

## СЕДЬМАЯ ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ РАДИОАССОЦИАЦИИ

# Актуальные вопросы повышения эффективности использования национального радиочастотного ресурса

**В** ПЕРИОД с 31 мая по 2 июня 2007 года на борту теплохода «Виссарион Белинский», следовавшего по маршруту «Санкт-Петербург — Валаам — Санкт-Петербург», была проведена Седьмая ежегодная конференция Национальной радиоассоциации «Актуальные вопросы повышения эффективности использования национального радиочастотного ресурса».

В работе конференции приняли участие представители Министерства информационных технологий и связи, Министерства обороны Российской Федерации, организаций – членов Национальной радиоассоциации, а также представители отдельных компаний, работающих на рынке услуг связи.

В центре внимания конференции находились вопросы использования радиочастотного спектра в Российской Федерации на современном этапе, выделения радиочастотного спектра для развития в России перспективных радио-технологий, проблемы конверсии радиочастотного спектра, а также отдельные технические проблемы обеспечения ЭМС радиоэлектронных средств и использования радиочастотного спектра.

Кроме того, были рассмотрены возможные направления повышения эффективности использования радиочастотного ресурса путем совершенствования процедур в области регулирования.

Основные результаты обсуждения зафиксированы в Рекомендациях, единодушно принятых участниками конференции.

### Рекомендации Седьмой ежегодной конференции Национальной Ассоциации «Актуальные вопросы повышения эффективности использования национального радиочастотного ресурса»

Целью конференции являлось обсуждение проблем повышения эффективности использования национального радиочастотного ресурса, возможных путей их решения, а также форм взаимодействия Национальной радиоассоциации с федеральными органами исполнительной власти.

В работе конференции приняли участие более 140 представителей федеральных органов законодательной и исполнительной власти, научно-исследовательских учреждений, ассоциаций и профессиональных компаний операторов связи, производителей и поставщиков радиоэлектронного оборудования, а также других организаций.

### На конференции заслушаны доклады по следующим основным вопросам:

- изменения в организации доступа к радиочастотному ресурсу, произошедшие в 2006–2007 годах, и меры по её совершенствованию;

- состояние работ по конверсии радиочастотного спектра и перспективы внедрения новых радиотехнологий в высвобождаемых участках диапазона частот;
- проблемы обеспечения радиочастотным ресурсом систем цифрового телевизионного и звукового вещания;
- методические подходы к расчету платы за использование радиочастотного спектра в Российской Федерации;
- предложения по проведению экспертизы на ЭМС РЭС UMTS с РЭС различного назначения;
- пути совершенствования методов оценки загрузки радиочастотного спектра и оптимальные способы решения задачи распределения радиочастот.

Проведен «круглый стол» участников конференции на тему «Плата за пользование радиочастотным спектром – требования закона и стимул к рациональному использованию радиочастотного ресурса и его конверсии».

### Конференция при рассмотрении вышеуказанного круга вопросов учитывает следующие основные факторы:

- эффективное использование радиочастотного спектра является важным условием успешного развития телекоммуникаций, построения информационного общества и развития экономики страны;
- в последние годы существенно обострилась проблема обеспечения частотного ресурса потенциальных пользователей радиочастотным спектром в условиях значительного роста количества сетей связи;
- с ростом потребности в радиочастотном спектре возрастает необходимость более тесного взаимодействия Ассоциации пользователей национальным радиочастотным ресурсом (Национальной радиоассоциации) с органами исполнительной власти, ответственными за управление использованием спектра.

### Конференция отмечает:

- активную позицию Национальной радиоассоциации в деле повышения эффективности использования радиочастотного спектра, внедрения и развития новых радио-технологий;
- важность участия Национальной радиоассоциации в работах по совершенствованию законодательства Российской Федерации и нормативных документов, образующих единую систему регулирования использования радиочастотного спектра;
- инициативу и усилия Национальной радиоассоциации по анализу способов взимания платы за

пользование радиочастотным ресурсом в развитых странах мира и разработке проектов типовых методик расчета размеров платы для Российской Федерации;

- необходимость подготовки в системе первичного высшего образования специалистов в области регулирования использования радиочастотного спектра.

**Конференция рекомендует Национальной радиоассоциации:**

1. При участии в работах по совершенствованию нормативно-правовой базы в области регулирования использования радиочастотного спектра принять во внимание предложения участников конференции.
2. Продолжить исследования тенденций развития новейших радио-технологий, изыскания возможных путей их обеспечения радиочастотным ресурсом и создания условий совместной работы РЭС различного назначения.
3. Создать в рамках Национальной радиоассоциации рабочую группу по обобщению предложений и замечаний по методикам расчета платы за использование радиочастотного спектра. В августе с. г. провести семинар по обсуждению скорректированных методик и направить их в регулирующие органы исполнительной власти.
4. Признать целесообразным проведение НИИ Радио с участием НИО Минобороны России экспериментальных и теоретических исследований влияния

непреднамеренных радиопомех от РЭС воздушной радионавигационной службы на приемные устройства средств наземного цифрового вещания (DVB-T) с целью разработки норм частотно-территориального разнеса, необходимых для формирования планов развития цифровых сетей вещания (планов выделения) по регионам Российской Федерации.

5. Обратиться в федеральный орган исполнительной власти, отвечающий за надзор за использованием РЭС, с просьбой уточнить способы указания местоположения РЭС в доступной для пользователей радиочастотным спектром форме.
6. Подготовить предложения Государственной комиссии по радиочастотам и заинтересованным федеральным органам исполнительной власти об организации взаимодействия с Национальной радиоассоциацией, представляющей интересы операторов связи и других пользователей радиочастотным ресурсом.
7. Довести Рекомендации Конференции до федеральных органов исполнительной власти, регулирующих использование радиочастотного спектра.
8. Использовать материалы конференции и «круглых столов», проведенных в рамках конференции, при формировании планов работ Национальной радиоассоциации.

**Принято на пленарном заседании Конференции  
1 июня 2007 года.**

**Vertex Standard**  
*We make a difference*

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ!  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
ООО "КОМПАС-Р"**

**"Компас-Р", Москва, ул. Красноказарменная, д.12 тел. (495) 956-1394  
www.compasr.ru, sales@compas-r.ru  
www.vxstd.ru, info@vxstd.ru**