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

Женева, 11 мая 2012 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 282 БСЭ** JCA-SG&HN/HO | – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ‑Т |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 6356 +41 22 730 5853 [tsbjcasghn@itu.int](mailto:tsbjcasghn@itu.int) | **Копии**:  – Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Новая Группа по совместной координационной деятельности по** "**умным**" **электросетям и домашним сетям (JCA-SG&HN)** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 Имею честь сообщить вам, что КГСЭ на своем последнем собрании (Женева, 10–13 января 2012 года) приняла решение о нижеследующем.

1.1 Оперативная группа по "умным" электросетям успешно выполнила свою работу; ее мандат завершен, и эту работу следует продолжить в исследовательских комиссиях, чтобы подготовить необходимые Рекомендации МСЭ-Т по этому важному вопросу.

1.2 Создается Группа по совместной координационной деятельности по "умным" электросетям и домашним сетям (JCA-SG&HN), круг ведения которой определен в **Приложении 1** к настоящему документу. Эта JCA заменяет существующую JCA по домашним сетям (JCA-HN).

1.3 КГСЭ становится основной группой для JCA-SG&HN.

1.4 Ответственным исполнителем будет г-н Ричард Стюарт (Lantiq, Германия). Другими ответственными исполнителями будут г-н Лес Браун (Lantiq, Германия) и г-н Стефано Галли (ASSIA, США).

2 Сферой деятельности JCA-SG&HN является координация, как в рамках МСЭ-Т, так и вне его, деятельности по стандартизации всех сетевых аспектов "умных" электросетей и соответствующей связи, а также домашних сетей.

3 Первое собрание JCA-SG&HN состоится 9 мая 2012 года в Женеве.

4 Следующее собрание JCA-SG&HN планируется провести в Женеве, Швейцария, 4 июля 2012 года с 14 час. 30 мин. до 17 час. 30 мин. Будет возможным дистанционное участие. Подробная информация доступна на веб-странице JCA-SG&HN по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/sghn/Pages/default.aspx>.

5 JCA-SG&HN открыта для участия согласно разделу 2.2.3 Рекомендации МСЭ-T A.1.

6 Уверен, что МСЭ-T оправдает ожидания своих Членов в том что касается решения задач по стандартизации "умных" электросетей и домашних сетей.

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(к Циркуляру 262 БСЭ)

Круг ведения

**Группа по совместной координационной деятельности   
по** "**умным**" **электросетям и домашним сетям (JCA-SG&HN)**

**1 Сфера деятельности**

Круг ведения этой JCA согласуется с разделом 2.2.1 Рекомендации МСЭ-Т A.1. Сферой деятельности этой JCA является координация, как в рамках МСЭ-Т, так и вне его, деятельности по стандартизации всех сетевых аспектов "умных" электросетей и соответствующей связи, а также домашних сетей.

**2 Задачи**

Эта JCA по "умным" электросетям и домашним сетям будет отвечать за стимулирование и координацию деятельности по стандартизации всех сетевых аспектов "умных" электросетей и соответствующей связи (например, "умные" счетчики, управление энергопотреблением дома и накопитель данных) между МСЭ (например, соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D) и соответствующими органами (например, ОРС, форумами, региональными / национальными организациями и академическим организациями) в этой области стандартизации. Эта JCA будет отвечать за стимулирование и координацию деятельности по стандартизации домашних сетей между МСЭ и соответствующими органами. Это будет достигнуто путем выполнения следующих задач:

• JCA-SG&HN будет координировать деятельность в отношении "умных" электросетей в рамках МСЭ.

• JCA-SG&HN обеспечит реальную возможность осуществления контактов по вопросам, связанным с деятельностью в отношении "умных" электросетей в МСЭ, будет стремиться наладить сотрудничество с соответствующими органами, работающими в области "умных" электросетей, и обеспечит эффективную двустороннюю связь с этими органами.

• Примечание. − Глобальная координация деятельности в отношении "умных" электросетей осуществляется в Стратегической группе 3 МЭК. СГ3 МЭК обладает специальными знаниями, накопленными на базе всех видов деятельности МЭК, и имеет связи и взаимодействие с другими группами, работающими над аспектами "умных" электросетей. МСЭ-T будет в полной мере представлен и участвовать в Стратегической группе 3, и любая внешняя координация группой JCA-SG&HN деятельности в отношении сетевых аспектов "умных" электросетей будет согласовываться с МЭК.

• JCA-SG&HN будет координировать деятельность в отношении домашних сетей в рамках МСЭ.

• JCA-SG&HN обеспечит реальную возможность осуществления контактов по вопросам, связанным с деятельностью в отношении домашних сетей в МСЭ, будет стремиться наладить сотрудничество с соответствующими органами, работающими в области домашних сетей, и обеспечит эффективную двустороннюю связь с этими органами.

• JCA-SG&HN будет содействовать распределению работы между соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-T и осуществлять координацию с МСЭ-R, МСЭ-D и соответствующими органами в случае отсутствия ясности относительно того, где должна быть выполнена та или иная конкретная работа, и будет рекомендовать распределение задач.

• JCA-SG&HN выявит области дублирования работы, будет содействовать согласованию соответствующих спецификаций и определит области, где требуются спецификации. Чтобы поддержать эту деятельность, JCA-SG&HN будет активно управлять разработкой данных спецификаций в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ-T и согласовывать свои действия с МСЭ-R, МСЭ-D и соответствующими органами, тесно сотрудничая с ними и отслеживая результаты их деятельности.

• JCA-SG&HN будет работать в тесном сотрудничестве с JCA-IoT (в частности, по аспектам межмашинного взаимодействия) по темам, касающимся приложений "умных" электросетей.

**3 Руководство**

В случае необходимости, JCA-SG&HN может предложить несколько ответственных лиц (не более 3) для утверждения КГСЭ.

**4 Участие**

См. раздел 2.2.3 Рекомендации МСЭ-T A.1.

**5 Административная поддержка**

Секретариат БСЭ предоставит услуги (включая доступ к TIES) и средства, требующиеся JCA-SG&HN.

**6 Собрания и методы работы**

Работа JCA-SG&HN будет проходить в электронном виде с использованием телеконференций (виртуальные собрания), а, в случае необходимости, − в виде очных собраний. Решения о проведении собраний будет принимать JCA-SG&HN, а ее участники будут о них информироваться на веб-сайте МСЭ-Т. О каждом собрании будет составляться отчет. Для участия в деятельности JCA-SG&HN или получения доступа к ее документации требуется регистрация. По вопросам регистрации и для получения другой информации просьба обращаться по адресу: [tsbjcaSG&HN@itu.int](mailto:tsbjcasghn@itu.int).

Ожидается, что решения на собраниях JCA-SG&HN будут приниматься ее участниками на основе консенсуса.

При необходимости, JCA-SG&HN может разработать более детальные процедуры работы между собраниями КГСЭ и представить их ГКСЭ для утверждения.

Список рассылки, относящийся к этой деятельности, доступен по адресу: [jca-SG&HN@lists.itu.int](mailto:jca-sghn@lists.itu.int)

JCA-SG&HN может, в случае необходимости, направлять заявления о взаимодействии участвующим организациям или принимать от них такие заявления.

**6 Отчеты о ходе работы**

JCA-SG&HN будет представлять отчет каждому собранию КГСЭ и другим участвующим организациям.

**8 Пересмотр**

Этот круг ведения подлежит пересмотру на каждом собрании КГСЭ.

(См. Отчет КГСЭ – R 5 – Приложение B.)

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