|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 28-R** |
| **13 октября 2015 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Африканский союз электросвязи (АСЭ) | |
| Общие предложения африканских стран (AFCp) для работы всемирной конференции радиосвязи 2015 года | |
|  | |
|  | |

Радиочастотный спектр приобретает все большее значение для ИКТ, а также возрастает роль различных форумов, которые определяют его использование, в частности всемирных конференций радиосвязи (ВКР). Во всем мире решения ВКР оказывают огромное и длительное влияние на радиосвязь и ИКТ в целом.

Применительно к ВКР-15 регион АСЭ надеется на ее положительные решения по вопросу незамедлительного использования второго частотного дивиденда (полоса 694–790 МГц) для обеспечения непрерывного роста подвижной широкополосной связи, в частности в сельских районах Африки. В целом регион выражает надежду, что решения ВКР-15 обеспечат справедливое и сбалансированное распределение и/или определение спектра для цифрового неземного телевизионного радиовещания, наземных систем подвижной широкополосной связи и спутниковых систем. Кроме того, регион надеется на положительное решение вопроса о глобальном слежении за рейсами (GFT), которое повысит безопасность гражданской авиации в Африке, с учетом того что в настоящее время некоторые ее районы не охвачены какими-либо системами слежения за воздушными судами.

Регион признает значение ВКР и учитывает многие сложные пункты повестки для ВКР-15. Исходя из опыта ВКР-12, регион в рамках АСЭ заблаговременно начал работу по подготовке к ВКР-15 и провел четыре Африканских подготовительных собрания в Дакаре, Хартуме, Абудже и Найроби, соответственно, по одному в каждом городе. Кроме того, регион создал техническую консультативно-исследовательскую группу под названием Африканская рабочая группа по вопросам спектра (AfriSWoG), которая позволила ему представить технические документы в качестве вклада в работу МСЭ над техническими аспектами использования второго частотного дивиденда. В рамках AfriSWoG регион провел исследования по вопросам существующего и будущего планируемого использования диапазона C. Регион активно участвует в подготовительных мероприятиях МСЭ к ВКР-15.

Результатом подготовительного процесса АСЭ являются общие предложения африканских стран (AFCP) для ВКР-15. Они содержатся в дополнительных документах к настоящему входному документу, перечисленных в Приложении. В целом к настоящему времени регион подготовил общие позиции/предложения африканских стран по примерно 80% вопросов ВКР-15[[1]](#footnote-1), которые, как надеется регион, будут внимательно рассмотрены и приняты ВКР-15. Ниже представлен список африканских стран, подписавших этот входной документ и все дополнительные документы к нему:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Страна | Код |
| 1 | Ангола (Республика) | AGL |
| 2 | Бенин (Республика) | BEN |
| 3 | Ботсвана (Республика) | BOT |
| 4 | Буркина-Фасо | BFA |
| 5 | Бурунди (Республика) | BDI |
| 6 | Камерун (Республика) | CME |
| 7 | Центральноафриканская Республика | CAF |
| 8 | Чад (Республика) | TCD |
| 9 | Конго (Республика) | COG |
| 10 | Кот-д'Ивуар (Республика) | CTI |
| 11 | Демократическая Республика Конго | COD |
| 12 | Джибути (Республика) | DJI |
| 13 | Египет (Арабская Республика) | EGY |
| 14 | Габонская Республика | GAB |
| 15 | Гамбия (Республика) | GMB |
| 16 | Гана | GHA |
| 17 | Гвинейская Республика | GUI |
| 18 | Кения (Республика) | KEN |
| 19 | Либерия (Республика) | LBR |
| 20 | Мадагаскар (Республика) | MDG |
| 21 | Малави | MWI |
| 22 | Мали (Республика) | MLI |
| 23 | Мавритания (Исламская Республика) | MTN |
| 24 | Мозамбик (Республика) | MOZ |
| 25 | Нигер (Республика) | NGR |
| 26 | Нигерия (Федеративная Республика) | NIG |
| 27 | Руандийская Республика | RRW |
| 28 | Сенегал (Республика) | SEN |
| 29 | Южно-Африканская Республика | AFS |
| 30 | Южный Судан (Республика) | SSD |
| 31 | Судан (Республика) | SDN |
| 32 | Свазиленд (Королевство) | SWZ |
| 33 | Танзания (Объединенная Республика) | TZA |
| 34 | Уганда (Республика) | UGA |
| 35 | Замбия (Республика) | ZMB |
| 36 | Зимбабве (Республика) | ZWE |

