

## Описание элементов данных, используемых в публикациях

Элементы	Описание
A1a	Название спутниковой сети
A1b	Идентификация луча
A1c	если отличается от элемента данных A.1.a, то идентификатор спутниковой сети или системы, содержащей частотные присвоения служебной линии
A1e1	Тип земной станции (специфическая или типовая)
A1e2	Название станции
A1e2bis	Страна или географическая зона, в которой расположена станция, с использованием обозначений из Предисловия
A1e3b	Географические координаты каждого местоположения передающей или приемной антенны, составляющей станцию (долгота и широта в градусах и минутах)
A1f1	Заявляющая администрация (См. Таблицу 1 Предисловия)
A1f2	Если заявка представлена от имени группы администраций, обозначение каждой администрации в группе, представившей сведения о спутниковой сети (см. Предисловие)
A1f3	Межправительственная спутниковая организация
A1g	Символ, указывающий, что спутниковая система НГСО планируется к эксплуатации в соответствии с Резолюцией 32
A2a	Дата ввода в действие
A2b	Срок действия (годы)
A2c	Дата ввода в действие (радиоастрономической станции)
A3a	Эксплуатирующая компания (См. Таблицу 12A/12B Предисловия)
A3b	Обозначение, идентифицирующее ответственную за станцию администрацию (См. Таблицу 12A/12B Предисловия)
A4a1	Номинальная долгота геостационарной космической станции (градусы)
A4a2a	Планируемый предел допуска по долготе с востока
A4a2b	Планируемый предел допуска по долготе с запада
A4a2c	Допуск по наклону
A4b1	Эталонное тело (См. Таблицу 8 Предисловия)
A4b2	Число орбитальных плоскостей
A4b3a	Символ, указывающий, представляет ли негеостационарная спутниковая система группировку
A4b3b	Символ, указывающий, формируют ли все орбитальные плоскости, число которых определено в п. A.4.b.1, а) одну конфигурацию, в которой будут использоваться все частотные присвоения спутниковой системе, или b) несколько взаимоисключающих конфигураций
A4b3c	Количество поднаборов орбитальных характеристик, которые являются взаимоисключающими
A4b3d	идентификатор подмножества орбитальных конфигураций, к которому относится данная орбитальная плоскость
A4b3e1	Максимальное число спутниковых станций в негеостационарной спутниковой системе, одновременно осуществляющих передачу на одной частоте в фиксированной спутниковой службе в Северном полушарии
A4b3e2	Максимальное число спутниковых станций в негеостационарной спутниковой системе, одновременно осуществляющих передачу на одной частоте в фиксированной спутниковой службе в Южном полушарии
A4b4a	Угол наклона орбитальной плоскости (градусы)
A4b4b	Число спутников в каждой орбитальной плоскости
A4b4c	Период (день/час/мин)
A4b4d	Высота апогея (км)
A4b4e	Высота перигея (км)
A4b4f	Минимальная высота космической станции над поверхностью Земли, на которой ведутся передачи с любого спутника (км)
A4b4h	Угол первоначальной фазы (градусы)
A4b4i	Аргумент перигея
A4b4j	Долгота восходящего узла j-ой орбитальной плоскости
A4b4m	Символ, указывающий, использует ли космическая станция солнечно-синхронную орбиту
A4b4n	Символ, указывающий, ссылается ли космическая станция на местное время восходящего узла или нисходящего узла
A4b4o	Местное время восходящего или нисходящего (согласно п. A.4.b.4.n) узла
A4b4p	символ (Y/N), указывающий, используется ли функция удержания космической станции на орбите для поддержания высот апогея и перигея в течение своего эксплуатационного срока
A4b4q	высота апогея и перигея в километрах (номер прилагаемого документа)
A4b4r	расстояние до апогея космической станции (км)
A4b4s	расстояние до перигея космической станции (км)
A4b6bis	Символ, указывающий, является ли набор эксплуатационных параметров ограниченным набором или расширенным набором
A4b6a1	Максимальное число негеостационарных спутников, осуществляющих передачу на перекрывающихся частотах в заданную точку
A4b6a2	Соответствующее начало широтного диапазона (градусы)
A4b6a3	Соответствующее окончание широтного диапазона (градусы)
A4b6c	Обозначение, указывающее на то, используется [Y] или не используется [N] космической станцией удержание станции на орбите для сохранения повторяющейся трассы орбиты
A4b6d	Время в секундах, необходимое для возврата группировки в исходную позицию
A4b6e	Обозначение, указывающее на то, должна [Y] или не должна [N] космическая станция моделироваться с конкретной скоростью прецессии восходящего узла орбиты, вместо условия J2
A4b6f	Скорость прецессии в градусах в день, измеряемая в экваториальной плоскости против часовой стрелки
A4b6j	Допуск по долготе восходящего узла
A4b7a	Максимальное число негеостационарных спутников, одновременно осуществляющих прием на перекрывающихся частотах от взаимодействующих земных станций в пределах заданной ячейки
