Оперативный бюллетень МСЭ

Nº **1113** 1.XII.2016

Бюро радиосвязи (БР)

Тел.:

+41 22 730 5560

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

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) +41 22 730 5211 Факс: +41 22 730 5853

Факс: +41 22 730 5785 Эл. почта: <u>tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int</u> Эл. почта: <u>brmail@itu.int</u>

Содержание

	Стр.
Общая информация	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: Примечание БСЭ	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Присвоение зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999)): <i>Итпалия</i>	6
Услуга телефонной связи	
Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)	7
Кения (Управление связи Кении (СА), Найроби)	8
Гвинея-Бисау (Национальный регуляторный орган в области информационно- коммуникационных технологий (ARN), Бисау)	9
Другое сообщение:	
Австрия	12
Ограничения обслуживания	13
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	13
Поправки к служебным публикациям	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)	14
Список станций международного радиоконтроля (Список VIII)	15
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	16
Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC)	16
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	17
Национальный план нумерации	25



,	ликации следующих ивных бюллетеней	Включена информация, полученная к:
1114	15.XII.2016	1.XII.2016
1115	1.I.2017	12.XII.2016
1116	15.1.2017	2.I.2017
1117	1.II.2017	16.1.2017
1118	15.II.2017	1.II.2017
1119	1.III.2017	15.II.2017
1120	15.III.2017	1.III.2017
1121	1.IV.2017	17.III.2017
1122	15.IV.2017	31.III.2017
1123	1.V.2017	14.IV.2017
1124	15.V.2017	1.V.2017
1125	1.VI.2017	16.V.2017
1126	15.VI.2017	1.VI.2017
1127	1.VII.2017	16.VI.2017
1128	15.VII.2017	30.VI.2017
1129	1.VIII.2017	17.VII.2017
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) MCЭ:

ОБ №

- 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 зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к 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 Е.118 (05/2006)) (по состоянию на 15 ноября 2015 г.)
- 1066 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 15 декабря 2014 г.)
- 1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т М.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 Е.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)
- 1005 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации MCЭ-T E.212 (05/2008)) (по состоянию на 1 июня 2012 г.)
- 1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Т.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 Т.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 Е.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)
- 991 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т Е.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Е.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 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 MCЭ-Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)
- 974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями MCЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)
- 972 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 15 января 2011 г.)
- 955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т Е.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 онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т М.1400 (03/2013))

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170)

www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/inde

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО)

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

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

К моменту АПУ-01 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.8272.1/Y.1367.1 (11/2016): Характеристики хронирования усовершенствованных первичных эталонных тактовых генераторов
- Рекомендация МСЭ-Т G.652 (11/2016): Характеристики одномодового оптического волокна и кабеля
- Рекомендация МСЭ-Т G.654 (11/2016): Характеристики одномодового оптического волокна и кабеля со смещенной отсечкой
- Рекомендация МСЭ-Т G.657 (11/2016): Характеристики одномодового оптического волокна и кабеля, не чувствительного к потерям на изгибе, для использования в сети доступа
- Рекомендация МСЭ-Т G.697 (11/2016): Оптический мониторинг систем плотного мультиплексирования с разделением длины волны
- Рекомендация МСЭ-Т G.709/Y.1331 (2016) Попр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.808 (11/2016): Терминология в области защиты и восстановления
- Рекомендация МСЭ-Т G.813 (2003) Испр. 2 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.870/Y.1352 (11/2016): Термины и определения оптических транспортных сетей
- Рекомендация МСЭ-Т G.874.1 (11/2016): Оптическая транспортная сеть: нейтральная в отношении протокола информационная модель управления для обзора элемента сети
- Рекомендация МСЭ-Т G.971 (11/2016): Общие характеристики подводных волоконно-оптических кабельных систем
- Рекомендация МСЭ-Т G.972 (11/2016): Определение терминов, относящихся к подводным волоконно-оптическим кабельным системам
- Рекомендация МСЭ-Т G.973 (11/2016): Характеристики подводных волоконно-оптических кабельных систем без повторителей
- Рекомендация МСЭ-Т G.979 (11/2016): Характеристики систем мониторинга для подводных оптических кабельных систем
- Рекомендация МСЭ-Т G.989.3 (2015) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.993.2 (2015) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.993.5 (2015) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.997.1 (2012) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация MCЭ-T G.7701 (11/2016): Общие аспекты контроля
- Рекомендация МСЭ-Т G.7710/Y.1701 (2012) Попр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8011/Y.1307 (11/2016): Характеристики услуг Ethernet
- Рекомендация МСЭ-Т G.8012/Y.1308 (2004) Попр. 2 (11/2016)
- Рекомендация MCЭ-T G.8021/Y.1341 (11/2016): Характеристики функциональных блоков оборудования транспортной сети Ethernet
- Рекомендация MCЭ-T G.8032/Y.1344 (2015) Попр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8052/Y.1346 (11/2016): Нейтральная в отношении протокола информационная модель управления для элемента сети, поддерживающего транспортирование Ethernet
- Рекомендация МСЭ-Т G.8101/Y.1355 (11/2016): Термины и определения для транспортного профиля MPLS
- Рекомендация МСЭ-Т G.8113.1/Y.1372.1 (2016) Испр. 1 (11/2016)

- Рекомендация MCЭ-T G.8121/Y.1381 (2016) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8121.1/Y.1381.1 (2016) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8121.2/Y.1381.2 (2016) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8131/Y.1382 (2014) Попр. 2 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8262/Y.1362 (2015) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8266/Y.1376 (11/2016): Характеристики хронирования контрольных часов электросвязи для синхронизации по частоте
- Рекомендация МСЭ-Т G.9905 (2013) Попр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.9960 (2015) Испр. 3 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.9961 (2015) Испр. 3 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т G.9962 (2014) Испр. 1 (11/2016)
- Рекомендация МСЭ-Т J.297 (11/2016): Требования и функциональная спецификация для кабельной абонентской приставки для телевидения сверхвысокой четкости 4k
- Рекомендация МСЭ-Т L.155 (11/2016): Природосберегающий траншейный метод для сетей FTTx
- Рекомендация МСЭ-Т L.162 (11/2016): Технология микротрубки и ее применения
- Рекомендация МСЭ-Т М.3371 (10/2016): Требования к управлению услугами в системе управления электросвязью, совместимой с облаком

