

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1198

15.VI.2020

(Информация, полученная к 1 июня 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
Международный план нумерации электросвязи общего пользования (Рекомендация МСЭ Т E.164 (11/2010)): <i>Примечание БСЭ</i>	5
План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016)): <i>Примечание БСЭ</i>	5
Услуга телефонной связи:	
Дания (<i>Управление энергетики Дании, Копенгаген</i>)	6
Нигер (<i>Регуляторный орган электронных средств связи и почты, Ниамей</i>)	7
Ограничения обслуживания	9
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	9
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)	10
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	10
Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164	11
Коды сетей подвижной связи (МНС) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	12
Список кодов МСЭ операторов связи	16
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	16

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
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 (03/2013)) 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

- A В рамках АПУ-82 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:
- Рекомендация МСЭ-Т Е.812 (05/2020): Метод краудсорсинга для оценки сквозного QoS в сетях фиксированной и подвижной широкополосной связи
 - Рекомендация МСЭ-Т G.1035 (05/2020): Факторы, влияющие на оценку пользователем качества услуги (QoE), для услуг виртуальной реальности (VR)
 - Рекомендация МСЭ-Т G.8300 (05/2020): Характеристики транспортных сетей для поддержки IMT-2020/5G
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1 (05/2020): Термины, определения и акронимы, относящиеся к передаче телевизионных и звуковых сигналов и интегрированным широкополосным кабельным сетям
 - Рекомендация МСЭ-Т J.216 (05/2020): Модульная архитектура головных узлов второго поколения в системах для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
 - Рекомендация МСЭ-Т J.224 (05/2020): Системы передачи пятого поколения для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
 - Рекомендация МСЭ-Т J.225 (05/2020): Системы передачи четвертого поколения для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
 - Рекомендация МСЭ-Т J.299 (05/2020): Функциональные требования к дистанционному управлению кабельной абонентской приставкой сервером автоконфигурации (ACS)
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1031 (05/2020): Загружаемая система условного доступа для двунаправленной сети. Требования
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1203 (05/2020): Спецификация операционной системы "умного" телевидения
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1211 (05/2020): Спецификации вещательной IP-передачи видео (IPVB) для сетей кабельного телевидения
 - Рекомендация МСЭ-Т P.501 (05/2020): Тестовые сигналы для использования в телефонии и других приложениях на основе передачи речи
 - Рекомендация МСЭ-Т P.1203.3 (2019 г.) Попр. 1 (05/2020): Корректировка аудиовизуального качества
- B В Циркуляре 248 БСЭ от 19 мая 2020 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:
- Рекомендация МСЭ-Т J.1012 (04/2020): Встроенный общий интерфейс (ECI) для заменяемых решений CA/DRM. Контейнер, загрузчик, интерфейсы, аннулирование CA/DRM
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1013 (04/2020): Встроенный общий интерфейс (ECI) для заменяемых решений CA/DRM. Виртуальная машина
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1014 (04/2020): Встроенный общий интерфейс (ECI) для заменяемых решений CA/DRM. Усовершенствованная система безопасности – ориентированные на ECI функциональные возможности
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1015 (04/2020): Встроенный общий интерфейс (ECI) для заменяемых решений CA/DRM. Усовершенствованная система безопасности – блок лестницы ключей
 - Рекомендация МСЭ-Т J.1015.1 (04/2020): Встроенный общий интерфейс (ECI) для заменяемых решений CA/DRM. Усовершенствованная система безопасности – блок лестницы ключей: аутентификация информации о правилах использования управляющих слов и связанных с ними данных 1

Международный план нумерации электросвязи общего пользования (Рекомендация МСЭ-Т E.164 (11/2010))

Примечание БСЭ

Коды идентификации для международных сетей

Присвоены следующие трехзначные коды идентификации, связанные с общим кодом страны 883 для международных сетей:

<i>Заявитель</i>	<i>Сеть</i>	<i>Код страны и код идентификации</i>	<i>Дата присвоения</i>
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	1.VI.2020
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	1.VI.2020

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016))

Примечание БСЭ

Коды идентификации для международных сетей подвижной связи

Присвоены следующие двузначные коды сети подвижной связи (MNC), связанные с общим кодом страны в системе подвижной связи (MCC) 901:

