|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 5 к Документу 28-R** |
|  | **27 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  | |
| Китайская Народная Республика | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.5 повестки дня | |

1.5 рассмотреть использование полос частот 17,7−19,7 ГГц (космос-Земля) и 27,5−29,5 ГГц (Земля-космос) земными станциями, находящимися в движении, которые взаимодействуют с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы, и принять надлежащие меры, в соответствии с Резолюцией **158 (ВКР‑15)**;

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот  
(См. п. 2.1)

MOD CHN/28A5/1#49988

15,4–18,4 ГГц

| Распределение по службам | | |
| --- | --- | --- |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 17,7–18,1  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля) 5.484A ADD 5.A15  (Земля-космос) 5.516  ПОДВИЖНАЯ | 17,7–17,8  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля) 5.517 ADD 5.A15 (Земля-космос) 5.516  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ  Подвижная  5.515 | 17,7–18,1  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля) 5.484A ADD 5.A15 (Земля-космос) 5.516  ПОДВИЖНАЯ |
|  | 17,8–18,1  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484A ADD 5.A15 (Земля-космос) 5.516  ПОДВИЖНАЯ  5.519 |  |
| 18,1–18,4 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484A 5.516В ADD 5.A15 (Земля‑космос) 5.520  Подвижная  5.519 5.521 | |

**Основания**: Добавление примечания в таблицу распределения частот Статьи **5** РР для обеспечения возможности эксплуатации земных станций, находящихся в движении, которые взаимодействуют с космическими станциями ГСО ФСС  в полосах 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц.

MOD CHN/28A5/2#49989

18,4–22 ГГц

| Распределение по службам | | |
| --- | --- | --- |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 18,4–18,6 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484A 5.516В ADD 5.A15  Подвижная | |
| 18,6–18,8  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ  ЗЕМЛИ (пассивная)  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.522B ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Служба космических исследований (пассивная) | 18,6–18,8  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516B 5.522B ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) | 18,6–18,8  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ  ЗЕМЛИ (пассивная)  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.522B ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Служба космических исследований (пассивная) |
| 5.522A 5.522C | 5.522A | 5.522A |
| 18,8–19,3 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516B 5.523A ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ | |
| 19,3–19,7 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) 5.523В 5.523C 5.523D 5.523E ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ | |

**Основания**: Добавление примечания в таблицу распределения частот Статьи **5** РР для обеспечения возможности эксплуатации земных станций, находящихся в движении, которые взаимодействуют с космическими станциями ГСО ФСС  в полосах 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц.

MOD CHN/28A5/3#49990

24,75–29,9 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| ... |  | |
| 27,5–28,5 | ФИКСИРОВАННАЯ 5.537А  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484A 5.516В 5.539 ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ  5.538 5.540 | |
| 28,5–29,1 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484A 5.516В 5.523A 5.539 ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ  Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541  5.540 | |
| 29,1–29,5 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516В 5.523С 5.523E 5.535А 5.539 5.541A ADD 5.A15  ПОДВИЖНАЯ  Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541  5.540 | |

**Основания**: Добавление примечания в таблицу распределения частот Статьи **5** РР для обеспечения возможности эксплуатации земных станций, находящейся в движении, которые взаимодействуют с космическими станциями ГСО ФСС в полосах 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц.

ADD CHN/28A5/4#49991

5.A15 Эксплуатация земных станций, находящихся в движении и взаимодействующих с геостационарными космическими станциями ФСС в полосах частот 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц, должна осуществляться в соответствии с проектом новой Резолюции **[CHN/A15] (ВКР-19)**.     (ВКР-19)

**Основания**: Добавление нового примечания для обеспечения возможности эксплуатации ESIM в полосах 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц. Для сосуществования с другими службами, имеющими распределение в той же полосе, ESIM должны функционировать в соответствии с техническими, эксплуатационными и регламентарными рамками, указанными в новой Резолюции **[CHN/A15] (ВКР‑19)**.

