

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1191

1.III.2020

(Информация, полученная к 14 февраля 2020 г.)

ISSN 2312-8232 (онлайновая версия)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Switzerland)
Тел.: +41 22 730 5111
Эл. почта: itumail@itu.int

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)
Тел.: +41 22 730 5211
Факс: +41 22 730 5853
Эл. почта: tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int

Бюро радиосвязи (БР)
Тел.: +41 22 730 5560
Факс: +41 22 730 5785
Эл. почта: brmail@itu.int

Содержание

Стр.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i>	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Присвоение зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) <i>Примечания БСЭ</i>	4
Услуга телефонной связи:	
Гана (Национальное управление связи (NCA), Аккра)	5
Мальта (Управление связи Мальты (MCA), Флориана)	6
Новая Зеландия (Министерство бизнеса, инноваций и занятости, Веллингтон)	7
Ограничения обслуживания	10
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	10

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	11
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	12
Список кодов МСЭ операторов связи	13
Список зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC)	14
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	15
Национальный план нумерации	17

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1192	15.III.2020	2.III.2020
1193	1.IV.2020	16.III.2020
1194	15.IV.2020	1.IV.2020
1195	1.V.2020	15.IV.2020
1196	15.V.2020	1.V.2020
1197	1.VI.2020	15.V.2020
1198	15.VI.2020	1.VI.2020
1199	1.VII.2020	15.VI.2020
1200	15.VII.2020	1.VII.2020
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

* *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 №

- 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.)
- 1154 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 15 августа 2018 г.)
- 1125 Список зонных/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.)
- 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
- 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))

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

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т M.1400)

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

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО)

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-75 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т G.807 (02/2020): Общая функциональная архитектура оптической медиасети
- Рекомендация МСЭ-Т G.9960 (2018 г.) Попр. 1 (02/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т G.9961 (2018 г.) Попр. 1 (02/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т M.3041 (02/2020): Структура "умной" эксплуатации, управления и технического обслуживания
- Рекомендация МСЭ-Т M.3363 (02/2020): Требования к управлению данными в СУЭ
- Рекомендация МСЭ-Т M.3364 (02/2020): Требования к функции "умного" управления техническим обслуживанием средств электросвязи на месте эксплуатации
- Рекомендация МСЭ-Т Y.1540 (2019 г.) Попр. 1 (02/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3173 (02/2020): Структура оценки уровня интеллекта будущих сетей, включая IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3174 (02/2020): Структура обработки данных для обеспечения возможности машинного обучения в будущих сетях, включая IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3604 (02/2020): Большие данные – Обзор и требования к сохранению данных

Присвоение зонавых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999))

Примечание БСЭ

По просьбе администрации Австралии Директор БСЭ присвоил следующий зонавый/сетевой код сигнализации (SANC) для использования в международной части сети с системой сигнализации № 7 этой страны/географической зоны в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т Q.708 (03/1999):

<i>Страна/географическая зона или сеть сигнализации</i>	<i>SANC</i>
Австралия	5-123

SANC: Зонавый/сетевой код сигнализации
Signalling Area/Network Code

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

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

Гана (код страны +233)

Сообщение от 10.II.2020:

Национальное управление связи (NCA), Аккра, объявляет о присвоении новых блоков нумерации действующему оператору фиксированной связи, GSM/UMTS – Scancom PLC (MTN Ghana).

- а) Общее представление:
Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 9 цифр.
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 9 цифр.

б) Подробные данные плана нумерации

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
30 (NDC) (30 801 XXXX – 30 825 XXXX)	9	9	Географический номер для услуг фиксированной связи в регионе Большая Аккра	Scancom PLC (MTN Ghana)
31 (NDC) (31 801 XXXX – 31 803 XXXX)	9	9	Географический номер для услуг фиксированной связи в регионе Западный	Scancom PLC (MTN Ghana)
32 (NDC) (32 801 XXXX – 32 804 XXXX)	9	9	Географический номер для услуг фиксированной связи в регионе Ашанти	Scancom PLC (MTN Ghana)

Для контактов:

National Communications Authority (NCA)

Mr Paul Kofi Datsa

NCA Tower, No. 6 Airport City

Kotoka International Airport

P.O. Box CT 1568, Cantonments

ACCRA

Ghana

Тел.: +233 302 776 621

Факс: +233 302 763 449

Эл. почта: info@nca.org.gh

URL: www.nca.org.gh

Мальта (код страны +356)

Сообщение от 13.II.2020:

Управление связи Мальты (МСА), Флориана, объявляет обновленный национальный план нумерации (NNP) Мальты. Основные диапазоны нумерации:

<i>Услуга</i>	<i>Оператор</i>	<i>Диапазоны нумерации</i>
Фиксированная связь	GO	2100–2399 XXXX 2500–2599 XXXX
	Melita	2700–2799 XXXX
	Ozone	2010–2019 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX 2069 XXXX
	Vanilla	2031–2034 XXXX
	Vodafone	2090–2099 XXXX
	Подвижная связь	GO Mobile
Vodafone		9900–9999 XXXX 9897 XXXX 9210 – 9211 XXXX 9231 XXXX
Melita Mobile		7700–7799 XXXX 9811–9813 XXXX
YOM		9696–9697 XXXX
Услуги по установлению соединения M2M/IoT и другие услуги, не относящиеся к межбонентской связи	Melita	40005 XXXXX
	GO	40079 XXXXX

Всем администрациям и признанным эксплуатационным администрациям (ПЭО) предлагается безотлагательно запрограммировать свои коммутаторы так, чтобы обеспечить немедленный доступ к данным диапазонам нумерации. Наряду с этим национальный план нумерации обновляется в режиме реального времени и доступен на веб-сайте MCA по следующему адресу: <https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>.

Для контактов:

Alistair Farrugia / Deborah Pisani / Claude Azzopardi
Malta Communications Authority (MCA)
Valletta Waterfront
Pinto Wharf
Floriana FRN1913
Malta
Тел.: +356 2133 6840
Эл. почта: numbering@mca.org.mt
URL: www.mca.org.mt

Новая Зеландия (код страны +64)

Сообщение от 10.11.2020:

Министерство бизнеса, инноваций и занятости, Веллингтон, объявляет план набора для телефонных номеров Новой Зеландии в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.129:

- Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: три (3) цифры.
- Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: четырнадцать (14) цифр.

В нижеследующую таблицу включены только те номера, которые могут быть набраны из-за рубежа Новой Зеландии.

Это является обновлением плана набора от 10 февраля 2020 года.

Основные обновления заключаются в следующем:

NDC 29 – N(S)N – максимальная длина теперь составляет 10 цифр

NDC 85 – N(S)N – максимальная длина теперь составляет 13 цифр

Подробные данные схемы нумерации

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
10	3	3		Тестовые номера шлюзовых коммутаторов
11	14	10	Дополнительные услуги	Прямое обслуживание в НЗ, если предоставляется
12	8	6		Прямое обслуживание в НЗ, если предоставляется
20	10	9	Негеографические номера услуг	Услуга подвижной связи
21	10	8	Негеографические номера услуг	Услуга подвижной связи
22	10	9	Негеографические номера услуг	Услуга подвижной связи
240	8	8	Негеографические номера услуг	База Скотт Антарктика
26	9	8	Негеографические номера услуг	Услуга пейджинговой связи
27	10	9	Негеографические номера услуг	Услуга подвижной связи
28	10	9	Негеографические номера услуг	Услуга подвижной связи
29	9	9	Негеографические номера услуг	Услуга подвижной связи
32	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
33	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
34	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
35	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
36	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
37	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
39	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
42	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
43	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
44	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального номера (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
45	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
46	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
47	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
48	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
49	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
50	7	7	Общенациональная услуга	За исключением кодов услуги бесплатного вызова 508
60	4	4		Только оператор справочно-информационной службы
62	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
63	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
65	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
66	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
67	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
68	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
69	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
70	9	9	Услуга "персональный номер"	Набор некоторых кодов услуги "персональный номер" возможен за рубежом при условии действующих договоренностей
72	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
73	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
74	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
75	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
77	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
78	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
79	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
80	10	8	Дополнительные услуги	Услуга международного доступа по номеру 0800, при наличии соглашения
83	10	5	Дополнительные услуги	Усовершенствованные услуги голосовой связи

