|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第**1315**期 | 1.V.2025 | （截至2025年4月14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ITU-T建议书 4

电话业务：

圭亚那（电信局，乔治敦） 5

苏丹（电信和邮政管理局，喀土穆） 9

其他信函：

奥地利 10

业务限制 11

回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会第21号决议，修订版） 11

**对业务出版物的修正**

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 12

国际电联运营商代码列表 13

国内编号方案 14

| 后续《操作公报》的 出版日期\* | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1316 | 15.V.2025 | 30.IV.2025 |
| 1317 | 1.VI.2025 | 15.V.2025 |
| 1318 | 15.VI.2025 | 31.V.2025 |
| 1319 | 1.VII.2025 | 13.VI.2025 |
| 1320 | 15.VII.2025 | 30.VI.2025 |
| 1321 | 1.VIII.2025 | 8.VII.2025 |
| 1322 | 15.VIII.2025 | 25.VII.2025 |
| 1323 | 1.IX.2025 | 15.VIII.2025 |
| 1324 | 15.IX.2025 | 29.VIII.2025 |
| 1325 | 1.X.2025 | 12.IX.2025 |
| 1326 | 15.X.2025 | 30.IX.2025 |
| 1327 | 1.XI.2025 | 15.X.2025 |
| 1328 | 15.XI.2025 | 31.X.2025 |
| 1329 | 1.XII.2025 | 14.XI.2025 |
| 1330 | 15.XII.2025 | 28.XI.2025 |
| 1331 | 1.I.2026 | 5.XII.2025 |
| 1332 | 15.I.2026 | 17.XII.2025 |

\* 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

1295 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2024年7月1日）

1293 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）（截至2024年6月1日）

1283 颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2023年12月31日）

1280 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2023年11月15日）

1251 （根据《无线电规则》第25.1款可选规定）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）

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 移动国家和地理区域代码列表（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清单（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年全权代表大会第21号决议，修订版）

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15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：

国际电联运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书） [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://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](http://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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

批准ITU-T建议书

通过AAP-11通知宣布，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 H.222.0 v9 (2023)修正案1 (04/2025)：编解码器参数说明和其他改进

- ITU-T Q.3722 (04/2025)：面向云接入的虚拟宽带网络网关（vBNG）信令要求

- ITU-T Q.3956 (04/2025)：针对互通和漫游场景的新空口语音(VoNR)/新空口视频(ViNR)互连测试

- ITU-T Q.3957 (04/2025)：虚拟化宽带网络网关的云化控制面和池化用户面的互操作性测试套件

- ITU-T Q.4076 (04/2025)：测试平台联盟参考模型的演进

- ITU-T Q.4077 (04/2025)：测试平台即服务应用程序接口描述和互操作性要求

- ITU-T Q.4078 (04/2025)：测试平台即服务的用户要求和参考模型

- ITU-T Q.4144 (04/2025)：算力网络中跨运营商业务编排的信令要求

- ITU-T Q.4164 (04/2025)：量子密钥分发网络的CK接口协议

- ITU-T Q.5033 (04/2025)：并行数据传输的网络编码多流协议

电话业务  
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**圭亚那（国家代码 +592）**

14.IV.2025来函：

位于乔治敦的电信局宣布，圭亚那合作共和国的下列国内目的地代码（NDC）和用户号码（SN）范围目前已指配给所列的公共电信运营商。划分给应急/社会服务的号码亦列于下方。

国家代码592的国内ITU-T E.164编号方案介绍

a) 概述：

最小固定和移动号码长度（不包括国家代码）：七（7）位

最大固定和移动号码长度（不包括国家代码）：七（7）位

国际拨号格式：+592 NXX XXXX

b) 国内数据库（待定）

c) 实时数据库（待定）

d)

