

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1273

1.VIII.2023

(Информация, полученная к 14 июля 2023 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): <i>Примечание БСЭ</i>	4
Услуга передачи данных (Рекомендация МСЭ-Т Х.121 (10/2000)):	
Соединенные Штаты (<i>Федеральная комиссия по связи, Вашингтон</i>)	5
Услуга телефонной связи:	
Дания (<i>Управление снабжения данными и инфраструктуры Дании, Копенгаген</i>)	7
Ограничения обслуживания	8
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	8

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	9
Список кодов МСЭ операторов связи	10
Список зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC)	11
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	12
Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC)	13

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1274	15.VIII.2023	28.VII.2023
1275	1.IX.2023	11.VIII.2023
1276	15.IX.2023	31.VIII.2023
1277	1.X.2023	15.IX.2023
1278	15.X.2023	29.IX.2023
1279	1.XI.2023	13.X.2023
1280	15.XI.2023	1.XI.2023
1281	1.XII.2023	15.XI.2023
1282	15.XII.2023	30.XI.2023
1283	1.I.2024	8.XII.2023

* *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 №

- 1251 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 сентября 2022 г.)
- 1199 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2020 г.)
- 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.)
- 1125 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)
- 1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)
- 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/bureauФакс/index.html

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО)

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

Утверждение и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-32 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т J.152 (07/2023): Требования к услугам кабельного телевидения для использования радиосистемы 5G
- Рекомендация МСЭ-Т J.224 (07/2023): Системы передачи пятого поколения для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
- Рекомендация МСЭ-Т J.225 (07/2023): Системы передачи четвертого поколения для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
- Рекомендация МСЭ-Т J.299 (07/2023): Функциональные требования к дистанционному управлению кабельной абонентской приставкой сервером автоматического конфигурирования
- Рекомендация МСЭ-Т J.1036 (07/2023): Отчетность о фактической абонентской базе и доставка защищенного контента в системе условного доступа – Требования
- Рекомендация МСЭ-Т J.1112 (07/2023): Функциональные требования к передовой услуге конвергенции цифрового видео на базе IP
- Рекомендация МСЭ-Т J.1305 (07/2023): Требования к архитектуре микрослуж для аудиовизуальных мультимедиа в облаке конвергентных медиа
- Рекомендация МСЭ-Т J.1306 (07/2023): Спецификация архитектуры микрослуж для аудиовизуальных мультимедиа в облаке конвергентных медиа
- Рекомендация МСЭ-Т J.1612 (07/2023): Архитектура шлюза "умного" дома
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3063 (2022) Испр. 1 (07/2023)
- Рекомендация МСЭ-Т Q.4140 (07/2023): Требования к сигнализации для развертывания услуг в сети вычислительных мощностей
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5006 (07/2023): Требования к сигнализации для услуги иерархической "нарезки" сети
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5026 (07/2023): Требования к сигнализации и протокол сигнализации для обеспечения ориентированной на сеть услуги проверки целостности данных на основе технологии блокчейн в сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5027 (07/2023): Протокол интеграции сети IMT-2020 с чувствительной ко времени сетью

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

Примечание БСЭ

По просьбе администрации Франции 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>
Франция	7-202

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

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

Международный план нумерации для сетей передачи данных общего пользования

Соединенные Штаты

Сообщение от 6.VII.2023:

Федеральная комиссия по связи, Вашингтон, объявляет о присвоении сети EMARCONI идентификационного кода сети передачи данных (DNIC) **310 0**.

Соответственно, в Соединенных Штатах используются перечисленные ниже идентификационные коды сети передачи данных (DNIC) и названия сетей.