A4b7b	Среднее число взаимодействующих земных станций, осуществляющих передачу на перекрывающихся частотах, в ячейке на кв. км
A4b7c	Среднее расстояние между ячейками с одинаковой частотой (км)
A4b7cbis	Минимальный угол места, при котором любая взаимодействующая земная станция может осуществлять передачу на негеостационарный спутник

Элементы	Описание
A4b7d1	Тип зоны (на основе топоцентрического угла (Y), спутникового угла (N) или иного метода (O) определения запретной зоны)
A4b7d2	Размер запретной зоны (градусы)
A4c1	Взаимодействующая космическая станция
A4c2	Номинальная орбитальная долгота
A5	Информация о координации, ссылка на положение РР, приложение или резолюцию (Таблица 11 Предисловия)
A5a2a	название спутниковой сети или системы, с которой была успешно проведена координация всех заявленных присвоений
A6	Информация о координации, ссылка на положение РР, приложение или резолюцию (Таблица 11 Предисловия)
A7a1	Угол места горизонта для каждого азимута вокруг земной станции (градусы)
A7a2	Расстояние между земной станцией и горизонтом для каждого азимута вокруг земной станции (км)
A7a3	Диаграмма угла места горизонта
A7b1	Планируемый минимальный угол места оси основного луча антенны по отношению к горизонтальной плоскости (градусы)
A7b2	Планируемый максимальный угол места оси основного луча антенны по отношению к горизонтальной плоскости (градусы)
A7c1	Начальный азимут планируемого диапазона функциональных углов азимута для оси основного луча антенны в направлении по часовой стрелке от истинного Севера (градусы)
A7c2	Конечный азимут планируемого диапазона функциональных углов азимута для оси основного луча антенны в направлении по часовой стрелке от истинного Севера (градусы)
A7d	Высота (м) антенны над средним уровнем моря
A7e	Минимальный угол места (градусы)
A7f	Диаметр антенны (м)
A10a	Диаграммы координационной зоны
A11a	Время начала UTC
A11b	Время остановки UTC
A12	Диапазон автоматической регулировки усиления (дБ)
A13	Ссылка на Специальные секции
A13c	Ссылка в соответствии со Статьей 4 Приложения 30
A13d	Ссылка в соответствии со Статьей 4 Приложения 30A
A13e1	Ссылка в соответствии со Статьей 6 Приложения 30B
A13e2	
A15a	Обозначение, указывающее на обязательство обеспечивать, чтобы заявленная система соответствовала дополнительным эксплуатационным пределам э.п.п.м., указанным в Таблице 22-4A1 в п. 22.51
A16a	Обозначение, указывающее на обязательство обеспечивать, чтобы земные станции, взаимодействующие с геостационарной спутниковой сетью фиксированной спутниковой службы, соответствовали ограничениям внеосевой мощности
A16b	Обозначение, указывающее на обязательство обеспечивать, чтобы заявленная система соответствовала ограничениям по плотности потока мощности для одного источника, указанным в п. 5.502
A16c	Флаг, указывающий на обязательство соблюдать расстояние разноса, определенное в п. 5.509E, и пределы п.п.м., определенные в п. 5.509D
A17a	Обозначение, указывающее на обязательство обеспечивать плотность потока мощности, производимой на поверхности Земли одним спутником, в размере 129 дБ (Вт/кв.м·МГц) в любой полосе шириной 1 МГц при условии свободного распространения в космич. Пространстве
A17a.bis a	Расчетное значение э.п.п.м. в полосе частот 1610,6–1613,8 МГц
A17a.bis b	Расчетное значение э.п.п.м. в полосе частот 1610,6–1613,8 МГц
A17b1	Расчетная кумулятивная плотность потока мощности, производимая на поверхности Земли любой геостационарной радионавигационной спутниковой системой в полосе 4 990-5 000 МГц в ширине полосы 10 МГц (Резолюция 741 (ВКР-03))
A17b2	Расчетная кумулятивная плотность потока мощности, производимая на поверхности Земли всеми космическими станциями в любой системе радионавигационной спутниковой службы в полосе 5 030–5 150 МГц в ширине полосы 150 кГц (п. 5.443B)
A17b3	Эквивалентная плотность потока мощности, производимая на поверхности Земли всеми космическими станциями в любой негеостационарной системе радионавигационной спутниковой службы в полосе 4990–5000 МГц в ширине полосы 10 МГц (Резолюция 741(ВКР-03))
A17d	Средняя плотность потока мощности, производимая на поверхности Земли любым размещенным на борту космического корабля датчиком, как это определено в п. 5.549A или в таблице 21-4
A17e1a	Расчетная э.п.п.м. в полосе 42,5–43,5 ГГц на станции РА СДТ – дБ(Вт/(кв.м/1 ГГц))
A17e1b	Расчетная э.п.п.м. в полосе 42,5–43,5 ГГц на станции РА СДТ – дБ(Вт/(кв.м/500 кГц))
A17e1c	Расчетная э.п.п.м. в полосе 42,5–43,5 ГГц на станции РА ИСББ – дБ(Вт/(кв.м/500 кГц))
A17e2a	Расчетная п.п.м. в полосе 42,5–43,5 ГГц на станции РА СДТ – дБ(Вт/(кв.м/1 ГГц))
A17e2b	Расчетная п.п.м. в полосе 42,5–43,5 ГГц на станции РА СДТ – дБ(Вт/(кв.м/500 кГц))
