|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1135**期 | 1.XI.2017 | （截至2017年10月16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**](#_Toc476668271)

国际电联《操作公报》后附列表：电信标准化局的说明 3

批准ITU-T建议书 4

[电话业务](#_Toc474748174)

帕劳（公共基础设施、工业和商业部下属通信处，科罗尔） 4

[其它信函：塞尔维亚 7](file:///P%3A%5CTRAD%5CC%5CREC%5C1700320%5C1700320A-montage.docx#_Toc469324979)

业务限制 8

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

[**对业务出版物的修正**](#_Toc469324983)

国际电信计账卡的颁发者标识号码列表 9

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 10

国际电联电信运营商代码列表 11

国际信令点代码（ISPC）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： |
| --- | --- |
| 1136 | 15.XI.2017 | 31.X.2017 |
| 1137 | 1.XII.2017 | 15.XI.2017 |
| 1138 | 15.XII.2017 | 1.XII.2017 |

# 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

1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99）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 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（09/2016））（截至2017年2月1日）

1114 ITU-T E.164建议书指配的国家代码清单（ITU-T E.164建议书(11/2010)的补充）（截至2016年12月15日）

1111 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2016年11月1日）

1109 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2016年10月1日）

1096 2016年法定时间

1088 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2015年11月15日）

1066 信令区域/网络编码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99））的补遗（截至2014年12月15日）

1060 国际电联电信运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（07/2006））（截至2014年9月15日）

1055 不同国家业余台站之间无线电通信的现状（根据《无线电规则》第25.1款的可选条款）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（截至2014年7月1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 信息通信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）的补遗）（截至2012年4月15日）

1001 被指定指配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（重要）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）

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）的补遗）（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）的补遗）（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）

972 地面集群无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补遗）
（截至2011年1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（03/98））（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(03/2013)） [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-22通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下建议书：

– ITU-T G.873.1 (10/2017): 光传送网（OTN）：线性保护

– ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (10/2017): 分组网络中时间同步的网络限制

– ITU-T G.8273.3/Y.1368.3 (10/2017): 电信透明时钟的计时特性

– ITU-T G.9807.1 (2016) 修正1 (10/2017)

B. 通过2017年10月9日电信标准化局第52号通函宣布，已根据第1号决议所述程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T X.1127 (09/2017): 手机防盗措施的功能安全性要求和架构

– ITU-T X.1213 (09/2017): 打击基于智能电话的僵尸网路的安全能力要求

– ITU-T X.1248 (09/2017): 打击即时消息广告的技术要求

– ITU-T X.1541 (09/2017): 事件对象描述交换格式第2版

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址： www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**帕劳****（国家代码+680）**

15.III.2017来函：

位于科罗尔的公共基础设施、工业和商业部下属通信处宣布了以下帕劳的国内编号方案。

**国家代码680的ITU-T E.164 国内编号方案介绍**

a) 概览：

 最小号码长度（不包括国家代码）：7位

 最大号码长度（不包括国家代码）：7位

b) 使用国家编号方案（如有的话）内指定ITU E.164号码与国家数据库（或任何可适用名录）的链接：无

c) 显示植入ITU-T E.164号码（如有的话）的、与实时数据库的链接：无

d) 编号方案细节：

| **NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）** | **N(S)N号码长度** | **ITU-T E.164号码的使用** | **补充信息** |
| --- | --- | --- | --- |
| **最大长度** | **最小长度** |
| 544 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号（区号） | PNCC/Aimeliik State |
| 587 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Airai State |
| 277 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Angaur State |
| 876 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Kayangel State |
| 488 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Koror State |
| 654 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Melekeok State |
| 824 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngaraard State |
| 855 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngarchelong State |
| 747 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngardmau State |
| 535 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngatpang State |
| 622 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngchesar State |
| 733 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngaremlengui State |
| 679 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Ngiwal State |
| 345 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Peleliu State |
| 255 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Sonsorol State and Hatohobei State |
| 900 | 7 | 7 | 固定电话业务的地理编号 （区号） | PNCC/Operator Services |
| 770 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 771 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 772 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 773 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 774 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 775 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/ Palau Cel |
| 776 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 777 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 778 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 779 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PNCC Wireless/Palau Cel |
| 880 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PECI / PalauTel |
| 881 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PECI / PalauTel |
| 882 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PECI / PalauTel |
| 883 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PECI / PalauTel |
| 884 | 7 | 7 | 数字移动电话业务的非地理编号 | PECI / PalauTel |