Что касается административных вопросов, регион выражает удовлетворение в связи с неофициальным согласием всех регионов с тем, что ВКР-15 будет проходить в этот раз под председательством представителя Африки. В равной степени регион удовлетворен согласием ВКР-12 назначить представителя Африки председателем обеих сессий Подготовительного собрания к конференции (ПСК) для ВКР-15. Регион выражает признательность в связи с этими и другими знаками доверия к нему и надеется на дополнительные подобные знаки в будущем. Пользуясь возможностью, регион вновь подтверждает свою поддержку кандидатуры Нигерии (инж. Фестус ДОДУ) на должность Председателя ВКР-15 и просит все регионы поддержать эту кандидатуру.

Приложение

Краткий обзор предложений и соответствующие дополнительные документы

Глава 1: пункты 1.1, 1.2 и 1.4 повестки дня

| Пункт повестки дня | | | | Общая позиция африканских стран | **Дополни- тельный документ** | Резюме предложений |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Полоса № | | Полоса | Метод |  |  |
| 1.1 | 1 | | 470–694 | Метод A1 | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 470−694 МГц Таблицы распределения частот |
| 2 | | 1350–1400 | Метод C1 | **A1** | 1) **MOD**: Добавить новое примечание п. 5.A11 в Таблицу распределения частот  2) **ADD**: Добавление примечания п. 5.A11, с помощью которого определяется полоса для IMT в данном регионе/данных странах |
| 3 | | 1427–1452 | Метод C1 | **A1** | 1) **MOD**: Добавить новое примечание п. 5.B11 в Таблицу распределения частот  2) **ADD**: Добавление примечания п. 5.B11, с помощью которого определяется полоса для IMT в данном регионе/данных странах |
| 4 | | 1452–1492 | Метод C | **A1** | 1) **MOD**: Добавить новое примечание п. 5.C11 в Таблицу распределения частот  2) **ADD**: Добавление примечания п. 5.C11, с помощью которого определяется полоса для IMT в данном регионе/данных странах |
| 5 | | 1492–1518 | Метод C | **A1** | 1) **MOD**: Добавить новое примечание п. 5.D11 в Таблицу распределения частот  2) **ADD**: Добавление примечания п. 5.D11, с помощью которого определяется полоса для IMT в данном регионе/данных странах |
| 6 | | 1518−1525 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 1518−1525 МГц Таблицы распределения частот |
| 7 | | 1695–1710 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 1695−1710 МГц Таблицы распределения частот |
| 11 | | 3600–3700 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 3600−3700 МГц Таблицы распределения частот |
| 12 | | 3700–3800 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 3700−3800 МГц Таблицы распределения частот |
| 13 | | 3800–4200 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 3800−4200 МГц Таблицы распределения частот |
| 14 | | 4400–4500 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 4400−4500 МГц Таблицы распределения частот |
| 15 | | 4500–4800 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 4500−4800 МГц Таблицы распределения частот |
| 17 | | 5350–5470 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 5350−5470 МГц Таблицы распределения частот |
| 18 | | 5725–5850 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 5725−5850 МГц Таблицы распределения частот |
| 19 | | 5925–6425 | Метод A (Отсутствие изменений) | **A1** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в полосу 5925−6425 МГц Таблицы распределения частот |
| 1.2 | Вопрос A | | | Метод A1 | **A2** | 1) **MOD**: Полоса 460–890 МГц Таблицы распределения частот Статьи 5 РР  2) **MOD**: п. 5.312A РР, чтобы сделать ссылку на пересмотренную Резолюцию 232  3) **MOD**: п. 5.317A РР для добавления фразы "694−790 МГц в Районе 1", а также чтобы сделать ссылку на пересмотренную Резолюцию 232  4) **MOD**: Изменение Резолюции 232 (ВКР-12), с тем чтобы в ней определялось "использование полосы частот 694−790 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой в Районе 1" |
| Вопрос B | | | Метод B1 | **A2** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи |
| 1.4 | |  | | Метод A | **A4** | 1) **MOD**: Внесение изменения в полосе 5003–7450 кГц Статьи 5 для обеспечения возможного распределения любительской службе на вторичной основе в подлежащем(их) определению диапазоне(ах) частот  2) **ADD**: Добавление нового примечания п. 5.A14 для определения максимальной эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.)  3) **SUP**: Исключение Резолюции **649 (ВКР-12)** в качестве логически вытекающей меры |

