|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1221**期 | 15.VI.2021 | （截至2021年5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](#_Toc39650444)

信令区域/网络编码（SANC）的指配：电信标准化局的说明 4

电话业务：

匈牙利（国家媒体和信息通信局，布达佩斯） 5

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**

船舶电台和水上移动业务识别码分配表（名录V） 9

国际电信收费卡号码发行方列表 10

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 11

国际电联电信运营商代码列表 12

信令区域/网络编码（SANC）的列表 12

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： |
| --- | --- |
| 1222 | 15.VI.2021 | 30.V.2021 |
| 1223 | 1.VII.2021 | 15.VI.2021 |
| 1224 | 15.VII.2021 | 30.VI.2021 |
| 1225 | 1.VIII.2021 | 15.VII.2021 |
| 1226 | 15.VIII.2021 | 30.VII.2021 |
| 1227 | 1.IX.2021 | 13.VIII.2021 |
| 1228 | 15.IX.2021 | 1.IX.2021 |
| 1229 | 1.X.2021 | 15.IX.2021 |
| 1230 | 15.X.2021 | 30.IX.2021 |
| 1231 | 1.XI.2021 | 15.X.2021 |
| 1232 | 15.XI.2021 | 1.XI.2021 |
| 1233 | 1.XII.2021 | 15.XI.2021 |
| 1234 | 15.XII.2021 | 1.XII.2021 |
| 1235 | 1.I.2022 | 10.XII.2021 |

\* 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

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）

1154 （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2018年8月15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）

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（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）

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ITU-T建议书

通过AAP-104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 Q.3961 (2020) Cor.1 (05/2021)

– ITU-T Q.4065 (05/2021)：触觉互联网测试模型网络框架

– ITU-T Q.4067 (05/2021)：测试环境下VNF生命周期管理的信令要求

根据2021年5月7日的电信标准化局第314号通函，依照第1号决议概述的程序，宣布批准以下ITU-T建议书：

– ITU-T X.1054 (04/2021)：信息安全、网络安全和隐私保护 – 信息安全管理

– ITU-T X.1252 (04/2021)：基线的身份管理的术语和定义

– ITU-T X.1811 (04/2021)：在5G系统中应用量子安全算法的安全导则

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

#### **电信标准化局的说明**

根据阿曼苏丹国主管部门的要求，电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书（03/1999），指配了以下信令区域/网络编码（SANC），用于该国/地理区域7号信令系统网络的国际部分：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家/地理区域或信令网络 | *SANC* |
| 阿曼（苏丹国） | 4-202 |

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

SANC： 信令区域/网络编码。

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**匈牙利（国家代码 +36）**

6.V.2021来函：

位于布达佩斯的国家媒体和信息通信局宣布了匈牙利（国家代码+36）的E.164国内编号方案（NNP）。

**删除匈牙利E.164国内编号方案资源的说明
（国家代码+36）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国内目的地代码（NDC） | E.164号码的使用 | 删除时间和日期 |
| 51 | 非地理代码 | 31.XII.2021 |