<i>Сеть</i>	<i>Код страны в системе подвижной связи (MCC)* и код сети подвижной связи (MNC)**</i>	<i>Дата присвоения</i>
Tele2 IoT	901 72	1.VI.2020
Cubic Telecom Limited	901 73	1.VI.2020

Передан следующий двузначный код сети подвижной связи (MNC), связанный с общим кодом страны в системе подвижной связи (MCC) 901:

<i>Сеть</i>	<i>Код страны в системе подвижной связи (MCC)* и код сети подвижной связи (MNC)**</i>	<i>Дата передачи</i>
Vodafone Malta (Monaco Telecom)	901 19	1.VI.2020

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

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

Дания (код страны +45)

Сообщение от 26.V.2020:

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

• Присвоение – связь M2M

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
NextM2M A/S	37100220ijkl, 37100221ijkl, 37100222ijkl, 37100223ijkl, 37100224ijkl, 37100225ijkl, 37100226ijkl, 37100227ijkl, 37100228ijkl и 37100229ijkl	1.VI.2020

• Присвоение – услуги подвижной связи

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
XPLORA Mobile Denmark ApS	61495fgh, 61496fgh, 61498fgh, 61499fgh и 91307fgh	1.VIII.2020

Для контактов:

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN K
Denmark
Тел.: +45 33 92 67 00
Факс: +45 33 11 47 43
Эл. почта: ens@ens.dk
URL: www.ens.dk

Нигер (код страны +227)

Сообщение от 27.V.2020:

Регуляторный орган электронных средств связи и почты, Ниамей, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Нигера.

Услуги сети подвижной связи

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	Дата и время ввода	
	Максимальная длина	Минимальная длина				
74	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи	ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	17/04/2019	
84	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		14/11/2016	
85	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		26/05/2017	
94	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		15/05/2008	
95	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		25/05/2015	
86	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи	CELTEL NIGER SA	30/05/2020	
87	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		17/01/2020	
88	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		08/09/2014	
89	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		29/08/2013	
96	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		28/04/2008	
97	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		17/07/2009	
98	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		03/03/2011	
99	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		29/03/2012	
83	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		NIGER TELECOMS SA	30/08/2018
93	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи			30/06/2006
70	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи	ORANGE NIGER SA	30/05/2020	
80	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		24/09/2014	
81	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		18/01/2019	
82	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		30/05/2020	
90	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		17/12/2009	
91	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		21/05/2010	
92	8	8	Негеографические номера – услуга подвижной телефонной связи		15/06/2011	

Услуги сети фиксированной связи

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация	Дата и время ввода
	Максимальная длина	Минимальная длина			
20	8	8	Номера проводной связи	NIGER TELECOMS SA	30/06/2006
21	8	8	Беспроводная абонентская линия	NIGER TELECOMS SA	30/06/2006
23	8	8	Беспроводная абонентская линия	ORANGE NIGER SA	26/06/2008

Специальные услуги

Номера	Длина	Услуга или сеть	Дата и время ввода
10	Две цифры	Ручная – междугородная связь	30/06/2006
11	Две цифры	Служба ремонта	30/06/2006
12	Две цифры	Вопросы	30/06/2006
13	Две цифры	Жалобы	30/06/2006
14	Две цифры	Телеграммы	30/06/2006
15	Две цифры	SAMU (неотложная медицинская помощь) (ранее: горячая линия по вопросам СПИДа)	10/05/2013
16	Две цифры	Жандармерия (ранее: Ручная – международная связь)	27/06/2019
17	Две цифры	Помощь полиции	30/06/2006
18	Две цифры	Пожарная служба	30/06/2006
19	Две цифры	Вопросы	30/06/2006
118	Три цифры	Пожарная служба	21/04/2020

Для контактов:

Ms Touré Beidari Leila Kadri
 Chef de Département Gestion des Ressources
 ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste)
 В.Р.: 13179
 NIAMEY
 Niger
 Тел.: +227 20 73 90 11 / +227 20 73 90 08
 Эл. почта: leila.kadri@arcep.ne / leilah41@hotmail.com
 URL: www.arcep.ne

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 судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) Издание 2020 года

Раздел VI

REP

GR15 SHELECTRO – DRIVAKOS SHIPPING ELECTRONIC SYSTEMS P.C.,
Androutsou 154, 185 35 Piraeus, Greece.
Эл. почта: shelectro@shelectro.gr.

