|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1159** | 1. XI.2018 | (Информация, полученная к 16 октября 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

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов: *Примечание БСЭ* 5

Услуга телефонной связи:

*Кюрасао (Управление электросвязи и почты, Кюрасао)* 6

*Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)* 7

Другие сообщения:

*Австрия* 8

*Сербия* 8

Ограничения обслуживания 9

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 9

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 10

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 11

Список кодов МСЭ операторов связи 12

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 13

Национальный план нумерации 14

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней\* | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |
| 1163 | 1.I.2019 | 12.XII.2018 |
| 1164 | 15.I.2019 | 31.XII.2018 |
| 1165 | 1.II.2019 | 15.I.2019 |
| 1166 | 15.II.2019 | 1.II.2019 |
| 1167 | 1.III.2019 | 15.II.2019 |
| 1168 | 15.III.2019 | 1.III.2019 |
| 1169 | 1.IV.2019 | 15.III.2019 |
| 1170 | 15.IV.2019 | 1.IV.2019 |
| 1171 | 1.V.2019 | 12.IV.2019 |
| 1172 | 15.V.2019 | 26.IV.2019 |
| 1173 | 1.VI.2019 | 15.V.2019 |
| 1174 | 15.VI.2019 | 31.V.2019 |
| 1175 | 1.VII.2019 | 14.VI.2019 |
| 1176 | 15.VII.2019 | 28.VI.2019 |
| 1177 | 1.VIII.2019 | 15.VII.2019 |
| 1178 | 15.VIII.2019 | 31.VII.2019 |
| 1179 | 1.IX.2019 | 16.VIII.2019 |
| 1180 | 15.IX.2019 | 30.VIII.2019 |
| 1181 | 1.X.2019 | 16.IX.2019 |
| 1182 | 15.X.2019 | 1.X.2019 |
| 1183 | 1.XI.2019 | 15.X.2019 |
| 1184 | 15.XI.2019 | 1.XI.2019 |
| 1185 | 1.XII.2019 | 15.XI.2019 |
| 1186 | 15.XII.2019 | 2.XII.2019 |

\* *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 №

1154 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 15 августа 2018 г.)

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.)

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-45 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т F.780.1 (10/2018): Структура систем телемедицины, в которых используется формирование изображений сверхвысокой четкости

– Рекомендация МСЭ-Т H.265.1 (10/2018): Спецификация соответствия для высокоэффективного кодирования видеоизображений по Рекомендации МСЭ-Т H.265

– Рекомендация МСЭ-Т Q.850 (10/2018): Использование данных причины и местоположения в системе цифровой абонентской сигнализации № 1 и системе сигнализации № 7 – подсистеме пользователя ЦСИС

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3405 (10/2018): Процедуры протокола IPv6 для услуг широкополосной связи

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3641 (10/2018): Ссылки IMS на Выпуск 11 для взаимодействия сетей IMS и СПП в целях поддержки сквозной функциональной совместимости услуг

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3717 (10/2018): Требования к сигнализации для целей автоматического управления пулом IP-адресов с использованием технологий SDN в BNG

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3718 (10/2018): Требования к сигнализации интерфейса Sew для виртуального центра обработки данных

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4060 (10/2018): Структура тестирования гетерогенных шлюзов интернета вещей в лабораторных условиях

– Рекомендация МСЭ-Т Q.5001 (10/2018): Требования к сигнализации и архитектура интеллектуальных периферийных вычислений

– Рекомендация МСЭ-Т X.894 (10/2018): Общие приложения ASN.1 – Синтаксис криптографических сообщений

– Рекомендация МСЭ-Т X.1450 (10/2018): Руководящие принципы для гибридной аутентификации и механизмов управления ключами в модели клиент-сервер

– Рекомендация МСЭ-Т Y.2814 (08/2018): Структура управления мобильностью в сетях с изменяемой конфигурацией

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3103 (08/2018): Модели на базе бизнес-ролей в IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3170 (08/2018): Требования к обеспечению QoS на базе машинного обучения в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Z.151 (10/2018): Нотация требований пользователя (URN) – Определение языка

– Рекомендация МСЭ-Т Z.161 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Основной язык TTCN-3

– Рекомендация МСЭ-Т Z.161.2 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Конфигурация и поддержка развертывания

– Рекомендация МСЭ-Т Z.161.4 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Типы поведения

– Рекомендация МСЭ-Т Z.161.6 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Усовершенствованное сопоставление

– Рекомендация МСЭ-Т Z.166 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Интерфейс управления TTCN-3 (TCI)

– Рекомендация МСЭ-Т Z.167 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3:Использование ASN.1 с TTCN-3

– Рекомендация МСЭ-Т Z.169 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Использование схемы XML с TTCN-3

– Рекомендация МСЭ-Т Z.171 (10/2018): Нотация тестирования и управления тестированием версии 3: Использование JSON с TTCN-3

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов
(Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016))