Глава 2: пункты 1.11, 1.13, 9.2.1 и 9.2.2 повестки дня

| Пункт повестки дня | Общая позиция африканских стран | **Дополни- тельный документ** | Резюме предложений |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.11 | Метод A  (Отчета ПСК15) | **A11** | 1) **MOD**: Таблица распределения частот в Статье 5 для включения ССИЗ в полосу частот 7190–7250 МГц  2) **MOD**: Примечание п. **5.460** РР, чтобы указать, что геостационарные системы ССИЗ не должны требовать защиты от существующих и будущих станций ФС и ПС  3) **ADD**: Новое примечание п. **5.E11**, чтобы указать, что использование полосы частот 7190−7250 МГц спутниковой службой исследования Земли должно быть ограничено функциями слежения, телеметрии и управления для работы космического аппарата, и что геостационарные спутники спутниковой службы исследования Земли в этой полосе частот не должны требовать защиты от существующих и будущих станций фиксированной и подвижной служб, при этом п. 5.43А не применяется  4) **MOD**: п. **5.459** РР таким образом, что для СКЭ условие получения согласия в соответствии с п. **9.21** РР в отношении ССИЗ не применяется  5) **MOD**: в Таблицу 7b Приложения **7** к РР вносятся изменения, учитывающие распределение ССИЗ  6) **MOD**: в Таблицу **21-3** Статьи **21** РР вносятся изменения, расширяющие полосу частот 7190−7235 МГц до полосы 7190−7250 МГц  7) **SUP**: Резолюция **650 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| 1.13 | Предлагаемый метод | **A13** | 1) **MOD**: Показать MOD **5.268** для обозначения того, что в данное примечание вносятся изменения  2) **MOD**: п. **5.268** РР, чтобы исключить ограничение расстояния в 5 км и не ограничивать использование полосы частот 410−420 МГц только для работы вне космических кораблей  3) **SUP**: Резолюция **652 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| 9.2.1 | Предлагаемый метод | **A23-A2-A1** | 1) **MOD**: Статья **1** РР для включения под номером п. **1.109*bis*** РР определения *сухопутной станции вспомогательной службы метеорологии*, работающей во вспомогательной службе метеорологии  2) **MOD**: Статья **1** РР для включения под номером п. **1.109*ter*** РР определения *подвижной станции вспомогательной службы метеорологии*, работающей во вспомогательной службе метеорологии |
| 9.2.2 | Метод B | **A23-A2-A2** | 1) **MOD**: Изменение п. **1.55** РР, содержащего определение *службы космических исследований* в Статье **1** РР, чтобы добавить конкретное положение об операциях СКИ (дальний космос) вблизи Земли |

