

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 235 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

Рассмотрение использования спектра в полосе частот 470–694 МГц или ее частях для некоторых стран в Районе 1

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

- a)* что подходящие характеристики распространения радиоволн в полосах частот ниже 1 ГГц могут содействовать экономически эффективным решениям по обеспечению покрытия;
- b)* что существует необходимость в постоянном использовании преимуществ развития технологий в целях повышения эффективного использования спектра и содействия доступу к спектру;
- c)* что полоса частот 470–694 МГц является согласованной полосой, которая используется для обеспечения наземных телевизионных радиовещательных служб во всемирном масштабе;
- d)* что во многих странах существует государственное национальное обязательство о предоставлении радиовещательных услуг;
- e)* что наземные радиовещательные сети имеют длительный срок службы, и необходима стабильная регламентарная база для обеспечения защиты инвестиций и будущего развития;
- f)* что в ближайшем десятилетии потребуются инвестиции в развитие радиовещательной службы в полосе частот 470–694 МГц, а также внедрение технологий радиовещания нового поколения и новых применений (например, видео сверхвысокой четкости (UHD), радиовещание 5G);
- g)* что существуют страны, в которых наземное радиовещание является единственным практически возможным средством предоставления радиовещательных услуг;
- h)* что существуют страны, в которых наблюдается снижение использования цифрового наземного телевизионного радиовещания (ЦНТВ) в связи с развитием, расширением доступности и ростом использования альтернативных платформ распространения медиа;
- i)* что системы Международной подвижной электросвязи (ИМТ), использующие в том числе полосу частот 614–694 МГц, предоставляют услуги электросвязи в ряде стран;
- j)* что в соответствии с п. **5.296** существуют страны, в которых применения, вспомогательные для радиовещания и производства программ, работают в сухопутной подвижной службе (СПС) на вторичной основе и будут продолжать работать в полосе частот 470–694 МГц или в частях этой полосы частот, однако внедрение других применений подвижной службы будет оказывать влияние на доступность частот для этих применений;
- k)* что полоса частот 645–862 МГц распределена на первичной основе воздушной радионавигационной службе (ВРНС) в странах, перечисленных в п. **5.312**;

l) что в ряде стран части этой полосы частот распределены также радиолокационной службе на вторичной основе, и это распределение ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра (п. **5.291А**);

m) что в Африканской зоне радиовещания (см. пп. **5.10–5.13**) полоса частот 606–614 МГц распределена радиоастрономической службе (РАС) на первичной основе (п. **5.304**), и в остальной части Района 1 полоса частот 608–614 МГц распределена РАС на вторичной основе (п. **5.306**);

n) что настоящая Конференция распределила посредством примечания полосу частот 470–694 МГц в ряде стран Района 1 подвижной/подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на вторичной основе, что позволяет отдельным странам внедрять применения на основе подвижной связи для удовлетворения своих национальных потребностей и интересов;

o) что настоящая Конференция распределила посредством примечания полосу частот 614–694 МГц в ряде стран Района 1 подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе, что позволяет отдельным странам внедрять применения на основе подвижной связи для удовлетворения своих национальных потребностей и интересов;

p) что в Российской Федерации и Казахстане полоса частот 625–650 МГц используется для службы космической эксплуатации (космос-Земля) в соответствии с п. **4.4**,

признавая,

a) что Соглашение GE06 применяется во всех странах Района 1, за исключением Монголии, и в Исламской Республике Иран, в частности в полосе частот 470–862 МГц;

b) что Соглашение GE06 содержит положения для наземной радиовещательной службы и других первичных наземных служб, План для цифрового телевидения и Список станций других первичных наземных служб;

c) что цифровая запись в Плане GE06 также может использоваться для передач в службе, не являющейся радиовещательной службой, согласно условиям, изложенным в § 5.1.3 Соглашения GE06;

d) что исследования совместного использования частот и совместимости, проведенные при подготовке к настоящей Конференции и предыдущим соответствующим всемирным конференциям радиосвязи, возможно потребуются обновлять в отношении уже рассмотренных применений в случае существенного изменения технических характеристик;

e) что в предстоящие годы могут быть некоторые изменения в использовании спектра и потребностях для радиовещательной и подвижной служб;

f) что в п. **5.149** администрации настоятельно призываются принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы от вредных помех в полосе частот 608–614 МГц;

g) текущие потребности СПС, которая имеет распределения на вторичной основе и используется для применений, вспомогательных для радиовещания и производства программ, в п. **5.296** в полосе частот 470–694 МГц, и что станции СПС в странах, перечисленных в этом примечании, не должны создавать вредных помех другим существующим или планируемым станциям, учитывая необходимость оценки спроса на эти применения у различных администраций,

отмечая

- a) происходящее развитие новых применений и технологий радиовещательной и подвижной служб;
- b) исследования, касающиеся использования спектра и потребностей в спектре для существующих служб в полосе частот 470–960 МГц в Районе 1, в частности, потребностей в спектре радиовещательной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб, проводимые для при подготовке к настоящей Конференции и соответствующим предыдущим всемирным конференциям радиосвязи;
- c) что Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) проводит исследования возможных решений по согласованию полос частот и диапазонов настройки на всемирной/региональной основе для электронного сбора новостей (ЭСН)¹ в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 59 для целей содействия эксплуатации служб, вспомогательных для радиовещания (SAB)/служб, вспомогательных для производства программ (SAP);
- d) что для сосуществования применений существующих вторичных служб (например, SAB/SAP, радиоастрономической службы и радаров профиля ветра) с другими применениями подвижной службы требуются соответствующие методы совместного использования частот,

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ в период после настоящей Конференции и своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года

1 рассмотреть использование спектра применениями радиовещательной и подвижной служб и их потребности в спектре, учитывая пункт g) раздела *признавая*, в пределах полосы частот 470–694 МГц или ее частей для стран, перечисленных в п. **5.295А**;

2 на основании рассмотрения, упомянутого в пункте 1 раздела *решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ в период после настоящей Конференции и своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*, обновить исследования совместного использования частот и совместимости для условий сосуществования и разработать новые исследования, в надлежащем случае, с учетом существующих первичных и вторичных служб и п. **5.295А** и предложить технические и регламентарные условия,

настоятельно рекомендует администрациям

- 1 принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в МСЭ-R;
- 2 рассмотреть вопрос о предоставлении спектра для непрерывной эксплуатации SAB/SAP, принимая во внимание Резолюцию МСЭ-R 59;
- 3 принять соответствующие меры для защиты РАС (см. пп. **5.304** и **5.306**) от станций подвижной службы в соответствии с Регламентом радиосвязи,

¹ В соответствии с Резолюцией МСЭ-R 59 ЭСН представляет собой все применения, вспомогательные для радиовещания, такие как наземный электронный сбор новостей, электронное внестудийное видеопроизводство, внестудийное телевизионное вещание, беспроводные радиомикрофоны, а также внестудийное производство радиопрограмм и широковещательная передача.

предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года

рассмотреть, основываясь на результатах проведенных МСЭ-Р исследований:

- a) возможные регламентарные меры, включая пересмотр распределения полосы частот 614–694 МГц, подвижной службе в странах, перечисленных в п. 5.295А;*
- b) а затем также возможные регламентарные меры для защиты РАС в полосе частот 608–614 МГц, распределенной в некоторых странах в Районе 1, принимая во внимание результаты, определенные в пункте а) раздела *предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*, выше,*

предлагает далее Сектору радиосвязи МСЭ

при выполнении настоящей Резолюции обеспечивать межсекторальное сотрудничество с Сектором развития электросвязи МСЭ.