|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| № **1254** | 15.X.2022 | (Информация, полученная к 30 сентября 2022 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

Услуга телефонной связи:

Бермудские Острова(*Регуляторный орган Бермудских Островов,* Гамильтон) 5

Кувейт (*Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA)*, Эль-Кувейт) 6

Замбия (*Управление информационно-коммуникационных технологий Замбии (ZICTA)*, Лусака) 8

Ограничения обслуживания 10

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 10

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов   
за электросвязь 11

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей   
общего пользования и абонентов 13

Список кодов МСЭ операторов связи 13

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 14

Национальный план нумерации 14

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- | --- |
| 1255 | 1.XI.2022 | 14.X.2022 |
| 1256 | 15.XI.2022 | 1.XI.2022 |
| 1257 | 1.XII.2022 | 15.XI.2022 |
| 1258 | 15.XII.2022 | 30.XI.2022 |
| 1259 | 1.I.2023 | 9.XII.2022 |

\* *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 №

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.)

1199 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2020 г.)

1162 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 2018 г.)

1161 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 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.)

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))

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/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-14 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т L.1333 (09/2022): Интенсивность данных о выбросах углерода для мониторинга энергоэффективности сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3062 (09/2022): Процедуры и протоколы сигнализации для обеспечения взаимодействия между доверенными сетевыми объектами в поддержку существующих и появляющихся сетей

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3063 (09/2022): Требования к сигнализации аутентификации идентификации линии вызывающего абонента

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3406 (09/2022): Требования к сигнализации для телеметрии услуг виртуальной широкополосной сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3721 (09/2022): Процедуры для vBNG на основе программных процессоров коммутации пакетов, не зависимых от протокола (p4)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4069 (09/2022): Требования и процедуры тестирования для экологически чистых центров обработки данных на основе интернета вещей

– Рекомендация МСЭ-Т Q.5025 (09/2022): Протокол для управления функцией плоскости пользователя в сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3079 (09/2022): Организация информационно-ориентированных сетей в сетях после IMT-2020: Структура локально усовершенствованного сопоставления и разрешения имен

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3080 (09/2022): Организация информационно-ориентированных сетей в сетях после IMT-2020: Требования и механизмы транспортного уровня

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3081 (09/2022): Блокчейн на основе самоуправляемой идентичности: Требования и структура

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3117 (09/2022): Связанные с гарантией качества обслуживания требования и структура для "умного" образования, поддерживаемого IMT-2020 и последующими системами

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3118 (09/2022): Требования и структура для обеспечения непревышения гарантированного джиттера в крупномасштабных сетях, включая сеть IMT-2020 и последующие системы

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3137 (09/2022): Технические требования для поддержки адресации приложений в периферийных вычислениях для будущих сетей, включая IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3138 (09/2022): Унифицированные периферийные вычисления в режиме множественного доступа для поддержки конвергенции фиксированной и подвижной связи в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3139 (09/2022): Совершенствование конвергенции фиксированной и подвижной связи для поддержки услуги организации территориально распределенной сети с программируемыми параметрами на базе IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3158 (09/2022): Локальное шунтирование для периферийных вычислений в режиме множественного доступа в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3181 (09/2022): Архитектурная структура для экспериментальной среды машинного обучения в будущих сетях, включая IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3182 (09/2022): Сквозное управление многодоменными сетевыми отрезками и их оркестровка на основе машинного обучения

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3537 (09/2022): Облачные вычисления – Функциональные требования партнера по облачным услугам для многооблачной среды

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3538 (09/2022): Облачные вычисления – Глобальная структура управления распределенного облака

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3655 (09/2022): Организация сетей, ориентированных на большие данные – Механизмы управления и контроля

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3810 (09/2022): Взаимодействие квантового распределения ключей – Структура

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3811 (09/2022): Сети квантового распределения – Функциональная архитектура обеспечения качества обслуживания

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

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**Бермудские Острова (код страны +1 441)**

Сообщение от 16.IX.2022:

*Регуляторный орган Бермудских Островов,* Гамильтон, объявляет национальный план нумерации Бермудских Островов, вступивший в силу 29 апреля 2022 года.

