

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第 **1256** 期

15.IX.2022

(截至2022年11月1日收到的信息)

ISSN 2312-8259 (在线)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Switzerland)
电话: +41 22 730 5111
电子邮件: itumail@itu.int

电信标准化局 (TSB)
电话: +41 22 730 5211
传真: +41 22 730 5853
电子邮件: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

无线电通信局 (BR)
电话: +41 22 730 5560
传真: +41 22 730 5785
电子邮件: brmail@itu.int

目录

	页码
一般信息	
国际电联《操作公报》后附的清单: 电信标准化局的说明	3
批准和删除ITU-T建议书	4
电话业务:	
几内亚比绍 (位于比绍的国家信息技术和通信管理局 (ARN))	5
马达加斯加 (位于塔那那利佛的通信技术管理局 (ARTEC))	8
经国际电联认可的测试实验室	9
其他信函:	
奥地利	10
业务限制	11
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会修订的第21号决议)	11
对业务出版物的修正	
船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V)	12
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	13
国际电联电信运营商代码列表	14
国内编号方案	15

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1257	1.XII.2022	15.XI.2022
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022
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

* 这些日期只涉及英文版本。

一般信息

国际电联《操作公报》后附的清单

电信标准化局的说明

A. 电信标准化局或无线电通信局公布了以下清单，作为国际电联《操作公报》（OB）的附件：

《操作公报》编号

- 1251 （符合《无线电规则》第25.1款可选规定的）不同国家业余电台之间的无线电通信状态以及各主管部门为其业余和实验电台分配的呼号的构成（截至2022年9月1日）
- 1199 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2020年7月1日）
- 1162 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）（根据ITU-T E.212建议书（09/2016））（截至2018年12月15日）
- 1161 国际电信计费卡的颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2018年12月1日）
- 1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）（截至2017年6月1日）
- 1125 地面中继无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补充）（截至2017年6月1日）
- 1117 国家或地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书（09/2016）的补充）（截至2017年2月1日）
- 1114 ITU-T E.164建议书分配的国家代码列表（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补充）（截至2016年12月15日）
- 1096 2016年法定时间
- 1060 国际电联电信运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（03/2013））（截至2014年9月15日）
- 1015 移动网络的接入代码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）
- 1002 远程信息处理业务中非标准设施的国家或地理区域代码列表（ITU-T T.35建议书（02/2000）的补充）（截至2012年4月15日）
- 1001 被指定分配ITU-T T.35建议书终端提供商代码的各国管理机构名单（截至2012年4月1日）
- 1000 业务限制（当前有效的电信运营相关业务限制的概括清单）（截至2012年3月15日）
- 994 拨号程序（国际前缀、国内（中继线）前缀和国内（有效）号码）（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2011年12月15日）
- 991 回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会修订的第21号决议）
- 980 电报目的地标志列表（根据ITU-T F.32建议书（10/1995））（截至2011年5月11日）
- 978 电传目的地代码（TDC）和电传网络识别代码（TNIC）列表（ITU-T F.69建议书（06/1994）和F.68建议书（11/1988）的补充）（截至2011年4月15日）
- 977 数据网络识别代码（DNIC）列表（根据ITU-T X.121建议书（10/2000））（截至2011年4月1日）
- 976 数据国家或地理区域代码列表（ITU-T X.121建议书（10/2000）的补充）（截至2011年3月15日）
- 974 主管部门管理域（ADMD）名称列表（根据ITU-T F.400和X.400系列建议书）（截至2011年2月15日）
- 955 国内网络中采用的各种信号音（根据ITU-T E.180建议书（03/1998））（截至2010年5月1日）
- 669 用于国际公共电报业务的五字母代码组（根据ITU-T F.1建议书（03/1998））

