

# Оперативный бюллетень МСЭ

[www.itu.int/itu-t/bulletin](http://www.itu.int/itu-t/bulletin)

№ 1129

1.VIII.2017

(Информация, полученная к 17 июля 2017 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](mailto:tsbmail@itu.int)/[tsbtson@itu.int](mailto: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.
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i> .....	3
Утверждение Рекомендация МСЭ-Т .....	4
Услуга передачи данных (Рекомендация МСЭ-Т Х.121 (10/2000)): <i>Япония (Бюро электросвязи Министерства внутренних дел и связи, Токио)</i> .....	4
Услуга телефонной связи:	
<i>Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)</i> .....	6
<i>Гибралтар (Регуляторный орган Гибралтара)</i> .....	6
<i>Гренландия (Tele-Post, Нуук)</i> .....	7
Другое сообщение: <i>Австрия</i> .....	9
Ограничения обслуживания .....	10
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) .....	10
<b>ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ</b>	
Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV) .....	11
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) .....	12
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь .....	13
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов .....	14
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) .....	15
Список кодов МСЭ операторов связи .....	22
Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) .....	23
Национальный план нумерации .....	23

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1130	15.VIII.2017	1.VIII.2017
1131	1.IX.2017	16.VIII.2017
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

А 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))

В Нижеследующие списки доступны в онлайн-режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т 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-Т

А К моменту АПУ-16 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Y.3515 (07/2017): Облачные вычисления – Функциональная архитектура сети как услуги
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4114 (07/2017): Особые требования к IoT и возможности IoT для больших данных

В В Циркуляре 40 БСЭ от 12 июля 2017 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т G.9700 (2014 г.) Попр. 2 (06/2017)
- Рекомендация МСЭ-Т G.9901 (06/2017): Узкополосные приемопередатчики с ортогональным частотным разделением для систем связи по линиям электропередачи – Спецификация спектральной плотности мощности

## Услуга передачи данных (Рекомендация МСЭ-Т X.121 (10/2000))

Международный план нумерации для сетей передачи данных общего пользования

### Япония

Сообщение от 12.VII.2017:

Бюро электросвязи Министерства внутренних дел и связи, Токио, объявляет о следующих обновлениях идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC).

- DNIC **440 0, 440 3, 440 4, 440 6, 441 2, 441 3, 441 5, 441 6, 442 0, 442 2, 442 3, 442 6** и **442 7** были **отозваны**:

Страна/ географическая зона	Номер DNIC	Название сети, у которой отозван DNIC
ЯПОНИЯ	440 0	GLOBALNET (Network of the Global VAN Japan Incorporation)
	440 3	JENSNET (JENS Corporation)
	440 4	JAIS-NET (Japan Research Institute Ltd.)
	440 6	TYMNET-JAPAN (JAPAN TELECOM COMMUNICATIONS SERVICES CO., LTD.)
	441 2	Sprintnet (Global One Communications, INC.)
	441 3	KYODO NET (UNITED NET Corp)
	441 5	FENICS (FUJITSU LIMITED)
	441 6	HINET (HITACHI Information Network, Ltd.)
	442 0	Pana-Net (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.)
	442 2	CTC-P (CHUBU TELECOMMUNICATIONS CO., INC.)
	442 3	JENSNET (JENS Corporation)
	442 6	ECHO-NET (HITACH INFORMATION SYSTEMS LTD.)
	442 7	U-net (NIHON UNYSYS INFORMATION SYSTEMS LTD.)

- DNIC **440 1** был **присвоен**:

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Номер DNIC</i>	<i>Название сети, которой распределен DNIC</i>
ЯПОНИЯ	440 1	DDX-P (NTT Communications Corporation)

- Названия сетей, имеющих DNIC **440 5** и **441 7**, были **изменены**:

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Номер DNIC</i>	<i>Название сети, которой распределен DNIC</i>
ЯПОНИЯ	440 5	NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.)
	441 7	TIS-Net (TIS Inc.)

- В соответствии с этим в Японии используются следующие идентификационные коды сети передачи данных (DNIC) и названия сетей:

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Номер DNIC</i>	<i>Название сети, которой распределен DNIC</i>
ЯПОНИЯ	440 1	DDX-P (NTT Communications Corporation)
	440 2	NEC-NET (NEC Corporation)
	440 5	NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.)
	441 7	TIS-Net (TIS Inc.)
	441 8	TG-VAN (TOSHIBA Corporation)
	442 4	SITA NETWORK
	442 5	GLOBAL MANAGED DATA SERVICE (Cable & Wireless IDC-Si)

Для получения более подробной информации просим обращаться:

Numbering Plan Office, Telecommunication Systems Division,  
Telecommunications Bureau  
Ministry of Internal Affairs and Communications  
2-1-2 Kasumigaseki, Chiyoda-ku  
TOKYO 100-8926  
Japan  
Факс: +81 3 5253 5863  
Эл. почта: [bango@soumu.go.jp](mailto:bango@soumu.go.jp)

**Услуга телефонной связи  
(Рекомендация МСЭ-Т Е.164)**

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

**Дания (код страны +45)**

Сообщение от 12.VII.2017:

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

- присвоение – услуги подвижной связи

Поставщик	Серия нумерации	Дата присвоения
SimService A/S	9376efg, 9377efgh, 9378efgh, 9379efgh, 9381efgh и 9382efgh	12.VII.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](mailto:ens@ens.dk)  
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Гибралтар (код страны +350)**

Сообщение от 6.VII.2017:

Регуляторный орган Гибралтара, объявляет следующий национальный план нумерации Гибралтара.

