



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
ПРИ СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Р Е Ш Е Н И Е

17 марта 2022 г.

№ 13К/22

О перспективном плане использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами в Республике Беларусь

На основании подпунктов 4.2 и 4.4 пункта 4 Положения о Государственной комиссии по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 473, Государственная комиссия по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь РЕШИЛА:

1. Утвердить перспективный план использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами в Республике Беларусь (прилагается).
2. Признать утратившим силу решение от 23 декабря 2021 г. № 51К/21 ”О перспективном плане использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами в Республике Беларусь“.

Заместитель председателя Государственной комиссии

П.Н.Ткач

Секретарь Государственной комиссии

В.В.Федючок

УТВЕРЖДЕНО

Решение Государственной комиссии
по радиочастотам при Совете
Безопасности Республики Беларусь
17.03.2022 № 13К/22

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН

использования радиочастотного спектра радиоэлектронными
средствами в Республике Беларусь (РЭС гражданского назначения)

Цели использования	Радиослужба	Полоса радиочастот	Особенности эксплуатации РЭС	Основание	Примечания
1. Цифровое наземное звуковое радиовещание	радиовещательная	5900-6200 кГц 7200-7450 кГц 9400-9900 кГц 11600-12100 кГц 13570-13870 кГц 15100-15800 кГц 17480-17900 кГц 18900-19020 кГц 21450-21850 кГц 25670-26100 кГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС специального назначения	Рекомендация МСЭ-R BS.1514	стандарт DRM
		174-230 МГц		Рекомендация МСЭ-R BS.1114 Региональное соглашение «Женева-2006»	стандарты DRM+, DAB+
2. Цифровое наземное телевизионное радиовещание	радиовещательная	174-230 МГц 470-694 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Региональное соглашение «Женева-2006»	План «Женева-06»; стандарты DVB-T, DBV-T2

Цели использования	Радиослужба	Полоса радиочастот	Особенности эксплуатации РЭС	Основание	Примечания
3. Цифровая наземная радиосвязь	подвижная, за исключением воздушной подвижной	410-420/ 420-430 МГц 440-450 МГц 870-876/ 915-921 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (19)02	системы PMR/PAMR
4. Цифровая технологическая радиосвязь железнодорожного транспорта	подвижная, за исключением воздушной подвижной	874,4-880/ 919,4-925 МГц 1900-1910 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (20)02	системы RMR (Railway Mobile Radio) стандарт GSM-R

Цели использования	Радиослужба	Полоса радиочастот	Особенности эксплуатации РЭС	Основание	Примечания
5. Международная подвижная электросвязь	подвижная, за исключением воздушной подвижной	452,5-457,5/ 462,5-467,5 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (19)02	семейство стандартов ИМТ
		703-733/ 758-788 МГц 738-758 МГц		Решение ЕСС (15)01	
		791-821/ 832-862 МГц		Решение ЕСС (09)03	
		880-915/ 925-960 МГц		Решение ЕСС (06)13	
		1427-1452 МГц 1452-1492 МГц 1492-1518 МГц		Решение ЕСС (17)06 Решение ЕСС (13)03 Решение ЕСС (17)06	
		1710-1785/ 1805-1880 МГц		Решение ЕСС (06)13	
		1920-1980/ 2110-2170 МГц		Решение ЕСС (06)01	
		2300-2400 МГц		Решение ЕСС (14)02	
		2500-2570/ 2620-2690 МГц 2570-2620 МГц		Решение ЕСС (05)05	

Цели использования	Радиослужба	Полоса радиочастот	Особенности эксплуатации РЭС	Основание	Примечания
		3400-3600 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (11)06 Рекомендация МСЭ-R М.1036	
		3600-3800 МГц		Решение ЕСС (11)06	
	подвижная	1980-2010/ 2170-2200 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Отчет ЕСС 233	
	подвижная, за исключением воздушной подвижной	24,25-27,5 ГГц 37-43,5 ГГц 45,5-47 ГГц 47,2-48,2 ГГц 66-71 ГГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Решение ЕСС (18)06 Резолюция 243 (ВКР-19) Резолюция 244 (ВКР-19) Резолюция 243 (ВКР-19) Резолюция 241 (ВКР-19)	
6. Беспроводной широкополосный доступ	фиксированная подвижная	5650-5725 МГц 5785-5875 МГц 5945-6425 МГц 10,5-10,6 ГГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (04)08, Рекомендация ЕСС (06)04 Решение ЕСС (20)01 Рекомендация ERC 12-05	системы BWA, BFWA, WAS/RLANs
7. Цифровая радиорелейная связь	фиксированная	6250-6700 МГц 14,40-15,35 ГГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Рекомендации ERC 14-01, 14-02 Рекомендация МСЭ-R F.636	

Цели использования	Радиослужба	Полоса радиочастот	Особенности эксплуатации РЭС	Основание	Примечания
8. Спутниковая радиосвязь, спутниковое радиовещание	радиовещательная спутниковая, фиксированная спутниковая	3400-4200 МГц 5725-6725 МГц 10,7-10,95 ГГц 10,95-11,2 ГГц 11,2-11,45 ГГц 11,7-12,5 ГГц 11,45-11,7 ГГц 12,5-12,75 ГГц 12,75-13,25 ГГц 13,4-13,65 ГГц 13,75-14,5 ГГц 14,5-14,75 ГГц 19,7-20,2 ГГц 18,2-19,7 ГГц 21,4-22,0 ГГц 28,0-29,5 ГГц 24,65-25,25 ГГц 29,5-30,0 ГГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Указ Президента Республики Беларусь от 20 января 2011 г. № 25 «О создании на конкурсной основе национальной системы спутниковой связи и вещания», Статья 5 и приложения 30А, 30В Регламента радиосвязи Резолюции 552, 553 (ВКР-12)	
9. Беспроводные мультимедийные системы, микроволновые системы распределения видеосигналов	фиксированная	40,5-43,5 ГГц		Решение ECC (99)15	системы MWS, MVDS
10. Радиосвязь и управление беспилотными авиационными комплексами	воздушная радионавигационная, воздушная подвижная (R)	960-1164 МГц 5030-5091 МГц 2700-2900 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	развитие беспилотных авиационных комплексов и технологий	средства воздушной радионавигации передача данных с БЛА на наземный пункт

Цели использования	Радиослужба	Полоса радиочастот	Особенности эксплуатации РЭС	Основание	Примечания
11.Интеллектуальные транспортные системы	фиксированная подвижная	5855-5875 МГц 5875-5935 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Рекомендация ЕСС (08)01 Решение ЕСС (08)01	системы ITS (Intelligent Transport Systems)