеуказанных вопросов представлены в Приложениях 1, 2 и 3 к настоящему документу, соответственно.

Необходимые действия Совета

Совету предлагается **принять к сведению** данные отчеты.

**Приложения**: 3

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Состояние Планов, регулируемых Приложениями 30, 30А и 30В   
к Регламенту радиосвязи

Введение

В Резолюции 218 "*Роль МСЭ в осуществлении "Повестки дня "Космос-2030": космос как двигатель устойчивого развития*", а также в процессе последующей деятельности и анализа" поручается Генеральному секретарю и Директорам Бюро "ежегодно представлять Совету МСЭ всеобъемлющий отчет о состоянии Планов, регулируемых Приложениями **30**, **30А** и **30В** к Регламенту радиосвязи, с указанием положения развивающихся стран и любых проблем, связанных с выполнением этих Планов, таких как изменение эталонной ситуации различных частотных присвоений и выделений, включая любые трудности и проблемы, с которыми столкнулось БР при реализации этих Планов, а также проблемы, о которых администрации сообщили БР" (см. пункт 2 раздела *поручает*).

В настоящем отчете кратко описан ход реализации планов космических служб по состоянию на конец апреля 2023 года и представлена информация по другим связанным с этим вопросам. Отчет разделен на две части: Часть I содержит информацию о Планах радиовещательной спутниковой службы и связанных с ней фидерных линий Приложений **30** и **30A**. Часть II содержит информацию о состоянии Плана фиксированной спутниковой службы Приложения **30B**.

Часть I – Планы радиовещательной спутниковой службы и связанных с ней фидерных линий Приложений 30 и 30A к Регламенту радиосвязи

# 1 Состояние Планов, регулируемых Приложениями 30 и 30А в Районах 1 и 3

## 1.1 Обзор

План Приложения **30** для Районов 1 и 3 – это План для радиовещательной спутниковой службы (РСС) в полосах частот 11,7–12,2 ГГц в Районе 3 и 11,7–12,5 ГГц в Районе 1. План Приложения **30А** для Районов 1 и 3 – это План фидерных линий РСС в полосах частот 17,3−18,1 ГГц в Районах 1 и 3 и 14,5–14,8 ГГц для стран за пределами Европы.

На ВКР-2000 был успешно завершен пересмотр Планов Приложений **30** и **30А** для Районов 1 и 3. С тех пор все больше и больше присвоений для дополнительных видов использования включаются в Списки этих Приложений в связи с широким применениям концепции "неявного согласия". В результате эталонная ситуация (EPM – эквивалентный запас по защите) для большинства присвоений Планов в Районах 1 и 3 со временем ухудшилась.

На ВКР-19 была принята Резолюция **559 (ВКР-19)**, которая дала некоторым администрациям Районов 1 и 3 возможность запрашивать новые частотные присвоения в качестве замены своих ухудшенных национальных частотных присвоений согласно Планам Приложений **30** и **30A**. В общей сложности 45 отвечающих критериям администраций направили свои запросы в соответствии с Резолюцией 559, и 41 администрация успешно внесла свои новые присвоения в Списки Приложений **30** и **30А**.

## 1.2 Эталонная ситуация планируемых национальных присвоений

В таблицах 1 и 2 ниже показаны изменения в эталонной ситуации присвоений в Плане для Районов 1 и 3 на момент публикации ИФИК БР № 2995 от 2 мая 2023 года по сравнению со значениями, установленными на ВКР-2000. Эти изменения представлены в диапазоне минимальных и максимальных значений EPM в разбивке по каждой администрации.

ТАБЛИЦА 1

Изменение значений EPM для присвоений Плана РСС для Районов 1 и 3 (на линии вниз)

|  |  | ВКР-2000 | | По состоянию  на 2 мая 2023 г. | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Администра­ция | Орбиталь­ная позиция (° в. д.) | Минималь­ное значение EPM (дБ) | Максималь­ное значение EPM (дБ) | Минималь­ное значение EPM (дБ) | Максималь­ное значение EPM (дБ) | Примеча­ние |
| AFG | 50 | −0,5 | 5,68 | −14,27 | −4,71 |  |
| AFS | 4,8 | 4,54 | 10,68 | −18,79 | −16,60 |  |
| AGL | −24,8 | 3,62 | 6,34 | 0,32 | 2,98 |  |
| ALB | 62 | 8,55 | 36,43 | −21,38 | −17,80 |  |
| ALG | −24,8 | −0,81 | 15,19 | −1,77 | 6,68 |  |
| AND | −37 | 0,28 | 0,9 | −0,24 | 0,59 |  |
| ARM | 22,8 | 0,43 | 5,42 | −18,41 | −12,68 |  |
| ARS | 17 | −0,39 | 10,31 | −21,38 | 1,39 |  |
| AUS | 152 | 4,32 | 21,48 | 0,87 | 10,74 |  |
| AUS | 164 | 3,56 | 20,23 | 3,68 | 19,61 | 1 |
| AUT | −18,8 | −0,08 | 3,42 | −0,28 | 3,14 |  |
| AZE | 23,2 | −0,05 | 7,7 | −18,84 | −15,26 |  |
| BDI | 11 | 3,03 | 6,26 | −17,72 | −15,37 |  |
| BEL | 38,2 | 1,73 | 5,78 | −19,40 | −16,75 |  |
| BEN | −19,2 | 2,61 | 6,07 | 1,65 | 15,24 |  |
| BFA | −30 | 1,5 | 5,68 | −2,41 | 4,40 |  |
| BGD | 74 | 4,13 | 16,95 | 0,07 | 4,64 |  |
| BHR | 34 | 0,85 | 9,24 | −7,07 | −6,24 |  |
| BIH | 56 | 5,88 | 8,43 | −21,23 | −17,70 |  |
| BLR | 37,8 | 1,33 | 5,39 | −11,92 | −6,79 |  |
| BOT | −0,8 | 0,85 | 4,29 | −19,85 | −17,11 |  |
| BRM | 104 | −0,08 | 8,38 | −12,31 | 1,15 |  |
| BRU | 74 | 4,48 | 7,03 | −17,26 | −16,18 |  |
| BTN | 86 | 8,87 | 14,55 | −9,45 | −6,07 |  |
| BUL | 1,9 | −0,4 | 1,6 | −18,53 | −13,79 | 2 |
| CAF | −13,2 | 1,35 | 7,3 | −11,46 | 1,38 |  |
| CBG | 86 | 9,65 | 13,31 | −9,78 | −1,97 |  |
| CHN | 62 | 1,46 | 13,92 | −3,62 | 0,14 |  |
| CHN | 92,2 | 1,51 | 16,39 | −0,80 | 9,54 |  |
| CHN | 122 | −0,04 | 3,9 | −0,77 | 2,68 |  |
| CHN | 134 | −1 | 5,51 | 6,99 | 21,08 | 1 |
| CLN | 50 | 0,52 | 3,81 | −14,31 | −4,43 |  |
| CME | −13 | 0,44 | 2,47 | −11,28 | −1,12 |  |
| COD | −19,2 | 4,72 | 9,75 | −5,49 | 6,44 |  |
| COG | −13,2 | 0,66 | 5,26 | −13,93 | 3,35 |  |
| COM | 29 | 9,52 | 12,61 | −18,73 | −16,71 |  |
| CPV | −33,5 | 8,8 | 12,25 | −2,46 | 0,31 |  |
| CTI | −24,8 | 2,87 | 4,63 | 1,18 | 3,37 |  |
| CVA | −1,2 | −0,81 | 5,21 | −21,66 | −16,38 |  |
| CYP | −1,2 | −0,04 | 3,38 | −0,51 | 1,88 |  |
| CZE | −12,8 | −0,94 | 5,51 | −1,59 | 4,04 |  |
| D | −18,8 | −0,18 | 3,71 | −0,64 | 2,75 |  |
| DJI | 16,8 | 6,71 | 10,03 | −21,62 | −20,62 |  |
| DNK | −33,5 | −0,92 | 8,3 | −21,62 | 1,14 |  |
| DNK | −25,2 | −1,49 | 7,4 | −1,95 | 6,48 |  |
| E | −30 | −0,97 | 11,58 | −2,84 | 10,15 |  |
| EGY | −7 | 5,89 | 24,08 | 1,25 | 5,45 |  |
| ERI | 22,8 | 2,32 | 7,03 | −3,57 | −0,49 |  |