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

Примечание БСЭ

По просьбе администраций Италии Директор БСЭ присвоил следующий зоновый/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):

Страна/географическая зона или сеть сигнализации SANC
Италия 5-225

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

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

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

Дания (код страны +45)

Сообщение от 17.ХІ.2016:

Управление энергетики Дании, Копенгаген, объявляет о следующих изменениях в телефонном плане нумерации Дании:

- 24 июня 2016 года серия нумерации 9390efgh была присвоена Brandtel ApS. К сожалению, Hi3G Denmark ApS уже была присвоена серия нумерации 939defgh (1 мая 2013 г.). Вследствие этого, 9 сентября 2016 года Brandtel ApS возвратил серию нумерации 9390efgh. Таким образом, Hi3G Denmark ApS присвоена полная серия 939defgh.
- присвоение услуги фиксированной связи

Поставщик	Серия нумерации	Дата присвоения
Tel42 ApS	9777efgh	8 сентября 2016 г.

• присвоение – услуги подвижной связи

Поставщик	Серия нумерации	Дата присвоения
Tel42 ApS	9370efgh	23 сентября 2016 г.

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: <u>ens@ens.dk</u> URL: <u>www.ens.dk</u>

Кения (код страны +254)

Сообщение от 16.ХІ.2016:

Управление связи Кении (СА), Найроби, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Кении.

Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164 Кении (код страны 254)

(1)	(2)		(3)	(4)
Национальный	Длина но	мера N(S)N		
код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Макси- мальная длина	Мини- мальная длина	Использование номера МСЭ-Т Е.164	Время и дата введения
NDC 20, первые цифры 768 (+254 20 768)	9	9	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи — WiAfrica Kenya Limited	12 октября 2016 г.
NDC 20, первые цфры 764 (+254 20 764)	9	9	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи — Wananchi Telecom Ltd	8 ноября 2016 г.
NDC 20, первые цифры 765 (+254 20 765)	9	9	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи — SimbaNet Com Ltd	8 ноября 2016 г.
747 (NDC)	9	9	Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи — Jamii Telecom Ltd for Kenya	17 октября 2016 г.
749 (NDC)	9	9	Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи – WiAfrica Kenya Limited	15 ноября 2016 г.

Для контактов:

Mr Peter Nyongesa Communications Authority of Kenya Waiyaki Way, Nairobi. P.O. Box 14448 NAIROBI 00800

Kenya

Тел.: +254 20 4242000/+254 703 042000

Факс: номер факса отсутствует

Эл. почта: <u>nyongesa@ca.go.ke</u>; <u>info@ca.go.ke</u>

URL: <u>www.ca.go.ke</u>

Гвинея-Бисау (код страны +245)

Сообщение от 14.ХІ.2016:

Национальный регуляторный орган в области информационно-коммуникационных технологий (ARN), Бисау, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) телефонной связи в Гвинее-Бисау.

NNP является закрытым планом с девятизначными номерами следующего формата:

CC (код страны) = +245

N(S)N (национальный (значащий) номер) состоит из девяти цифр: SABPQMCDU N(S)N: NDC (национальный код пункта назначения) + SN (номер абонента)

Входящие международные вызовы:

Международный формат нумерации: CC (245) + N(S)N (девять цифр)

1. Номера фиксированной телефонной связи

Блоки номеров, в которых **"S"** является цифрой **"4"**, зарезервированы для сетей фиксированной телефонной связи.

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Guiné Telecom для его сети фиксированной телефонной связи:

N(S)N* (I	N(S)N* (NDC +SN)		мера N(S)N		
Префикс	ВР	Макси- мальная длина	Мини- мальная длина	Использование номера Дополните МСЭ-Т Е.164 информа	
44	30X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	31X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	32X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	33X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	34X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь Guiné Telecom	
44	35X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь Guine Telecom	
44	36X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	37X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	38X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	39X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	

2. Номера подвижной телефонной связи

Блоки номеров, в которых "**S**" является цифрой "**9**", зарезервированы для сетей подвижной телефонной связи.

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Orange Bissau для его сети подвижной телефонной связи:

N(S)N* (NDC +SN)	Длина нол	лера N(S)N		
Префикс	ВР	Макси- мальная длина	Мини- мальная длина	Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
95	50X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	51X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	52X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	53X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	54X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	55X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	56X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Orange Bissau
95	57X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	58X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	59X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	60X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	61X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	62X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Spacetel Guiné-Bissau для его сети подвижной телефонной связи:

N(S)N* (N(S)N* (NDC +SN)		лера N(S)N		
Префикс	ВР	Макси- мальная длина	Мини- мальная длина	Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
96	60X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	61X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	62X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	63X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	64X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	65X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	66X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	67X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Connected Code (Pierro
96	68X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Spacetel Guiné-Bissau
96	69X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	50X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	51X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	52X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	90X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	91X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	92X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Guinétel для его сети подвижной телефонной связи:

N(S)N* (N(S)N* (NDC +SN)		лера N(S)N		
Префикс	ВР	Макси- мальная длина	Мини- мальная длина	Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
97	70X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	71X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	72X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	73X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	74X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Guinétel
97	75X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Guinetei
97	76X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	77X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	78X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	79X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	

Для контактов:

Mr Téofilo Lopes

Autoridade Reguladora Nacional das Tecnologias de Informação e Comunicação (ARN)

Caixa Postal 1372

BISSAU

Guinea-Bissau

Тел.: +245 966 88 23 53

+245 955 29 60 70 +245 966 00 40 49

Эл. почта: teofilo.lopes@arn.gw; info@arn.gw; lopesteofilo@yahoo.com

URL: <u>www.arn.gw</u>

Другое сообщение

Австрия

Сообщение от 4.ХІ.2016:

По случаю проведения мероприятия "Декабрь – месяц YOTA активности ("Молодежь в эфире") администрация Австрии разрешает австрийской любительской радиостанции использовать с 1 по 31 декабря 2016 года специальный позывной сигнал **ОЕ16YOTA**.

