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

Женева, 15 октября 2013 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.:  Тел.: Факс:  Эл. почта: | **Циркуляр 60 БСЭ**  +41 22 730 5858 +41 22 730 5853 [tsbjcasdn@itu.int](mailto:tsbjcasdn@itu.int) | – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ‑Т |
|  |  | **Копии**:  – Председателю и заместителям председателя исследовательских комиссий МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Новая Группа по совместной координационной деятельности в области сетей с программируемыми параметрами (JCA-SDN)** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 Имею честь сообщить, что Консультативная группа по стандартизации электросвязи (КГСЭ) на своем собрании в июне 2013 года приняла следующие решения:

1.1 создать Группу по совместной координационной деятельности в области сетей с программируемыми параметрами (JCA-SDN), круг ведения которой (ToR) изложен в [Приложении 1](#_Terms_of_Reference);

1.2 JCA-SDN подотчетна КГСЭ.

Председателем JCA-SDN назначен г-н Тагаси Эгава (NEC, Япония), заместителем Председателя JCA-SDN назначена г-жа Ин Чэн (China Unicom, Китай).

2 Функции JCA-SDN заключаются в координации проводимой в МСЭ-Т работы по стандартизации в области SDN и связанным с SDN техническим вопросам с учетом работы других соответствующих организаций по разработке стандартов (ОРС), форумов и консорциумов.

JCA-SDN будет оказывать помощь КГСЭ в выполнении поручений, содержащихся в [Резолюции 77 ВАСЭ-12](http://www.itu.int/pub/T-RES-T.77-2012) (Работа по стандартизации в области организации сетей с программируемыми параметрами в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ); подробнее см. в ToR в [Приложении 1](#_Terms_of_Reference).

3 Первое собрание JCA-SDN запланировано провести **11 ноября 2013 года** в Кампале, Уганда, по любезному приглашению Комиссии по связи Уганды (UCC). Проект повестки дня собрания содержится в [Приложении 2](#_Draft_Agenda_for) к настоящему Циркуляру.

4 Собрание будет приближено по месту и времени к собранию 13-й Исследовательской комиссии (*Будущие сети, включая облачные вычисления, сети подвижной связи и сети последующих поколений*), которое состоится 4–15 ноября 2013 года, а также собраниям РГ 1, 2 и 3 11-й Исследовательской комиссии (*Требования к сигнализации, ‎протоколы и спецификации ‎тестирования*), которые состоятся с 7 по 13 ноября 2013 года в Кампале, Уганда.

5 Создана веб-страница JCA-SDN. Веб-страница содержит раздел онлайновой регистрации и дополнительную информацию, см.: <https://itu.int/en/ITU-T/jca/sdn>.

6 JCA-SDN постоянно прилагает усилия к обеспечению дистанционного участия, подробную информацию см. на веб-странице.

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(к Циркуляру 60 БСЭ)

# Группа по совместной координационной деятельности в области сетей с программируемыми параметрами (JCA-SDN)

# Круг ведения

### 1 Сфера деятельности

Функции JCA-SDN заключаются в координации проводимой в МСЭ-Т работы по стандартизации в области SDN и связанным с SDN техническим вопросам с учетом работы других соответствующих организаций по разработке стандартов (ОРС), форумов и консорциумов.

JCA-SDN оказывает помощь КГСЭ в выполнении поручений, содержащихся в Резолюции 77 ВАСЭ-12 "Работа по стандартизации в области организации сетей с программируемыми параметрами в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ":

"*изучить этот вопрос, рассмотреть вклады ИК13 и других соответствующих ИК и принять необходимые меры, согласно обстоятельствам, чтобы решить вопрос о необходимой деятельности по стандартизации SDN в МСЭ-Т с осуществлением следующих мер:*

*• определить соответствующую(ие) исследовательскую(ие) комиссию(и) для осуществления последующих действий и установить подходящую организационную структуру в отношении SDN;*

*• координировать работу по техническим вопросам SDN между исследовательскими комиссиями в соответствии с их компетенцией;*

*• содействовать развитию сотрудничества с соответствующими другими органами и форумами по стандартам, занимающимися вопросами SDN;*

*• определить четкое стратегическое видение процесса стандартизации SDN и важную активную роль, которую должен играть МСЭ‑T*".

