|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи**  **Бюро стандартизации электросвязи** |  |

Женева, 27 октября 2021 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 355 БСЭ** SG20/CB | **Кому**:  – Администрациям Государств – Членов Союза  **Копии**:  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам, участвующим в работе 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ  – Председателю и заместителям председателя 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |
| Тел.: | +41 22 730 6301 |
| Факс: | +41 22 730 5853 |
| Эл. почта: | [tsbsg20@itu.int](mailto:tsbsg20@itu.int) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Консультации с Государствами-Членами по проектам новых Рекомендаций МСЭ-Т Y.4214 (ранее Y.IoT-CEIHMon-Reqts) и МСЭ-Т Y.4215 (ранее Y.IoT-UAS-Reqts), по которым сделаны заключения и которые предложены для утверждения на собрании 20‑й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т (виртуальное собрание, 3 февраля 2022 г.)** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 20-я Исследовательская комиссия МСЭ‑Т (Интернет вещей (IoT) и "умные" города и сообщества (SC&C)) намеревается применить традиционную процедуру утверждения, описанную в разделе 9 Резолюции 1 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, для утверждения упомянутых выше двух проектов Рекомендаций МСЭ-Т на своем следующем виртуальном собрании, которое планируется провести в феврале 2022 года. Повестка дня и вся соответствующая информация, касающаяся собрания 20‑й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т, будет представлена в Коллективном письме 13/20.

2 Названия и резюме предлагаемых к утверждению проектов новых Рекомендаций МСЭ-Т Y.4214 (ранее Y.IoT-CEIHMon-Reqts) и МСЭ-Т Y.4215 (ранее Y.IoT-UAS-Reqts), а также указания на места их размещения содержатся в Приложении 1.

3 Настоящий Циркуляр открывает официальные консультации с Государствами − Членами МСЭ относительно возможности рассмотрения этих текстов с целью их утверждения на предстоящем собрании в соответствии с п. 9.4 Резолюции 1. Государствам-Членам предлагается заполнить содержащуюся в Приложении 2 форму и вернуть ее не позднее 23 час. 59 мин. UTC **24 января 2022 года**.

4 Если в своих ответах 70 или более процентов Государств-Членов поддержат рассмотрение с целью утверждения, то одно пленарное заседание будет посвящено применению процедуры утверждения. Государства-Члены, которые не предоставят полномочий для осуществления процедуры, должны сообщить Директору БСЭ причины такого мнения и указать, какие возможные изменения могли бы способствовать продолжению работы.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 БСЭ. – На дату настоящего Циркуляра БСЭ не получило в отношении указанных проектов текстов каких-либо заявлений в соответствии с политикой в области прав интеллектуальной собственности (ПИС). Для получения актуальной информации членам предлагается обращаться к базе данных ПИС по адресу: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

ПРИМЕЧАНИЕ 2 БСЭ. – Ни для одного из проектов этих текстов, по которым сделаны заключения, не был подготовлен обосновывающий документ согласно Рекомендации A.5 МСЭ-Т до вынесения по ним заключений.

С уважением,

A picture containing logo

Description automatically generatedЧхе Суб Ли   
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 2

Приложение 1

Резюме и указание на место размещения проектов новых Рекомендаций МСЭ-T Y.4214 (ранее Y.IoT-CEIHMon-Reqts) и МСЭ-T Y.4215 (ранее Y.IoT-UAS-Reqts)

# 1 Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т Y.4214 (ранее Y.IoT-CEIHMon-Reqts) [[R20](https://www.itu.int/md/T17-SG20-R-0020/en)]

Требования к основанной на интернете вещей системе мониторинга состояния инженерной инфраструктуры

Резюме

Мониторинг безопасности и целостности инженерной инфраструктуры с использованием объективных данных, собранных от самой инфраструктуры благодаря возможностям интернета вещей (IoT), является эффективным средством дополнения работы по инспекции и диагностике для заблаговременного и продуктивного проведения работ по техническому обслуживанию инженерной инфраструктуры. В настоящей Рекомендации система на базе IoT, которая служит для этих целей, названа системой мониторинга состояния инженерной инфраструктуры.

В настоящей Рекомендации определены конкретные требования к основанной на интернете вещей системе мониторинга состояния инженерной инфраструктуры для целей технического обслуживания инженерной инфраструктуры.

# 2 Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т Y.4215 (ранее Y.IoT-UAS-Reqts) [[R21](https://www.itu.int/md/T17-SG20-R-0021/en)]

Сценарии использования, требования и возможности беспилотных воздушных систем для интернета вещей

Резюме

В настоящей Рекомендации описаны сценарии использования, требования и возможности беспилотных воздушных систем (БАС) для интернета вещей (IoT).

В соответствии с различными сценариями беспроводной связи сценарии использования БАС подразделяются на четыре категории: разгрузка с помощью БАС, экстренное реагирование с помощью БАС, ретрансляция с помощью БАС и распространение информации и сбор данных с помощью БАС.

В настоящей Рекомендации описаны общие и конкретные требования и возможности БАС для поддержки IoT в различных сценариях использования.

Приложение 2

Предмет: Ответ Государств-Членов на Циркуляр 355 БСЭ:  
Консультации по проектам новых Рекомендаций МСЭ-T Y.4214   
(ранее Y.IoT-CEIHMon-Reqts) и МСЭ-T Y.4215 (ранее Y.IoT-UAS-Reqts),   
по которым сделано заключение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кому**: | Директору  Бюро стандартизации электросвязи  Международный союз электросвязи  Place des Nations  CH 1211 Geneva 20, Switzerland | **От**: | [Фамилия]  [Официальная должность/титул]  [Адрес] |
| **Факс**:  **Эл. почта**: | +41 22 730 5853  [tsbdir@itu.int](mailto:tsbdir@itu.int) | **Факс**:  **Эл. почта**: |  |
|  |  | **Дата**: | [Место] [Дата] |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

В рамках консультаций с Государствами-Членами по указанным в Циркуляре 355 БСЭ проектам текстов, по которым сделаны заключения, я хотел/хотела бы сообщить вам мнение администрации, изложенное в таблице, ниже.

|  | **Выбрать одну из двух ячеек** |
| --- | --- |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ-T** **Y.4214 (ранее  Y.IoT-CEIHMon-Reqts)** | **Предоставляет полномочия** 20-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):  ⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют  ⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| **Не предоставляет полномочий** 20-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ-T Y.4215 (ранее  Y.IoT-UAS-Reqts)** | **Предоставляет полномочия** 20-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):  ⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют  ⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| **Не предоставляет полномочий** 20-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |

С уважением,

[Фамилия]  
[Официальная должность/титул]  
Администрация [Государства-Члена]