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

Женева, 4 апреля 2022 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 6 БСЭ**  **FG-VM/SP** | **Кому**:  – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ  **Копии**:  – Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 5858 +41 22 730 5853 [tsbfgvm@itu.int](mailto:tsbfgvm@itu.int) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Шестнадцатое собрание Оперативной группы МСЭ‑T по мультимедиа в автотранспортных средствах (ОГ-VM) и семинар-практикум по аспектам реализации мультимедийных систем для транспортных средств (виртуальный формат, 27−28 апреля 2022 г.)** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

Сообщаем, что 16‑е собрание Оперативной группы МСЭ‑T по мультимедиа в автотранспортных средствах (ОГ-VM)пройдет в онлайновом режиме **28 апреля 2022 года,** **09 час. 00 мин – 12 час. 00 мин. CEST** (женевское время). Перед собранием состоится семинар-практикум по теме ***"Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств"***, который пройдет в онлайновом режиме **27 апреля 2022 года**, **09 час. 00 мин – 12 час. 00 мин. CEST** (женевское время).

# 1 Базовая информация и итоги предыдущих собраний

Целью данной Оперативной группы является проведение анализа и выявление пробелов в области стандартизации мультимедиа в автотранспортных средствах, а также разработка проектов технических отчетов и спецификаций, охватывающих, в том числе, сценарии использования, требования, приложения, интерфейсы, протоколы, архитектуры и безопасность мультимедиа в автотранспортных средствах. Первый технический отчет, разработанный этой Оперативной группой, был положен в основу новой Рекомендации МСЭ-T, которая была утверждена 16-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т в августе 2020 года:

– [МСЭ-T F.749.3](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=14330) "*Сценарии использования и требования для мультимедийных сетей в транспортных средствах*".

Второй технический отчет, разработанный этой Оперативной группой, был представлен ИК16 МСЭ-Т и послужил основой для следующей новой Рекомендации МСЭ-Т, которая была утверждена 16‑й Исследовательской комиссией МСЭ-Т в январе 2022 года:

– [МСЭ-T H.551](https://www.itu.int/rec/T-REC-H.551-202201-P) "*Архитектура мультимедийных систем для транспортных средств*".

Пятнадцатое собрание ОГ-VM прошло в полностью виртуальном режиме 15−16 декабря 2021 года.

Основное внимание на этом собрании уделялось дальнейшей работе по существующему проекту технического отчета "*Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств*" на основании поступающих письменных вкладов. Обновленная версия проекта FG-VM TR03 содержится в Документе [FGVM-O-071](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/output/FGVM-O-071.zip). Отчет о 15‑м собрании размещен в Документе [FGVM-O-073](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bE2738C92-8F56-4685-AE91-18C2F388A225%7d&file=FGVM-O-073.docx&action=default) (для доступа необходима бесплатная [учетная запись МСЭ](https://www.itu.int/en/ties-services/Pages/login.aspx)).

16 марта 2022 года РГ3 ОГ-VM провела электронное собрание, на котором обсуждался и далее разрабатывался проект технического отчета "*Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств*"*.* Обновленный проект на последнем электронном собрании РГ 3 был представлен как Документ [WG3-I-17](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/wg_meeting/WG3-I-017.zip). Собрание также постановило, что для доработки проекта TR03 важно провести семинар-практикум, о котором сообщается в настоящем Циркулярном письме (см. также Документ [WG3-I-20](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7BAD8187DC-49C8-4B23-B6EF-01A41E1652DF%7D&file=WG3-I-020_workshop_agenda.docx&action=default)).

# 2 Семинар-практикум "Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств"

***Семинар-практикум "Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств"*** планируется провести в онлайновом режиме 27 апреля 2022 года, 09 час. 00 мин – 12 час. 00 мин. CEST (женевское время). Семинар-практикум будет посвящен представлению текущего статуса FG-VM-TR03, проекта технического отчета по аспектам реализации мультимедийных систем для транспортных средств (содержащегося в Документах [FGVM-O-073](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bE2738C92-8F56-4685-AE91-18C2F388A225%7d&file=FGVM-O-073.docx&action=default) и [WG3-I-17](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/wg_meeting/WG3-I-017.zip)). На семинаре-практикуме экспертам отрасли будет предложено принять участие в групповых дискуссиях и представить дополнительные мнения для обновления или совершенствования содержания технического отчета FGVM-TR03, с целью продвижения к завершению работы над ним.

Дополнительная информация размещена на веб-странице семинара-практикума:   
<https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2022/0427/Pages/default.aspx>.

# 3 Шестнадцатое собрание ОГ-VM

Основная задача 16‑го собрания – работа над текущим проектом технического отчета "*Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных**средств*"(FG-VM TR03); последняя версия проекта содержится в Документах [FGVM-O-073](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bE2738C92-8F56-4685-AE91-18C2F388A225%7d&file=FGVM-O-073.docx&action=default) и [WG3-I-17](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/wg_meeting/WG3-I-017.zip).

