

ПРОТОКОЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
50-го заседания Государственной комиссии
Кыргызской Республики по радиочастотам

Время проведения: 04 декабря 2019 года в 14-00 часов.

Место проведения: г. Бишкек, конференц-зал Дирекции Парка высоких технологий Кыргызской Республики.

По результатам открытого голосования одобрена следующая повестка дня:

1. Рассмотрение вопроса о возможности использования полос частот 3300-5000 МГц, 24250-29500 МГц и 37000-40000 МГц подвижной службой.
2. Рассмотрение вопроса о возможности выделения радиочастот в полосе 4900-5250 МГц ОАО «Кыргызтелеком» и ИП «Лукашкин».
3. Рассмотрение вопроса выделения радиочастотного ресурса в ФМ диапазоне для МТРК «МИР» без проведения торгов.
4. Рассмотрение вопроса возможности сдвига частоты НФ МТРК «Мир».
5. Рассмотрение вопроса о разрешении предоставления услуг электрической связи на борту воздушного судна.
6. Рассмотрение возможности выделения радиочастотного ресурса для развития технологий интернета вещей и межмашинной радиосвязи (IoT/M2M).
7. Рассмотрение вопроса об одобрении плана радиочастотного ресурса для выделения системам широкополосного доступа через торги.

По пункту 1 повестки дня принято решение:

1. Временно приостановить Решение 49-го заседания ГКРЧ о реализации через аукцион коммерчески привлекательный радиочастотный ресурс до окончания срока действия тестирования 5G, в частности в диапазоне 3300-5000 МГц, для практического изучения и тестирования технических характеристик, параметров взаимодействия технологии 5G с существующими технологиями в данном диапазоне.
2. Разрешить операторам подвижной связи проведение пилотного тестирования 5G в диапазоне 3300-5000 МГц, на срок до 6 месяцев после получения частотных присвоений. При этом, операторы подвижной связи не имеют право требовать возмещения каких-либо финансово-материальных затрат при проведении пилотного тестирования 5G.
3. Создать совместную рабочую группу, которая определит технологические параметры и условия для коммерческой эксплуатации частот 5G и тестовые зоны по всей территории Кыргызской Республики, а также электромагнитную совместимость с другими станциями и службами. Рабочая группа определяет

номиналы полос частот и распределение их по компаниям. Состав рабочей группы определить из представителей ГКИТиС КР, МЭ КР, ГШ МО КР, МВД КР, ГКНБ КР, ГАС при ГКИТиС КР и операторов сотовой связи;

4. Изучить вопрос возможности будущего использования и высвобождения радиочастотного ресурса в потенциально коммерчески привлекательных для технологии 5G полосах 24250-29500 МГц и 37000-40000 МГц.

По пункту 2 повестки дня принято решение:

1. Отказать в выдаче радиочастот в полосе 4900-5250 МГц.
2. Провести оценку спроса на данный радиочастотный спектр на сайте ГАС при ГКИТиС КР и реализовать через аукцион в случае спроса, с учетом согласования частот Генеральным штабом министерства обороны КР, МВД КР и ГКНБ КР.

По пункту 3 повестки дня принято решение:

В связи с истечением срока лицензии НФ МТРК «Мир», и не своевременной подачи на продление лицензии, а также в связи с тем, что НФ МТРК «Мир» в электронной базе данных юридических лиц, филиалов (представительств) Министерства юстиции КР по форме собственности является частной, объявить торги на частоты 101,0 МГц в г. Нарын и на частоту 90,8 МГц в г. Талас.

По пункту 4 повестки дня принято решение:

1. Государственному агентству связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики провести замену частоты 105,6 МГц в пункте установки РРС-7 «Восточная» на частоту 105,8 МГц.

По пункту 5 повестки дня принято решение:

1. Одобрить использование частот для предоставления услуг спутниковой связи, стандартов GSM и LTE технологии Wi-Fi на борту самолетов в воздушном пространстве Кыргызской Республики на вторичной основе, при соблюдении следующих условий:
 - AES (Aircraft Earth Stations - земная станция воздушного судна) лицензированы в стране регистрации воздушного судна;
 - Эксплуатация AES запрещена на высоте ниже 3000 метров над уровнем земли для всех самолетов, находящихся в пространстве Кыргызской Республики;

- Обязательна установка и эксплуатация системы автоматического отключения AES на борту самолетов ниже 3000 метров;
 - Эксплуатация AES запрещена во всех самолетах, находящихся на земле в аэропортах Кыргызской Республики;
 - AES не должны оказывать опасных радиопомех разрешенным Кыргызской Республике радиосетям, а также не запрашивать защиты от помех других радиосетей;
 - AES осуществляет операции приема на незащищенной основе при условии отсутствия помех в поддиапазоне полосы частот 10,17 ГГц- 12.75 ГГц (спутник-Земля);
 - AES функционируют в соответствии с рекомендацией ITU-R M.1643 в целях защиты фиксированной службы, фиксированной спутниковой службы и радиоастрономической службы;
 - Излучение AES соответствует ETSI EN 302 186;
- AES работают с зарегистрированными спутниками в соответствии с применимыми соглашениями о распределении орбитальных позиций.

По пункту 6 повестки дня принято решение:

1. ГАС при ГКИТиС КР определить полосы радиочастот и условия использования устройств IoT/M2M.
2. ГКИТиС КР совместно с ГАС при ГКИТиС КР в установленном порядке внести изменения:
 - в Приложение 1 Национальной таблицы распределения частот между радиослужбами Кыргызской Республики (НТРЧ), утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 20.03.2018 г. № 146 в части использования радиочастотного ресурса технологиями IoT/M2M;
 - в постановление Правительства КР “Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра» № 754 от 17 ноября 2017 года относительно использования частот IoT/M2M без проведения торгов и лицензирования, но с выдачей частотных присвоений.

По пункту 7 повестки дня принято решение:

1. Одобрить перечень радиочастотного ресурса для выделения системам широкополосного доступа через торги согласно приложению.
2. Провести оценку спроса на радиочастотный ресурс в соответствии с перечнем на официальном сайте ГАС при ГКИТиС КР.
3. По результатам оценки спроса проводить аукцион на полосы радиочастот 2300-2400 МГц, 2400-2401 МГц, 2494-2508 МГц, 2508-2509 МГц, 2509-2510 МГц, 2510-2700 МГц, 5250-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5730-5735 МГц, 5844-5845 МГц, 5670-5920 МГц.