Коды национальных и местных АТС Бермудских Островов

Код страны: +1

Код зоны (NPA): 441

| *Отраслевой поставщик* | *Распределение номеров* |
| --- | --- |
| Bermuda Telephone Company Ltd. | +1 441 202 0XXX  +1 441 223 6XXX  +1 441 23X XXXX  +1 441 24X XXXX  +1 441 261 XXXX  +1 441 27X XXXX  +1 441 29X XXXX  +1 441 824 XXXX |
| LinkBermuda Ltd. | +1 441 4XX XXXX  +1 441 600 XXXX  +1 441 69X XXXX |
| Logic Communications Ltd.  *под товарным знаком One Communications* | +1 441 54X XXXX  +1 441 560 XXXX  +1 441 589 XXXX |
| Bermuda Digital Communications Ltd. под товарным знаком One Communications | +1 441 3XX XXXX  +1 441 7XX XXXX |
| Telecommunications (Bermuda & West Indies) Ltd.  *под товарным знаком Digicel* | +1 441 500 XXXX – +1 441 539 XXXX1 inclusive  +1 441 59X XXXX |
| TeleBermuda International Ltd. | +1 441 601 XXXX  +1 441 602 XXXX |
| FKB Net Ltd. | +1 441 620 XXXX  +1 441 621 XXXX |
| Bermuda Cablevision Ltd. *под товарным знаком One Communications* | +1 441 222 XXXX |
| Telecom Networks | +1 441 83X XXXX  +1 441 89X XXXX |
| Deltronics Ltd. | +1 441 92X XXXX  +1 441 65X XXXX |
| Wave Bermuda Ltd.  *под товарным знаком Horizon Communications* | +1-441-85X-XXXX |
| Paradise Mobile Ltd. | +1-441-90x-xxxx |

1 Примечание: +1 441 511 XXX исключен из данного диапазона номеров.

Для контактов:

Regulatory Authority of Bermuda

1st Floor, Craig Appin House,

8 Wesley Street,

HAMILTON HM 11

Bermuda

Тел.: +1 441 405 6000

Эл. почта: contactus@ra.bm

URL: www.ra.bm

**Кувейт (код страны +965)**

Сообщение от 20.IX.2022:

*Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA)*, Эль-Кувейт, хотел бы повторить свое объявление, сделанное в августе 2021 года, о национальном плане нумерации Кувейта.

Всем администрациям, признанным эксплуатационным организациям и поставщикам услуг предлагается принять меры для необходимого программирования всех указанных диапазонов в своих сетях, с тем чтобы обеспечить абонентам возможность доступа к соответствующим услугам.

В частности, CITRA сообщает, что недавно была запущена "горячая линия" для помощи гражданам, находящимся за границей, с использованием трехзначного номера "**+965 159**".

Для контактов:

Mr. Zuhair M. AlZuhair  
Head of Interconnection and Numbering  
Communication and Information Technology Regulatory Authority (CITRA)

Al Hamra Tower

13009 KUWAIT CITY

Kuwait

Тел.: +965 22330777  
Факс: +965 22330607  
Эл. почта: z.alzuhair@citra.gov.kw   
URL: www.citra.gov.kw

Сообщение от 30.VIII.2021

*Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA),* Эль-Кувейт, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) Кувейта.

Полностью политика национального плана нумерации (NNP) Кувейта размещена на веб-сайте CITRA (http://www.citra.gov.kw).

*Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны +965*:

a) Общее представление

Минимальная длина номера (исключая код страны)  3 цифры.

