

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1189

1. II. 2020

(Информация, полученная к 15 января 2020 г.)

ISSN 2312-8232 (онлайновая версия)

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

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

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

Содержание

	Стр.
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i>	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Присвоение зонавых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) <i>Примечания БСЭ</i>	5
Услуга телефонной связи:	
<i>Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)</i>	6
<i>Французская Полинезия (Генеральное управление цифровой экономики (DGEN), Папеэте)</i>	7
<i>Гвинея (Регуляторный орган почты и электросвязи (ARPT), Конакри)</i>	8
<i>Тринидад и Тобаго (Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (ТАТТ), Баратариа)</i>	10
Другие сообщения: <i>Сербия</i>	10
Ограничения обслуживания	11
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	11
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	12
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	13
Список кодов МСЭ операторов связи	13
Список зонавых/сетевых кодов сигнализации (SANC)	14
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	15
Национальный план нумерации	16

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1190	15.II.2020	31.I.2020
1191	1.III.2020	14.II.2020
1192	15.III.2020	2.III.2020
1193	1.IV.2020	16.III.2020
1194	15.IV.2020	1.IV.2020
1195	1.V.2020	15.IV.2020
1196	15.V.2020	1.V.2020
1197	1.VI.2020	15.V.2020
1198	15.VI.2020	1.VI.2020
1199	1.VII.2020	15.VI.2020
1200	15.VII.2020	1.VII.2020
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

* *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней относятся только к английскому языку.*

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ

Примечание БСЭ

А Нижеследующие списки были опубликованы БСЭ или БР как Приложения к Оперативному бюллетеню (ОБ) МСЭ: ОБ №

- 1162 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 15 декабря 2018 г.)
- 1161 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 2018 г.)
- 1154 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 15 августа 2018 г.)
- 1125 Список зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)
- 1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)
- 1109 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 октября 2016 г.)
- 1096 Декретное время 2016 года
- 1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)
- 1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)
- 1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)
- 1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)
- 1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)
- 994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значащий) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)
- 991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))
- 980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)
- 978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)
- 977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))
- 976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)
- 974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)
- 955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)
- 669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

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

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

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

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170)

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

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО)

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

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-73 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.475 (01/2020): Руководящие принципы организации интеллектуального анализа и диагностики сетей
- Рекомендация МСЭ-Т G.107.1 (2019) Испр. 1 (01/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т G.1034 (01/2020): Система показателей QoE для мобильной телефонной связи в условиях железнодорожных перевозок
- Рекомендация МСЭ-Т G.1072 (01/2020): Модель мнений, прогнозирующая QoE игровых приложений для облачных игровых услуг
- Рекомендация МСЭ-Т L.1210 (12/2019): Решения по устойчивому энергоснабжению для сетей 5G
- Рекомендация МСЭ-Т L.1470 (01/2020): Динамика выбросов парниковых газов в секторе ИТ в соответствии с Парижским соглашением РКОНИК
- Рекомендация МСЭ-Т P.565 (01/2020): Структура для создания и тестирования эксплуатационных показателей моделей на базе машинного обучения для оценки влияния сети передачи на качество речи голосовых услуг на базе подвижной связи с коммутацией пакетов
- Рекомендация МСЭ-Т P.918 (01/2020): Субъективная оценка качества видеоконтента на основе параметров
- Рекомендация МСЭ-Т P.1150 (01/2020): Спецификация речевой связи в автомобиле
- Рекомендация МСЭ-Т P.1204 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4К
- Рекомендация МСЭ-Т P.1204.3 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4К, с доступом к информации в потоке битов при наличии полного эталонного сигнала
- Рекомендация МСЭ-Т P.1204.4 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4К с доступом к информации о пикселях при наличии полного и ухудшенного эталонного сигнала
- Рекомендация МСЭ-Т P.1204.5 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4К с доступом к информации о транспортировании и полученной информации о пикселях
- Рекомендация МСЭ-Т P.1401 (01/2020): Методы, система показателей и процедуры для статистической оценки, классификации и сравнения моделей прогнозирования объективного качества
- Рекомендация МСЭ-Т P.1502 (01/2020): Методика тестирования QoE цифровых финансовых услуг
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3055 (12/2019): Протокол сигнализации для гетерогенных шлюзов IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3056 (12/2019): Процедуры сигнализации зондов, используемых для дистанционного тестирования параметров сети
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3644 (12/2019): Требования к анализу и оптимизации сети сигнализации в VoLTE
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3719 (12/2019): Требования к сигнализации для разделения плоскости управления и плоскости пользователя в шлюзе широкополосной сети (vBNG)
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3916 (12/2019): Требования к сигнализации и архитектуры для системы мониторинга качества интернет-услуг
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5002 (12/2019): Требования к сигнализации и архитектура для присоединения объекта медиа-услуги
- Рекомендация МСЭ-Т X.609.8 (12/2019): Управляемый P2P обмен данными: протокол управления для источников данных реального времени
- Рекомендация МСЭ-Т Y.2244 (12/2019): Модель услуг для услуги плана культивации на производственном этапе
- Рекомендация МСЭ-Т Y.2324 (12/2019): Функциональная архитектура оркестровки в СПП