| EST | 44,5 | 5,62 | 10,93 | −10,03 | −5,36 |  |
| ETH | 36 | 11,83 | 13,94 | −18,27 | −16,58 |  |
| F | −160 | 99,9 | 99,9 | 99,90 | 99,90 |  |
| F | −7 | 4,31 | 18,2 | −15,36 | 6,42 |  |
| F | 140 | 4,22 | 8,71 | 3,55 | 7,35 |  |
| FIN | 22,8 | −0,54 | 9,86 | −14,15 | 0,99 |  |
| FJI | −178 | 6,05 | 6,88 | 6,05 | 6,88 |  |
| FSM | 158 | 14,56 | 26,62 | −5,62 | 8,25 |  |
| G | −33,5 | −0,11 | 6,27 | −0,74 | 3,15 |  |
| GAB | −13,2 | −0,02 | 3,18 | −13,71 | 2,43 |  |
| GEO | 23,2 | 4,07 | 14,75 | −18,73 | −7,32 |  |
| GHA | −25 | 4,73 | 11,25 | −6,11 | 9,39 |  |
| GMB | −37,2 | 1,88 | 7,31 | 0,17 | 3,87 |  |
| GNB | −30 | 0,03 | 5,81 | −6,26 | −0,32 |  |
| GNE | −18,8 | 1,44 | 3,89 | 1,20 | 3,62 |  |
| GRC | −1,2 | −0,43 | 6,22 | −23,12 | −0,69 |  |
| GUI | −37 | 0,88 | 3,61 | 0,53 | 3,11 |  |
| HNG | −12,8 | −0,44 | 5,97 | −1,13 | 3,60 |  |
| HOL | 38,2 | 1,6 | 4,65 | −3,63 | −1,20 |  |
| HRV | −12,8 | −0,94 | 5,49 | −1,60 | 4,00 |  |
| I | 9 | −3,8 | −0,25 | −5,58 | −3,52 |  |
| IND | 55,8 | 2,14 | 13,41 | −2,85 | 1,89 |  |
| IND | 68 | 4,51 | 13,41 | −1,03 | 5,39 |  |
| INS | 80,2 | 9,73 | 37 | 3,15 | 9,77 |  |
| INS | 104 | 4,07 | 15,18 | −3,88 | 1,11 |  |
| IRL | −37,2 | 0,55 | 5,04 | 0,63 | 4,98 | 1 |
| IRN | 34 | 0,93 | 14,33 | −1,08 | 3,43 |  |
| IRQ | 50 | 3,64 | 6,52 | −15,82 | −7,21 |  |
| ISL | −33,5 | 0,08 | 23,48 | −1,72 | 13,89 |  |
| ISR | −4 | 3,02 | 11,83 | −5,65 | −1,08 |  |
| J | 109,85 | 4,04 | 21,59 | −1,29 | 5,37 |  |
| J | 110 | 3,11 | 22,67 | −1,20 | 4,45 |  |
| JOR | 11 | −0,98 | 4 | −2,47 | 0,60 |  |
| KAZ | 56,4 | 1,32 | 12,04 | −1,72 | 2,67 |  |
| KEN | −0,8 | 2,78 | 5,35 | −15,42 | −12,63 |  |
| KGZ | 50 | 0,54 | 2,61 | −1,24 | 1,10 |  |
| KIR | 176 | 10,5 | 24,17 | 10,73 | 28,04 | 1 |
| KOR | 116 | −1,21 | 8,3 | −1,74 | 6,20 |  |
| KRE | 140 | 13,97 | 18,21 | −0,87 | 1,98 |  |
| KWT | 11 | 5,39 | 8,02 | −1,50 | 5,05 |  |
| LAO | 122,2 | −1,82 | 3,04 | −22,99 | −20,71 |  |
| LBN | 11 | −0,62 | 5,47 | −2,10 | 1,88 |  |
| LBR | −33,5 | 0,36 | 7,77 | −0,35 | 4,20 |  |
| LBY | −24,8 | 2,4 | 6,75 | 0,35 | 4,40 |  |
| LIE | −18,8 | 0,39 | 6,71 | 0,33 | 5,88 |  |
| LSO | 4,8 | 2,89 | 7,79 | −19,04 | −15,71 |  |
| LTU | 23,2 | −0,19 | 4,85 | −1,77 | 2,38 |  |
| LUX | 28,2 | 2,76 | 8,01 | −5,25 | −3,00 |  |
| LVA | 23,2 | −0,94 | 3 | −15,04 | 0,86 |  |
| MAU | 29 | 11,03 | 16,55 | −19,56 | −14,07 |  |
| MCO | 34,2 | −0,97 | 4,44 | −10,61 | −4,89 |  |
| MDA | 50 | 0,66 | 4,53 | −12,44 | −6,37 |  |
| MDG | 29 | 13,19 | 16,18 | −19,07 | −16,05 |  |
| MHL | 146 | 25,07 | 29,09 | 9,39 | 12,62 |  |
| MKD | 22,8 | 3,24 | 4,49 | −17,83 | −16,51 |  |
| MLA | 91,5 | 0,77 | 8,82 | −3,99 | 3,44 |  |
| MLD | 50 | 4,3 | 11,26 | −12,60 | 0,86 |  |
| MLI | −19,2 | 4,61 | 8,59 | 3,22 | 6,93 |  |
| MLT | 22,8 | 1,72 | 3,38 | −18,61 | −17,87 |  |
| MNG | 74 | 6,62 | 99,9 | −18,11 | −14,14 |  |
| MOZ | −1 | 2,76 | 10,25 | −19,19 | −18,15 |  |
| MRC | −25,2 | −0,36 | 4,14 | −0,92 | 2,61 |  |
| MTN | −36,8 | 1,05 | 14,93 | −0,63 | 2,54 |  |
| MWI | 4,8 | 3,24 | 8,89 | −18,49 | −17,83 |  |
| NGR | −37,2 | 6,84 | 11,59 | 1,68 | 6,87 |  |
| NIG | −19,2 | 3,52 | 9,16 | 2,27 | 7,82 |  |
| NMB | −18,8 | 8,64 | 13,58 | 4,20 | 8,59 |  |
| NOR | −0,8 | −0,74 | 9,03 | −0,45 | 3,27 | 1 |
| NPL | 50 | 2,24 | 6 | −12,90 | −2,32 |  |
| NRU | 134 | 7,32 | 14 | 6,48 | 13,65 |  |
| NZL | 158 | 8,46 | 19,42 | 1,96 | 11,59 |  |
| OMA | 17,2 | 0,85 | 4,25 | −9,66 | 2,63 |  |
| PAK | 38,2 | 2,01 | 7,3 | −1,07 | 2,22 |  |
| PHL | 98 | 2,32 | 8,89 | −7,73 | 2,83 |  |
| PLW | 140 | 11,17 | 13,47 | 6,98 | 9,77 |  |
| PNG | 134 | 6,39 | 9,84 | 5,10 | 8,58 |  |
| POL | 50 | 2,36 | 8,14 | −11,98 | −6,60 |  |
| POR | −37 | 1,1 | 10,45 | 0,69 | 9,28 |  |
| PSE | −13,2 | 4,83 | 5,95 | −8,75 | −0,41 |  |
| QAT | 20 | 5,84 | 7,11 | −11,25 | −10,07 |  |
| ROU | 50 | 3,87 | 6,13 | −13,44 | −6,99 |  |
| RRW | 11 | 5,67 | 12,09 | −16,62 | −14,92 |  |
| RUS | 86 | 5,51 | 99,9 | 0,87 | 17,42 |  |
| RUS | 110 | 13,21 | 99,9 | 2,78 | 7,42 |  |
| RUS | 36 | −4,33 | 10,58 | −14,18 | −1,58 |  |
| RUS | 56 | 3,46 | 28,47 | −12,71 | 1,99 |  |
| RUS | 140 | 15,77 | 99,9 | 2,36 | 99,90 |  |
| S | 5 | −0,36 | 13,57 | −3,74 | 3,40 |  |
| SDN | −7 | 5,42 | 10,49 | −14,94 | 0,79 |  |
| SEN | −37 | −0,34 | 7,45 | −0,60 | 5,04 |  |
| SEY | 42,5 | 12,27 | 17,77 | −17,16 | −14,90 |  |
| SLM | 128 | 11,68 | 16,11 | 3,09 | 6,49 |  |
| SMO | −178 | 1,57 | 7,23 | 1,57 | 7,23 |  |
| SMR | −36,8 | 3,13 | 4,94 | −0,22 | 1,75 |  |
| SNG | 88 | 1,33 | 5,64 | −1,16 | 3,03 |  |
| SOM | 37,8 | 3,29 | 14,16 | −15,66 | −12,38 |  |
| SRB | −7 | −1,2 | 2,24 | −17,37 | −14,38 |  |
| SRL | −33,5 | −0,44 | 6,17 | −0,37 | 5,90 | 1 |
| STP | −7 | 4,85 | 8,75 | −11,42 | 1,96 |  |
| SUI | −18,8 | 0,22 | 3,24 | −0,72 | 2,53 |  |
| SVK | −12,8 | −0,44 | 5,97 | −1,07 | 3,75 |  |
| SVN | 33,8 | 0,44 | 3,97 | −1,44 | 1,58 |  |
| SWZ | 4,8 | 3,19 | 5,39 | −18,07 | −16,24 |  |
| SYR | 11 | −1,03 | 4,56 | −2,16 | 2,13 |  |
| TCD | 17 | 8,77 | 25,4 | −20,70 | −16,63 |  |
| TGO | −30 | 7,45 | 9,15 | 1,42 | 5,28 |  |
| THA | 98 | −0,2 | 5,45 | −2,10 | 2,08 |  |
| TJK | 38 | 0,63 | 11,46 | −2,11 | 3,39 |  |
| TKM | 50 | 0,95 | 13,79 | −13,88 | −9,71 |  |
| TLS | 128 | 9,22 | 13,32 | 3,49 | 6,79 |  |
| TON | 170,75 | 9,64 | 13,34 | 11,60 | 24,25 | 1 |
| TUN | −25,2 | −0,95 | 4,35 | −18,56 | 2,37 |  |
| TUR | 42 | 1,71 | 8,19 | −1,35 | 1,03 |  |
| TUV | 176 | 6,17 | 12,78 | 6,32 | 13,11 | 1 |
| TZA | 11 | 2,58 | 15,39 | −18,41 | −17,48 |  |
| UAE | 52,5 | 3,15 | 17,82 | −1,84 | 2,19 |  |
| UGA | 17 | 3,6 | 8,64 | −22,26 | −21,55 |  |
| UKR | 38,2 | 0,57 | 4,37 | −13,84 | −2,52 |  |
| USA | 170 | 6,48 | 11,87 | 6,58 | 12,42 | 1 |
| USA | 140 | 13,99 | 15,96 | 10,88 | 13,20 |  |
| USA | 121,8 | 3,48 | 7,68 | −1,01 | 4,65 |  |
| USA | 122 | 5,95 | 8,62 | 2,23 | 3,38 |  |
| UZB | 33,8 | 1,94 | 6,61 | −0,93 | 3,85 |  |
| VTN | 107 | 0,21 | 13,31 | −2,50 | 2,36 |  |
| VUT | 140 | 4,32 | 13,07 | 3,13 | 9,14 |  |
| YEM | 11 | −0,26 | 9,18 | −20,99 | −6,33 |  |
| ZMB | −0,8 | 2,78 | 9,14 | −20,04 | −17,21 |  |
| ZWE | −0,8 | 2,59 | 8,46 | −19,15 | −16,70 |  |