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
840	8	5	Дополнительные услуги	Набор номеров некоторых дополнительных услуг возможен за рубежом при условии действующих договоренностей
85	13	8	Дополнительные услуги	Услуга международного доступа по номеру 0800 и услуга телефонной карты (HCD), при наличии соглашения
86	9	8	Дополнительные услуги	Усовершенствованные услуги пейджинга и прямое обслуживание в НЗ, по требованию
87	8	4	Дополнительные услуги	Доступ к услугам передачи данных через КТСОП
90	11	9	Услуги по повышенному тарифу	Набор некоторых кодов услуги по повышенному тарифу возможен за рубежом при условии действующих договоренностей
92	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
93	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
94	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
95	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
96	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
97	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
98	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	
99	8	8	Географические номера для услуг фиксированной связи	

Более подробная информация о схеме нумерации Новой Зеландии размещена на веб-сайте по следующему адресу: <http://www.nad.org.nz>

Для контактов:

Number Administrator
NAD
P.O. Box 302 469
North Harbour
AUCKLAND
New Zealand
Тел.: +64 9 475 0201
Факс: +64 9 479 4530
Эл. почта: admin@nad.org.nz

Ограничения обслуживания

См. URL: 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)
Малайзия	1013 (стр. 5)
Таиланд	1034 (стр. 5)
Сан-Томе и Принсипи	1039 (стр. 14)
Уругвай	1039 (стр. 14)
Гонконг, Китай	1068 (стр. 4)
Украина	1148 (стр. 5)

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

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

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

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 2018 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1161 МСЭ – 1.XII.2018)
(Поправка № 22)

Мексика ADD

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использо- вания</i>
Мексика	OXIO MOBILE, S.A. DE C.V. San Francisco 1838, Eje 8 y Rodriguez Saro, 03104, CDMX	89 52 04	Nicolas Girard San Francisco 1838, Int 202, Col. Del Valle Sur, C.P. 03104, Benito Juárez, CDMX Тел.: +1 917 284 8331 Эл. почта: itu-poc@oxio.com	10.II.2020

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 № 27)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Канада ADD		
	302 150	Cogeco Connexion Inc.
Ирландия ADD		
	272 21	Net Feasa Limited

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 № 93)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
Германия (Федеративная Республика) / DEU	ADD	
Kabelshop KVS GmbH Oberer Markt 3 D-66538 NEUNKIRCHEN	KVSNET	Mr Juergen Kempf Тел.: +49 6821 3090444 Факс: +49 6821 3090445 Эл. почта: portierung@kabelshop-kvs.de
Stadtwerke Meerane GmbH Obere Bahnstrasse 10 D-08393 MEERANE	SWMEER	Mrs Katja Braun Тел.: +49 3764 791747 Факс: +49 3764 791719 Эл. почта: katja.braun@sw-meerane.de
telekommtec Kohlmann e.K. Grafingerstrasse 4 D-85567 GRAFING	TKTEC	Mr Ralf Kohlmann Тел.: +49 8092 2558459 Эл. почта: info@telekommtec.de

**Список зонových/сетевых кодов сигнализации (SANC)
(Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июня 2017 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1125 – 1.VI.2017)
(Поправка № 10)

Нумерационный порядок ADD

5-123 Австралия

Алфавитный порядок ADD

5-123 Австралия

SANC: Зоновый/сетевой код сигнализации
 Signalling Area/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 № 69)

