

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1259

1.1.2023

(Информация, полученная к 9 декабря 2022 г.)

ISSN 2312-8232 (онлайн 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
Услуга телефонной связи:	
Франция (<i>Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж</i>)	5
Гваделупа (<i>Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж</i>)	7
Французская Гвиана (<i>Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж</i>)	8
Мартиника (<i>Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж</i>)	9
Французские департаменты и территории в Индийском океане (<i>Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж</i>)	10
Сен-Пьер и Микелон (<i>Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж</i>)	11
Ограничения обслуживания	12
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	12
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список станций международного радиоконтроля (Список VIII)	13
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	19
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	20
Список кодов МСЭ операторов связи	21
Национальный план нумерации	22

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1260	15.I.2023	19.XII.2023
1261	1.II.2023	13.I.2023
1262	15.II.2023	31.I.2023
1263	1.III.2023	14.II.2023
1264	15.III.2023	28.II.2023
1265	1.IV.2023	15.III.2023
1266	15.IV.2023	31.III.2023
1267	1.V.2023	12.IV.2023
1268	15.V.2023	30.IV.2023
1269	1.VI.2023	12.V.2023
1270	15.VI.2023	1.VI.2023
1271	1.VII.2023	15.VI.2023
1272	15.VII.2023	30.VI.2023
1273	1.VIII.2023	14.VII.2023
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 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.)
- 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-19 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т F.742.1 (12/2022): Требования к "умному" классу на основе искусственного интеллекта
- Рекомендация МСЭ-Т F.743.18 (12/2022): Требования к камере наблюдения сверхвысокой четкости IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т F.743.19 (12/2022): Требования к интеллектуальной камере наблюдения в интеллектуальных системах видеонаблюдения
- Рекомендация МСЭ-Т F.743.22 (12/2022): Требования и архитектура системы обучения по алгоритмам для интеллектуального видеонаблюдения
- Рекомендация МСЭ-Т F.746.14 (12/2022): Требования и эталонная структура для облачных систем виртуальной реальности
- Рекомендация МСЭ-Т F.746.15 (12/2022): Требования к "умному" шлюзу широкополосной сети при передаче мультимедийного контента
- Рекомендация МСЭ-Т F.746.16 (12/2022): Технические требования и методы оценки интеллектуальных уровней интеллектуальных систем обслуживания клиентов.
- Рекомендация МСЭ-Т F.746.17 (12/2022): Требования к услугам обработки мультимедиа
- Рекомендация МСЭ-Т F.747.11 (12/2022): Требования к интеллектуальной услуге обнаружения поверхностных дефектов на промышленных производственных линиях
- Рекомендация МСЭ-Т F.747.12 (12/2022): Требования к системе машинного зрения на основе искусственного интеллекта на интеллектуальном логистическом складе
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.17 (12/2022): Техническая спецификация для облачной платформы искусственного интеллекта: разработка модели ИИ
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.18 (12/2022): Метрика и методы оценки для рейтингового тестирования вычислительной мощности мультимедийных приложений с поддержкой ИИ
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.19 (12/2022): Основа для структурирования аудиоконтента с помощью глубокой нейронной сети
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.20 (12/2022): Техническая основа для разделения модели глубокой нейронной сети и совместного выполнения.
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.21 (12/2022): Требования и структура для распределенных интеллектуальных систем на основе функций
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.5 (12/2022): Требования к управлению данными электросетей на основе технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.6 (12/2022): Методы оценки производительности для платформ технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.7 (12/2022): Методы функциональной оценки для платформ технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.760.1 (12/2022): Требования и эталонная структура для аварийно-спасательных систем
- Рекомендация МСЭ-Т F.780.3 (12/2022): Сценарии использования и требования к системе телеконсультаций сверхвысокой четкости
- Рекомендация МСЭ-Т G.168 (2015 г.) Испр. 1 (12/2022): Эхоподавители в цифровой сети: исправление ошибок эталонных данных
- Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2021 г.) Испр. 1 (12/2022): Информационная технология – Общее кодирование подвижных изображений и соответствующей аудиоинформации: Системы: Добавление отсутствующего поля compatibleProfileSetsPresent
- Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2021 г.) Попр. 1 (12/2022): Информационная технология – Общее кодирование подвижных изображений и соответствующей аудиоинформации: Системы: Передача LCEVC и другие усовершенствования
- Рекомендация МСЭ-Т H.245 (2022 г.) Испр. 1 (12/2022): Управляющий протокол для мультимедийной связи: Исправление ошибок ASN.1
- Рекомендация МСЭ-Т H.627.3 (12/2022): Протоколы для интеллектуальных систем видеонаблюдения
- Рекомендация МСЭ-Т H.644.5 (12/2022): Функциональная архитектура услуги маршрутизации запросов контента в сетях доставки мультимедийного контента
- Рекомендация МСЭ-Т H.845.10 (12/2022): Соответствие персональной медицинской системы Рекомендации МСЭ-Т H.810: Интерфейс персональных медицинских устройств. Часть 51: Инсулиновая помпа
- Рекомендация МСЭ-Т L.1480 (12/2022): Содействие переходу к чистому нулевому уровню выбросов: оценка влияния использования решений ИКТ на выбросы парниковых газов в других секторах
- Рекомендация МСЭ-Т L.1481 (12/2022): Руководство по достижению целевых показателей Повестки дня "Соединим к 2030 году" по сокращению чистого объема выбросов
- Рекомендация МСЭ-Т T.808 (V2) (12/2022): Информационные технологии – Система кодирования изображений JPEG 2000: Инструменты интерактивности, интерфейсы API и протоколы