联系方式：

 Mr William H. Moses
Director, Bureau of Commercial Development
Mr Jonathan Temol
Chief, Division of Communication
Ministry of Public Infrastructure, Industries and Commerce
P.O. Box 1471
KOROR, Palau 96940
电话： +680 767 2109
传真： +680 767 3207
电子邮件：dot@palaunet.com; jngiwal@gmail.com
网址： www.palaugov.pw/bureau-of-commercial-development/

其它信函

塞尔维亚

16.X.2017来函：

值此“YOTA（直面青年人）月”之际，塞尔维亚主管部门授权一部塞尔维亚业余电台于2017年12月1-31日期间使用特别呼号**YT17YOTA**。

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） |  |  |
| **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） |  |  |

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/](http://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 |  |  |  |

国际电信收费卡号码发行方列表
（符合ITU-T E.118建议书（05/2006））
（截至2015年11月15日）

（国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015）

（第29号修正）

**西班牙** **ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 | 使用生效日期 |
| 西班牙 | **Alta Tecnologia en Comunicacions, S.L.**Bisbe Torras i Bages23 Bxs08242 MANRESA | **89 34 23** | Sr. Josep Olivet TorrasAlta Tecnologia en Comunicacions, S.L.Bisbe Torras i Bages23 Bxs08242 MANRESA电话： +34 938742059传真： +34 938732558电子邮件：josep.olivet@altecom.net | 1.XI.2017 |

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2016年11月1日）

（国际电联《操作公报》1111 - 1.XI.2016期的附件）

（第23号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |
| **百慕大 ADD** |  |  |
| 350 05 | Telecom Networks |
| **卢森堡 ADD** |  |  |
| 270 07 | Bouygues Telecom S.A. |
| 270 79 | Mitto A.G. |
| 270 80 | Syniverse Technologies S.à r.l. |
| 270 81 | E-Lux Mobile Telecommunication S.A. |
| **卢森堡 LIR** |  |  |
| 270 01 | POST Luxembourg |
| 270 10 | Join Experience S.A. |
| 270 77 | Tango S.A. |
| 270 78 | Interactive Digital Media GmbH |
| 270 99 | Orange Communications Luxembourg S.A. |
| **帕劳 ADD** |  |  |
| 552 02 | PECI / PalauTel |
| **西班牙 ADD** |  |  |
| 214 02 | Alta Tecnologia en Comunicacions, S.L. |
| 214 10 | ZINNIA TELECOMUNICACIONES, S.L.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
（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 – 15.IX.2014期的附件）
（第51号修正）

| **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）/ DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DALASON GmbHIm Mediapark 550670 COLOGNE | **WIRECL** | David C. Son先生电话： +49 221 9999 9936传真： +49 221 9999 9937电子邮件：support@wirecloud.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EMOTEC NETWORKS GmbHIndustriestrasse 1397353 WIESENTHEID | **EMOTEC** | Tanja Beck女士电话： +49 9383 90596 23传真： +49 9383 90596 10电子邮件：info@emotec-networks.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| iks informations- und kommunikations Systeme GmbHHeiligkreuzstrasse 2 - 466709 WEISKIRCHEN | **IKSYS** | Markus Backes先生电话： +49 6876 990000传真： +49 6876 1501电子邮件：info@iks-computer.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kecht und Guggenbichler GbR RuhNetZell 4083324 RUHPOLDING | **RUHNET** | 电话： +49 8663 7809888传真： +49 8663 7809889电子邮件：kontakt@ruhnet.org |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lothar Heuer & Andreas SackKirchstrasse 2138855 WERNIGERODE | **HUSWR** | Andreas Sack先生电话： +49 3943 6695101传真： +49 3943 905056电子邮件：sack@heuer-und-sack.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| matelso GmbHHeilbronner Strasse 15070191 STUTTGART | **MATELS** | Markus Weiler先生电话： +49 711 21843140传真： +49 1805 07070678电子邮件：noc@matelso.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MMKS GmbHRombacher Huette 1844795 BOCHUM | **MMKS** | Joerg Kaiser先生电话： +49 234 94331 42传真： +49 234 94331 35电子邮件：j.kaiser@stgkom.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ngena GmbHHahnstrasse 4060528 FRANKFURT | **NGENA** | Oliver Huebner先生电话： +49 151 14085628电子邮件：oliver.huebner@ngena.net |

