



«Основные направления работы по конверсии радиочастотного спектра в Российской Федерации»

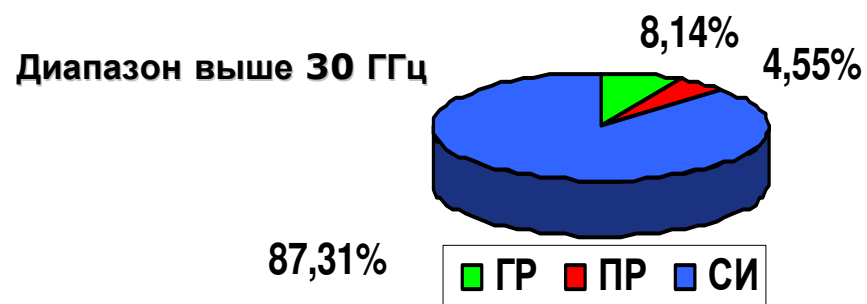
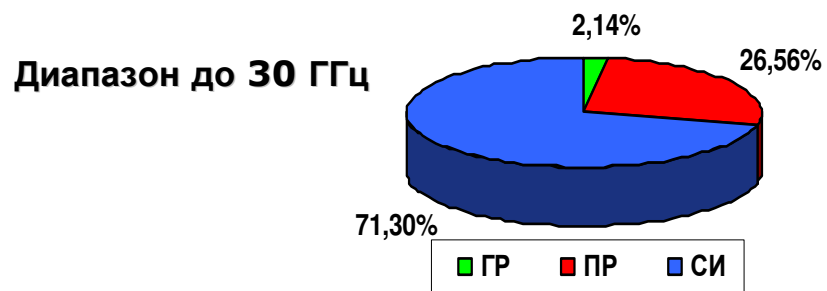
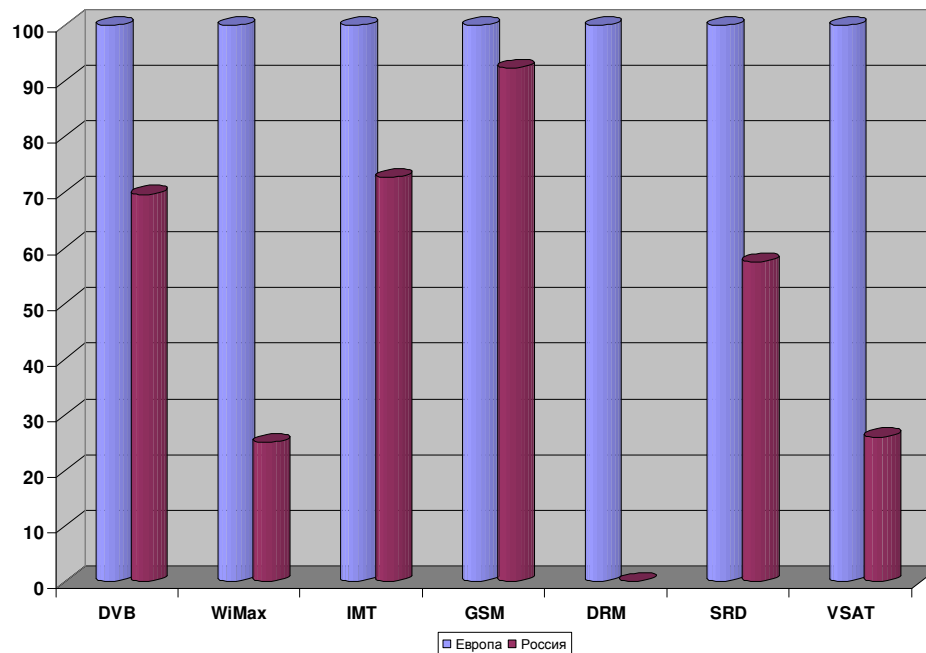
**Заместитель директора Департамента Мининформсвязи
России В.А. Стрелец;
Начальник отдела Мининформсвязи России
А.С. Стадинчук;
Консультант Мининформсвязи России
Г.М. Демидов**

**Киев
3 июля 2007 года**

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ И ПРИОРИТЕТНЫЕ РАДИОТЕХНОЛОГИИ



СОСТОЯНИЕ С ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ РАДИОЧАСТОНЫМ РЕСУРСОМ ПРИОРИТЕТНЫХ РАДИОТЕХНОЛОГИЙ





Поручение правительства Российской Федерации по разработке Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до 2012 года

Основания для разработки проекта Плана

Протокол заседания Правительства РФ от 6.04.2006 г. № 11
«О разработке и представлении в Правительство РФ
проекта Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до 2012 года»
(абзац 3 п. 2 р. 1)

Кому поручено разработать и представить проекта Плана

Мининформсвязи совместно с Минобороны, ФСО, Минэкономразвития, Минфином,
Минкультуры и Росаэронавигацией

Требования к проекту Плана

Обоснование необходимых объемов средств, выделяемых из федерального бюджета с
учетом интересов обороноспособности и безопасности Российской Федерации

Срок представления проекта Плана: II квартал 2007 года



ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до 2012 года

этапы	сроки	мероприятия	реализация
1 ЭТАП	09-11. 2006	Разработка Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до 2012 года	ФГУП «НИИР» в рамках работ по открытому конкурсу, организованному Мининформсвязи России совместно с Россвязью
2 ЭТАП	12.2006-03.2007	Согласование Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до 2012 года	Проект План направлен на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти
3 ЭТАП	04-05. 2007	Решение Правительства РФ о переносе срока представления Плана	В связи с необходимостью учета замечаний и предложений, а также координации мероприятий Плана с Государственной Программой Вооружения, Мининформсвязи обратилось в Правительство РФ с просьбой о переносе сроков представления – август -2007 года
4 ЭТАП	05-06. 2007	Создание и работа межведомственной рабочей группы для корректировки проекта Плана (Приказ Министра информационных технологий и связи РФ № 57 от 10.05.2007 г.)	Откорректированный План направлен на дополнительное согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти



ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СОСТАВ межведомственной рабочей группы по корректировке проекта Плана

ЦЕЛЬ

Корректировка
проекта Плана
проведения
конверсии
радиочастотного
спектра
до 2012 года

Руководитель рабочей группы
заместитель Министра информационных технологий и связи РФ
Б.Д.Антонюк

ЗАДАЧИ

1. Доработка и согласование проекта Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до **2012** года.
Срок – июнь **2007** года
2. Подготовка проекта постановления Правительства РФ по утверждению Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до **2012** года для последующего представления в Правительство РФ
Срок – июнь **2007** года

**Заместители руководителя
рабочей группы**
От Минобороны России -
Е.А.Карпов
От Федерального агентства связи
С.Б.Власова

Дополнительно в состав РГ включены представители:
Мининформсвязи; Федерального агентства связи; ФГУП НИИР;
Минобороны; ФСО; Минэкономразвития; Минфина; Минкультуры;
Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям;
ФГУП «РТРС»; Роскосмоса; Росаэронавигации;
ФГУП «ГосНИИ «Аэронавигации»



КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЛАНА

МЕРОПРИЯТИЯ КОНВЕРСИИ

Организационно-технические мероприятия

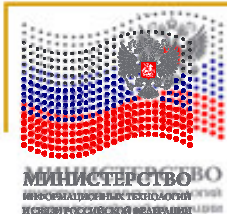
Модернизация и/или разработка РЭС

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНВЕРСИИ

- Снижение ограничений по использованию полосы частот
- Частичное высвобождение РЧС отдельными типами действующих РЭС
- Полное высвобождение РЧС всеми типами действующих РЭС
- Изменение категории полос частот

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СРОКАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА

Разработка Плана проведения конверсии радиочастотного спектра до **2015** года с целью его согласования со сроками действующей до **2015** года Государственной Программы вооружения



ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПЛАНА

Мероприятия конверсии	Планируемые результаты и сроки их реализации			Объем финансирования, млн. руб.		Отв. исполнитель
	Снижение ограничений по использованию полосы, МГц	Частичное высвобождение радиочастотного спектра, МГц	Годы	НИОКР	ГКВ	
1	2	3	4	5	6	7

РЕЗУЛЬТАТЫ СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНА

Работы проводимые в целях научно методического и правового обеспечения конверсионных мероприятий, их результаты



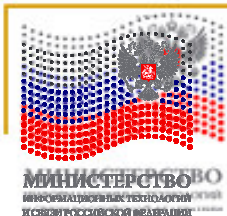
Разработка критериев и условий, определяющих возможность изменения категорий использования полос частот

- Методика оценки необходимости изменения категорий полос частот
- Рекомендации по изменению категорий конкретных полос частот



Технико-экономическое и правовое обоснование возможности вывода РЭС, использующих устаревшие радиотехнологии, из конверсионных полос частот в другие диапазоны

- Проекты решений ГКРЧ о выделении полос частот для гражданских РЭС выводимых из конверсионных полос частот
- Проект Приказа о порядке переоформления лицензий операторам РЭС
- Проект документа об упрощении порядка назначения радиочастот операторам для РЭС
- Планы-графики проведения работ по выводу различных типов РЭС



Обобщенные результаты согласования проекта Плана

	ТЕХНОЛОГИИ И ПОЛОСЫ ЧАСТОТ, МГц	ТРЕБУЕМЫЙ ЧАСТОТНЫЙ РЕСУРС, МГц	ИЗМЕНЕНИЕ КАТЕГОРИИ В ПОЛОСАХ, МГц
	Цифровое 3В DRM 3-30 МГц	1,3	не ожидается
	Цифровое 3В и ТВ (T-DAB, DVB-T, DVB-H) 174-230, 470-862 МГц	340 56 284	ожидается
	Подвижная связь (GSM, IMT-2000, TETRA) 800/900, 1800/1900, 2000	365	ожидается
	Беспроводный доступ (WiMax, WiFi) 2300-2400, 2500-2690 МГц, 3400-3800, 5725-5925 МГц	581 3x27 120 200 180	ожидается
	Технология VSAT 10700-11700 МГц, 14000-14500 МГц	2 × 500	ожидается
	Устройства малого радиуса действия Полосы частот в соответствии с ТРЧ	до 5000	ожидается



Ориентировочный совокупный бюджетный эффект от внедрения цифровых радиотехнологий наземного звукового и телевизионного вещания



РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СЕТИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВЕЩАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

2005 год

- 8-10 программ
- 3-4 программы
- 2 и менее



Доступность ТВ-программ до реализации проекта

- 1 программа (ОРТ) • 89% населения
- 2 программы (ОРТ, РТР+ГТРК «Мордовия») • 68% населения
- 3 программы и более • 12% населения

• ОАО «Волга-телеком»
Затраты – 136,24 млн. рублей

• Срок развертывания – 1 год

2006 год

- Не менее 12 программ



100% населения имеет возможность получения не менее 12 ТВ-программ

- Первый канал
- ТВЦ
- Россия
- МУЗ-ТВ
- Культура
- ТВ-1000
- Спорт
- Охота-рыбалка
- НТВ
- ТВ - 3
- Телесеть Мордовии
- MTV-Россия

Стоимость приставки – 1 900 рублей
Абонентская плата – 100 рублей/мес.

Снижение потребления алкогольной продукции в регионе на 30%

Спасибо за внимание.