|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1146** | 15.IV.2018 | (Информация, полученная к 30 марта 2018 г.) | ISSN 2312-8232 (онлайновая версия) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Switzerland) Тел.: +41 22 730 5111Эл. почта: itumail@itu.int | **Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)Тел.: +41 22 730 5211Факс: +41 22 730 5853Эл. почта:** **tsbmail@itu.int****/****tsbtson@itu.int** | **Бюро радиосвязи (БР)Тел.: +41 22 730 5560Факс: +41 22 730 5785Эл. почта:** **brmail@itu.int** |

# Содержание

*Стр.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: *Примечание БСЭ* 3

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т 4

Услуга телефонной связи:

*Дания (Управление энергетики Дании*, *Копенгаген)* 5

Другие сообщения: *Австрия, Сербия* 6

Ограничения обслуживания 7

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 7

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов 8

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 9

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 10

Национальный план нумерации 10

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1147 | 1.V.2018 | 13.IV.2018 |
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

\* *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней
относятся только к английскому языку.*

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ

**Примечание БСЭ**

A Нижеследующие списки были опубликованы БСЭ или БР как Приложения к Оперативному бюллетеню (ОБ) МСЭ:

ОБ №

1125 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)

1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)

1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)

1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)

1111 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 ноября 2016 г.)

1109 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 октября 2016 г.)

1096 Декретное время 2016 года

1088 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 15 ноября 2015 г.)

1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

1055 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 1 июля 2014 г.)

1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)

1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)

1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)

1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)

994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значащий) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)

991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))

980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)

978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)

977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))

976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)

974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)

955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)

669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

B Нижеследующие списки доступны в онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-T M.1400 (03/2013)) [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170) [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

Утверждение Рекомендаций МСЭ-T

В рамках АПУ-32 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-T F.930 (03/2018): Мультимедийные услуги ретрансляции электросвязи

– Рекомендация МСЭ-T G.650.1 (03/2018): Определения и методы тестирования линейных детерминированных атрибутов одномодового волокна и кабеля

– Рекомендация МСЭ-T G.698.4 (03/2018): Многоканальные двунаправленные приложения DWDM с не зависящими от порта одноканальными оптическими интерфейсами

– Рекомендация МСЭ-T G.808 (2016 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.993.5 (2015 г.) Испр. 2 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.994.1 (2017 г.) Попр. 2 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.997.1 (2016 г.) Испр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.997.2 (2015 г.) Испр. 4 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.998.2 (2005 г.) Испр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.7041/Y.1303 (2016 г.) Испр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.7701 (2016 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.7702 (03/2018): Архитектура управления SDN транспортных сетей

– Рекомендация МСЭ-T G.7711/Y.1702 (03/2018): Нейтральная в отношении протокола информационная модель управления для транспортных ресурсов

– Рекомендация МСЭ-T G.8013/Y.1731 (2015 г.) Испр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8031/Y.1342 (2015 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8051/Y.1345 (03/2018): Аспекты управления элементом сети, поддерживающим транспортирование Ethernet (ET)

– Рекомендация МСЭ-T G.8264/Y.1364 (2017 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8266/Y.1376 (2016 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8271/Y.1366 (2017 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8271.1/Y.1366.1 (2017 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8271.2/Y.1366.2 (2017 г.) Попр. 1 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8273/Y.1368 (03/2018): Структура фазного и временного тактирования

– Рекомендация МСЭ-T G.8275.1/Y.1369.1 (2016 г.) Попр. 2 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.8275.2/Y.1369.2 (2016 г.) Попр. 2 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T G.9958 (03/2018): Общая архитектура домашних сетей для управления энергопотреблением

– Рекомендация МСЭ-T G.9960 (2015 г.) Испр. 4 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T H.861.1 (03/2018): Требования к установлению показателей медицинского контроля головного мозга