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

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

Франция (код страны +33)

Сообщение от 7.XII.2022:

Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж, объявляет следующий национальный план нумерации во Франции:

a) Общая информация:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 4 цифры

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 13 цифр

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):

<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

d) Подробные данные схемы нумерации:

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
110–199	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
210–261	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
264–268	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
270–299	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
310–399	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
410–499	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
516–525 589	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
531–589	9 цифр	9 цифр	Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
601–638	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
640–652	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
653–655	9 цифр	9 цифр	Коды MSRN	
656–689	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
695	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
698–699	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
7000–7004	13 цифр	13 цифр	Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия	
730–789	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
800–805	9 цифр	9 цифр	Услуги бесплатного вызова	
806–809	9 цифр	9 цифр	Услуги по стандартному тарифу	
810–829	9 цифр	9 цифр	Услуги по повышенному тарифу	
836			<i>Услуги передачи данных</i>	<i>Существование ресурсов прекратится 1 января 2031 г.</i>
860			<i>Доступ в интернет по телефонной линии</i>	<i>Существование ресурсов прекратится 1 января 2031 г.</i>
868			<i>Доступ в интернет по телефонной линии</i>	<i>Существование ресурсов прекратится 1 января 2031 г.</i>
890–899	9 цифр	9 цифр	Услуги по повышенному тарифу	
9010–9014	13 цифр	13 цифр	<i>Негеографические номера для межмашинного взаимодействия</i>	<i>Новые ресурсы с 1 января 2024 г.</i>
937–938	9 цифр	9 цифр	<i>Негеографические номера для обмена с платформой</i>	<i>Новые ресурсы с 1 января 2023 г.</i>
9390–9394	9 цифр	9 цифр	<i>Негеографические номера для обмена с платформой</i>	<i>Новые ресурсы с 1 января 2023 г.</i>
950–975	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	
977–998	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	
1000–1099	4 цифры	4 цифры	<i>Короткие номера для операторской поддержки</i>	
3000–3199	4 цифры	4 цифры	<i>Короткие номера для услуг бесплатного вызова</i>	
3200–3999	4 цифры	4 цифры	<i>Короткие номера для услуг по повышенному тарифу</i>	
118000–118999	6 цифр	6 цифр	<i>Короткие номера для услуг справочной службы</i>	

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
France
Тел.: +33 1 40 47 72 83
Эл. почта: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Гваделупа (департамент Франции) (код страны +590) (включая французскую часть Сен-Мартена)

Сообщение от 7.XII.2022:

Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж, объявляет следующий национальный план нумерации в Гваделупе:

а) Общая информация:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифрМаксимальная длина номера (исключая код страны) составляет 12 цифр

б) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):

<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>

в) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

д) Подробные данные схемы нумерации:

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
590	9 цифр	9 цифр	Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г
690–691	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
7005	12 цифр	12 цифр	Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия	
7090	9 цифр	9 цифр	MSRN	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9015	12 цифр	12 цифр	Негеографические номера для межмашинного взаимодействия	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9395	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера для обмена с платформой	Новые ресурсы с 1 января 2023 г.
9760–9761	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	
9768	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12

France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.frURL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Французская Гвиана (код страны +594)

Сообщение от 7.XII.2022:

Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж, объявляет следующий национальный план нумерации во Французской Гвиане:

а) Общая информация:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифрМаксимальная длина номера (исключая код страны) составляет 12 цифр

б) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):

<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>

в) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

д) Подробные данные схемы нумерации:

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
594	9 цифр	9 цифр	Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
694	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
7006	12 цифр	12 цифр	Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия	
70930–70934	9 цифр	9 цифр	MSRN	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9016	12 цифр	12 цифр	Негеографические номера для межмашинного взаимодействия	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9396	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера для обмена с платформой	Новые ресурсы с 1 января 2023 г.
9764–9765	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12

France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.frURL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Мартиника (департамент Франции) (код страны +596)

Сообщение от 7.XII.2022:

Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), объявляет следующий национальный план нумерации на Мартинике:

а) Общая информация:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 12 цифр

б) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):

<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>

в) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

д) Подробные данные схемы нумерации:

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
596	9 цифр	9 цифр	Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г.
696–697	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
7007	12 цифр	12 цифр	Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия	
7091	9 цифр	9 цифр	MSRN	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9017	12 цифр	12 цифр	Негеографические номера для межмашинного взаимодействия	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9397	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера для обмена с платформой	Новые ресурсы с 1 января 2023 г.
9766–9767	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12

France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.fr

URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Французские департаменты и территории в Индийском океане (код страны +262)

Сообщение от 7.XII.2022:

Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), Париж, объявляет следующий национальный план нумерации во Французских департаментах и территориях в Индийском океане:

- а) Общая информация:
Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 12 цифр
- б) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):
<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>
- в) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.
- г) Подробные данные схемы нумерации:

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
262–263	9 цифр	9 цифр	Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г
269	9 цифр	9 цифр	Услуга фиксированной телефонной связи – Географические номера	Использование начнется для негеографических номеров 1 января 2023 г
639	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
692–693	9 цифр	9 цифр	Номера подвижной связи	
7008–7009	12 цифр	12 цифр	Номера подвижной связи для межмашинного взаимодействия	
7092	9 цифр	9 цифр	MSRN	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
70935–70939	9 цифр	9 цифр	MSRN	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9018–9019	12 цифр	12 цифр	Негеографические номера для межмашинного взаимодействия	Новые ресурсы с 1 января 2024 г.
9398–9399	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера для обмена с платформой	Новые ресурсы с 1 января 2023 г.
9762–9763	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	
9769	9 цифр	9 цифр	Негеографические номера	

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
France
Тел.: +33 1 40 47 72 83
Эл. почта: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Сен-Пьер и Микелон (территориальное сообщество Французской Республики) (код страны +508)

Сообщение от 7.XII.2022:

Регуляторный орган электронных средств связи, почты и распространения прессы (ARCEP), объявляет следующий национальный план нумерации в Сен-Пьере и Микелоне:

а) Общая информация:

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифрМаксимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр

б) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется):

<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>

с) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): в открытом доступе отсутствует.

д) Подробные данные схемы нумерации:

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
508	9 цифр	9 цифр	<i>Услуга фиксированной и подвижной телефонной связи</i>	
70840–70845	9 цифр	9 цифр	<i>Номера подвижной связи</i>	<i>Новые ресурсы с 1 января 2023 г.</i>
70850–70855	9 цифр	9 цифр	<i>Номера подвижной связи</i>	<i>Новые ресурсы с 1 января 2023 г.</i>
70856–70859	9 цифр	9 цифр	<i>MSRN</i>	<i>Новые ресурсы с 1 января 2024 г.</i>

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)

14 rue Gerty Archimède

75613 Paris Cedex 12

France

Тел.: +33 1 40 47 72 83

Эл. почта: numerotation@arcep.frURL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

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 станций международного радиоконтроля (Список VIII) Издание 2019 года

(Поправка № 3)

ЧАСТЬ I

СТАНЦИИ В НАЗЕМНЫХ СЛУЖБАХ РАДИОСВЯЗИ

BEL – Бельгия

SUP Станция: **CCRM**

SUP Станция: **IBPT-NCS**

P 1 **ADD** в алфавитном порядке

Станция: **Anderlecht**

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Anderlecht	1424, Chaussée de Mons 1070 Anderlecht Belgique	Телефон: +32 2 2268800 Телефон: +32 2 2268801 Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@ibpt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
50°48'45" с. ш. 004°17'28" в. д.	Измерения частоты	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°48'45" с. ш. 004°17'28" в. д.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°48'45" с. ш. 004°17'28" в. д.	Измерение ширины полосы	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°48'45" с. ш. 004°17'28" в. д.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	20–8000 МГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°48'45" с. ш. 004°17'28" в. д.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	8 кГц – 8 ГГц	H24	

Станция: **Antwerpen**

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Antwerpen	5, Esmoreitlaan 2050 Antwerpen Belgique	Телефон: +32 2 2268800 Телефон: +32 2 2268801 Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
51°13'59" с. ш. 004°23'01" в. д.	Измерения частоты	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°13'59" с. ш. 004°23'01" в. д.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°13'59" с. ш. 004°23'01" в. д.	Измерение ширины полосы	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°13'59" с. ш. 004°23'01" в. д.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	20–8000 МГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°13'59" с. ш. 004°23'01" в. д.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	8 кГц – 8 ГГц	H24	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.

