



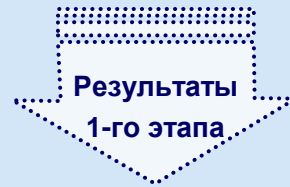
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ

Володин Валерий Николаевич, к.т.н.

вице-президент Ассоциации пользователей национальным
радиочастотным ресурсом (Национальной радиоассоциации)



**Цикл научно-исследовательских работ на тему
«Разработка упрощенной процедуры использования выделенных полос частот в
диапазонах 791-862 МГц, 890-915 МГц, 935-960 МГц, 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц,
1920-1980 МГц, 2010-2025 МГц, 2110-2170 МГц, 2300-2400 МГц и 2500-2690 МГц
маломощными РЭС вне помещений»**



Решение ГКРЧ № 13-22-06 от 11 декабря 2013 года



**Обоснование применения по упрощенной процедуре
маломощных базовых станций с ЭИИМ до 5 Вт**



Обоснование применения по упрощенной процедуре маломощных базовых станций с ЭИИМ до 5 Вт

В ходе проведения НИР

определены варианты наихудших помеховых сценариев, ожидаемых при применении маломощных БС

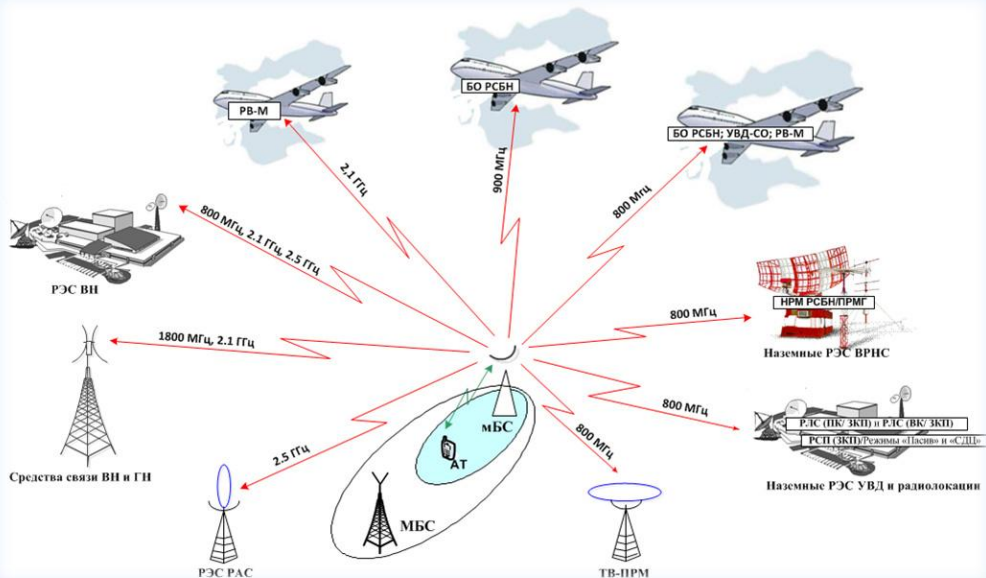
проведены теоретические исследования и натурные испытания

разработаны условия функционирования маломощных БС (до 5 Вт), обеспечивающие их ЭМС с РЭС радиослужб различного назначения

определены допустимые максимальные удаления маломощной БС

Результаты

Решение ГКРЧ № 16-37-08 от 01.07.2016



Помеховые сценарии



Исследования, направленные на определение целесообразности продления временного порядка частотного обеспечения действующих на территории РФ сетей спутниковой связи с использованием VSAT-технологии при работе через иностранные космические аппараты

- определение возможности, порядка и сроков перевода действующих сетей связи российских операторов спутниковой связи (технология VSAT) на российские космические аппараты**
- оценка целесообразности продления временного порядка частотного обеспечения действующих на территории РФ сетей спутниковой связи с использованием VSAT-технологии при работе через иностранные космические аппараты, с учетом возможности их перевода на российские космические сети спутниковой связи**





Единый технический справочник РЭС и ВЧУ

Сведения Единого технического справочника (портал www.ets-res.ru) о технических характеристиках по значительному количеству РЭС не являются полными и достоверными.

Предложения по решению проблемы:

- обсуждение с операторским сообществом формы представления данных в ЕТС для гармонизации её с требованиями Решения ГКРЧ от 20.12.2011 №11-13-02
- ревизия существующих данных ЕТС
- привлечение производителей оборудования для дальнейшего формирования сведений ЕТС

Единый технический справочник РЭС и ВЧУ

Перечень наименований РЭС и ВЧУ | Структура ЕТС | Документы, удостоверяющие обязательное подтверждение соответствия средств связи | Нормативно-правовые документы | Правила формирования наименований РЭС и ВЧУ

Поиск

Поиск по службе радиосвязи, типу РЭС, наименованию РЭС и каталогу нормативно-правовых документов.
Операторы связи: * — любой символ, % — исключено любой символ.

Использование ЕТС позволяет избежать указания ошибочных сведений при оформлении и подаче заявительных документов в соответствующие учреждения, участвующие в процессе регулирования использования радиочастотного спектра и РЭС.

В этих целях необходимо учитывать соответствие наименований этих РЭС и ВЧУ наименованиям РЭС и ВЧУ, имеющимся в [ЕТС](#) или формировать новые наименования РЭС и ВЧУ в соответствии с [Правилами формирования наименований РЭС и ВЧУ](#).

↓ ↓ ↓ ↓



Продление срока действия решения ГКРЧ о выделении полосы радиочастот

СЕЙЧАС

Продление срока действия решения
ГКРЧ о выделении полосы
радиочастот осуществляется путём
принятия решения ГКРЧ

несколько месяцев

Регистрация
радиочастотной заявки
в аппарате ГКРЧ

Получение решения о
Продлении срока
действия решения ГКРЧ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Возможность оформления аппаратом ГКРЧ
продления срока действия решения ГКРЧ без
рассмотрения вопроса на заседании ГКРЧ в
течение 10 дней после получения от всех
согласующих федеральных органов
исполнительной власти положительных
заключений о возможности продления

55 дней

Регистрация
радиочастотной заявки
в аппарате ГКРЧ

Получение решения о
Продлении срока
действия решения ГКРЧ



Смена технологического номера РЭС

СЕЙЧАС

Необходимо
переоформлять
разрешение на
использование частот с
получением Заключения
экспертизы ЭМС

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Установление процедуры,
аналогичной определённой в
статье 47 Решения ГКРЧ от
20.12.2011 №11-13-02 для РЭС
при изменении
наименования адреса их
фактического места
размещения





Присвоение (назначение) радиочастот





Благодарю за внимание!