

Отчёт

Правления Национальной радиоассоциации о работе, проделанной в период с 21 марта 2025 г. по 18 марта 2026 г. (Тезисы доклада Президента НРА В.В. Бутенко на Общем собрании)

Уважаемые коллеги!

Деятельность Национальной радиоассоциации в 2025 году осуществлялась в соответствии с годовым планом работы и была направлена на объединение и координацию интеллектуальных и финансовых усилий членов Ассоциации для совместного решения проблем использования радиочастотного спектра с учетом внедрения перспективных радиотехнологий на территории Российской Федерации.

Значимыми событиями 2025 года стало:

- участие представителей Национальной радиоассоциации в составе делегации Администрации связи Российской Федерации на заседаниях Комиссии РСС по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит,

- участие председателя НРА в заседании Совета Глав АС РСС

- регулярное участие НРА в работе ГКРЧ и ее рабочих групп, в том числе в заседаниях комиссии ГКРЧ

- участие НРА в ежегодной конференции СПЕКТР-2025 .

В рамках направления по дальнейшему совершенствованию нормативно - правовой базы в области регулирования использования радиочастотного спектра представители Национальной радиоассоциации в отчетный период приняли участие в работе следующих рабочих групп:

1. Подготовительная рабочая группа Администрации связи Российской Федерации к Всемирной конференции радиосвязи (ВКР-2027)
2. Рабочая группа ГКРЧ по разработке предложений в План перспективного использования радиочастотного спектра и в Таблицу распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации
3. Рабочая группа ГКРЧ по конверсии радиочастотного спектра
4. Рабочая группа ГКРЧ по рассмотрению технических, процедурных и организационных вопросов для разработки упрощенных процедур выделения полос радиочастот для разработки и использования новых радиотехнологий на основе негеостационарных спутниковых систем и резервирования радиочастотного спектра и связанных с ним спутниковых орбит для российских НГСО систем в МСЭ

5. Рабочая группа ГКРЧ по порядку использования средств радиоэлектронного противодействия в интересах защиты объектов от противоправного использования беспилотных аппаратов
6. Рабочая группа ГКРЧ по вопросу использования радиочастотного спектра радиолокационными станциями обнаружения беспилотных аппаратов
7. Рабочая группа ГКРЧ по вопросу возможности применения блокираторов радиосигналов в местах размещения пунктов проведения экзаменов при проведении единого государственного экзамена
8. Рабочая группа ГКРЧ по вопросу применения блокираторов радиосвязи на территории учреждений уголовно исполнительной системы

В результате активного участия в работе указанных групп удалось учесть интересы членов НРА как в оперативных, так и в стратегических вопросах их деятельности.

В рамках направления, связанного с научными исследованиями вопросов эффективного использования радиочастотного спектра деятельность НРА осуществлялась по следующим направлениям:

1. Исследования, проводимые в рамках подготовки к ВКР-27, в части РЭС Международной подвижной электросвязи (ИМТ), включая новые распределения подвижной спутниковой службе (ПСС) для прямого подключения между космическими станциями и пользовательским оборудованием ИМТ (полосы частот 4400–4800 МГц, 7125–7250 МГц)
2. Исследования и разработка предложений по конверсии и гармонизации радиочастотного спектра на территории РФ между Минобороны и операторами связи (полосы частот 880-915/925-960 МГц).
3. Разработка организационно-технических мероприятий и условий использования для обеспечения совместного беспомехового функционирования РЭС сетей подвижной радиосвязи различных стандартов и РЭС иных служб радиосвязи в общих и смежных полосах радиочастот.

Относительно новым в деятельности НРА 2025 года стало развитие направления, связанного с организацией сопровождения заявок на использование средств радиоэлектронного противодействия заинтересованных организаций за счет внутренних компетенций аппарата НРА. Это направление позволяет не только осуществлять коммерческую деятельность, прибыль от которой в дальнейшем будет реинвестирована в деятельность НРА, предусмотренную ее Уставом, но и привлекать новых членов в состав НРА и создавать в своей структуре новые отраслевые секции.

Так в 2025 году ряды членов НРА пополнились 6 (шестью) новыми компаниями:

ЗАО "Джи Ти Эн Ти";

ООО «Форвард-Северозапад»;

ООО "ЦБА Максима Кондратьева"

АО «Зонд-Холдинг»;

АО "Эр-Телеком Холдинг"

ООО Интегральные радиосистемы

Это позволило сегодня создать полноценные 4 (четыре) секции НРА:

- секция подвижно наземной радиосвязи
- секция спутниковой связи
- секция систем радиоэлектронного подавления и блокировки
- научно-исследовательская и инструментальная секция

Хотел бы так же отметить, что прошедшем отчетном периоде у нас появилось новое направление – использование РЧС средствами РЭП БПЛА. В ноябре 2025 года на площадке компании ООО ЦБА Максима Кондратьева НРА совместно с Минцифры было организовано и проведено расширенное совещание по вопросам применения средств РЭП БПЛА, в котором приняли участие представители Минцифры, ФСО, ФСИН, операторы сотовой связи, компании разработчики и пользователи оборудования РЭП. Данное совещание дало толчок более активной работе по решению проблем совместного функционирования операторов средств связи и пользователей средств РЭП. В продолжении этого совещания на 26 марта 2026 года запланировано на площадке Минцифры очередное заседание по этому направлению, на которое приглашена НРА в качестве докладчика.