ADD CHN/28A5/5#49993

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [CHN/A15] (ВКР-19)

Использование полос частот 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц земными станциями, находящимися в движении (ESIM), которые взаимодействуют с геостационарными космическими станциями   
фиксированной спутниковой службы

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

*a)* что существует потребность в глобальной широкополосной подвижной спутниковой связи и что эта потребность может быть частично удовлетворена, если разрешить земным станциям, находящимся в движении (ESIM), взаимодействовать с космическими станциями на геостационарной спутниковой орбите (ГСО) фиксированной спутниковой службы (ФСС), работающими в полосах частот 17,7–19,7 ГГц (космос-Земля) и 27,5−29,5 ГГц (Земля-космос);

*b)* что для эксплуатации ESIM необходимы надлежащие регламентарные механизмы и механизмы управления помехами;

*c)* что полосы частот 17,7−19,7 ГГц (космос-Земля) и 27,5−29,5 ГГц (Земля-космос) распределены также нескольким наземным и спутниковым службам, которые используются самыми разными системами, и следует обеспечить защиту таких существующих служб и их будущего развития при эксплуатации ESIM,

признавая,

*a)* что администрации, разрешающие эксплуатацию ESIM на территории, находящейся под их юрисдикцией, имеют право требовать, чтобы упомянутые выше ESIM использовали только те присвоения, относящиеся к сетям ГСО ФСС, которые были успешно скоординированы, заявлены, введены в действие и зарегистрированы в МСРЧ с благоприятным заключением в соответствии со Статьей **11**, включая пп. **11.31**, **11.32** или **11.32A**, в соответствующих случаях;

*b)* что в случаях, если не завершена координация согласно п. **9.7** сети ГСО ФСС с присвоениями, которые будут использоваться ESIM, эксплуатация ESIM с этими присвоениями в полосах частот 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц должна соответствовать положениям п. **11.42** в отношении любого зарегистрированного частотного присвоения, которое послужило основой для неблагоприятного заключения в соответствии с п. **11.38**;

*c)* что любой порядок действий, принятый в соответствии с настоящей Резолюцией, не влияет на исходную дату получения частотных присвоений спутниковой сети ГСО ФСС, с которой взаимодействуют ESIM, или на координационные требования этой спутниковой сети;

*d)* что эксплуатация любых типов ESIM (сухопутных, морских и воздушных) в пределах территории(й), территориальных вод и воздушного пространства, находящихся под юрисдикцией той или иной администрации, должна осуществляться только если это разрешено данной администрацией,

решает,

1 что к любым ESIM, взаимодействующим с космической станцией ГСО ФСС в полосах частот 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц или частях этих полос частот, должны применяться следующие условия:

1.1 в отношении космических служб в полосах частот 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц ESIM должны соответствовать следующим условиям:

1.1.1 в отношении спутниковых сетей или систем других администраций ESIM должны оставаться в пределах характеристик спутниковой сети, с которой взаимодействуют эти ESIM;

1.1.2 что заявляющая администрация сети ГСО ФСС, с которой взаимодействуют ESIM, должна принимать меры к тому, чтобы эксплуатация ESIM осуществлялась в соответствии с соглашениями о координации для частотных присвоений этой сети ГСО ФСС согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи;

1.1*.*3 для выполнения п. 1.1.1 раздела *решает*, выше, заявляющая администрация сети ГСО ФСС, с которой взаимодействуют ESIM, должна согласно настоящей Резолюции направить в Бюро предусмотренную в Приложении **4** информацию о характеристиках ESIM, предназначенных для взаимодействия с космической станцией этой сети ГСО ФСС, вместе с обязательством, что эксплуатация ESIM будет осуществляться в соответствии с Регламентом радиосвязи и настоящей Резолюцией;

1.1.4 по получении информации, предоставленной в соответствии с п. 1.1.3 раздела *решает*,выше, Бюро должно рассмотреть ее в соответствии с требованиями, указанными в п. 1.1.1 раздела *решает*, выше, на основе представленной полной информации. Если по результатам данного рассмотрения Бюро приходит к заключению, что характеристики ESIM находятся в пределах характеристик спутниковой сети, Бюро должно опубликовать результаты для информации в ИФИК БР, в противном случае эта информация должна быть возвращена заявляющей администрации;

1.1.5 для защиты других систем НГСО ФСС, работающих в полосе частот 27,5−28,6/29,1 ГГц, ESIM, взаимодействующие с сетями ГСО ФСС, должны соответствовать положениям, которые содержатся в Дополнении 1 к настоящей Резолюции;

1.1.6 ESIM не должны требовать защиты от систем НГСО ФСС, работающих в полосе частот 17,8−18,6 ГГц в соответствии с Регламентом радиосвязи, в частности с п. **22.5C**;

1.1.7 ESIM не должны требовать защиты от земных станций фидерных линий РСС, работающих в полосе частот 17,7−18,4 ГГц в соответствии с Регламентом радиосвязи, и не должны затрагивать их будущее развитие;

