|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |
|  | Женева, 28 января 2025 года |
| **Осн**.: | **Циркуляр 16 БСЭ**SG12 | **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 |
| **Тел**: | +41 22 730 6828 |
| **Факс**: | +41 22 730 5853 |
| **Эл. почта**: | tsbsg12@itu.int |
| **Предмет**: | **Приглашение к участию: Разработка методов измерения качества изображения без эталона** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

На своем недавнем собрании, состоявшемся в Женеве в январе 2025 года, **12-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т** (Показатели работы, качество обслуживания и оценка пользователем качества услуги) утвердила план испытаний для разработки Рекомендации МСЭ-T J.noref о **методах измерения качества изображения без эталона**.

Основные элементы этого плана испытаний:

• Разрешение: только Full HD (1920 x 1080, горизонтальная/вертикальная ориентация, при этом вертикальная ориентация применима только к дисплеям мобильных устройств).

• Кодек: H.264, H.265, VP9, AV1, VVC (0,1–30 Мбит/с).

• Ошибки передачи: не допускаются.

• Метод субъективных испытаний: оценки в абсолютных категориях.

• Длительность видеопоследовательности: 5 секунд.

• Дисплеи: ТВ-мониторы, мониторы ПК, дисплеи мобильных устройств (разрешающая способность дисплея должна быть выше Full HD).

• Ожидается, что модель без эталона будет обрабатывать артефакты кодирования и ухудшения качества работы камеры. Оценка будет выполняться по двум направлениям: модели без ухудшения качества работы и модели с ухудшением.

Организациям, желающим принять участие в этом проекте, следует **выразить свою заинтересованность, направив сообщение по электронной почте г-ну Мартину Адольфу (Mr Martin Adolph)** (эл. почта: Martin.Adolph@itu.int) **не позднее 5 марта 2025 года**, **17 час. 00 мин. CET**. Ожидается, что участвующие организации будут проводить субъективные испытания.

С подробным планом испытаний можно ознакомиться по адресу: <https://itu.int/go/noref-testplan>.

С уважением,

Сейдзо Оноэ
Директор Бюро
стандартизации электросвязи