|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1273**期 | 1.VIII.2023 | （截至2023年7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**](#_Toc142051827)

[国际电联《操作公报》后附的清单：电信标准化局的说明 3](#_Toc142051828)

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc142051829)

[信令区域/网络代码（SANC）的指配：电信标准化局的说明 4](#_Toc142051830)

[数据传输业务（ITU-T X.121建议书（10/2000））：](#_Toc142051831)

[美国（华盛顿联邦通信委员会） 5](#_Toc142051832)

[电话业务：](#_Toc142051833)

[丹麦（哥本哈根数据供应和基础设施局） 7](#_Toc142051834)

[业务限制 8](#_Toc142051835)

[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） 8](#_Toc142051836)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc142051837)

[国际电信记账卡的颁发者标识号码列表 9](#_Toc142051838)

[国际电联运营商代码列表 10](#_Toc142051839)

[信令区域/网络代码（SANC）列表 11](#_Toc142051840)

[国际信令点代码（ISPC）列表 12](#_Toc142051841)

[数据网络识别代码（DNIC）列表 13](#_Toc142051842)

| 后续《操作公报》的出版日期 | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 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 |

# 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 （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）

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 国际电信计账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 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](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Cicc%5Cindex.html)

办公传真表（ITU-T F.170建议书） [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Cbureaufax%5Cindex.html)

经认可运营机构（ROA）名单 [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Croa%5Cindex.html)

批准ITU-T建议书

通过AAP-32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.152 (07/2023)：有线电视业务使用5G无线电系统的要求

– ITU-T J.224 (07/2023)：第五代交互式有线电视业务传输系统 – IP有线调制解调器

– ITU-T J.225 (07/2023)：第四代交互式有线电视业务传输系统 – IP有线调制解调器

– ITU-T J.299 (07/2023)：自动配置服务器远程管理有线机顶盒的功能要求

– ITU-T J.1036 (07/2023)：有条件接入系统中的用户基础事实报告和受保护内容传输 – 要求

– ITU-T J.1112 (07/2023)：基于IP的数字视频融合业务的功能要求

– ITU-T J.1305 (07/2023)：融合媒体云中视听媒体微服务架构的要求

– ITU-T J.1306 (07/2023)：融合媒体云中视听媒体微服务架构规范

– ITU-T J.1612 (07/2023)：智能家庭网关的架构

– ITU-T Q.3063 (2022) 勘误1 (07/2023)

– ITU-T Q.4140 (07/2023)：计算能力网络中业务部署的信令要求

– ITU-T Q.5006 (07/2023)：分层网络切片业务的信令要求

– ITU-T Q.5026 (07/2023)：在IMT-2020网络中基于区块链提供面向网络的数据完整性验证服务的信令要求和协议

– ITU-T Q.5027 (07/2023)：IMT-2020网络与时间敏感网络的集成协议

信令区域/网络代码（SANC）的指配
（ITU-T Q.708建议书（03/99））

**电信标准化局的说明**

应法国主管部门的要求，根据ITU-T Q.708建议书（03/99），电信标准化局主任指配了以下信令区域/网络代码（SANC），供该国/该地理区域的第7号信令系统网络的国际部分使用：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家/地理区域或信令网 | *SANC* |
| 法国 | 7-202 |

