



# 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

Номер режима	Принимаемые классы излучения	Номер ПГц	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	5.16
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(11Mbps)	16	Шумовая						

Избирательность ПРМ по :	5.21 Другим ПКП :	60 дБ	5.24 Динамический диапазон ПРМ :	60 дБ	5.18 Относительная нестабильность частоты гетеродина :	3 дБ
5.19 Соседнему каналу :	5.22 Блокир. и перекр. скаж. :	60 дБ	5.25 Коэффициент шума ПРМ :	-	5.19	5x10 <sup>-6</sup> %
5.20 Зеркальному каналу :	5.23 Интермодуляционная :	- дБ	5.26 Допустимое увелич. экв. шум. темпер. :	нет		

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

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. верт.пл.	Уровень боковых лепестков		Точность навед., град.	Зона обслуживания
										Сектор углов, град.	Уровень, дБ		
A1	ПРМ - ПРД	6.2	0,2 x 0,6 м	3,5	6,4	верт/гор	6,6	6,7	6,8	6,9	6,10	6,12	6,13
A2	ПРМ - ПРД	6.2	0,2 x 0,6 м	1,2	основной	верт/гор	6,6	12	120	15	-	-	-
A3	ПРМ - ПРД	6.2	0,4 x 0,6 м	1,2	основной	верт/гор	6,6	15	90	15	-	-	-
A4	ПРМ - ПРД	6.2	0,2x0,6 м	1,2	основной	верт/гор	6,6	26	12	10	-	-	-
A5	ПРМ - ПРД	6.2	Волновой канал	1,2	основной	верт/гор	6,6	17	60	15	-	-	-

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

7.1 Тип фидера : ©	КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	6.10
7.2 Критическая частота АфТ	0,2 ДБ/м	
7.3 Волновое сопрот. АфТ	0,2 ДБ/м	

Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывайте 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
ООО "Райтек-Информ"	ООО "Райтек-Информ"	ООО "Райтек-Информ"
103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: raites@raites.ru	103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: raites@raites.ru	103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: raites@raites.ru
Генеральный директор ООО "РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщикова В.Б.	Генеральный директор ООО "РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщиков В.Б.	Генеральный директор ООО "РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщиков В.Б.