Максимальная длина номера (исключая код страны)  8 цифр.

b) Подробные данные схемы нумерации:

| Национальный код пункта назначения (NDC) или  первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N | | *Использование номера  МСЭ-Т E.164* | *Дополнительная  информация* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 10 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 11 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 12 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 13 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 14 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 15 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 16 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 17 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 18 | 7 | 7 | Негеографический номер | Корпоративные номера |
| 2 | 8 | 8 | Услуги фиксированной телефонной связи | MoC |
| 41 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Virgin |
| 5 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Viva |
| 6 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Ooredoo |
| 9 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Zain |

Все восьмизначные кувейтские номера, начинающиеся с цифр 41, 5, 6 или 9, считаются действительными номерами в национальном плане нумерации Кувейта.

CITRA будет распределять отдельные блоки номеров в этих диапазонах конкретным лицензированным операторам в соответствии с политикой национального плана нумерации (NNP) и по действительным заявкам, полученным от лицензированных операторов.

CITRA не уведомляет МСЭ-T о распределении отдельных блоков номеров из этих диапазонов лицензированным операторам.

Для контактов:

Mr Zuhair M. AlZuhair  
Head of Interconnection and Numbering  
Communication and Information Technology Regulatory Authority (CITRA)  
P.O. Box 898  
Safat 13009   
Kuwait  
Тел.: +965 22330008  
Факс: +965 22330607  
Эл. почта: z.alzuhair@citra.gov.kw  
URL: www.citra.gov.kw

**Замбия (код страны +260)**

Сообщение от 28.IX.2022:

*Управление информационно-коммуникационных технологий Замбии (ZICTA)*, Лусака, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Замбии:

*Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны +260*

a) Общее представление:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет девять (9) цифр.

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет девять (9) цифр.

b) Подробные данные плана нумерации

| Национальный  код пункта  назначения (NDC)  или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера) | Длина номера N(S)N | | Использование номера  МСЭ-Т E.164 | Дополнительная  информация |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Макси- мальная длина | Мини- мальная длина |
| 1 | 9 | 9 | Будущие услуги | Зарезервирован |
| 20 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Зарезервирован |
| 210 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Неиспользуемый |
| 211 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: провинция Лусака (присвоен компании ZAMTEL) |
| 212 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Коппербелт (присвоен компании ZAMTEL) |
| 213 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Ливингстон (присвоен компании ZAMTEL) |
| 214 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Касама (присвоен компании ZAMTEL) |
| 215 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Кабве (присвоен компании ZAMTEL) |
| 216 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Чипата (присвоен компании ZAMTEL) |
| 217 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Солвези (присвоен компании ZAMTEL) |
| 218 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Монгу (присвоен компании ZAMTEL) |
| 219 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Не занят |
| 22–29 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Не занят |
| 3 | 9 | 9 | Негеографический номер для будущих услуг | Зарезервирован |
| 4 | 9 | 9 | Негеографический номер для будущих услуг | Зарезервирован |
| 5 | 9 | 9 | Негеографический номер для будущих услуг | Зарезервирован |
| 60–62 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг VoIP | Не занят |
| 63 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг VoIP | Присвоен компании Liquid Telecom Zambia |
| 64-69 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг VoIP | Не занят |
| 70–74 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 75 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании ZAMTEL |
| 76 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании MTN |
| 77 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании Airtel |
| 78 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 79 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 8 | 9 | 9 | Негеографический номер для специальных услуг (например, номера бесплатного вызова, номера с местным тарифом) | Не занят |
| 90 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг по повышенному тарифу | Не занят |
| 91–94 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 95 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании ZAMTEL |
| 96 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании MTN |
| 97 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании Airtel |
| 98 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании Beeline Telecoms |
| 99 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |

Для контактов:

Mr Elliot Kabalo

Zambia Information & Communications Technology Authority (ZICTA)

Stand No. 4909, Corner of United Nations and Independence Avenues

LUSAKA

Zambia

Тел.: +260 211 378200

Факс: +260 211 246701

Эл. почта: [ekabalo@zicta.zm](mailto:ekabalo@zicta.zm); [numbering@zicta.zm](mailto:numbering@zicta.zm)