**Представление национального плана нумерации Е.164 для кода страны 350**

а) Общее представление:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 8 цифр.  
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 8 цифр.

б) Гиперссылка на план нумерации Гибралтара:

<http://www.gra.gi/communications/numbering-plan>

с) 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 Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
200	8	8	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи	Присвоен Gibtelecom
219	8	8	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи	Присвоен/зарезервирован для Limba
222	8	8	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи	Присвоен/зарезервирован для U-Mee
225	8	8	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи	Присвоен/зарезервирован для Gibfibrespeed

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
54	8	8	Услуги подвижной связи	Присвоен Gibtelecom
56	8	8	Услуги подвижной связи	Присвоен Gibtelecom
57	8	8	Услуги подвижной связи	Присвоен Gibtelecom
58	8	8	Услуги подвижной связи	Присвоен Gibtelecom
60	8	8	Услуги подвижной связи	Зарезервирован для Gibtelecom
62	8	8	Услуги подвижной связи	Присвоен Limba

Для контактов:

Gibraltar Regulatory Authority  
 Mr Gavin Santos – Communications Regulatory Manager  
 gavin.santos@gra.gi  
 2nd Floor, Eurotowers 4,  
 1 Europort Road,  
 Gibraltar, GX11 1AA  
 Тел.: +350 20074636  
 Факс: +350 20072166  
 Эл. почта: [communications@gra.gi](mailto:communications@gra.gi)  
 URL: [www.gra.gi](http://www.gra.gi)

#### Гренландия (код страны +299)

Сообщение от 7.VII.2017:

*Tele-Post*, Нуук, объявляет следующий план нумерации Гренландии.

*Общая информация:*

- Столица Гренландии – город Нуук.
- Местное время: UTC–3 часа (летнее время: UTC–2 часа)
- Код страны Гренландии: +299
- Абонентский номер состоит из шести (6) цифр

*Шестизначные абонентские номера для услуг сетей фиксированной и подвижной связи:*

<i>Местность предоставления услуги сети фиксированной связи</i>	<i>Шестизначные абонентские номера</i>	<i>Тестовые номера*</i>
Нуук	31 xxxx – 37 xxxx	32 10 00
Юг	6 xxxxx	64 26 29
Запад	8 xxxxx	86 47 55
Север/Восток	9 xxxxx	94 33 00
Номера услуг	11x–18x	

Негеографические номера	Шестизначные абонентские номера	Тестовые номера*
Фиксированная связь	38 xxxx – 39 xxxx	
V-SAT	19 91 xx – 19 92 xx	
Услуга подвижной связи	21 xxxx – 29 xxxx 42 xxxx – 49 xxxx 51 xxxx – 59 xxxx	55 52 99

\* Тональный сигнал с частотой 800 Гц будет указывать на успешное завершение вызова.  
(Уровень: на 8 дБ ниже тестового уровня (-8 дБм0)).

Скрининг кодов и длина номеров для маршрутизации в Гренландию.

#### Вариант 1:

Скрининг кодов до 1 цифры после кода страны 299 и скрининг минимальной/максимальной длины номера (код страны 299 включен в длину номера).

Цифра	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Недействит.	6/6	9/9	9/9	9/9	9/11	9/9	9/9	9/9	9/9

#### Вариант 2:

Скрининг кодов до 2 цифр после кода страны 299 и скрининг минимальной/максимальной длины номера (код страны 299 включен в длину номера).

Вторая цифра										
Первая цифра	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	Недействит.*)	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.
1	Недействит.	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/9
2	Недействит.	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
3	Недействит.	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
4	Недействит.	Недействит.	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
5	9/11 **)	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
6	Недействит.	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
7	9/9	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.	Недействит.
8	Недействит.	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
9	Недействит.	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9

\*) 00 – международный префикс.

\*\*) В основном GSM маршрутизация голосовой почты.

Для контактов:

Tele-Post  
Postboks 1002  
3900 Nuuk  
Тел.: +299 341255  
Факс: +299 322255  
Эл. почта: [roaming@telepost.gl](mailto:roaming@telepost.gl)  
URL: [www.tele.gl](http://www.tele.gl)



## Другие сообщения

### Австрия

Сообщение от 19.VII.2017:

По случаю 500-й годовщины Реформации, 2017/Мартин Лютер, администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать 31 октября 2017 года специальный позывной сигнал **OE500ML**.

## Ограничения обслуживания

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>ОБ</i>
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

<b>ADD</b>	Вставить	<b>PAR</b>	Абзац
<b>COL</b>	Столбец	<b>REP</b>	Заменить
<b>LIR</b>	Читать	<b>SUP</b>	Исключить
<b>P</b>	Страница(ы)		

### Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV)

Издание 2015 года

(Поправка № 7)\*

#### **ROU** Румыния

Примечания: **AAIC** **LIR**

**A** Расчетная организация: CNRN RADIONAV SA. AAIC: RM12  
Главная контора: 3, Ecluzei Str., 907015 Agigea, Jud. Constanta, Romania.  
Факс: +40 241 737 103  
Эл. почта: [office@constant-radio.ro](mailto:office@constant-radio.ro)

**H** Радиотелефонные вызовы  
1 Тариф сухопутной станции  
СЧ: 1,09 SDR/мин.  
ВЧ: 1,09 SDR/мин.  
ОВЧ: 0,67 SDR/мин.

\* Все примечания в Списке IV публикуются исключительно на английском языке. Вследствие этого данная поправка представлена только на английском языке.

2 Тариф наземной линии

а) Румыния: тариф наземной линии включен в тариф сухопутной станции.