Примечание 1. − Минимальные и максимальные значения EPM для данного присвоения улучшились в результате исключения других присвоений из Списка.

Примечание 2. − Орбитальная позиция для данного присвоения изменена. До ВКР-19 орбитальная позиция была 1,2° з. д.

ТАБЛИЦА 2

Изменение значений EPM для присвоений Плана фидерных линий РСС для Районов 1 и 3

|  |  | ВКР-2000 | | По состоянию на 2 мая 2023 г. | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Администра­ция | Орбиталь­ная позиция (° в. д.) | Минималь­ное значение EPM (дБ) | Максималь­ное значение EPM (дБ) | Минималь­ное значение EPM (дБ) | Максималь­ное значение EPM (дБ) | Примеча­ние |
| AFG | 50 | 1,46 | 5,68 | −0,20 | 3,39 |  |
| AFS | 4,8 | 10,96 | 19,91 | −37,54 | −28,41 |  |
| AGL | −24,8 | 6,76 | 9,46 | −2,20 | −1,28 |  |
| ALB | 62 | 12,75 | 48,98 | −0,33 | 2,58 |  |
| ALG | −24,8 | −1,12 | 1,89 | −0,61 | 2,41 | 1 |
| AND | −37 | 10,58 | 13,39 | 6,55 | 8,59 |  |
| ARM | 22,8 | 2,43 | 7,55 | 1,43 | 6,20 |  |
| ARS | 17 | 4,3 | 8,18 | −11,95 | −10,45 |  |
| AUS | 152 | −3,3 | 999,9 | −3,34 | 999,90 |  |
| AUS | 164 | −3,08 | 999,9 | −3,09 | 999,90 |  |
| AUT | −18,8 | −0,27 | 1,06 | −0,30 | 1,08 | 1 |
| AZE | 23,2 | 2,49 | 5,29 | −2,95 | −2,02 |  |
| BDI | 11 | 0,38 | 4,45 | 0,35 | 4,41 |  |
| BEL | 38,2 | −1,21 | 5,9 | −0,25 | 5,36 | 1 |
| BEN | −19,2 | 4,39 | 11,9 | 4,39 | 11,89 |  |
| BFA | −30 | 11,99 | 17,71 | −4,83 | 0,28 |  |
| BGD | 74 | 0,85 | 6,3 | 0,75 | 6,11 |  |
| BHR | 34 | 6,59 | 6,69 | 6,53 | 6,53 |  |
| BIH | 56 | 12,33 | 15,11 | 1,35 | 3,78 |  |
| BLR | 37,8 | 0,16 | 2,84 | −0,58 | 2,09 |  |
| BOT | −0,8 | −0,43 | 5,1 | −26,66 | −20,56 |  |
| BRM | 104 | 13,8 | 17,74 | 3,59 | 7,87 |  |
| BRU | 74 | 11,27 | 13,85 | 10,05 | 11,94 |  |
| BTN | 86 | 5,56 | 10,76 | 5,18 | 10,35 |  |
| BUL | 1,9 | 1,6 | 5,5 | −4,53 | −1,79 | 2 |
| CAF | −13,2 | −0,35 | 1,64 | 0,13 | 2,49 | 1 |
| CBG | 86 | 2,08 | 5,44 | 2,07 | 5,43 |  |
| CHN | 62 | −0,48 | 16,94 | −1,54 | 2,60 |  |
| CHN | 92,2 | 4,92 | 13,04 | −0,32 | 4,10 |  |
| CHN | 122 | 13,75 | 999,9 | 14,87 | 37,55 | 1 |
| CHN | 134 | 0,62 | 3,84 | 0,62 | 3,85 | 1 |
| CLN | 50 | 0,78 | 6 | −0,20 | 3,84 |  |
| CME | −13 | 16,34 | 19,31 | 16,34 | 19,31 |  |
| COD | −19,2 | 2,11 | 7,82 | 0,92 | 6,41 |  |
| COG | −13,2 | 9,81 | 14,22 | 9,36 | 13,65 |  |
| COM | 29 | 9,93 | 14,43 | 4,75 | 7,02 |  |
| CPV | −33,5 | 11,56 | 15,19 | 3,92 | 8,89 |  |
| CTI | −24,8 | 5,24 | 8,67 | −0,02 | 8,61 |  |
| CVA | −1,2 | 1,68 | 2,9 | −3,77 | −3,14 |  |
| CYP | −1,2 | 4,62 | 8,58 | −3,37 | −2,13 |  |
| CZE | −12,8 | −0,69 | 5,35 | −0,75 | 4,81 |  |
| D | −18,8 | −0,38 | 3,72 | −0,63 | 3,31 |  |
| DJI | 16,8 | 5,97 | 9,66 | 4,45 | 7,98 |  |
| DNK | −33,5 | 1,06 | 7,49 | −29,06 | −19,67 |  |
| DNK | −25,2 | −0,93 | 9,55 | 0,18 | 11,04 | 1 |
| E | −30 | 7,59 | 15,21 | 5,97 | 13,60 |  |
| EGY | −7 | 9,18 | 31,61 | 8,11 | 18,03 |  |
| ERI | 22,8 | 1,33 | 4,46 | 0,35 | 3,56 |  |
| EST | 44,5 | 13,78 | 16,69 | 6,80 | 10,90 |  |
| ETH | 36 | 1,41 | 4,07 | 0,26 | 3,03 |  |
| F | −160 | 999,9 | 999,9 | 999,90 | 999,90 |  |
| F | −7 | −0,44 | 29,02 | −5,25 | 22,83 |  |
| F | 140 | 6,72 | 13,69 | 5,92 | 12,82 |  |
| FIN | 22,8 | 0,22 | 3,86 | −0,39 | 3,15 |  |
| FJI | −178 | 3,28 | 4,11 | 3,28 | 4,11 |  |
| FSM | 158 | 5,73 | 9,9 | 5,71 | 9,87 |  |
| G | −33,5 | 4,22 | 8,75 | −1,50 | 4,07 |  |
| GAB | −13,2 | 1,7 | 7,88 | 2,11 | 7,84 | 1 |
| GEO | 23,2 | 5,99 | 10,24 | −2,06 | 0,82 |  |
| GHA | −25 | 14,07 | 17,88 | 14,07 | 17,88 |  |
| GMB | −37,2 | 1,33 | 4,69 | 0,35 | 2,55 |  |
| GNB | −30 | 15,23 | 16,94 | 3,95 | 6,68 |  |
| GNE | −18,8 | 13 | 16,28 | 12,97 | 16,24 |  |
| GRC | −1,2 | −0,56 | 2,68 | −12,47 | −10,22 |  |
| GUI | −37 | 0,78 | 3,69 | 0,19 | 2,84 |  |
| HNG | −12,8 | −0,69 | 3,33 | −0,76 | 4,40 | 1 |
| HOL | 38,2 | −0,79 | 2,93 | −0,01 | 2,68 | 1 |
| HRV | −12,8 | −0,69 | 4,67 | −0,75 | 4,94 | 1 |
| I | 9 | 11,05 | 12,58 | 1,55 | 2,98 |  |
| IND | 55,8 | −0,23 | 32,07 | −1,45 | 24,65 |  |
| IND | 68 | 3,03 | 47,92 | 1,94 | 20,45 |  |
| INS | 80,2 | 14,51 | 20,41 | 10,83 | 16,59 |  |
| INS | 104 | 36,37 | 49,09 | 6,03 | 11,70 |  |
| IRL | −37,2 | 9,19 | 12,66 | −0,34 | 2,20 |  |
| IRN | 34 | −0,25 | 16,72 | −1,01 | 3,33 |  |
| IRQ | 50 | −0,06 | 4,81 | −1,25 | 3,30 |  |
| ISL | −33,5 | −0,05 | 16,29 | −22,47 | −1,42 |  |
| ISR | −4 | 18,17 | 23,33 | 5,87 | 15,45 |  |
| J | 109,85 | 19,17 | 26,45 | 8,25 | 15,40 |  |
| J | 110 | 19 | 26,28 | 8,63 | 15,73 |  |
| JOR | 11 | 5,82 | 9,92 | 3,57 | 7,09 |  |
| KAZ | 56,4 | 1,16 | 8,86 | −0,68 | 2,64 |  |
| KEN | −0,8 | 1,35 | 7,14 | −29,41 | −27,03 |  |
| KGZ | 50 | −1,02 | 1,65 | −1,57 | 0,92 |  |
| KIR | 176 | 1,22 | 11,19 | 1,22 | 11,19 |  |
| KOR | 116 | 7,46 | 36,53 | −0,49 | 28,94 |  |
| KRE | 140 | 12,19 | 14,95 | 0,09 | 3,63 |  |
| KWT | 11 | 7,11 | 10,09 | 5,27 | 8,77 |  |
| LAO | 122,2 | 0,3 | 2,76 | 0,03 | 2,26 |  |
| LBN | 11 | −0,79 | 4,33 | −1,17 | 3,80 |  |
| LBR | −33,5 | 7,68 | 11,61 | 4,71 | 7,27 |  |
| LBY | −24,8 | −0,94 | 2,18 | −1,62 | 1,81 |  |
| LIE | −18,8 | 0,01 | 3,77 | 0,02 | 3,77 | 1 |
| LSO | 4,8 | 5,83 | 10,24 | −16,60 | −14,36 |  |
| LTU | 23,2 | 2,97 | 8,32 | 0,56 | 3,85 |  |
| LUX | 28,2 | 17,65 | 19,99 | 5,18 | 7,82 |  |
| LVA | 23,2 | 6,16 | 9,12 | −16,28 | −12,66 |  |
| MAU | 29 | 2,59 | 8,98 | −16,04 | −12,31 |  |
| MCO | 34,2 | 2,32 | 17,68 | 4,90 | 11,57 | 1 |
| MDA | 50 | 0,45 | 5,08 | −0,59 | 3,69 |  |
| MDG | 29 | 27,47 | 31,61 | −15,54 | −11,10 |  |
| MHL | 146 | 40,78 | 43,74 | 40,46 | 43,47 |  |
| MKD | 22,8 | 8,7 | 11,49 | −2,74 | 2,91 |  |
| MLA | 91,5 | 11,37 | 16,42 | 1,95 | 6,93 |  |
| MLD | 50 | 5,2 | 5,76 | 3,66 | 4,18 |  |
| MLI | −19,2 | 2,42 | 8,81 | 2,40 | 8,79 |  |
| MLT | 22,8 | 7,68 | 9,05 | 7,24 | 8,55 |  |
| MNG | 74 | 8,1 | 999,9 | 5,54 | 9,71 |  |
| MOZ | −1 | 15,69 | 17,71 | −1,77 | 0,44 |  |
| MRC | −25,2 | −1,1 | 2,91 | −0,75 | 3,00 | 1 |
| MTN | −36,8 | 0,31 | 6,62 | −0,67 | 6,11 |  |
| MWI | 4,8 | 5,44 | 11,76 | −31,23 | −30,58 |  |
| NGR | −37,2 | −0,44 | 4,82 | −0,96 | 4,19 |  |
| NIG | −19,2 | 4,16 | 9,52 | 4,16 | 9,52 |  |
| NMB | −18,8 | 4,48 | 9,90 | 4,48 | 9,90 |  |
| NOR | −0,8 | −0,89 | 7,0 | −0,81 | 6,93 | 1 |
| NPL | 50 | 1,2 | 39,77 | 0,69 | 11,80 |  |
| NRU | 134 | 17,58 | 18,75 | 12,70 | 16,22 |  |
| NZL | 158 | 8,35 | 24,4 | 8,30 | 24,31 |  |
| OMA | 17,2 | 1,99 | 7,36 | −0,31 | 3,87 |  |
| PAK | 38,2 | 0,88 | 15,91 | 0,78 | 14,19 |  |
| PHL | 98 | 5,09 | 9,39 | −0,44 | 3,11 |  |
| PLW | 140 | 7,86 | 11,86 | 5,94 | 8,33 |  |
| PNG | 134 | 25,23 | 26,19 | 3,63 | 4,16 |  |
| POL | 50 | 4,49 | 6,25 | 0,05 | 3,32 |  |
| POR | −37 | −0,06 | 8,27 | −0,31 | 8,13 |  |
| PSE | −13,2 | 8,55 | 10,71 | 7,54 | 10,43 |  |
| QAT | 20 | 13,65 | 16,5 | 14,76 | 15,81 | 1 |
| ROU | 50 | −0,86 | 2,7 | −2,52 | 0,37 |  |
| RRW | 11 | 0,19 | 4,34 | 0,17 | 4,31 |  |
| RUS | 86 | 1,94 | 999,9 | 1,68 | 17,50 |  |
| RUS | 110 | 13,22 | 999,9 | 10,85 | 17,67 |  |
| RUS | 36 | −1,2 | 2,37 | −1,91 | 4,04 | 1 |
| RUS | 56 | 10,98 | 19,89 | 2,57 | 6,36 |  |
| RUS | 140 | 0,06 | 999,9 | −0,21 | 15,59 |  |
| S | 5 | 7,16 | 12,3 | 6,58 | 11,10 |  |
| SDN | −7 | 26,09 | 29,47 | 12,99 | 16,50 |  |
| SEN | −37 | 39,62 | 42,49 | 39,62 | 42,49 |  |
| SEY | 42,5 | 19,92 | 37,2 | 4,57 | 36,17 |  |
| SLM | 128 | 13,38 | 18,66 | 13,40 | 18,69 | 1 |
| SMO | −178 | 12,19 | 13,38 | 12,19 | 13,38 |  |
| SMR | −36,8 | 10,59 | 12,67 | 7,58 | 10,88 |  |
| SNG | 88 | 13,02 | 18,17 | 8,32 | 13,17 |  |
| SOM | 37,8 | −0,26 | 3,57 | −0,45 | 3,37 |  |
| SRB | −7 | 1,46 | 3,4 | −7,81 | −4,80 |  |
| SRL | −33,5 | 9,71 | 17,71 | 5,24 | 8,63 |  |
| STP | −7 | 13,95 | 14,05 | 9,00 | 13,06 |  |
| SUI | −18,8 | 0,26 | 1,55 | −0,03 | 1,31 |  |
| SVK | −12,8 | −0,69 | 3,33 | −0,74 | 4,41 | 1 |
| SVN | 33,8 | 5,91 | 8,32 | 4,11 | 6,46 |  |
| SWZ | 4,8 | 3,37 | 7,63 | −24,82 | −21,20 |  |
| SYR | 11 | −0,73 | 3,68 | −1,12 | 3,06 |  |
| TCD | 17 | 4,03 | 5,63 | −24,48 | −23,15 |  |
| TGO | −30 | 14,14 | 15,94 | 14,14 | 15,94 |  |
| THA | 98 | 5,34 | 8,3 | 0,55 | 2,59 |  |
| TJK | 38 | 1,89 | 5,8 | 0,69 | 4,18 |  |
| TKM | 50 | −0,95 | 2,29 | −1,96 | 1,22 |  |
| TLS | 128 | 19,62 | 24,8 | 19,67 | 24,87 | 1 |
| TON | 170,75 | 11,56 | 12,80 | 11,56 | 12,80 |  |
| TUN | −25,2 | −1,2 | 3,43 | −20,57 | −5,64 |  |
| TUR | 42 | 7,85 | 8,72 | 7,46 | 8,99 | 1 |
| TUV | 176 | 4,66 | 9,81 | 4,66 | 9,81 |  |
| TZA | 11 | 0,05 | 3,23 | −0,97 | 2,01 |  |
| UAE | 52,5 | 26,18 | 36,74 | 6,69 | 10,61 |  |
| UGA | 17 | 10,73 | 12,21 | −7,95 | −7,20 |  |
| UKR | 38,2 | 0,25 | 1,85 | −4,26 | −2,95 |  |
| USA | 170 | 10,15 | 999,9 | 10,16 | 999,90 | 1 |
| USA | 140 | 18,56 | 34,67 | 18,44 | 34,54 |  |
| USA | 121,8 | 0,23 | 17,57 | 0,21 | 17,54 |  |
| USA | 122 | 28,57 | 43,61 | 17,06 | 32,45 |  |
| UZB | 33,8 | 0,28 | 8,48 | −0,60 | 3,88 |  |
| VTN | 107 | 14,22 | 19,41 | 1,41 | 5,84 |  |
| VUT | 140 | 8,87 | 13,3 | 8,67 | 13,15 |  |
| YEM | 11 | 47,26 | 55,75 | 10,45 | 21,62 |  |
| ZMB | −0,8 | −1,01 | 3,4 | −23,83 | −20,01 |  |
| ZWE | −0,8 | 7,62 | 10,09 | −23,25 | −19,16 |  |

Примечание 1. − Минимальные и максимальные значения EPM для данного присвоения улучшились в результате исключения других присвоений из Списка.

Примечание 2. − Орбитальная позиция для данного присвоения изменена. До ВКР-19 орбитальная позиция была 1,2° з. д.