Поэтому, уважаемые коллеги, прошу внимательно отнестись к данному вопросу и представить в НРА соответствующие предложения

В 2025 году с членами Ассоциации проведены 6 (шесть) заседаний Правления НРА. На заседаниях правления Ассоциации решались текущие проблемные вопросы, как например, финансовое положение АПНРР-НРА, предложения по дальнейшей деятельности Ассоциации, рассмотрение проекта Плана работы и бюджета на 2026 год.

В 2026 году члены Национальной Радиоассоциации могут столкнуться со следующими проблемными вопросами использования радиочастотного спектра:

Секция подвижной наземной радиосвязи

1. Задержки внедрения сетей 5G, обусловленные жесткой позицией регулятора в отношении возможного использования диапазона 3,8-4,2 ГГц, а также отсутствием отечественного базового и абонентского оборудования в выделенном диапазоне 4,4-4.99 ГГц.
2. Сложности освоения «цифровой дивиденда» в диапазоне 694-790 МГц.
3. Рост количества непреднамеренных помех, обусловленных расширенным применением средств РЭП и блокировки радиосигналов.
4. Рост ограничений на использование выделенного операторам связи радиочастотного спектра со стороны пользователей РЭС правительственного назначения.
5. Окончания в 2026 году сроков действия основных решений ГКРЧ о выделении радиочастотного ресурса (900/1800 МГц). Есть основания полагать, что продление указанного решения будет не на 10 лет, а на 1 год.
6. Отсутствие прозрачных инструментов оценки выполнения условий выделения и лицензионных требований в части покрытия сотовой связью малых населенных пунктов и федеральных автодорог.

Секция спутниковой связи

1. Отсутствие Концепции развития спутниковой связи в России на среднесрочный и долгосрочный период.
2. Спорные решения регулятора об исключении из Космической программы отдельных спутниковых проектов, в частности СКИФ.
3. Отсутствие сформированной позиции регулятора к использованию радиочастотного спектра гибридными спутниковыми сетями, а также реализации технологии D2D.

Секция систем радиоэлектронного подавления и блокировки

1. Несовершенство существующего специального порядка использования радиочастотного спектра средствами РЭП
2. Применение избыточного количества средств РЭП в отдельных полосах радиочастот
3. Отсутствие системы сертификации средств РЭП

План работы НРА на 2026 г.

Для решения указанных проблемных вопросов подготовлен План работы НРА на 2026 год. Мероприятия Плана сгруппированы по следующим направлениям:

1. Проведение научно-исследовательских работ, направленных на разработку предложений органам государственного управления по повышению эффективности использования радиочастотного.
2. Разработка системы контроля выполнения организационно-технических мероприятий для обеспечения совместного беспомехового функционирования РЭС сетей подвижной радиосвязи и РЭС иных служб радиосвязи в общих и смежных полосах радиочастот.
3. Участие в подготовке Администрации связи Российской Федерации к Всемирной конференции радиосвязи (ВКР-2027).
4. Участие в работе общественных советов, конференций, конкурсных комиссий, рабочих групп, совещаний, организуемых по планам Минцифры, Роскомнадзора, Федеральной антимонопольной службы и других регулирующих органов, защищая интересы членов Национальной радиоассоциации и проводя политику, направленную на повышение эффективности использования радиочастотного спектра.
5. Организация и проведение секции на Форуме СПЕКТР-2026, посвященной актуальным вопросам повышения эффективности использования национального радиочастотного ресурса.
6. Расширение компетенций НРА в области экспертиз, аккредитации, ведения реестров оборудования, обслуживания системы контроля выполнения организационно-технических мероприятий.

Финансовые результаты АПНRP-НРА

Финансовые результаты деятельности Ассоциации в 2025 году оказались значительно лучше ожидаемых. В частности, общий доход на 45% оказался выше планируемого и составил более 93 млн. рублей, из которых основная часть это доходы от уставной деятельности.

В 2026 году ожидается удвоение общих доходов. В первую очередь такое увеличение будет обусловлено увеличением объемов проводимых научно-исследовательских работ, заказываемых членами НРА.