	SDR/мин.
b) ALB, ALG, AUT, AZR, BEL, BUL, CNR, CVA, CYP, CZE, D, DNK, E, F, FRO, G, GRC, GRL, HNG, HOL, HRV, I, IRL, LBY, LIE, LUX, MKD, MLT, MNE, NOR, POL, POR, S, SRB, SUI, SVK, SVN, TUR, UKR.....	0,22
c) AND, BIH, BLR, CAN, EST, FIN, GIB, HWA, ISL, ISR, LTU, LVA, MCO, MRC, PSE, PTR, RUS, SMR, TUN, USA, VIR.....	0,25
d) AFS, AGL, ARG, AUS, AZE, B, BHR, BOL, CLM, CTR, GEO, HKG, J, JOR, KAZ, MEX, MLD, MOZ, OMA, PHL, PNR, PRG, QAT, SNG, SOM, SWZ, SYR, Taiwan (провинция Китая), THA, UAE.....	0,37
e) ABW, ARM, ARS, ATN, BDI, BEN, CBG, CHL, CHN, CTI, EGY, EQA, ETH, FJI, GAB, GNE, INS, IRN, IRQ, KEN, KGZ, KOR, KRE, KWT, LBN, MAC, MDG, MNG, MTN, NCL, NIG, PAK, PNG, REU, SDN, SEN, SEY, SLM, TJK, TKM, TZA, UZB, VEN, VUT.....	0,50
f) AFG, AIA, ASC, ATG, BAH, BER, BFA, BGD, BLZ, BOT, BRB, BRM, BRU, BTN, CAF, СКН, CLN, CME, COD, COG, COM, CPV, CUB, Curacao, CYM, DGA, DJI, DMA, DOM, ERI, FLK, FSM, GDL, GHA, GMB, GNB, GRD, GTM, GUF, GUI, GUM, GUY, HND, HTI, IND, JMC, KIR, KNA, LAO, LBR, LCA, LSO, MAU, MHL, MLA, MLI, MRA, MRT, MSR, MWI, MYT, NCG, NFK, NGR, NIU, NMB, NPL, NRU, NZL, OCE, PLW, PRU, RRW, Saipan, SHN, SLV, SMA, SMO, SPM, SRL, STP, SUR, TCA, TCD, TGO, TKL, TON, TRD, TUV, UGA, URG, VCT, VRG, VTN, WAL, YEM, ZMB, ZWE.....	0,60

**Список судовых станций и присвоений опознавателей  
морской подвижной службы  
(Список V)  
Издание 2017 года  
Раздел VI**

REP

**PO19** MEO SA, Av. Fontes Pereira de Melo, 40, 1069 - 300 Lisboa, Portugal.  
Тел.: +351 215 007 616, эл. почта: [smo@telecom.pt](mailto:smo@telecom.pt),  
*Лицо для контактов: José Albuquerque.*

**Список идентификационных номеров эмитентов  
международной карты для расчетов за электросвязь  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006))  
(по состоянию на 15 ноября 2015 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1088 – 15.XI.2015)  
(Поправка № 25)

**Лихтенштейн LIR**

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифика- ционный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Лихтенштейн	<b>Swisscom (Schweiz) AG</b> Alte Tiefenaustrasse 6 CH-3050 BERN (Switzerland)	<b>89 423 01</b>	Mr Marc Furrer Alte Tiefenaustrasse 6 CH-3050 BERN (Switzerland) Тел.: +41 79 394 03 50 Эл. почта: <a href="mailto:marc.furrer@swisscom.com">marc.furrer@swisscom.com</a>
Лихтенштейн	<b>Salt (Liechtenstein) AG</b> Neugrüt 7 FL-9496 BALZERS	<b>89 423 02</b>	Mr Robert Eberle Neugrüt 7 FL-9496 BALZERS Тел.: +423 388 0924 Факс: +423 388 0907 Эл. почта: <a href="mailto:robert.eberle@salt.li">robert.eberle@salt.li</a>
Лихтенштейн	<b>Telecom Liechtenstein AG</b> Schaanerstrasse 1 FL-9490 VADUZ	<b>89 423 05</b>	Mr Mathias Maierhofer Schaanerstrasse 1 FL-9490 VADUZ Тел.: +423 235 56 70 Эл. почта: <a href="mailto:mathias.maierhofer@telecom.li">mathias.maierhofer@telecom.li</a>
Лихтенштейн	<b>Cubic AG</b> Neugasse 17 FL-9490 VADUZ	<b>89 423 06</b>	Mr Phillipp Wanger Neugasse 17 FL-9490 VADUZ Тел.: +423 232 27 00 Эл. почта: <a href="mailto:office@tva.li">office@tva.li</a>
Лихтенштейн	<b>First Mobile AG</b> Landstrasse 123 FL-9495 TRIESEN	<b>89 423 07</b>	Mr Albert Villiger Landstrasse 123 FL-9495 TRIESEN Тел.: +41 41 720 33 90 Факс: +41 41 720 33 94 Эл. почта: <a href="mailto:a.villiger@vitop.ch">a.villiger@vitop.ch</a>
Лихтенштейн	<b>SORACOM LI, LTD.</b> Vorarlberger Strasse 7 FL-9486 SCHAANWALD	<b>89 423 10</b>	Mr Manfred Schnetzer Vorarlberger Strasse 7 FL-9486 SCHAANWALD Тел.: +423 231 1288 Эл. почта: <a href="mailto:schnetzer@wirtschaftskanzlei.com">schnetzer@wirtschaftskanzlei.com</a>