**固定网络**

| **国内目的地代码(NXX)** | **N(S)N号码长度** | | **运营商/号段指配对象** | **SN范围(XXXX)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 216 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 - 9999 |
| 217 | 7 | 7 | 0000 - 1999 |
| 218 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 219 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 220 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 221 | 7 | 7 | 2000 - 4999 |
| 222 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 223 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 225 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 226 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 227 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 - 9999 |
| 228 | 7 | 7 | 0000 - 6999 |
| 229 | 7 | 7 | 1000 - 8999 |
| 231 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 232 | 7 | 7 | 0000 - 4999;  9000 - 9999 |
| 233 | 7 | 7 | 0000 - 7999 |
| 234 | 7 | 7 | 0000 -0999 |
| 253 | 7 | 7 | 0000 - 5999 |
| 254 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 255 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 256 | 7 | 7 | 0000 - 5999 |
| 257 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 258 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 259 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 260 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 - 6999 |
| 261 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 262 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 263 | 7 | 7 | 0000 – 7999 |
| 264 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 265 | 7 | 7 | 0000 - 8999 |
| 266 | 7 | 7 | 0000 - 7999 |
| 267 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 268 | 7 | 7 | 0000 - 5999 |
| 269 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 270 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 271 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 272 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 273 | 7 | 7 | 1000 - 1999 |
| 274 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 275 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 276 | 7 | 7 | 0000 - 5999 |
| 277 | 7 | 7 | 0000 -5999 |
| 279 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 289 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 322 | 7 | 7 | 0000 - 6999 |
| 325 | 7 | 7 | 0000 - 6999 |
| 326 | 7 | 7 | 0000 - 5999 |
| 327 | 7 | 7 | 0000 – 2999,  5000 - 7999 |
| 328 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 329 | 7 | 7 | 0000 – 1999,  3000 - 6999 |
| 330 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 331 | 7 | 7 | 0000 - 4999 |
| 332 | 7 | 7 | 0000 -4999 |
| 333 | 7 | 7 | 0000 -9999 |
| 334 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 335 | 7 | 7 | 0000 – 1999,  3000 - 4999 |
| 336 | 7 | 7 | 5000 - 9999 |
| 337 | 7 | 7 | 0000 - 6999 |
| 338 | 7 | 7 | 1000 - 5999 |
| 339 | 7 | 7 | 0000 - 6999 |
| 440 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 441 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 442 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 - 4999 |
| 444 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 455 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 456 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 500 – 506 | 7 | 7 | 0000-9999 |
| 510 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 - 9999 |
| 515 | 7 | 7 | E-Networks Inc. | 0000 - 9999 |
| 771 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 2999  4000 - 5999 |
| 772 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 773 | 7 | 7 | 0000 - 2999 |
| 774 | 7 | 7 | 0000 – 2999,  4000 - 5999 |
| 775 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 777 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 800 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000-0009 |
| 862 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 1000 - 1999 |
| 868 | 7 | 7 | 0000 - 3999 |
| 888 | 7 | 7 | 8888 |
| 899 | 7 | 7 | 0000 - 9999 |
| 900 | 7 | 7 | 8000 - 8999 |

**移动网络**

| **国内目的地代码(NXX)** | **N(S)N号码长度** | | **运营商/号段指配对象** | **SN范围(XXXX)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 600 – 604 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 605 | 7 | 7 | Quark Communications Inc. | 0000 – 0999 |
| 605 | 7 | 7 | DNA Enterprise Inc. | 1000 – 2999 |
| 606 | 7 | 7 | E-Government | 0000 – 0999 |
| 608 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 0999 |
| 609 – 629 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 630 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 631 | 7 | 7 | Green Gibraltar Inc. | 0000 – 9999 |
| 632 – 633 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 634 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 635 | 7 | 7 | E-Networks Inc. | 0000 – 9999 |
| 636 – 637 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 638 – 658 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 659 – 704 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 705 – 709 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 710 – 720 | 7 | 7 | E-Networks Inc. | 0000 – 9999 |
| 721 – 722 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 723 – 724 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 725 – 726 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 727 – 729 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 730 – 732 | 7 | 7 | E-Networks Inc. | 0000 – 9999 |
| 733 – 742 | 7 | 7 | E-Networks Inc. | 0000 – 9999 |
| 743 – 750 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |
| 751 – 759 | 7 | 7 | 圭亚那电话电报有限公司 | 0000 – 9999 |
| 760 – 761 | 7 | 7 | E-Networks Inc. | 0000 – 9999 |
| 769 – 770 | 7 | 7 | U-Mobile (Cellular) Inc. | 0000 – 9999 |

– 新指配号段。

**应急服务**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **重要号码** | **服务** | **已划分或已指配情况** | **ITU-T E.164号码或仅限国内使用号码** |
| 911 | 报警 （应急响应） | 已在国内编号方案中划分 | 仅限国内使用号码 |
| 912 | 火警/救护车 （应急响应） | 已在国内编号方案中划分 | 仅限国内使用号码 |
| 913 | 救护车 （应急响应） | 已在国内编号方案中划分 | 仅限国内使用号码 |
| 914 | 家庭暴力 （热线） | 已在国内编号方案中划分 | 仅限国内使用号码 |

联系方式：

Telecommunications Agency

Director of Telecommunications

190 Charlotte Street, Bourda,

GEORGETOWN

Guyana

电话： +592 225-3104/226-2233

电子邮件：odir1@telecoms.gov.gy

网址： www.telecoms.gov.gy

**苏丹（国家代码 +249）**

9.IV.2025来函：

位于喀土穆的电信和邮政管理局宣布了苏丹国内编号方案中如下新NDC指配。

**引入用于国家代码 +249 的  
国内E.164编号方案新资源的描述**

| **NDC （国内目的地代码）** | **国内（有效）号码长度** | | **E.164号码的使用** | **附加信息** | **引入日期和时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 101 | 9 | 9 | 非地理编号 – 数字移动 电话业务 | (+249 10 1XX XXXX) 数字移动（GSM）电话业务；指配给Sudanese Telephone Company Ltd.（Sudatel）。 | 2025年4月9日 |