- Рекомендация МСЭ-Т Y.2342 (12/2019): Сценарии и требования к возможностям блокчейна при развитии сетей последующих поколений
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3108 (12/2019): Функция представления возможностей в сетях IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3132 (12/2019): Управление мобильностью в условиях конвергенции фиксированной и подвижной связи в сетях IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3133 (12/2019): Расширение представления возможностей для поддержки FMC в сетях IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3153 (12/2019): Оркестровка отрезков сети и управления ими для предоставления сетевых услуг третьей стороне в сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3509 (12/2019): Облачные вычисления – функциональная архитектура для федеративного хранилища данных
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3524 (12/2019): Требования к зрелости облачных вычислений и структура зрелости облачных вычислений
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3603 (12/2019): Большие данные – требования к метаданным для каталога данных и концептуальная модель таких метаданных
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4208 (01/2020): Требования к IoT для поддержки периферийных вычислений
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4459 (01/2020): Архитектура для обеспечения функциональной совместимости IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4461 (01/2020): Структура открытых данных в "умных" городах
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4462 (01/2020): Требования и функциональная архитектура услуги корреляции открытой идентичности IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4463 (01/2020): Структура услуги делегирования для устройств IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4464 (01/2020): Структура блокчейна вещей как децентрализованной платформы услуг
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4465 (01/2020): Структура услуг IoT на основе связи с помощью волн видимой части спектра
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4466 (01/2020): Структура услуги "умной" оранжереи
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4467 (01/2020): Структура минимального набора данных для автомобильной системы экстренного реагирования
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4468 (01/2020): Протокол передачи минимального набора данных для автомобильной системы экстренного реагирования
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4807 (01/2020): Обеспечиваемая проектным решением гибкость безопасности систем электросвязи/ИКТ в интернете вещей

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

Примечание БСЭ

По просьбе администраций Буркина-Фасо и Республики Сейшельские Острова 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):

<i>Страна/географическая зона или сеть сигнализации</i>	<i>SANC</i>
Буркина-Фасо	6-027
Сейшельские Острова (Республика)	6-155

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 9.I.2020:

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

- отзыв – код выбора оператора

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата отзыва</i>
Supertel A/S	1020	2.XII.2019

- отзыв – услуги фиксированной связи

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата отзыва</i>
Supertel A/S	70303fgh, 7087efgh, 7088efgh, 7089efgh, 7871efgh, 7872efgh, 7873efgh, 7874efgh, 7875efgh, 7876efgh, 7877efgh, 7878efgh и 7879efgh	2.XII.2019

- отзыв – номера бесплатного вызова

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата отзыва</i>
Supertel A/S	80705fgh, 8083efgh, 80901fgh и 809900gh	2.XII.2019

- отзыв – услуги по повышенному тарифу

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата отзыва</i>
Supertel A/S	901010gh 901090gh, 901111gh, 90515fgh, 909900gh, 909910gh и 909911gh	2.XII.2019

- присвоение – код выбора оператора

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
GlobalConnect A/S	1020	3.XII.2019