**Нидерланды LIR**

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифика- ционный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Нидерланды	<b>Voiceworks B.V.</b> Oplagestraat 1-3 1321NK ALMERE	<b>89 31 31</b>	Mr Christian Bichbäumer Voiceworks B.V. Postbus 60281 1320AH ALMERE Тел.: +31 36 7606600 Эл. почта: <a href="mailto:christian.bichbaeumer@voiceworks.com">christian.bichbaeumer@voiceworks.com</a>

**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 № 17)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
<b>Марокко ADD</b>	604 02	Wana Corporate
	604 04	Al Houria Telecom
	604 05	Wana Corporate
	604 06	Itissalat Al-Maghrib
	604 99	Al Houria Telecom
<b>Марокко LIR</b>	604 00	Médi Télécom
	604 01	Itissalat Al-Maghrib

\* 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 М.1400 (03/2013))  
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)  
(Поправка № 46)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
<b>Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD</b>		
42com Telecommunication GmbH Strasse der Pariser Kommune 12 - 16 10243 BERLIN	<b>42COM</b>	Mr Thomas Reinig Тел.: +49 30 340 605 908 Факс: +49 30 340 605 998 Эл. почта: <a href="mailto:portierung@42com.com">portierung@42com.com</a>
AJE Consulting GmbH & Co.KG Neustrasse 12 56754 ROES	<b>AJE1DE</b>	Mr Thorsten Schwabenland Тел.: +49 2672 9364 0 Факс: +49 2672 9364 930 Эл. почта: <a href="mailto:ts@aje.de">ts@aje.de</a>
ansit-com GmbH Lückstrasse 72/73 10317 BERLIN	<b>ANSIT</b>	Mr Karsten Hampf Тел.: +49 30 2084779 60 Факс: +49 30 2084779 68 Эл. почта: <a href="mailto:carrier@ansit-com.de">carrier@ansit-com.de</a>
ANT Granowski GmbH Schwarzburger Strasse 26 07407 RUDOLSTADT	<b>ANTGRA</b>	Тел.: +49 3672 488080 Факс: +49 3672 488088 Эл. почта: <a href="mailto:info@ant-granowski.de">info@ant-granowski.de</a>
ANTEC Servicepool GmbH Jathostrasse 11 b 30163 HANNOVER	<b>ANTEC</b>	Mrs Andrea Schramm Тел.: +49 511 270903 0 Факс: +49 511 270903 40 Эл. почта: <a href="mailto:info@antec-servicepool.de">info@antec-servicepool.de</a>
Bodo Thomas Antennentechnik Thomas Schmiedestrasse 4 99518 GROSSHERINGEN	<b>ATBG01</b>	Mr Michael Thomas Тел.: +49 36461 21818 Факс: +49 36461 86963 Эл. почта: <a href="mailto:buchhaltung@1a-online.net">buchhaltung@1a-online.net</a>
Business Phone Net GmbH & Co.KG Simrockallee 2 53173 BONN	<b>BPNET</b>	Mr Robin Foerster Тел.: +49 221 177 32670 Факс: Эл. почта: <a href="mailto:support@business-phone-net.com">support@business-phone-net.com</a>
D/W Elektrofunk GmbH Bahnhofstrasse 48 06333 HETTSTEDT	<b>EFUNK</b>	Mrs Alexandra Kellner Тел.: +49 3476 802 41 Факс: +49 3476 802 13 Эл. почта: <a href="mailto:alexandrakellner@elektrofunk.de">alexandrakellner@elektrofunk.de</a>
Daten- und Telekommunikations- GmbH Dessau Albrechtstrasse 48 06844 DESSAU	<b>DATEL</b>	Mr Nico Nierenberg Тел.: +49 340 899 2702 Факс: +49 340 899 2799 Эл. почта: <a href="mailto:nico.nierenberg@datel-gmbh.de">nico.nierenberg@datel-gmbh.de</a>

**Страна или зона/код ИСО**  
**Название/адрес компании**

**Код компании**  
**(код оператора связи)**

**Для контактов**

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

DEK Telecom GmbH  
Hakenbusch 1  
49078 OSNABRUECK

**DEK1**

Mrs Nina Gluesenkamp  
Тел.: +49 541 33884 0  
Факс: +49 541 33884 111  
Эл. почта: [info@dek.net](mailto:info@dek.net)

Dieter Hartmann  
ACS Hartmann  
Krautgasse 2  
07806 NEUSTADT a.d. ORLA

**ACSH**

Mr Dieter Hartmann  
Тел.: + 49 36481 22155  
Факс: + 49 36481 563894  
Эл. почта: [info@acs-hartmann.de](mailto:info@acs-hartmann.de)

Disquom Funktechnik GmbH  
Vogtsgasse 20  
53639 KOENIGSWINTER

**DISQ**

Mr Sven Habeck  
Тел.: +49 2244 8799490  
Факс: +49 2244 8799491  
Эл. почта: [shabeck@disquom.de](mailto:shabeck@disquom.de)

Elektrizitäts-Genossenschaft  
Tacherting-Feichten eG  
Stefan-Floetzl-Strasse 4  
83342 TACHERTING

**EGTFEG**

Mr Simon Renner  
Тел.: +49 8621 80630 16  
Факс: +49 8621 80630 29  
Эл. почта: [renner@egtf.de](mailto:renner@egtf.de)

ETN EmslandTel.Net GmbH & Co.KG  
Daimlerstrasse 1  
49716 MEPPEN

**ETNTEL**

Mr Sebastian Hoogland  
Тел.: +49 5931 877997 13  
Факс: +49 5931 877997 8  
Эл. почта: [sh@etn.group](mailto:sh@etn.group)

