



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ  
Р Е Ш Е Н И Е

25 июля 2005 г.

№ 12/05

г. Минск

Об использовании полосы радиочастот 5470-5725 МГц  
для систем беспроводного доступа вне помещений

Учитывая имеющийся в Республике Беларусь спрос на применение систем беспроводного доступа, отмечая, что решением Всемирной конференции радиосвязи (Женева, 2003 год; ВКР-03) полосы радиочастот 5150-5350 МГц и 5470-5725 МГц распределены на первичной основе подвижной службе для использования сметем беспроводного доступа (WAS), включая локальные радиосети (RLAN), принимая во внимание, что Республика Беларусь поддержала принятие Резолюции 229 (ВКР-03) «Использование полос 5150-5250 МГц, 5250-5350 МГц и 5650-5725 МГц подвижной службой для внедрения систем беспроводного доступа, включая локальные радиосети», Государственная комиссия по радиочастотам решила:

1. Считать возможным использование полосы радиочастот 5470-5725 МГц для разработки, производства и применения на территории Республики Беларусь оборудования WAS и RLAN, в том числе применения указанного оборудования импортного производства, при создании систем беспроводного доступа вне помещений.

2. Полоса радиочастот 5470-5725 МГц может использоваться для создания и эксплуатации систем беспроводного доступа вне помещения при максимальной мощности передатчика 250 мВт с максимальной средней эквивалентной изотропно излучаемой мощностью (далее- ЭИИМ), не превышающей 1 Вт, и максимальной средней плотностью ЭИИМ 50 мВт/МГц в произвольно выбранном участке шириной 1 МГц.

3. В системах беспроводного доступа, работающих в полосе радиочастот 5470-5725 МГц, должно использоваться регулирование мощности передатчика для ослабления в среднем на 3дБ максимальной средней выходной мощности системы или, если регулирование не используется, максимальная средняя ЭИИМ должна быть снижена на 3дБ.

4. Выделение радиочастотного ресурса в полосе радиочастот 5470-5725 МГц юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям для строительства и эксплуатации систем беспроводного доступа вне помещений осуществляется частными Решениями ГКРЧ на основании заявлений о выделении полос (номиналов) радиочастот и представления заявителем в ГКРЧ условий электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми к применению радиоэлектронными средствами, согласованных с РУП «БелГИЭ» и Министерством обороны.

5. Оборудование WAS и RLAN должно иметь подтверждение соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь.

6. установить срок действия настоящего Решения до 1 июля 2010 г.

Председатель Государственной

комиссии по радиочастотам

М.Н. Шалев

Секретарь Государственной

комиссии по радиочастотам

С.В. Новиков