

Протокол № 12
заседания Комиссии РСС по регулированию использования
радиочастотного спектра и спутниковых орбит

13-15 сентября 2017 г.

г. Самарканд

В заседании Комиссии по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит (далее – Комиссия РСС по РЧС и СО) приняли участие:

АС Азербайджанской Республики

Абдуллаев Гулам Надир оглы	Главный консультант Отдела телекоммуникаций и почты Министерства транспорта, связи и высоких технологий Азербайджанской Республики
Эфендиев Ильхам Дурсу	Главный инженер Государственного управления радиочастот Министерства транспорта, связи и высоких технологий Азербайджанской Республики
Агагулов Мехти Мамедага	Начальник международного отдела Государственного управления радиочастот Министерства транспорта, связи и высоких технологий Азербайджанской Республики

АС Республики Армения

Налбандян Альберт Багратович	Заместитель Председателя Комиссии РСС РЧС и СО, Советник Министра транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения
------------------------------	--

АС Республики Беларусь

Семашко Юрий Александрович	Начальник РУП «БелГИЭ»
Ивашкин Алексей Александрович	Начальник отдела фиксированной службы и международной защиты радиочастот РУП «БелГИЭ»
Дударев Сергей Витальевич	Начальник отдела радиовещательной и спутниковой служб РУП «БелГИЭ»

АС Республики Казахстан

Магзумов Аннуар Алданышевич	Главный специалист РГП «Государственной технической службы»
-----------------------------	---

АС Кыргызской Республики

Рыспаев Белек Керезбекович	Начальник Управления радиочастотного спектра Государственного агентства связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики
Мулюкбаев Адилет Аликович	Главный специалист Управления радиочастотного спектра Государственного агентства связи при Государственном комитете информационных

Кадырмышев Артур
Джыргалбекович

технологий и связи Кыргызской Республики

Главный специалист Управления радиочастотного спектра Государственного агентства связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики

АС Российской Федерации

Тур Дмитрий Андреевич

Заместитель директора Департамента регулирования радиочастот и сетей связи Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Бутенко Валерий Владимирович

Генеральный директор ФГУП НИИР, председатель Комиссии РСС по РЧС и СО

Корж Владимир Александрович

Заместитель директора НТЦ Анализа ЭМС ФГУП НИИР

Пастух Сергей Юрьевич

Заместитель директора НТЦ АЭМС ФГУП НИИР

Варламов Николай Витальевич

Начальник отдела ФГУП НИИР

Сандюк Анна Валерьевна

Главный специалист-эксперт Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Дотолев Валерий Григорьевич

Заместитель начальника отдела ФГУП НИИР

Стрельцов Александр Владимирович

Главный специалист-эксперт Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Стрелец Виктор Андреевич

Советник Генерального директора ФГУП «Морсвязьспутник»

Посакаухин Вадим Николаевич

Начальник лаборатории ФГУП НИИР

Кизима Станислав Васильевич

Заместитель генерального директора АО «СОКБ «Вектор»

Сорокин Владислав Сергеевич

Главный эксперт ФГУП ГРЧЦ

Ломовицкий Виктор Викторович

Представитель ФСО России

Желтоногов Игорь Владимирович

Заместитель генерального директора ООО «Гейзер-Телеком»

