|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1131** | 1.IX.2017 | (Информация, полученная к 16 августа 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)* 6

*Украина (Государственная служба специальной связи и защиты информации Украины, Киев)* 7

Ограничения обслуживания 8

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 8

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) 9

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации
для сетей общего пользования и абонентов 10

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 11

Список кодов МСЭ операторов связи 12

Национальный план нумерации 15

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1132 | 15.IX.2017 | 1.IX.2017 |
| 1133 | 1.X.2017 | 15.IX.2017 |
| 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-18 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-T G.650.3 (08/2017): Методы тестирования для проложенных линий одномодового оптического кабеля

– Рекомендация МСЭ-T G.709/Y.1331 (2016 г.) Испр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.806 (2012 г.) Испр. 3 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.811.1 (08/2017): Усовершенствованный первичный эталонный генератор сигналов хронирования

– Рекомендация МСЭ-T G.874 (08/2017): Аспекты управления элементами оптических транспортных сетей

– Рекомендация МСЭ-T G.987.2 (2016 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.989.2 (2014 г.) Попр. 2 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.997.2 (2015 г.) Испр. 3 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.998.4 (2015 г.) Испр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.7714.1/Y.1705.1 (08/2017): Протокол автоматического раскрытия в транспортных сетях

– Рекомендация МСЭ-T G.8032/Y.1344 (2015 г.) Испр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8051/Y.1345 (2015 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8112/Y.1371 (2015 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8113.2/Y.1372.2 (2015 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8121/Y.1381 (2016 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8132/Y.1383 (08/2017): Кольцевая защита MPLS-TP

– Рекомендация МСЭ-T G.8151/Y.1374 (08/2017): Аспекты управления элементом сети MPLS-TP

– Рекомендация МСЭ-T G.8263/Y.1363 (08/2017): Характеристики хронирования тактовых генераторов оборудования на основе пакетов

– Рекомендация МСЭ-T G.8271/Y.1366 (2016 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8271.2/Y.1366.2 (08/2017): Сетевые пределы для временной синхронизации с частичной поддержкой по синхронизации от сети

– Рекомендация МСЭ-T G.8272.1/Y.1367.1 (2016 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8273.2/Y.1368.2 (2017 г.) Попр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.8275/Y.1369 (08/2017): Архитектура и требования для пакетного фазово-временного распределения

– Рекомендация МСЭ-T G.9807.2 (08/2017): Симметричные пассивные волоконно-оптические сети с поддержкой скорости передачи 10 Гбит/с (XGS-PON): Расширение дальности действия

– Рекомендация МСЭ-T G.9903 (08/2017): Узкополосные приемопередатчики с ортогональным частотным разделением для систем связи по линиям электропередачи – для сетей G3-PLC

– Рекомендация МСЭ-T G.9961 (2015 г.) Испр. 4 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T G.9973 (08/2017): Протокол для определения топологии домашней сети

– Рекомендация МСЭ-T G.9977 (2016 г.) Испр. 1 (08/2017)

– Рекомендация МСЭ-T L.110 (08/2017): Волоконно-оптические кабели для непосредственного применения на поверхности

– Рекомендация МСЭ-T L.206 (08/2017): Требования для пассивных оптических узлов: Наружный распределительный шкаф для оптических кросс-коммутаторов

– Рекомендация МСЭ-T L.404 (08/2017): Собираемые на месте соединители для одномодового оптического волокна

– Рекомендация МСЭ-T L.1220 (08/2017): Инновационная технология источников энергии для стационарного использования – Часть 1: Обзор источников энергии

– Рекомендация МСЭ-T M.3020 (07/2017): Методика спецификаций интерфейса управления

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 11.VIII.2017:

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

• присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Supertel A/S | 7872efgh | 1.X.2017 |

* отзыв – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Jaynet.dk | 78105fgh, 78108efgh, 78109fgh, 39996fgh и 39997fgh | 31.VIII.2017 |

Сообщение от 3.VIII.2017:

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

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| ipnordic A/S | 8140efgh | 3.VIII.2017 |

* отзыв – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Tel42 ApS | 93750fgh, 93751fgh, 93752fgh, 93753fgh, 93756fgh, 93757fgh, 93758fgh и 93759fgh | 31.VIII.2017 |

* отзыв – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Tel42 ApS | 9777efgh | 31.VIII.2017 |

Для контактов:

Danish Energy Agency

Amaliegade 44

1256 COPENHAGEN K
Denmark
Тел.: +45 33 92 67 00
Факс: +45 33 11 47 43
Эл. почта: ens@ens.dk
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Украина (код страны +380)**

Сообщение от 11.VIII.2017:

*Государственная служба специальной связи и защиты информации Украины,* Киев, объявляет следующий обновленный список национальных кодов пункта назначения (NDC) для услуг подвижной связи на Украине.