**Примечание БСЭ**

*Коды идентификации для международных сетей подвижной связи*

Следующий двузначный код сети подвижной связи (MNC), связанный с общим кодом страны в системе подвижной связи (MCC) 901, присвоен 9 октября 2018 года:

| Сеть | Код страны в системе подвижной связи (MCC)\* и код сети подвижной связи (MNC)\*\* |
| --- | --- |
| MTN Management Services | 901 61 |

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

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

\*\* MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

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

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

**Кюрасао** **(код страны +599)**Сообщение от of 5.X.2018:

*Управление электросвязи и почты*, Кюрасао*,* объявляет о следующем обновлении плана нумерации Кюрасао:

• Общее представление

|  |  |
| --- | --- |
| Код страны | +599 |
| Код зоны Кюрасао | 9 |
| Негеографические номера не имеют кода зоны |

• План набора

|  |  |
| --- | --- |
| Кюрасао (код зоны 9) | +599 9 NXX XXXX (N = 4, 5, 6, 7, 8) |
| Негеографический номер | +599 6XX XXXX |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Диапазоныномеров** | **Тип услуги** | **Оператор** |
| Кюрасао (+599 9) | 430 XXXX–435 XXXX  | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 441 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 444 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 46X XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 50X XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 730 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 732 XXXX–739 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 744 XXXX–749 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 763 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 765 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 767 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 777 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 787 XXXX–789 XXXX | Услуга фиксированной связи | Curacao Cable Television N.V. |
| 833 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 839 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 84X XXXX | Услуга фиксированной связи | Santa Barbara Utilities N.V. |
| 86X XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 870 XXXX–871 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 885 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 887 XXXX–889 XXXX | Услуга фиксированной связи | Antelecom N.V. |
| 51X XXXX–52X XXXX | Услуга подвижной связи | Antelecom N.V. |
| 530 XXXX–531 XXXX | Услуга подвижной связи | Antelecom N.V. |
| 54X XXXX | Услуга подвижной связи | Antelecom N.V. |
| 56X XXXX–57X XXXX  | Услуга подвижной связи | Antelecom N.V. |
| 65X XXXX–69X XXXX  | Услуга подвижной связи | Curacao Telecom N.V. |
| 721 XXXX  | Услуга междугородней связи | Smitcoms N.V. |
| 724 XXXX  | Услуга междугородней связи | Curacao Telecom N.V. |
| 720 XXXX  | Услуга междугородней связи | Flamingo TV Bonaire B.V. |
| \* Негеографический (+599) | N.A. | \* Дополнительные услуги (только внутри страны). Эти номера не присваиваются абонентам. | N.A. |

Для контактов:

 Mr F.A. Sluis
Director
Bureau Telecommunicatie en Post
Beatrixlaan 9
Curaçao
Тел.: +599 9 463 1700
Факс: +599 9 736 5265
URL: [www.btnp.org](http://www.btnp.org)

**Дания (код страны +45)**Сообщение от 9.X.2018:

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

* отзыв – код выбора оператора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| TDC A/S | 1004 и 1045 | 30.IX.2018 |

* присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Uni-tel A/S | 3242efgh | 1.X.2018 |

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Connection Tele-Punkt A/S | 35430efgh | 4.X.2018 |
| Ipnordic A/S | 9292efgh | 9.X.2018 |
| Mobilevalue ApS | 4410efgh и 4411efgh | 1.I.2019 |

Сообщение от 11.X.2018:

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

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Ipnordic A/S | 9292efgh | 9.X.2018 |
| SimService A/S | 5459efgh | 10.X.2018 |

Для контактов:

 Danish Energy Agency

 Amaliegade 44

 1256 COPENHAGEN K

Denmark
Тел.: +45 33 92 67 00
Факс: +45 33 11 47 43
Эл. почта: ens@ens.dk
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

Другие сообщения

**Австрия**Сообщение от 9.X.2018:

По случаю 16-й годовщины "Недели арктической активности 2019 года" администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 16 по 24 февраля 2019 года специальный позывной сигнал **OE16AAW**.

Сообщение от 10.X.2018:

По случаю 32-й годовщины Европейского DX фонда администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 1 по 17 ноября 2018 года специальный позывной сигнал **OE32EUDXF**.

**Сербия**

Сообщение от 8.X.2018:

##### По случаю проведения месяца "YOTA активность" ("Молодежь в эфире") администрация Сербии разрешает радиостанции Союза радиолюбителей Сербии использовать в период с 1 по 31 декабря 2018 года специальные позывные сигналы YT18YOTA и YU18YOTA.

