|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Международный союз электросвязи**  **Бюро стандартизации электросвязи** |  |

Женева, 13 декабря 2023 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Осн**.: | | **Циркуляр 153 БСЭ** SG16/SC | **Кому**:  – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ‑Т, участвующим в работе 16‑й Исследовательской комиссии  – Академическим организациям − Членам МСЭ |
| **Тел**.: **Факс**: **Эл. почта**: | | +41 22 730 6305 +41 22 730 5853 [tsbsg16@itu.int](mailto:tsbsg16@itu.int) |
|  |  | | **Копии**:  – Председателю и заместителям Председателя 16‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |
| **Предмет**: | **Консультации с Государствами-Членами по проектам Рекомендаций МСЭ-Т** **F.749.7 (ранее F.VGP-RDSreqs) и МСЭ-Т H.552 (ранее H.VM-VMIA), по которым сделано заключение и которые предложены для утверждения на собрании 16‑й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т (планируется провести в Ренне 15−26 апреля 2024 г.)** | | | |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 16-я Исследовательская комиссия МСЭ‑Т (Мультимедиа) намерена применить традиционную процедуру утверждения, описанную в разделе 9 Резолюции 1 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ, для утверждения упомянутых выше проектов Рекомендаций на своем следующем собрании, которое планируется провести в Ренне, 15–26 апреля 2024 года. Повестка дня и вся необходимая информация, касающаяся данного собрания 16‑й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т, будет представлена в соответствующем Коллективном письме 16-й Исследовательской комиссии, которое будет направлено в ближайшее время.

2 Информация c названием, резюме и обоснованием согласно Рекомендации А.5 МСЭ-Т предлагаемых к утверждению проектов Рекомендаций МСЭ-Т, а также указанием на место их размещения представлена в **Приложении 1**.

3 Настоящий Циркуляр открывает официальные консультации с Государствами – Членами МСЭ относительно возможности рассмотрения этих Рекомендаций 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 **3 апреля 2024 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.

С уважением,

(*подпись*)

Сэйдзо Оноэ  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Резюме и указание на место размещения проектов Рекомендаций МСЭ-Т F.749.7 (ранее F.VGP-RDSreqs) и МСЭ-Т H.552 (ранее H.VM-VMIA),   
по которым сделано заключение

# 1 Проект новой Рекомендации МСЭ-Т F.749.7 (ранее F.VGP-RDSreqs) [[SG16 − R19](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-SG16-R-0019)]

Требования к услугам дистанционного вождения на основе платформы автомобильного шлюза

Обоснование согласно Рекомендации МСЭ-Т А.5: отсутствует.

Резюме

В Рекомендации МСЭ-T F.749.7 описаны требования к услугам дистанционного вождения на основе платформы автомобильного шлюза для автотранспортных средств, оснащенных соответствующими воспринимающими устройствами. Дистанционное вождение с использованием широкополосных, сверхнадежных сетей связи с малой задержкой IMT-2020 может осуществляться в таких дорожных условиях, в которых системы автоматизированного вождения не могут эксплуатироваться либо еще не испытывались. Услуги дистанционного вождения включают в себя сети связи, дорожную инфраструктуру, кабину дистанционного управления, установленные на автотранспортных средствах воспринимающие устройства и, собственно, само обслуживание, а также платформу обработки приложений. Ожидается, что дистанционное вождение существенно снизит затраты на пилотируемое вождение и повысит эффективность вождения, осуществляемого человеком-водителем.

# 2 Проект новой Рекомендации МСЭ-Т H.552 (ранее H.VM-VMIA) [[SG16 − R20](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-SG16-R-0020)]

Внедрение мультимедийных систем для транспортных средств

Обоснование согласно Рекомендации МСЭ-Т А.5: [SG16 − TD/182 РГ1 (ноябрь 2023 г.)](https://www.itu.int/md/T22-SG16-231116-TD-WP1-0182/en).

Резюме

В Рекомендации МСЭ-T H.552 описаны основные требования к внедрению мультимедийных систем для транспортных средств (VMS), охватывающие четыре ключевых аспекта:

– установление соединения, с указанием ссылок на основные стандарты и конкретные требования к эксплуатационным параметрам в условиях движущихся транспортных средств;

– интерфейс человек-машина, в частности требования к голосовому помощнику и аудиальному взаимодействию;

– формат медиа и управление ими, с указанием ссылок на стандарты в отношении различных типов медиа для VMS;

– информационно-развлекательный помощник в смартфоне, с указанием требований в отношении архитектуры интерфейса между смартфонами и VMS, а также требований к эксплуатационным параметрам для обеспечения удовлетворительной оценки пользователем качества услуги.

В двух дополнениях представлено руководство по внедрению VMS:

– критерии радиочастотных эксплуатационных характеристик для беспроводной локальной сети (WLAN) и сценарии тестирования эффективности работы со стороны пользователя для связи по WLAN и беспроводной персональной сети;

– реализация диагностического интерфейса для настройки функций голосового помощника.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Предмет: ответ Государства-Члена на Циркуляр 153 БСЭ:  
консультации по проектам Рекомендаций МСЭ-Т F.749.7 (ранее F.VGP-RDSreqs) и МСЭ-Т H.552 (ранее H.VM-VMIA), 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**: | +41 22 730 5853 | **Факс**: |  |
| **Эл. почта**: | [tsbdir@itu.int](mailto:tsbdir@itu.int) | **Эл. почта**: |  |
|  |  | **Дата**: | [Место,] [Дата] |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

В рамках консультаций с Государствами-Членами по указанным в Циркуляре 153 БСЭ проектам текстов, по которым сделано заключение, я хотел/хотела бы сообщить вам мнение администрации, изложенное в таблице, ниже.

|  | **Выбрать одну из двух ячеек** |
| --- | --- |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ-T F.749.7 (ранее F.VGP‑RDSreqs)** | **Предоставляет полномочия** ИК16 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** ИК16 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 H.552 (ранее H.VM‑VMIA)** | **Предоставляет полномочия** ИК16 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** ИК16 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]

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