Глава 3: пункты 1.5, 1.15, 1.16, 1.17 и 1.18 повестки дня

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт  повестки дня | | Общая позиция африканских стран | **Дополни-тельный документ** | Резюме предложений |
| 1.5 | | Метод B | **A5** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в Регламент радиосвязи (NOC) |
| 1.15 | | Предлагаемый метод | **A15** | 1) **MOD**: Таблица распределения частот, чтобы показать изменение п. 5.287  2) **MOD**: Изменить положение п. **5.287** РР в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R M.1174, которая была пересмотрена. (Предусматриваются значения разноса каналов в 25 кГц, 12,5 кГц и 6,25 кГц. Не следует вводить ограничения на использование существующими аналоговыми системами внутрисудовой связи). Для достижения более высокой степени гибкости в использовании систем предлагается указать в п. **5.287** РР частоты в виде двух полос частот  3) **SUP**: Резолюция **358 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| 1.16 | Вопрос C | Метод C2 | **A16** | 1) **NOC**: Статья **5** РР |
| Вопрос D | Метод D | **A16** | 1) **MOD**: ПРИЛОЖЕНИЕ 18 (Пересм. ВКР-12) – Таблица частот передачи станций морской подвижной службы в ОВЧ диапазоне  2) **NOC**: Примечания a) – e) в разделе *Общие примечания*  3) **NOC**: Примечания f) – z) в разделе *Специальные примечания*  4) **ADD**: Специальные примечания; xx) Присваиваются для широкополосной передачи цифровых систем с использованием нескольких смежных каналов, кратных 25 кГц, согласно *Специальным примечаниям*  5) **ADD**: Специальные примечания; xxx) Присваиваются для передачи цифровых систем с шириной полосы 50 кГц с использованием двух смежных каналов, кратных 25 кГц, согласно *Специальным примечаниям* |
| 1.17 | | Предлагаемый метод | **A17** | 1) **MOD**: Добавление первичного распределения ВП(R)С в полосе частот 4200–4400 МГц  2) **MOD**: п. 5.438 РР для **удаления** слов "Однако в этой полосе может быть разрешено применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований на вторичной основе (защиты от радиовысотомеров не обеспечивается)"  3) **ADD**: Добавление нового примечания п. **5.A117** РР "Используемая станциями в воздушной подвижной (R) службе полоса частот 4200−4400 МГц резервируется исключительно для беспроводных систем бортовой внутренней связи, которые эксплуатируются в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно соответствовать положениям Резолюции [AFCP-WAIC]". Основания: В данном примечании содержится ссылка на следующую Резолюцию [AFCP-WAIC]  4) **ADD**: Добавление нового примечания п. **5.B117** РР "Применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований может быть разрешено в полосе частот 4200−4400 МГц на вторичной основе"  5) **SUP**: Резолюция **423 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена  6) **ADD**: Добавление новой Резолюции [AFCP-A117-WAIC] по использованию систем беспроводной бортовой внутренней связи в полосе частот 4200–4400 МГц |
| 1.18 | | Метод A | **A18** | 1) **MOD**: Изменение Таблицы распределения частот с целью добавления первичного распределения РЛС на всемирной основе, ограниченного автомобильными применениями, в диапазоне частот между 77,5 ГГц и 78 ГГц  2) **Вариант 1**: **ADD**: Добавление нового примечания п. 5.A118 касательно использования полосы частот 77,5−78 ГГц радиолокационной службой, которое ограничивается автомобильными применениями. Характеристики автомобильных радаров приводятся в Рекомендации МСЭ-R M.2057  3) **Вариант 2**: **ADD**: Добавление нового примечания п. 5.A118 касательно использования полосы частот 77,5−78 ГГц радиолокационной службой, которое ограничивается автомобильными применениями  4) **SUP**: Резолюция **654 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |

Глава 4: пункты 1.6, 1.7, 1.8, 1.9.1, 1.9.2 и 1.10 повестки дня

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт повестки дня | | | | Общая позиция африканских стран | **Дополни-тельный документ** | Резюме предложений |
| 1.6 | Полоса A | 10–10,5 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | Метод AA1 (NOC) | **A6-A1** |
| Полоса B | 10,5–10,6 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса C | 10,6–10,68 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса D | 13,25–13,40 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса E | 13,4–13,75 ГГц | Земля-космос | Метод E1 (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12**) будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | Метод EE2 | **A6-A1** | 1) **MOD**: Таблица распределения частот, для распределения полосы 13,4−13,65 ГГц ФСС (космос-Земля) в Районе 1  2) **ADD**: Четыре примечания (пп. 5.C161, 5.C161*bis*, 5.L161 и 5.X161) для указания использования полосы 13,4−13,65 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля)  3) **MOD**: п. **5.501A** для изменения указания полосы в этом примечании на **13,65−13,75**ГГц  4) **MOD**: п. **21.2.1** для добавления полосы частот **13,4−13,65**ГГц  5) **MOD**: ТАБЛИЦА **21-4** для включения пределов п.п.м. для систем ГСО ФСС (космос-Земля) в Статью **21** РР, чтобы защитить распределения наземных служб (ФС, ПС) и РЛС  6) **MOD**: ТАБЛИЦА 5-1 для определения порядка и механизма координации в соответствии с положениями п. **9.7** РР между вновь заявляемыми сетями ФСС и сетями СКИ (космос-Земля) и для определения процедуры координации в соответствии с положениями п. **9.21** РР между вновь заявляемыми сетями ФСС и сетями СКИ |
|  |  |  |  |  | 7) **MOD**: ТАБЛИЦА 8c для определения координационных расстояний для приемной земной станции ФСС, чтобы защитить ее от помех, создаваемых наземными станциями ФС и ПС, на основе критерия допустимых помех *I*/*N*= 6%, см. Рекомендацию МСЭ‑R S.1432  8) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Полоса F | 14,5–14,8 ГГц | Земля-космос | Метод F1 (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12**) будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | Метод FF1 (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса G | 14,8–15,35 ГГц | Земля-космос | Метод G1 (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | Метод GG1 (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса H | 15,35–15,4 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
|  | Полоса I | 15,4–15,7 ГГц | Земля-космос | Метод I | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12**) будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | Метод II (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса J | 15,7–16,6 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| Полоса K | 16,6–17 ГГц | Земля-космос | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **151 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| Космос-Земля | (Отсутствие изменений) | **A6-A1** |
| 1.7 | 5091–5150 МГц | | | Предлагаемый метод | **A7** | 1) **MOD**: Перенос распределения ФСС из примечания п. 5.444A РР в Таблицу распределения частот  2) **MOD**: Примечание 5.444A для снятия ограничений по времени с распределения ФСС (ограниченного фидерными линиями негеостационарных систем ПСС) при сохранении всех остальных применимых регламентарных положений, то есть п. 9.11A РР и Резолюции 114 (Пересм. ВКР-15)  3) **MOD**: Таблица 10 Дополнения 7 к ПРИЛОЖЕНИЮ 7 (Пересм. ВКР‑12) для добавления нового примечания (Примечание 2)  4) **MOD**: Резолюция 114 (Пересм. ВКР-12)  5) **MOD**: Резолюция 748 (Пересм. ВКР-12) |
| 1.8 | 5925–6425 МГц/14–14,5 ГГц | | | Метод A | **A8** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **909 (ВКР-12**) будет, соответственно, исключена |
| 1.9.1 | 7150–7250 МГц/8400–8500 МГц | | | Метод C | **A9-A1** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **758 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| 1.9.2 | 7350–7775 МГц/8025–8400 МГц | | | Метод A | **A9-A2** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **758 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| 1.10 | 22–26 ГГц | | | Метод A | **A10** | 1) **NOC**: Регламент радиосвязи  2) **SUP**: Резолюция **234 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |

Глава 5: пункты 7, 9.1 (Вопросы 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.5, 9.1.8), 9.2 (п. 5.526 РР) и 9.3 повестки дня