Ограничения обслуживания

Cm. URL: 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))

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

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

 ADD
 Вставить
 РАК
 Абзац

 COL
 Столбец
 REP
 Заменить

 LIR
 Читать
 SUP
 Исключить

Р Страница(ы)

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) Издание 2016 года

Раздел VI

REP

PLO3 NSSL Global Sp. z.o.o., Klaudyny 21/9, 01-684 Warsaw, Poland,

тел.: +48 22 404 78 64, телекс: +48 22 119 29 60,

эл. почта: piotr.kubiak@nssglobal.com, URL: www.nssglobal.com

Список станций международного радиоконтроля (Список VIII) Издание 2016 года

(Поправка № 2)

ЧАСТЬ І СТАНЦИИ В НАЗЕМНЫХ СЛУЖБАХ РАДИОСВЯЗИ

QAT Катар

P 10 **REP**

Название станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, электронная почта
Doha (Sumaismah) (IMS)	Communications Regulatory Authority (CRA) Al Nasr Tower-B Corniche Road P.O.Box 23404 Doha Qatar	Телефакс: +974 44995374 Факс: +974 44830630 Эл. почта : <u>msadeq@cra.gov.qa</u>

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы	Замечания
51°29'40'' в. д. 025°33'40'' с. ш.	Измерение частоты	10 кГц – 3 ГГц	H24	Автоматизированная система радиоконтроля.
51°29'40'' в. д. 025°33'40'' с. ш.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	10 кГц — 3 ГГц	H24	Автоматизированная система радиоконтроля.
51°29'40'' в. д. 025°33'40'' с. ш.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	300 кГц — 3 ГГц	H24	Автоматизированная система радиоконтроля. Для ВЧ: антенная решетка из несимметричных вибраторов (9 элементов). Для ОВЧ/УВЧ: антенна, установленная на вершине мачты высотой 35 метров.
51°29'40'' в. д. 025°33'40'' с. ш.	Измерения ширины полосы	10 кГц – 3 МГц	H24	Автоматизированная система радиоконтроля.
51°29'40'' в. д. 025°33'40'' с. ш.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	10 кГц — 3 ГГц	H24	Автоматизированная система радиоконтроля.

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т Е.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 ноября 2016 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1111 - 1.XI.2016) (Поправка № 2)

Страна/Географическая зона	MCC+MNC*	Оператор/Сеть
Кирибати ADD		
	545 01	ATHKL
	545 02	OceanLink
Международная подвижная		
связь, общий код LIR	901 27	Monaco Telecom

^{*} MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code

MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (дополнительно к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 15 декабря 2014 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1066 — 15.XII.2014) (Поправка № 20)

Нумерационный порядок ADD

5-225 Италия

Алфавитный порядок ADD

5-225 Италия

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.Х.2016) (Поправка № 4)

Страна/ Географич зона ISPC	иеская DEC	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
13FC	DLC		
Финлянд	ия SUP		
2-255-6	6142	Helsinki (TELE5)	Tele 5 Worldwide Oy
Финлянд	ı	Lahati (Allaguada)	Albanada O.
4-231-0	10040	Lahti (Alborada)	Alborada Oy
Франция	SUP		
2-151-1	5305	Telecom Italia - POP Bordeaux 1	Telecom Italia
Франция		Mar Tall Caint Davis	West Tel
2-018-6	4246	Vue Tel – Saint Denis	Vue Tel
2-151-0	5304	SAP France – Courbevoie 1 bis	SAP France
2-151-1	5305	SAP France – Courbevoie 2 bis	SAP France
Италия	SUP		
2-003-3	4123	Venezia (VE) Via Breo, 2 Fosso	Openline S.p.A.
2-003-7	4127	Bologna Via Silvani 2	Elinet S.p.A.
2-041-0	4424	Milano/Via Montalbino 4	Policom S.p.A.
2-042-2	4434	Legnago (VR)/Via San Salvaro	Net Business S.p.A.
2-042-3	4435	Milano/Via Alcide de Gasperi, 2	Primus Telecommunications srl
2-042-4	4436	Milano/Via Mecenate 90	Elinet S.p.A.
2-042-5	4437	Padova/Via Savelli 88	Elinet S.p.A.
2-043-0	4440	Milano/Via Visconti di Modrone 12	Attiway
2-043-2	4442	Milano/via Caldera 21	Teleunit S.p.A.
2-043-3	4443	Milano/Viale Montenero 63	Aexis Telecom S.p.A.
2-043-4	4444	Roma/Via Monserrato 25	Aexis Telecom S.p.A.
2-043-5	4445	Torino/Corso Vittorio Emanuele II 90	Aexis Telecom S.p.A.
2-043-6	4446	Napoli/CentroDirezionale Isola G1	Aexis Telecom S.p.A.
2-043-7	4447	Brescia/Via della Volta	Infracom Italia S.p.A.
2-044-7	4455	Milano/Via Caldera 21	Grapes Network Services S.p.A.
2-047-6	4478	Milano/Via G. Murat 23	Teleque Communications S.p.A.
2-047-7	4479	Roma/Via Bruxelles 79	Teleque Communications S.p.A.
2-048-2	4482	Milano/Via Archimede 10	Metropol Access Italia
2-049-3	4491	Milano/Cormano/Vía Prealpi 8	Wavecrest Italia S.p.A.
2-049-4	4492	Roma/Vía Livenza 4	Elinet S.p.A.
2-050-0	4496	Milano/Via Statuto, 4	Grapes Network Services S.p.A.
2-050-1	4497	Milano/Via Viviani 8	Wavecrest Italia S.p.A.

