|  |  |
| --- | --- |
| **Ассамблея радиосвязи (АР-15)**  **Женева, 26–30 октября 2015 г.** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
|  | **Документ 3/1003-R** |
| **31 августа 2015 года** |
|  |
| |  | | --- | | 3-я Исследовательская комиссия по радиосвязи | | распространение радиоволн | | вопросы, порученные 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи | |  | | |

К настоящему документу прилагается список Вопросов, порученных 3‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи. В представленной ниже выдержке из Резолюции МСЭ-R 5-6 дается определение категориям Вопросов:

С: Вопросы, ориентированные на конференцию и связанные с конкретной подготовительной работой к всемирным и региональным конференциям радиосвязи и их решениями;

С1: весьма срочные и приоритетные исследования, требующиеся для следующей Всемирной конференции радиосвязи;

С2: срочные исследования, которые, как ожидается, потребуются для других конференций радиосвязи;

S: Вопросы, которые предназначаются для получения ответов на:

– проблемы, переданные Ассамблее радиосвязи Полномочной конференцией, любой другой конференцией, Советом, Радиорегламентарным комитетом;

– достижения в технологии радиосвязи или управлении использованием спектра;

– изменения в использовании радиосредств или в их эксплуатации:

S1: срочные исследования, которые предполагается завершить в течение двух лет;

S2: важные исследования, необходимые для развития радиосвязи;

S3: необходимые исследования, которые, как ожидается, будут способствовать развитию радиосвязи;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOC** =  Сохранено | **MOD** =  Пересмотрено | **SUP** =  Исключено | **ADD** =  Новый текст | **UNA** =  В процессе  утверждения |

вопросы, порученные 3‑й Исследовательской   
комиссии по радиосвязи

Распространение радиоволн

| Вопрос МСЭ-R | Название | Статус | Категория | Предлагаемый плановый срок | Замечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**201-5/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.201) | Радиометеорологические данные, необходимые для планирования наземных и космических систем связи и применения их в космических исследованиях | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**202-4/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.202) | Методы прогнозирования распространения радиоволн над поверхностью Земли | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**203-6/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.203) | Методы прогнозирования распространения радиоволн для наземных радиовещательной, фиксированной (широкополосного доступа) и подвижной служб, использующих частоты выше 30 МГц | NOC | (S1) | 2019 г. |  |
| [**204-6/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.204) | Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, необходимые для наземных систем прямой видимости | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**205-2/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.205) | Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, необходимые для загоризонтных систем | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**206-4/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.206) | Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования для фиксированной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**207-5/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.207) | Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования для спутниковой подвижной службы и спутниковой службы радиоопределения на частотах выше приблизительно 0,1 ГГц | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**208-5/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.208) | Факторы распространения в составе вопросов, связанных с совместным использованием частот и затрагивающих службы космической радиосвязи и наземные службы | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**209-2/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.209) | Параметры изменчивости и риска при анализе характеристик работы системы | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**211-6/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.211) | Данные о распространении и модели распространения для разработки беспроводных систем ближней радиосвязи и беспроводных локальных вычислительных сетей (WLAN) в диапазоне частот от 300 МГц до 100 ГГц | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**212-3/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.212) | Свойства ионосферы | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**213-4/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.213) | Краткосрочный прогноз рабочих параметров для службы трансионосферной радиосвязи и радионавигационной службы | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**214-5/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.214) | Радиошумы | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**218-6/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.218) | Воздействие ионосферы на спутниковые системы | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**222-4/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.222) | Измерения и банки данных ионосферных характеристик и радиошума | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**225-7/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.225) | Прогнозирование факторов распространения, воздействующих на системы на НЧ и СЧ, включая использование методов цифровой модуляции | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**226-5/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.226) | Характеристики ионосферы и тропосферы вдоль трасс спутник-спутник | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**228-2/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.228) | Данные о распространении, необходимые для планирования систем радиосвязи, работающих в частотах выше 275 ГГц | NOC | (C1) | 2019 г. |  |
| [**229-3/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.229) | Прогнозирование условий распространения пространственных радиоволн, интенсивности сигнала, эксплуатационных характеристик и надежности линий связи на частотах между примерно 1,6 и 30 МГц, в особенности для систем с применением методов цифровой модуляции | NOC | (S3) | 2019 г. |  |
| [**230-3/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.230) | Методы и модели прогнозирования, применимые к системам электросвязи по линиям электропередачи | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**231-1/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.231) | Воздействие электромагнитных излучений из источников искусственного происхождения на системы и сети радиосвязи | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**232-1/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.232) | Воздействие наноструктурных материалов на распространение радиоволн | NOC | (S2) | 2019 г. |  |
| [**233-1/3**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.233) | Методы прогнозирования потерь на трассе распространения между воздушной платформой и спутником, наземным терминалом или другой воздушной платформой | NOC | (S2) | 2019 г. |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_