1.2 в отношении наземных служб в полосах частот 17,7−19,7 ГГц и 27,5−29,5 ГГц ESIM должны соответствовать следующим условиям:

1.2.1 приемные ESIM в полосе частот 17,7−19,7 ГГц не должны требовать защиты от наземных служб в этой полосе частот, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, и не должны затрагивать будущее развитие этих служб;

1.2.2 передающие воздушные и морские ESIM в полосе частот 27,5−29,5 ГГц не должны создавать неприемлемых помех наземным службам в вышеупомянутой полосе, работающим в соответствии с Регламентом радиосвязи, и не должны затрагивать будущее развитие этих служб, а также применяется Дополнение 2;

1.2.3 передающие сухопутные ESIM в полосе частот 27,5−29,5 ГГц не должны создавать неприемлемых помех наземным службам в соседних странах в вышеупомянутой полосе частот, работающим в соответствии с Регламентом радиосвязи, и не должны затрагивать будущее развитие этих служб, а также применяется Дополнение 3 с соответствующим названием;

1.2.4 в целях выполнения пп.1.2.2 и 1.2.3 раздела *решает*, выше, заявляющая администрация, ответственная за спутниковую сеть ГСО ФСС, с которой взаимодействуют ESIM, должна представить в Бюро наряду с предусмотренными в Приложении **4** данными, упомянутыми в п. 1.1.2 раздела *решает*, обязательство предпринять в случае возникновения неприемлемых помех, по получении донесения о помехах, необходимые меры для немедленного устранения этих помех или снижения их уровня до приемлемого;

1.2.5 в целях выполнения п.1.2.2 раздела *решает*, выше, любая передающая воздушная или морская ESIM, соответствующая требованиям Дополнения 2 к настоящей Резолюции, должна рассматриваться как выполнившая свое обязательство в отношении наземных станций;

2 что ESIM не должны использоваться применениями, обеспечивающими безопасность человеческой жизни, и эти применения не должны зависеть от ESIM;

3 что администрация, ответственная за спутниковую сеть ГСО ФСС, с которой взаимодействуют ESIM, должна обеспечивать следующее:

3.1 для работы ESIM должны применяться методы поддержания точности наведения с взаимодействующим спутником ГСО ФСС в целях недопущения непреднамеренного слежения за соседними спутниками ГСО;

3.2 принимаются все необходимые меры, для того чтобы его ESIM находились под постоянным мониторингом и управлением центра мониторинга сети и управления ею (NCMC) или аналогичного центра и имели возможность принимать и выполнять, как минимум, команды "разрешение передачи" и "запрещение передачи" от NCMC или аналогичного центра;

3.3 в случае необходимости принимаются меры по ограничению работы ESIM на территории или территориях под юрисдикцией администраций, разрешающих ESIM;

3.4 предоставляется информация о лице для контактов в целях отслеживания любых предполагаемых случаев неприемлемых помех от ESIM;

4 что в случае неприемлемых помех, создаваемых ESIM любого типа:

4.1 администрация страны, в которой разрешена ESIM, должна сотрудничать в расследовании по этому вопросу и предоставлять, когда это возможно, любую требуемую и имеющуюся информацию о работе ESIM и информацию о лице для контактов в целях получения такой информации;

4.2 администрация страны, в которой разрешена ESIM, и заявляющая администрация спутниковой сети, с которой взаимодействует ESIM, должны совместно или на индивидуальной основе, в зависимости от ситуации по получении информации о помехах принять все необходимые меры для устранения помех или снижения их уровня до приемлемого;

5 что применение настоящей Резолюции не придает ESIM регламентарного статуса, отличного от статуса, полученного от сети ГСО ФСС, с которой они взаимодействуют, с учетом положений, упомянутых в настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 принять все необходимые меры для выполнения в выполнении настоящей Резолюции, включая помощь в разрешении проблем, связанных с помехами, если таковые возникнут;

2 представить отчет будущим ВКР о любых трудностях или противоречиях, возникших при выполнении настоящей Резолюции,

предлагает администрациям

1 сотрудничать в максимально возможной степени в целях выполнения настоящей Резолюции, в особенности в целях устранения помех, если таковые возникнут;

2 при присвоении частот ESIM рассматривать положения Дополнения 2 к настоящей Резолюции в качестве руководства, предназначенного в помощь администрации при содействии защите наземных служб в соответствующих случаях,

поручает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения Генерального секретаря Международной морской организации (ИМО) и Генерального секретаря Международной организации гражданской авиации (ИКАО).