| **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）/ DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thomas Schuller IT-Systeme SchullerMeistereigasse 399707 KYFFHAEUSERLAND | **ITSCH** | Thomas Schuller先生电话： +49 3632 5233110传真： +49 3632 5233150电子邮件：t.schuller@it-schuller.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WITCOM Wiesbadener Informations- und Telekommunikations GmbHKonradinerallee 2565189 WIESBADEN | **WITCOM** | Volker Bodenbach先生电话： +49 611 26244 210传真： +49 611 26244 262电子邮件：v.bodenbach@witcom.de |

**帕劳 / PLW ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Palau Communication and Electronics Company dba Palau TelecomsP.O. Box 605 PECI Bldg. Malakal KororPalau 96940 | **PCEC** | Sebastian “Sam” Masang先生电话： +680 488 2628 / 7705传真： +680 488 2733电子邮件：regulatory\_b2b@palautelecoms.com |

国际信令点代码（ISPC）列表
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））
（截至2016年10月1日）

（国际电联第1109 – 1.X.2016期《操作公报》附件）
（第24号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **阿尔巴尼亚 SUP** |
| 4-227-2 | 10010 | ACT-Albania | Albanian Carrier Telecommunication |
| 4-227-3 | 10011 | Iliria Telecom A | ILIRIA TELECOM A |
| 4-227-5 | 10013 | NEO/AL1 | NEOTEL ALBANIA |
| 7-219-3 | 16091 | Abronet Albania | ABRONET Sh.p.k |
| **阿尔巴尼亚 ADD** |
| 7-219-5 | 16093 | Bleta sh.p.k. | BLETA ALBANIA |
| **保加利亚 SUP** |
| 3-231-4 | 7996 | TTEL | Tritel |
| 6-239-5 | 14205 | P-TEL | IP World Communications Ltd. |
| 6-239-6 | 14206 | NTWS | Networks-Bulgaria |
| 6-250-3 | 14291 | NXC | Nexcom Bulgaria |
| 6-250-7 | 14295 | CGNET | Global communication net |
| **保加利亚 ADD** |
| 6-239-5 | 14205 | SFINT | BTCNet |
| 6-239-6 | 14206 | SFINT STP1 | BTCNet |
| 6-250-3 | 14291 | SFINT STP2 | BTCNet |
| 7-221-5 | 16109 | BTC-STP2 | Bulgarian Telecommunication Company |
| 7-221-6 | 16110 | VNIE2 | Bulgarian Telecommunication Company |
| **保加利亚 LIR** |
| 2-168-6 | 5446 | STP1 | Mobiltel |
| 6-239-7 | 14207 | MGW1 | Mobiltel |
| 6-247-0 | 14264 | ECCBL | Mobiltel |
| 6-247-6 | 14270 | MSCS5 | Mobiltel |
| 6-247-7 | 14271 | MGW7 | Mobiltel |
| 6-250-0 | 14288 | STP2 | Mobiltel |
| 6-250-4 | 14292 | GTH | Mobiltel |
| 7-221-2 | 16106 | MAX1 | T.com |
| 7-221-3 | 16107 | MAX2 | T.com |

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

ISPC: 国际信令点代码。

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2017年10月1日起，以下国家在我们的网站上更新了其国内编号方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家 | 国家代码（CC） |
| 埃及 | +20 |
| 约旦 | +962 |