РЕЗОЛЮЦИЯ мсэ-r 59

Исследования, касающиеся доступности полос частот и/или диапазонов настройки[[1]](#footnote-1) для согласования на всемирном и/или региональном уровнях
и условий для их использования наземными системами
электронного сбора новостей[[2]](#footnote-2)

(2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что у некоторых администраций могут быть различные эксплуатационные потребности и необходимость в спектре для электронного сбора новостей, в зависимости от использования;

*b)* что использование наземного переносного и транспортируемого радиооборудования службами, вспомогательными по отношению к радиовещанию, которые обычно называются электронным сбором новостей (ЭСН), работающими в полосах, распределенных фиксированной, подвижной и радиовещательной службам[[3]](#footnote-3), стало важным элементом усилий по обеспечению всеобъемлющего освещения широкого ряда международно значимых событий, в том числе о стихийных бедствиях;

*c)* что в Отчете МСЭ-R BT.2069 содержится вывод о том, что существующего спектра, используемого для ЭСН, недостаточно для удовлетворения предполагаемого спроса;

*d)* что в настоящее время производители предлагают большое разнообразие оборудования для линий ЭСН, которое также используется операторами ЭСН, и поэтому необходимо рассмотреть этот важный аспект согласования на всемирном и/или региональном уровне;

*e)* что эксплуатационные ограничения часто создают проблемы для администраций, поскольку для некоторых потребностей ЭСН часто устанавливается короткий период предварительного оповещения, что сводит к минимуму возможность предварительной координации, вместе с тем согласование диапазонов настройки содействовало бы работе линий ЭСН, особенно в случае событий, требующих трансграничного освещения, таких как стихийные бедствия;

*f)* что цифровизация обеспечила одну из возможностей для более эффективного использования спектра для ЭСН, что могло бы содействовать удовлетворению растущего спроса на спектр со стороны этих систем;

*g)* что использование модульных конструкций в наземных системах ЭСН и уменьшение их размеров привели к тому, что это оборудование стало более портативными, и таким образом привели к росту тенденции к трансграничной работе оборудования ЭСН;

*h)* что соответствующие Рекомендации и Отчеты МСЭ-R могут оказать помощь администрациям в процессе рассмотрения работы ЭСН при планировании ими спектра,

отмечая,

*a)* что согласование спектра на всемирном/региональном уровне для использования наземными системами ЭСН было бы полезным для администраций в отношении удовлетворения эксплуатационных требований на международном уровне;

*b)* что некоторые полосы частот имеют характеристики, которые благоприятствуют их использованию системами ЭСН;

*c)* что при наступлении событий, заслуживающих того, чтобы быть отнесенными к международным новостям, радиовещательные организации и/или операторы ЭСН часто имеют мало времени или вообще не имеют времени для подготовки к развертыванию оборудования;

*d)* что имеется важнейшее требование, чтобы администрация, в ведении которой происходят события, заслуживающие того, чтобы быть отнесенными к международным новостям, приступала к немедленным действиям по управлению использованием спектра, включая координацию частот, совместное использование частот и повторное использование спектра;

*e)* что предварительное определение вероятного наличия у отдельных администраций частот, в которых может работать оборудование, наряду с использованием оборудования с приемлемыми диапазонами настройки, которые позволяют работать при различных сценариях доступа к спектру, может упростить процесс присвоения частот, особенно в случае событий, имеющих характер международных новостей, которые привлекают аудиторию средств радиовещания на региональном и/или глобальном уровнях,

отмечая далее,

что администрации и их радиовещательные сообщества заинтересованы в том, чтобы у них был доступ к новейшей информации для использования при ЭСН,

признавая,

*a)* что весьма желателен доступ к согласованному на глобальном уровне спектру в плане установления диапазонов настройки для содействия быстрому и менее ограниченному развертыванию и работе систем ЭСН в различных странах;

*b)* что динамический характер использования ЭСН предопределяется запланированными и незапланированными событиями, такими как "горячие" новости, чрезвычайные ситуации и бедствия;