Страна/ Географич зона	<i>неская</i>	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
ISPC	DEC		
2-050-2	4498	Milano/Cormano/Via Prealpi 8	Wavecrest Italia S.p.A.
2-050-4	4500	Milano/Via E. Jenner 33	Carrier 1 Italia Network srl
2-050-5	4501	Avezzano/Via G. Galilei	Elsacom S.p.A.
2-050-7	4503	Udine/Via Marcello snc. Palmanova	Elinet S.p.A.
2-051-0	4504	Verona/Piazzale Europa 12	Infracom Italia S.p.A.
2-051-1	4505	Padova/Via San Marco	Infracom Italia S.p.A.
2-051-2	4506	Milano/Via Rombon 11	GTN Italia S.p.A.
2-051-4	4508	Milano/Via Caldera 21	Grapes Network Services S.p.A.
2-051-5	4509	Trieste/Via Lochi 19	Elinet S.p.A.
2-051-6	4510	Firenze/Via Calzaiuoli 3	GSC Global System Communications S.p.A.
2-051-7	4511	Milano/Vía Caldera 21	Metropol Access Italia
2-093-0	4840	Parma Via Goito 14	Elinet S.p.A.
2-093-7	4847	Milano/Via C. Gluk, 35	Kast Telecom S.r.l.
2-094-2	4850	Roma/Via Bernardino Alimena, 105	LTS Le Telecomunicazioni Siciliane S.p.A.
2-094-3	4851	Palermo/Via Igo La Malfa, 28-30	LTS Le Telecomunicazioni Siciliane S.p.A.
2-094-4	4852	Sassari/via Nulvi 25	Fonia.com
2-094-5	4853	Milano/via Caldera 21	T-Systems S.p.A.
2-094-6	4854	Firenze-D.G. Autostrade FI Nord A1	Infracom Italia S.p.A.
2-095-4	4860	Roma/ Via Maroso, 150	Elinet S.p.A.
2-095-5	4861	Roma /Via Maroso, 150	Elinet S.p.A.
2-095-7	4863	Verona/Via del Perlar, 24	Teleque Communications S.p.A.
2-157-7	5359	Porcari (LU)/Via Puccini, 2	Vanguard S.r.L.
2-158-0	5360	Milano Via Farini, 79/81	Publitel S.p.A.
2-158-1	5361	Roma Via del Tempio 1/A	Publitel S.p.A.
2-158-5	5365	Roma Incrocio di via D. Modugmo e M. Mastroianni	Calcatel Rete S.p.A.
2-159-4	5372	Milano/Via Caldera, 21	GSC Global System Communications S.p.A.
2-159-7	5375	Pescara/Via Aterno, 34	Elinet S.p.A.
2-181-4	5548	Ronciglione (VT)/Via del Crocefisso, 15	Thunder S.p.A.
2-183-3	5563	Trezzano sul Naviglio/Via Benvenuto Cellini, 1	Rete Italiana Assicurativa di TLC. S.r.l.
2-183-4	5564	Roma/Via G. Bona, 67	Progetel Distribuzione Italia S.p.A.
2-183-5	5565	Milano/Via Ugo Bassi, 2	Progetel Distribuzione Italia S.p.A.
2-183-6	5566	Calenzano (FI)/Via V. Emanuele, 14	Openline S.p.A.
2-207-1	5753	Milano/Via Caldera, 21	GTN Italia S.p.A.
2-207-2	5754	Cagliari/Via dei Grilli 1/3	Qtel S.p.A.
2-207-7	5759	Pisa/via Malagoli 12	CS Info S.p.A.
2-216-0	5824	Roma/Via F. Depero, 70	Ipse 2000 S.p.A.
2-216-1	5825	Milano/Via U. Bassi, 2	Ipse 2000 S.p.A.
2-216-7	5831	Cerasolo(Rimini)/Via Ausa, 70	Trans World Communications Italia S.p.A.
5-255-1	12281	Statale del Lario SS 340 - Loc. Plan di Spagna Gera Lario (CO)	Telespazio S.p.A.
5-255-2	12282	Vía Caldera 21 - Milano	Elinet S.p.A.
5-255-3	12283	Milano - Vía Caldera 21	Netscalibur S.r.l.