- присвоение – услуги фиксированной связи

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
GlobalConnect A/S	70303fgh, 7087efgh, 7088efgh, 7089efgh, 7871efgh, 7872efgh, 7873efgh, 7874efgh, 7875efgh, 7876efgh, 7877efgh, 7878efgh и 7879efgh	3.XII.2019

- присвоение – номера бесплатного вызова

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
GlobalConnect A/S	80705fgh, 8083efgh, 80901fgh и 809900gh	3.XII.2019

- присвоение – услуги по повышенному тарифу

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации</i>	<i>Дата присвоения</i>
GlobalConnect A/S	901010gh 901090gh, 901111gh, 90515fgh, 909900gh, 909910gh и 909911gh	3.XII.2019

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

Французская Полинезия (код страны +689)

Сообщение от 2.1.2020:

Главное управление цифровой экономики (DGEN), Папезте, объявляет о следующем обновлении в плане нумерации Французской Полинезии.

Закрытый восьмизначный (8) план

А – Сеть КТСОП/ЦСИС

Услуга	Тип	Зона	Номера АВ PQ MC DU	Тестовые номера
Фиксированная связь	КТСОП/ЦСИС	Наветренные острова	40 4Q MC DU	
Фиксированная связь	КТСОП/ЦСИС	Наветренные острова	40 5Q MC DU	
Фиксированная связь	КТСОП/ЦСИС	Наветренные острова	40 8Q MC DU	
Таксофоны ¹⁾	КТСОП/ЦСИС	Французская Полинезия	40 88 MC DU	
Фиксированная связь	КТСОП/ЦСИС	Подветренные острова	40 6Q MC DU	
Фиксированная связь	КТСОП/ЦСИС	Удаленные острова	40 9Q MC DU	
Голосовые услуги ²⁾	КТСОП/ЦСИС	Наветренные острова	44 MC DU	
Фиксированная связь	ToIP	Французская Полинезия	49 4Q MC DU	49 40 06 00
Фиксированная связь	ToIP	Французская Полинезия	49 5Q MC DU	49 50 06 00
Фиксированная связь	ToIP	Французская Полинезия	49 6Q MC DU	49 60 06 00
Фиксированная связь	ToIP	Французская Полинезия	49 8Q MC DU	49 80 06 00
ViniBox	ToIP	Французская Полинезия	49 9Q MC DU	

В – Сеть подвижной связи³⁾:

Услуга	Тип	Зона	Номера АВ PQ MC DU
VINI с последующей оплатой/предоплатой	GSM / UMTS	Французская Полинезия	87 PQ MC DU
MSRN VINI	GSM / UMTS	Французская Полинезия	87 41 1C DU
PMT/VODAFONE с последующей оплатой/предоплатой	GSM / UMTS	Французская Полинезия	89 PQ MC DU
MSRN PMT/VODAFONE	GSM / UMTS	Французская Полинезия	89 41 1C DU
VITI с последующей оплатой/предоплатой	GSM / UMTS	Французская Полинезия	88 PQ MC DU
MSRN VITI	GSM / UMTS	Французская Полинезия	88 41 1C DU

Важные примечания:

- 1) Все вызовы с оплатой вызываемым абонентом, направляемые на таксофоны, должны блокироваться оператором вызывающей страны.
- 2) Все вызовы на номера 44 XX XX должны блокироваться оператором вызывающей страны. Эти номера зарезервированы для АУДИОТЕКСТА.
- 3) Все вызовы с оплатой вызываемым абонентом на номера подвижной связи GSM/UMTS/LTE VOICE должны блокироваться оператором вызывающей страны.
Прохождение вызовов всех других типов должно разрешаться оператором вызывающей страны ко всем диапазонам номеров подвижной связи GSM/UMTS/LTE VOICE.
Все вызовы с оплатой вызываемым абонентом, полученные на эти номера, не будут включаться в международные расчеты.