**匈牙利的E.164国内编号方案（NNP）介绍
（国家代码+36）**

a) 概览：

 最小号码长度（不包括国家代码）：八（8）位

 最大号码长度（不包括国家代码）：十二（12）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：

 NMIAH通信标识符的指配：

 <http://english.nmhh.hu/stakeholders/identifier-management/identifier-registry>

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：

 电话号码植入状态：<http://szamhordozottsag.nmhh.hu/>

d) 编号方案细节：

| 国内目的地代码（NDC） | N(S)N号码长度 | E.164号码的使用 | 补充信息 |
| --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最大长度 |
| 1 | 8 | 8 | 地理编号 | Budapest的区号 |
| 20 | 9 | 9 | 非地理编号 | 移动 |
| 21 | 9 | 9 | 非地理编号 | 游牧电话业务 |
| 22 | 8 | 8 | 地理编号 | Székesfehérvár的区号 |
| 23 | 8 | 8 | 地理编号 | Biatorbágy的区号 |
| 24 | 8 | 8 | 地理编号 | Szigetszentmiklós的区号 |
| 25 | 8 | 8 | 地理编号 | Dunaújváros的区号 |
| 26 | 8 | 8 | 地理编号 | Szentendre的区号 |
| 27 | 8 | 8 | 地理编号 | Vác的区号 |
| 28 | 8 | 8 | 地理编号 | Gödöllő的区号 |
| 29 | 8 | 8 | 地理编号 | Monor的区号  |
| 30 | 9 | 9 | 非地理编号 | 移动 |
| 31 | 9 | 9 | 非地理编号 | 移动  |
| 32 | 8 | 8 | 地理编号 | Salgótarján的区号 |
| 33 | 8 | 8 | 地理编号 | Esztergom的区号 |
| 34 | 8 | 8 | 地理编号 | Tatabánya的区号 |
| 35 | 8 | 8 | 地理编号 | Balassagyarmat的区号 |
| 36 | 8 | 8 | 地理编号 | Eger的区号 |
| 37 | 8 | 8 | 地理编号 | Gyöngyös的区号 |
| 38 | 9 | 9 | 非地理编号 | 企业网 |
| 39 | – | – | – |  |
| 40 | – | – | – |  |
| 41 | – | – | – |  |
| 42 | 8 | 8 | 地理编号 | Nyíregyháza的区号 |
| 43 | – | – | – |  |
| 44 | 8 | 8 | 地理编号 | Mátészalka的区号 |
| 45 | 8 | 8 | 地理编号 | Kisvárda的区号 |
| 46 | 8 | 8 | 地理编号 | Miskolc的区号 |
| 47 | 8 | 8 | 地理编号 | Szerencs的区号 |
| 48 | 8 | 8 | 地理编号 | Ózd的区号 |
| 49 | 8 | 8 | 地理编号 | Mezőkövesd的区号 |
| 50 | 9 | 9 | 非地理编号 | 移动 |
| 51 | – | – | – |  |
| 52 | 8 | 8 | 地理编号 | Debrecen的区号  |
| 53 | 8 | 8 | 地理编号 | Cegléd的区号 |
| 54 | 8 | 8 | 地理编号 | Berettyóújfalu的区号 |
| 55 | 8 | 8 | 地理编号 | 测试号码 |
| 56 | 8 | 8 | 地理编号 | Szolnok的区号 |
| 57 | 8 | 8 | 地理编号 | Jászberény的区号 |
| 58 | – | – | – |  |
| 59 | 8 | 8 | 地理编号 | Karcag的区号 |
| 60 | – | – | – |  |
| 61 | – | – | – |  |
| 62 | 8 | 8 | 地理编号 | Szeged的区号 |
| 63 | 8 | 8 | 地理编号 | Szentes的区号 |
| 64 | – | – | – |  |
| 65 | – | – | – |  |
| 66 | 8 | 8 | 地理编号 | Békéscsaba的区号 |
| 67 | – | – | – |  |
| 68 | 8 | 8 | 地理编号 | Orosháza的区号 |
| 69 | 8 | 8 | 地理编号 | Mohács的区号 |
| 70 | 9 | 9 | 非地理编号 | 移动 |
| 71 | 12 | 12 | 非地理编号 | M2M |
| 72 | 8 | 8 | 地理编号 | Pécs的区号 |
| 73 | 8 | 8 | 地理编号 | Szigetvár的区号 |
| 74 | 8 | 8 | 地理编号 | Szekszárd的区号 |
| 75 | 8 | 8 | 地理编号 | Paks的区号 |
| 76 | 8 | 8 | 地理编号 | Kecskemét的区号 |
| 77 | 8 | 8 | 地理编号 | Kiskunhalas的区号 |
| 78 | 8 | 8 | 地理编号 | Kiskőrös的区号 |
| 79 | 8 | 8 | 地理编号 | Baja的区号 |
| 80 | 8 | 8 | 非地理编号 | 免费电话业务（国内） |
| 81 | – | – | – |  |
| 82 | 8 | 8 | 地理编号 | Kaposvár的区号 |
| 83 | 8 | 8 | 地理编号 | Keszthely的区号 |
| 84 | 8 | 8 | 地理编号 | Siófok的区号 |
| 85 | 8 | 8 | 地理编号 | Marcali的区号 |
| 86 | – | – | – |  |
| 87 | 8 | 8 | 地理编号 | Tapolca的区号 |
| 88 | 8 | 8 | 地理编号 | Veszprém的区号 |
| 89 | 8 | 8 | 地理编号 | Pápa的区号 |
| 90 | 8 | 8 | 非地理编号 | 优惠费率业务（成人） |
| 91 | 8 | 8 | 非地理编号 | 优惠费率业务 |
| 92 | 8 | 8 | 地理编号 | Zalaegerszeg的区号 |
| 93 | 8 | 8 | 地理编号 | Nagykanizsa的区号 |
| 94 | 8 | 8 | 地理编号 | Szombathely的区号 |
| 95 | 8 | 8 | 地理编号 | Sárvár的区号 |
| 96 | 8 | 8 | 地理编号 | Győr的区号 |
| 97 | – | – | – |  |
| 98 | – | – | – |  |
| 99 | 8 | 8 | 地理编号 | Sopron的区号 |