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

SANC: 信令区域/网络代码。

数据传输业务
（ITU-T X.121建议书（10/2000））

公众数据网国际编号方案

美国

6.VII.2023来函：

华盛顿联邦通信委员会宣布将数据网络识别代码（DNIC）**310 0**指配给“EMARCONI”网络。

与此相应，美国使用以下数据网络识别码（DNIC）和网络名称：

| **国家/区域** | **DNIC编号** | **划分DNIC的网络名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
| ÉTATS-UNIS | 310 0 | EMARCONI |
| 美国 | 310 1 | PTN-1 Western Union Packet Switching Network |
| ESTADOS UNIDOS | 310 2 | MCI Public Data Network (ResponseNet) |
|  | 310 3 | ITT UDTS Network |
|  | 310 4 | MCI Public Data Network (International Gateway) |
|  | 310 5 | WUI Leased Channel Network |
|  | 310 6 | Tymnet Network |
|  | 310 7 | ITT Datel Network |
|  | 310 8 | ITT Short Term Voice/Data Transmission Network |
|  | 310 9 | RCAG DATEL II |
|  | 311 0 | Telenet Communications Corporation |
|  | 311 1 | RCAG DATEL I (Switched Alternate Voice-Data Service) |
|  | 311 2 | Western Union Teletex Service |
|  | 311 3 | RCAG Remote Global Computer Access Service (Low Speed) |
|  | 311 4 | Western Union Infomaster |
|  | 311 5 | Graphnet Interactive Network |
|  | 311 6 | Graphnet Store and Forward Network |
|  | 311 7 | WUI Telex Network |
|  | 311 8 | Graphnet Data Network |
|  | 311 9 | TRT Packet Switching Network (IPSS) |
|  | 312 0 | ITT Low Speed Network |
|  | 312 1 | FTCC Circuit Switched Network |
|  | 312 2 | FTCC Telex |
|  | 312 3 | FTCC Domestic Packet Switched Transmission (PST) Service |
|  | 312 4 | FTCC International PST Service |
|  | 312 5 | UNINET |
|  | 312 6 | ADP Autonet |
|  | 312 7 | GTE Telenet Communications Corporation |
|  | 312 8 | TRT Mail/Telex Network |
|  | 312 9 | TRT Circuit Switch Data (ICSS) |
|  | 313 0 | TRT Digital Data Network |
|  | 313 1 | RCAG Telex Network |
|  | 313 2 | Compuserve Network Services |
|  | 313 3 | RCAG XNET Service |
|  | 313 4 | AT+T/ACCUNET Packet Switched Capability |
|  | 313 5 | ALASCOM/ALASKANET Service |
|  | 313 6 | Geisco Data Network |
|  | 313 7 | International Information Network Services – INFONET Service |
|  | 313 8 | Fedex International Transmission Corporation – International Document    Transmission Service |
|  | 313 9 | KDD America, Inc. – Public Data Network |
|  | 314 0 | Southern New England Telephone Company – Public Packet Network |
|  | 314 1 | Bell Atlantic Telephone Companies – Advance Service |
|  | 314 2 | Bellsouth Corporation – Pulselink Service |
|  | 314 3 | Ameritech Operating Companies – Public Packet Data Networks |
|  | 314 4 | Nynex Telephone Companies – Nyex Infopath Service |
|  | 314 5 | Pacific Telesis Public Packet Switching Service |
|  | 314 6 | Southwestern Bell Telephone Co. – Microlink II Public Packet Switching Service |
|  | 314 7 | U.S. West, Inc. – Public Packet Switching Service |
|  | 314 8 | United States Telephone Association – to be shared by local exchange telephone    companies |
|  | 314 9 | Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network |
|  | 315 0 | Globenet, Inc. – Globenet Network Packet Switching Service |
|  | 315 1 | Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network |
|  | 315 2 | GTE Hawaiian Telephone Company, Inc. – Public Data Network |
|  | 315 3 | JAIS USA-NET Public Packet Switching Service |
|  | 315 4 | Nomura Computer Systems America, Inc. – NCC-A VAN public packet switching    service |
|  | 315 5 | Aeronautical Radio, Inc. – GLOBALINK |
|  | 315 6 | American Airlines, Inc. – AANET |
|  | 315 7 | COMSAT Mobile Communications – C-LINK |
|  | 315 8 | Schlumberger Information Network (SINET) |
|  | 315 9 | Westinghouse Communications – Westinghouse Packet Network |
|  | 316 0 | Network Users Group, Ltd. – WDI NET packet |
|  | 316 1 | United States Department of State, Diplomatic Telecommunications Service Black Packet Switched Data Network |
|  | 316 2 | Transaction Network Services, Inc. – TNS Public Packet-switched Network |
|  | 316 3 | Konnect, LLC – International data network |
|  | 316 6 | U.S. Department of Treasury Wide Area Data Network |
|  | 316 8 | BT North America packet-switched data network |
|  | 316 9 | Tenzing Communications Inc. – Inflight Network |
|  |  |  |

如需了解更多信息，请联系：

Federal Communications Commission

45 L Street, NE

WASHINGTON, D.C. 20554

United States

电话： +1 888 225 5322

传真： +1 866 418 0232

URL: www.fcc.gov

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

丹麦（国家代码+45）

14.VII.2023来函：

哥本哈根数据供应和基础设施局宣布对丹麦国家编号方案进行如下更新：

* 撤销

| 类型 | 码号资源 | 提供商 | 撤销日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 固定通信 | 65999fgh | TDC Net A/S | 2023年6月30日 |

* 指配

| 类型 | 码号资源 | 提供商 | 指配日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 移动通信 | 3590efgh | Telavox ApS | 2023年4月17日 |
| 移动通信 | 91304fgh, 6640efgh, 66220fgh, 77110fgh, 66201fgh, 77102fgh, 66332fgh, 66338fgh, 92296fgh, 24729fgh, 29191fgh, 29755fgh, 29971fgh, 29961fgh, 29950fgh, 29952fgh, 51651fgh, 61210fgh, 61520fgh, 61533fgh, 61571fgh, 61581fgh | Maxtel.dk ApS | 2023年5月11日 |
| NSPC | NSPC1-0-1 [ID: Copenhagen01\_NSPC] NSPC1-0-10 [ID: Copenhagen02\_NSPC] NSPC1-0-100 [ID: Copenhagen03\_NSPC] NSPC1-0-101 [ID: Copenhagen04\_NSPC] NSPC1-0-102 [ID: Copenhagen05\_NSPC] NSPC1-0-103 [ID: Copenhagen06\_NSPC] NSPC1-0-104 [ID: Copenhagen07\_NSPC] NSPC1-0-105 [ID: Copenhagen08\_NSPC] | Onomondo ApS | 2023年5月23日 |