*c)* что сбор новостей и электронное видеопроизводство, как правило, происходят в условиях, когда несколько телекомпаний/организаций/сетей пытаются осветить одно и то же событие, создавая спрос на большое число линий ЭСН, что ведет к увеличению спроса на доступ к спектру в подходящих полосах частот;

*d)* что в некоторых странах ЭСН используется как часть имеющихся у администраций систем электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), которые применяются при управлении в случае чрезвычайных ситуаций и бедствий для раннего предупреждения, профилактики, смягчения последствий и оказания помощи;

*e)* что в Рекомендации МСЭ-R M.1824 приводятся характеристики систем внестудийного телевизионного вещания, ЭСН и электронного внестудийного видеопроизводства (EFP) в подвижной службе для применения в исследованиях совместного использования частот;

*f)* что в Рекомендации МСЭ-R F.1777 приводятся характеристики систем внестудийного телевизионного вещания, электронного сбора новостей и электронного внестудийного видеопроизводства в фиксированной службе для применения в исследованиях совместного использования частот;

*g)* что в Отчете МСЭ-R BT.2069 приводятся характеристики использования спектра и эксплуатационные характеристики наземных систем электронного сбора новостей (ЭСН), внестудийного телевизионного вещания (TVOB) и EFP;

*h)* что в Рекомендации МСЭ-R M.1637 рассматриваются вопросы, которые следует принять во внимание в целях упрощения перемещения во всемирном масштабе оборудования радиосвязи, которое должно использоваться в условиях чрезвычайных ситуаций и для оказания помощи при бедствиях,

решает

1 провести исследования, касающиеся возможных решений для согласования на всемирной/региональной основе полос частот и диапазонов настройки с целью использования системами ЭСН в полосах частот, которые уже распределены фиксированной службе, подвижной службе или радиовещательной службе, принимая во внимание:

– имеющиеся технологии для обеспечения как можно более эффективного и гибкого использования спектра;

– характеристики систем и эксплуатационную практику, которые содействуют реализации этих решений;

2 разработать соответствующие Рекомендации МСЭ-R и/или Отчеты МСЭ-R, основанные на результатах упомянутых выше исследований, в зависимости от случая,

решает далее

1 предложить администрациям подготовить соответствующую информацию, касающуюся национального использования ЭСН (например, перечень полос частот или диапазонов настройки, имеющихся для ЭСН, практика управления использованием спектра, технические и эксплуатационные требования, а также контактные лица для получения разрешений, касающихся спектра, в зависимости от случая…), для использования иностранными организациями во время событийных мероприятий международного уровня;

2 предложить администрациям рассмотреть для целей согласования полосы частот/диапазоны настройки, используемые для ЭСН другими администрациями,

предлагает

Членам МСЭ принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в МСЭ-R,

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 разработать веб-страницу для сведения воедино ссылок на информацию об ЭСН согласно спискам администраций, как это требуется в пункте 1 раздела *решает далее*;

2 предложить администрациям Государств-Членов обеспечить обновление представленной информации, постоянно сообщая о любых изменениях информации, упомянутой выше.

1. Термин "диапазон настройки" означает диапазон частот, в котором, как считается, радиооборудование способно работать в пределах этого диапазона настройки, использование в какой‑либо стране радиооборудования из другой страны будет ограничено диапазоном частот, определенным на национальном уровне в этой одной стране для ЭСН, и будет работать в соответствии с соответствующими национальными условиями и требованиями. [↑](#footnote-ref-1)
2. Для целей настоящей Резолюции ЭСН представляет собой все применения, вспомогательные по отношению к радиовещанию, такие как наземный электронный сбор новостей, электронное внестудийное видеопроизводство, внестудийное телевизионное вещание, беспроводные радиомикрофоны, а также внестудийное производство радиопрограмм и широковещательная передача. [↑](#footnote-ref-2)
3. В некоторых администрациях для применений ЭСН используются присвоения в полосах иных, чем полосы, распределенные фиксированным и подвижным службам, например в полосах, распределенных радиовещательным службам. [↑](#footnote-ref-3)