GETEC media AG  
Albert-Vater-Strasse 50  
39108 MAGDEBURG

**GMESYN**

Mr Goetz Bittner  
Тел.: +49 391 50860 611  
Факс: +49 391 50860 699  
Эл. почта: [goetz.bittner@getec.de](mailto:goetz.bittner@getec.de)

Getinternet GmbH  
Steindorfstrasse 2  
80538 MUNICH

**GETTEL**

Mr Marc Gutzeit  
Тел.: +49 5032 8942 432  
Факс: +49 5032 8942 440  
Эл. почта: [gutzeit@getinternet.de](mailto:gutzeit@getinternet.de)

GlasCom Salzlandkreis GmbH  
Am Druschplatz 14  
39443 STASSFURT

**GLASC1**

Mr Friedrich Huelsenbeck  
Тел.: +49 39291 745300  
Факс: +49 39291 745310  
Эл. почта: [f.huelsenbeck@e-ms.de](mailto:f.huelsenbeck@e-ms.de)

Glasfaser Hengersberg GmbH  
Passauer Strasse 1  
94491 HENGBERG

**GFHENG**

Mrs Edith Herboeck  
Тел.: +49 9901 9308 80  
Факс: +49 9901 9308 50  
Эл. почта: [info@glasfaser-hengersberg.de](mailto:info@glasfaser-hengersberg.de)

Global Village GmbH  
Mehrumer Strasse 16  
46562 VOERDE

**GLOBAL**

Mr Elmar Germann  
Тел.: +49 2855 9651 0  
Факс: +49 2855 9651 110  
Эл. почта: [germann@globvill.de](mailto:germann@globvill.de)

gnTel GmbH  
Stadtter 1  
40219 DUESSELDORF

**GNTTEL1**

Mr Patrick Schmitz  
Тел.: +49 211 36876100  
Факс: +49 211 36876101  
Эл. почта: [p.schmitz@gntel.de](mailto:p.schmitz@gntel.de)



<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
<b>Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD</b>		
GoeTel GmbH Weender Landstrasse 59 37075 Goettingen	<b>GTEL</b>	Mr Andre Heckmann Тел.: +49 551 38488 0 Факс: +49 551 38488 88 Эл. почта: <a href="mailto:info@goetel.net">info@goetel.net</a>
GWS Stadtwerke Hameln GmbH Hafenstrasse 14 31785 HAMELN	<b>GWSHAM</b>	Mrs Susanne Treptow Тел.: +49 5151 788 208 Факс: +49 5151 788 120 Эл. почта: <a href="mailto:treptow@gws.de">treptow@gws.de</a>
Hotzone GmbH Oberer Mainkai 1 97070 WUERZBURG	<b>HOTZON</b>	Mr Holger Boehm Тел.: +49 30 916845 10 Факс: +49 30 916845 11 Эл. почта: <a href="mailto:info@hotzone.de">info@hotzone.de</a>
imos Gesellschaft für Internet- Marketing und Online-Services mbH Alfons-Feifel-Strasse 9 73037 GOEPPINGEN	<b>IMOS</b>	Mr Alfred Wallender Тел.: +49 7161 93339 327 Факс: +49 7161 93339 99 Эл. почта: <a href="mailto:aw@imos.net">aw@imos.net</a>
InSysCo Datensysteme GmbH Nürburgring Boulevard 2 53520 NÜRBURG	<b>INSYSC</b>	Mr Alexander Langen Тел.: +49 2691 45997 90 Факс: +49 2691 45997 99 Эл. почта: <a href="mailto:alangen@insysco.de">alangen@insysco.de</a>
Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbH Tilzower Weg 32 18528 BERGEN	<b>KASAT</b>	Mr Daniel Hoffmann Тел.: +49 3838 20103 131 Факс: +49 3838 20103 109 Эл. почта: <a href="mailto:daniel.hoffmann@kabelsat.net">daniel.hoffmann@kabelsat.net</a>
Kadsoft Computer GmbH Freital Poisentalsstrasse 112 01705 FREITAL	<b>KSNET</b>	Mr Winfried Droll Тел.: +49 351 2124 9110 Факс: +49 351 6472 443 Эл. почта: <a href="mailto:vdsl@ksnet.de">vdsl@ksnet.de</a>
KurpfalzTEL Gesellschaft für Telekommunikation mbH Eschenweg 6 68789 ST. LEON - ROT	<b>KPTEL</b>	Mr Erdinc Bozal Тел.: +49 6227 1715 0 Факс: +49 6227 1715 99 Эл. почта: <a href="mailto:support@kurpfalztel.net">support@kurpfalztel.net</a>
LKG Lausitzer Kabelbetriebsgesellschaft mbH Am Buergerhaus 7 01979 LAUCHHAMMER	<b>LKGMBH</b>	Mr Andreas Paul Тел.: +49 3574 8695512 Факс: +49 3574 493068 Эл. почта: <a href="mailto:andreas.paul@lks-lauchhammer.de">andreas.paul@lks-lauchhammer.de</a>
LüneCom Kommunikationslösungen GmbH Volgerstrasse 4 21335 LUENEBURG	<b>LC1995</b>	Mr Michael Mollenhauer Тел.: +49 4131 78964 18 Факс: +49 4131 78964 25 Эл. почта: <a href="mailto:mm@luenecom.de">mm@luenecom.de</a>
Mandala Internet EDV-Service GmbH Wendenring 1 38114 BRAUNSCHWEIG	<b>GERWMA</b>	Mr Manfred Blum Тел.: +49 531 3489 0 Факс: +49 531 3489 500 Эл. почта: <a href="mailto:support@mandala.de">support@mandala.de</a>