Предлагается представлять дополнительные письменные вклады для обновления технического отчета (FG-VM TR-03) и продвижения к завершению работы над этим итоговым документом. Будут также учтены результаты прошедшего перед этим семинара-практикума, на котором также будет рассматриваться технический отчет.

# 4 Информация об участии и регистрации

Участникам необходимо пройти **регистрацию в онлайновом режиме** на [веб-странице ОГ-VM](http://www.itu.int/go/fgvm) в максимально короткие сроки и **не позднее 25 апреля 2022 года**. Регистрация обязательна для дистанционного участия в обоих мероприятиях. Просьба иметь в виду, что требуются две отдельные регистрации: одна для семинара-практикума (с использованием платформы Zoom), а другая для собрания ОГ‑VM (с использованием платформы MyMeeting). Дополнительные сведения размещены на [веб-странице ОГ‑VM](http://www.itu.int/go/fgvm).

Участие в работе ОГ-VM и семинара-практикума бесплатное и открыто для всех субъектов из Государств – Членов МСЭ, желающих внести свой вклад в работу. К ним относятся государственные органы, предприятия и ассоциации отраслей автотранспорта, мультимедиа и электросвязи/ИКТ, академические организации и исследовательские институты и пр.

Предлагаем всем заинтересованным в получении обновленной информации и объявлений, относящихся к этой Группе, зарегистрироваться в списке почтовой рассылки ОГ-VM. Подробная информация о порядке регистрации в этом списке размещена на домашней странице ОГ-VM по адресу: <http://itu.int/go/fgvm>.

# 5 Сроки и продолжительность

Собрание ОГ‑VM начнется в 09 час. 00 мин. CEST **28 апреля 2022 года** и завершится в тот же день в 12 час. 00 мин. CEST. Проект повестки дня будет представлен на веб-странице ОГ‑VM и может быть изменен на основании полученных вкладов. Перед собранием **27 апреля 2022 года** пройдет онлайновый семинар-практикум "Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств" (см. подробности в [пункте 2](#_2_Workshop_on), выше).

Документы собрания и дополнительная информация будут размещены на домашней странице ОГ‑VM. См. [веб-страницу SharePoint ОГ-VM](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/SitePages/Home.aspx) (для доступа необходима бесплатная [учетная запись МСЭ](https://www.itu.int/en/ties-services/Pages/login.aspx)).

## 5.1 Вклады

Вклады в письменном виде для собрания ОГ‑VM следует представлять в секретариат ([tsbfgvm@itu.int](mailto:tsbfgvm@itu.int)) в электронном формате, используя [шаблон](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/vm/Documents/FGVM-I-Template%20(2).docx), доступный на сайте SharePoint FG-VM. **Предельный срок для представления вкладов – 21 апреля 2022 года**.

# 6 Дополнительная информация

Вся соответствующая информация будет размещена на домашней странице ОГ-VM по адресу: <https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/vm/Pages/default.aspx>.

Документы собрания будут доступны по адресу:   
<https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/vm/SitePages/Home.aspx>.

# 7 Основные предельные сроки

|  |  |
| --- | --- |
| *Предельный срок представления вкладов* | 21 апреля 2022 г. |
| *Предельный срок регистрации* | 25 апреля 2022 г. |

Желаю всем вам плодотворного и приятного собрания.

|  |  |
| --- | --- |
| С уважением,  A picture containing logo  Description automatically generatedЧхе Суб Ли Директор Бюро стандартизации электросвязи | Последняя информация  о собрании |

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

Управление ОГ-VM и структура группы

***Руководящий состав ОГ-VM***

– **Председатель** ОГ-VM: г-н Цзюнь Ли (TIAA, Китайская Народная Республика)

– **заместитель Председателя** ОГ-VM: г-жа Гаэль Мартен-Коше (InterDigital Canada, Ltee, Канада)

***РГ1: Сценарии использования и требования для мультимедийных сетей в транспортных средствах***

– **Председатель**: г-жа Гаэль Мартен-Коше (InterDigital Canada, Ltee, Canada)

– заместитель Председателя: г-н Лу Юй (Changan Automobile Co, LTD, Китай)

– заместитель Председателя: г-н Го Яньсун (Great Wall Motor Co, LTD, Китай)

***РГ2: Архитектура мультимедийных систем для транспортных средств***

– **Председатель**: г-н Яцзюнь Коу (Global Fusion Media Technology and Development Co. Ltd, Китай)

– заместитель Председателя: г-н Димитри Константас (Женевский университет, Швейцария)

– заместитель Председателя: г-н Цзе Ли (China Telecom, Китай)

***РГ3: Аспекты реализации мультимедийных систем для транспортных средств***

– **Председатель**: Франсуа Фишер (Huawei Technologies R&D, Бельгия)

– заместитель Председателя: Латиф Ладид (Университет Люксембурга, Люксембург)

– заместитель Председателя: Жуй Сюй (Dongfeng Motor Corporation, Китай)

– заместитель Председателя: Лайту Ян (Beijing AutoAI Technology Co., Ltd., Китай)

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