– Рекомендация МСЭ-T J.207 (03/2018): Спецификация структуры управления приложениями интегрированного вещательно-широкополосного цифрового телевидения

– Рекомендация МСЭ-T J.297 (03/2018): Требования и функциональная спецификация кабельной абонентской приставки для телевидения сверхвысокой четкости 4K

– Рекомендация МСЭ-T J.382 (03/2018): Перспективные цифровые системы передачи в нисходящем направлении для услуг телевизионного и звукового вещания и передачи данных для кабельного распределения

– Рекомендация МСЭ-T J.1107 (03/2018): Архитектура и спецификация системы передачи радиосигнала по IP

– Рекомендация МСЭ-T L.108 (03/2018): Элементы волоконно-оптических кабелей для применения при прокладке с протягиванием в микрокабельной канализации

– Рекомендация МСЭ-T L.156 (03/2018): Монтаж волоконно-оптических кабелей пневмометодом

– Рекомендация МСЭ-T L.207 (03/2018): Элементы пассивных узлов с автоматическим обнаружением идентификационной метки

– Рекомендация МСЭ-T L.315 (03/2018): Обнаружение воды в подземных структурах для целей технического обслуживания волоконно-оптических кабельных сетей с системой оптического мониторинга

– Рекомендация МСЭ-T P.862 (2001 г.) Испр. 2 (03/2018)

– Рекомендация МСЭ-T P.863 (03/2018): Оценка объективного качества при прослушивании на основе восприятия

Услуга телефонной связи
(Рекомендация МСЭ-Т E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

**Дания** **(код страны +45)**

Сообщение от 27.III.2018:

*Управление энергетики Дании*, Копенгаген, объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Дании:

* отзыв – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| YouSee A/S | 4841efgh and 4842efgh | 16.III.2018 |

* присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Belgacom International Carrier Services SA | 7815efgh | 19.II.2018 |
| TDC A/S | 4841efgh и 4842efgh | 16.III.2018 |

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Uni-tel A/S | 5455efgh | 1.IV.2018 |

* отзыв – услуги с ‎оплатой по ‎повышенному ‎тарифу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| TDC A/S | 9055efgh, 9091efgh, 90501fgh, 90502fgh, 90503fgh, 90504fgh, 90506fgh, 90507fgh, 90508fgh и 90509fgh | 31.III.2018 |

Для контактов:

 Danish Energy Agency
Amaliegade 44
1256 COPENHAGEN K
Denmark
Тел.: +45 33 92 6700
Факс: +45 33 11 4743
Эл. почта: ens@ens.dk
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Другие сообщения**

**Австрия**

Сообщение от 20.III.2018:

По случаю специализированного семинара-практикума, проводимого в одной из австрийских школ, администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать 9 мая 2018 года специальный позывной сигнал **OE6PUPIL**.

Сообщение от 27.III.2018:

По случаю проведения мероприятия "Международный всемирный день Красного Креста" администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать 8 мая 2018 года специальный позывной сигнал **OE18WRCD**.

**Сербия**

Сообщение от 23.III.2018:

По случаю празднования 73-й годовщины Дня победы (Dan Pobede) администрация Сербии разрешает сербской секции Международного клуба летающих радиолюбителей "Пятый океан" использовать в период с 1 по 9 мая 2018 года специальный позывной сигнал **YT73DP**.

В память о трагической гибели военного летчика майора Горана Савича администрация Сербии разрешает сербской секции Международного клуба летающих радиолюбителей "Пятый океан" использовать в период с 20 по 30 сентября 2018 года специальный позывной сигнал **YT44GS**.

По случаю Международного дня гражданской авиации (7 декабря) и в память о создании Общества гражданского транспорта "АЭРОПУТ" администрация Сербии разрешает сербской секции Международного клуба летающих радиолюбителей "Пятый океан" использовать в период с 5 по 12 декабря 2018 года специальный позывной сигнал **YT27AP**.