Хохлачев Николай Анатольевич

Ведущий научный сотрудник НИИР

Лашкевич Андрей Владимирович

Начальник лаборатории ФГУП НИИР

Шурахов Алексей Александрович

Начальник лаборатории ФГУП НИИР

Чибисов Владимир Владимирович

Начальник Радиочастотной службы Минобороны России

Сидоренко Павел Владимирович

Главный эксперт Радиочастотной службы Минобороны России

Хляка Виталий Валентинович

Представитель ФСО России

АС Республики Узбекистан

Гатаулина Альмира Рафаиловна	Секретарь Республиканского совета по радиочастотам, начальник отдела регулирования использования радиочастотного спектра Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан
Хамидов Рустам Ахмадович	Ведущий инженер Службы анализа электромагнитной совместимости ГУП «Центр научно-технических и маркетинговых исследований - UNICON.UZ»
Ашуров Исомиддин Бахриддинович	Первый заместитель начальника Государственной инспекции по надзору в сфере связи, информатизации и телекоммуникационных технологий
Хашимходжаев Аваз Хабибуллаевич	Заместитель начальника ГУП «Центр электромагнитной совместимости»
Усманов Сирожиддин Саидкасимович	Врио начальника управления развития телекоммуникационной инфраструктуры Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан
Икрамов Иззатилла Суннатиллаевич	Главный специалист отдела регулирования использования радиочастотного спектра Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан
Алимов Дониёр Бахтиёрвич	Ведущий специалист отдела радиосвязи, радиовещания и телевидения Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан

Исполнительный комитет РСС

Тушов Александр Александрович	И.о. руководителя Сектора связи
Мастерук Андрей Викторович	Заместитель руководителя Сектора связи

Наблюдатели

Данев Панайот Асенов	Член Комитета по внешним связям Международного союза радиолюбителей 1 Региона (IARU-R1)
----------------------	---

Варукина Лидия Александровна	Head of Technology, Nokia, East Europe (представитель GSA)
Кайгородов Михаил Викторович	Генеральный директор ООО «Исат глобал Экспресс» (представитель «Inmarsat»)

Приглашенные

Нахли Фарид Хьятиеви	Координатор программ Регионального офиса МСЭ
Кадыров Тимур Данилович	Инженер радиосвязи МСЭ
Шестаков Евгений Валентинович	Инженер радиовещательных служб МСЭ
Савин Константин Александрович	Старший технологический менеджер GSMA
Диденко Андрей Борисович	Директор по развитию группы компаний «Гвардия-плюс»
Макаров Андрей Михайлович	Представитель компании ViaSat

От принимающей стороны - Администрации связи Республики Узбекистан, к участникам заседания с приветственным словом обратилась Гатаулина Альмира Рафаиловна.

Заседание Комиссии РСС по РЧС и СО вел ее Председатель, Генеральный директор ФГУП НИИР Бутенко Валерий Владимирович.

Комиссия РСС по РЧС и СО утвердила следующую Повестку дня:

13 сентября 2017 г.

1. О решениях совместного заседания 52-го Совета глав АС РСС и 23-го Координационного совета государств-участников СНГ по информатизации при РСС (18-19 апреля 2017 года, г. Минск, Республика Беларусь).

2. Отчет Председателя Рабочей группы по управлению радиочастотным спектром (РГ РЧС).

2.1. Рассмотрение «Отчета по вопросам защиты от помех приему сигналов Глобальных навигационных спутниковых систем в странах участников РСС».

3. Отчет Председателя Рабочей группы по радиовещанию (РГ РВ).

3.1. Методические указания по учету рельефа местности при проведении расчетов ЭМС для приграничной координации частотных присвоений станциям наземных радиослужб.

4. О деятельности Радиорегламентарного комитета МСЭ.

5. Обзор работы ИК 6 МСЭ-R.

По пункту 1: О решениях совместного заседания 52-го Совета глав АС РСС и 23-го Координационного совета государств-участников СНГ по информатизации при РСС (18-19 апреля 2017 года, г. Минск, Республика Беларусь).

Заслушана информация Председателя Комиссии РСС по РЧС и СО, Генерального директора ФГУП НИИР **Бутенко Валерия Владимировича**.

Информация принята к сведению.

По пункту 2: Отчет Председателя РГ РЧС.

Заслушан доклад Председателя РГ РЧС, начальника отдела регулирования использования радиочастотного спектра Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан **Гатаулиной Альмиры Рафаиловны**.

Информация принята к сведению.