| Пункт повестки дня | | Общая позиция африканских стран | **Дополни-тельный документ** | Резюме предложений |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Вопрос A | Метод A2, вариант A | **A21-A1** | **MOD**: п. **11.49** РР  **NOC**: п. **11.49.1** РР |
| Вопрос B | Метод B1, вариант A | **A21-A2** | **MOD**: п. **11.44B** РР  **MOD**: п. **11.49** РР |
| Вопрос C | Метод C3, вариант B | **A21-A3** | **MOD**: п. 9.1 РР  **MOD**: п. 9.5B РР |
| Вопрос D | Предлагаемый метод | **A21-A4** | **MOD**: Изменить Резолюцию **907 (ВКР-12)**  **MOD**: Изменить Резолюцию **908 (ВКР-12)** |
| Вопрос E | Метод E3 | **A21-A5** | **NOC**: Регламент радиосвязи |
| Вопрос F | Предлагаемый метод (метод F) | **A21-A6** | **MOD**: Изменить положение § **6.33** Приложения 30B к РР, с тем чтобы согласовать положения Приложения 30B к РР, касающиеся приостановки использования частотного присвоения, с положениями Статьи 11 РР и Приложений 30 и 30A к РР  **MOD**: изменить положение § **8.17** Приложения 30B к РР, с тем чтобы согласовать положения Приложения 30B к РР, касающиеся приостановки использования частотного присвоения, с положениями Статьи 11 РР и Приложений 30 и 30A к РР  **ADD**: Добавление примечания 14*bis* к тексту п. 8.17 |
| Вопрос G | Предлагаемый метод (метод G) | **A21-A7** | **MOD**: п. 11.44 РР  **MOD**: п. 11.44B РР  **ADD**: Добавление примечания **21*bis*** к тексту пп. **11.44** и **11.44B** |
| Вопрос H | H6 текста ПСК, но без пункта 1 раздела *решает* | **A21-A8** | **MOD**: Изменить п. 11.44B РР  **ADD**: Новая Резолюция [AFCP-A7H-SAT-HOPP], касающаяся "перескока спутников" |
| Вопрос I1 | Метод I1, вариант 4 | **A21-A9** | **NOC**: Регламент радиосвязи |
| Вопрос I2 | Метод I2, вариант 3 | **A21-A9** | **MOD**: п. 9.1 РР  **MOD**: п. 9.5B РР |
| Вопрос J | Метод J1 | **A21-A10** | 1) **MOD**: п. 11.44B РР  2) **ADD**: Добавление примечания **21*bis*** к тексту п. 11.44B |
| Вопрос K | Метод K3 | **A21-A11** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в Регламент радиосвязи |
| Вопрос L | Метод L1 | **A21-A12** | 1) **MOD**: Изменение положения 4.1.10 Приложения 30 к РР  2) **MOD**: Изменение положения 4.1.10 Приложений 30 и 30A к РР |
| 9.1, Вопрос 9.1.1 | | Предлагаемый вариант | **A23-A1-A1** | 1) **MOD**: Добавление примечания п. 5.A911 полосе 403−410 МГц Таблицы распределения частот с текстом "В полосе частот 403−410 МГц применяется Резолюция **205 (Пересм. ВКР-15)**"  2) **MOD**: Резолюция 205 (Пересм. ВКР-12), касающаяся защиты систем, работающих в подвижной спутниковой службе в полосе частот 406−406,1 МГц |
| 9.1, Вопрос 9.1.2 | Рез. 756 пункт 1 раздела *решает* | Вариант 1B | **A23-A1-A2** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в положения Статьи 9 РР  2) **MOD**: п. 11.32A РР  3) **NOC**: Примечание 14 касательно п. 11.32A.1 РР  4) **ADD**: Примечание 14*bis* касательно п. 11.32А.2  5) **NOC**: Не вносить изменения в ТАБЛИЦУ 5-1 (Пересм. ВКР-12)  6) **ADD**: Добавить новую Резолюцию [AFCP-A912] (ВКР‑15) по применению критериев п.п.м. для оценки вероятности вредных помех согласно п. 11.32A для сетей фиксированной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб в диапазонах частот 4/6 ГГц и 10/11/12/14 ГГц, не подпадающих под действие Плана |
| Рез. 756 пункт 2 раздела *решает* | Вариант 2A | **A23-A1-A2** | 1) **MOD**: ТАБЛИЦА 5-1 (Пересм. ВКР-12) |
| 9.1, Вопрос 9.1.3 | | Вариант B | **A23-A1-A3** | 1) **MOD**: Изменения к Резолюции 11 (ВКР-12) для обеспечения продолжения исследований |
| 9.1, Вопрос 9.1.5 | | Предлагаемый вариант | **A23-A1-A5** | 1) **MOD**: Изменение Резолюции 154 (ВКР-12), чтобы призвать соответствующие администрации в Районе 1 проявлять особую осторожность при координации, присвоении и управлении использованием частот, принимая во внимание возможное воздействие на земные станции ФСС, используемые для спутниковой связи, обеспечивающей безопасную эксплуатацию воздушных судов и надежное распространение метеорологической информации в полосе частот 3400−4200 МГц |
| 9.1, Вопрос 9.1.8 | | Упрощенные регламентарные процедуры | **A23-A1-A8** | 2) **ОБЩЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**: Рассмотреть возможность применения упрощенных регламентарных процедур к нано- и пикоспутникам, не создавая при этом неблагоприятных условий для основных видов спутников, как это предлагает Директор БР |
| 9.2 (Применение п. 5.526 РР) | | Пересмотр п. 5.526 и новая Резолюция (см. Приложение 6 – Предлагаемый текст пересмотра п. 5.526 и новая Резолюция) | **A23-A2-A3** | 1) **MOD**: 19,7−20,2 ГГц для добавления MOD 5.526 MOD 5.529  2) **MOD**: 29,5−29,9 ГГц для добавления MOD 5.526 и MOD 5.529  3) **MOD**: 29,9−30 ГГц для добавления MOD 5.526  4) **MOD**: п. 5.526 РР  5) **MOD**: п. 5.529 РР  6) **ADD**: Новая Резолюция [AFCP-A92-ESOMPS] по использованию полос частот 19,7–20,2 ГГц и 29,5−30,0 ГГц земными станциями, находящимися в движении, которые осуществляют связь с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы |
| 9.3 | | Сохранение Резолюции 80 | **A23-A3** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в Резолюцию **80** |