## 1.3 Выполнение Резолюции 559 (ВКР-19)

ВКР-19 приняла Резолюцию **559 (ВКР-19)**, чтобы дать администрациям Районов 1 и 3, имеющим право на специальную процедуру, описанную в этой Резолюции, возможность запрашивать новые частотные присвоения в качестве замены своих национальных частотных присвоений согласно Планам Приложений **30** и **30A**, используя снятие некоторых ограничений в Дополнении 7 к Приложению **30 (ВКР‑15)**.

В соответствии с Резолюцией **559 (ВКР-19)** и связанными с ней поручениями Бюро радиосвязи от **ВКР-19**, Бюро определило 55 администраций, которые имели право на применение специальной процедуры, описанной в этой Резолюции. Три администрации не смогли найти подходящие орбитальные позиции в пределах орбитальной дуги, указанной в Резолюции **559 (ВКР-19)**, в связи с их географическим положением. Однако Радиорегламентарный комитет поручил Бюро обработать их представления в соответствии со Статьей 4 Приложений **30** и **30А** как представления согласно Резолюции **559**. В итоге, представления были получены от 45 из 55 администраций, имеющих на это право. 90 Специальных секций (Часть А) (каждый запрос согласно Резолюции **559** содержит одну заявку для линии вниз РСС и одну заявку для связанной с ней фидерной линии) были опубликованы в ИФИК БР № 2932 от 27 октября 2020 года.

Благодаря интенсивной и конструктивной координационной деятельности между администрациями в период с 2020 по 2022 год, важным решениям, принятым Радиорегламентарным комитетом, и помощи, оказанной Бюро радиосвязи, в первом квартале 2023 года 41 администрация направила окончательные характеристики (представления по Части В) запрашиваемых присвоений. Все присвоения согласно Резолюции **559** от 41 администрации были успешно включены в Списки Приложений **30** и **30A**, информация о чем была опубликована в ИФИК БР № 2993 от 4 апреля 2023 года. Данные администрации могут просить ВКР-23 рассмотреть вопрос о включении этих присвоений в Планы Приложений **30** и **30А** в качестве замены их ухудшенных национальных частотных присвоений, указанных в данный момент в этих Планах (некоторые администрации уже представили запросы на включение, см. [список документов для ВКР-23](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C/en)).

В таблице 3 ниже указаны минимальные и максимальные значения EPM запросов согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**.

ТАБЛИЦА 3

Диапазон значений EPM запросов согласно Резолюции 559 (ВКР-19)

| Администра­ция | Орбиталь­ная позиция (° в. д.) | Линия вниз | | Фидерная линия | | Примеча­ние |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Минималь­ное значение EPM (дБ) | Максималь­ное значение EPM (дБ) | Минималь­ное значение EPM (дБ) | Максималь­ное значение EPM (дБ) |
| AFG | 10 | 3,706 | 7,389 | 0,094 | 5,01 | 1 |
| AFS | −8,2 | 0,873 | 8,401 | 5,583 | 9,397 |  |
| ALB | −33,6 | −3,884 | 2,069 | 3,738 | 8,121 |  |
| ARS | 7,9 | −7,446 | −0,902 | 7,732 | 11,349 |  |
| AZE | 10 | −2,984 | 3,414 | 2,47 | 5,971 |  |
| BDI | −26,8 | −6,355 | −2,053 | 10,119 | 13,756 |  |
| BEN | −30,6 | 0,725 | 4,538 | 12,399 | 16,59 |  |
| BIH | −26,5 | −6,703 | −1,484 | 7,343 | 10,994 |  |
| BOT | −26,6 | −4,627 | −0,321 | −0,203 | 5,268 |  |
| COD | −23,5 | 0,576 | 8,59 | 1,242 | 14,166 |  |
| COG | −37,3 | 3,308 | 8,491 | 1,164 | 4,127 |  |
| COM | −3,7 | −7,864 | −6,583 | 13,223 | 14,967 |  |
| CVA | −33,6 | −1,574 | −0,423 | 3,568 | 3,819 |  |
| DJI | −17,46 | −1,852 | 3,124 | 12,804 | 14,414 |  |
| GAB | −37,3 | 1,821 | 6,943 | 3,76 | 8,71 |  |
| GEO | −4,1 | −5,916 | −0,855 | 2,357 | 16,852 |  |
| GNE | −42 | 1,188 | 6,783 | 13,794 | 18,476 | 1 |
| IRQ | −9,6 | −6,868 | 2,976 | 7,928 | 14,028 |  |
| KEN | −9,2 | −5,518 | 8,413 | 6,464 | 10,981 |  |
| LSO | −16 | −4,137 | 5,86 | 3,539 | 9,938 |  |
| MAU | 68,4 | −3,279 | 10,568 | −0,078 | 4,176 |  |
| MDA | −16,3 | −1,551 | 5,262 | 3,949 | 9,337 |  |
| MDG | 69,5 | −1,178 | 4,218 | 14,595 | 17,344 |  |
| MKD | −16,7 | −1,066 | 3,906 | 5,284 | 9,582 |  |
| MLI | −42 | 2,135 | 18,231 | 4,794 | 9,218 |  |
| MLT | −37,5 | 2,798 | 4,39 | 5,221 | 5,583 | 1 |
| MOZ | −8,2 | −1,369 | 6,048 | 5,648 | 9,786 |  |
| MWI | −23,5 | 1,514 | 8,117 | 18,217 | 21,38 |  |
| NIG | −42 | 3,048 | 23,743 | 7,848 | 22,401 |  |
| NMB | −34 | 0,629 | 6,317 | −0,006 | 5,481 |  |
| POL | −4,2 | −7,774 | −4,941 | 5,299 | 12,596 |  |
| ROU | −23,4 | −5,485 | 1,816 | 9,553 | 12,565 |  |
| RRW | −9,2 | −1,601 | 10,171 | 0,175 | 5,516 |  |
| SDN | −16 | −2,615 | 8,914 | 2,325 | 9,221 |  |
| SEY | 45,2 | −6,055 | 0,639 | 20,717 | 22,543 | 1 |
| SOM | −4,4 | −7,34 | 2,738 | 6,93 | 11,591 |  |
| SRB | −26,7 | −5,775 | −0,145 | 9,06 | 12,045 |  |
| SSD | −23,9 | −7,092 | 1,349 | −1,342 | 2,846 |  |
| SWZ | −23,9 | 2,679 | 4,976 | −0,361 | 1,016 |  |
| TCD | −34 | −2,244 | 3,347 | −1,839 | 5,206 |  |
| TUN | −37,3 | −0,19 | 8,302 | −0,355 | 2,409 |  |
| TZA | −16 | −2,556 | 4,077 | 0,784 | 6,569 |  |
| UGA | −26,6 | −4,654 | 0,533 | 0,337 | 5,468 |  |
| ZMB | −23,9 | −2,764 | 1,978 | −0,551 | 4,472 |  |
| ZWE | −16 | −3,116 | 5,892 | −0,369 | 4,202 |  |

Примечание 1. − Бюро радиосвязи не получило соответствующего представления по Части В.

## 1.4 Краткий обзор ситуации со Списками для дополнительных видов использования для Районов 1 и 3

Дополнительные виды использования в Районах 1 и 3 согласно Приложениям **30** и **30A** включают:

• использование присвоений с характеристиками, отличными от характеристик, указанных в Планах, которые могут создавать помехи более высокого уровня, чем указано в соответствующих записях в этих Планах;

• использование присвоений в дополнение к присвоениям, указанным в Планах.

Различные администрации применили процедуры согласно Статье 4 Приложений **30** и **30А** для дополнительных видов использования в Районах 1 и 3. В таблицах 4 и 5 ниже приведены данные о количестве сетей для дополнительного использования, которые были включены в Списки Приложений **30** и **30А** по состоянию на 2 мая 2023 года (ИФИК БР № 2995).

ТАБЛИЦА 4

Количество сетей для дополнительного использования, включенных в Список Приложения 30

| Администрация (организация) | Количество сетей | Администрация (организация) | Количество сетей |
| --- | --- | --- | --- |
| ALG | 1 | IRN | 1 |
| ARS/ARB | 5 | ISR | 1 |
| AUS | 1 | J | 9 |
| BUL | 2 | KOR | 2 |
| CHN | 6 | LUX | 14 |
| CYP | 1 | MCO | 3 |
| D | 1 | MLA | 1 |
| E | 3 | NOR | 4 |
| EGY | 3 | PAK | 1 |
| F | 5 | PNG | 9 |
| F/EUT | 8 | RUS | 5 |
| G | 6 | RUS/IK | 4 |
| GRC | 1 | S | 6 |
| HOL | 9 | TUR | 2 |
| I | 1 |  |  |

таблица 5

Количество сетей для дополнительного использования, включенных в Список Приложения 30A

| Администрация (организация) | Количество сетей | Администрация (организация) | Количество сетей |
| --- | --- | --- | --- |
| ALG | 1 | I | 1 |
| ARS/ARB | 7 | IRN | 1 |
| AUS | 1 | J | 7 |
| BUL | 1 | KOR | 2 |
| CHN | 3 | LUX | 12 |
| CYP | 1 | MCO | 3 |
| D | 1 | MLA | 1 |
| E | 3 | NOR | 3 |
| EGY | 3 | PNG | 4 |
| F | 5 | RUS | 4 |
| F/EUT | 8 | RUS/IK | 4 |
| G | 1 | S | 4 |
| GRC | 1 | TUR | 2 |
| HOL | 9 | UAE | 5 |

## 1.5 Администрации, не имеющие национальных присвоений в Планах

В Районах 1 и 3 только две администрации – Черногории (MNE) и Южного Судана (SSD) – не имеют присвоений в Планах Приложений **30** и **30A**.

Как указано в таблице 3 в разделе 1.4 выше, администрация Южного Судана применила специальную процедуру согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**, и ее присвоения были включены в Списки Приложений **30** и **30A**. Администрация Южного Судана может направить запрос в ВКР‑19 на включение ее присвоений в Планы Приложений **30** и **30A**.

Если администрация Черногории направит запрос на присвоение в Планах, Бюро посоветует ей применить процедуру согласно Статье 4 Приложений **30** и **30А** для получения новых частотных присвоений в Списках для дополнительных видов использования на территории своей страны. Впоследствии администрация Черногории может применить § 4.1.26 Статьи 4, чтобы направить запрос следующей Конференции с просьбой включить ее присвоения в Планы Приложений **30** и **30A**.

# 2 Состояние Планов, регулируемых Приложениями 30 и 30А в Районе 2

## 2.1 Обзор

План для Района 2, содержащийся в Приложении 30 – это План РСС (линия вниз) в полосе частот 12,2−12,7 ГГц в Районе 2, вместе с изменениями, возникшими в результате успешного применения процедур согласно Статье 4 этого Приложения. План для Района 2, содержащийся в Приложении **30А** – это План фидерных линий РСС в полосе частот 17,3–17,8 ГГц в Районе 2.

В Планах для Района 2 не используются концепции дополнительных видов использования и Списков. Однако администрации Района 2 могут применять процедуры согласно Статье 4 Приложений **30** и **30А** для включения нового присвоения в Планы для Района 2 даже в других орбитальных позициях и/или с более широкой областью покрытия и зоной обслуживания, чем национальная территория запрашивающей администрации.

Все администрации Района 2 имеют как минимум одну запись в Планах для Района 2.

Эталонная ситуация присвоения в Планах для Района 2 определяется на основе общего эквивалентного запаса по защите (OEPM), который объединяет значения EPM как на линии вниз, так и на фидерной линии вверх.

## 2.2 Эталонная ситуация планируемых национальных присвоений

В таблице 6 ниже показана эталонная ситуация присвоений в Планах для Района 2 на основе минимальных и максимальных значений OEPM в соответствии с информацией, опубликованной в ИФИК БР № 2995 от 2 мая 2023 года.