Для контактов:

Direction générale de l'économie numérique (DGEN)
Immeuble TORIKI
Rue Dumont d'Urville
98714 Papeete
TAHITI
French Polynesia
Тел.: +689 40 54 48 60
Эл. почта: contact@dgen.gov.pf
URL: www.service-public.pf/dgen/

ONATi S.A.S. DETM-DED
Mr William KIMCHOU
Тел.: +689 40 41 46 72
Факс: +689 40 45 25 00
Эл. почта: william.kimchou@onati.pf

Для целей тестирования:
Mr Beky TUIAIHO
Тел.: +689 40 41 42 40
GSM: +689 87 77 00 76
Эл. почта: beky.tuiaiho@onati.pf

Гвинея (код страны +224)

Сообщение от 8.1.2020:

Регуляторный орган почты и электросвязи (ARPT), Конакри, объявляет о следующем обновлении в национальном плане нумерации Гвинеи.

Согласно Статье 94 Закона N°/2015/018/AN об электросвязи и информационных технологиях в Гвинейской Республике, полная ответственность за составление национального плана нумерации и управление им возложена на Регуляторный орган почты и электросвязи (ARPT). Ресурсы нумерации являются ограниченными и управление их использованием осуществляется на основе принципов объективности, прозрачности и отсутствия дискриминации.

Ресурс национального плана нумерации включает все номера, используемые для идентификации пунктов завершения вызовов фиксированной и подвижной связи в электронных сетях связи и услугах, для маршрутизации вызовов, а также для доступа к ресурсам, которые являются внутренними по отношению к сети. План соответствует сегменту глобального плана нумерации (Рекомендация МСЭ-Т E.164).

А Распределение национального плана нумерации

Национальный план нумерации регулярно обновляется в рамках структуризации системы нумерации, что обеспечивает возможность его совершенствования в долгосрочной перспективе.

План нумерации Гвинейской Республики представляет собой закрытый девятизначный план, как показано в нижеследующей таблице.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ (NNP)

УСЛУГА	PQ	КОД РЕСУРСА	СЕГМЕНТ
НОМЕРА БЕСПЛАТНОГО ВЫЗОВА ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	11	11x	11x (x = 0–9)
	12	12x	12x
	13		13x

	19	19x	19x
УСЛУГИ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ GSM	20	20	200 000 000–200 999 999

	29	29	290 000 000–290 999 999
	60	600 to 609	от 600 000 000–600 999 999 до 609 000 000–609 999 999
	61	610 to 619	от 610 000 000–610 999 999 до 619 000 000–619 999 999

НОМЕРА ФИКСИРОВАННОЙ СВЯЗИ	30	30	300 000 000–309 999 999

	39	39	390 000 000–390 999 999
НОМЕРА СЕТЕЙ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКОЛЕНИЙ	50	50	500 000 000–509 999 999

	79	79	790 000 000–799 999 999
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	80	80xx	80xx (xx = 0–9)
	81	81xx	81xx

	89	89xx	
РЕЗЕРВНЫЕ СВОБОДНЫЕ НОМЕРА	40	40	400 000 000–400 999 999
	
	99	99	990 000 000–990 999 999

В Обновленное распределение ресурсов нумерации операторам подвижной телефонной связи

Оператор подвижной телефонной связи	PQ	Код ресурса	Сегмент
CELLCOM	65	653	653 000 000–653 999 999
		654	654 000 000–654 999 999
		655	655 000 000–655 999 999
		656	656 000 000–656 999 999
		657	657 000 000–657 999 999
MTN	66	660	660 000 000–660 999 999
		661	661 000 000–661 999 999
		662	662 000 000–662 999 999
		664	664 000 000–664 999 999
		666	666 000 000–666 999 999
		668	668 000 000–668 999 999

Оператор подвижной телефонной связи	PQ	Код ресурса	Сегмент
ORANGE	62	620	620 000 000–620 999 999
		621	621 000 000–621 999 999
		622	622 000 000–622 999 999
		623	623 000 000–623 999 999
		624	624 000 000–624 999 999
		625	625 000 000–625 999 999
		626	626 000 000–626 999 999
		627	627 000 000–627 999 999
		628	628 000 000–628 999 999
		629	629 000 000–629 999 999

Для контактов:

Autorité de Régulation des Postes et Télécommunications (ARPT)
 BP: 1500
 CONAKRY
 Guinea
 Тел.: +224 657 66 66 31
 Эл. почта: contact@arpt.gov.gn
 URL: www.arpt.gov.gn

Тринидад и Тобаго (код страны +1 868)

Сообщение от 8.1.2020:

Тринидад и Тобаго (Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (ТАТТ)), Баратариа, объявляет, что оператору в Тринидаде и Тобаго присвоены следующие ниже коды центральных станций.