A17e2c	Расчетная п.п.м. в полосе 42,5–43,5 ГГц на станции РА ИСББ – дБ(Вт/(кв.м/500 кГц))
A17f	уровень п.п.м. в дБ(Вт/м <sup>2</sup> )
A17g1	обязательство о соблюдении предела эквивалентной плотности потока мощности (э.п.п.м.), создаваемой в полосе частот 15,35–15,4 ГГц в месте размещения радиоастрономической станции, как определено в пункте 1.3 раздела решает Резолюции 678 (ВКР-23)
A17g2	обязательство о соблюдении предела плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемой в полосе частот 15,35–15,4 ГГц в месте размещения радиоастрономической станции, как определено в пункте 1.2 раздела решает Резолюции 678 (ВКР-23)
A17h	обязательство относительно соответствия уровню плотности потока мощности (в расчете на спутник) –170 дБ(Вт/м <sup>2</sup> · 14 кГц), создаваемой на поверхности Земли в любой полосе шириной 14 кГц в полосе частот 137–138 МГц в условиях распространения в свободном пространстве
A18a	Обязательство в отношении характеристик земной станции воздушного судна подвижной воздушной спутниковой службы
A19b	Обязательство в соответствии с п. 1.5 раздела решает Резолюции 156 (ESIM)
A20a	обязательство, согласно которому работа ESIM будет осуществляться в соответствии с Регламентом радиосвязи и Резолюцией 169
A21a	обязательство, согласно которому по получении донесения о неприемлемых помехах заявляющая администрация сети ГСО ФСС, с которой взаимодействуют ESIM, должна следовать процедурам, установленным в пункте 4 раздела решает Резолюции 169
A22a	обязательство, согласно которому воздушные ESIM будут соответствовать пределам п.п.м. на поверхности Земли, указанным в Части II Дополнения 3 Резолюции 169
A23a	обязательство, что измененные характеристики не будут создавать дополнительных помех или требовать большей защиты по сравнению с характеристиками, указанными в последней информации для заявления, которая опубликована в Части I-S ИФИК БР для частотных присвоений негеостационарной спутниковой системе

Элементы	Описание
A24a	обязательство администрации, согласно которому, если не будет решена проблема неприемлемых помех, создаваемых спутниковой сетью или системой НГСО, которая определена как осуществляющая непродолжительный полет согласно Резолюции 32, она должна принять меры для устранения этих помех или снижения их до приемлемого уровня
A25a	обязательство администрации обеспечивать соответствие пп. 22.22, 22.23, 22.24 и 22.25
A25b	техническое или эксплуатационное описание того, как заявляющая администрация намерена обеспечить соответствие требованиям, предусмотренным в пп. 22.22–22.25, с использованием, где это уместно, соответствующих критериев защиты из Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R. Требуется только для заявления спутниковой сети или системы с эталонным телом "Луна"
A26a	максимальная суммарная э.и.и.м. в эталонной ширине полосы 1 МГц взаимодействующих земных станций системы НГСО, работающих на одной частоте в рамках одной группировки/конфигурации системы НГСО в направлении любой точки в пределах геостационарной дуги
A26b	максимальная суммарная п.п.м. в эталонной ширине полосы 1 МГц, создаваемая всеми космическими станциями НГСО, работающими на одной частоте в направлении одного и того же местоположения в рамках одной группировки/конфигурации системы НГСО в любой точке земной поверхности в зоне видимости ГСО
A26c	для зоны исключения вокруг геостационарной спутниковой орбиты, тип зоны (топоцентрический угол [Y], угол со спутником в центре [N])
A26d	для зоны исключения вокруг геостационарной спутниковой орбиты, ширина зоны в градусах, если зона основана на топоцентрическом угле или угле со спутником в центре
A27a	обязательство заявляющей администрации космической станции НГСО, осуществляющей прием в полосах частот 27,5–28,6 ГГц и 29,5–30,0 ГГц, согласно которому эквивалентная плотность потока мощности, создаваемая в любой точке геостационарной спутниковой орбиты излучениями от всех совместных операций на межспутниковых линиях и линиях Земля–космос, не превысит пределов, указанных в Статье 22, Таблицах 22-1В, 22-1С и 22-2
A27b	обязательство заявляющей администрации космических станций, осуществляющих прием в полосе частот 27,5–30 ГГц, согласно которому при получении донесения о неприемлемых помехах заявляющая администрация будет следовать процедурам, изложенным в пункте 3 раздела решает далее Резолюции 679 (ВКР-23)
A27c	обязательство о соблюдении уровня плотности потока мощности (в расчете на спутник) в полосе частот 19,3–19,7 ГГц, как указано в п. 5.523DA
A27d	угол зоны исключения в градусах
A27e	идентификатор шаблона маски