Станция: **Gent**

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Gent	Bruggravenlaan 30-32, 9000 Gent Belgique	Телефон: +32 2 2268800 Телефон: +32 2 2268801 Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
51°02'03" с. ш. 003°43'09" в. д.	Измерения частоты	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°02'03" с. ш. 003°43'09" в. д.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
51°02'03" с. ш. 003°43'09" в. д.	Измерение ширины полосы	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°02'03" с. ш. 003°43'09" в. д.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	20–8000 МГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
51°02'03" с. ш. 003°43'09" в. д.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	8 кГц – 8 ГГц	H24	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.

Станция: Liège

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Liège	34, Rue Wiertz 4000 Liège Belgique	Телефон: +32 2 2268800 Телефон: +32 2 2268801 Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
50°38'30" с. ш. 005°33'18" в. д.	Измерения частоты	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°38'30" с. ш. 005°33'18" в. д.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°38'30" с. ш. 005°33'18" в. д.	Измерение ширины полосы	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°38'30" с. ш. 005°33'18" в. д.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	20 – 8000 МГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°38'30" с. ш. 005°33'18" в. д.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	8 кГц – 8 ГГц	H24	

Станция: **Ophain**

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Ophain	5, rue des Belles Pierres 1421 Ophain Belgique	Телефон: +32 2 2268800 Телефон: +32 2 2268801 Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
50°39'25" с. ш. 004°20'55" в. д.	Измерения частоты	10 кГц – 1 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°39'25" с. ш. 004°20'55" в. д.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	100 кГц – 30 МГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°39'25" с. ш. 004°20'55" в. д.	Измерение ширины полосы	10 кГц – 1 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°39'25" с. ш. 004°20'55" в. д.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	20 МГц – 1.2 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°39'25" с. ш. 004°20'55" в. д.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	150 кГц – 1 ГГц	H24	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.

Станция: **Peutie**

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Peutie	181, Martelarenstraat 1800 Vilvoorde Belgique	Телефон: +32 2 2268800 Телефон: +32 2 2268801 Эл. почта: monitoring.ncs@ibpt.be Эл. почта: ncs-fr@bipt.be Эл. почта: ncs-nl@ibpt.be

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
50°55'55" с. ш. 004°27'57" в. д.	Измерения частоты	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°55'55" с. ш. 004°27'57" в. д.	Измерение напряженности поля или плотности потока мощности	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.

Географические координаты	Типы измерений	Диапазоны частот для каждого измерения	Часы работы (UTC)	Замечания
50°55'55" с. ш. 004°27'57" в. д.	Измерение ширины полосы	8 кГц – 8 ГГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°55'55" с. ш. 004°27'57" в. д.	Измерения, связанные с радиопеленгацией	20 – 8000 МГц	07:00 – 16:00	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.
50°55'55" с. ш. 004°27'57" в. д.	Автоматические обследования занятости радиочастотного спектра	8 кГц – 8 ГГц	Н24	Кроме субботы, воскресенья и праздничных дней. В любое другое время – по запросу.

ЧАСТЬ II
СТАНЦИИ В СЛУЖБАХ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОСВЯЗИ

ОМА – Оман

ADD в алфавитном порядке

Станция: **спутниковая станция радиоконтроля (SRMS)**

Наименование станции	Почтовый адрес	Телефон, телефакс, эл. почта
Спутниковая станция радиоконтроля (SRMS)	P.O.Box 3555 P.C.: 111 Seeb Sultanate of Oman	Телефон: +968 24222256 Телефон: +968 24222274 TELEFAX: +968 24222275 Эл. почта: srms@tra.gov.om

1. Географические координаты
23°33'09" с. ш. 058°19'59" в. д.
2. Часы работы
Воскресенье – четверг (07:30 – 15:00) оманское время (03:30 – 11:00) UTC
3. Информация об используемых антеннах
(A1) две антенны 7,3 м с поворотной головкой для диапазона частот (a), (b) (A2) две антенны 6,2 м с поворотной головкой для диапазона частот (c), (d) (A3) две полностью подвижные антенны 3,7 м для диапазона частот (e) (A4) одна полностью подвижная антенна 3,7 м для диапазона частот (f), (g), (h)
4. Диапазон углов азимута и углов места
(A1) AZI = 94° – 266° _ELE = 5° – 85° (A2) AZI = 94° – 266° _ELE = 5° – 85° (A3) AZI = 5° – 355° _ELE = 5° – 85° (A4) AZI = 5° – 355° _ELE = 5° – 85°

5. Максимально достижимая точность при определении орбитальных позиций космических станций
0,02°
6. Информация о поляризации системы
Линейная поляризация (вертикальная, горизонтальная) в диапазонах частот (a), (b), (c), (d), (f), (g), (h). Круговая поляризация (правосторонняя, левосторонняя) в диапазонах частот (a), (d), (e), (f), (g).
7. Шумовая температура системы
105 К для диапазона частот (a) 175 К для диапазона частот (b) 145 К для диапазона частот (c) 344 К для диапазона частот (d) 180 К для диапазона частот (e) 497 К для диапазона частот (f) 520 К для диапазона частот (g) 813 К для диапазона частот (h)
8. Диапазоны частот с максимальной достижимой точностью измерения частот для каждого диапазона частот
(a) 3,4–4,8 ГГц: 1×10^{-12} (b) 10,7–12,75 ГГц: 1×10^{-12} (c) 7,25–7,75 ГГц: 1×10^{-12} (d) 17,6–22 ГГц: 1×10^{-12} (e) 1,4–2,4 ГГц: 1×10^{-12} (f) 0,08–1,3 ГГц: 1×10^{-12} (g) 1–18 ГГц: 1×10^{-12} (h) 18–40 ГГц: 1×10^{-12}
9. Диапазоны частот, в которых могут проводиться измерения напряженности поля или плотности потока мощности
Все диапазоны частот.
10. Минимальное значение измеряемой напряженности поля или плотности потока мощности с указанием достижимой точности измерений
-190 дБВт/м ² с точностью $\pm 1,5$ дБ в полосе шириной 4 кГц.
11. Имеющаяся информация для измерений ширины полосы
Измерения ширины полосы в соответствии с методами, описанными в Справочнике по контролю за использованием спектра.
12. Имеющаяся информация для измерений занятости радиочастотного спектра
Автоматические и ручные измерения занятости радиочастотного спектра выполняются во всех диапазонах частот.
13. Имеющаяся информация для измерений занятости орбиты
Автоматические и ручные измерения занятости орбиты выполняются во всех диапазонах частот.

**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 № 75)

Япония LIR

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Япония	Panasonic Connect Co. Ltd 4-1-62 Minoshima, Hakata-ku FUKUOKA CITY 812-8531	89 81 07	Hiroki Yamamoto Panasonic Connect Co. Ltd, Technical Strategy Division, Planning Department, Gemba Solutions Company, 600 Saedocho, Tsuzuki-ku YOKOHAMA CITY 224-8539 Тел.: +81 90 4650 1649 Эл. почта: yamamoto.hiroki@jp.panasonic.com
Япония	Marubeni Network Solutions Inc. Igarashi Bldg, 2-11-5, Shibaura, Minato-ku TOKYO 1080023	89 81 08	Takashi Tsukamoto Igarashi Bldg, 2-11-5, Shibaura, Minato-ku TOKYO 1080023 Japan Тел.: +81 3 5439 6527 Факс: +81 3 5439 6533 Эл. почта: tsukamoto.takashi@marubeni-network.com

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 № 87)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Испания ADD		
	214 700	IBERDROLA ESPAÑA, S.A.UNIPERSONAL
	214 701	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.

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 М.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 142)

<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		
freenet DLS GmbH Hollerstrasse 126 24782 BUEDELSDORF	MD8000	Mr Dirk Lembrecht Тел.: +49 4331 69 5265 Факс: +49 4331 69 3330 Эл. почта: dirk.lembrecht@freenet.ag
reputatio systems GmbH & Co. KG Frühlingshalde 24 75399 Unterreichenbach	REPDE	Mr Stefan Riese Тел.: +49 721 50967 – 0 Факс: +49 721 50967 – 99 Эл. почта: stephan.riese@reputatio.com
Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD		
Euratel GmbH Luetzowstrasse 11a D-04155 LEIPZIG	EURA	Mr Carsten Dieckmann Тел.: +49 341 128 5023 Факс: +49 341 128 5555 Эл. почта: technik@euratel.de

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 декабря 2022 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Монголия	+976
Палау	+680