ТАБЛИЦА 6

Эталонная ситуация присвоений в Планах для Района 2

| Администрация | Орбитальная позиция (° в. д.) | Минимальное значение OEPM (дБ) | Максимальное значение OEPM (дБ) |
| --- | --- | --- | --- |
| ARG | −94,2 | −4,957 | 3,266 |
| ARG | −93,8 | −5,601 | −2,596 |
| ARG | −55,2 | −3,714 | 5,002 |
| ARG | −54,8 | −3,173 | 0,792 |
| ATG | −79,7 | 0,311 | 0,949 |
| B | −101,8 | −3,117 | −0,971 |
| B | −81,2 | −4,454 | 0,239 |
| B | −80,8 | −4,075 | −0,279 |
| B | −74,2 | −4,319 | −0,314 |
| B | −73,8 | −4,538 | −0,521 |
| B | −64,2 | −3,907 | 0,313 |
| B | −63,8 | −4,507 | 0,168 |
| B | −45,2 | −3,077 | 2,193 |
| B | −44,8 | −3,314 | 2,186 |
| BAH | −87,2 | −21,179 | −13,104 |
| BLZ | −115,8 | −2,777 | −0,869 |
| BOL | −115,2 | −2,625 | 0,184 |
| BOL | −87,2 | −1,86 | 0,373 |
| BRB | −92,7 | −3,028 | −2,663 |
| CAN | −138,2 | −5,992 | −1,349 |
| CAN | −137,8 | −6,342 | −1,445 |
| CAN | −70,7 | −12,086 | −7,078 |
| CAN | −70,3 | −9,634 | −4,43 |
| CHL | −106,2 | −2,955 | 6,562 |
| CHL | −105,8 | −4,031 | 4,029 |
| CLM | −115,2 | −2,707 | −0,259 |
| CLM | −103,2 | −5,151 | −1,206 |
| CTR | −130,8 | 7,201 | 10,961 |
| CUB | −89,2 | −5,506 | 0,826 |
| DMA | −79,3 | −1,585 | −1,116 |
| DNK | −53,2 | 4,579 | 11,111 |
| DOM | −83,3 | −2,379 | 0,495 |
| EQA | −115,2 | −2,789 | 0,08 |
| EQA | −94,8 | −4,749 | −2,16 |
| F | −53,2 | −2,514 | 4,215 |
| F | −52,8 | −0,06 | 2,853 |
| G | −115,8 | −1,746 | 0,238 |
| G | −96,2 | −0,668 | 0,545 |
| G | −79,7 | −0,606 | 1,812 |
| G | −57,2 | 6,329 | 12,186 |
| G | −31 | 4,925 | 8,537 |
| GRD | −79,3 | −1,708 | −0,778 |
| GRD | −57,2 | −0,146 | 3,226 |
| GRD | −42,2 | −0,163 | 2,117 |
| GTM | −107,3 | 0,832 | 3,916 |
| GUY | −84,7 | −3,794 | 2,419 |
| GUY | −33,8 | 4,344 | 6,451 |
| HND | −107,3 | 0,681 | 2,373 |
| HOL | −52,8 | −0,355 | 4,094 |
| HTI | −83,3 | −2,806 | 0,993 |
| JMC | −92,7 | −2,125 | −0,874 |
| JMC | −92,3 | −8,649 | 0,365 |
| JMC | −33,8 | 6,535 | 8,014 |
| KNA | −79,7 | −0,49 | −0,155 |
| LCA | −79,3 | −1,751 | −1,506 |
| MEX | −136,2 | −5,174 | 0,433 |
| MEX | −135,8 | −5,1 | 0,483 |
| MEX | −127,2 | −10,689 | −0,921 |
| MEX | −126,8 | −8,938 | −0,558 |
| MEX | −69,2 | −4,09 | 1,651 |
| NCG | −107,3 | 1,07 | 3,749 |
| PNR | −121 | 4,205 | 8,073 |
| PRG | −99,2 | −4,338 | −0,069 |
| PRU | −115,2 | −2,818 | 0,28 |
| PRU | −85,8 | −23,18 | −7,429 |
| SLV | −107,3 | 0,31 | 1,551 |
| SUR | −84,7 | −0,357 | 5,259 |
| TRD | −84,7 | −9,562 | −3,368 |
| URG | −71,7 | −4,048 | −0,419 |
| USA | −175,2 | −5,049 | 1,239 |
| USA | −174,8 | −5,081 | 1,389 |
| USA | −166,2 | −5,248 | 1,326 |
| USA | −165,8 | −5,126 | 1,28 |
| USA | −157,2 | −4,297 | −1,206 |
| USA | −156,8 | −4,12 | −1,088 |
| USA | −148,2 | −3,964 | −1,034 |
| USA | −147,8 | −3,837 | −1,014 |
| USA | −119,2 | −14,88 | −6,837 |
| USA | −118,8 | −14,893 | −4,423 |
| USA | −110,2 | −6,181 | −2,346 |
| USA | −109,8 | −5,083 | −1,976 |
| USA | −101,2 | −9,938 | −1,873 |
| USA | −100,8 | −9,045 | −1,687 |
| USA | −61,7 | −11,413 | −7,739 |
| USA | −61,3 | −11,667 | −7,76 |
| VCT | −79,3 | −1,475 | −0,843 |
| VEN | −115,2 | −2,401 | 0,035 |
| VEN | −103,8 | −8,006 | 0,613 |

Часть II − План для фиксированной спутниковой службы Приложения 30B

# 1 Обзор

План для фиксированной спутниковой службы (ФСС) Приложения **30B** является планом выделений. Он был принят на Всемирной административной радиоконференции 1988 года (ВАРК Орб-88) для полос частот 4500−4800 МГц (космос-Земля), 6725−7025 МГц (Земля‑космос), 10,70−10,95 ГГц (космос-Земля), 11,20−11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75−13,25 ГГц (Земля-космос).

Каждое национальное выделение в Плане включает:

номинальную орбитальную позицию;

полосу шириной 800 МГц (линия вверх и линия вниз);

зону обслуживания, ограниченную национальной территорией администрации.

На Всемирной конференции радиосвязи 2007 года (ВКР-07) были внесены существенные изменения в процедуры и обновлены некоторые технические критерии Приложения **30B**.

# 2 Эталонная ситуация планируемых национальных выделений

Эталонная ситуация национальных выделений в Плане Приложения **30B** определяется значением отношения несущей к суммарной помехе *C/I* в каждой контрольной точке.

В таблицах 7 и 8 ниже показана эталонная ситуация национальных выделений в соответствии с публикацией ИФИК БР № 2995 от 2 мая 2023 года. Поскольку значения эталонной ситуации для большинства выделений не сильно ухудшились по сравнению с критерием 21 дБ, установленным в Приложении 30B, для каждого выделения показано только минимальное значение *C/I* для суммарных помех.

ТАБЛИЦА 7

Эталонная ситуация национальных выделений в Плане ФСС  
(полосы 4500−4800 МГц и 6725−7025 МГц)

