



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ  
ПРИ СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕШЕНИЕ

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		Рекомендация МСЭ-R BS.1514	стандарт DRM
		174-230 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС специального назначения	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, DVB-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 РМР/РАМР
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 703-733/ 758-788 МГц 738-758 МГц 791-821/ 832-862 МГц 880-915/ 925-960 МГц 1427-1452 МГц 1452-1492 МГц 1492-1518 МГц 1710-1785/ 1805-1880 МГц 1920-1980/ 2110-2170 МГц 2300-2400 МГц 2500-2570/ 2620-2690 МГц 2570-2620 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (19)02 Решение ЕСС (15)01 Решение ЕСС (09)03 Решение ЕСС (06)13 Решение ЕСС (17)06 Решение ЕСС (13)03 Решение ЕСС (17)06 Решение ЕСС (06)13 Решение ЕСС (06)01 Решение ЕСС (14)02 Решение ЕСС (05)05	семейство стандартов ИМТ

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 M.1036	
	подвижная	3600-3800 МГц 1980-2010/ 2170-2200 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Решение ЕСС (11)06 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	обеспечение ЭМС с действующими РЭС, проведение мероприятий конверсии РЧС	Решение ЕСС (04)08, Рекомендация ЕСС (06)04	системы BWA, BFWA, WAS/RLANs
				Решение ЕСС (20)01	
7. Цифровая радиорелейная связь	фиксированная	10,5-10,6 ГГц 6250-6700 МГц	обеспечение ЭМС с действующими РЭС	Рекомендация ERC 12-05 Рекомендации ERC 14-01, 14-02	
				Рекомендация F.636 МСЭ-R	

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	
9. Беспроводные мультимедийные системы, микроволновые системы распределения видеосигналов	фиксированная	40,5-43,5 ГГц		Резолюции 552, 553 (ВКР-12)	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	Решение ЕСС (99)15 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
1. 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	ИТС системы (Intelligent Transport Systems)