B. 以下列表可从ITU-T网站在线获取：

国际电联电信运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书）

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

办公传真表（ITU-T F.170建议书）

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

经认可运营机构（ROA）名单

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

批准和删除ITU-T建议书

通过AAP-16号通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

- ITU-T J.1 (10/2022)：电视和声音传输以及综合宽带有线网络的术语、定义和首字母缩略语
- ITU-T J.224 (10/2022)：交互式有线电视业务的第五代传输系统 – IP电缆调制解调器
- ITU-T J.225 (10/2022)：交互式有线电视业务的第四代传输系统 – IP电缆调制解调器
- ITU-T J.1611 (10/2022)：智能家庭网关的功能要求

通过2022年10月21日电信标准化局第47号通函宣布，根据第1号决议规定的程序删除了以下ITU-T建议书：

- ITU-T Q.1521 (06/2000)：支持UPT的底层网络和信令协议要求
- ITU-T Q.1531 (06/2000)：业务集1的UPT安全要求
- ITU-T Q.1541 (05/1998)：IN CS-1中业务集1的UPT第2阶段 – 通用个人通信程序：功能建模和信息流
- ITU-T Q.1542 (06/2000)：IN CS-2中业务集1的UPT第2阶段 – 通用个人通信程序：功能建模和信息流
- ITU-T Q.1551 (06/1997)：将智能网应用协议（INAP）CS-1应用于UPT业务集1

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

几内亚比绍 (国家代码 +245)

29.X.2022来函:

位于比绍的国家信息技术和通信管理局 (ARN) 宣布对几内亚比绍国内编号方案 (NNP) 进行如下更新。

NNP是一个封闭式的九位数字方案, 格式如下:

CC (国家代码) = +245

N(S)N (国内 (有效) 号码) 包含九位数字: SABPQMCDU

N(S)N: NDC (国内目的地码) + SN (用户号码)

国际来话:

国际编号格式: CC (245) + N(S)N (九位)

概览:

最小号码长度 (不包括国家代码): 9位

最大号码长度 (不包括国家代码): 9位

b) 包含国内编号方案中已分配的ITU-T E.164号码的国家数据库 (或任何可适用名录) 的链接 (如有): 不适用

c) 显示植入的ITU-T E.164号码的实时数据库的链接 (如有): 不适用

d) 详细的编号方案:

1. 固定电话号码

“S”为“4”的号段是为固定电话网预留。

当前SABPQMCDU的下述号段划分给了运营商Guiné Telecom用于固定电话网:

N(S)N* (NDC +SN)		N(S)N 号码长度		ITU-T E.164 号码的使用	补充信息
前缀	BP	最大长度	最小长度		
44	30X XXXX	9	9	固定电话	Guiné Telecom
44	31X XXXX	9	9	固定电话	
44	32X XXXX	9	9	固定电话	
44	33X XXXX	9	9	固定电话	
44	34X XXXX	9	9	固定电话	
44	35X XXXX	9	9	固定电话	
44	36X XXXX	9	9	固定电话	
44	37X XXXX	9	9	固定电话	
44	38X XXXX	9	9	固定电话	
44	39X XXXX	9	9	固定电话	