URL: [www.zicta.zm](http://www.zicta.zm)

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/

# 

# 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 1 декабря 2018 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1161 МСЭ – 1.XII.2018)  
(Поправка № 71)

**Бермудские Острова     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использо- вания* |
| Бермудские Острова | **Paradise Mobile Ltd.**  3rd Floor, Sofia House  48 Church Street  HAMILTON HM12 | **89 1 441** | Cesar Cabarcos  3rd Floor, Sofia House  48 Church Street  HAMILTON HM12  Тел.: +1 844 740 0200  Эл. почта: contracts@paradisemobile.com | 1.XI.2022 |

**Дания     LIR**

| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Дания | **Nuuday**  Teglholmsgade 1  2450 Kh. SV | **89 45 01** | Nick Papageorge  Teglholmsgade 1  2450 Kh. SV  Тел.: +45 7011 0330  Эл. почта: nipa@nuuday.dk |
| Дания | **Cibicom Mobility ApS**  Industriparken 35–37  2750 BALLERUP | **89 45 05** | Troels Schroll Jespersen  Industriparken 35-37  2750 BALLERUP  Тел.: +45 70 11 80 11  Эл. почта: trje@cibicom.dk |
| Дания | **Hi3G Denmark ApS**  Fadet 4  1799 COPENHAGEN V | **89 45 06** | Christian Poulsen  Fadet 4  1799 COPENHAGEN V  Тел.: +45 31 20 01 05  Эл. почта: christian.poulsen@3.dk |

**Гибралтар     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Гибралтар | **GIBFIBRE Ltd**  Burns House  Town Range No. 19  GIBRALTAR GX11 1AA | **89 350 03** | GIBFIBRE Ltd  Suite 14 Watergardens 5  Waterford Road  Gibraltar GX11 1AA  Тел.: +350 225 00000  Эл. почта: mobile@gibfibre.com | 24.VIII.2022 |

**Лихтенштейн     LIR**

| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Лихтенштейн | **SORACOM CORPORATION, LTD.**  16 Great Queen Street,  Covent Garden  LONDON WC2B 5AH  (United Kingdom) | **89 423 10** | Ken Otsuki  16 Great Queen Street  Covent Garden  LONDON WC2B 5AH  (United Kingdom)  Тел.: +44 203290 9033  Эл. почта: contact.int@soracom.io |

**Соединенное Королевство     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическа зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Соединенное Королевство | **Telet Research (N.I.) Limited**  14 Great College St  LONDON SW1P 3RX | **89 44 09** | James Body  14 Great College St  LONDON SW1P 3RX  Тел.: +44 20 8002 0000  Эл. почта: enquiries@teletresearch.com | 9.VIII.2022 |

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 2018 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1162 − 15.XII.2018)   
(Поправка № 82)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** |
| **Канада     ADD** |  |  |
| 302 848 | Vocom International Telecommunications, Inc |
| **Лихтенштейн     SUP** |  |  |
| 295 07 | First Mobile AG |
| **Лихтенштейн     ADD** |  |  |
| 295 11 | DIMOCO Messaging AG |
| **Лихтенштейн     LIR** |  |  |
| 295 10 | SORACOM CORPORATION, LTD. |

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

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 № 139)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Glasfaser Direkt GmbH  Erftstrasse 15–17  D-50672 COLOGNE | **GFDGER** | Mr Markus Kuepper  Тел.: +49 221 71828282  Эл. почта: info@glasfaser-direkt.de |

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))  
(по состоянию на 1 июля 2020 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1199 – 1.VII.2020)  
(Поправка № 44)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна/ географическая зона | | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| ISPC | DEC |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Гибралтар     ADD** | | | |
| 2-132-6 | 5158 | GibFibre | GibFibre Ltd (GibFibreSpeed) |

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

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 сентября 2022 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Конго | +242 |
| Фарерские острова | +298 |
| Германия | +49 |
| Казахстан | +7 |
| Либерия | +231 |