联系方式：

Agency for Data Supply and Infrastructure

8 Rentemestervej

2400 COPENHAGEN NV

Denmark

电话： +45 7254 5500
电子邮件：tele@sdfi.dk
URL: www.sdfi.dk

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 |  |  |  |

国际电信记账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）

（国际电联《操作公报》第1161期 – 1.XII.2018附件）
（第87号修正案）

**德国 LIR**

| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 颁发者标识号 | 联系人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 德国 | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 49 01** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONN电话： +49 228 181 64511电子邮件：ingo.schnatz@telekom.de |
| 德国 | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 49 02** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONN电话： +49 228 181 64511电子邮件：ingo.schnatz@telekom.de |
| 德国 | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 49 03** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONN电话： +49 228 181 64511电子邮件：ingo.schnatz@telekom.de |
| 德国 | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 882 28** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONN电话： +49 228 181 64511电子邮件：ingo.schnatz@telekom.de |

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）

（国际电联《操作公报》第1060期 – 15.IX.2014附件）
（第155号修正案）

| **国家或区域/ISO代码** | **企业代码** | **联系人** |
| --- | --- | --- |
| **公司名称/地址** | **（运营商代码）** |  |

**德意志联邦共和国 / *DEU* SUP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zweckverband OstholsteinWagrienring 3 - 1323730 SIERKSDORF | **ZVOSTH** | Torsten Hindenburg先生电话： +49 4561 399 278传真： +49 4561 399 9278电子邮件：t.hindenburg@zvo.com |

**德意志联邦共和国*/ DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zweckverband OstholsteinWagrienring 3 - 1323730 SIERKSDORF | **ZVO** | Torsten Hindenburg先生电话： +49 4561 399 278传真： +49 4561 399 9278电子邮件：t.hindenburg@zvo.com |

**德意志联邦共和国*/ DEU* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NetCom BW GmbHUnterer Brühl 273479 ELLWANGEN | **NCBW14** | Silvia Schick博士电话： +49 7961 56951 3495电子邮件：regulierung@netcom-bw.de |

信令区域/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）

（国际电联《操作公报》第1125期 – 1.VI.2017附件）
（第25号修正案）

|  |
| --- |
| **数字顺序 ADD** |
|  | 7-202 | 法国 |

|  |
| --- |
| **字母顺序 ADD** |
|  | 7-202 | 法国 |

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

SANC: 信令区域/网络代码。

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）

（国际电联《操作公报》第1199期 – 1.VII.2020附件）
（第57号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 该信令点的唯一名称 | 信令点运营商的名称 |
| *ISPC* | *DEC* |
| **法国 ADD** |
| 2-201-4 | 5708 | BJT Partners - Paris | BJT Partners |
| 2-221-5 | 5869 | OVH - SAS | OVH |
| 3-232-6 | 8006 | MOBIQUITHINGS - Vitry 3 | MOBIQUITHINGS |
| 4-228-7 | 10023 | TDF - Les Lilas 2 | TDF |
| 6-233-0 | 14152 | BOUYGUES TELECOM - PTS 05 - Plessis | BOUYGUES TELECOM |
| 6-233-1 | 14153 | BOUYGUES TELECOM - PTS 06 - Bobigny | BOUYGUES TELECOM |
| **法国 LIR** |
| 2-017-3 | 4235 | Vérizon France Mons en Baroeul | Vérizon France |
| 2-022-2 | 4274 | Orange – Paris NEO POP | Orange |
| 2-023-0 | 4280 | MINT - Paris 2 | MINT |
| 2-202-0 | 5712 | BJT Partners - Vitry sur Seine | BJT Partners |
| 2-221-2 | 5866 | MINT - Paris | MINT |
| **西班牙 SUP** |
| 2-031-3 | 4347 | Madrid | COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL |
| 2-241-2 | 6026 | Barcelona | COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL |
| 4-235-4 | 10076 |  | COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL |

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

ISPC： 国际信令点代码。

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）

（国际电联《操作公报》第977期 – 1.IV.2011附件）
（第12号修正案）

**美国** **ADD**

| **国家/区域** | **DNIC编号** | **划分DNIC的网络名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
| ÉTATS-UNIS | 310 0 | EMARCONI |
| 美国 |  |  |
| ESTADOS UNIDOS |  |  |
|  |  |  |

另见2023年8月1日第1273期国际电联《操作公报》第5和第6页。