- Сеть подвижной связи

Название оператора	Код центральной станции	Услуга
Digicel Trinidad and Tobago Limited	265	Подвижная связь

Для контактов:

Ms Cynthia Reddock-Downes
 Chief Executive Officer (Ag)
 Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT)
 5, Eight Avenue Extension, off Twelfth Street
 BARATARIA
 Trinidad and Tobago
 Тел.: +1 868 675 8288
 Факс: +1 868 674 1055
 Эл. почта: info@tatt.org.tt
 URL: www.tatt.org.tt

Другие сообщения

Сербия

Сообщение от 27.XII.2019:

По случаю юбилея создания Союза радиолюбителей "Никола Тесла", Лесковац, администрация Сербии разрешает радиостанции Союза радиолюбителей "Никола Тесла" использовать в период с 1 января по 31 декабря 2020 года специальный позывной сигнал **YU70HFG**.

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

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 № 21)

Австрия 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>
Австрия	Citycom Telekommunikation GmbH Gadollaplatz 1 8010 GRAZ	89 43 25	Bernd Stockinger Gadollaplatz 1 8010 GRAZ Тел.: +43 316 887 6211 Факс: +43 316 887 6212 Эл. почта: bernd.stockinger@citycom-austria.com	1.III.2020

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	Workz Technology GmbH Konrad-Zuse-Platz 5 81829 MUNCHEN	89 49 39	Benedikt Leisten Konrad-Zuse-Platz 5 81829 MUNCHEN Тел.: +49 89 3090977 0 Факс: +49 89 3090977 99 Эл. почта: accounting-de@workz.com	1.I.2020

Палау 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>
Палау	Palau Mobile Communications Inc. P.O. Box 401461 KOROR, PW 96940	89 680 99	Billy Takamine P.O. Box 401461 KOROR, PW 96940 Тел.: +680 4881189 Эл. почта: info@pmci.pw	1.III.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 № 25)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Австралия ADD		
	505 48	Titan ICT Pty Ltd
Испания ADD		
	214 37	VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

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

Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 91)

<i>Страна или зона/код ИСО</i>	<i>Код компании</i>	<i>Для контактов</i>
<i>Название/адрес компании</i>	<i>(код оператора связи)</i>	
Германия (Федеративная Республика) / DEU	ADD	
New Fiber Networks GmbH Gontardstrasse 11 D-10178 BERLIN	LYTENF	Mr Rolf Tresch Тел.: +49 800 6008100 Эл. почта: info@lyte.net
1N Telecom GmbH Prinzenallee 7 40549 DUESSELDORF	1NTE	Mr Philipp Hoffmann Тел.: +49 211 73511000 Эл. почта: phoffmann@1n.de
Германия (Федеративная Республика) / DEU	SUP	
1N Telecom GmbH Prinzenallee 7 40549 DUESSELDORF	DEU1N	Mr Philipp Hoffmann Эл. почта: p.hoffmann@1n.de

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1125 – 1.VI.2017)
(Поправка № 9)

Нумерационный порядок ADD

6-027	Буркина-Фасо
6-155	Сейшельские Острова (Республика)

Алфавитный порядок ADD

6-027	Буркина-Фасо
6-155	Сейшельские Острова (Республика)

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

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 68)

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	
Буркина-Фасо	ADD	
6-026-0	12496 ZAD	ONATEL S.A.
6-026-1	12497 CTI_JLC	ONATEL S.A.
6-026-2	12498 OUMSS1	ORANGE BURKINA FASO SA
6-026-3	12499 OUMSC01	TELECEL FASO
Сейшельские Острова	ADD	
6-067-4	12828 HLR1	Intelvision Ltd
6-067-5	12829 HLR2	Intelvision Ltd
6-067-6	12830 MSC1	Intelvision Ltd
6-067-7	12831 MSC2	Intelvision Ltd
Испания	SUP	
2-031-2	4346 Madrid	ADENET SYSTEMS, S.L.

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes

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

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

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

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

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

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Азербайджан	+994
Колумбия	+57
Марокко	+212
Палау	+680