|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1259** | 1.I.2023 | (Информация, полученная к 9 декабря 2022 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:

Франция(*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и
распространения прессы (ARCEP)*,Париж) 5

Гваделупа (*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и
распространения прессы (ARCEP)*,Париж) 7

Французская Гвиана(*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и
распространения прессы (ARCEP)*, Париж) 8

Мартиника(*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и
распространения прессы (ARCEP)*, Париж) 9

Французские департаменты и территории в Индийском океане(*Регуляторный орган
электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP)*, Париж) 10

Сен-Пьер и Микелон *(Регуляторный орган электронных средств связи, почты и
распространения прессы (ARCEP), Париж)* 11

Ограничения обслуживания 12

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 12

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список станций международного радиоконтроля (Список VIII) 13

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 19

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 20

Список кодов МСЭ операторов связи 21

Национальный план нумерации 22

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 1260 | 15.I.2023 | 19.XII.2023 |
| 1261 | 1.II.2023 | 13.I.2023 |
| 1262 | 15.II.2023 | 31.I.2023 |
| 1263 | 1.III.2023 | 14.II.2023 |
| 1264 | 15.III.2023 | 28.II. 2023 |
| 1265 | 1.IV.2023 | 15.III.2023 |
| 1266 | 15.IV.2023 | 31.III.2023 |
| 1267 | 1.V.2023 | 12.IV.2023 |
| 1268 | 15.V.2023 | 30.IV.2023 |
| 1269 | 1.VI.2023 | 12.V.2023 |
| 1270 | 15.VI.2023 | 1.VI.2023 |
| 1271 | 1.VII.2023 | 15.VI.2023 |
| 1272 | 15.VII.2023 | 30.VI.2023 |
| 1273 | 1.VIII.2023 | 14.VII.2023 |
| 1274 | 15.VIII.2023 | 28.VII.2023 |
| 1275 | 1.IX.2023 | 11.VIII.2023 |
| 1276 | 15.IX.2023 | 31.VIII.2023 |
| 1277 | 1.X.2023 | 15.IX.2023 |
| 1278 | 15.X.2023 | 29.IX.2023 |
| 1279 | 1.XI.2023 | 13.X.2023 |
| 1280 | 15.XI.2023 | 1.XI.2023 |
| 1281 | 1.XII.2023 | 15.XI.2023 |
| 1282 | 15.XII.2023 | 30.XI.2023 |
| 1283 | 1.I.2024 | 8.XII.2023 |

\* *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-19 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.742.1 (12/2022): Требования к "умному" классу на основе искусственного интеллекта

– Рекомендация МСЭ-Т F.743.18 (12/2022): Требования к камере наблюдения сверхвысокой четкости IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т F.743.19 (12/2022): Требования к интеллектуальной камере наблюдения в интеллектуальных системах видеонаблюдения

– Рекомендация МСЭ-Т F.743.22 (12/2022): Требования и архитектура системы обучения по алгоритмам для интеллектуального видеонаблюдения

– Рекомендация МСЭ-Т F.746.14 (12/2022): Требования и эталонная структура для облачных систем виртуальной реальности

– Рекомендация МСЭ-Т F.746.15 (12/2022): Требования к "умному" шлюзу широкополосной сети при передаче мультимедийного контента

– Рекомендация МСЭ-Т F.746.16 (12/2022): Технические требования и методы оценки интеллектуальных уровней интеллектуальных систем обслуживания клиентов.

– Рекомендация МСЭ-Т F.746.17 (12/2022): Требования к услугам обработки мультимедиа

– Рекомендация МСЭ-Т F.747.11 (12/2022): Требования к интеллектуальной услуге обнаружения поверхностных дефектов на промышленных производственных линиях

– Рекомендация МСЭ-Т F.747.12 (12/2022): Требования к системе машинного зрения на основе искусственного интеллекта на интеллектуальном логистическом складе

– Рекомендация МСЭ-Т F.748.17 (12/2022): Техническая спецификация для облачной платформы искусственного интеллекта: разработка модели ИИ

– Рекомендация МСЭ-Т F.748.18 (12/2022): Метрика и методы оценки для рейтингового тестирования вычислительной мощности мультимедийных приложений с поддержкой ИИ

– Рекомендация МСЭ-Т F.748.19 (12/2022): Основа для структурирования аудиоконтента с помощью глубокой нейронной сети

– Рекомендация МСЭ-Т F.748.20 (12/2022): Техническая основа для разделения модели глубокой нейронной сети и совместного выполнения.