**Страна или зона/код ИСО**  
**Название/адрес компании**

**Код компании**  
**(код оператора связи)**

**Для контактов**

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

Manuel Kretschmar  
Speedloc Datacenter  
Karl-Marx-Strasse 13/14  
02827 GOERLITZ

**SLDC**

Mr Manuel Kretschmar  
Тел.: +49 35822 61360  
Факс: +49 1805 020225271  
Эл. почта: [kontakt@speedloc.de](mailto:kontakt@speedloc.de)

Markus Jobst  
JOBST DSL  
Bayreuther Strasse 33  
92224 AMBERG

**JOBSTD**

Mr Markus Jobst  
Тел.: +49 9621 487666  
Факс: +49 9621 487679  
Эл. почта: [info@jobst-dsl.de](mailto:info@jobst-dsl.de)

Markus Plischke  
Q-MEX Networks  
Grenzstrasse 4  
28832 ACHIM

**QMEXDE**

Mr Markus Plischke  
Тел.: +49 4202 953580  
Факс: +49 4202 953581  
Эл. почта: [info@q-mex.net](mailto:info@q-mex.net)

Marten Beckel  
WDSL-Oberlausitz  
Niedere Dorfstrasse 5  
02747 STRAHWALDE

**WDSL0L**

Mr Marten Beckel  
Тел.: +49 35873 369986  
Факс: +49 35873 36879  
Эл. почта: [info@wdsi-ol.de](mailto:info@wdsi-ol.de)

Median Telecom GmbH  
Ruhrstrasse 91  
58452 WITTEN

**MEDIAN**

Mr Norbert Falkenberg  
Тел.: +49 2302 438993 20  
Факс: +49 2302 438993 21  
Эл. почта: [norbert.falkenberg@median-telecom.de](mailto:norbert.falkenberg@median-telecom.de)

MEGA Communications GmbH  
Friedrich-Krupp-Strasse 16 - 18  
41564 KAARST

**MEGACO**

Mr Ronny Seidel  
Тел.: +49 211 15924214  
Факс: +49 211 15924211  
Эл. почта: [ronny.seidel@mega-communications.de](mailto:ronny.seidel@mega-communications.de)

NetTask GmbH  
Zillplatz 9-10  
09337 HOHENSTEIN-ERNSTTHAL

**NT6000**

Mr Marco Rutzke  
Тел.: +49 3723 7693 20 444  
Факс: +49 3723 7693 20 999  
Эл. почта: [portierung@nettask.de](mailto:portierung@nettask.de)

Niels Rosenhahn  
Brehna.Net  
Hallesche Strasse 15  
06796 BREHNA

**BREHNA**

Mr Niels Rosenhahn  
Тел.: +49 34954 52445  
Факс: +49 34954 52433  
Эл. почта: [info@brehna.net](mailto:info@brehna.net)

Norbert Herter  
regionetz.net  
Tannenbergrasse 12  
88214 RAVENSBURG

**REGION**

Mr Norbert Herter  
Тел.: +49 751 360314  
Факс: +49 751 360329  
Эл. почта: [norbert@herter.de](mailto:norbert@herter.de)

Olfenkom GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 44  
59399 OLFEN

**OLFEN**

Mr Manfred Casper  
Тел.: +49 2595 1313  
Факс: +49 2595 1315  
Эл. почта: [manfred.casper@olfenkom.de](mailto:manfred.casper@olfenkom.de)

oneCentral B.V.  
Spaarne 17  
2011CD HAARLEM (Netherlands)

**ONEC**

Mr Theo Belder  
Тел.: +31 881118 111  
Факс: +31 881118 118  
Эл. почта: [theo.belder@onecentral.net](mailto:theo.belder@onecentral.net)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
<b>Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD</b>		
Orbitcom GmbH Steindorfstrasse 2 80538 MUNICH	<b>ORBIT</b>	Mr Marc Gutzeit Тел.: +49 5032 8942 432 Факс: +49 5032 8942 440 Эл. почта: <a href="mailto:gutzeit@getinternet.de">gutzeit@getinternet.de</a>
oscon itk GmbH Maugenharder Weg 14 79588 EFRINGEN-KIRCHEN	<b>OSCON</b>	Mr Oliver Sachs Тел.: +49 7628 301999 301 Факс: +49 7628 301999 999 Эл. почта: <a href="mailto:os@oscon.de">os@oscon.de</a>
Photonium NetSolutions GmbH Hauptstrasse 81 63594 HASSELROTH-GONDSROTH	<b>PHOX</b>	Mrs Yvonne Stenzel Тел.: +49 6055 91951 0 Факс: +49 6055 91951 20 Эл. почта: <a href="mailto:auftragsbearbeitung@photonium.de">auftragsbearbeitung@photonium.de</a>
RFT Kabel Brandenburg GmbH Kurstrasse 14 - 15 14776 BRANDENBURG	<b>RFTK</b>	Mr Thomas Rosenfeld Тел.: +49 3381 5261 132 Факс: +49 3381 5261 319 Эл. почта: <a href="mailto:th.rosenfeld@rftkabel.de">th.rosenfeld@rftkabel.de</a>
RST Datentechnik GmbH Dr. Rudolf-Eberle-Strasse 36 79774 ALBBRUCK	<b>RSTDE</b>	Mr Sascha Tobler Тел.: +49 7753 92170 Факс: +49 7753 91015 Эл. почта: <a href="mailto:tobler@rst.de">tobler@rst.de</a>
Sat Internet Services GmbH Justus-von-Liebig-Strasse 26 31535 NEUSTADT AM RBGE	<b>SISTEL</b>	Mr Marc Gutzeit Тел.: +49 5032 8942 432 Факс: +49 5032 8942 440 Эл. почта: <a href="mailto:gutzeit@satinternet.com">gutzeit@satinternet.com</a>
Schiffel IT-Service GmbH Portastrasse 73 32457 PORTA WESTFALICA	<b>SCHFFL</b>	Mr Steffen Schiffel Тел.: +49 571 730 725 8000 Факс: +49 571 730 725 8099 Эл. почта: <a href="mailto:portierung@schiffel.it">portierung@schiffel.it</a>
schnell-im-netz.de GmbH & Co.KG Albrecht-Dürer-Platz 4 97421 SCHWEINFURT	<b>SINETZ</b>	Mr Stephan Hager Тел.: +49 9721 93293 00 Факс: +49 9721 93293 99 Эл. почта: <a href="mailto:postkasten@schnell-im-netz.de">postkasten@schnell-im-netz.de</a>
S-IT Informationstechnologie Betreiber GmbH & Co.KG im Nordschwarzwald Marktstrasse 7 - 11 75365 CALW	<b>SIT480</b>	Mr Ingo Appuhn Тел.: +49 7051 599 200 Факс: +49 7051 599 549 Эл. почта: <a href="mailto:appuhn@sparkassen-it.de">appuhn@sparkassen-it.de</a>
smart-DSL GmbH Weissen 1 87487 WIGGENSBACH	<b>SMART</b>	Mr Hubert Heinle Тел.: +49 8370 976515 Факс: +49 8370 976514 Эл. почта: <a href="mailto:hubert.heinle@smartone.de">hubert.heinle@smartone.de</a>
SOCO Network Solutions GmbH Nordstrasse 102 52353 DUEREN	<b>SOCO</b>	Mr Ali Calik Тел.: +49 2421 224444 Факс: +49 2421 224488 Эл. почта: <a href="mailto:itu@soco.net">itu@soco.net</a>