1. Общее представление:

минимальная длина номера (исключая код страны): 9 цифр

максимальная длина номера (исключая код страны): 9 цифр

1. Подробные данные схемы нумерации:

| **Национальный код пункта назначения (NDC)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номера МСЭ-Т E.164** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 50 (NDC) | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуги подвижной связи, присвоен | PrJSC "VF Ukraine" |
| 66 (NDC) | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуги подвижной связи, присвоен | PrJSC "VF Ukraine" |
| 95 (NDC) | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуги подвижной связи, присвоен | PrJSC "VF Ukraine" |
| 99 (NDC) | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуги подвижной связи, присвоен | PrJSC "VF Ukraine" |

Для контактов:

State Service of Special Communication and Information Protection of Ukraine

13 Solomianska Street,

03110 KYIV

Ukraine

Тел./Факс: +380 44 226 26 73

Эл. почта: doz\_kom@dsszzi.gov.ua

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) |  |  |
| 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 судовых станций и присвоений опознавателей
морской подвижной службы
(Список V)
Издание 2017 года

Раздел VI

**ADD**

**FJ11** Future Electronics, 16 Avon place, Raiwaqa, Suva, FIJI.

 Эл. почта: Rovert.li@futureelectronics.com.fj

 *Лицо для контактов: Mr Robert Li, PO Box U104, USP, SUVA,*

 тел.: 338 3300, 926 2971, rbtli99@yahoo.com

**REP**

**GB01** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

 NE301JH, United Kingdom.

 Тел.: +44 191 258 1635, факс: +44 191 258 8505, эл. почта: traffic@satcomglobal.com

**GB05** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

 NE30 1HJ, United Kingdom.

 Тел.: +44 191 258 1635, факс: +44 191 258 8505, эл. почта: traffic@satcomglobal.com

**GB15** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

 NE30 1HJ, United Kingdom.

 Тел.: +44 191 258 1635, факс: +44 191 258 8505, эл. почта: traffic@satcomglobal.com

**GB22** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

 NE30 1HJ, United Kingdom.

 Тел.: +44 191 258 1635, факс: +44 191 258 8505, эл. почта: traffic@satcomglobal.com

**SUP**

 **GR18** Radio Marine Electronics, 150, Kolokotroni Str., Piraeus 18536, Greece.

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 № 19)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Канада ADD** |  |  |
| 302 130 | Xplornet Communications |
| 302 131 | Xplornet Communications |
| **Украина SUP** |  |  |
| 255 02 | Ukranian Radio Systems, URS |
| 255 05 | Golden Telecom |
| 255 07 | Ukrtelecom |
| **Украина ADD** |  |  |
| 255 02 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY KYIVSTAR (JSC KYIVSTAR) |
| 255 07 | LIMITED LIABILITY COMPANY "TRYMOB" (LLC "TRYMOB") |
| **Украина LIR** |  |  |
| 255 01 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "VF UKRAINE" (PRJSC "VF UKRAINE") |
| 255 03 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY KYIVSTAR (JSC KYIVSTAR) |
| 255 04 | LIMITED LIABILITY COMPANY "INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS" (LLC INTERTELECOM) |
| 255 06 | LIMITED LIABILITY COMPANY "LIFECELL" (LLC "LIFECELL") |
| 255 21 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TELESYSTEMS OF UKRAINE" (PJSC "TELESYSTEMS OF UKRAINE") |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code  MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code |

 |
|  |

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 № 20)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Украина LIR** |
| 2-214-2 | 5810 | Kyiv ISC\_1 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 2-216-6 | 5830 | KyivISC | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-4 | 14220 | KIE/STP3 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-5 | 14221 | ODE/STP1 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-6 | 14222 | Kyiv IGW | PrJSC "VF Ukraine" |

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
 International Signalling Point Codes.