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 № 27)

Германия ADD

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использования</i>
Германия	TelcoVillage GmbH Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN	89 49 40	Christos Omiridis Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN Germany Тел.: +49 30 221 79 00 90 Факс: +49 30 221 79 00 99 Эл. почта: service@telcovillage.com	1.VI.2020

**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.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1114 – 15.XII.2016)
(Поправка № 16)

Примечания, общие для нумерационного и алфавитного списков присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164

р Выполнены следующие резервирования или присвоения трехзначного кода идентификации, связанного с общим кодом страны 883, для международных сетей:

Примечание р) +883 320 и +883 330 ADD*

<i>Заявитель</i>	<i>Сеть</i>	<i>Код страны и код идентификации</i>	<i>Состояние</i>
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	Присвоены
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	Присвоены

* 1.VI.2020

См. стр. 5 настоящего Оперативного бюллетеня №1198 от 15.IVI.2020 г.

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 № 34)

Страна/географическая зона	MCC+MNC*	Оператор/сеть
Соединенные Штаты Америки SUP	310 040	MTA Communications dba MTA Wireless
	310 060	Consolidated Telcom
	310 300	Blanca Telephone Company
	310 610	Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co.
	310 780	D.D. Inc
	311 200	ARINC
	311 300	Nexus Communications Inc
	311 500	Mosaic Telecom Inc
	311 960	Lycamobile USA Inc
	312 050	Fuego Wireless LLC
	312 070	Adams Networks Inc
	312 140	Cleveland Unlimited Inc
	312 340	MTA Communications dba MTA Wireless
	312 440	Consolidated Telcom
	312 740	KDDI America, Inc dba Locus Telecommunications
Соединенные Штаты Америки ADD	310 330	Wireless Partners LLC
	310 340	Limitless Mobile, LLC
	310 591	Verizon Wireless
	310 592	Verizon Wireless
	310 593	Verizon Wireless
	310 594	Verizon Wireless
	310 595	Verizon Wireless
	310 596	Verizon Wireless
	310 597	Verizon Wireless
	310 598	Verizon Wireless
	310 599	Verizon Wireless
	310 810	Pacific Lightwave Inc.
	310 891	Verizon Wireless
	310 892	Verizon Wireless
	310 893	Verizon Wireless
	310 894	Verizon Wireless
310 895	Verizon Wireless	
310 896	Verizon Wireless	

Страна/географическая зона	МСС+МНС*	Оператор/сеть
	310 897	Verizon Wireless
	310 898	Verizon Wireless
	310 899	Verizon Wireless
	311 210	Telnyx LLC
	311 460	ELECTRIC IMP INCORPORATED
	311 600	Limitless Mobile, LLC
	311 760	Возвращены 06/21/2016
	311 780	Управление электросвязи Американского Самоа
	311 882	Sprint
	313 061	Country Wireless
	313 110	AT&T FirstNet
	313 120	AT&T FirstNet
	313 130	AT&T FirstNet
	313 140	AT&T FirstNet
	313 150	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	313 160	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	313 170	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	313 180	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	313 190	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	313 220	Custer Telephone Cooperative, Inc.
	313 230	Velocity Communications Inc
	313 240	Fundamental Holdings, Corp
	313 250	Imperial County Office of Education
	313 260	Expeto Wireless Inc.
	313 280	King Street Wireless, LP
	313 290	Gulf Coast Broadband LLC
	313 300	Cambio WiFi of Delmarva, LLC.
	313 310	CAL.NET, INC
	313 320	Paladin Wireless
	313 330	CenturyTel Broadband Services LLC
	313 340	Dish Network
	313 350	Dish Network
	313 360	Dish Network
	313 370	Red Truck Wireless, LLC
	313 380	OptimERA Inc.
	313 390	Altice USA Wireless, Inc.
	313 400	Texoma Communications, LLC
	313 410	pdvWireless
	313 420	Hudson Valley Wireless
	313 440	Arvig Enterprises INC
	313 450	Spectrum Wireless Holdings, LLC