| Выделение | Администрация | Орбитальная позиция (° в. д.) | Минимальное значение *C/I* для суммарных помех (дБ) | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ABW00000 | HOL | −98,2 | 31,777 |  |
| ADL00000 | F | 113 | 26,513 |  |
| AFG00000 | AFG | 50 | 25,247 |  |
| AFS00000 | AFS | 71 | 33,498 |  |
| AGL00000 | AGL | −36,1 | 26,252 |  |
| ALB00000 | ALB | 4,13 | 23,202 |  |
| ALG00000 | ALG | −33,5 | 22,099 |  |
| ALS00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| AND00000 | AND | −41 | 0,784 | 1 |
| ARG00000 | ARG | −51 | 49,513 |  |
| ARGINSUL | ARG | −51 | 48,129 |  |
| ARM00000 | ARM | 71,4 | 32,548 |  |
| ARS00000 | ARS | 51,9 | 25,2 |  |
| ASCSTHTC | G | −37,1 | 29,457 |  |
| ATG00000 | ATG | −77,7 | 30,602 |  |
| AUS00001 | AUS | 144,1 | 30,206 |  |
| AUS00002 | AUS | 144,1 | 29,506 |  |
| AUS00003 | AUS | 144,1 | 29,049 |  |
| AUS00004 | AUS | 144,1 | 30,044 |  |
| AUS00005 | AUS | 144,1 | 30,065 |  |
| AUT00000 | AUT | −11,4 | 23,696 |  |
| AZE00000 | AZE | 95,9 | 25,117 |  |
| AZR00000 | POR | −10,6 | 34,917 |  |
| B 00003 | B | −69,45 | 26,678 |  |
| B 00011 | B | −65 | 29,786 |  |
| B 00022 | B | −56,5 | 32,452 |  |
| BAH00000 | BAH | −74,3 | 28,17 |  |
| BDI00000 | BDI | −3,5 | 32,068 |  |
| BEL00000 | BEL | 54,55 | 22,586 |  |
| BEN00000 | BEN | −30,6 | 24,27 |  |
| BERCAYMS | G | −37,1 | 25,066 |  |
| BFA00000 | BFA | 10,79 | 33,592 |  |
| BGD00000 | BGD | 133 | 23,315 |  |
| BHR00000 | BHR | 13,6 | 38,347 |  |
| BLR00000 | BLR | 64,4 | 22,506 |  |
| BLZ00000 | BLZ | −90,8 | 35,494 |  |
| BOL00000 | BOL | −34,8 | 23,267 |  |
| BOT00000 | BOT | 21,2 | 30,744 |  |
| BRB00000 | BRB | −29,6 | −3,652 | 1 |
| BRM00000 | BRM | 111,5 | 24,524 |  |
| BRU00000 | BRU | 157,3 | 30,1 |  |
| BTN00000 | BTN | 59,1 | 26,189 |  |
| BUL00000 | BUL | 56,02 | −−− | 2 |
| CAF00000 | CAF | 14,4 | 34,98 |  |
| CAN0CENT | CAN | −111,1 | 29,057 |  |
| CAN0EAST | CAN | −107,3 | 28,69 |  |
| CAN0WEST | CAN | −114,9 | 29,612 |  |
| CBG00000 | CBG | 96,1 | 30,456 |  |
| CHL00000 | CHL | −74,9 | 37,589 |  |
| CHN00001 | CHN | 101,4 | 31,932 |  |
| CHN00002 | CHN | 135,5 | 27,474 |  |
| CLM00000 | CLM | −70,9 | 28,129 |  |
| CLN00000 | CLN | 121,5 | 12,021 | 1 |
| CME00000 | CME | 7,98 | 26,24 |  |
| CNR00000 | E | −30 | 28,199 |  |
| COD00000 | COD | 50,95 | 34,768 |  |
| COG00000 | COG | −16,35 | 31,89 |  |
| COM00000 | COM | 94,5 | 27,181 |  |
| CPV00000 | CPV | −85,7 | 31,247 |  |
| CTI00000 | CTI | −15,76 | 30,087 |  |
| CTR00000 | CTR | −96 | 41,09 |  |
| CUB00000 | CUB | −80,6 | 30,22 |  |
| CVA00000 | CVA | 59 | 23,204 |  |
| CYP00000 | CYP | 0,5 | 24,5 |  |
| CYPSBA00 | G | 57,5 | 23,287 |  |
| CZE00000 | CZE | −31,9 | 23,277 |  |
| D 00001 | D | 26,4 | 29,68 |  |
| D 00002 | D | 37,2 | 22,645 |  |
| DJI00000 | DJI | −17,46 | 34,199 |  |
| DMA00000 | DMA | −70 | 26,197 |  |
| DNK00001 | DNK | 32,28 | 23,076 |  |
| DNK00002 | DNK | −49 | 37,092 |  |
| DNK00FAR | DNK | −49 | 39,118 |  |
| DOM00000 | DOM | −85,4 | 27,405 |  |
| E 00002 | E | −30 | 23,456 |  |
| EGY00000 | EGY | 67,11 | 25,572 |  |
| EQA00000 | EQA | −104 | 49,041 |  |
| ETH00000 | ETH | 58,3 | 24,28 |  |
| F 00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| FIN00000 | FIN | 46,8 | 22,739 |  |
| FJI00000 | FJI | 148,8 | 31,863 |  |
| FLKSTGGL | G | −37,1 | 26,365 |  |
| G 00000 | G | −37,1 | 22,633 |  |
| GAB00000 | GAB | 39 | 27,704 |  |
| GDL00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| GDL00002 | F | −115,9 | 46,658 |  |
| GHA00000 | GHA | 15,9 | 31,843 |  |
| GIB00000 | G | 57,5 | 25,624 |  |
| GMB00000 | GMB | −34 | 23,089 |  |
| GNB00000 | GNB | 40 | 30,892 |  |
| GNE00000 | GNE | −32,3 | 22,398 |  |
| GRC00000 | GRC | 22,05 | 32,97 |  |
| GRD00000 | GRD | −32,8 | 21,674 |  |
| GRL00000 | DNK | −49 | 39,869 |  |
| GTM00000 | GTM | −135,7 | 34,887 |  |
| GUF00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| GUF00002 | F | −115,9 | 49,513 |  |
| GUI00000 | GUI | 27,5 | 29,302 |  |
| GUMMRA00 | USA | −159 | 999,99 |  |
| GUY00000 | GUY | −23,8 | 29,441 |  |
| HKG00000 | CHN | 57,5 | 26,111 |  |
| HND00000 | HND | −76,2 | 29,271 |  |
| HNG00000 | HNG | −7,5 | 22,037 |  |
| HOL00000 | HOL | −5 | 27,162 |  |
| HTI00000 | HTI | −92 | 33,278 |  |
| HWA00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| HWL00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| I 00000 | I | −23,4 | 24,343 |  |
| IND00000 | IND | 74 | 33,314 |  |
| INS00000 | INS | 115,4 | 24,003 |  |
| IRL00000 | IRL | −21,8 | 33,152 |  |
| IRN00000 | IRN | 24,19 | 27,53 |  |
| IRQ00000 | IRQ | 65,45 | 24,919 |  |
| ISL00000 | ISL | −35,2 | 24,496 |  |
| ISR00000 | ISR | −4 | −−− | 2 |
| J 00000 | J | 152,5 | 33,081 |  |
| JAR00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| JMC00000 | JMC | −108,6 | 40,407 |  |
| JON00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| JOR00000 | JOR | 81,76 | 24,493 |  |
| KAZ00000 | KAZ | 58,5 | 18,666 | 3 |
| KEN00000 | KEN | 78,2 | 27,586 |  |
| KER00000 | F | 113 | 26,463 |  |
| KGZ00000 | KGZ | 64,6 | 26,449 |  |
| KIR00000 | KIR | 150 | 33,689 |  |
| KNA00000 | KNA | −88,8 | 30,798 |  |
| KOR00000 | KOR | 116,2 | 22,888 |  |
| KRE00000 | KRE | 145 | 6,973 | 1 |
| KWT00000 | KWT | 30,9 | −10,623 | 3 |
| LAO00000 | LAO | 142 | 26,227 |  |
| LBN00000 | LBN | 97,5 | 29,999 |  |
| LBR00000 | LBR | −41,8 | 29,94 |  |
| LBY00000 | LBY | 28,9 | 25,525 |  |
| LIE00000 | LIE | −17,1 | 25,466 |  |
| LSO00000 | LSO | −19,3 | 40,665 |  |
| LTU00000 | LTU | −9,3 | 19,379 | 3 |
| LUX00000 | LUX | 19,2 | 29,817 |  |
| MAC00000 | CHN | 117 | 22,773 |  |
| MAU00000 | MAU | 92,2 | 33,075 |  |
| MCO00000 | MCO | 52 | 24,905 |  |
| MDG00000 | MDG | 16,9 | 36,46 |  |
| MDR00000 | POR | −10,6 | 34,148 |  |
| MDW00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| MEX00000 | MEX | −113 | 41,129 |  |
| MHL00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| MLA00000 | MLA | 78,5 | 27,554 |  |
| MLD00000 | MLD | 117,6 | 2,726 | 1 |
| MLI00000 | MLI | −6 | 39,745 |  |
| MLT00000 | MLT | −3 | 33,09 |  |
| MNG00000 | MNG | 113,6 | 18,677 | 1 |
| MOZ00000 | MOZ | 90,6 | 31,621 |  |
| MRC00000 | MRC | 32,86 | 23,055 |  |
| MTN00000 | MTN | −21,1 | 32,952 |  |
| MWI00000 | MWI | 28 | 25,363 |  |
| MYT00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| NCG00000 | NCG | −84,4 | 31,952 |  |
| NCL00000 | F | 113 | 26,103 |  |
| NGR00000 | NGR | −38,5 | 30,191 |  |
| NIG00000 | NIG | 41,82 | 23,336 |  |
| NMB00000 | NMB | 12,2 | 45,254 |  |
| NOR00000 | NOR | −0,8 | 23,393 |  |
| NPL00000 | NPL | 123,3 | 21,065 |  |
| NRU00000 | NRU | 146 | 33,376 |  |
| NZL00001 | NZL | 152 | 31,993 |  |
| NZL00002 | NZL | 152 | 30,602 |  |
| OCE00000 | F | −115,9 | 50,186 |  |
| OMA00000 | OMA | 104 | 29,75 |  |
| PAK00000 | PAK | 56,5 | 24,216 |  |
| PHL00000 | PHL | 161 | 28,012 |  |
| PLM00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| PNG00000 | PNG | 154,1 | 36,779 |  |
| PNR00000 | PNR | −79,2 | 29,992 |  |
| POL00000 | POL | 15,2 | 22,024 |  |
| POR00000 | POR | −10,6 | 29,189 |  |
| PRG00000 | PRG | −81,5 | 33,056 |  |
| PRU00000 | PRU | −89,9 | 42,497 |  |
| PTC00000 | G | −62,3 | 28,668 |  |
| QAT00000 | QAT | 0,9 | 23,563 |  |
| REU00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| REU00002 | F | 113 | 26,61 |  |
| ROU00000 | ROU | 30,45 | −−− | 2 |
| RRW00000 | RRW | 17,6 | 31,46 |  |
| RUS00001 | RUS | 61 | 26,318 |  |
| RUS00002 | RUS | 88,1 | 21,872 |  |
| RUS00003 | RUS | 138,5 | 28,599 |  |
| S 00000 | S | 5 | 23,518 |  |
| SDN00001 | SDN | 23,55 | 30,228 |  |
| SDN00002 | SDN | 23,55 | 26,618 |  |
| SEN00000 | SEN | −48,4 | 29,977 |  |
| SEY00000 | SEY | 42,25 | 24,505 |  |
| SLM00000 | SLM | 147,5 | 32,649 |  |
| SLV00000 | SLV | −130,5 | 35,318 |  |
| SMA00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| SMO00000 | SMO | −125,5 | 32,238 |  |
| SMR00000 | SMR | 16,5 | 21,311 |  |
| SNG00000 | SNG | 98,1 | 32,952 |  |
| SOM00000 | SOM | 98,4 | 32,837 |  |
| SPM00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| SRL00000 | SRL | −51,8 | 32,597 |  |
| STP00000 | STP | 30,25 | 26,435 |  |
| SUI00000 | SUI | 9,45 | 30,151 |  |
| SUR00000 | SUR | −77 | 29,056 |  |
| SVK00000 | SVK | −19,82 | 26,29 |  |
| SWZ00000 | SWZ | 30,1 | 26,094 |  |
| SYR00000 | SYR | 18 | 32,622 |  |
| TCD00000 | TCD | −9,9 | 31,985 |  |
| TGO00000 | TGO | −23,15 | 26,306 |  |
| THA00000 | THA | 120,6 | 21,259 |  |
| TON00000 | TON | −128 | 32,614 |  |
| TRD00000 | TRD | −73,4 | 29,717 |  |
| TUN00000 | TUN | 5,74 | 23,585 |  |
| TUR00000 | TUR | 8,5 | 24,626 |  |
| TUV00000 | TUV | 158 | 42,402 |  |
| TZA00000 | TZA | 67,5 | 26,55 |  |
| UAE00000 | UAE | 63,5 | 28,716 |  |
| UGA00000 | UGA | 31,5 | 25,941 |  |
| UKR00001 | UKR | 38,2 | 15,958 | 3 |
| URG00000 | URG | −86,1 | 33,358 |  |
| USA00001 | USA | −101,3 | 33,39 |  |
| UZB00000 | UZB | 110,5 | 29,298 |  |
| VCT00000 | VCT | −93,1 | 32,681 |  |
| VEN00001 | VEN | −82,7 | 31,907 |  |
| VEN00002 | VEN | −82,7 | 30,958 |  |
| VTN00000 | VTN | 107 | 21,826 |  |
| VUT00000 | VUT | 150,7 | 30,912 |  |
| WAK00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| WAL00000 | F | 113 | 26,479 |  |
| XAN00000 | HOL | −5 | 27,103 |  |
| XCQ00000 | USA | −159 | 999,99 |  |
| XYU00000 | XYU | 43,04 | 15,408 | 1 |
| YEM00001 | YEM | 27 | 13,977 | 3 |
| YEM00002 | YEM | 108 | 29,521 |  |
| ZMB00000 | ZMB | 39,55 | 27,333 |  |
| ZWE00000 | ZWE | 65,6 | 27,542 |  |

Примечание 1. − Ухудшение вследствие применения неявного согласия.

Примечание 2. − Данное выделение преобразовано в присвоения.

Примечание 3. − Ухудшение вследствие явного принятия факта наличия помех от сети (сетей) другой администрации (администраций) в результате достижения взаимного соглашения.

ТАБЛИЦА 8

Эталонная ситуация национальных выделений в Плане ФСС   
(полосы 10,70−10,95 ГГц, 11,20−11,45 ГГц и 12,75−13,25 ГГц)