A27f1	обязательство заявляющей администрации системы НГСО ФСС с высотой апогея менее 20 000 км, взаимодействующей с космическими станциями НГСО на более низких орбитах в полосах частот 18,3–18,6 ГГц и 18,8–19,1 ГГц, согласно которому п.п.м. будет соответствовать пределам п.п.м. на поверхности Земли, указанным в Дополнении 3 к Резолюции 679 (ВКР-23)
A28a	обязательство заявляющей администрации системы НГСО ФСС с апогеем орбиты более 407 км и менее 2000 км в полосе частот 37,5–38 ГГц, согласно которому плотность э.и.и.м. в полосе частот 36–37 ГГц должна быть менее –21 дБ(Вт/100 МГц) для каждой космической станции для углов более 65 градусов по отношению к надиру космической станции ФСС
A34a	обязательство, согласно которому заявляющая администрация будет эксплуатировать ESIM НГСО в соответствии с Регламентом радиосвязи, включая Резолюцию 123 (ВКР-23)
A35a	обязательство, согласно которому заявляющая администрация будет эксплуатировать ESIM НГСО в соответствии с пунктом 3.5 раздела решает и пунктами 1, 2, 3 и 4 раздела решает далее Резолюции 123 (ВКР-23)
A36a	минимальный угол места, при котором любая соответствующая A-ESIM НГСО/A-ESIM Приложения 30В может осуществлять передачу в направлении спутника НГСО в полосах частот 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц/в направлении спутника ГСО
A36b	идентификатор маски ослабления в фюзеляже воздушного судна, связанной с A-ESIM НГСО/A-ESIM Приложения 30В и основанной на Рекомендациях МСЭ-R
A36c	идентификатор контактного лица
A37a	обязательство, согласно которому заявляющая администрация будет эксплуатировать ESIM НГСО в соответствии с пунктом 3.7 раздела решает и пунктами 1, 2, 3 и 4 раздела решает далее Резолюции 123 (ВКР-23), см. п. 3.7.1 раздела решает Резолюции 123 (ВКР-23)
A38a	безусловное, предметное, доказуемое, поддающееся измерению и подлежащее принудительному исполнению обязательство, согласно которому в случае получения донесений о неприемлемых помехах она незамедлительно устранил помехи или снизит их до приемлемого уровня
A39a	обязательство, что измененные характеристики не будут создавать дополнительных помех или требовать большей защиты по сравнению с характеристиками, указанными в последней информации для заявления, которая опубликована в Части I-S ИФИК БР для частотных присвоений негеостационарной спутниковой системе
A40a	обязательство соблюдать пределы плотности потока мощности, указанные в § 4.1.13bis Статьи 4 Приложения 30/30А или в § 6.15quat Статьи 6 Приложения 30В, в зависимости от случая
V1a	Название луча спутниковой антенны
V1b	Маркер, показывающий, является ли луч антенны, согласно п. В.1.а, фиксированным или ориентируемым (с перестраиваемой конфигурацией)
V2	Указатель передачи/приема
V2a1	Указатель, показывающий, ведет ли космическая станция передачу только в условиях видимости относительно заявленной зоны обслуживания
V2a2	Минимальный угол места, выше которого ведется передача, когда спутниковая станция является видимой относительно заявленной зоны обслуживания
V3a1	Максимальное кополярное изотропное усиление антенны (дБи)
V3a2	Максимальное кроссполярное изотропное усиление антенны (дБи)
V3b1b	Номер прилагаемого документа для метода, требуемого в ПрП 21.16
V3c1a1	Эталонная диаграмма кополярной направленности
V3c1a2	Коэффициент А диаграммы кополярной направленности
V3c1a3	Коэффициент В диаграммы кополярной направленности
V3c1b	Диаграмма кополярной направленности
V3c2a1	Эталонная диаграмма кроссполярной направленности
V3d	Точность наведения (градусы)
V3f1	Визирование или точка прицеливания луча антенны (долгота и широта)
V3f2a	Точность вращения (градусы)
V3f2b	Направление большой оси (градусы)
V3f2c	Большая ось (градусы)
V3f2d	Малая ось (градусы)
V4a1	Идентификационный номер каждой орбитальной плоскости, в которой используются характеристики антенны космической станции
V4a3a1	Угол альфа (градусы)
V4a3a2	Угол бета (градусы)

Элементы	Описание
V4b4a	Максимальная э.и.и.м./4 кГц
V4b4b	Средняя э.и.и.м./4 кГц
V4b4c	Максимальная э.и.и.м./1 МГц
V4b4d	Средняя э.и.и.м./1 МГц
V4b5	Расчетное предельное значение плотности потока мощности, полученное при угле наклона геостационарной спутниковой орбиты $\pm 5^\circ$
V5a	Максимальное изотропное усиление (дБи)
V5b	Ширина луча (градусы)
V5c1a1	Эталонная диаграмма направленности
V5c1a2	Коэффициент А
V5c1a3	Коэффициент В
V5c1a4	Коэффициент С
V5c1a5	Коэффициент D
V5c1a6	RN1
V5c1b	Диаграмма направленности
V5d	Размер антенны, согласованный с геостационарной дугой (DGSO) (м)
V6a1	Эталонная диаграмма направленности
V6a2	Коэффициент А
V6a3	Коэффициент В
V6a4	Коэффициент С
V6a5	Коэффициент D
V6a6	RN1
V6a7	Диаграмма направленности
C1a	Нижний предел диапазона частот
C1b	Верхний предел диапазона частот
C2a1	Присвоенная частота
C2a2	Номер канала
C2b	Наблюдаемая частота
