|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| № **1298** | 15.VIII.2024 | (Информация, полученная к 26 июля 2024 г.) | ISSN 2312-8232 (онлайновая версия) |
| Place des Nations CH-1211  Genève 20 (Switzerland)  Тел.: +41 22 730 5111 Эл. почта: [itumail@itu.int](mailto:itumail@itu.int) | | **Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) Тел.: +41 22 730 5211 Факс: +41 22 730 5853 Эл. почта:** [**tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int**](mailto:tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int) | **Бюро радиосвязи (БР) Тел.: +41 22 730 5560 Факс: +41 22 730 5785 Эл. почта:** [**brmail@itu.int**](mailto:brmail@itu.int) |

# Содержание

*Стр.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т 4

Другие сообщения:

Австрия 5

Ограничения обслуживания 6

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 6

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) 7

Список идентификационных номеров эмитентов 8

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

Список кодов МСЭ операторов связи 9

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 10

Национальный план нумерации 10

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- | --- |
| 1299 | 1.IX.2024 | 15.VIII.2024 |
| 1300 | 15.IX.2024 | 30.VIII.2024 |
| 1301 | 1.X.2024 | 13.IX.2024 |
| 1302 | 15.X.2024 | 30.IX.2024 |
| 1303 | 1.XI.2024 | 15.X.2024 |
| 1304 | 15.XI.2024 | 31.X.2024 |
| 1305 | 1.XII.2024 | 15.XI.2024 |
| 1306 | 15.XII.2024 | 29.XI.2024 |
| 1307 | 1.I.2025 | 6.XII.2024 |

\* *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 №

1295 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2024 г.)

1293 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2024 г.)

1283 Список идентификационных номеров эмитентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 31 декабря 2023 г.)

1280 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 15 ноября 2023 г.)

1251 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 сентября 2022 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.)

1096 Декретное время 2016 года

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)) (по состоянию на 1 апреля 2011 г.)

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) [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/bureauФакс/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-56 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т H.265 (V10) (07/2024): Высокоэффективное кодирование видеоизображений

В Циркуляре 218 БСЭ от 17 июля 2024 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4487 (07/2024): Функциональная архитектура придорожных мультисенсорных систем объединения данных для автономных транспортных средств.

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4607 (07/2024): Требования к взаимодействию автономных городских роботов-доставщиков.

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4225 (07/2024): Требования к цифровому двойнику для интеллектуальной транспортной системы и структура его возможностей.

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4221 (07/2024): Требования к основанной на IoT системе мониторинга электроэнергетической инфраструктуры.

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4497 (07/2024): Требования к услуге "умного" совместного пользования велосипедами и функциональная архитектура такой услуги.

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4498 (07/2024): Концепция совместного использования и анализа данных об энергопотреблении на уровне города между зданиями.

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4488 (07/2024): Требования к услугам передачи данных, предоставляемым с помощью технологий на базе IoT, для обеспечения безопасности условий труда в производственной среде, и функциональная архитектура таких услуг.

В Циркуляре 224 БСЭ от 26 июля 2024 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждена следующая Рекомендация МСЭ-Т:

− Рекомендация МСЭ-T G.9930 (07/2024): Волоконно-оптические соединения пункта с пунктом для помещений.

− Рекомендация МСЭ-T G.9941 (07/2024): Высокоскоростные волоконно-оптические приемопередатчики для помещений – спецификация физического уровня.

− Рекомендация МСЭ-T G.9942 (07/2024): Высокоскоростные волоконно-оптические приемопередатчики для помещений – уровень канала передачи данных.

**Другие сообщения**

Австрия

Сообщение от 17.VII.2024:

По случаю 100-летней годовщины первой трансляции радиопрограммы ORF (в то время RAVAG) администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 1 июля по 31 декабря 2024 года специальный позывной сигнал **OE0RF**.

Ограничения обслуживания

См. URL: 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) |  |  |
| Турция | 1286 (стр. 17) |  |  |
| Бангладеш | 1287 (стр. 16) |  |  |

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

См. URL: 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 судовых станций и присвоений опознавателей   
морской подвижной службы   
(Список V)   
Издание 2024 года  
  
Раздел VI

**ADD**

**GR19** IOANNIS MELISSOURGAKIS & CO, 1 Bouboulinas & Prousis Street, Keratsini Piraeus 18755, Greece.

Эл. почта: account@elmare.gr

Тел.: +30 211 7503975

Тел.: +30 210 4002538

Фирменное наименование компании: EL MARE MARINE ELECTRONICS.

Лицо для контактов: Mr. Ioannis Melissourgakis

**Список идентификационных номеров эмитентов   
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006))   
(по состоянию на 31 декабря 2023 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1283 МСЭ – 1.I.2024)  
(Поправка № 7)

**Гонконг, Китай      ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/ адрес компании* | *Идентификационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Гонконг, Китай | **South China Telecommunications (H.K.) Limited**  Unit 01-06, 24/F.,  Sino Favour Centre,  1 On Yip Street,  Chaiwan, Hong Kong | **89 852 40** | Leslie Chung  Unit 01-06, 24/F.,  Sino Favour Centre,  1 On Yip Street,  Chaiwan, Hong Kong  Тел.: +852 94385048  Эл. почта: leslie@south.com.hk | 22.IX.2023 |

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 15 декабря 2023 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1280 – 15.XI.2023)   
(Поправка № 15)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор/сеть*** |
| **Канада     ADD** |  |  |
| 302 330 | OpenMobile Inc. |

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

\* 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 № 175)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PYUR Sales & Service GmbHKaiserin-Augusta-Allee 108  D-10553 BERLIN | **TCSUS** | Mrs Corinna Jaehneke  Тел.: +49 30 3388 1029  Факс:  Эл. почта: corinna.jaehneke@pyur.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PYUR Vertrieb & Service GmbHKaiserin-Augusta-Allee 108  D-10553 BERLIN | **TCVUS** | Mrs Corinna Jaehneke  Тел.: +49 30 3388 1029  Факс:  Эл. почта: corinna.jaehneke@pyur.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ring Communications GmbHNiersstrasse 2  D-41564 KAARST | **RINGCO** | Mr Nusa Prajitno  Тел.: +49 2131 6005 263  Факс: +49 2131 6005 139  Эл. почта: nusa.prajitno@callax.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Netz GmbHKaiserin-Augusta-Allee 108  D-10553 BERLIN | **TCNET** | Mrs Corinna Jaehneke  Тел.: +49 30 3388 1029  Факс:  Эл. почта: corinna.jaehneke@pyur.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WestfalenWIND IT GmbH & Co.KGVattmannstrasse 6  D-33100 PADERBORN | **WWIT** | Mr Heiko Lueders  Тел.: +49 5251 6825791  Факс: +49 5251 6825799  Эл. почта: h.lueders@windcores.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Terrera AG  Schloßstr. 19  D-82031 GRÜNWALD | **TERGER** | Mr Michael Lenz  Тел.: +49 6474 274416  Факс: +49 6474 274463  Эл. почта: michael.lenz@terrera.ag |

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))  
(по состоянию на 1 июля 2024 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1295 – 1.VII.2024)  
(Поправка № 3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна/ географическая зона | | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Судан      ADD** | | | |
| 6-170-6 | 13654 | PSD\_vGMSC01 | MTN Sudan |
| 6-170-7 | 13655 | MAN\_vGMSC01 | MTN Sudan |

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

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

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](mailto: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 июля 2024 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Оман | +968 |