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) |  |  |
| Украина | 1148 (стр. 5) |  |  |

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) |  |  |  |

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 № 50)

**Армения LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| Армения | **"VEON Armenia" CJSC**2 Aharonyan street, 0014YEREVAN | **89 374 01** | Mrs Karine Yeghiazaryan2 Aharonyan street YEREVAN ArmeniaТел.: +37410290109Эл. почта: KYeghiazaryan@beeline.am |
| Армения | **MTS Armenia CJSC**4/1 Argishti streetYEREVAN | **89 374 05** | Mr Ralph Yirikyan4/1 Argishti streetYEREVANТел.: +374 60 771 111Факс: +374 93 298 021Эл. почта: ryirikyan@mts.am |

**Колумбия LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| Колумбия | **Colombia Telecomunicaciones SA ESP (Movistar)**Transversal 60 # 114A – 55BOGOTÁ D.C. | **89 57 123** | Fabián Andrés Hernández RamirezRepresentante LegalTransversal 60 # 114A - 55BOGOTÁ D.C.Тел.: +57 1 7050000Эл. почта: natalia.guerra@telefonica.com; diana.arias@telefonica.com;  emilio.santofimio@telefonica.com |

**Корея (Республика) LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| Корея (Республика) | **KT Corporation**90 Buljeong-ro, Bundang-gu,Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13606 | **89 82 01** | Heekyung YoumInt'l call Service Dept.178, Sejong-daero, Jomgno-gu, SEOUL, 03154Тел.: +82 2 3495 4879Факс: +82 303 0993 5629Эл. почта: heekyung.youm@kt.kr |
| Корея (Республика) | **KT Corporation**90 Buljeong-ro, Bundang-gu,Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13606 | **89 82 30** | JongJin Yun178, Sejong-daero, Jomgno-gu, SEOUL, 03154Тел.: +82 10 6750 6705Факс: +82 303 0993 3844Эл. почта: jj.yun@kt.com |
| Корея (Республика) | **LG Uplus Corporation**LG Uplus Bldg., 32 Hangang-daero, Yongsan-gu,SEOUL, 04389 | **89 82 06** | Yeon Sang, KooE9•E11 LG Science park,71, Magokjungang8-ro,Gangseo-gu,SEOUL, 07795Тел.: +82 10 8080 2238Эл. почта: yskoo@lguplus.co.kr |

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 № 46)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Канада     ADD** |  |  |
| 302 600 | Iristel Inc. |
| **Швеция     LIR** |  |  |
| 240 13 | A3 Företag AB |
| 240 15 | Sierra Wireless Sweden AB |
| **Швейцария     SUP** |  |  |
| 228 10 | Stadt Polizei Zürich |
| **Международная подвижная связь, общий код     ADD** |  |  |
| 901 61 | MTN Management Services |

 |

 |

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

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

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 69)

| ***Страна или зона*/*код ИСО*** | ***Код компании*** | ***Для контактов*** |
| --- | --- | --- |
| ***Название*/*адрес компании*** | ***(код оператора связи)*** |  |

***Германия (Федеративная Республика) / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Markus Seemann my-netphoneHofmuehlstrasse 1883071 STEPHANSKIRCHEN | **MYNET** | Mr Markus SeemannТел.: +49 8031 809644Факс: +49 8031 809643Эл. почта: markus.seemann@my-netphone.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PTC Telecom GmbHAm Anger 582238 WÖRTHSEE | **XSIP** | Mr Andreas BrummerТел.: +49 8153 997772Факс: +49 8153 997790Эл. почта: brummer.a@ptc.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telequest & Internet Solutions GmbHLiebenauer Hauptstrasse 2-6A-8041 GRAZAustria | **TQ2001** | DI Wolfgang HutterТел.: +43 316 4682482Факс: +43 316 47442214Эл. почта: legal@telequest.at |

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 № 45)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Ирландия ADD** |
| 5-216-2 | 11970 | MSCCL1 | Meteor Mobile Communications Ltd. |
| 5-216-3 | 11971 | MSCKW1 | Meteor Mobile Communications Ltd. |
| **Швеция LIR** |
| 2-080-1 | 4737 | VMS1 (Stockholm) | A3 Företag AB |
| 2-080-4 | 4740 | GTS-STO-S1 (Stockholm) | A3 Företag AB |
| 2-083-6 | 4766 | RSL-SWE 2 (Stockholm) | A3 Företag AB |
| 2-192-7 | 5639 | VMS2 (Stockholm) | A3 Företag AB |
| 2-193-3 | 5643 | RSL\_SWE (Stockholm) | A3 Företag AB |
| 6-229-3 | 14123 | Maingate SP01 (Karlskrona) | Sierra Wireless Sweden AB |
| 6-229-4 | 14124 | Maingate SP02 (Karlskrona) | Sierra Wireless Sweden AB |
| 6-229-5 | 14125 | Maingate SP03 (Karlskrona) | Sierra Wireless Sweden AB |

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

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://intweb/conf/refinfo/REFTXT/REFTXT2017/ITU-T/BUREAU/%3A%20www.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 1 октября 2018 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/Географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Китай | +86 |
| Иран (Исламская Республика) | +98 |
| Либерия | +231 |
| Замбия | +260 |
| AT&T Cingular Wireless Network | +882 37 |