| Выделение | Администрация | Орбитальная позиция (° в. д.) | Минимальное значение *C/I* для суммарных помех (дБ) | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ABW00000 | HOL | −98,2 | 41,586 |  |
| ADL00000 | F | 113 | 36,334 |  |
| AFG00000 | AFG | 50 | 19,951 |  |
| AFS00000 | AFS | 71 | 25,128 |  |
| AGL00000 | AGL | −36,1 | 31,238 |  |
| ALB00000 | ALB | 4,13 | 22,047 |  |
| ALG00000 | ALG | −33,5 | 26,16 |  |
| ALS00000 | USA | −159 | 31,494 |  |
| AND00000 | AND | −41 | 1,26 | 1 |
| ARG00000 | ARG | −51 | 58,667 |  |
| ARGINSUL | ARG | −51 | 52,462 |  |
| ARM00000 | ARM | 71,4 | 25,686 |  |
| ARS00000 | ARS | 51,9 | 19,758 |  |
| ASCSTHTC | G | −37,1 | 28,426 |  |
| ATG00000 | ATG | −77,7 | 9,71 | 1 |
| AUS00001 | AUS | 144,1 | 52,977 |  |
| AUS00002 | AUS | 144,1 | 50,895 |  |
| AUS00003 | AUS | 144,1 | 45,571 |  |
| AUS00004 | AUS | 144,1 | 49,648 |  |
| AUS00005 | AUS | 144,1 | 49,952 |  |
| AUT00000 | AUT | −11,4 | 22,688 |  |
| AZE00000 | AZE | 95,9 | 21,386 |  |
| AZR00000 | POR | −10,6 | 24,125 |  |
| B 00003 | B | −69,45 | 32,839 |  |
| B 00011 | B | −65 | 26,479 |  |
| B 00022 | B | −56,5 | 37,097 |  |
| BAH00000 | BAH | −74,3 | 34,6 |  |
| BDI00000 | BDI | −3,5 | 0,062 | 1 |
| BEL00000 | BEL | 54,55 | 20,134 |  |
| BEN00000 | BEN | −30,6 | 27,029 |  |
| BERCAYMS | G | −37,1 | 35,028 |  |
| BFA00000 | BFA | 10,79 | 22,416 |  |
| BGD00000 | BGD | 133 | 25,289 |  |
| BHR00000 | BHR | 13,6 | 22,076 |  |
| BLR00000 | BLR | 64,4 | 21,557 |  |
| BLZ00000 | BLZ | −90,8 | 37,132 |  |
| BOL00000 | BOL | −34,8 | 33,308 |  |
| BOT00000 | BOT | 21,2 | 14,496 | 1 |
| BRB00000 | BRB | −29,6 | 1,866 | 1 |
| BRM00000 | BRM | 111,5 | 26,773 |  |
| BRU00000 | BRU | 157,3 | 27,56 |  |
| BTN00000 | BTN | 59,1 | 10,763 | 1 |
| BUL00000 | BUL | 56,02 | −−− | 2 |
| CAF00000 | CAF | 14,4 | 23,453 |  |
| CAN0CENT | CAN | −111,1 | 24,796 |  |
| CAN0EAST | CAN | −107,3 | 12,663 |  |
| CAN0WEST | CAN | −114,9 | 27,79 |  |
| CBG00000 | CBG | 96,1 | 26,608 |  |
| CHL00000 | CHL | −74,9 | 32,438 |  |
| CHN00001 | CHN | 101,4 | 28,946 |  |
| CHN00002 | CHN | 135,5 | 26,626 |  |
| CLM00000 | CLM | −70,9 | 31,697 |  |
| CLN00000 | CLN | 121,5 | 17,65 | 1 |
| CME00000 | CME | 7,98 | 22,668 |  |
| CNR00000 | CNR | −30 | −−− | 2 |
| COD00000 | COD | 50,95 | 23,24 |  |
| COG00000 | COG | −16,35 | 1,833 | 1 |
| COM00000 | COM | 94,5 | 24,523 |  |
| CPV00000 | CPV | −85,7 | 33,56 |  |
| CTI00000 | CTI | −15,76 | 21,918 |  |
| CTR00000 | CTR | −96 | 54,752 |  |
| CUB00000 | CUB | −80,6 | 35,108 |  |
| CVA00000 | CVA | 59 | 8,19 | 1 |
| CYP00000 | CYP | 0,5 | 21,521 |  |
| CYPSBA00 | G | 57,5 | 19,913 |  |
| CZE00000 | CZE | −31,9 | 24,989 |  |
| D 00001 | D | 26,4 | 14,398 | 1 |
| D 00002 | D | 37,2 | 21,61 |  |
| DJI00000 | DJI | −17,46 | 17,223 | 3 |
| DMA00000 | DMA | −70 | 27,742 |  |
| DNK00001 | DNK | 32,28 | 17,476 | 1 |
| DNK00002 | DNK | −49 | 36,846 |  |
| DNK00FAR | DNK | −49 | 38,797 |  |
| DOM00000 | DOM | −85,4 | 35,059 |  |
| E 00002 | E | −30 | −−− | 2 |
| EGY00000 | EGY | 67,11 | 22,338 |  |
| EQA00000 | EQA | −104 | 45,302 |  |
| ETH00000 | ETH | 58,3 | 7,495 | 1 |
| FIN00000 | FIN | 46,8 | 22,395 |  |
| FJI00000 | FJI | 148,8 | 41,425 |  |
| FLKSTGGL | G | −37,1 | 39,557 |  |
| G 00000 | G | −37,1 | 26,237 |  |
| GAB00000 | GAB | 39 | 21,703 |  |
| GDL00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| GDL00002 | F | −115,9 | 46,808 |  |
| GHA00000 | GHA | 15,9 | 23,514 |  |
| GIB00000 | G | 57,5 | 20,671 |  |
| GMB00000 | GMB | −34 | 23,659 |  |
| GNB00000 | GNB | 40 | 22,215 |  |
| GNE00000 | GNE | −32,3 | 28,272 |  |
| GRC00000 | GRC | 22,05 | 23,913 |  |
| GRD00000 | GRD | −32,8 | 26,256 |  |
| GRL00000 | DNK | −49 | 39,212 |  |
| GTM00000 | GTM | −135,7 | 36,036 |  |
| GUF00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| GUF00002 | F | −115,9 | 49,326 |  |
| GUI00000 | GUI | 27,5 | 10,743 | 1 |
| GUMMRA00 | USA | −159 | 46,027 |  |
| GUY00000 | GUY | −23,8 | 32,22 |  |
| HKG00000 | CHN | 57,5 | 23,48 |  |
| HND00000 | HND | −76,2 | 32,365 |  |
| HNG00000 | HNG | −7,5 | 21,878 |  |
| HOL00000 | HOL | −5 | 20,735 |  |
| HTI00000 | HTI | −92 | 43,672 |  |
| HWA00000 | USA | −159 | 48,724 |  |
| HWL00000 | USA | −159 | 50,476 |  |
| I 00000 | I | −23,4 | 26,821 |  |
| IND00000 | IND | 74 | 31,363 |  |
| INS00000 | INS | 115,4 | 23,405 |  |
| IRL00000 | IRL | −21,8 | 26,578 |  |
| IRN00000 | IRN | 24,19 | 21,049 |  |
| IRQ00000 | IRQ | 65,45 | 21,111 |  |
| ISL00000 | ISL | −35,2 | 25,376 |  |
| ISR00000 | ISR | −4 | −−− | 2 |
| J 00000 | J | 152,5 | 35,627 |  |
| JAR00000 | USA | −159 | 51,651 |  |
| JMC00000 | JMC | −108,6 | 32,104 |  |
| JON00000 | USA | −159 | 41,551 |  |
| JOR00000 | JOR | 81,76 | 49,913 |  |
| KAZ00000 | KAZ | 58,5 | 20,61 | 3 |
| KEN00000 | KEN | 78,2 | 26,065 |  |
| KER00000 | F | 113 | 34,253 |  |
| KGZ00000 | KGZ | 64,6 | 20,814 |  |
| KIR00000 | KIR | 150 | 39,181 |  |
| KNA00000 | KNA | −88,8 | 38,593 |  |
| KOR00000 | KOR | 116,2 | 20,89 |  |
| KRE00000 | KRE | 145 | 36,71 |  |
| KWT00000 | KWT | 30,9 | −1,606 | 3 |
| LAO00000 | LAO | 142 | 43,767 |  |
| LBN00000 | LBN | 97,5 | 26,174 |  |
| LBR00000 | LBR | −41,8 | 20,474 | 1 |
| LBY00000 | LBY | 28,9 | 20,495 |  |
| LIE00000 | LIE | −17,1 | 13,268 | 1 |
| LSO00000 | LSO | −19,3 | 24,782 |  |
| LTU00000 | LTU | −9,3 | 17,425 | 3 |
| LUX00000 | LUX | 19,2 | 23,228 |  |
| MAC00000 | CHN | 117 | 13,959 | 3 |
| MAU00000 | MAU | 92,2 | 26,773 |  |
| MCO00000 | MCO | 52 | −−− | 2 |
| MDG00000 | MDG | 16,9 | 24,206 |  |
| MDR00000 | POR | −10,6 | 24,255 |  |
| MDW00000 | USA | −159 | 36,11 |  |
| MEX00000 | MEX | −113 | −−− | 2 |
| MHL00000 | USA | −159 | 46,309 |  |
| MLA00000 | MLA | 78,5 | 37,867 |  |
| MLD00000 | MLD | 117,6 | 9,657 | 1 |
| MLI00000 | MLI | −6 | 22,74 |  |
| MLT00000 | MLT | −3 | 23,455 |  |
| MNG00000 | MNG | 113,6 | 19,075 | 1 |
| MOZ00000 | MOZ | 90,6 | 29,041 |  |
| MRC00000 | MRC | 32,86 | 22,552 |  |
| MTN00000 | MTN | −21,1 | 26,059 |  |
| MWI00000 | MWI | 28 | −9,049 | 1 |
| MYT00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| NCG00000 | NCG | −84,4 | 36,726 |  |
| NCL00000 | F | 113 | 35,48 |  |
| NGR00000 | NGR | −38,5 | 20,967 |  |
| NIG00000 | NIG | 41,82 | 25,498 |  |
| NMB00000 | NMB | 12,2 | 22,383 |  |
| NOR00000 | NOR | −0,8 | −−− | 2 |
| NPL00000 | NPL | 123,3 | 20,892 |  |
| NRU00000 | NRU | 146 | 40,66 |  |
| NZL00001 | NZL | 152 | 29,339 |  |
| NZL00002 | NZL | 152 | 31,714 |  |
| OCE00000 | F | −115,9 | 52,962 |  |
| OMA00000 | OMA | 104 | 27,241 |  |
| PAK00000 | PAK | 56,5 | 21,875 |  |
| PHL00000 | PHL | 161 | 34,663 |  |
| PLM00000 | USA | −159 | 50,338 |  |
| PNG00000 | PNG | 154,1 | 44,101 |  |
| PNR00000 | PNR | −79,2 | 27,666 |  |
| POL00000 | POL | 15,2 | 19,897 |  |
| POR00000 | POR | −10,6 | 22,898 |  |
| PRG00000 | PRG | −81,5 | 39,251 |  |
| PRU00000 | PRU | −89,9 | 50,763 |  |
| PTC00000 | G | −62,3 | 27,807 |  |
| QAT00000 | QAT | 0,9 | 22,298 |  |
| REU00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| REU00002 | F | 113 | 40,079 |  |
| ROU00000 | ROU | 30,45 | −−− | 2 |
| RRW00000 | RRW | 17,6 | 14,536 | 1 |
| RUS00001 | RUS | 61 | 20,212 | 3 |
| RUS00002 | RUS | 88,1 | 2,838 | 3 |
| RUS00003 | RUS | 138,5 | 13,035 | 3 |
| S 00000 | S | 5 | −−− | 2 |
| SDN00001 | SDN | 23,55 | 22,086 |  |
| SDN00002 | SDN | 23,55 | 21,448 |  |
| SEN00000 | SEN | −48,4 | 35,964 |  |
| SEY00000 | SEY | 42,25 | 22,045 |  |
| SLM00000 | SLM | 147,5 | 43,577 |  |
| SLV00000 | SLV | −130,5 | 34,052 |  |
| SMA00000 | USA | −159 | 49,39 |  |
| SMO00000 | SMO | −125,5 | 48,099 |  |
| SMR00000 | SMR | 16,5 | 19,614 | 1 |
| SNG00000 | SNG | 98,1 | 28,798 |  |
| SOM00000 | SOM | 98,4 | 26,677 |  |
| SPM00000 | F | −8 | −−− | 2 |
| SRL00000 | SRL | −51,8 | 35,985 |  |
| STP00000 | STP | 30,25 | 21,662 |  |
| SUI00000 | SUI | 9,45 | 20,887 |  |
| SUR00000 | SUR | −77 | 27,323 |  |
| SVK00000 | SVK | −19,82 | 25,479 |  |
| SWZ00000 | SWZ | 30,1 | 17,377 | 1 |
| SYR00000 | SYR | 18 | 22,036 |  |
| TCD00000 | TCD | −9,9 | 24,364 |  |
| TGO00000 | TGO | −23,15 | 29,225 |  |
| THA00000 | THA | 120,6 | 22,178 |  |
| TON00000 | TON | −128 | 49,097 |  |
| TRD00000 | TRD | −73,4 | 33,08 |  |
| TUN00000 | TUN | 5,74 | 23,706 |  |
| TUR00000 | TUR | 8,5 | 22,448 |  |
| TUV00000 | TUV | 158 | 49,358 |  |
| TZA00000 | TZA | 67,5 | 19,227 | 3 |
| UAE00000 | UAE | 63,5 | 24,077 |  |
| UGA00000 | UGA | 31,5 | 23,444 |  |
| UKR00001 | UKR | 38,2 | 18,218 | 3 |
| URG00000 | URG | −86,1 | 34,48 |  |
| USA00000 | USA | −101,3 | −−− | 2 |
| UZB00000 | UZB | 110,5 | 27,807 |  |
| VCT00000 | VCT | −93,1 | 41,653 |  |
| VEN00001 | VEN | −82,7 | 28,49 |  |
| VEN00002 | VEN | −82,7 | 36,091 |  |
| VTN00000 | VTN | 107 | 24,487 |  |
| VUT00000 | VUT | 150,7 | 39,066 |  |
| WAK00000 | USA | −159 | 38,512 |  |
| WAL00000 | F | 113 | 40,84 |  |
| XAN00000 | HOL | −5 | 22,469 |  |
| XCQ00000 | USA | −159 | 42,813 |  |
| XYU00000 | XYU | 43,04 | 17,245 | 1 |
| YEM00001 | YEM | 27 | 13,738 | 3 |
| YEM00002 | YEM | 108 | 29,799 |  |
| ZMB00000 | ZMB | 39,55 | 21,562 |  |
| ZWE00000 | ZWE | 65,6 | 1,392 | 1 |

Примечание 1. − Ухудшение вследствие применения неявного согласия.

Примечание 2. − Данное выделение преобразовано в присвоения.

Примечание 3. − Ухудшение вследствие помех со стороны собственной сети (сетей) администрации или вследствие явного принятия факта наличия помех от сети (сетей) другой администрации (администраций) в результате достижения взаимного соглашения.

# 3 Краткий обзор ситуации с дополнительными системами в Списке

В таблице 9 ниже приведено количество сетей, включенных в Список Приложения 30B. Они являются результатом преобразования выделения, "существующих" систем (см. Резолюцию 148 (Пересм. ВКР-15)) или дополнительных систем. Цифры основаны на данных ИФИК БР № 2995 от 2 мая 2023 года.

