|  |  |
| --- | --- |
| **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 Исследовательскойкомиссии 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. |  |

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