Страна/Зона	Номер DNIC	Название сети, которой распределен DNIC
1	2	3
<i>СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ</i>	310 0	EMARCONI
	310 1	PTN-1 Western Union Packet Switching Network
	310 2	MCI Public Data Network (ResponseNet)
	310 3	ITT UDTS Network
	310 4	MCI Public Data Network (International Gateway)
	310 5	WUI Leased Channel Network
	310 6	Tymnet Network
	310 7	ITT Datel Network
	310 8	ITT Short Term Voice/Data Transmission Network
	310 9	RCAG DATEL II
	311 0	Telenet Communications Corporation
	311 1	RCAG DATEL I (Switched Alternate Voice-Data Service)
	311 2	Western Union Teletex Service
	311 3	RCAG Remote Global Computer Access Service (Low Speed)
	311 4	Western Union Infomaster
	311 5	Graphnet Interactive Network
	311 6	Graphnet Store and Forward Network
	311 7	WUI Telex Network
	311 8	Graphnet Data Network
	311 9	TRT Packet Switching Network (IPSS)
	312 0	ITT Low Speed Network
	312 1	FTCC Circuit Switched Network
	312 2	FTCC Telex
	312 3	FTCC Domestic Packet Switched Transmission (PST) Service
	312 4	FTCC International PST Service
	312 5	UNINET
	312 6	ADP Autonet
	312 7	GTE Telenet Communications Corporation
	312 8	TRT Mail/Telex Network
	312 9	TRT Circuit Switch Data (ICSS)
	313 0	TRT Digital Data Network
	313 1	RCAG Telex Network
	313 2	Compuserve Network Services
313 3	RCAG XNET Service	

Страна/Зона	Номер DNIC	Название сети, которой распределен DNIC
1	2	3
	313 4	AT+T/ACCUNET Packet Switched Capability
	313 5	ALASCOM/ALASKANET Service
	313 6	Geisco Data Network
	313 7	International Information Network Services – INFONET Service
	313 8	Fedex International Transmission Corporation – International Document Transmission Service
	313 9	KDD America, Inc. – Public Data Network
	314 0	Southern New England Telephone Company – Public Packet Network
	314 1	Bell Atlantic Telephone Companies – Advance Service
	314 2	Bellsouth Corporation – Pulselink Service
	314 3	Ameritech Operating Companies – Public Packet Data Networks
	314 4	Nynex Telephone Companies – Nyex Infopath Service
	314 5	Pacific Telesis Public Packet Switching Service
	314 6	Southwestern Bell Telephone Co. – Microlink II Public Packet Switching Service
	314 7	U.S. West, Inc. – Public Packet Switching Service
	314 8	United States Telephone Association – to be shared by local exchange telephone companies
	314 9	Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network
	315 0	Globenet, Inc. – Globenet Network Packet Switching Service
	315 1	Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network
	315 2	GTE Hawaiian Telephone Company, Inc. – Public Data Network
	315 3	JAIS USA-NET Public Packet Switching Service
	315 4	Nomura Computer Systems America, Inc. – NCC-A VAN public packet switching service
	315 5	Aeronautical Radio, Inc. – GLOBALINK
	315 6	American Airlines, Inc. – AANET
	315 7	COMSAT Mobile Communications – C-LINK
	315 8	Schlumberger Information Network (SINET)
	315 9	Westinghouse Communications – Westinghouse Packet Network
	316 0	Network Users Group, Ltd. – WDI NET packet
	316 1	United States Department of State, Diplomatic Telecommunications Service Black Packet Switched Data Network
	316 2	Transaction Network Services, Inc. – TNS Public Packet-switched Network
	316 3	Konnect, LLC – International data network
	316 6	U.S. Department of Treasury Wide Area Data Network
	316 8	BT North America packet-switched data network
	316 9	Tenzing Communications Inc. – Inflight Network

Для получения более подробной информации просим обращаться:

Federal Communications Commission
45 L Street, NE
WASHINGTON, D.C. 20554
United States
Тел.: +1 888 225 5322
Факс: +1 866 418 0232
URL: www.fcc.gov

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

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

Дания (код страны +45)

Сообщение от 14.VII.2023:

Управление снабжения данными и инфраструктуры Дании, Копенгаген, объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Дании.

- Отзывы

Тип	Ресурс нумерации	Поставщик	Дата отзыва
Фиксированная связь	65999fgh	TDC Net A/S	30 июня 2023 г.