2. 移动电话号码

“S”为“9”的号段是为移动电话网预留。

当前SABPQMCDU的下列号段划分给了运营商Orange Bissau用于移动电话网：

N(S)N* (NDC +SN)		N(S)N 号码长度		ITU-T E.164 号码的使用	补充信息
前缀	BP	最大长度	最小长度		
95	50X XXXX	9	9	移动GSM	Orange Bissau
95	51X XXXX	9	9	移动GSM	
95	52X XXXX	9	9	移动GSM	
95	53X XXXX	9	9	移动GSM	
95	54X XXXX	9	9	移动GSM	
95	55X XXXX	9	9	移动GSM	
95	56X XXXX	9	9	移动GSM	
95	57X XXXX	9	9	移动GSM	
95	58X XXXX	9	9	移动GSM	
95	59X XXXX	9	9	移动GSM	
95	60X XXXX	9	9	移动GSM	
95	61X XXXX	9	9	移动GSM	
95	62X XXXX	9	9	移动GSM	
95	63X XXXX	9	9	移动GSM	
95	64X XXXX	9	9	移动GSM	
95	65X XXXX	9	9	移动GSM	
95	66X XXXX	9	9	移动GSM	
95	67X XXXX	9	9	移动GSM	
95	68X XXXX	9	9	移动GSM	
95	69X XXXX	9	9	移动GSM	
95	70X XXXX	9	9	移动GSM	
95	71X XXXX	9	9	移动GSM	
95	72X XXXX	9	9	移动GSM	
95	73X XXXX	9	9	移动GSM	
95	74X XXXX	9	9	移动GSM	
95	75X XXXX	9	9	移动GSM	
95	76X XXXX	9	9	移动GSM	
95	77X XXXX	9	9	移动GSM	
95	78X XXXX	9	9	移动GSM	
95	79X XXXX	9	9	移动GSM	

当前SABPQMCDU的下列号段划分给了运营商Spacetel Guiné-Bissau (MTN) 用于移动电话网:

N(S)N* (NDC +SN)		N(S)N 号码长度		ITU-T E.164号码的使用	补充信息
前缀	BP	最大长度	最小长度		
96	60X XXXX	9	9	移动GSM	Spacetel Guiné-Bissau (MTN)
96	61X XXXX	9	9	移动GSM	
96	62X XXXX	9	9	移动GSM	
96	63X XXXX	9	9	移动GSM	
96	64X XXXX	9	9	移动GSM	
96	65X XXXX	9	9	移动GSM	
96	66X XXXX	9	9	移动GSM	
96	67X XXXX	9	9	移动GSM	
96	68X XXXX	9	9	移动GSM	
96	69X XXXX	9	9	移动GSM	
96	50X XXXX	9	9	移动GSM	
96	51X XXXX	9	9	移动GSM	
96	52X XXXX	9	9	移动GSM	
96	53X XXXX	9	9	移动GSM	
96	90X XXXX	9	9	移动GSM	
96	91X XXXX	9	9	移动GSM	
96	92X XXXX	9	9	移动GSM	

当前SABPQMCDU的下列号段划分给了运营商Guinétel用于移动电话网:

N(S)N* (NDC +SN)		N(S)N 号码长度		ITU-T E.164号码的使用	补充信息
前缀	BP	最大长度	最小长度		
97	70X XXXX	9	9	移动GSM	Guinétel
97	71X XXXX	9	9	移动GSM	
97	72X XXXX	9	9	移动GSM	
97	73X XXXX	9	9	移动GSM	
97	74X XXXX	9	9	移动GSM	
97	75X XXXX	9	9	移动GSM	
97	76X XXXX	9	9	移动GSM	
97	77X XXXX	9	9	移动GSM	
97	78X XXXX	9	9	移动GSM	
97	79X XXXX	9	9	移动GSM	

联系方式:

Mr. Téofilo Lopes
 Autoridade Reguladora Nacional das Tecnologias de Informação e Comunicação (ARN)
 Caixa Postal 1372
 BISSAU
 Guinea-Bissau
 电话: +245 966 88 23 53
 +245 955 29 60 70
 电子邮件: teofilo.lopes@arn.gw;
 info@arn.gw;
 lopesteofilo@gmail.com
 网址: www.arn.gw

马达加斯加（国家代码 +261）

21.X.2022来函：

位于塔那那利佛的通信技术管理局（ARTEC）宣布以下对马达加斯加国内编号方案的更新。

国家代码+261的E.164国内编号方案编号方案

引入新资源的说明：

运营商	运营商代码	号段
ORANGE MADAGASCAR	37	+261 37 XX XXX XX
TELECOM MALAGASY	38	+261 38 XX XXX XX

国际拨号格式： +261 37 XX XXX XX和+261 38 XX XXX XX

联系方式：

Autorité de Régulation des Technologies de Communication (ARTEC)