По пункту 2.1: Рассмотрение «Отчета по вопросам защиты от помех приему сигналов Глобальных навигационных спутниковых систем в странах участников РСС».

Заслушан доклад заместителя генерального директора АО «СОКБ «Вектор», д.т.н. **Кизимы Станислава Васильевича**.

В обсуждении приняли участие: Тур Д.А., Желтоногов И.В., Бутенко В.В., Стрелец В.А., Налбандян А.Б., Посакаухин В.Н., Пастух С.Ю.

Информация принята к сведению.

По пункту 3: Отчет Председателя РГ РВ.

Заслушан доклад Председателя РГ РВ, заместителя директора НТЦ Анализа ЭМС ФГУП НИИР **Коржа Владимира Александровича**.

Информация принята к сведению.

По пункту 3.1: Методические указания по учету рельефа местности при проведении расчетов ЭМС для приграничной координации частотных присвоений станциям наземных радиослужб.

Заслушана информация заместителя председателя Комиссии РСС по РЧС и СО **Абдуллаева Гулама Надир оглы**.

Информация принята к сведению.

По пункту 4: О деятельности Радиорегламентарного комитета МСЭ.

Заслушана информация члена РРК, к.т.н. **Стрельца Виктора Андреевича**.

В обсуждении приняли участие: Желтоногов И.В., Налбандян А.Б., Кадыров Т.Д., Шестаков Е.В.

Информация принята к сведению.

По пункту 5: Обзор работы ИК 6 МСЭ-R.

Заслушана информация начальника лаборатории ФГУП НИИР **Лашкевича Андрея Владимировича**.

Информация принята к сведению.

14 сентября 2017 г.

1. Рассмотрение документов РГ РЧС.

2. Рассмотрение вопросов РГ РВ (при необходимости).

3.1. О совместимости между подвижной службой и другими службами в диапазоне 26 и 42 ГГц.

3.2. О спектре для M2M для диапазонов 700, 800, 900, 1800, 2100, 2600 МГц.

3.3. Взгляд на лицензирование спектра (разрешение) модели для мм-волн.

3.4. Пересмотр технических условий для использования С-диапазона, включая пределы ЭИИМ.

3.5. Развитие технологии 5G в региональных органах по стандартизации и в ведущих странах.

3.6. Компоненты технологии 5G и график их стандартизации.

4. Отчет Председателя ВКР-19/АР-19.

5. Рассмотрение документов РГ ВКР-19/АР-19.

По пункту 1: Отчет Председателя РГ РЧС.

Заслушан доклад Председателя РГ РЧС, начальника отдела регулирования использования радиочастотного спектра Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан **Гатаулиной Альмиры Рафаиловны.**

В обсуждении приняли участие: Тур Д.А., Желтоногов И.В., Бутенко В.В., Стрелец В.А., Налбандян А.Б., Посакаухин В.Н., Пастух С.Ю., Ивашкин А.А., Кизима С.В.

Информация принята к сведению.

По пункту 2: Отчет Председателя РГ РВ.

Заслушан доклад Председателя РГ РВ, заместителя директора НТЦ Анализа ЭМС ФГУП НИИР **Коржа Владимира Александровича.**

В обсуждении приняли участие: Тур Д.А., Бутенко В.В., Абдуллаев Г.Н.

Информация принята к сведению.

По пунктам 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6:

- о совместимости между подвижной службой и другими службами в диапазоне 26 и 42 ГГц;

- о спектре для М2М для диапазонов 700, 800, 900, 1800, 2100, 2600 МГц;

- взгляд на лицензирование спектра (разрешение) модели для мм-волн;

- пересмотр технических условий для использования С-диапазона, включая пределы ЭИИМ;

- развитие технологии 5G в региональных органах по стандартизации и в ведущих странах, Компоненты технологии 5G и график их стандартизации.

Заслушана информация представителя GSA Варукиной Лидии Александровны.