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 № 48)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BBCom Berlin-Brandenburgische Communicationsgesellschaft mbHGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **BBCOM** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Deutschland GmbHRobert-Bosch-Strasse 3263303 DREIEICH | **BBV000** | Mrs A. SchmitzТел.: +49 6103 9999 893Факс: +49 6103 9999 888Эл. почта: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Münsterland GmbHRobert-Bosch-Strasse 3263303 DREIEICH | **BBV002** | Mrs A. SchmitzТел.: +49 6103 9999 893Факс: +49 6103 9999 888Эл. почта: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Ostwestfalen GmbHRobert-Bosch-Strasse 3263303 DREIEICH | **BBV003** | Mrs A. SchmitzТел.: +49 6103 9999 893Факс: +49 6103 9999 888Эл. почта: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Rhein-Neckar GmbHRobert-Bosch-Strasse 3263303 DREIEICH | **BBV001** | Mrs A. SchmitzТел.: +49 6103 9999 893Факс: +49 6103 9999 888Эл. почта: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KGGrosseislinger Strasse 28 - 3473033 GOEPPINGEN | **EVFIGP** | Mr Andreas BantelТел.: +49 7161 6101 140Факс: +49 7161 6101 255Эл. почта: andreas.bantel@evf.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| euromicron Deutschland GmbHBaumeisterallee 13 - 1504442 ZWENKAU | **EMD04** | Mr Holger FoedischТел.: +49 34203 446814Факс: +49 34203 446820Эл. почта: holger.foedisch@euromicron-deutschland.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foncloud GmbH & Co.KGHahlweg 2a36093 KUENZELL | **FCLOUD** | Mr Peter KrugТел.: +49 661 968990 00Факс: +49 661 968990 98Эл. почта: support@foncloud.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I-Netpartner GmbH Online ServicesFraunhoferstrasse 473037 GOEPPINGEN | **INETP** | Mr Hans-Peter StraubТел.: +49 7161 98499 55Факс: +49 7161 98499 56Эл. почта: technik@i-netpartner.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NEXTWERK IT-Services GmbHWetterkreuz 2791058 ERLANGEN | **NXTWRK** | Mr Henning SchneckТел.: +49 9131 5338980Факс: +49 9131 5338988Эл. почта: info@nextwerk.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RAPIDATA GmbHZiegelweg 2079100 ESCHBACH | **RADATA** | Mr Arton BinakajТел.: +49 7634 3500011Факс: +49 7634 3500019Эл. почта: arton.binakaj@rapidata.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbHHarburger Strasse 2129640 SCHNEVERDINGEN | **SWSVNK** | Mr Moritz KawaletzТел.: +49 5193 9888 36Факс: +49 5193 9888 98Эл. почта: m.kawaletz@heidjers-stadtwerke.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stephan KonheiserEDV-StudioTannscharn 791448 EMSKIRCHEN | **KONHEI** | Mr Stephan KonheiserТел.: +49 9104 8296620Факс: +49 9104 8296643Эл. почта: s.konheiser@edv-studio.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Berlin-Brandenburg GmbH & Co.KGGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **TCBB** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Cottbus GmbHGerhart-Hauptmann-Strasse 15 / Sued 603044 COTTBUS | **TCCOTB** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Hessen GmbHGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **TCHESS** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Kabel Service GmbHGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **TCKS** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Multimedia GmbHGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **TCMULT** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Netze Berlin GmbHGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **TCNETZ** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Sachsen-Thüringen GmbHGoeschwitzer Strasse 2207745 JENA | **TCSATH** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Sachsen-Anhalt GmbHGoslaer Ufer 3910589 BERLIN | **TCSAAN** | Mr Andreas GaertigТел.: +49 341 60952 445Факс: +49 341 60952 903Эл. почта: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WEBDISCOUNT GmbH & Co. KGHafenweg 948155 MUENSTER | **WEBD** | Mr Michael BoehmeТел.: +49 251 263930 0Факс: +49 251 263930 49Эл. почта: mboehme@webdiscount.net |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jens Dreiheller – Lodaya TechnologiesHofer Strasse 32 A91056 ERLANGEN | **LODAYA** | Mr Jens DreihellerТел.: +49 3222 2132461Факс: +49 3222 2133859Эл. почта: info@lodaya.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Barmstedt Xtra GmbHBahnhofstrasse 2725355 BARMSTEDT | **SNBG** | Mr Fred FreyermuthТел.: +49 4123 68151Факс:  +49 4123 68178Эл. почта:  freyermuth@stadtwerke-barmstedt.de |

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 августа 2017 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/Географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Гренландия | +299 |