



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Р Е Ш Е Н И Е

14.10.2002

№ 6442-ОР

г.Москва

Об использовании Обществом с ограниченной ответственностью «Райтек-Информ» полосы радиочастот для модернизации и серийного производства модернизированного оборудования «WideIP-DSS»

Обществу с ограниченной ответственностью «Райтек-Информ» разрешается использование на вторичной основе полосы радиочастот 5925-6425 МГц для модернизации и серийного производства модернизированного оборудования «WideIP-DSS», предназначенного для организации беспроводных компьютерных сетей, при условии выполнения следующих требований:

- Обществом с ограниченной ответственностью «Райтек-Информ» должны быть разработаны, согласованы с Минобороны России и представлены в ГКРЧ нормы частотно-территориального разнеса модернизированного оборудования «WideIP-DSS» с РЭС другого назначения;

- оборудование «WideIP-DSS» должно иметь сертификат, оформленный установленным в Российской Федерации порядком;

- технические условия на серийное производство модернизированного оборудования «WideIP-DSS» должны быть согласованы Федеральным государственным унитарным предприятием (ФГУП) «Главный радиочастотный центр»;

- реализация (продажа) оборудования «WideIP-DSS» должна производиться только тем потребителям, которые получили установленным порядком разрешение ФГУП «Главный радиочастотный центр» на его приобретение и использование рабочих частот для его эксплуатации. При этом рабочие частоты для оборудования «WideIP-DSS» должны назначаться ФГУП «Главный радиочастотный центр» на основании расчетов на электромагнитную совместимость с другими РЭС этого диапазона, работающими в районе размещения указанного оборудования, с применением

указанных норм частотно-территориального разноса, исходя из реальной электромагнитной обстановки в этом районе.

Рабочие частоты для оборудования «WideIP-DSS» должны быть согласованы ФГУП «Главный радиочастотный центр» в соответствии с «Положением о порядке назначения (присвоения) радиочастот в Российской Федерации», а места размещения - в соответствии с Положением и изменениями и дополнениями к нему, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. №643 и от 7 августа 1998 г. №908 соответственно.

Использование рабочих частот для эксплуатации модернизированного оборудования «WideIP-DSS» должно быть оформлено в ФГУП «Главный радиочастотный центр».

Карточка тактико-технических данных оборудования «WideIP-DSS» прилагается.

Настоящее решение ГКРЧ должно быть реализовано до 01.11.2004 и оно не может быть распространено на другие юридические и физические лица без соответствующего решения ГКРЧ.

В случае, если в течение указанного срока Обществом с ограниченной ответственностью «Райтек-Информ» не будет начато серийное производство модернизированного оборудования «WideIP-DSS», то настоящее решение ГКРЧ утрачивает правовую силу.

Контроль за выполнением требований настоящего решения ГКРЧ возлагается на ФГУП «Главный радиочастотный центр».

Председатель



Л.Д. Рейман

5.1 Тип приемника : ©

5.2 Рабочие частоты (номиналы или формулы их получения) :

Номер режима	Принимаемые классы излучения	Номер ПЛЧ	Чувствительность в ДБМ		Защ. отн к помехе, дБ	Тип помехи	Полоса пропускания УВЧ, М Гц		№ и вид настройки гетеродина	Промежуточная частота, М Гц		Полоса пропускания УПЧ, М Гц
			пороговая	реальная			-3 дБ	на уровне		-3 дБ	на уровне	
3,5	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,10	5,11	5,12	5,14	5,15	5,17
1	7M60G1DEC	1,2	-96	-92(1 Mbps)	13	Шумовая	30	60	-	380	12	50
				-89 (2Mbps)	13	Шумовая						
				-85 (5Mbps)	13,6	Шумовая						
				-82(1Mbps)	16	Шумовая						

5.21 Другим ПКП : 40 дБ

5.22 Блокир. и перекр. скаж.: 60 дБ

5.23 Интермодуляционная : - дБ

5.24 Динамический диапазон ПРМ : 60 дБ

5.25 Коэффициент шума ПРМ : 3 дБ

5.26 Допустимое увелич. экв. шум. темпер.: - %

5.18 Относительная нестабильность частоты гетеродина: 5x10⁻⁶

Номер листа дополнений: нет

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТЕННЫ

Номер АНТ	Назначение антенны	Тип антенны	Размер антенны	Номер режима	Номер и наименование луча	Положение луча в пространстве	Частота, М Гц	Коэф. усил., дБ	Ширина ДНА на уров.-3 дБ, гр. гор.пл.	Ширина ДНА на уров.-3 дБ, гр. верт.пл.	Уровень боковых лепестков		Точность навед., град.	Зона обслуживания
											Сектор углов, град.	Уровень, дБ		
A1	ПРМ - ПРД	Волнов.шелевая	0,2 x 0,6 м	1; 2	ОСНОВНОЙ	верт/гор	6200	12	6,8	15	6,10	6,11	6,12	6,13
A2	ПРМ - ПРД	Волнов.шелевая	0,2 x 0,6 м	1; 2	ОСНОВНОЙ	верт/гор	6200	15	6,9	15	6,10	6,11	6,12	6,13
A3	ПРМ - ПРД	Сегменто-парабол.	0,4 x 0,6 м	1; 2	ОСНОВНОЙ	верт/гор	6200	26	6,8	10	6,10	6,11	6,12	6,13
A4	ПРМ - ПРД	Волнов.шелевая	0,2x0,6 м	1,2	ОСНОВНОЙ	верт/гор	6200	17	6,8	15	6,10	6,11	6,12	6,13
A5	ПРМ - ПРД	Волновой канал	-	1,2	ОСНОВНОЙ	верт/гор	6200	13	6,8	20	6,10	6,11	6,12	6,13

Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывая номер дополняемого пункта :

7.1 Тип фидера : ©

7.2 Критическая частота АфТ

7.3 Волновое сопрот. АфТ

7.4 Затухание АфТ на прм. дБ/м

7.5 Затухание АфТ на прд дБ/м

Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывая номер дополняемого пункта :

8. Меры по повышению помехозащищенности и обеспечению ЭМС

Кодовое разделение, поляризация и пространственная селекция

9.1 Заказчик

9.2 Разработчик

9.3 Изготовитель

Организация (предприятие)	ООО "Райтек-Информ"
Адрес, телефон	103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: rates@rates.ru
Подпись (должность, ФИО)	Генеральный директор ООО "РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщиков В.Б.

Номер листа дополнений

Организация (предприятие)	ООО "Райтек-Информ"
Адрес, телефон	103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: rates@rates.ru
Подпись (должность, ФИО)	Генеральный директор ООО "РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщиков В.Б.

Номер листа дополнений