В обсуждении приняли участие: Желтоногов И.В., Налбандян А.Б., Посакаухин В.Н., Пастух С.Ю., Бутенко В.В.

Информация принята к сведению.

По пунктам 4, 5:

- отчет Председателя РГ ВКР-19/АР-19;

- рассмотрение документов РГ ВКР-19/АР-19.

Заслушан доклад и информация Председателя РГ ВКР-19/АР-19, советника Министра транспорта, связи и информационных технологий **Налбандяна Альберта Багратовича.**

В обсуждении приняли участие: Тур Д.А., Бутенко В.В., Абдуллаев Г.Н.

Информация принята к сведению.

15 сентября 2017 г.

- 1. Принятие Решения Комиссии РСС по РЧС и СО по вопросам РГ ВКР-19/АР-19.**
- 2. Принятие Решения Комиссии РСС по РЧС и СО по вопросам РГ РЧС.**
- 3. Принятие Решения Комиссии РСС по РЧС и СО по вопросам РГ РВ.**
- 4. О вступлении новых членов в Комиссию РСС по РЧС и СО в качестве наблюдателей.**
- 5. Презентация ViaSat Company.**
- 6. О месте, времени проведения и повестке дня очередного заседания Комиссии РСС по РЧС и СО.**
- 7. Утверждение Пресс-релиза.**
- 8. Разное.**

По пунктам 1, 2, 3:

- принятие Решения Комиссии РСС по РЧС и СО по вопросам РГ ВКР-19/АР-19, РГ РЧС, РГ РВ.

Заслушаны предложения:

- Председателя РГ ВКР-19/АР-19, Советника Министра транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения **Налбандяна Альберта Багратовича;**
- Председателя РГ РЧС, начальника отдела регулирования использования радиочастотного спектра Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан **Гатаулиной Альмиры Рафаиловны.**
- Председателя РГ РВ, Заместителя директора НТЦ Анализа ЭМС ФГУП НИИР **Коржа Владимира Александровича;**

В обсуждении приняли участие: Стрелец В.А., Бутенко В.В.
Решения Комиссии РСС по РЧС и СО прилагаются.

По пункту 4: О вступлении новых членов в Комиссию РСС по РЧС и СО в качестве наблюдателей.

Заслушана информация и.о. руководителя Сектора связи Исполнительного комитета РСС **Тушова Александра Александровича**, старшего технологического менеджера GSMA **Савина Константина Александровича.**

Решение Комиссии РСС по РЧС и СО прилагается.

По пункту 5: Презентация ViaSat Company.

По предложению представителя **ViaSat Company Макарова Андрея Михайловича** презентация перенесена на следующее заседание Комиссии РСС по РЧС и СО.

По пункту 6: О месте, времени проведения и повестке дня очередного заседания Комиссии РСС по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит.

Заслушана информация Врио и.о. руководителя Сектора связи Исполнительного комитета РСС **Тушова Александра Александровича.**

Решение Комиссии РСС по РЧС и СО прилагается.

По пункту 8: Разное.

Комиссией РСС по РЧС и СО был утвержден Пресс-релиз.

По предложению председателя Комиссии РСС по РЧС и СО **Бутенко Валерия Владимировича** внесена следующая протокольная запись:

Ответственным лицам, при формировании проекта Повестки дня заседаний Комиссии РСС по РЧС и СО, предусмотреть включение в Повестку дня последующих заседаний Комиссии РСС по РЧС и СО обмен опытом администрации(й) связи РСС по вопросам внедрения новых радиотехнологий, конверсии радиочастотного спектра и другим актуальным вопросам.

Завершая 12-е заседание Комиссии РСС по РЧС и СО, ее Председатель, Бутенко В.В., поблагодарил участников заседания за активную и плодотворную работу.

г. Самарканд



Председатель Комиссии РСС по
регулированию использования
радиочастотного спектра и
спутниковых орбит

В.В. Бутенко