ТАБЛИЦА 9

Количество сетей, включенных в Список Приложения 30B

| 4500−4800 МГц 6725−7025 МГц | | 10,70−10,95/11,20−11,45 ГГц 12,75−13,25 ГГц | |
| --- | --- | --- | --- |
| Администрация/ организация | Количество сетей | Администрация/ организация | Количество сетей |
| ARS/ARB | 4 | ARS/ARB | 3 |
| B | 2 | B | 3 |
| BUL | 1 | BLR | 2 |
| CHN | 9 | BUL | 2 |
| CTI/RAS | 2 | CAN | 2 |
| E | 1 | CHN | 4 |
| F | 2 | CTI/RAS | 2 |
| F/EUT | 1 | CYP | 3 |
| G | 1 | D | 2 |
| HOL | 1 | E | 3 |
| IND | 7 | F | 16 |
| ISR | 1 | F/EUT | 12 |
| LAO | 1 | G | 3 |
| MNE | 1 | GRC | 1 |
| ROU | 1 | HNG | 1 |
| RUS | 7 | HOL | 3 |
| RUS/IK | 1 | IND | 4 |
| S | 1 | ISR | 3 |
| TUR | 1 | KAZ | 1 |
|  |  | LAO | 1 |
|  |  | LUX | 8 |
|  |  | MCO | 4 |
|  |  | MEX | 1 |
|  |  | MLA | 1 |
|  |  | MNE | 1 |
|  |  | NOR | 3 |
|  |  | PNG | 2 |
|  |  | QAT | 2 |
|  |  | ROU | 1 |
|  |  | RUS | 17 |
|  |  | RUS/IK | 2 |
|  |  | S | 5 |
|  |  | TUR | 2 |
|  |  | UAE | 2 |
|  |  | USA | 2 |
|  |  | VEN | 1 |
|  |  | VTN | 1 |

# 4 Администрации, не имеющие национальных выделений в Плане

Ряд администраций не имеют выделений в Плане Приложения **30В** или присвоений в Списке, главным образом потому, что они вступили в Союз после 1988 года. Семь Государств-Членов из числа таких администраций направили запросы на национальные выделения в соответствии со Статьей 7 Приложения **30B** и их запросы были опубликованы в Специальных секциях AP30B/A6A, как указано в нижеприведенной таблице.

ТАБЛИЦА 10

Запросы на новые выделения в соответствии со Статьей 7 Приложения 30B и их публикация

| **Администрация** | **Предлагаемое выделение** | **Опубликованные Специальные секции** |
| --- | --- | --- |
| SRB | SRB00000 (26,7° з. д.) | AP30B/A6A/605 (ИФИК 2936 от 22.12.2020 г.) |
| MKD | MKD00000 (16,7° з. д.) | AP30B/A6A/606 (ИФИК 2938 от 26.01.2021 г.) |
| BIH | BIH00000 (46,0° в. д.) | AP30B/A6A/607 (ИФИК 2941 от 09.03.2021 г.) |
| MDA | MDA00000 (75,1° в. д.) | AP30B/A6A/608 (ИФИК 2943 от 06.04.2021 г.) |
| SSD | SSD00000 (23,9° з. д.) | AP30B/A6A/609 (ИФИК 2944 от 20.04.2021 г.) |
| GEO | GEO00000 (78,0° в. д.) | AP30B/A6A/610 (ИФИК 2946 от 18.05.2021 г.) |
| HRV | HRV00000 (63,0° в. д.) | AP30B/A6A/611 (ИФИК 2947 от 01.06.2021 г.) |

Поскольку все предлагаемые выделения затрагивают и/или затрагиваются присвоениями или выделением (выделениями) других администраций, администрации, перечисленные в вышеприведенной таблице, должны прийти к соглашению с затрагиваемой администрацией или изменить характеристики своих предлагаемых выделений. Радиорегламентарный комитет (РРК) принял на своем 89-м собрании в марте 2022 года в качестве временной меры до ВКР-23 некоторые дополнительные регламентарные меры для облегчения включения в План этих предлагаемых выделений без каких-либо ухудшений.

Помимо семи указанных выше стран, представивших запросы на новое выделение в Плане Приложения **30B**, следующие семь (7) администраций не имеют выделения в Плане Приложения **30B**: Эритрея, Эстония, Латвия, Сент-Люсия, Таджикистан, Тимор-Лешти (Демократическая Республика) и Туркменистан. Кроме того, Государство Палестина[[1]](#footnote-1) не имеет выделения в Плане Приложения 30B, при том что у него есть планируемые частотные присвоения в Планах Приложений **30** и **30A**.

В связи с увеличением числа дополнительных систем, уже включенных в Список или находящихся в процессе включения в него, становится все труднее найти орбитальную позицию для нового выделения, чтобы это не приводило к ухудшению или требованию координации. Ожидается, что ряд предложений по улучшению ситуации будет обсуждаться на ВКР-23 в рамках пункта 7 повестки дня. Другие соответствующие вопросы будут также представлены на ВКР-23 в отчете Радиорегламентарного комитета по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07).**

# 5 Трудности эксплуатации современной системы ФСС в соответствии с параметрами Приложения 30B

Несмотря на то, что на ВКР-07 были пересмотрены основные технические характеристики выделений Плана ФСС на основе доступных на тот момент технологий, некоторые из этих технических параметров устарели.

В частности, План предполагает, что будут использоваться земные станции с диаметром антенны 5,5 м в диапазонах 6/4 ГГц и 2,7 м в диапазонах 12–13/10–11 ГГц. Такие большие антенны не подходят для широко используемых станций VSAT и не могут удовлетворить потребности многих появляющихся спутниковых применений.

приложение 2

Роль МСЭ в осуществлении Повестки дня "Космос-2030"

# 1 Введение

**[Повестка дня](https://www.unoosa.org/oosa/oosadoc/data/resolutions/2021/general_assembly_76th_session/ares763.html)** ["](https://www.unoosa.org/oosa/oosadoc/data/resolutions/2021/general_assembly_76th_session/ares763.html)**[Космос-2030](https://www.unoosa.org/oosa/oosadoc/data/resolutions/2021/general_assembly_76th_session/ares763.html)**["](https://www.unoosa.org/oosa/oosadoc/data/resolutions/2021/general_assembly_76th_session/ares763.html) − это "перспективная стратегия, направленная на закрепление и усиление вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных программ [[2]](#footnote-2), решение вопросов обеспечения долгосрочного устойчивого развития в интересах всего человечества"(см. § 6 Повестки дня).

Повестка дня "Космос-2030" включает в себя ряд задач, которые государства-члены ООН договорились стремиться выполнять. В частности, для выполнения поставленных задач государства-члены могут предпринять действия, описанные в повестке дня.

# 2 Структура Повестки дня "Космос-2030"

Четыре общие задачи Повестки дня "Космос-2030" "соотносятся с четырьмя основными темами: космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия. Эти темы взаимно дополняют и поддерживают друг друга" (см. § 19 Повестки дня):

• Общая задача 1: Увеличение социально-экономических выгод от космической деятельности и усиление роли космического сектора как важного фактора устойчивого развития (данная часть включает восемь конкретных задач).

• Общая задача 2: Использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни (данная часть включает восемь конкретных задач).

• Общая задача 3: Расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения социально-экономических выгод из использования космической науки и техники, полученных с помощью космических технологий данных, информации и продуктов, и содействие тем самым достижению целей в области устойчивого развития (данная часть включает 10 конкретных задач и упоминается в пункте 1 раздела *решает* Резолюции 218 (Бухарест, 2022 г.)).

• Общая задача 4: Налаживание партнерских связей и расширение международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью (данная часть включает 10 конкретных задач и упоминается в пункте *c)* раздела *напоминая* Резолюции 218 (Бухарест, 2022 г.)).

# 3 Вклад тематических приоритетов МСЭ в осуществление Повестки дня "Космос-2030"

Деятельность МСЭ, связанная с космосом, способствует выполнению большинства из 36 задач Повестки дня "Космос-2030" в рамках пяти тематических приоритетов, описанных в разделе 2.6 Приложения 1 к Стратегическому плану Союза на 2024–2027 годы, содержащемуся в Резолюции 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.):

• Использование спектра для космических и наземных служб: в контексте космических служб этот тематический приоритет направлен на улучшение использования ресурсов спектра/орбит для служб радиосвязи при координации усилий по предотвращению и решению проблем вредных помех между космическими и земными станциями Государств – Членов МСЭ, обеспечивая тем самым среду с контролируемыми помехами для работы космических систем, зависящих от использования радиочастот.

• Ресурсы нумерации международной электросвязи: этот тематический приоритет обеспечивает доступ систем спутниковой связи, которые по своей сути являются международными, к незаменимым ресурсам нумерации международной электросвязи, которые они используют при предоставлении услуг международной связи.

• Инклюзивные и защищенные инфраструктура и услуги электросвязи/ИКТ: в контексте Повестки дня этот тематический приоритет направлен на обеспечение более широких возможностей подключения и доступа к услугам фиксированной и подвижной широкополосной связи для всех посредством использования спутниковых систем связи, когда они наилучшим образом подходят для предоставления таких услуг инклюзивным, защищенным и устойчивым образом.

• Цифровые приложения: в рамках этого тематического приоритета планируется расширить внедрение и использование приложений электросвязи/ИКТ, что станет возможным благодаря более активному развертыванию сетей и служб космической связи, необходимых для таких приложений, и расширить возможности Государств-Членов по использованию инноваций и предпринимательства в целях устойчивого развития в соответствии с задачами, поставленными в рамках Общей задачи 1 Повестки дня.

• Благоприятная среда: политическая и регуляторная среда, разработанная в рамках данного тематического приоритета с учетом особенностей космических технологий, обеспечит Государствам-Членам доступ к преимуществам этих технологий в соответствующих случаях, тем самым увеличивая количество вариантов политики для обеспечения универсальной возможности установления соединений и осуществления устойчивой цифровой трансформации.

Реализации Повестки дня "Космос-2030" Государствами-Членами способствует установление партнерских отношений, а также поддержка со стороны ряда международных и региональных механизмов, программ, проектов и платформ, описанных в разделе II части В Повестки дня. МСЭ сотрудничает с рядом этих организаций и программ или вносит вклад в их деятельность, как описано в документе Совета о сотрудничестве с системой Организации Объединенных Наций (см. Документ [C23/49](https://www.itu.int/md/S23-CL-C-0049/en)).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Межучрежденческие совещания ООН по космической деятельности (ООН‑Космос)

Межучрежденческие совещания ООН по космической деятельности начали свою работу в середине 1970-х годов, а в декабре 2013 года в резолюции Генеральной Ассамблеи 68/75а их впервые стали именовать "ООН-Космос".

"ООН-Космос" – это механизм оказания содействия сотрудничеству и синергии, обмену информацией и координации планов и программ учреждений системы Организации Объединенных Наций (департаментов, управлений, фондов, программ и специализированных учреждений) в осуществлении деятельности, связанной с использованием космических технологий и их применений.

Возглавляет "ООН-Космос" и выполняет функции его секретариата Управление по вопросам космического пространства. В механизме принимают участие 32 учреждения Организации Объединенных Наций (<https://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/un-space/po.html>).

Сорок первая сессия "ООН-Космос", функции принимающей стороны в ходе которой выполняла Экономическая и социальная комиссия Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), состоялась 6 и 7 декабря 2022 года в Бангкоке, Таиланд. На ней были рассмотрены последние достижения в области использования космического пространства в мирных целях и обсуждена подготовка предстоящего Доклада Генерального секретаря ООН о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций.

На сессии 2022 года учреждения представили обновленную информацию относительно последних событий в области использования космического пространства в мирных целях, в том числе относительно Повестки дня "Космос-2030", чтобы представить Генеральному секретарю ООН доклад о координации космической деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций. Этот доклад включает направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2022–2023 годов и будет представлен Комитету по использованию космического пространства в мирных целях в июне 2023 года.

МСЭ вносит вклад в подготовку специальных докладов "ООН-Космос" об инициативах и прикладных программах для межучрежденческого сотрудничества, связанного с космической деятельностью. В 2022 году был выпущен специальный доклад, посвященный изменению климата "Космос и борьба с изменением климата". Еще один специальный доклад по созданию потенциала находится в стадии подготовки и планируется к публикации в 2023 году.

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

1. См. Резолюцию 99 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции. [↑](#footnote-ref-1)
2. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижское соглашение. [↑](#footnote-ref-2)