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ПРОЕКТУ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [CHN/A15] (ВКР-19)

Положения, применимые к ESIM для защиты космических служб   
в полосе частот 27,5−29,5 ГГц

1 В целях защиты систем НГСО ФСС, упомянутых в п.1.1.6 раздела *решает* настоящей Резолюции, ESIM должны удовлетворять следующим положениям:

*a)* уровень плотности эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.) ESIM геостационарной спутниковой сети в полосе частот 27,5–29,1 ГГц при любом внеосевом угле φ, отклонение которого от главного лепестка антенны ESIM составляет 3° или более и который находится за пределами участка 3° ГСО, не должен превышать:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Внеосевой угол* |  | *Максимальная э.и.и.м.* |
| 3    7 |  | 28 – 25 log ϕ дБ(Вт/40 кГц) |
| 7    9,2 |  | 7 дБ(Вт/40 кГц) |
| 9,2    48 |  | 31 – 25 log ϕ дБ(Вт/40 кГц) |
| 48    180 |  | –1 дБ(Вт/40 кГц) |

*b)* максимальная э.и.и.м. по направлению оси любой ESIM, которая не отвечает условию пункта *a)*, выше, за пределами участка 3° дуги ГСО, не должна превышать 55 дБВт в случае ширины полосы излучения до 100 МГц включительно; в случае ширины полосы излучений, превышающей 100 МГц, максимальная осевая э.и.и.м. ESIM может быть увеличена пропорционально.

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К ПРОЕКТУ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [CHN/A15] (ВКР-19)

Положения, применимые к морским и воздушным ESIM для защиты   
наземных служб в полосе частот 27,5−29,5 ГГц

часть 1: морские ESIM

1 Заявляющая администрация спутниковой сети ГСО ФСС, с которой взаимодействует морская ESIM, должна обеспечивать соответствие морской ESIM следующим условиям:

1.1 минимальные расстояния от отметки нижнего уровня воды, официально признанной прибрежным государством, за пределами которых морские ESIM могут работать без предварительного согласия какой-либо администрации, в полосе частот 27,5−29,5 ГГц составляют 70 км; любые передачи, осуществляемые морскими ESIM в пределах минимального расстояния, подлежат предварительному согласованию с заинтересованным прибрежным государством;

1.2 максимальная спектральная плотность э.и.и.м. морских ESIM в направлении горизонта ограничивается значением 12,98 дБ(Вт/1 МГц). Передачи, осуществляемые морскими ESIM с более высокими уровнями спектральной плотности э.и.и.м. в направлении любого прибрежного государства, подлежат предварительному согласованию с заинтересованным прибрежным государством наряду с механизмом, при помощи которого должен поддерживаться этот уровень.

ЧАСТЬ 2: ВОЗДУШНЫЕ ESIM

2 Заявляющая администрация спутниковой сети ГСО ФСС, с которой взаимодействует воздушная ESIM, должна обеспечить соответствие воздушной ESIM следующим условиям:

2.1 В пределах видимости территории администрации максимальная п.п.м., создаваемая на поверхности Земли в пределах территории администрации, излучениями одной воздушной ESIM, не должна превышать:

pfd(θ) = −124,7 (дБ(Вт/м2 ⋅ 14 МГц)) при 0°      ≤ θ ≤   0,01°;

pfd(θ) = −120,9 + 1,9∙log10(θ) (дБ(Вт/м2 ⋅ 14 МГц)) при 0,01° ≤ θ ≤   0,3°;

pfd(θ) = −116,2 + 11∙log10(θ) (дБ(Вт/м2 ⋅ 14 МГц)) при 0,3°   < θ ≤   1°;

pfd(θ) = −116,2 + 18∙log10(θ) (дБ(Вт/м2 ⋅ 14 МГц)) при 1°      < θ ≤   2°;

pfd(θ) = −117,9 + 23,7∙log10(θ) (дБ(Вт/м2 ⋅ 14 МГц)) при 2°      < θ ≤   8°;

pfd(θ) = −96,5 (дБ(Вт/м2 ⋅ 14 МГц)) при 8°      < θ ≤ 90,0°,

где θ – угол прихода радиоволны (градусы над горизонтом).

2.2 Более высокие уровни п.п.м., чем указанные в п. 2.1 администрацией, создаваемые воздушными ESIM на поверхности Земли, подлежат предварительному согласованию с этой администрацией.

