|  |  |
| --- | --- |
| **Бюро стандартизации  электросвязи** | logo_R_ |
|  |  |

Женева, 16 апреля 2014 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 98 БСЭ** COM 15/GJ | – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 5515 +41 22 730 5853 [tsbsg15@itu.int](mailto:tsbsg15@itu.int) | **Копии**:  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ‑Т  – Председателю и заместителям Председателя 15-й Исследовательской комиссии  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Предлагаемое аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т G.9955 и МСЭ-Т G.9956, согласованное 15‑й Исследовательской комиссией на ее собрании 4 апреля 2014 года** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 По просьбе Председателя 15-й Исследовательской комиссии (*Сети, технологии и инфраструктуры для транспортирования, доступа и жилищ*), имею честь сообщить Вам, что указанная Исследовательская комиссия, на своем собрании, которое проходило с 24 марта по 4 апреля 2014 года, договорилась аннулировать следующие Рекомендации в соответствии с положениями п. 8.2 Рекомендации А.8 ВАСЭ (Дубай, 2012 г.):

МСЭ-T G.9955 "Узкополосные приемопередатчики с OFDM систем связи по линиям электропередачи – спецификация физического уровня";

МСЭ-Т G.9956 "Узкополосные приемопередатчики с ортогональным частотным разделением для систем связи по линиям электропередачи − спецификация канального уровня".

В общей сложности 23 Государства-Члена и 74 Члена Сектора приняли участие в собрании, и никто не возражал против этой договоренности.

2 В **Приложении 1** приводится информация о данной договоренности, включая краткое объяснение причин аннулирования.

3 Учитывая положения п. 8.2 Рекомендации A.8, заранее благодарю Вас за информацию о том, одобряет или не одобряет ваша администрация/организация аннулирование этих Рекомендаций, направленную в мой адрес до **16 июля 2014 года** 2400 UTC.

Если какие-либо Государства-Члены или Члены Сектора сочтут, что давать согласие на аннулирование этих Рекомендаций не следует, им необходимо сообщить о причинах такого неодобрения, и данный вопрос будет вновь передан в указанную Исследовательскую комиссию.

4 После указанного выше предельного срока Директор БСЭ в циркуляре уведомит о результатах проведенной консультации. Эта информация будет также опубликована в Операционном бюллетене МСЭ.

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(к Циркуляру 98 БСЭ)

Аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т G.9955 и МСЭ-Т G.9956

**Рекомендация МСЭ-T G.9955** "Узкополосные приемопередатчики с OFDM систем связи по линиям электропередачи – спецификация физического уровня" содержит спецификацию физического уровня для узкополосных приемопередатчиков с OFDM систем связи по линиям электропередачи для связи по линиям электропередачи переменного и постоянного тока на частотах ниже 500 кГц. В соответствии с данной Рекомендацией обеспечивается связь внутри и вне помещений по низковольтным и средневольтным линиям через трансформатор низковольтных в средневольтные линии электропередачи и через трансформатор средневольтных в низковольтные линии электропередачи как для связи в городских районах, так и для связи на дальние расстояния в сельских районах. В настоящей Рекомендации рассматриваются использование электросети для приложений на основе счетчиков коммунальных услуг, для передовой инфраструктуры снятия показаний счетчиков (AMI), а также другие приложения "умных" электросетей, такие как подключение электромобиля к зарядной станции, бытовая автоматизация и сценарии связи по домашним сетям (HAN).

**Рекомендации МСЭ-T G.9956** "Узкополосные приемопередатчики с ортогональным частотным разделением для систем связи по линиям электропередачи − спецификация канального уровня" содержит спецификацию физического уровня для узкополосных приемопередатчиков с OFDM систем связи по линиям электропередачи для связи по линиям электропередачи переменного и постоянного тока на частотах ниже 500 кГц. В соответствии с данной Рекомендацией обеспечивается связь внутри и вне помещений по низковольтным и средневольтным линиям через трансформатор низковольтных в средневольтные линии электропередачи и через трансформатор средневольтных в низковольтные линии электропередачи как для связи в городских районах, так и для связи на дальние расстояния в сельских районах. В настоящей Рекомендации рассматриваются использование электросети для приложений на основе счетчиков коммунальных услуг, для передовой инфраструктуры снятия показаний счетчиков (AMI), а также другие приложения "умных" электросетей, такие как подключение электромобиля к зарядной станции, бытовая автоматизация и сценарии связи по домашним сетям (HAN).

Мотивация для аннулирования Рекомендаций МСЭ-Т G.9955 и МСЭ-Т G.9956

Упомянутые выше Рекомендации считаются в настоящее время устаревшими, так как их содержание было преобразовано в Рекомендации МСЭ-Т G.9901−G.9904, которые с технической точки зрения являются эквивалентными.

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