JCA-SDN оказывает также помощь ИК13 в выполнении ее функций ведущей исследовательской комиссии по SDN в соответствии с п. 2.1.6 Резолюции 1 ВАСЭ:

"*Эта ведущая исследовательская комиссия отвечает за изучение соответствующих ключевых Вопросов. Кроме того, при консультации с соответствующими исследовательскими комиссиями и, в случае необходимости, в сотрудничестве с другими органами по стандартизации ведущая исследовательская комиссия несет ответственность за определение и ведение всего комплекса работ, а также за координацию, распределение (исходя из мандатов исследовательских комиссий) и установление приоритетности исследований, которые должны быть проведены исследовательскими комиссиями, и за обеспечение подготовки согласованных, полных и своевременных Рекомендаций. Ведущая исследовательская комиссия информирует КГСЭ о ходе работы, определенной в рамках сферы деятельности ведущей исследовательской комиссии. Вопросы, которые не могут быть решены этой исследовательской комиссией, должны быть переданы КГСЭ для выработки рекомендаций и предложений относительно направления деятельности*".

Данная JCA работает в соответствии с положениями п. 2.2 Рекомендации МСЭ-T A.1.

### 2 Задачи

* JCA-SDN осуществляет координацию и помощь в планировании работы, направленные на обеспечение стандартизации SDN в МСЭ-Т, согласованной между соответствующими исследовательскими комиссиями, в частности между 13-й исследовательской комиссией – по сценариям использования, требования и архитектуре, 3-й Исследовательской комиссией – по выставлению счетов, экономическим и регуляторным аспектам, 11-й Исследовательской комиссией – по протоколам и функциональной совместимости, 12-й Исследовательской комиссией – по QoS, 15‑й Исследовательской комиссией – по аспектам транспортирования, 16‑й исследовательской комиссией по мультимедийным системам и услугам и 17‑й Исследовательской комиссией – по безопасности.
* JCA-SDN изучает программы работы, связанные с SDN (включая виртуализацию сетевых функций, программируемые сети и предоставление сети как услуги), в исследовательских комиссиях МСЭ‑Т, а также в других ОРС, форумах и консорциумах для использования при выполнении своих функций по координации и предоставляет информацию об этой работе для использования соответствующими исследовательскими комиссиями при планировании ими своей работы.
* Наряду с тем что исследовательские комиссии взаимодействуют с ОРС в рамках направлений работы, JCA-SDN содействует координации с другими ОРС, консорциумами и форумами, деятельность которых связана со стандартами в области SDN.
* При выполнении функций JCA-SDN по внутренней координации в работе JCA-SDN участвуют представители соответствующих исследовательских комиссий и других соответствующих групп МСЭ.

### 3 Административная поддержка

Бюро стандартизации электросвязи МСЭ-Т (БСЭ) предоставляет услуги секретариата и технические средства, необходимые для работы JCA-SDN, в рамках имеющихся ресурсов.

### 4 Собрания

JCA-SDN осуществляет свою работу с помощью электронных средств с использованием телефонной конференц-связи, а также в форме очных собраний, которые, как правило, проводятся одновременно с собраниями исследовательских комиссий, участвующих в работе JCA-SDN. Решение о проведении собраний принимает JCA-SDN, объявления о собраниях направляются их участникам и размещаются на веб-сайте МСЭ-Т.

### 5 Основная комиссия и отчеты о ходе работы

JCA-SDN представляет отчет о своей деятельности КГСЭ на собраниях КГСЭ. После каждого собрания JCA-SDN в КГСЭ направляется резюме.

Отчеты о ходе работы и предложения направляются, при необходимости, соответствующим исследовательским комиссиям в соответствии с п. 2.2.7 Рекомендации МСЭ-T A.1, в частности 13‑й Исследовательской комиссии как ведущей комиссии по SDN.

### 6 Продолжительность деятельности

JCA-SDN осуществляет свою деятельность до конца исследовательского периода 2013–2016 годов или пока она не будет прекращена в соответствии с п. 2.2.10 Рекомендации МСЭ-T A.1.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
(к Циркуляру 60 БСЭ)

# Проект повестки дня стартового собрания JCA-SDN (Кампала, Уганда, 11 ноября 2013 г.)

1 Открытие собрания, приветствие и задачи собрания

2 Утверждение повестки дня

3 Документы собрания

4 Группа по совместной координационной деятельности (JCA) – методы работы

5 Круг ведения JCA-SDN

6 Программа и направления работы в области SDN в исследовательских комиссиях МСЭ-Т

7 Программа и направления работы в области SDN в других ОРС

8 Вопросы, требующие координации

9 Дорожная карта МСЭ-Т для стандартизации в области SDN, включая другие ОРС

10 Список лиц для контактов и представителей от ИК МСЭ-Т и других ОРС и Форумов

11 Следующий этап и направляемые заявления о взаимодействии

12 Следующее собрание JCA-SDN

13 Любые другие вопросы

14 Закрытие собрания

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