По случаю чемпионата мира по футболу ФИФА 2018 года в России администрация Сербии разрешает радиостанциям Союза радиолюбителей Сербии использовать в период с 1 июня по 15 июля 2018 года специальный позывной сигнал **YU18FWC**.

Ограничения обслуживания

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона* | *ОБ* |  |  |
| Сейшельские Острова | 1006 (стр. 13) |  |  |
| Словакия | 1007 (стр. 12) |  |  |
| Малайзия | 1013 (стр. 5) |  |  |
| Таиланд | 1034 (стр. 5) |  |  |
| Сан-Томе и Принсипи | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Уругвай | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Гонконг, Китай | 1068 (стр. 4) |  |  |

Обратный вызов
и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

#

# ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | Вставить |  | **PAR** | Абзац |
| **COL** | Столбец |  | **REP** | Заменить |
| **LIR** | Читать |  | **SUP** | Исключить |
| **P** | Страница(ы) |  |  |  |

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной
идентификации для сетей общего пользования и абонентов
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016))
(по состоянию на 1 ноября 2016 г.)

 (Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1111 − 1.XI.2016)
(Поправка № 34)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Чили     ADD** |  |  |
| 730 22 | CELLPLUS SPA |
| 730 23 | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. |
| **Франция     SUP** |  |  |
| 208 12 | Hewlett-Packard France |
| 208 18 | Voxbone |
| 208 23 | Omea Telecom |
| 208 29 | Cubic Telecom France |
| 208 90 | Images & Réseaux |
| 208 92 | Plate-forme telecom |
| **Франция     ADD** |  |  |
| 208 19 | Altitude Infrastructure |
| 208 32 | Orange |
| 208 86 | Nomotech |
| 208 87 | Régie Autonome des Transports Parisiens |
| 208 89 | Fondation b-com |
| 208 93 | Thales communications & Security |
| 208 95 | Orange |
| 208 96 | Axione |
| 208 97 | Thales communications & Security |
| 208 98 | Société Air France |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Франция     LIR** |  |  |
| 208 08 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 09 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 11 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 13 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 27 | Coriolis Telecom |
| 208 30 | Syma Mobile |
| 208 31 | Vectone Mobile |
| **Французские департаменты и Территории в Индийском океане     ADD** |  |  |
| 647 03 | Telco OI |
| 647 04 | Zeop Mobile |
| **Французские департаменты и Территории в Индийском океане     LIR** |  |  |
| 647 00 | Orange |
| **Гваделупа     ADD** |  |  |
| 340 09 | Free Caraïbe |
| **Гваделупа     LIR** |  |  |
| 340 20 | Digicel Antilles Françaises Guyane |
| **Португалия     LIR** |  |  |
| 268 12 | Infraestruturas de Portugal, S.A. |

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

\* MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code
MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006))
(по состоянию на 15 ноября 2015 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1088 МСЭ – 15.XI.2015)
(Поправка № 39)

**Япония LIR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Япония | **LTE-X, Inc.**5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa,Shinagawa-ku,TOKYO | **89 81 06** | Mr Yoshihisa ItoLTE-X, Inc.5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa,Shinagawa-ku,TOKYOТел.: +81 3 4405 5000Эл. почта: info@lte-x.co.jp  | 1.V.2018 |

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 октября 2016 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 34)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Португалия     LIR** |
| 2-139-7 | 5215 | IP (RTINT1) LISBOA-GARE DO ORIENTE | Infraestruturas de Portugal, S.A. |
| **Швеция     ADD** |
| 7-207-5 | 15997 | BSG-SMSC | BSG Estonia OÜ |

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

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
 International Signalling Point Codes.

Национальный план нумерации
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))

Веб-страница: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html)

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: tsbtson@itu.int) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 15 марта 2018 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна* | *Код страны (CC)* |
| Армения | +374 |
| Буркина-Фасо | +226 |
| Гана | +233 |