Страна/ Географи зона	ческая	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
ISPC	DEC		
6-245-0	14248	Statale del Lario SS 340 - Loc. Plan di Spagna Gera Lario (CO)	Telespazio S.p.A.
Италия	ADD		
2-003-3	4123	Mialno\Via Caldera, 21	Enter s.r.l.
2-003-7	4127	Milano/Via Caldera, 21 - c\o Netscalibur	Go Mobile S.r.l.
2-041-0	4424	Milano/Via Viviani, 8 - DTM1	Daily Telecom Mobile S.r.l.
2-042-2	4434	Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI1	Vodafone Italia S.p.A.
2-042-3	4435	Via Bellafino 35 - Bergamo	Planetel s.r.l.
2-042-4	4436	Via Cornelia 498 - 00166 ROMA	B4 S.r.l.
2-042-5	4437	Via Caldera 71 - MILANO	Agile Telecom S.r.l.
2-043-0	4440	Milano/Via Caldera, 21	Carrefour Italia Mobile
2-043-2	4442	Milano - via F.lli Rosselli 68	H3G S.p.A.
2-043-3	4443	Firenze\Via Quintino Sella, 36	Momax
2-043-4	4444	via Montramito 431 Massarosa	Welcome Italia S.p.A.
2-043-5	4445	Bolzano via Pacinotti 12	Brennercom S.p.A.
2-043-6	4446	via E Giannesi 14 Montacchillo	Welcome Italia S.p.A.
2-043-7	4447	MILANO VIA LANCETTI - PMMI1	Poste Mobile S.p.A.
2-044-7	4455	Milano\Via Cappuccini, 8	NewVAS S.p.A.
2-047-6	4478	Via Viviani, 8 Milano - PLMI1	Planetel s.r.l.
2-047-7	4479	Via Viviani, 8 Milano - PLMI2	Planetel s.r.l.
2-048-2	4482	Bologna/Via Ca Dell'orbo, 34/9 Castenaso	Vodafone Italia S.p.A.
2-049-3	4491	Via Caldera 21/A - Milano	Bellnet International S.r.l.
2-049-4	4492	Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM2	Vodafone Italia S.p.A.
2-050-0	4496	Napoli/Strada Nazionale delle Puglie, 63 - San Vitaliano	Vodafone Italia S.p.A.
2-050-1	4497	Milano\Viale F. Testi, 7	Planetel s.r.l.
2-050-2	4498	Milano\Via Caldera, 21	Planetel s.r.l.
2-050-4	4500	Via Tucidide 56 Torre 2 - 20134 Milano	Orange Business Italy S.p.A.
2-050-5	4501	Milano/Via Viviani, 8 - DTM2	Daily Telecom Mobile S.r.l.
2-050-7	4503	Via Caldera 21 Milano - ATMI2	Agile Telecom S.r.l.
2-051-0	4504	MILANO VIA LANCETTI - PMMI2	Poste Mobile S.p.A.
2-051-1	4505	MILANO VIA LANCETTI - PMMI3	Poste Mobile S.p.A.
2-051-2	4506	Cremona/Via Persico, 31A	LINEA COM S.r.l
2-051-4	4508	Via Caldera 21 20153 Milano	Digitel Italia S.p.A.
2-051-5	4509	Milano/Via Lancetti Martini, 23	Daily Telecom Mobile S.r.l.
2-051-6	4510	Roma/Via della Valle dei Fontanili, 29	Noverca S.r.l.
2-051-7	4511	Milano/Viale De Gasperi, 2 (S. Donato Milanese)	Noverca S.r.l.
2-093-0	4840	Via Caldera 21 - Milano	Messagenet S.p.A.
2-093-7	4847	Milano/Via Caldera, 21	Itelsi S.r.l.
2-094-2	4850	Via Boccanelli 21, ROMA - WTRM1	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-094-3	4851	Via Boccanelli 21, ROMA - WTRM2	Wind Telecomunicazioni S.p.A.

Страна/ Географи зона	ческая	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
ISPC	DEC		
2-094-4	4852	MILANO VIA LANCETTI - PMMI4	Poste Mobile S.p.A.
2-094-5	4853	Trento via Ernesto Sestan 5	Digitel Mobile Srl
2-094-6	4854	MILANO VIA LANCETTI - PMMI5	Poste Mobile S.p.A.
2-095-4	4860	Via Cavriana, 14 MILANO	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-095-5	4861	Via Caldera 21 - 20153 Milano	Alena ICT S.R.L
2-095-7	4863	VIA LANCETTI MARTINI 23 - 20159 MILANO	Colt Technology Services S.p.A.
2-157-7	5359	MILANO VIA LANCETTI - PMMI6	Poste Mobile S.p.A.
2-158-0	5360	via caldera milano	Teslatel
2-158-1	5361	Via Bernina - MILANO	H3G S.p.A.
2-158-5	5365	Via Anagnina, 203 - ROMA	H3G S.p.A.
2-159-4	5372	Via del Lavoro, 85 - Casalecchio sul Reno (BO)	H3G S.p.A.
2-159-7	5375	Via G. Ferraris, 40/D - NAPOLI	H3G S.p.A.
2-181-4	5548	TORINO C.SO TAZZOLI - PMTO1	Poste Mobile S.p.A.
2-183-3	5563	TORINO C.SO TAZZOLI - PMTO2	Poste Mobile S.p.A.
2-183-4	5564	TORINO C.SO TAZZOLI - PMTO3	Poste Mobile S.p.A.
2-183-5	5565	TORINO C.SO TAZZOLI - PMTO4	Poste Mobile S.p.A.
2-183-6	5566	TORINO C.SO TAZZOLI - PMTO5	Poste Mobile S.p.A.
2-207-1	5753	TORINO C.SO TAZZOLI - PMTO6	Poste Mobile S.p.A.
2-207-2	5754	MILANO VIA CALDERA 21	SMS Italia
2-207-7	5759	Milano/Via Caldera 21 - ATMI1	Agile Telecom S.r.l.
2-216-0	5824	Torino corso Tazzoli - PMTO7	Poste Mobile S.p.A.
2-216-1	5825	MILANO VIA LANCETTI - PMMI7	Poste Mobile S.p.A.
2-216-7	5831	Milano via caldera - DYMI2	Digi Italy S.r.l.
5-244-0	12192	Milano\Via Caldera, 21	Uno Communications S.p.A.
5-244-1	12193	Roma\Piazza Bologna	Fastweb S.p.A.
5-244-2	12194	Via Luca Marenzio 18 - 50127 Firenze	U - Compagnia Italiana di Telecomunicazioni
5-244-3	12195	MILANO via Caldera 21 acr ITM/MI	Intermatica S.p.A.
5-244-4	12196	Via Bellafino 35 24126 - Bergamo	Qcom Interactive S.p.A.
5-244-5	12197	Milano via caldera - DYMI3	Digi Italy S.r.l.
5-244-6	12198	Milano via caldera - DYMI4	Digi Italy S.r.l.
5-244-7	12199	Milano/Via Caldera 21 - ATMI3	Agile Telecom S.r.l.
5-255-1	12281	Milano/Via Caldera 21 - ATMI4	Agile Telecom S.r.l.
5-255-2	12282	Milano/Via Caldera 21 - ATMI5	Agile Telecom S.r.l.
5-255-3	12283	Roma - via Alessandro Severo 246 - HGRM3	H3G S.p.A.
6-245-0	14248	Trento via Ernesto Sestan 5	Digitel Mobile Srl
Италия	LIR		
2-001-0	4104	Roma/via T. Mestrelli	BT Italia S.p.A.
2-001-1	4105	Milano/via A.De Gaspari S. Donato Milanese	BT Italia S.p.A.
2-001-2	4106	Trento/via Gilli 2	Mc Link S.p.A.
2-001-5	4109	Firenze/via Italo Piccagli 24	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-001-7	4111	Roma/via G. Donizetti 7	Intermatica S.p.A.