– Рекомендация МСЭ-Т F.748.21 (12/2022): Требования и структура для распределенных интеллектуальных систем на основе функций

– Рекомендация МСЭ-Т F.751.5 (12/2022): Требования к управлению данными электросетей на основе технологии распределенного реестра

– Рекомендация МСЭ-Т F.751.6 (12/2022): Методы оценки производительности для платформ технологии распределенного реестра

– Рекомендация МСЭ-Т F.751.7 (12/2022): Методы функциональной оценки для платформ технологии распределенного реестра

– Рекомендация МСЭ-Т F.760.1 (12/2022): Требования и эталонная структура для аварийно-спасательных систем

– Рекомендация МСЭ-Т F.780.3 (12/2022): Сценарии использования и требования к системе телеконсультаций сверхвысокой четкости

– Рекомендация МСЭ-Т G.168 (2015 г.) Испр. 1 (12/2022): Эхоподавители в цифровой сети: исправление ошибок эталонных данных

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2021 г.) Испр. 1 (12/2022): Информационная технология – Общее кодирование подвижных изображений и соответствующей аудиоинформации: Системы: Добавление отсутствующего поля compatibleProfileSetsPresent

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2021 г.) Попр. 1 (12/2022): Информационная технология – Общее кодирование подвижных изображений и соответствующей аудиоинформации: Системы: Передача LCEVC и другие усовершенствования

– Рекомендация МСЭ-Т H.245 (2022 г.) Испр. 1 (12/2022): Управляющий протокол для мультимедийной связи: Исправление ошибок ASN.1

– Рекомендация МСЭ-Т H.627.3 (12/2022): Протоколы для интеллектуальных систем видеонаблюдения

– Рекомендация МСЭ-Т H.644.5 (12/2022): Функциональная архитектура услуги маршрутизации запросов контента в сетях доставки мультимедийного контента

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.10 (12/2022): Соответствие персональной медицинской системы Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс персональных медицинских устройств. Часть 5I: Инсулиновая помпа

– Рекомендация МСЭ-Т L.1480 (12/2022): Содействие переходу к чистому нулевому уровню выбросов: оценка влияния использования решений ИКТ на выбросы парниковых газов в других секторах

– Рекомендация МСЭ-Т L.1481 (12/2022): Руководство по достижению целевых показателей Повестки дня "Соединим к 2030 году" по сокращению чистого объема выбросов

– Рекомендация МСЭ-Т T.808 (V2) (12/2022): Информационные технологии – Система кодирования изображений JPEG 2000: Инструменты интерактивности, интерфейсы API и протоколы

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

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

**Франция (код страны +33)**

Сообщение от 7.XII.2022:

*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж*, объявляет следующий национальный план нумерации во Франции:

a) Общая информация:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **4** цифры

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет  **13** цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

| **NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N**  | Использование номера E.164 | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мини‑мальная** | **Макси‑мальная** |
| 110–199 | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 210–261 | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 264–268 | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 270–299 | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 310–399 | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 410–499 | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 516–**525 ~~589~~** | 9 цифр | 9 цифр | *Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| **531–589** | **9 цифр** | **9 цифр** | ***Географические номера*** | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.*** |
| 601–638 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 640–652 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 653–655 | 9 цифр | 9 цифр | *Коды MSRN* |  |
| 656–689 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 695 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 698–699 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 7000–7004 | 13 цифр | 13 цифр | *Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия* |  |
| 730–789 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 800–805 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуги бесплатного вызова* |  |
| 806–809 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуги по стандартному тарифу* |  |
| 810–829 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуги по повышенному тарифу* |  |
| **836** |  |  | ***Услуги передачи данных*** | ***Существование ресурсов прекратится 1 января 2031 г.*** |
| **860** |  |  | ***Доступ в интернет по телефонной линии*** | ***Существование ресурсов прекратится 1 января 2031 г.*** |
| **868** |  |  | ***Доступ в интернет по телефонной линии*** | ***Существование ресурсов прекратится 1 января 2031 г.*** |
| 890–899 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуги по повышенному тарифу* |  |
| **9010–9014** | **13 цифр** | **13 цифр** | ***Негеографические номера для межмашинного взаимодействия*** | ***Новые ресурсы с 1 января 2024 г.*** |
| **937–938** | **9 цифр** | **9 цифр** | ***Негеографические номера для обмена с платформой*** | ***Новые ресурсы с 1 января 2023 г.*** |
| **9390–9394** | **9 цифр** | **9 цифр** | ***Негеографические номера для обмена с платформой*** | ***Новые ресурсы с 1 января 2023 г.*** |
| 950–975 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |
| 977–998 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |
| **1000–1099** | **4 цифры** | **4 цифры** | ***Короткие номера для операторской поддержки***  |  |
| **3000–3199** | **4 цифры** | **4 цифры** | ***Короткие номера для услуг бесплатного вызова***  |  |
| **3200–3999** | **4 цифры** | **4 цифры** | ***Короткие номера для услуг по повышенному тарифу*** |  |
| **118000–118999** | **6 цифр** | **6 цифр** | ***Короткие номера для*** ***услуг справочной службы***  |  |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12
France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx

**Гваделупа (департамент Франции) (код страны +590)** **(включая французскую часть Сен-Мартена)**

Сообщение от 7.XII.2022:

*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP)*, Париж, объявляет следующий национальный план нумерации в Гваделупе:

a) Общая информация:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **9** цифр

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет **12**  цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

| **NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | Использование номера E.164 | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мини‑мальная** | **Макси‑мальная** |
| 590 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера* | ***Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г*** |
| 690–691 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 7005 | 12 цифр | 12 цифр | *Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия* |  |
| **7090** | **9 цифр** | **9 цифр** | ***MSRN*** | ***Новые ресурсы с 1 января 2024 г.*** |
| **9015** | **12 цифр** | **12 цифр** | ***Негеографические номера для межмашинного взаимодействия*** | ***Новые ресурсы с 1 января 2024 г.*** |
| **9395** | **9 цифр** | **9 цифр** | ***Негеографические номера для обмена с платформой*** | ***Новые ресурсы с 1 января 2023 г.*** |
| 9760–9761 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |
| 9768 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12
France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx

**Французская Гвиана (код страны +594)**

Сообщение от 7.XII.2022:

*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж*, объявляет следующий национальный план нумерации во Французской Гвиане:

a) Общая информация:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **9** цифр

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет **12**  цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

| **NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N**  | Использование номера E.164 | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мини‑мальная** | **Макси‑мальная** |
| 594 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера* | *Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.* |
| 694 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 7006 | 12 цифр | 12 цифр | *Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия* |  |
| 70930–70934 | 9 цифр | 9 цифр | *MSRN* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 9016 | 12 цифр | 12 цифр | *Негеографические номера для межмашинного взаимодействия* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 9396 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера для обмена с платформой* | *Новые ресурсы с 1 января 2023 г.* |
| 9764–9765 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12
France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx

**Мартиника (департамент Франции) (код страны +596)**

Сообщение от 7.XII.2022:

*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP)*, объявляет следующий национальный план нумерации на Мартинике:

a) Общая информация:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **9** цифр

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет **12**  цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

| **NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N**  | Использование номера E.164 | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мини‑мальная** | **Макси‑мальная** |
| 596 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера* | *Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.* |
| 696–697 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 7007 | 12 цифр | 12 цифр | *Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия* |  |
| 7091 | 9 цифр | 9 цифр | *MSRN* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 9017 | 12 цифр | 12 цифр | *Негеографические номера для межмашинного взаимодействия* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 9397 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера для обмена с платформой* | *Новые ресурсы с 1 января 2023 г.* |
| 9766–9767 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12
France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx

**Французские департаменты и территории в Индийском океане (код страны +262)**

Сообщение от 7.XII.2022:

*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж*, объявляет следующий национальный план нумерации во Французских департаментах и территориях в Индийском океане:

a) Общая информация:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **9** цифр

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет  **12**  цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

| **NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N**  | Использование номера E.164 | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мини‑мальная** | **Макси‑мальная** |
| 262–263 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера* | *Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г* |
| 269 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера* | *Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г* |
| 639 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 692–693 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* |  |
| 7008–7009 | 12 цифр | 12 цифр | *Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия* |  |
| 7092 | 9 цифр | 9 цифр | *MSRN* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 70935–70939 | 9 цифр | 9 цифр | *MSRN* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 9018–9019 | 12 цифр | 12 цифр | *Негеографические номера для межмашинного взаимодействия* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |
| 9398–9399 | 9 цифр  | 9 цифр | *Негеографические номера для обмена с платформой* | *Новые ресурсы с 1 января 2023 г.* |
| 9762–9763 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |
| 9769 | 9 цифр | 9 цифр | *Негеографические номера* |  |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12
France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx

**Сен-Пьер и Микелон** **(территориальное сообщество Французской Республики) (код страны +508)**

Сообщение от 7.XII.2022:

*Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP)*, объявляет следующий национальный план нумерации в Сен-Пьере и Микелоне:

a) Общая информация:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **9** цифр

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет **9** цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

| **NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N**  | Использование номера E.164 | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мини‑мальная** | **Макси‑мальная** |
| 508 | 9 цифр | 9 цифр | *Услуга фиксированной и подвижной телефонной связи*  |  |
| 70840–70845 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* | *Новые ресурсы с 1 января 2023 г.* |
| 70850–70855 | 9 цифр | 9 цифр | *Номера подвижной связи* | *Новые ресурсы с 1 января 2023 г.* |
| 70856–70859 | 9 цифр | 9 цифр | *MSRN* | *Новые ресурсы с 1 января 2024 г.* |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12
France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx

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 станций международного радиоконтроля
(Список VIII)
Издание 2019 года

(Поправка № 3)

**ЧАСТЬ I**

**СТАНЦИИ В НАЗЕМНЫХ СЛУЖБАХ РАДИОСВЯЗИ**

**BEL – Бельгия**

 **SUP** Станция:   **CCRM**

 **SUP** Станция:   **IBPT-NCS**

**P** 1 **ADD в алфавитном порядке**

Станция:**Anderlecht**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Anderlecht** | 1424, Chaussée de Mons1070 AnderlechtBelgique | Телефон: +32 2 2268800Телефон: +32 2 2268801Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Географические координаты** | **Типы измерений** | **Диапазоны частот для каждого измерения** | **Часы работы (UTC)** | **Замечания** |
| 50°48'45" с. ш.004°17'28" в. д. | Измерения частоты | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°48'45" с. ш.004°17'28" в. д. | Измерение напряженности поля или плотности потока мощности | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°48'45" с. ш.004°17'28" в. д. | Измерение ширины полосы | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°48'45" с. ш.004°17'28" в. д. | Измерения, связанные с радиопеленгацией | 20–8000 МГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°48'45" с. ш.004°17'28" в. д. | Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра | 8 кГц – 8 ГГц | H24 |  |

Станция:**Antwerpen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Antwerpen** | 5, Esmoreitlaan2050 AntwerpenBelgique | Телефон: +32 2 2268800Телефон: +32 2 2268801Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Географические координаты** | **Типы измерений** | **Диапазоны частот для каждого измерения** | **Часы работы (UTC)** | **Замечания** |
| 51°13'59" с. ш.004°23'01" в. д. | Измерения частоты | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°13'59" с. ш.004°23'01" в. д. | Измерение напряженности поля или плотности потока мощности | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°13'59" с. ш.004°23'01" в. д. | Измерение ширины полосы | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°13'59" с. ш.004°23'01" в. д. | Измерения, связанные с радиопеленгацией | 20–8000 МГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°13'59" с. ш.004°23'01" в. д. | Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра | 8 кГц – 8 ГГц | H24 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |

Станция:**Gent**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Gent** | Bruggravenlaan30-32, 9000 GentBelgique | Телефон: +32 2 2268800Телефон: +32 2 2268801Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be  |

| **Географические координаты** | **Типы измерений** | **Диапазоны частот для каждого измерения** | **Часы работы (UTC)** | **Замечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 51°02'03" с. ш.003°43'09" в. д. | Измерения частоты | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°02'03" с. ш.003°43'09" в. д. | Измерение напряженности поля или плотности потока мощности | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°02'03" с. ш.003°43'09" в. д. | Измерение ширины полосы | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°02'03" с. ш.003°43'09" в. д. | Измерения, связанные с радиопеленгацией | 20–8000 МГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 51°02'03" с. ш.003°43'09" в. д. | Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра | 8 кГц – 8 ГГц | H24 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |

Станция:**Liège**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Liège** | 34, Rue Wiertz4000 LiègeBelgique | Телефон: +32 2 2268800Телефон: +32 2 2268801Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Географические координаты** | **Типы измерений** | **Диапазоны частот для каждого измерения** | **Часы работы (UTC)** | **Замечания** |
| 50°38'30" с. ш.005°33'18" в. д. | Измерения частоты | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°38'30" с. ш.005°33'18" в. д. | Измерение напряженности поля или плотности потока мощности | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°38'30" с. ш.005°33'18" в. д. | Измерение ширины полосы | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°38'30" с. ш.005°33'18" в. д. | Измерения, связанные с радиопеленгацией | 20 – 8000 МГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°38'30" с. ш.005°33'18" в. д. | Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра | 8 кГц – 8 ГГц | H24 |  |

Станция:**Ophain**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Ophain** | 5, rue des Belles Pierres1421 OphainBelgique | Телефон: +32 2 2268800Телефон: +32 2 2268801Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Географические координаты** | **Типы измерений** | **Диапазоны частот для каждого измерения** | **Часы работы (UTC)** | **Замечания** |
| 50°39'25" с. ш.004°20'55" в. д. | Измерения частоты | 10 кГц – 1 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°39'25" с. ш.004°20'55" в. д. | Измерение напряженности поля или плотности потока мощности | 100 кГц – 30 МГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°39'25" с. ш.004°20'55" в. д. | Измерение ширины полосы | 10 кГц – 1 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°39'25" с. ш.004°20'55" в. д. | Измерения, связанные с радиопеленгацией | 20 МГц – 1.2 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°39'25" с. ш.004°20'55" в. д. | Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра | 150 кГц – 1 ГГц | H24 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |

Станция:**Peutie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Peutie** | 181, Martelarenstraat1800 VilvoordeBelgique | Телефон: +32 2 2268800Телефон: +32 2 2268801Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.beЭл. почта: ncs-fr@bipt.beЭл. почта: ncs-nl@ibpt.be |

| **Географические координаты** | **Типы измерений** | **Диапазоны частот для каждого измерения** | **Часы работы (UTC)** | **Замечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50°55'55" с. ш.004°27'57" в. д. | Измерения частоты | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°55'55" с. ш.004°27'57" в. д. | Измерение напряженности поля или плотности потока мощности | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°55'55" с. ш.004°27'57" в. д. | Измерение ширины полосы | 8 кГц – 8 ГГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°55'55" с. ш.004°27'57" в. д. | Измерения, связанные с радиопеленгацией | 20 – 8000 МГц | 07:00 – 16:00 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |
| 50°55'55" с. ш.004°27'57" в. д. | Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра | 8 кГц – 8 ГГц | H24 | Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу. |

**ЧАСТЬ II**

**СТАНЦИИ В СЛУЖБАХ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОСВЯЗИ**

**OMA** – **Оман**

 **ADD в алфавитном порядке**

Станция:**спутниковая станция радиоконтроля (SRMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование станции** | **Почтовый адрес** | **Телефон, телефакс, эл. почта** |
| **Спутниковая станция радиоконтроля (SRMS)** | P.O.Box 3555P.C.: 111SeebSultanate of Oman | Телефон: +968 24222256Телефон: +968 24222274TELEFAX: +968 24222275Эл. почта: srms@tra.gov.om  |

|  |
| --- |
| **1. Географические координаты** |
| 23°33'09" с. ш.058°19'59" в. д.  |
| **2. Часы работы** |
| Воскресенье – четверг(07:30 – 15:00) оманское время(03:30 – 11:00) UTC   |
| **3. Информация об используемых антеннах** |
|

|  |
| --- |
| (A1) две антенны 7,3 м с поворотной головкой для диапазона частот (a), (b)(A2) две антенны 6,2 м с поворотной головкой для диапазона частот (c), (d)(A3) две полностью подвижные антенны 3,7 м для диапазона частот (e)(A4) одна полностью подвижная антенна 3,7 м для диапазона частот (f), (g), (h)   |

 |
| **4. Диапазон углов азимута и углов места** |
|

|  |
| --- |
| (A1) AZI = 94° – 266° \_ELE = 5° – 85°(A2) AZI = 94° – 266° \_ELE = 5° – 85°(A3) AZI = 5° – 355° \_ELE = 5° – 85°(A4) AZI = 5° – 355° \_ELE = 5° – 85° |

 |
| **5. Максимально достижимая точность при определении орбитальных позиций космических станций** |
|