**Страна или зона/код ИСО**  
**Название/адрес компании**

**Код компании**  
**(код оператора связи)**

**Для контактов**

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

SOLIDAS Media GmbH  
Ploenzeile 17  
12459 BERLIN

**SVOICE**

Mr Sebastian Eppler  
Тел.: +49 30 501001 30  
Факс: +49 30 501001 39  
Эл. почта: [support@solidas-media.de](mailto:support@solidas-media.de)

Stadtnetz Bamberg Gesellschaft für  
Telekommunikation mbH  
Margaretendamm 28  
96052 BAMBERG

**STNB**

Mr Volker Richter  
Тел.: +49 951 77 8320  
Факс: +49 951 77 8090  
Эл. почта: [volker.richter@stadtnetz-bamberg.de](mailto:volker.richter@stadtnetz-bamberg.de)

Stadtwerke Bad Reichenhall KU  
Hallgrafenstrasse 2  
83435 BAD REICHENHALL

**STWBR**

Тел.: +49 8651 705 0  
Факс: +49 8651 705 105  
Эл. почта: [service@stwbr.de](mailto:service@stwbr.de)

Stadtwerke Einbeck GmbH  
Grimsehlstrasse 17  
37574 EINBECK

**EININT**

Mr Bernd Cranen  
Тел.: +49 5161 942 0  
Факс: +49 5161 942 211  
Эл. почта: [bcranen@stadtwerke-einbeck.de](mailto:bcranen@stadtwerke-einbeck.de)

Stadtwerke Forchheim GmbH  
Haidfeldstrasse 8  
91301 FORCHHEIM

**STWFO**

Mr Christian Palla  
Тел.: +49 9191 613 229  
Факс: +49 9191 613 26229  
Эл. почта: [c.palla@stadtwerke-forchheim.de](mailto:c.palla@stadtwerke-forchheim.de)

Stadtwerke Neustrelitz GmbH  
Wilhelm-Stolte-Strasse 90  
17235 NEUSTRELITZ

**SWMST**

Mr Toni Jantschik  
Тел.: +49 3981 474 154  
Факс: +49 3981 474 299  
Эл. почта: [jantschik@stadtwerke-neustrelitz.de](mailto:jantschik@stadtwerke-neustrelitz.de)

Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)  
Eckdrift 43 - 45  
19061 SCHWERIN

**SWSN**

Mrs Ariana Koeppen  
Тел.: +49 385 7552726  
Факс: +49 385 7552433  
Эл. почта: [koeppen@wemacom.de](mailto:koeppen@wemacom.de)

Stadtwerke Trostberg  
Telekommunikation GmbH  
Friedrich-Ebert-Strasse 2  
83308 TROSTBERG

**STWTBG**

Mr Stefan Bratzdrum  
Тел.: +49 8621 8060 11  
Факс: +49 8621 8060 19  
Эл. почта: [info@stadtwerke-trostberg.de](mailto:info@stadtwerke-trostberg.de)

Surf-Paradies Internet Service GmbH  
Nürburgring Boulevard 2  
53520 NÜRBURG

**SURFPA**

Mr Alexander Langen  
Тел.: +49 2691 45997 90  
Факс: +49 2691 45997 99  
Эл. почта: [alangen@surf-paradies.de](mailto:alangen@surf-paradies.de)

TEGRO KABELBAU GmbH  
Arnulfstrasse 49  
66954 PIRMASENS

**TEGRO**

Mr Tobias Weidler  
Тел.: +49 6331 71020  
Факс: +49 6331 141728  
Эл. почта: [info@tegronet.de](mailto:info@tegronet.de)