Lot IVL 41 Ter B Andohatapenaka

101 ANTANANARIVO

Madagascar

电话： +261 20 22 421 19

传真： +261 20 23 215 16

电子邮件： artec@artec.mg

网址： www.artec.mg

经国际电联认可的测试实验室

根据《ITU-T“测试实验室认可程序”指南（2022）》以及截至2022年10月24日收到的申请，一家达到上述ITU-T指南第9条定义的标准测试实验室在国际电联测试实验室数据库（<https://itu.int/go/tldb>）中进行了注册。任何疑问可联系conformity@itu.int。更多详细信息可查询国际电联一致性和互操作性网站：<https://itu.int/go/citest>。

经认可的测试实验室是：

测试实验室	国家	认证范围（ITU-T 建议书）
博鼎实华(北京)技术有限公司	中国	G.691; G.694.1; G.694.2; G.695; G.697; G.698.1; G.698.2; G.703; G.704; G.707; G.709; G.709.1; G.709.2; G.709.3; G.783; G.784; G.811; G.812; G.813; G.821; G.823; G.824; G.825; G.826; G.828; G.829; G.831; G.841; G.872; G.873.1; G.873.2; G.957; G.959.1; G.984.1; G.984.2; G.984.3; G.984.4; G.984.5; G.984.6; G.984.7; G.987.1; G.987.2; G.987.3; G.988; G.989.1; G.989.2; G.989.3; G.7041; G.7042; G.7043; G.7044; G.7713; G.7713.2; G.7714; G.7714.1; G.8011; G.8013/Y.1731; G.8040; G.8110; G.8110.1; G.8112; G.8131; G.8132; G.8151; G.8152; G.8201; G.8251; G.8261; G.8262; G.8272; G.8273.2; G.8275.1; G.9807.1; G.9807.2; Q.521; Q.552; Q.781; Q.782; Q.783; Q.784; Q.785; Q.921; Q.931; Q.1912.5; H.245; H.248.1; H.264; H.265; H.323; E.180; I.431; J.144 K.21; M.2100; M.2101; M.3010; P.310; P.342; V.24; Y.1711; Y.1720

奥地利

22.IX.2022来函:

在国际业余无线电联盟（IARU）“2022年YOTA（青年人翱翔蓝天）月”之际，奥地利主管部门授权一部奥地利业余电台于2022年12月1-31日期间使用特别呼号**OE8YOTA**。

业务限制

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

国家/地理区域 《操作公报》

塞舌尔	1006 (第13页)
斯洛伐克	1007 (第12页)
马来西亚	1013 (第5页)
泰国	1034 (第5页)
圣多美和普林西比	1039 (第14页)
乌拉圭	1039 (第14页)
中国香港	1068 (第4页)
乌克兰	1148 (第5页)

回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会修订的第21号决议)

