|  |  |
| --- | --- |
| **Консультативная группа по радиосвязи Женева, 22–24 мая 2013 года** |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Документ RAG13-1/8-R** **25 апреля 2013 года** **Оригинал: английский** |
| Председатель 1-й Исследовательской комиссии | |
| КРАТКИЙ ОБЗОР ХОДА ИССЛЕДОВАНИЙ  1-й ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМИССИИ МСЭ-R  В ОТВЕТ НА СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РЕЗОЛЮЦИИ МСЭ-R   (ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ) | |

В ответ на просьбу КГР, высказанную на ее собрании в июне 2012 года, в настоящем документе представлен обзор хода исследований 1-й Исследовательской комиссии в ответ на соответствующие Резолюции МСЭ-R.

Обращая внимание на тот факт, что за период после последнего собрания КГР собрания 1‑й Исследовательской комиссии (ИК1) и ее рабочих групп не проводились и что следующий блок собраний ИК1 будет организован с 4 по 12 июня 2013 года, в Прилагаемом документе 1 содержится краткий обзор состояния исследований и предварительных ожидаемых результатов в ответ на Резолюции МСЭ-R, которые были поручены или представляют особый интерес для 1‑й Исследовательской комиссии (см. Прилагаемый документ 6 к Документу 1/2).

Данная информация была передана Бюро радиосвязи для составления перечня видов деятельности исследовательских комиссий в связи с Резолюциями МСЭ-R, отчет о которых должен быть представлен следующему собранию КГР.

**Прилагаемый документ**: 1

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ 1

Краткий обзор хода исследований, запрошенных в Резолюциях МСЭ-R,   
относящихся к 1-й Исследовательской комиссии

| Резолюция | Название | РГ | Состояние исследований | Предварительный результат |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Резолюция 11-4 | Дальнейшая разработка системы управления использованием спектра для развивающихся стран | РГ 1A и РГ 1B | – Текущие исследования по пересмотру справочника МСЭ по компьютерным методам управления использованием спектра, проводимые в РГ 1A  – В РГ 1B разработан предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SM.1307-1 "Руководящие указания по проектированию для разработки автоматизированных систем управления использованием спектра". | Приложение 9  к Док. 1A/39  Приложение 1  к Док. 1B/42 |
| Резолюция 22-3 | Совершенствование практики и методов управления использованием радиоспектра на национальном уровне | РГ 1B | – Новая Рекомендация МСЭ-R SM.1047-2 "Управление использованием спектра на национальном уровне"  – Новая Рекомендация МСЭ-R SM.1603-1 "Перераспределение спектра как метод управления использованием спектра на национальном уровне"  – Рабочий документ к предварительному проекту пересмотренного Отчета МСЭ‑R SM.2012-3 "Экономические аспекты управления использованием спектра"  – Рабочий документ к предварительному проекту нового Отчета МСЭ -R SM. [INTERF\_MNGNT] "Управление помехами для станций, которые могут работать более чем в одной из наземных служб радиосвязи"  – Текущие исследования по пересмотру справочника МСЭ по управлению использованием спектра на национальном уровне. | Приложение 2  к Док. 1B/42    Приложение 3  к Док. 1B/42  Приложение 4  к Док. 1B/42 |
| Резолюция 23-2 | Расширение системы международного радиоконтроля до всемирного масштаба | РГ 1C | Завершено и в Список VIII должны быть добавлены новые администрации (например, см. также Отчет МСЭ-R SM.2182). | − |
| Резолюция 53-1 | Использование радиосвязи в целях реагирования и оказания помощи при бедствиях | РГ 1B | Еще не начато. | − |
| Резолюция 54-1 | Исследования, направленные на согласование спектра для устройств малого радиуса действия‎ | РГ 1B(см. Примечание 1) | – Рекомендация МСЭ -R SM.1896 "Частотные диапазоны для согласования устройств SRD на глобальном или региональном уровне"  – Отчет МСЭ-R SM.2153-3 "Технические и эксплуатационные параметры и использование спектра для устройств SRD"  – Отчет МСЭ‑R SM.2255 "Технические характеристики, стандарты и рабочие полосы частот для радиочастотной идентификации (RFID), а также потенциальные возможности согласования".  (РГ 1A и РГ 1C разработали также до ВКР-12 некоторые Отчеты МСЭ-R, касающиеся SRD, в своих областях компетенции). | − |
| Резолюция 55-1 | Исследования МСЭ-R в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях | РГ 1B | Еще не начато. | − |
| РГ 1C | Еще не начато. | − |
| Резолюция 58 | Исследования, касающиеся реализации и использования систем когнитивного радио | РГ 1A | Организация в рамках Рабочих групп 1A и 1B исследований, касающихся систем когнитивного радио (CRS), в связи с Резолюцией МСЭ-R 58 | Приложение 11  к Док. 1A/39 |
| РГ 1B | Организация в рамках Рабочих групп 1A и 1B исследований, касающихся систем когнитивного радио (CRS), в связи с Резолюцией МСЭ-R 58 | Приложение 14  к Док. 1B/42 |
| РГ 1C | Исследования "Развитие методов контроля за использованием спектра", в связи с Вопросом МСЭ‑R 235/1 (см. пункт *c)* раздела *учитывая*) – рабочий документ к проекту новой Рекомендации МСЭ-R SM.[spectrum\_MONITORING\_EVOLUTION] | Приложение 11  к Док. 1C/36 |
| Резолюция 59 | Исследования, касающиеся доступности полос частот и/или диапазонов настройки для согласования на всемирном и/или региональном уровнях и условий для их использования наземными системами электронного сбора новостей | РГ 1B | Еще не начато. | − |
| Резолюция 60 | Уменьшение потребления электроэнергии в целях защиты окружающей среды и ослабления изменения климата путем использования технологий и систем ИКТ/радиосвязи | РГ 1B | Еще не начато. | − |
| Резолюция 61 | Вклад МСЭ-R в выполнение решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества | ИК1 | Еще не начато. | − |
| Резолюция 62 | Исследования, касающиеся проверки на соответствие Рекомендациям МСЭ‑R и функциональную совместимость оборудования и систем радиосвязи | ИК1 | Еще не начато. | − |
| ПРИМЕЧАНИЕ 1. – РГ 1A может также принять участие по просьбе РГ 1B. | | | | |

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