|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1133** | 1.X.2017 | (Информация, полученная к 15 сентября 2017 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)* 4

*Египет (Национальный регуляторный орган электросвязи (NTRA), Каир)* 5

*Иордания (Комиссия по регулированию электросвязи (TRC), Амман)* 6

Другие сообщения:

*Австрия* 6

Ограничения обслуживания 7

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

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список станций международного радиоконтроля (Список VIII) Издание 2016 года 8

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 9

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации
для сетей общего пользования и абонентов 9

Список кодов МСЭ операторов связи 10

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 11

Национальный план нумерации 11

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1134 | 15.X.2017 | 29.IX.2017 |
| 1135 | 1.XI.2017 | 16.X.2017 |
| 1136 | 15.XI.2017 | 31.X.2017 |
| 1137 | 1.XII.2017 | 15.XI.2017 |
| 1138 | 15.XII.2017 | 1.XII.2017 |

\* *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-20 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-T Y.2241 (09/2017): Структура обслуживания для поддержки повсеместно распространенного самостоятельного обучения на базе веб-объектов

– Рекомендация МСЭ-T Y.3100 (09/2017): Термины и определения для сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-T Y.3110 (09/2017): Требования к управлению сетями IMT-2020 и их оркестровке

– Рекомендация МСЭ-T Y.3111 (09/2017): Структура управления сетями IMT-2020 и их оркестровки

– Рекомендация МСЭ-T Y.3516 (09/2017): Облачные вычисления – функциональная архитектура межоблачных вычислений

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 8.IX.2017:

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

• присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| HeroBase A/S | 39688fgh и 70180fgh | 1.X.2017 |

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)

**Египет** **(код страны +20)**

Сообщение от 10.IX.2017:

*Национальный регуляторный орган электросвязи (NTRA)*, Каир, объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Египта:

1 Код префикса для города 10-го Рамадана изменен с (15) на (55).

| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номера МСЭ-T E.164** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 55 | 9 | 9 | Код географической зоны | 10-й Рамадан |

2 Все операторы подвижной связи теперь приобрели лицензии на 4G, как описано в нижеследующей таблице.

| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номера МСЭ-T E.164** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 15 XX XX XX XX | 10 | 10 | Негеографический номер – услуга подвижной телефонной связи | Лицензия 4G выдана оператору Telecom Egypt |
| 10 XX XX XX XX | 10 | 10 | Негеографический номер – услуга подвижной телефонной связи | Лицензия 4G выдана оператору Vodafone |
| 12 XX XX XX XX | 10 | 10 | Негеографический номер – услуга подвижной телефонной связи | Лицензия 4G выдана оператору Orange |
| 11 XX XX XX XX | 10 | 10 | Негеографический номер – услуга подвижной телефонной связи | Лицензия 4G выдана оператору Etisalat |

Для контактов:

 Ms Yasmina Alaa
Manager, numbering management
National Telecommunication Regulatory Authority (NTRA)
Smart Village, Building No. 4
Alex Desert Road, Kilo 28
6th of October Governorate
CAIRO
Egypt
Тел.: +20 2 3534 4239
Факс: +20 2 3534 4155
Эл. почта: yasminaa@tra.gov.eg
URL: [www.ntra.gov.eg](http://www.ntra.gov.eg)

**Иордания** **(код страны +962)**

Сообщение от 13.IX.2017:

*Комиссия по регулированию электросвязи (TRC),* Амман, объявляет об отзыве следующих диапазонов номеров:

| *Услуга* | *Оператор* | *Диапазоны номеров*  | *Дата отзыва* |
| --- | --- | --- | --- |
| Оператор виртуальный сети подвижной связи(MVNO) | Connect Arabia Telecommunications PSC − Friendi | +962 7 555 XX XXX +962 7 556 XX XXX +962 7 557 XX XXX +962 7 558 XX XXX | Немедленно |

Для контактов:

 Mr Omar Odat
Technical Department
Telecommunications Regulatory Commission (TRC)
Shmeisani − Abdel Hamid Sharaf Street
Building No. 90
AMMAN 11194
Jordan
Тел.: +962 6 5501120, доб: 3100
Факс: +962 6 5690830
Эл. почта: Omar.Odat@trc.gov.jo

Другие сообщения

**Австрия**

Сообщение от 29.VIII.2017:

По случаю 15-й годовщины "Недели арктической активности" администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 17 по 25 февраля 2018 года специальный позывной сигнал **OE15AAW**.

