

## РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 4-9

### Структура исследовательских комиссий по радиосвязи

(1993-1995-1997-2000-2003-2007-2012-2015-2019-2023)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая*

- a) п. 133 и Статью 11 Конвенции МСЭ;
- b) что работа исследовательских комиссий по радиосвязи включает разработку технических, эксплуатационных и процедурных основ эффективного использования радиочастотного спектра в наземной и космической радиосвязи, орбиты геостационарных спутников и других спутниковых орбит;
- c) что сотрудничество между Сектором радиосвязи МСЭ и международными и региональными организациями в отношении разработки стандартов для систем радиосвязи и их эксплуатации принесло бы значительную пользу,

*решает*

- 1 создать шесть исследовательских комиссий по радиосвязи, как показано в Приложении 1;
- 2 что Бюро радиосвязи, при взаимодействии с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ, Сектором развития электросвязи МСЭ, Генеральным секретариатом МСЭ, а также с другими заинтересованными организациями должно организовать работу Координационного комитета по терминологии, сфера деятельности которого приведена в Приложении 2.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Исследовательские комиссии по радиосвязи****1-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ****УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРА**

(Планирование использования спектра, использование частот, технические методы, совместное использование частот и радиоконтроль)

*Сфера деятельности:*

Принципы и методы управления использованием спектра, общие принципы совместного использования частот, контроль за использованием спектра, долгосрочные стратегии использования спектра, экономические подходы к управлению использованием спектра на национальном уровне, автоматизированные методы, а также помощь развивающимся странам во взаимодействии с Сектором развития электросвязи МСЭ.

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	г-н У. Сайед	Египет

**3-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ****РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН**

*Сфера деятельности:*

Распространение радиоволн в ионизированной и неионизированной среде и характеристики радиошумов в целях совершенствования систем радиосвязи.

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	г-жа К. Аллен	Соединенное Королевство

## 4-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

### СПУТНИКОВЫЕ СЛУЖБЫ<sup>1, 2</sup>

*Сфера деятельности:*

Системы и сети для фиксированной спутниковой службы, подвижной спутниковой службы, радиовещательной спутниковой службы и спутниковой службы радиоопределения, в том числе относящиеся к этим системам использование линий межспутниковой службы, когда это применимо.

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	г-н В. Стрелец	Российская Федерация

<sup>1</sup> 4-й и 6-й Исследовательским комиссиям предлагается работать вместе в рамках совместной деятельности, включая возможные совместные собрания, для принятия решений относительно поручения Вопросов, касающихся радиовещательной спутниковой службы, следуя изложенным ниже руководящим принципам:

- 1) Все Вопросы или части Вопросов, касающиеся совместного использования частот, должны поручаться 4-й Исследовательской комиссии.
- 2) Все Вопросы или части Вопросов, касающиеся использования частот, должны поручаться 4-й Исследовательской комиссии.
- 3) Все Вопросы или части Вопросов, касающиеся требуемых рабочих характеристик и качества обслуживания, должны поручаться 6-й Исследовательской комиссии.
- 4) Все Вопросы или части Вопросов, касающиеся требований к радиочастотным параметрам спутниковых линий, которые необходимы для выполнения требований к обслуживанию, определяемых 6-й Исследовательской комиссией, должны поручаться 4-й Исследовательской комиссии.

<sup>2</sup> 4-й, 5-й и 7-й Исследовательским комиссиям предлагается сотрудничать по вопросам, касающимся устойчивости ресурсов радиочастотного спектра и связанных с ним спутниковых орбит, используемых космическими службами (см. Резолюцию 219 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции), в рамках мандата и сферы ответственности МСЭ-R, в зависимости от случая, при этом ведущей комиссией по этому вопросу является 4-я Исследовательская комиссия.

**5-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ****НАЗЕМНЫЕ СЛУЖБЫ**

*Сфера деятельности:*

Системы и сети для фиксированной службы, подвижной службы, службы радиоопределения, любительской службы и любительской спутниковой службы.

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	д-р К.-Ч. Ви	Корея (Республика)

## 6-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

### ВЕЩАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ<sup>1</sup>

*Сфера деятельности:*

Вещательные службы радиосвязи, включая службы передачи изображения, звука, мультимедиа и данных, предназначенные в первую очередь для распространения среди населения.

При радиовещании используется доставка информации "из точки повсюду" на повсеместно распространенные бытовые приемники. Если требуется пропускная способность обратного канала (например, для контроля доступа, интерактивных приложений и т. п.), при радиовещании обычно используется инфраструктура асимметричного распределения, которая дает возможность поставлять населению информацию с высокой пропускной способностью при обратном канале низкой пропускной способности к поставщику услуг. Это включает производство и распределение программ (изображения, звука, мультимедиа, данных и т. п.), а также каналы доставки между студиями, каналы сбора информации (ENG, SNG и т. п.), первичное распределение на узлы доставки и вторичное распределение потребителям.

Исследовательская комиссия, признавая, что вещательные службы радиосвязи охватывают все звенья от производства программ до их доставки населению, как подробно изложено выше, изучает аспекты, связанные с производством и радиосвязью, включая международный обмен программами, а также общее качество обслуживания.

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	г-н Т. Агуяр Суариш	Бразилия

**7-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ****НАУЧНЫЕ СЛУЖБЫ**

*Сфера деятельности:*

- 1 Системы космической эксплуатации, космических исследований, исследования Земли и метеорологии, включая соответствующее использование линий межспутниковой службы.
- 2 Системы дистанционного зондирования, включая системы пассивных и активных датчиков, работающие на платформах как наземного, так и космического базирования.
- 3 Радиоастрономия и радиолокационная астрономия.
- 4 Передача, прием и координация служб стандартных частот и сигналов времени, включая применение спутниковой техники, на всемирной основе.

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	г-н М. Дрейс	EUMETSAT

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ТЕРМИНОЛОГИИ (ККТ)

*Сфера деятельности:*

Координация и утверждение в тесном взаимодействии с исследовательскими комиссиями по радиосвязи и Генеральным секретариатом (Департаментом конференций и публикаций), а также с другими заинтересованными организациями (в основном с Международной электротехнической комиссией (МЭК)) работы в отношении:

- словаря, включая аббревиатуры и сокращения;
- связанных вопросов (количественные обозначения и единицы измерения, графические и буквенные условные обозначения).

	<b>Фамилия</b>	<b>Страна/организация</b>
<i>Председатель:</i>	г-н Э.Х. Абдураман	Камерун