|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 7 к Документу 4-R** |
|  | **27 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Директор Бюро радиосвязи | |
| Резолюция 74 (Пересм. ВКР-03) | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ЧАСТИ 1  ОТЧЕТА ДИРЕКТОРА | |
|  | |

В течение исследовательского периода 2012–2015 годов 7-я Исследовательская комиссия подготовила отчет о защите земных станций СКИ от станций на борту воздушных судов в полосе частот 2200–2290 МГц, который впоследствии был утвержден как Отчет МСЭ‑R SA.2276-0. В этом Отчете представлены величины расстояния разноса между станциями на борту воздушных судов и рядом земных станций СКИ как производная от высоты полета воздушного судна для защиты земных станций СКИ. Результаты показывают, что предварительно установленное в настоящее время координационное расстояние в 500 км, содержащееся в Таблице 10/Дополнение 7/Приложение 7 Регламента радиосвязи, оказывается недостаточным для обеспечения защиты земных станций СКИ, а для их защиты в действительности потребовалось бы 880 км. На основе положений этого Отчета МСЭ‑R утвердил новую Рекомендацию МСЭ‑R SA.2078-0, содержащую предложение использовать величину в 880 км в качестве координационного расстояния между земными станциями СКИ и станциями на борту воздушных судов.

Как отмечается в Разделе 4 Дополнительного документа 1 к документу CMR15/4(Add.1) и в соответствии с пунктом 1 раздела *решает* Резолюции **74 (Пересм. ВКР‑03)**, настоящий вопрос был доведен до сведения Ассамблеи радиосвязи 2015 года (см. Документ [7/1005](http://www.itu.int/md/R12-SG07-RP-1005/en)).

В соответствии с пунктом 2 раздела *решает* Резолюции **74 (Пересм. ВКР-03)**, Ассамблея радиосвязи 2015 года подтвердила усовершенствование указанных в пункте *d)* раздела *учитывая* методов по определению координационной зоны земной станции и/или значений технических параметров координации, которые были представлены МСЭ‑R.

Следовательно, в соответствии с пунктом 1 раздела *предлагает* Резолюции **74 (Пересм. ВКР-03)**, ВКР‑15 предлагается рассмотреть пересмотр Приложения **7** Регламента радиосвязи, содержащийся в Дополнительном документе 1.

дополнительный документ 1

Предлагаемый пересмотр Приложения **7** Регламента радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 (Пересм. ВКР-12)

Методы определения координационной зоны вокруг земной станции   
в полосах частот между 100 МГц и 105 ГГц

ДОПОЛНЕНИЕ 7

Системные параметры и предварительно установленные координационные расстояния, необходимые для определения координационной зоны  
вокруг земной станции

# 3 Усиление антенны приемной земной станции в направлении горизонта относительно передающей земной станции

MOD

TAБЛИЦА 10     (ВКР-07)

Предварительно установленные координационные расстояния

| Ситуация совместного использования  полос частот | | Координационное расстояние  (для ситуаций совместного использования  полос частот, включая службы,  распределенные с равными правами) (км) |
| --- | --- | --- |
| Тип земной станции | Тип наземной станции |
| Наземного базирования в полосах частот ниже 1 ГГц, к которой применяется положение п. 9.11А. Наземного базирования, подвижная в полосах частот диапазона 1−3 ГГц, к которой применяется положение п. 9.11А | Подвижная (воздушное судно) | 500 |
| Воздушное судно (подвижная)  (все полосы частот) | Наземного базирования | 500 |
| Воздушное судно (подвижная)  (все полосы частот) | Подвижная (воздушное судно) | 1 000 |
| Наземного базирования  в полосах частот:  400,15–401 МГц 1 668,4–1 675 МГц | Станция вспомогательной службы метеорологии (радиозонд) | 580 |
| Воздушное судно (подвижная)  в полосах частот:  400,15–401 МГц 1 668,4–1 675 МГц | Станция вспомогательной службы метеорологии (радиозонд) | 1 080 |
| Наземного базирования в спутниковой службе радиоопределения (ССРО) в полосах частот:  1 610–1 626,5 МГц 2 483,5–2 500 МГц 2 500–2 516,5 МГц | Наземного базирования | 100 |
| Земная станция на борту воздушного судна в спутниковой службе радиоопределения (ССРО) в полосах частот:  1 610–1 626,5 МГц 2 483,5–2 500 МГц 2 500–2 516,5 МГц | Наземного базирования | 400 |
| Приемные земные станции в метеорологической спутниковой службе | Станция вспомогательной службы метеорологии | Считается, что координационное расстояние должно быть расстоянием видимости как функция угла места горизонта земной станции для радиозонда на высоте 20 км над средним уровнем моря, принимая радиус Земли = 4/3 (см. Примечание 1) |
| Земные станции фидерной линии НГСО ПСС (все полосы частот) | Подвижная  (воздушное судно) | 500 |
| Приемные земные станции в службе космических исследований в полосе частот: 2 200–2 290 МГц | Подвижная  (воздушное судно) | 880 |
| Наземного базирования в полосах, в которых ситуация совместного использования полос частот не охвачена в вышеприведенных строках | Подвижная (воздушное судно) | 500 |

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