

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1196

15.V.2020

(Информация, полученная к 1 мая 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:.....	6
Дания (<i>Управление энергетики Дании, Копенгаген</i>).....	6
Ограничения обслуживания.....	7
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)).....	7
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)	8
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	8
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов.....	9
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	10
Национальный план нумерации.....	11

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

А В рамках АПУ-80 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Q.3057 (04/2020): Требования к сигнализации и архитектура для обеспечения взаимодействия между доверенными сетевыми объектами
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3745 (04/2020): Протокол для чувствительных к временным задержкам приложений на базе IoT в SDN
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3963 (04/2020): Тестирование совместимости оборудования на базе технологии SDN с использованием протокола OpenFlow
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5022 (04/2020): Процедура сигнализации энергоэффективного взаимодействия устройства с устройством для сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т X.609.5 (04/2020): Управляемый P2P обмен данными: Протокол управления оверлеями при передаче мультимедийных потоков
- Рекомендация МСЭ-Т Y.2029 (2015 г.) Попр. 1 (04/2020): Многолучевая передача на основе сетевого оборудования
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3154 (04/2020): Объединение ресурсов для масштабируемого управления услугами отрезков сети и их оркестровки в сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3175 (04/2020): Функциональная архитектура обеспечения качества обслуживания на базе машинного обучения в сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3800 (2019 г.): Испр. 1 (04/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3801 (04/2020): Функциональные требования к сетям квантового распределения ключей

В В Циркуляре 242 БСЭ от 23 апреля 2020 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т D.264 (04/2020): Совместное использование инфраструктуры электросвязи как возможные методы повышения эффективности электросвязи

В Циркуляре 244 БСЭ от 16 апреля 2020 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т X.1332 (03/2020): Руководящие указания по безопасности услуг интеллектуального учета в "умных" электросетях
- Рекомендация МСЭ-Т X.1365 (03/2020): Методика обеспечения безопасности с использованием шифрования на основе идентификационных данных для поддержки услуг интернета вещей в сетях электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т X.1372 (03/2020): Руководящие указания по безопасности связи транспортного средства с различными объектами (V2X)
- Рекомендация МСЭ-Т X.1604 (03/2020): Требования безопасности к сети как услуге (NaaS) в среде облачных вычислений
- Рекомендация МСЭ-Т X.1605 (03/2020): Требования безопасности к открытой инфраструктуре как услуге (IaaS) в среде облачных вычислений
- Рекомендация МСЭ-Т X.1364 (03/2020): Требования безопасности и структура безопасности узкополосного интернета вещей

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

Примечание БСЭ

В БСЭ было сообщено, что диапазоны номеров в рамках кода страны 888 по Рекомендации МСЭ-Т E.164 реализуются на рынке как номера услуги "вызов по повышенному тарифу". Код 888 по Рекомендации МСЭ-Т E.164 в настоящее время ЗАРЕЗЕРВИРОВАН и, следовательно, любое использование номеров в рамках кода 888 представляет собой ненадлежащее использование международных ресурсов нумерации. Предлагаем заинтересованным организациям принять меры для предотвращения такого ненадлежащего использования, в частности путем запрета маршрутизации или путем прекращения вызовов на номера с кодом 888.

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

Присвоен 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 присвоения</i>
Tampnet AS	901 71	28.IV.2020

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

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

Дания (код страны +45)

Сообщение от 17.IV.2020:

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

- Присвоение – услуги подвижной связи

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
Mobilevalue ApS	4416efgh и 4418efgh	1.IV.2020
MobiWeb Limited	30390fgh, 30840fgh, 30846fgh, 61497fgh, 81378fgh и 4417efgh	1.IV.2020
Telavox ApS	5433efgh	16.IV.2020
Firstcom Europe A/S	5435efgh	16.IV.2020

Для контактов:

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN V
Denmark
Тел.: +45 33 92 6700
Факс: +45 33 11 4743
Эл. почта: ens@ens.dk

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

SUP

GI01 APRA 2000 Co. Ltd., 14 Nutsbidze Street, Tbilisi, 380113 Georgia.
Эл. почта: apramarine@acces.sanet.ge,
тел.: +995 32933126, факс: +995 32933126.

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 № 26)

Соединенные Штаты Америки **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>
Соединенные Штаты Америки	Workz Technologies Inc 3948 3rd St S, Unit 345 Jacksonville Beach FL 32250	89 1 054	Brad Taylor 3948 3rd St S, Unit 345 Jacksonville Beach FL 32250 Тел.: +1 904 703 6455 Эл. почта: Brad.Taylor@workz.com	20.IV.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 № 32)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Эстония ADD		
	248 18	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
Венгрия LIR		
	216 71	Vodafone Hungary Ltd
Международная подвижная связь, общий код ADD		
	901 71	Tampnet AS

* MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code
MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 октября 2016 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 74)

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>
Дания	SUP			
	2-077-0	4712	Copenhagen - Albertslund ISG	Telenor A/S
	2-077-1	4713		Telenor A/S
Эстония	ADD			
	2-199-5	5693	STP EST1	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
	2-199-6	5694	STP EST2	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
Венгрия	LIR			
	2-212-1	5793	Monor_INT1	Vodafone Hungary Ltd
Соединенные Штаты Америки	SUP			
	3-027-1	6361	Los Angeles, CA	Sirius Telecommunications, Inc
	3-051-1	6553	New York, NY	Sirius Telecommunications, Inc
	3-193-1	7689	New York, NY	Sirius Telecommunications, Inc
Соединенные Штаты Америки	ADD			
	3-036-4	6436	Santa Paula, CA	Comsat, Inc.
	3-046-6	6518	Southbury, CT	Comsat, Inc.
	3-046-7	6519	Paumalu, HI	Comsat, Inc.

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 15 апреля 2020 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Иран (Исламская Республика)	+98
Монголия	+976