Глава 6: пункты 9.1.4, 9.1.6 и GFT повестки дня

| Пункт повестки дня | Общая позиция африканских стран | **Дополни-тельный документ** | Резюме предложений |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.1.4 | Вопрос A: метод A2 | **A23-A1-A4** | **MOD**: Таблица п. 2.1 РР для удаления столбца условных обозначений |
| Вопрос B: метод B2 | **A23-A1-A4** | 1) **MOD**: Изменить название Статьи **37** РР (Дипломы операторов в воздушных службах)  2) **MOD**: Изменить название Статьи **39** РР (Инспектирование станций в воздушных службах)  3) **MOD**: Изменить название Статьи **40** РР (Часы работы станций в воздушных службах)  4) **MOD**: Изменить название Статьи **42** РР (Условия, которые должны соблюдаться станциями в воздушных службах. ОСНОВАНИЕ: Указанное выше изменение предлагается, чтобы привести в соответствие с изменением, внесенным в название Статьи 51 – Условия, которые должны соблюдаться в морских службах)  5) **MOD**: Изменить название Статьи **43** РР (Особые правила, касающиеся использования частот в воздушных службах)  6) **MOD**: Изменить название Статьи **44** РР (Порядок приоритета сообщений в воздушных службах)  7) **MOD**: Изменить название Статьи **47** РР (Дипломы операторов в морских службах)  8) **MOD**: Изменить название Статьи **49** РР (Инспектирование станций в морских службах)  9) **MOD**: Изменить название Статьи **50** РР (Часы работы станций в морских службах)  10) **MOD**: Изменить название Статьи **52** РР (Особые правила, касающиеся использования частот в морских службах)  11) **MOD**: Изменить название Статьи **53** РР (Порядок приоритета сообщений в морских службах) |
| 9.1.6 | Отсутствие изменений и исключение Резолюции 957 (ВКР‑12) | **A23-A1-A6** | 1) **NOC**: Не вносить изменения в Статью 1 РР (Термины и определения)  2) **SUP**: Резолюция **957 (ВКР-12)** будет, соответственно, исключена |
| GFT | Вариант 3 из предложенных Директором вариантов по данному вопросу | **A35** | 1) **MOD**: Таблица распределения частот (полоса **960−1164** МГц) для обеспечения распределения ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ (R) (Земля-космос)  2) **ADD**: Добавление примечания п. **5.GFT** для указания, что распределение ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ (R) (Земля-космос)применяется только к полосе 1087,7−1092,3 МГц |

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

1. Регион активно стремится разработать общие предложения африканских стран по оставшимся неохваченными вопросам. [↑](#footnote-ref-1)