Telekabel Bremen oHG  
Alfred-Nobel-Strasse 4  
28207 BREMEN

**TKBREM**

Mr Stefan Jäger  
Тел.: +49 421 254640  
Факс: +49 421 255246  
Эл. почта: [info@telekabel-bremen.de](mailto:info@telekabel-bremen.de)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
<b>Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD</b>		
Telekabel Riesa GmbH Klötzerstraße 24 01587 RIESA	<b>TKRIE</b>	Mr Roland Ledwa Тел.: +49 3525 7 46650 Факс: +49 3525 733634 Эл. почта: <a href="mailto:info@telekabel-riesa.de">info@telekabel-riesa.de</a>
Telenec Telekommunikation Neustadt GmbH Dieselstrasse 5 96465 NEUSTADT	<b>TNEC</b>	Mr Michael Porzig Тел.: +49 9568 852 81 Факс: +49 9568 852 50 Эл. почта: <a href="mailto:mipo@telenec.de">mipo@telenec.de</a>
Television Bleicherode GmbH Bahnhofstrasse 57 99752 BLEICHERODE	<b>TVBLEI</b>	Mrs Christin Hossbach Тел.: +49 36338 451646 Факс: +49 36338 42941 Эл. почта: <a href="mailto:chossbach@tv-bleicherode-gmbh.de">chossbach@tv-bleicherode-gmbh.de</a>
teutel GmbH An der Mühlenbreite 4 49525 LENGERICH	<b>TEUTEL</b>	Mr Gunnar Gühlstorf Тел.: +49 5481 800550000 Факс: +49 5481 800553333 Эл. почта: <a href="mailto:notification@teutel.de">notification@teutel.de</a>
Thüga SmartService GmbH Zum Kugelfang 2 95119 NAILA	<b>THUEGA</b>	Dr Alexander Hassdenteufel Тел.: +49 9282 9999 256 Факс: +49 9282 9999 222 Эл. почта: <a href="mailto:alexander.hassdenteufel@smartservice.de">alexander.hassdenteufel@smartservice.de</a>
vio:networks GmbH Oberschwaigstrasse 45 92237 SULZBACH-ROSENBERG	<b>VIONET</b>	Mr Sjoerd Girkes Тел.: +49 30 2084701 0 Факс: +49 30 2084701 99 Эл. почта: <a href="mailto:info@vionetworks.de">info@vionetworks.de</a>
VoiceON Telecom Services GmbH Pascalstrasse 10 10587 BERLIN	<b>VOICE</b>	Mr Evgeniy Ramich Тел.: +49 30 39820500 25 Факс: +49 30 39820500 99 Эл. почта: <a href="mailto:did@voice-on.net">did@voice-on.net</a>
VPN Deutschland Ltd. & Co.KG Osterweg 2 32549 BAD OEYNHAUSEN	<b>VPND</b>	Тел.: +49 5731 4906926 Факс: +49 5731 4906999 Эл. почта: <a href="mailto:auftragsbearbeitung@vpn.de">auftragsbearbeitung@vpn.de</a>
WEMACOM Telekommunikation GmbH Medeweger Strasse 20 19057 SCHWERIN	<b>WECT</b>	Mrs Ramona Raff Тел.: +49 385 7552317 Факс: +49 385 7552433 Эл. почта: <a href="mailto:raff@wemacom.de">raff@wemacom.de</a>
Ziegelmeier GmbH & Co. Antennenservice KG Donauwoerther Strasse 228 86154 AUGSBURG	<b>ZGMANT</b>	Mrs Lisa Ziegelmeier Тел.: +49 821 410670 Факс: +49 821 4106723 Эл. почта: <a href="mailto:l.ziegelmeier@g-ziegelmeier.de">l.ziegelmeier@g-ziegelmeier.de</a>
Zweckverband Ostholstein Wagrienring 3 - 13 23730 SIERKSDORF	<b>ZVOSTH</b>	Mr Torsten Hindenburg Тел.: +49 4561 399 278 Факс: +49 4561 399 9278 Эл. почта: <a href="mailto:t.hindenburg@zvo.com">t.hindenburg@zvo.com</a>

**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 № 18)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Уругвай SUP</b>			
7-096-0	15104	MSCURU01	AM Wireless Uruguay SA
7-096-5	15109	AXE MSC	Abiatar SA
<b>Уругвай ADD</b>			
7-096-5	15109	MSCMV1	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.
7-096-6	15110	Central Victoria Plaza	AMINET S.A.
7-096-7	15111	UY-TELMEX	Telstar S.A.
7-097-0	15112	Montevideo Softswitch NGN	Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-097-2	15114	MSCMV2	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.
7-097-3	15115	STPBEL	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.
7-097-4	15116	STPSMA	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации  
International Signalling Point Codes.

**Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC)  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))  
(по состоянию на 1 апреля 2011 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 977 – 1.IV.2011)  
(Поправка № 10)

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Номер DNIC</i>	<i>Название сети, которой распределен DNIC</i>
ЯПОНИЯ	440 1	DDX-P (NTT Communications Corporation)
	440 2	NEC-NET (NEC Corporation)
	440 5	NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.)
	441 7	TIS-Net (TIS Inc.)
	441 8	TG-VAN (TOSHIBA Corporation)
	442 4	SITA NETWORK
	442 5	GLOBAL MANAGED DATA SERVICE (Cable & Wireless IDC-Si)

См. также стр. 4–5 настоящего Оперативного бюллетеня № 1129.

**Национальный план нумерации  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))**

Веб-страница: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://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 1 июля 2017 года следующие страны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Буркина-Фасо	+226
Российская Федерация	+7
Украина	+380