Страна/ Географич зона	еская	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
ISPC	DEC		
2-003-0	4120	Genova/via De Marini 1- Torre WTC	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-003-2	4122	Torino/via Cristoforo Colombo 24	Vodafone Italia S.p.A.
2-003-4	4124	Cagliari/via Efisio Melis 26 - TICA1	Tiscali Italia S.p.A.
2-041-1	4425	Roma/via Ercolano Salvi 12	Tiscali Italia S.p.A.
2-041-2	4426	Milano/via Caldera 21/F - TIMI1	Tiscali Italia S.p.A.
2-041-6	4430	Via Caldera 21 - Milano	Intermatica S.p.A.
2-041-7	4431	Torino via Livorno 60	Colt Technology Services S.p.A.
2-042-0	4432	Torino/via Issigno 62	BT Italia S.p.A.
2-042-1	4433	Milano/strada5, palazzo N, Fiori Rozzano	BT Italia S.p.A.
2-042-6	4438	Torino/Corso Svizzera 185	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-042-7	4439	Bolzano/via Lungo Isarco Sinistro	Brennercom S.p.A.
2-043-1	4441	Lucca viale Puccini,134	ElsyNet S.r.l.
2-045-1	4457	Milano1/via jenner 56	Colt Technology Services S.p.A.
2-045-5	4461	Milano/Via Benzi, 1/8	Vodafone Italia S.p.A.
2-045-6	4462	Milano/Via Kuliscioff, 32	Vodafone Italia S.p.A.
2-046-3	4467	Trezzano sul Naviglio (MI)/via L.Da Vinci, 1 - HGMI1	H3G S.p.A.
2-046-5	4469	Milano/DMS-1	Orange Business Italy S.p.A.
2-046-6	4470	Milano/MI01	BT Italia S.p.A.
2-046-7	4471	Roma/RM01	BT Italia S.p.A.
2-047-3	4475	Milano/MI-MSC	Telecom Italia S.p.A TIM
2-047-4	4476	Roma/Ro-CTRL	Telecom Italia S.p.A TIM
2-047-5	4477	Milano San Simpliciano ITZ	Verizon Italia S.p.A.
2-048-1	4481	Milano/Via Caldera,21	Vodafone Italia S.p.A.
2-048-4	4484	Segrate/via Cassanese 210	Vodafone Italia S.p.A.
2-048-5	4485	Roma/viale di Porta Ardeatina 129	BT Italia S.p.A.
2-048-6	4486	Milano/Via Kulishoff, 5	Vodafone Italia S.p.A.
2-048-7	4487	Milano/via Bensi 12/9, Liberty A - VOMI2	Vodafone Italia S.p.A.
2-049-0	4488	Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM1	Vodafone Italia S.p.A.
2-049-1	4489	L'Aquila(Ortuccio)/Fucino1	Telecom Italia S.p.A.
2-049-2	4490	L'Aquila(Ortuccio)/Fucino2	Telecom Italia S.p.A.
2-049-5	4493	Roma/Via del Fosso di S.Maura ^ Torrespaccata	Vodafone Italia S.p.A.
2-049-6	4494	Milano/via Rombon 11	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-049-7	4495	Milano/corso S. Gottardo 39	TWT S.p.A.
2-050-3	4499	Roma/vicolo Colle della Strega 41	Vodafone Italia S.p.A.
2-050-6	4502	Roma/via A. Severo, 246 - HGRM1	H3G S.p.A.
2-051-3	4507	Trezzano sul Naviglio (MI)/via L.Da Vinci, 1 - HGMI2	H3G S.p.A.
2-093-4	4844	Milano/via Ugo Bassi 2	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-093-5	4845	L'Aquila(Ortucchio)/Fucino - TSAQ1	Telespazio S.p.A.
2-093-6	4846	Milano/via Caldera 21/F - TIMI2	Tiscali Italia S.p.A.
2-094-0	4848	Roma/via S. Martini 127/129	Colt Technology Services S.p.A.

Страна/ Географич зона	ческая	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
ISPC	DEC	Cachanasaqua	
2-094-1	4849	Roma/viale Lincoln 18	BT Italia S.p.A.
2-094-7	4855	L'Aquila(Ortucchio)/Fucino - TSAQ2	Telespazio S.p.A.
2-095-0	4856	Milano/via Bensi 12/9, Liberty A - VOMI3	Vodafone Italia S.p.A.
2-095-1	4857	Roma/via Fosse di S.Maura angolo via di Torre Spaccata	Vodafone Italia S.p.A.
2-095-2	4858	Milano/via Caldera 21	Vuelle Elettronica S.r.l.
2-095-3	4859	Pozzuoli(Na)/via Antiniana 2/A	Vuelle Elettronica S.r.l.
2-095-6	4862	Treviolo(BG)/V.le Europa 17/B	Qcom Interactive S.p.A.
2-157-1	5353	Rozzano 20089 Milanofiori, strada 4 edif. Q	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-2	5354	Prato(FI)/via di Grignano 11	Estracom S.p.A.
2-157-3	5355	Milano/ viale Ortles 70	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-4	5356	Roma/ via Idrovore della Magliana 163 - WTRM3	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-5	5357	Milano/viale Ortles 70	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-6	5358	Roma/ via Idrovore della Magliana 163 - WTRM4	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-158-2	5362	Pisa/via A.Bellatalla 1	ElsyNet S.r.l.
2-158-3	5363	Casalecchio sul Reno BO via Bertocchi,97	ElsyNet S.r.l.
2-158-4	5364	Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM1	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-158-6	5366	Torino/via Nizza 262 int. 58 c/o Centro Lingotto	Pagine Gialle Phone Service S.R.L.
2-158-7	5367	Siena/viale Toselli 9/a	TERRECABLATE Reti e Servizi srl
2-159-0	5368	Milano/via E. Jenner 33	TWT S.p.A.
2-159-1	5369	Cagliari/SS 195 Km 6 Loc. 'Sa Illetta'	Tiscali Italia S.p.A.
2-159-2	5370	Roma/via di Tor Pagnotta 68 - TIRM1	Telecom Italia S.p.A TIM
2-159-3	5371	Milano/via Giacosa 19 - TIMI1	Telecom Italia S.p.A TIM
2-159-6	5374	Padova/via Longhin 97	Vodafone Italia S.p.A.
2-181-1	5545	Firenze/via Slataper 2	Vodafone Italia S.p.A.
2-181-2	5546	Roma/via di Tor Pagnotta 68 - TIRM2	Telecom Italia S.p.A TIM
2-181-3	5547	Segrate (MI)/via Cassanese 210	Vodafone Italia S.p.A.
2-181-5	5549	Rimini/via Circonvallazione Meridionale 54	Go Mobile S.r.l.
2-181-6	5550	Roma/via di Tor Pagnotta 68 - TIRM3	Telecom Italia S.p.A TIM
2-181-7	5551	Roma/via di Tor Pagnotta 68 - TIRM4	Telecom Italia S.p.A TIM
2-183-0	5560	Torino/via Bologna 220	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
2-183-1	5561	Napoli/cento direziona napoli Isola B5	Vodafone Italia S.p.A.
2-183-2	5562	Modena/via Ganceto 154	Digitel Italia S.p.A.
2-207-0	5752	Palermo/via A. De Gasperi 50	Decatel S.R.L.
2-207-3	5755	Bari/via Nickman 19	Vodafone Italia S.p.A.
2-207-4	5756	Catania/via Conte di Torino 64	Vodafone Italia S.p.A.
2-207-6	5758	Cagliari/via Efisio Melis 26 - TICA2	Tiscali Italia S.p.A.
2-215-0	5816	Roma/Via Casilina Vecchia, 84 c/o Staz. Tuscolana	Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
2-215-2	5818	Verona\via del perlar, 26	Infracom Italia S.p.A.
2-215-3	5819	Roma/via A. Severo, 246 - HGRM2	H3G S.p.A.