C2c	Указать, если присвоенная частота подлежит заявлению согласно п. 4.4
C3a	Присвоенная полоса частот (кГц)
C3b	Ширина полосы наблюдаемой полосы частот
C4a	Класс станции (см. Таблицу 3 Предисловия)
C4b	Характер службы (см. Таблицу 4 Предисловия)
C5a	Шумовая температура приемной системы (Кельвин) в случае космической станции
C5b	Шумовая температура приемной системы (Кельвин) в случае земной станции
C5c	Шумовая температура приемной системы (Кельвин) радиоастрономической станции
C5d1	Шумовая температура системы на выходе процессора обработки сигналов (для активных датчиков)
C5d2	Ширина шумовой полосы приемников (для активных датчиков)
C6a	Тип поляризации (см. Таблицу 5 Предисловия)
C6b	Угол поляризации (градусы) (см. Таблицу 5 Предисловия)
C7a	Название излучения
C7b	Несущая частота излучений
C8a1	Максимальная мощность, подаваемая к антенне (дБВт)
C8a2	Максимальная плотность мощности (дБ(Вт/Гц))
C8b1	Максимальная мощность, подаваемая к антенне (дБВт)
C8b2	Максимальная плотность мощности (дБ(Вт/Гц))
C8b3a	Средняя пиковая мощность огибающей (дБВт), подаваемая на вход антенны (требуется, если не предоставляются данные ни в п. С.8.а.1, ни в п. С.8.б.1) (для активных датчиков)
C8b3b	Средняя плотность мощности (дБ(Вт/Гц)), подаваемая на вход антенны (требуется, если не предоставляются данные ни в п. С.8.а.2, ни в п. С.8.б.2) (для активных датчиков)
C8b3c	необходимая ширина полосы для активных датчиков (МГц)
C8c1	Минимальная пиковая мощность (дБВт)
C8c2	Если не дается ссылка на С.8.с.1, указать причину отсутствия минимальной пиковой групповой мощности
C8c3	Минимальная плотность мощности (дБ(Вт/Гц))
C8c4	Если не дается ссылка на С.8.с.3, указать причину отсутствия минимальной плотности мощности
C8d1	Максимальная общая пиковая мощность (дБВт)
C8d2	Ширина полосы соседних спутников
C8e1	Отношение несущая/шум (дБ)
C8e2	Если не дается ссылки на С.8.е.1, указать причину отсутствия отношения несущая/шум
C8f1	номинальная эквивалентная изотропно излучаемая мощность (э.и.и.м.) космической станции по оси луча
C8f2	номинальная(ые) эквивалентная(ые) изотропно излучаемая(ые) мощность(и) (э.и.и.м.) взаимодействующей космической станции по оси луча
C8g1	Максимальная совокупная мощность (дБВт)
C8g2	Совокупная ширина полосы всех несущих (на один ретранслятор, если это применимо) на входе передающей антенны земной станции или взаимодействующей земной станции
C8g3	Обозначение, указывающее на то, соответствует ли ширина полосы ретранслятора совокупной ширине полосы всех несущих (на один ретранслятор, если это применимо) на входе передающей антенны земной станции
C8h	Среднее значение максимальной плотности мощности на Гц на входе антенны, в дБ(Вт/Гц), установленное на основе необходимой ширины полосы
C8i	Диапазон регулировки мощности (дБ)
C9	Информация о характеристиках модуляции
C9a1	Тип модуляции

Элементы	Описание
C9a2a	Самая низкая частота групповой полосы
C9a2b	Самая высокая частота групповой полосы
C9a2c	Среднеквадратичное значение девиации частоты предсказанного испытательного тона в зависимости от частоты групповой полосы
C9a3a	Частотное отклонение (МГц/В)
C9a3b	Характеристики предсказания
C9a3c	Тип уплотнения видео- и звуковых сигналов
C9a4a	Скорость передачи
C9a4b	Количество фаз
C9a5a	Характер модулирующего сигнала
C9a5b	Вид используемой амплитудной модуляции
C9a6a	Полный размах частотного отклонения сигнала рассеяния энергии (МГц)
C9a6b	Частота качания сигнала рассеяния энергии (кГц)
C9a6c	Сигнал рассеяния энергии
C9a7	Тип рассеяния энергии
C9a8	Для всех прочих типов модуляции такие сведения, которые могут быть полезными для исследования помех
C9a9	ТВ стандарт
C9b1	Характеристики звукового радиовещания
C9b2	Структура основной полосы
C9c1	Тип множественного доступа
C9c2	Описание спектральной маски
C10a1	Название взаимодействующей космической станции
C10a2	Номинальная долгота взаимодействующей геостационарной космической станции
C10a3	Тип взаимодействующей космической станции: геостационарная [G] или негеостационарная [N]
C10a4	Название луча антенны взаимодействующей космической станции
C10b1	Название взаимодействующей земной станции
C10b2	Тип взаимодействующей земной станции: специфическая [S], типовая [T] или радиоастрономическая [R]
C10c1	Географические координаты местоположения антенны
C10c2	Страна или географическая зона, в которой расположена земная станция, с использованием обозначений из Предисловия
C10d1	Класс станции взаимодействующей земной станции (См. Таблицу 3 Предисловия)
C10d2	Характер службы взаимодействующей земной станции (См. Таблицу 4 Предисловия)
C10d3	Изотропное усиление антенны (дБи)
C10d4	Ширина луча (градусы)
C10d5a1a	Эталонная диаграмма кополярной направленности взаимодействующей земной станции
C10d5a1b	Кэффициент А диаграммы кополярной направленности
C10d5a1c	Кэффициент В диаграммы кополярной направленности
C10d5a1d	Кэффициент С диаграммы кополярной направленности
C10d5a1e	Кэффициент D диаграммы кополярной направленности
C10d5a1f	Угол диаграммы кополярной направленности
C10d5a2	Диаграмма кополярной направленности взаимодействующей земной станции
C10d5b1a	Эталонная диаграмма кроссполярной направленности взаимодействующей земной станции
C10d5b2	Диаграмма кроссполярной направленности взаимодействующей земной станции
C10d6	Шумовая температура приемной системы (Кельвин) взаимодействующей земной станции
C10d7	Диаметр антенны (м)
C10d8	Эквивалентный диаметр антенны (т. е. диаметр в метрах параболической антенны с теми же внеосевыми показателями, что и у приемной антенны взаимодействующей земной станции)
C10d9	Размер антенны соответствующей земной станции, согласованный с геостационарной дугой (DGSO) (м)
C10d10	минимальный угол места, при котором любая соответствующая A-ESIM НГСО/A-ESIM Приложения 30B может осуществлять передачу в направлении спутника НГСО в полосах частот 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц/в направлении спутника ГСО
C10d11	идентификатор маски ослабления в фюзеляже воздушного судна, связанной с A-ESIM НГСО/A-ESIM Приложения 30B и основанной на Рекомендациях МСЭ-R
C11a1	Номер зоны обслуживания (GIMS)
C11a2	Обозначение зоны обслуживания
C11a5a	Зона обслуживания, определенная совокупностью из максимум двадцати точек измерения
C11a5b	Долгота точки измерения
C11a5c	Широта точки измерения
C11a5d	Высота точки измерения
C11a5e	Минимальный угол места (градусы)
C11b	Диаграмма затронутого региона
C12a	Минимальное приемлемое суммарное отношение несущая/помеха
C13a	Класс наблюдений
C13b	Тип радиоастрономической станции. Монопараболическая (S) или интерферометрическая со сверхбольшой базой (V)
C13c	Минимальный угол места, при котором радиоастрономическая станция производит монопараболические или интерферометрические со сверхбольшой базой (ИСББ) наблюдения в определенной полосе частот
C15a	Описание группы/групп, требуемое в случае одновременных излучений
C16a1	Длительность импульса (мкс) (для активных датчиков)
C16a2	Частота следования импульсов (кГц) (для активных датчиков)
C16b1	Порог чувствительности (в градусах Кельвина) (для пассивных датчиков)
D1a1	Название луча линии вверх
D1a2	Название луча линии вниз
D1a3	Присвоенная частота линии вверх

Элементы	Описание
D1a4	Присвоенная частота линии вниз
D2a1	Минимальная эквивалентная шумовая температура спутниковой линии
D2a2	Соответствующее усиление передачи (минимальное)
D2b1	Шумовая температура спутниковой линии при максимальном отношении усиление/шум
D2b2	Соответствующее усиление передачи (максимальное)
D2c	Номер линии при заданных значениях эквивалентной шумовой температуры спутниковой линии и усиления передачи
D2d	Название взаимодействующей приемной земной станции
2D	Дата, с которой присвоение учитывается в соответствии с положениями РР
11C2	Обозначения, используемые в графе "agree_st" таблицы "tr_provp" (Таблица 11C2 Предисловия)
13A	Соответствие Регламенту радиосвязи; Таблица 13A Предисловия
13B1	Ссылка на положение, приложение или резолюцию; Таблица 13B1 Предисловия
13B2	Замечания, относящиеся к заключениям, включенным в столбец 13A; Таблица 13B2 Предисловия
13B3	Дата, относящаяся к пересмотру заключений; Таблица 13B3 Предисловия
13C	Замечания (Таблица 13C Предисловия)
BR1	Дата получения
BR2	Серийный номер администрации
BR3a	Код ссылки на положение
BR3b	V = Приложение30/Приложение 30A C = сеть на стадии координации N = сеть на стадии заявления P = Приложение 30B
BR4	Дата первого ввода в действие
BR5	Обозначение географической зоны, в которой расположена станция
BR6a	Идентификационный номер сети
BR6b	Предыдущий идентификационный номер сети
BR6c	Связанный идентификационный номер сети
BR7a	Идентификационный номер группы
BR7b	Предыдущий идентификационный номер группы
BR8	Код, указывающий применяемое действие на объект (луч)
BR9	Код, указывающий применяемое действие на объект (группа)
BR14	Обозначение и номер Специальной секции
BR15	Код ссылки на положение для группы частот
BR16	Величина типа C8b
BR17	Прежнее название луча
BR18	Плотность мощности [дБВт/Гц], усредненная по необходимой ширине полосы узкополосной несущей
BR19	Ссылка на номер ИФИК, опубликованный в Части I-S
BR20	Номер ИФИК
BR21	Часть ИФИК
BR22	Замечания администрации (См. Таблицу 13C Предисловия)
BR23	Замечания Бюро радиосвязи
BR25	A = Сеть в МСРЧ/Плане/Списке или для которой был опубликован запрос о координации T = сеть на стадии рассмотрения
BR26	C = Сеть, указанная в данной строке, оказывает помехи в опубликованной сети