- Присвоения

Тип	Ресурс нумерации	Поставщик	Дата присвоения
Подвижная связь	3590efgh	Telavox ApS	17 апреля 2023 г.
Подвижная связь	91304fgh, 6640efgh, 66220fgh, 77110fgh, 66201fgh, 77102fgh, 66332fgh, 66338fgh, 92296fgh, 24729fgh, 29191fgh, 29755fgh, 29971fgh, 29961fgh, 29950fgh, 29952fgh, 51651fgh, 61210fgh, 61520fgh, 61533fgh, 61571fgh, 61581fgh	Maxtel.dk ApS	11 мая 2023 г.
NSPC	NSPC1-0-1 [ID: Copenhagen01_NSPC] NSPC1-0-10 [ID: Copenhagen02_NSPC] NSPC1-0-100 [ID: Copenhagen03_NSPC] NSPC1-0-101 [ID: Copenhagen04_NSPC] NSPC1-0-102 [ID: Copenhagen05_NSPC] NSPC1-0-103 [ID: Copenhagen06_NSPC] NSPC1-0-104 [ID: Copenhagen07_NSPC] NSPC1-0-105 [ID: Copenhagen08_NSPC]	Onomondo ApS	23 мая 2023 г.

Для контактов:

Agency for Data Supply and Infrastructure
8 Rentemestervej
2400 COPENHAGEN NV
Denmark
Тел.: +45 7254 5500
Эл. почта: tele@sdfi.dk
URL: www.sdfi.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 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 № 87)

Германия LIR

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Германия	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 01	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN Тел.: +49 228 181 64511 Эл. почта: ingo.schnatz@telekom.de
Германия	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 02	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN Тел.: +49 228 181 64511 Эл. почта: ingo.schnatz@telekom.de
Германия	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 03	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN Тел.: +49 228 181 64511 Эл. почта: ingo.schnatz@telekom.de
Германия	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 882 28	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN Тел.: +49 228 181 64511 Эл. почта: ingo.schnatz@telekom.de

**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 № 155)

<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 SUP		
Zweckverband Ostholstein Wagrienring 3 - 13 23730 SIERKSDORF	ZVOSTH	Mr Torsten Hindenburg Тел.: +49 4561 399 278 Факс: +49 4561 399 9278 Эл. почта: t.hindenburg@zvo.com
Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD		
Zweckverband Ostholstein Wagrienring 3 - 13 23730 SIERKSDORF	ZVO	Mr Torsten Hindenburg Тел.: +49 4561 399 278 Факс: +49 4561 399 9278 Эл. почта: t.hindenburg@zvo.com
Германия (Федеративная Республика) / DEU LIR		
NetCom BW GmbH Unterer Brühl 2 73479 ELLWANGEN	NCBW14	Dr. Silvia Schick Тел.: +49 7961 56951 3495 Эл. почта: regulierung@netcom-bw.de

**Список зонных/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 № 25)

Нумерационный порядок ADD

7-202 Франция

Алфавитный порядок ADD

7-202 Франция

SANC: Зонный/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 июля 2020 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1199 – 1.VII.2020)
(Поправка № 57)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Франция ADD			
2-201-4	5708	BJT Partners – Paris	BJT Partners
2-221-5	5869	OVH – SAS	OVH
3-232-6	8006	MOBIQUITHINGS – Vitry 3	MOBIQUITHINGS
4-228-7	10023	TDF – Les Lilas 2	TDF
6-233-0	14152	BOUYGUES TELECOM – PTS 05 – Plessis	BOUYGUES TELECOM
6-233-1	14153	BOUYGUES TELECOM – PTS 06 – Bobigny	BOUYGUES TELECOM
Франция LIR			
2-017-3	4235	Vérizon France Mons en Baroeul	Vérizon France
2-022-2	4274	Orange – Paris NEO POP	Orange
2-023-0	4280	MINT – Paris 2	MINT
2-202-0	5712	BJT Partners – Vitry sur Seine	BJT Partners
2-221-2	5866	MINT – Paris	MINT
Испания SUP			
2-031-3	4347	Madrid	COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL
2-241-2	6026	Barcelona	COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL
4-235-4	10076		COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 977 – 1.IV.2011)
(Поправка № 12)

Соединенные Штаты ADD

<i>Страна/зона</i>	<i>Номер DNIC</i>	<i>Название сети, которой распределен DNIC</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	310 0	EMARCONI

См. также стр. 5 и 6 настоящего Оперативного бюллетеня № 1273 от 1.VIII.2023.