Страна/географическая зона	MCC+MNC*	Оператор/сеть
	313 460	Mobi, Inc.
	313 470	San Diego Gas & Electric Company
	313 480	Ready Wireless, LLC
	313 490	Puloli, Inc
	313 500	Shelcomm, Inc
	313 510	Puerto Rico Telecom Company
	313 520	Florida Broadband, Inc
	313 540	Nokia Innovations US LLC
	313 550	Mile High Networks LLC
	313 560	Transit Wireless, LLC
	313 570	Celular Network Partnership
	313 580	Telecall Telecommunications Corp.
	313 590	Southern Communications Services, Inc. D/B/A Southern Linc
	313 600	ST Engineering iDirect
	313 610	Crystal Automation Systems, Inc.
	313 620	Screened Images
	313 630	LICT Corporation
	313 640	Geoverse
	313 650	Chevron USA INC
	313 660	Hudson Valley Wireless
	313 670	Hudson Valley Wireless
	313 680	Hudson Valley Wireless
	313 690	Shenandoah Cable Television, LLC
	313 700	Ameren Services Company
	313 710	Extent Systems
	313 720	1st Point Communications, LLC
	313 730	TruAccess Networks
	313 740	RTO Wireless, LLC
	313 750	313-CellTex Networks, LLC
	313 760	Hologram, Inc.
	313 770	Tango Networks
	314 010	Boingo Wireless Inc
	314 020	Spectrum Wireless Holdings, LLC
	314 030	Baicells Technologies North America Inc.
	314 100	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 110	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 120	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 130	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 140	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 150	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 160	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Страна/географическая зона	МСС+МНС*	Оператор/сеть
	314 170	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 180	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
	314 190	ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Соединенные Штаты Америки LIR		
	310 470	Docomo Pacific Inc
	310 570	Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LLC dba CellularOne
	310 620	Nsighttel Wireless, LLC
	310 690	Limitless Mobile, LLC
	310 940	Tyntec Inc.
	310 990	Evolve Cellular Inc.
	311 010	Chariton Valley Communications Corporation
	311 170	Tampnet (formerly Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LL
	311 510	Ligado Networks
	311 550	Commnet Wireless, LLC
	311 700	Midwest Network Solutions Hub, LLC. (MNS)
	311 920	Missouri RSA No 5 Partnership
	312 010	Chariton Valley Communications Corporation
	312 180	Limitless Mobile, LLC
	312 220	Chariton Valley Communications Corporation
	312 650	Brightlink
	312 690	TGS, LLC
	312 990	PREMIER HOLDINGS, LLC
313 100	AT&T FirstNet	
313 210	AT&T Mobility	
Международная подвижная связь, общий код ADD		
	901 72	Tele2 IoT
	901 73	Cubic Telecom Limited
Международная подвижная связь, общий код LIR		
	901 19	Vodafone Malta (Monaco Telecom)

* МСС: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code
МНС: 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 № 98)

<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	
Greenfiber Internet & Dienste GmbH Am Markt 6 D-21335 LUENEBURG	GREEN	Mr Patrick Hauschildt Тел.: +49 4131 2839611 Факс: +49 4131 2839690 Эл. почта: p.hauschildt@greenfiber.de
Netzwerk Untermain GmbH Gottfried-Keller-Strasse 21 – 25 D-65479 RAUNHEIM	NWUNT	Mrs Lisa Schandelmaier Тел.: +49 6142 942 931 135 Факс: +49 6142 926 460 Эл. почта: mainspeed@raunheim.de

**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 № 76)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Финляндия SUP			
2-088-0	4800	Helsinki (HEL1)	Telia Finland Oyj
2-088-1	4801	Helsinki (HEL2)	Telia Finland Oyj
2-088-4	4804	Helsinki (OPS2)	Fonecta Oy
2-088-7	4807	Espoo (FON01)	Fonecta Oy
2-089-0	4808	Espoo (FON02)	Fonecta Oy
2-090-6	4822	Espoo (FTFIES1)	NextGen Mobile Ltd
2-091-2	4826	Vantaa (MY1)	DNA Oyj
2-091-3	4827	Vantaa (MY2)	DNA Oyj
2-255-4	6140	Helsinki (BHEL252)	Orange Business Finland Oy

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes