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

Женева, 11 июля 2012 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 301 БСЭ** COM 11/SP | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 5858 +41 22 730 5853 [tsbsg11@itu.int](mailto:tsbsg11@itu.int) | **Копии**:  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ‑Т  – Председателю и заместителям председателя 11-й Исследовательской комиссии  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Утверждение нового Вопроса** **16/11** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 По просьбе председателя 11-й Исследовательской комиссии "Требования к сигнализации, протоколы и спецификации тестирования" имею честь сообщить вам, что в соответствии с процедурой, описанной в п. 7.2.2 раздела 7 Резолюции 1 (Йоханнесбург, 2008 г.) ВАСЭ, Государства-Члены и Члены Сектора, присутствовавшие на последнем собрании данной Исследовательской комиссии, которое состоялось в Женеве с 11 по 15 июня 2012 года, достигли согласия путем консенсуса относительно утверждения следующего нового Вопроса:

*Вопрос 16/11*– *Процедуры протокола, относящиеся к конкретным услугам по IPv6* (см. Приложение 1).

2 Таким образом, **Вопрос 16/11 утверждается**.

3 Предполагается, что разработанные в результате Рекомендации будут приниматься в соответствии с альтернативным процессом утверждения (АПУ), **за исключением Рекомендаций**, имеющих регуляторные последствия, к которым применяется ТПУ (традиционный процесс утверждения).

4 Новый Вопрос распределен Рабочей группе 1/11 "Архитектура протоколов и управление приложениями".

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(к Циркуляру 301 БСЭ)

Текст Вопроса 16/11

**Вопрос 16/11 – Процедуры протокола, относящиеся   
к конкретным услугам по IPv6**

(Новый Вопрос)

### 1 Обоснование

С учетом того, что глобальное исчерпание адресов IPv4 вынуждает переходить на IPv6, а также с учетом значительной разницы, существующей между IPv4 и IPv6, способ обеспечения непрерывности обслуживания приобретает все большую важность для поставщиков услуг. Для реализации и развертывания услуг на основе IPv6 (например, проводная широкополосная связь, IPTV и т. д.) могут потребоваться новые процедуры протокола.

### 2 Содержание Вопроса

К числу вопросов, подлежащих изучению, помимо прочих, относятся следующие:

* Какие существующие Рекомендации МСЭ-Т необходимо обновить, с тем чтобы учесть преимущества IPv6?
* Какие могут быть выявлены новые услуги, для которых введение IPv6 является необходимым предварительным условием?
* Какие новые процедуры протокола требуются для внедрения услуг, определенных выше?

### 3 Задачи

К числу задач, помимо прочих, относятся следующие:

* рассмотрение существующих Рекомендаций для выявления явной или неявной зависимости от версии IP и их обновление, при необходимости, в целях обеспечения успешного перехода на IPv6 (работа с соответствующими исследовательскими комиссиями/Вопросами);
* определение услуг, для которых требуются новые процедуры протокола в отношении перехода на IPv6;
* разработка новых процедур протокола для услуг, определенных выше.

### 4 Относящиеся к Вопросу

**Рекомендации**:

* Y.2053, Y.2054 и серия Q.33хх

**Вопросы**:

* Вопрос 1/11, Вопрос 2/11, Вопрос 3/11, Вопрос 4/11, Вопрос 5/11, Вопрос 7/11

**Исследовательские комиссии**:

* ИК13 МСЭ-Т по СПП (в частности, Вопрос 1/13, Вопрос 3/13, Вопрос 4/13 и Вопрос 7/13)
* ИК16 МСЭ-Т по мультимедийным услугам и приложениям
* ИК2 МСЭ-Т и другие ИК, работающие по вопросам IPv6

**Органы по стандартизации**:

* IETF, Broadband Forum
* Региональные ОРС, занимающиеся вопросами СПП, IPv6 и связанными с ними услугами

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