2.3 На территории, находящейся под юрисдикцией администрации, в которой работают ESIM, воздушные ESIM должны соответствовать положениям двусторонних или многосторонних соглашений между заинтересованными администрациями.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (Пересм. ВКР-15)

Сводный перечень и таблицы характеристик для использования   
при применении процедур Главы III

ДОпОЛНЕНИЕ 2

Характеристики спутниковых сетей, земных станций   
или радиоастрономических станций[[1]](#footnote-1)2     (ПЕРЕСМ. ВКР‑12)

Сноски к Таблицам A, B, C и D

MOD CHN/28A5/6#49994

Таблица A

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ, ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ ИЛИ   
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ     (Пересм. ВКР-19)

| **Пункты в Приложении** | ***A – ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ, ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ*** | **Предварительная публикация  информации о геостационарной спутниковой сети** | **Предварительная публикация  информации о негеостационарной спутниковой сети, подлежащей координации согласно  разделу II Статьи 9** | **Предварительная публикация  информации о негеостационарной спутниковой сети, не подлежащей координации согласно  разделу II Статьи 9** | **Заявление или координация геостационарной спутниковой сети (включая функции космической эксплуатации согласно Статье 2А Приложений 30 и 30А)** | **Заявление или координация негеостационарной спутниковой сети** | **Заявление или координация земной станции (включая заявление согласно Приложениям 30А и 30В)** | **Заявка для спутниковой сети радиовещательной спутниковой службы  согласно Приложению 30 (Статьи 4 и 5)** | **Заявка для спутниковой сети  (фидерная линия) согласно  Приложению 30А (Статьи 4 и 5)** | **Заявка для спутниковой сети фиксированной спутниковой службы согласно Приложению 30В (Статьи 6 и 8)** | **Пункты в Приложении** | **Радиоастрономия** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.18** | **СООТВЕТСТВИЕ ЗАЯВЛЕНИЮ ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ(Й) ВОЗДУШНЫХ СУДОВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A.18** |  |
| A.18.a | обязательство относительно того, что характеристики земной станции воздушного судна (AES) воздушной подвижной спутниковой службы будут находиться в пределах характеристик конкретной и/или типовой земной станции, опубликованных Бюро для космической станции, с которой связана станция AES |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  | A.18.a |  |
| Требуется только в полосе 14–14,5 ГГц, когда земная станция воздушного судна воздушной подвижной спутниковой службы осуществляет связь с космической станцией фиксированной спутниковой службы |
| **A.19** | **СООТВЕТСТВИЕ § 6.26 СТАТЬИ 6 ПРИЛОЖЕНИЯ 30В** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A.19** |  |
| A.19.a | обязательство относительно того, что используемое присвоение не будет причинять неприемлемые помехи тем присвоениям, в отношении которых согласие еще необходимо получить, и не будет требовать от них защиты |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | A.19.a |  |
| Требуется, если заявка представлена в соответствии с § 6.25 Статьи 6 Приложения **30В** |
| **A.20** | **СООТВЕТСТВИЕ ПУНКТУ 1.1.3 и 1.2.4 РАЗДЕЛА *решает* ПРОЕКТА НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [CHN/A15] (ВКР-19)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **A.20** |  |
| A.20.a | указывает, если присвоение в полосе 27,5−29,5 ГГц и/или 17,7−19,7 ГГц спутниковой сети будут использовать станции ESIM |  |  |  |  |  | **O** |  |  |  | A.20.a |  |
| A.20.b | обязательство, что эксплуатация ESIM будет осуществляться в соответствии с Регламентом радиосвязи и **проектом новой Резолюции** **[CHN/A15] (ВКР-19)** (включая Приложения к ней) |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  | A.20.b |  |

SUP CHN/28A5/7#49995

РЕЗОЛЮЦИЯ 158 (ВКР-15)

Использование полос частот 17,7−19,7 ГГц (космос-Земля) и 27,5−29,5 ГГц (Земля-космос) земными станциями, находящимися в движении, которые взаимодействуют с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы

**Основания**: Поскольку ВКР-19 будет разработана новая Резолюция ВКР по ESIM, Резолюция **158 (ВКР-15)** может быть исключена.

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

1. 2 Бюро радиосвязи разрабатывает и постоянно обновляет формы заявок, для того чтобы полностью соблюдать предписанные положения данного Приложения и связанные с ним решения будущих конференций. С дополнительной информацией по элементам, перечисленным в данном Дополнении, а также с пояснением условных обозначений можно ознакомиться в Предисловии к ИФИК БР (Космические службы).     (ВКР-12) [↑](#footnote-ref-1)