ISPC DEC 2-215-5 5821 Milano/via Giacosa 19 - TIMI2 Telecom Italia S.p.A TIM 2-215-6 5822 Milano/via Giacosa 19 - TIMI3 Telecom Italia S.p.A TIM 2-215-7 5823 Milano/via Giacosa 19 - TIMI4 Telecom Italia S.p.A TIM 2-216-2 5826 Milano/via Tortona 26 Cable & Wireless S.p.A. 2-216-3 5827 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano/Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORMA Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 Vodafone Italia S.p.A. HDRAN VORM4 HDRAN VORMA NORMA <th>Страна/ Географич зона</th> <th>іеская</th> <th>Уникальное название пункта сигнализации</th> <th>Название оператора пункта сигнализации</th>	Страна/ Географич зона	іеская	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
2-215-6 5822 Milano/via Giacosa 19 - TIMI3 Telecom Italia S.p.A TIM 2-215-7 5823 Milano/via Giacosa 19 - TIMI4 Telecom Italia S.p.A TIM 2-216-2 5826 Milano/via Tortona 26 Cable & Wireless S.p.A. 2-216-3 5827 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano/Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 Vodafone Italia S.p.A. Hobasa Зеландия SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	ISPC	DEC	cachanasaqaa	
2-215-6 5822 Milano/via Giacosa 19 - TIMI3 Telecom Italia S.p.A TIM 2-215-7 5823 Milano/via Giacosa 19 - TIMI4 Telecom Italia S.p.A TIM 2-216-2 5826 Milano/via Tortona 26 Cable & Wireless S.p.A. 2-216-3 5827 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano/Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 Vodafone Italia S.p.A. Hobasa Зеландия SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	2-215-5	5821	Milano/via Giacosa 19 - TIMI2	Telecom Italia S.p.A TIM
2-215-7 5823 Milano/via Giacosa 19 - TIMI4 Telecom Italia S.p.A TIM 2-216-2 5826 Milano/via Tortona 26 Cable & Wireless S.p.A. 2-216-3 5827 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano\Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 5-255-6 12286 Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 HOBAR ЗЕЛЬНДИЯ 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	2-215-6		·	·
2-216-2 5826 Milano/via Tortona 26 Cable & Wireless S.p.A. 2-216-3 5827 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano/Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 5-255-6 12286 Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 HOBAR ЗЕЛАНДИЯ SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International			·	•
2-216-3 5827 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano\Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 5-255-6 12286 Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 HOBAR ЗЕЛАНДИЯ SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	2-216-2	5826	·	•
2-216-4 5828 Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 2-216-5 5829 Milano/via Ugo Bassi 2 Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A. 5-255-0 12280 Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. 5-255-4 12284 Milano\Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 5-255-6 12286 Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 HOBAR ЗЕЛЬНДИЯ SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	2-216-3	5827	Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM2	·
5-255-012280Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. PirelliRete Ferroviaria Italiana S.p.A.5-255-412284Milano\Via delle Azzalee, 19 BuccinascoVodafone Italia S.p.A.5-255-512285Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3Vodafone Italia S.p.A.5-255-612286Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4Vodafone Italia S.p.A.5-255-712287Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4Vodafone Italia S.p.A.HOBAR ЗеландияSUP5-060-210722RSLCom Australia5-060-410724Newcall International	2-216-4	5828	Roma/via G.V. Bona 67 Ed. B - CTRM3	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
5-255-4 12284 Milano\Via delle Azzalee, 19 Buccinasco Vodafone Italia S.p.A. 5-255-5 12285 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3 5-255-6 12286 Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 HOBAR Зеландия SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	2-216-5	5829	Milano/via Ugo Bassi 2	Clouditalia Telecomunicazioni S.p.A.
5-255-512285Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM3Vodafone Italia S.p.A.5-255-612286Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4Vodafone Italia S.p.A.5-255-712287Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4Vodafone Italia S.p.A.Новая ЗеландияSUP5-060-210722RSLCom Australia5-060-410724Newcall International	5-255-0	12280	Milano/Via Breda, 28 c/o Stazione G. Pirelli	Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
VORM3 5-255-6 12286 Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4 Vodafone Italia S.p.A. 5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - VORM4 Новая 3еландия SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	5-255-4	12284	Milano\Via delle Azzalee, 19 Buccinasco	Vodafone Italia S.p.A.
5-255-7 12287 Roma/Via del Fosso di Santa Maura, 26 - Vodafone Italia S.p.A. Vodafone Italia S.p.A. VoRM4 Hовая Зеландия SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	5-255-5	12285		Vodafone Italia S.p.A.
VORM4 Новая Зеландия SUP 5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	5-255-6	12286	Milano/Via Bensi 1/8 Liberty B - VOMI4	Vodafone Italia S.p.A.
5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	5-255-7	12287	•	Vodafone Italia S.p.A.
5-060-2 10722 RSLCom Australia 5-060-4 10724 Newcall International	Новая Зе.	ландия	SUP	
		• •		RSLCom Australia
E 060 E 1073E	5-060-4	10724		Newcall International
5-060-5 10725 Newcall International	5-060-5	10725		Newcall International
5-061-4 10732 Airnet NZ	5-061-4	10732		Airnet NZ
5-063-0 10744 TelstraClear	5-063-0	10744		TelstraClear
5-063-7 10751 Compass Communications	5-063-7	10751		Compass Communications
5-065-0 10760 TelstraClear	5-065-0	10760		TelstraClear
5-065-3 10763 TelstraClear	5-065-3	10763		TelstraClear
5-065-4 10764 Global One	5-065-4	10764		Global One
5-065-5 10765 Global One	5-065-5	10765		Global One
5-067-0 10776 Vodafone NZ	5-067-0	10776		Vodafone NZ
5-067-3 10779 Quest Communications	5-067-3	10779		Quest Communications
5-067-4 10780 TelstraClear	5-067-4	10780		TelstraClear
5-067-5 10781 TelstraClear	5-067-5	10781		TelstraClear
Новая Зеландия ADD	Новая Зе	ланлия	ADD	
5-062-0 10736 WCS09 (Model) Spark New Zealand Mobile				Spark New Zealand Mobile
5-062-1 10737 MGW2 (Model) Spark New Zealand Mobile	5-062-1	10737	MGW2 (Model)	Spark New Zealand Mobile
5-062-2 10738 WCS02 (Mayoral Drive) Spark New Zealand Mobile	5-062-2	10738	WCS02 (Mayoral Drive)	Spark New Zealand Mobile
5-062-3 10739 MGW02 (Mayoral Drive) Spark New Zealand Mobile	5-062-3	10739		Spark New Zealand Mobile
5-062-4 10740 WCS02 (Christchurch) Spark New Zealand Mobile	5-062-4	10740		Spark New Zealand Mobile
5-062-5 10741 MGW02 (Christchurch) Spark New Zealand Mobile	5-062-5	10741	·	Spark New Zealand Mobile
5-062-6 10742 FTMG3 Vodafone NZ	5-062-6	10742		
5-062-7 10743 FTMS1 Vodafone NZ		10743	FTMS1	Vodafone NZ
5-063-7 10751 2DMSC2 Two Degrees Mobile Limited	5-063-7	10751	2DMSC2	Two Degrees Mobile Limited
5-067-5 10781 WCS05 Spark New Zealand Mobile	5-067-5	10781	WCS05	

Страна/ Географич зона	неская	Уникальное название пункта сигнализации	Название оператора пункта сигнализации
ISPC	DEC		
Новая Зе	ландия	LIR	
5-060-0	10720	GTY5 (Mayoral Drive)	Spark New Zealand
5-060-1	10721	GTY6 (Takapuna)	Spark New Zealand
5-060-3	10723	2DMSC1	Two Degrees Mobile Limited
5-060-6	10726	Easycall	Spark New Zealand
5-060-7	10727	GTY7 (Mayoral Drive)	TNZI New Zealand Ltd
5-061-0	10728	COMPI	Compass Communications
5-061-1	10729	AKP1	Vodafone NZ (TCL)
5-061-2	10730	2DSTP1	Two Degrees Mobile Limited
5-061-3	10731	2DSTP2	Two Degrees Mobile Limited
5-061-5	10733	ACS1 (Mayoral Drive STP)	TNZI New Zealand Ltd
5-061-6	10734	CPA2	Vocus (CallPlus)
5-061-7	10735	ACS2 (Takapuna STP)	TNZI New Zealand Ltd
5-063-1	10745	LDMG3	Vodafone NZ
5-063-2	10746	MSC3	Vodafone NZ
5-063-3	10747	WLNX	Vodafone NZ (TCL)
5-063-4	10748	AUCX (A100)	Vodafone NZ (TCL)
5-063-5	10749	Mayoral Drive STP	TNZI New Zealand Ltd
5-063-6	10750	GTY8 (Takapuna)	TNZI New Zealand Ltd
5-065-1	10761	AUCS (ASTP)	Vodafone NZ (TCL)
5-065-2	10762	WLNS (WSTP)	Vodafone NZ (TCL)
5-065-6	10766	WCS01 (Mayoral Drive)	Spark New Zealand Mobile
5-065-7	10767	WCS201 (Christchurch)	Spark New Zealand Mobile
5-067-1	10777	LDMS1	Vodafone NZ
5-067-2	10778	WXCI	VNGS (WXC)
5-067-6	10782	Mobile Lab	Spark New Zealand Mobile
5-067-7	10783	Mobile Lab	Spark New Zealand Mobile
Швеция	SUP		
2-082-7	4759	STHTELINT-1 (Stockholm)	IP-Only Telecommunication Networks AB
2-194-0	5648	SOLTELINT-1 (Sollefteå)	IP-Only Telecommunication Networks AB

Соединенные Штаты SUP

3-195-5 7709 Worcester, MA CTC Communications Corp

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации International Signalling Point Codes

Национальный план нумерации (согласно Рекомендации МСЭ-Т Е.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, описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 ноября 2016 года следующие страны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

Страна	Код страны (СС)
Тринидад и Тобаго	+1 868