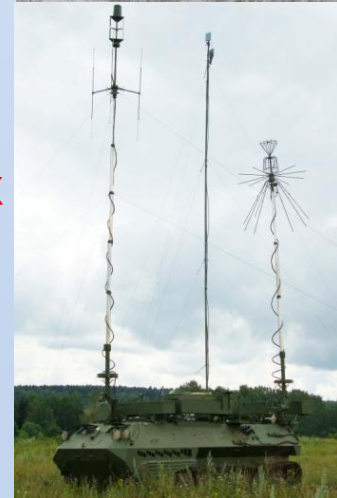


Министерство обороны Российской Федерации



Некоторые аспекты обеспечения беспомеховой работы РЭС, используемых для нужд обороны страны и безопасности государства

Начальник радиочастотной службы
войсковой части 21882
кандидат технических наук, доцент
полковник ЛЮБОВ Владимир Анатольевич





Статья 1

Целями настоящего Федерального закона являются:

.....

создание условий для обеспечения потребностей в связи для нужд органов государственной власти, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка.



Статья 22 (п.4)

Использование в Российской Федерации радиочастотного спектра осуществляется в соответствии со следующими принципами:

.....

право доступа всех пользователей к радиочастотному спектру с учетом государственных приоритетов, в том числе обеспечения радиочастотным спектром радиослужб РФ в целях обеспечения безопасности граждан, обеспечения связи для нужд органов государственной власти, **обороны страны и безопасности государства**, правопорядка,

Порядок рассмотрения материалов и принятия решений о выделении полос радиочастот, переоформления решений и внесения в них изменений

Порядок проведения экспертизы возможности использования заявленных РЭС и их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС, рассмотрения материалов и принятия решений о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов в пределах выделенных полос радиочастот

- проведение расчетов ЭМС РЭС;
- разработка условий использования РЭС;
- разработка планов частотно-территориального размещения РЭС



**Радиотехнические системы навигации и посадки
воздушных систем**



Наземное
радиооборудование РСБН



Наземное
радиооборудование
ПРМГ



Бортовое оборудование
РСБН/ПРМГ



**Базовые станции сетей сотовой
связи стандарта GSM-900**

Средства управления воздушным движением



Радиолокационные системы посадки



**Базовые станции и абонентские
терминалы сетей сотовой связи
стандарта LTE-800**

РЛС обнаружения воздушных целей



П-37



ПРВ-17



64Л6



**Базовые станции сетей сотовой
связи стандарта UMTS-2100,
LTE-2600**



**Нарушение пользователями радиочастотного спектра
установленного порядка и правил его использования**



**Эксплуатация радиоэлектронного
оборудования без получения
установленным порядком разрешения
на использование радиочастот или
радиочастотных каналов**

**Невыполнение установленных в планах
частотно-территориального размещения
РЭС ограничений на параметры
функционирования радиоэлектронного
оборудования**



**Снижение эффективности функционирования РЭС военного и
специального назначения, а в отдельных случаях – исключение
возможности выполнения задач по предназначению.**



Порядок устранения помех, оказывающих недопустимое воздействие на РЭС военного и специального назначения

4

МИНОБОРОНЫ РОССИИ

РОСКОМНАДЗОР

Выявление фактов вредного (недопустимого) помехового воздействия

Проведение мероприятий по идентификации РЭС – источников помех

Источник помех идентифицирован

Источник помех не идентифицирован

Дежурные смены (расчеты) РЭС

Подразделения КТК



Обращение в Роскомнадзор (радиочастотную службу) для оперативного принятия мер

Обращение в Роскомнадзор (радиочастотную службу) для поиска РЭС - источника помех и оперативного принятия мер

Проведение мероприятий радиоконтроля в целях установления (подтверждения) фактов создания вредных помех со стороны РЭС гражданского назначения

Подразделения АСРК-РФ



Принятие мер по устранению вредного помехового воздействия на РЭС военного и специального назначения

Доведение до Минобороны России информации о причинах имевших место помеховых воздействий и принятых мерах по их устранению



Направления совершенствования взаимодействия ФОИВ при решении задач устранения вредных радиопомех РЭС военного и специального назначения

5

Совершенствование нормативной базы, регламентирующей порядок взаимодействия радиочастотных органов и подразделений РРТК ФОИВ, при решении задач обеспечения выполнения пользователями радиочастотного спектра установленных порядка и правил (условий, ограничений) его использования

Совершенствование информационно-технической основы взаимодействия радиочастотных органов и подразделений РРТК ФОИВ путем сопряжения ведомственных автоматизированных систем сбора, обработки информации и принятия решений.

Повышение ответственности пользователей радиочастотным спектром за нарушения, повлекшие вредное помеховое воздействие в отношении РЭС, используемых для нужд обороны страны и безопасности государства.

Создание условий обеспечения радиочастотным ресурсом перспективных радиотехнологий и дальнейшего развития российской инфраструктуры связи

Спасибо за внимание!