BR27	R = Сеть, указанная в данной строке, испытывает помехи от опубликованной сети
BR28	A = сеть в дуге координации
BR30	Название производителя космического судна
BR31	Дата исполнения контракта
BR32	Контрактное время поставки
BR33	Число закупленных спутников
BR34	Название поставщика ракетносителя
BR35	Название ракетносителя
BR36	Дата исполнения контракта
BR37	Запланированное время поставки или запуска на орбиту
BR38	Название пусковой установки
BR39	Страна/местонахождение
BR40	Географические координаты
BR41	Коммерческое название спутника
BR44	Составляющий луч
BR45	Максимальное ухудшение эквивалентного защитного запаса (Районы 1 и 3) или максимальное ухудшение общего эквивалентного защитного запаса (Район 2)
BR46	Максимальное превышение плотности потока мощности
BR47	Полоса частот (МГц)
BR48	Полоса частот (Гц)
BR49	Дождевая климатическая зона
BR52	Часть ИФИК
BR53	Число частот
BR54	Число излучений
BR55	Число единиц
BR56	Общее число единиц
BR57	Категория

Элементы	Описание
BR58	Допустимое отклонение, используемое при рассмотрении согласно § 2.3 Дополнения 4 Приложения 30В. Если не указано иное, значение 0,05 дБ применяется в случае присвоений в Планы, а значение 0,25 дБ применяется к присвоениям в Списке и присвоениям нерассмотренных сетей
BR59	Азимут
BR60	Нормативный предельный(-ые) срок(-и)
BR61	Исходная долгота орбиты
BR62	Дата истечения срока для ввода в действие
BR63	Подтвержденная дата для ввода в действие
BR64	Дата получения первой Рез49
BR65	Дата получения заявки по Части А
BR66	Дата записи в Планы/Списке выделения/присвоения
BR67	Дата истечения срока для использования группы присвоений
BR68	Дата получения отказа в запуске
BR70	Код для нескольких лучей
BR71	Дата истечения срока действия частотных присвоений
BR72	Максимальное ухудшение С/И для единичной помехи (Земля-космос) (дБ)
BR73	Максимальное ухудшение С/И для единичной помехи (космос-Земля) (дБ)
BR74	Ухудшение (С/И) для суммарной помехи (дБ)
BR75	Общее количество единиц в Части II-S
BR76	Общее количество единиц в Части III-S
BR77	Общее количество единиц в данной заявке
BR78	Дата возобновления использования
BR79	Максимальное ухудшение С/И (дБ)
BR80	'Allotment' = Выделение в Планы Приложения 30В 'List' = Присвоение в Списке Приложения 30В в Списке ESIM Приложения 30В 'Pending' = Паходящее на рассмотрении присвоение, которое координируется перед возможным включением в Список
BR81	Дата приостановки использования
BR82	Максимальное значение превышения п.п.м
BR83	Предельный срок восстановления использования
BR84	Дата приоритетного доступа
BR85	Уникальный идентификационный номер МСЭ космического аппарата
BR86	Код, указывающий регламентарный статус: F = первый ввод в действие S = приостановлено R = возобновлено
BR87	Дата регламентарного статуса (первый ввод в действие, приостановка или возобновление использования)
BR88	Основание для приостановки (ПЕРЕМЕЩЕН, НЕУДАЧНЫЙ ЗАПУСК, ВОЗВРАЩЕН С ОРБИТЫ или альтернативный текст)
BR89	Номер ИФИК БР, в котором была опубликована соответствующая Специальная секция
BR90	Дата поставки космического аппарата
BR91	Дата запуска космического аппарата
BR92	номер прилагаемого документа для разъяснения, если угол альфа или угол бета не могут быть предоставлены
BR93	Уникальный идентификатор орбитальной плоскости
BR94	Нижняя граница диапазона частот на борту космического аппарата
BR95	Верхняя граница диапазона частот на борту космического аппарата
BR96	Дата начала для 9.1/9.1А
BR97	Флаг, указывающий на запрос согласно п. 11.43А
BR98	Указатель того, что группа предназначена для использования в соответствии с Резолюцией 163/164 в полосе 14,5–14,8 ГГц (не для фидерной линии РСС)
BR99	Общее число спутников
BR100	Диаграмма контура усиления антенны (пункт В3b1) изменена
BR101	Диаграмма усиления антенны по направлению к ГСО орбите (пункт В3е) изменена
BR102	Диаграмма зоны обслуживания (пункт С11а) изменена
BR103	Номер прилагаемого документа, который предназначен для демонстрации соответствия системы НГСО ФСС пределам, приведенным в п. 22.5L, согласно пункту 3 раздела решает Резолюции 770 (ВКР-19)
BR104	В соответствии с пунктом 3 раздела решает Резолюции 770, обязательство, подтверждающее, что система НГСО ФСС соответствует пределам, приведенным в п. 22.5L
BR105	Символ текущего этапа
BR106	Символ, указывающий, что критерий для текущего этапа в соответствии с РЕЗ 35 выполнен для группы (Y/N)
BR107	Окончание следующего этапного периода в соответствии с РЕЗ 35
BR108	Указание Бюро согласно п. 11.41.2 о том, что были предприняты усилия для осуществления координации с теми администрациями, присвоения которых послужили основой для неблагоприятных заключений в соответствии с п. 11.38, но безрезультатно.