Сообщение от 6.IX.2017:

По случаю первого Регионального радиосоревнования добровольных пожарных дружин городов Лейбниц и Радкерсбург администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать 23 сентября 2017 года специальный позывной сигнал **OE6FLORIAN**.

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) |  |  |  |

Список станций международного радиоконтроля
(Список VIII)
Издание 2016 года

(Поправка № 3)

**ЧАСТЬ I**

**СТАНЦИИ В НАЗЕМНЫХ СЛУЖБАХ РАДИОСВЯЗИ**

**CHN Китай**

**P** 1-17 **ADD в алфавитном порядке**

Станция:  **Chengdu**

<http://www.itu.int/online/mms/mars/monitoring/l8_station.sh?lang=en&stationid=514&admid=50>

 Станция:  **Shanxi**

<http://www.itu.int/online/mms/mars/monitoring/l8_station.sh?lang=en&stationid=515&admid=50>

**ЧАСТЬ II**

**СТАНЦИИ В СЛУЖБАХ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОСВЯЗИ**

 Станция:  **Urumqi**

<http://www.itu.int/online/mms/mars/monitoring/l8_station.sh?lang=en&stationid=492&admid=50>

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 МСЭ № 1088 – 15.XI.2015)
(Поправка № 27)

**Мальта     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Название/адрес компании | Идентифика­ционный номер эмитента | Для контактов | Дата начала использования |
| Мальта | **GO p.l.c.**Fra Diegu StreetMARSA, MRS 1501 | **89 356 21** | Mr Kurt CamilleriGO p.l.c.Fra Diegu StreetMARSA, MRS 1501Тел.: +356 2594 1083Эл. почта: kurt.camilleri@go.com.mt | 1.XII.2000 |

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 № 21)

|  |
| --- |
|  |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Эстония     SUP** |  |  |
| 248 08 | Vivex OÜ |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* 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 № 50)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carsten Dickenscheid IT-ServiceGrabenstrasse 2455435 GAU-ALGESHEIM | **CDNET** | Mr Carsten DickenscheidТел.: +49 6725 935303Факс: +49 6725 999250Эл. почта: carsten@dickenscheid.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elementmedia GmbHLiethstrasse 3258239 SCHWERTE | **EMEDIA** | Mr Knut DellmannТел.: +49 2304 934002Факс: +49 2304 934008Эл. почта: dellmann@elementmedia.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marco Bungalski GmbHTraversale 527283 VERDEN | **TMNET** | Mr Marco BungalskiТел.: +49 4231 776999-22Факс: +49 4231 7769998Эл. почта: marco@bungalski.de |

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 № 22)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Эстония     SUP** |
| 2-199-4 | 5692 | Tallinn | AS Eesti Raudtee (formerly AS EVR Infra) |
| 5-230-5 | 12085 | Tallinn | Novametro OU |
| 6-227-0 | 14104 | Tallinn | Vivex OÜ |
| 6-227-1 | 14105 | Tallinn | Vivex OÜ |
| **Испания     SUP** |
| 7-254-5 | 16373 | Madrid | Duocom Europe, S.L. |

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](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Ccompo%5CCOMP%5CCOMP%5CUIT-T%5CBE%5C2017%5C1118%5CRecup%5C%3A%20www.itu.int%5Citu-t%5Cinr%5Cnnp%5Cindex.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 сентября 2017 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Украина | +380 |