联系方式：

Telecommunications and Post Regulatory Authority

Ahmed Tajelsir Atya Mohammed

Berri - Square 9

PO Box 2869

Postal Code 11111

KHARTOUM

Sudan

电话： +249 187171144/+249 123499988

电子邮件：itisalat@tpra.gov.sd; ahmed.atyya@tpra.gov.sd

网站： www.tpra.gov.sd

其他信函

**奥地利**

04.IV.2025来函：

值此“奥地利业余无线电协会（Österreichischer Versuchssenderverband - ÖVSV）”成立100周年之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台在2025年1月1日至12月31日期间使用**OE100OEVSV**的特殊呼号。

10.IV.2025来函：

值此“军备和国防技术局”（Amt für Rüstung und Wehrtechnik）成立175周年之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台在2025年6月1日至11月31日期间使用特殊呼号**OE175ARWT**。

业务限制

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

|  |  |
| --- | --- |
| **国家/地理区域** | **OB** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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）** |  |  |
| **土耳其** | **1286（第17页）** |  |  |
| **孟加拉国** | **1287（第16页）** |  |  |

回叫和迂回呼叫程序  
（2006年全权代表大会第21号决议，修订版）

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** | 改为 |  | **SUP** | 删除 |
| **P** | 页 |  |  |  |

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2023年11月15日）

（国际电联第1280期–15.XI.2023《操作公报》附件）  
（第32号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC*** | **运营商/网络** |
| **加拿大 SUP** |  |  |
| 302 996 | BC Hydro  （原Powertech Labs（实验）） |
| **加拿大 LIR** |  |  |
| 302 420 | TELUS Mobility |
| **格鲁吉亚 ADD** |  |  |
| 282 18 | "lagi" LTD |
| **吉尔吉斯斯坦 SUP** |  |  |
| 437 11 | iTel |
| **吉尔吉斯斯坦 ADD** |  |  |
| 437 04 | Alfa Telekom CJSC |
| **吉尔吉斯斯坦 LIR** |  |  |
| 437 01 | Sky Mobile LTD |
| 437 03 | NUR Telekom LLC |
| 437 05 | Alfa Telekom CJSC |
| 437 06 | Kyrgyztelecom OJSC |
| 437 09 | NUR Telekom LLC |
| 437 10 | SAIMA TELECOM JSC |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MCC： 移动国家代码

MNC： 移动网络代码

国际电联运营商代码列表  
（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》附件）  
（第187号修正案）

| **国家或区域/ISO代码** | **企业代码** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **企业名称/地址** | **（运营商代码）** |  |

**德意志联邦共和国/DEUADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Computerwerke Viechtach GmbHRingstrasse 9  D-94234 VIECHTACH | **COMWVI** | Christof Englmeier先生  电话：+49 9942 904726  电子邮件：service@computerwerke-viechtach.de |
| ingenia Glasfaser GmbH  Rudolf-Diesel-Strasse 5  D-74592 Kirchberg a.d. Jagst | **INGLWL** | Michael Neska先生  电话：+49 6913 3660  传真：+49 6913 36119  电子邮件：backoffice@carrierwerke.de |
| RegioNet Schweinfurt GmbHBodelschwinghstr. 1  D-97421 SCHWEINFURT | **RNSW** | Andreas Goeb先生  电话：+49 9721 931 275  传真：+49 9721 931 581  电子邮件：regulierung@stadtwerke-sw.de |
| RS net ID GmbHZiegelhöfe 4  D-79341-KENZINGEN | **RSNET** | Ronnie Schwoerer先生  电话：+49 764478111  电子邮件：rs@rs-netit.de |
| Schollmeier Autofunk e.K.  Heppenheimer Str. 23  D-68309 MANNHEIM | **SCHOTK** | Nico Haas先生  电话：+49 621 7209236  电子邮件：nh@schollmeier.de |
| Stadtwerke Gaggenau Service GmbH  Theodor-Bergmann-Strasse 44  D-76571 GAGGENAU | **SWGSTK** | Markus Schaub先生  电话：+49 7225 9885 746  传真：+49 7225 9885 705  电子邮件：markus.schaub@stadtwerke-gaggenau.de |
| weSystems Nordics ApSDamhaven 3B 1  DK-7100 VEJLE  Denmark | **WESYST** | Brian Norgaard先生  电话：+45 89870989  电子邮件：b.norgaard@wesystems.ag |

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2025年4月1日起，以下国家/地理区域已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） |
| 利比里亚 | +231 |
| 立陶宛 | +370 |