BR109	Подтверждение того, что администрация установила, что частотные присвоения согласно п. 4.4 отвечают условиям, указанным в п. 1.6 ПрП, и что она определила меры по предотвращению вредных помех и их немедленному устранению в случае поступления жалобы.
BR110	Окончание текущего этапного периода согласно РЕЗ 35
BR111	Число космических станций, объявленных развернутыми в представлении в соответствии с РЕЗ 35, в данной плоскости
BR112	Общее число космических станций, указанных в Заявлении
BR113	Общее число космических станций, объявленных развернутыми в представлении в соответствии с РЕЗ 35
BR114	Полоса частот, в которой находятся частотные присвоения, представленные в Заявлении и подпадающие под действие Резолюции 35
BR115	Нижняя граница полосы частот в МГц (публикация в соответствии с РЕЗ 35)
BR116	Верхняя граница полосы частот в МГц (публикация в соответствии с РЕЗ 35)

Элементы	Описание
BR117	Уникальный идентификатор полосы частот (публикация в соответствии с PE3 35)
BR118	Число космических станций, указанных в Заявлении, которые могут осуществлять передачу или прием в данной полосе частот (публикация в соответствии с PE3 35)
BR119	Число космических станций, объявленных развернутыми в представлении в соответствии с PE3 35, которые могут осуществлять передачу или прием в данной полосе частот
BR120	Процент космических станций, объявленных развернутыми в представлении в соответствии с PE3 35, от числа космических станций, указанных в Заявлении, для каждой полосы частот
BR121	Символ, указывающий, что критерий для текущего этапа в соответствии с PE3 35 выполнен, для полосы частот (Y/N)
BR122	Уникальный идентификатор запуска в соответствии с PE3 35
BR123	Уникальный идентификатор космической станции, указанный в представлении в соответствии с PE3 35
BR124	Название космической станции, указанное в представлении в соответствии с PE3 35
BR125	Высота апогея (км), указанная в представлении в соответствии с PE3 35
BR126	Высота перигея (км), указанная в представлении в соответствии с PE3 35
BR127	Угол наклона орбитальной плоскости (градусы), указанный в представлении в соответствии с PE3 35
BR128	Аргумент перигея (градусы), указанный в представлении в соответствии с PE3 35
BR129	Орбитальные характеристики развернутой космической станции, указанные в представлении в соответствии с PE3 35
BR130	Минимальное число развернутых космических станций для выполнения текущего этапа
BR131	безусловное, предметное, доказуемое, поддающееся измерению и принудительному исполнению обязательство, согласно которому в случае получения донесений о вредных помехах приемникам космических станций Приложения 30A заявляющая администрация фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) незамедлительно устранил эти помехи или снизит их до приемлемого уровня. Требуется для FCC, использующей полосу частот 17,3–17,7 ГГц в Районе 2
BR133	в соответствии с п. 1.1 раздела решает Резолюции 678 плотность потока мощности любой космической станция службы космических исследований, работающей в полосе частот 14,8–15,4 ГГц, не должна превышать уровень –156 дБ(Вт/м <sup>2</sup> ) в течение более чем 2% времени в полосе шириной 50 МГц в пределах полосы частот 15,35–15,4 ГГц на любой радиоастрономической станции, выполняющей наблюдения в полосе частот 15,35–15,4 ГГц
BR134	опознавательный номер каждого спутника
BR135	опознавательный номер сценария
BR136	название сценария
BR137	минимальная частота (в МГц), для которой применяется сценарий
BR138	максимальная частота (в МГц), для которой применяется сценарий
BR140	Наблюдаемое расстояние до апогея космической станции в представлении согласно PE38
BR141	Наблюдаемое расстояние до перигея космической станции в представлении согласно PE38
BR142	Наблюдаемый угол наклона орбитальной плоскости космической станции в представлении согласно PE38
BR143	Начальный фазовый угол космической станции в орбитальной плоскости в представлении согласно PE38
BR144	Указание на то, какой пункт раздела решает Резолюции 8 применяется в отношении представленной космической станции (отсутствует/6/7/9)
BR145	ESIM приложения 30B
BR146	Максимальное увеличение помех на линии вверх