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	
Австралия	SUP	
5-012-1	10337	Melbourne switch ID = S3MA
		PowerTel Ltd
Австралия	ADD	
5-015-2	10362	SYD/PCT
		Pacific Teleports Pty Ltd
Австралия	LIR	
5-011-0	10328	Sydney, SYFx
		Optus Networks Ltd
5-012-4	10340	Melbourne-Australia-IPSystems-SLT1
		IP Systems
5-012-5	10341	Melbourne-Australia-IPSystems-SLT2
		IP Systems
5-014-3	10355	Norfolk Island-GSMC
		Norfolk Telecom
5-014-4	10356	Norfolk Island-International switch PSTN gateway
		Norfolk Telecom
5-015-1	10361	Sydney
		Primus
5-017-0	10376	SYF6
		Optus Ltd
5-017-1	10377	SYF7
		Optus Ltd
5-017-2	10378	SYF8
		Optus Ltd
5-018-0	10384	1-Syd
		Telstra Corporation Ltd
5-018-1	10385	SGX-Sydney, Australia
		Tata Communications (Australia) Pty Ltd
5-116-1	11169	C2CA
		TransACT Ltd
5-116-2	11170	EPS1 (Sydney 1)
		Mibroadband Pty Ltd
5-116-3	11171	EPS2 (Sydney 2)
		Mibroadband Pty Ltd
5-116-4	11172	EPM1 (Melbourne 1)
		Mibroadband Pty Ltd
5-116-5	11173	EPM2 (Melbourne 2)
		Mibroadband Pty Ltd
5-117-0	11176	Sydney
		Primus Telecommunications Pty Ltd
5-117-1	11177	Prodigy Sydney Switch
		Prodigy Telecom Pty Ltd
5-117-2	11178	Prodigy Melbourne Switch
		Prodigy Telecom Pty Ltd
5-117-3	11179	AlphaSydney 01-05
		Alpha Telecom Pty
5-117-4	11180	HI-Tel
		HiTech Telecom Pty Ltd
5-118-1	11185	GSX-Sydney, Australia
		Tata Communications (Australia) Pty Ltd
5-119-6	11198	Sydney-Australia-IPSystems-SLT1
		IP Systems
5-119-7	11199	Sydney-Australia-IPSystems-SLT1
		IP Systems
5-120-1	11201	MelbVzbIMG-2
		Tel.Pacific Pty Ltd (Telpacific)
5-121-0	11208	SYDNEY SGX - AUSTRALIA
		Tata Communications (Australia) Pty Ltd
5-121-1	11209	SYDNEY GSX - AUSTRALIA
		Tata Communications (Australia) Pty Ltd
5-121-7	11215	SYM-IMG-WS-02-MAS-AU
		Symbio Networks P/L
5-122-0	11216	P2SC
		Primus
5-122-2	11218	Pivotel Sydney 3
		Pivotel Satellite Limited

Германия	SUP		
2-037-7	4399	Frankfurt	Wavecrest Communications Deutschland GmbH
2-127-4	5116	Frankfurt	European Telco Exchange AG
2-129-1	5129	Frankfurt	AmEurotel GmbH
3-243-1	8089	Frankfurt	BerMosCom GmbH
5-245-3	12203	Frankfurt	Ecoway GmbH
Германия	ADD		
5-245-4	12204	Telecom26 Frankfurt FR5 STP1	Telecom 26 AG
Германия	LIR		
2-034-6	4374	Stuttgart	Vodafone BW GmbH
2-129-6	5134	Frankfurt	DOCOMO Digital Germany GmbH
2-222-4	5876	Berlin	01051 Telecom GmbH
2-244-4	6052	Frankfurt	GTT GmbH
2-247-2	6074	Frankfurt	GTT GmbH
2-248-5	6085	Düsseldorf	Westend Management GmbH
2-251-5	6109	Duesseldorf	DOCOMO Digital Germany GmbH
2-252-7	6119	Stuttgart	Vodafone BW GmbH
3-252-4	8164	Frankfurt	Belcotel GmbH
3-252-7	8167	Stuttgart	Vodafone BW GmbH
4-244-5	10149	Hannover	Limitless Mobile GmbH
4-246-1	10161	Frankfurt	01058 Telecom GmbH

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes.

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

Веб-страница: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: tsbtson@itu.int) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 февраля 2020 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Французская Полинезия	+689
Гвинея	+224
Тринидад и Тобаго	+1 868