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

对业务出版物的修正

所采用的缩写

ADD	插入	PAR	段落
COL	栏	REP	替换
LIR	该	SUP	删除
P	页数		

船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2022年版

第VI节

SUP

- IA02** PT. Pelayaran Prima Eksekutif, Jl. Rajawali No. 14A, Surabaya 60175, Indonesia.
电子邮件: jmff200@indosat.net.id, 电话: +62 21 5223414, +62 31 3538666,
传真: +62 21 5223413, +62 31 3540195,
联系人: Sutarto和Endang Sumartini。
- IA03** PT. Djakarta Lloyd, Jalan Raden Saleh Raya no. 51 Cikini,
Menteng, Jakarta 10330, Indonesia.
电子邮件: info@djakartalloyd.co.id, 电话: +62 21 2961 9724, 传真: +62 21 2961 9725,
联系人: Capt. Susetyo Tjiptadi, M. Mar。
- IA10** PT. Gesuri Lloyd, Jl. Tiang Bendera IV No. 45, Jakarta 11230, Indonesia.
电子邮件: operation_liner@gesuri.co.id, 电话: 62 21 6904000, 传真: +62 21 6912024,
联系人: M. Hendrato, 总经理。
- IA16** PT. Indomarcss, Jl. Let Jend Soeprapto No. 14, Jakarta, Indonesia.
电话: +62 21 4248201, 传真: +62 21 424820,
联系人: Yenny S, 财务部门。
- IA18** PT. Pupuk Sriwijaya, Jl. Mayor Zen Ilir Timur II, Palembang 30118, Indonesia.
电话: +62 711 712111, 传真: +62 711 712100,
联系人: Ir. Ferry Adriaansz。
- IA22** PT. Pelayaran Nusa Tenggara, Jl. Kenanga II No. 19, RT.07/RW.14,
Kel. Rawa Badak, Tanjung Priok, Jakarta Utara, Indonesia.
电话: +62 21 4302479, 传真: +62 21 4302479,
联系人: I. Nyoman Arya, SH, MM。
- IA24** PT. Indofood Sukses Makmur (Bogasari Flour Mills), Jl. Raya Cilincing No. 1 Tanjung Priok, Jakarta
14110, Indonesia.
电话: +62 21 43920078, 传真: +62 21 4370112,
联系人: Ridwan Tanidjaja, 机构经理。

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）
（依据ITU-T E.212建议书（09/2016））
（截至2018年12月15日）

（国际电联第1162期《操作公报》附件 – 15.XII.2018）
 （第51号修正案）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
巴林ADD		
	426 06	STC Bahrain
	426 07	TAIF
老挝人民民主共和国 ADD		
	457 03	Star Telecom Co., Ltd
	457 07	Best Telecom Co., Ltd
老挝人民民主共和国 LIR		
	457 01	Lao Telecommunication Public Company
	457 02	ETL Company Limited
	457 08	TPLUS Digital Sole Company Limited
西班牙SUP		
	214 33	XFERA MÓVILES, S.A.U.

* MCC: 移动国家代码
 MNC: 移动网络代码

国际电联电信运营商代码列表
(依据ITU-T M.1400建议书 (03/2013))
(截至2014年9月15日)

(国际电联第1060期 – 15.IX.2014《操作公报》的附件)
(第141号修正案)

国家或区域/ISO代码 企业名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系方式
德意志联邦共和国 / DEU		
	ADD	
GLASFASER RUHR GmbH & Co.KG Katharinastrasse 1 D-44793 BOCHUM	GFRUHR	Ingo Totzauer先生 电话: +49 234 9603813 电子邮件: i.totzauer@glasfaser-ruhr.de
Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH Mittelweg 19 D-27356 ROTENBURG (WUEMME)	ROWTEL	Henning Meyer先生 电话: +49 4261 675 900 电子邮件: glasfaser@stadtwerke-rotenburg.de
mawacon GmbH Am Toenniesberg 20 D-30453 HANNOVER	MAWACN	Alexandra Schmidt-Laubscher女士 电话: +49 159 01360831 电子邮件: a.schmidt-laubscher@mawacon.eu
德意志联邦共和国 / DEU		
	LIR	
KSP-Kabelservice Prenzlau GmbH Freyschmidtstrasse 20 17291 PRENZLAU	KSP01	Susanne Gebhardt女士 电话: +49 3984 853 113 传真: +49 3984 853 199 电子邮件: susanne.gebhardt@stadtwerke-prenzlau.de

国内编号方案 (依据ITU-T E.129建议书 (01/2013))

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

请各主管部门向国际电联通报其国内编号方案的变更,或在网站上说明其国内编号方案及联系方式,以便在ITU-T网站上免费向所有主管部门/经认可的运营机构和服务提供商提供该信息。

对于其编号网站或向国际电联/电信标准化局(电子邮件: tsbtson@itu.int)发送其信息时,请各主管部门采用ITU-T E.129建议书中所述的格式。提醒各主管部门注意,他们应负责及时更新该信息。

自2022年10月15日起,以下国家/地理区域在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家/地理区域	国家代码(CC)
百慕大	+1 441
科威特	+965
赞比亚	+260