|  |
| --- |
| 0,02°   |

 |
| **6. Информация о поляризации системы** |
|

|  |
| --- |
| Линейная поляризация (вертикальная, горизонтальная) в диапазонах частот (a), (b), (c), (d), (f), (g), (h).Круговая поляризация (правосторонняя, левосторонняя) в диапазонах частот (a), (d), (e), (f), (g). |

 |
| **7. Шумовая температура системы** |
|

|  |
| --- |
| 105 K для диапазона частот (a)175 K для диапазона частот (b)145 K для диапазона частот (c)344 K для диапазона частот (d)180 K для диапазона частот (e)497 K для диапазона частот (f)520 K для диапазона частот (g)813 K для диапазона частот (h)   |

 |
| **8. Диапазоны частот с максимально достижимой точностью измерения частот для каждого диапазона частот** |
|

|  |
| --- |
| (a) 3,4–4,8 ГГц: 1 x 10⁻¹²(b) 10,7–12,75 ГГц: 1 x 10⁻¹²(c) 7,25–7,75 ГГц: 1 x 10⁻¹²(d) 17,6–22 ГГц: 1 x 10⁻¹²(e) 1,4–2,4 ГГц: 1 x 10⁻¹²(f) 0,08–1,3 ГГц: 1 x 10⁻¹²(g) 1–18 ГГц: 1 x 10⁻¹²(h) 18–40 ГГц: 1 x 10⁻¹²   |

 |
| **9. Диапазоны частот, в которых могут проводиться измерения напряженности поля или плотности потока мощности** |
| Все диапазоны частот. |
| **10. Минимальное значение измеряемой напряженности поля или плотности потока мощности с указанием достижимой точности измерений** |
| −190 дБВт/м² с точностью ± 1,5 дБ в полосе шириной 4 кГц. |
| **11. Имеющаяся информация для измерений ширины полосы** |
| Измерения ширины полосы в соответствии с методами, описанными в Справочнике по контролю за использованием спектра. |
| **12. Имеющаяся информация для измерений занятости радиочастотного спектра** |
| Автоматические и ручные измерения занятости радиочастотного спектра выполняются во всех диапазонах частот. |
| **13. Имеющаяся информация для измерений занятости орбиты** |
| Автоматические и ручные измерения занятости орбиты выполняются во всех диапазонах частот. |

**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 № 75)

**Япония     LIR**

| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Япония | **Panasonic Connect Co. Ltd**4-1-62 Minoshima, Hakata-kuFUKUOKA CITY 812-8531 | **89 81 07** | Hiroki YamamotoPanasonic Connect Co. Ltd, Technical Strategy Division, Planning Department, Gemba Solutions Company, 600 Saedocho, Tsuzuki-kuYOKOHAMA CITY 224-8539Тел.: +81 90 4650 1649Эл. почта: yamamoto.hiroki@jp.panasonic.com  |
| Япония | **Marubeni Network Solutions Inc.**Igarashi Bldg, 2-11-5, Shibaura, Minato-kuTOKYO 1080023 | **89 81 08** | Takashi TsukamotoIgarashi Bldg, 2-11-5, Shibaura, Minato-ku TOKYO 1080023JapanТел.: +81 3 5439 6527Факс: +81 3 5439 6533Эл. почта: tsukamoto.takashi@marubeni-network.com  |

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 № 87)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** |
| **Испания      ADD** |  |  |
| 214 700 | IBERDROLA ESPAÑA, S.A.UNIPERSONAL |
| 214 701 | ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L. |

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

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 № 142)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| freenet DLS GmbHHollerstrasse 126 24782 BUEDELSDORF | **MD8000** | Mr Dirk LembrechtТел.: +49 4331 69 5265Факс: +49 4331 69 3330Эл. почта: dirk.lembrecht@freenet.ag  |
| reputatio systems GmbH & Co. KGFrühlingshalde 2475399 Unterreichenbach | **REPDE** | Mr Stefan RieseТел.: +49 721 50967 – 0Факс: +49 721 50967 – 99Эл. почта: stephan.riese@reputatio.com  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Euratel GmbHLuetzowstrasse 11aD-04155 LEIPZIG | **EURA** | Mr Carsten DieckmannТел.: +49 341 128 5023Факс: +49 341 128 5555Эл. почта: technik@euratel.de  |

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) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 декабря 2022 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Монголия | +976 |
| Палау | +680 |