联系方式：

 Mr Tamás Puss
National Media and Infocommunications Authority, Hungary
Visegrádi utca 106.
1133 BUDAPEST
Hungary
电话： +36 1 468 0666
电子邮件：puss.tamas@nmhh.hu / numbering@nmhh.hu
网站： [www.nmhh.hu](http://www.nmhh.hu)

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） |  |  |

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）
2021年版

第VI节**

**ADD**

 **DP14** Marlink GmbH, Riehler Str. 50, D-50668 Köln, Germany.

 电子邮件： achim.bomm@marlink.com，手机：+49 151 50 46 06 00,

 固定电话： +49 40 228 60 28 13。

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2018年12月1日）

（国际电联第1161期《操作公报》附件 – 1.XII.2018）

（第49号修正案）

**德国 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 |
| 德国 | **NXP Semiconductors Germany GmbH**Troplowitzstr. 2022529 HAMBURG | **89 49 41** | Hauke MeynTroplowitzstr. 2022529 HAMBURG电话： +49 40 56130电子邮件：hauke.meyn@nxp.com | 1.IV.2021 |

**帕劳 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| 帕劳 | **Palau National Communications Corporation**PNCC Airai HQ Building, One Airport Rd, P.O. Box 99KOROR, PW 96940 | **89 680 01** | Myers TechitongPNCC Airai HQ Building, One Airport Rd, P.O. Box 99KOROR, PW 96940电话： +680 587 9000传真： +680 587 1888电子邮件：tmyers@pnccpalau.com |
| 帕劳 | **Palau Mobile Communications Inc.**PDC BuildingP.O. Box 401461Medalaii, KororPW 96940 | **89 680 99** | Billy TakaminePDC BuildingP.O. Box 401461Medalaii, KororPW 96940电话： +680 488 1189电子邮件：info@pmci.pw |

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《操作公报》1162 – 15.XII.2018期的附件）
（第55号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** |
| **澳大利亚 ADD** |  |  |
| 505 53 | Shell Australia Pty Ltd |
| **加拿大 ADD** |  |  |
| 302 910 | Halton Regional Police Service (reserved) |
| **加拿大 ADD** |  |  |
| 302 770 | TNW Wireless Inc. |
| **瑞士 ADD** |  |  |
| 228 67 | Datatrade Managed AG |
|  | 228 68 | Intellico AG |

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

\*                  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1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件）
（第116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）** |  |

***Palau / PLW* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Palau National Communications CorporationPNCC BuildingP.O. Box 99One Airport Road, KororPalau 96940 | **PNCC** | Myers Techitong先生电话： +680 488 9000传真： +680 488 1888电子邮件：tmyers@pnccpalau.com |

***Palau / PLW* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Palau Communication and Electronics CompanyPECI BuildingP.O. Box 605Malakal, Koror, Palau 96940 | **PCEC** | Sebastian Masang先生电话： +680 488 2628传真： +680 488 2733电子邮件：regulatory\_b2b@palautelecoms.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Palau Mobile Communications IncorporatedPDC BuildingP.O. Box 401461Medalaii, KororPalau 96940 | **PMCI** | Billy Takamine先生电话： +680 488 1189电子邮件：info@pmci.pw |

信令区域/网络编码（SANC）的列表
（ITU-T Q.708建议书（03/1999））
（截至2017年6月1日）

（国际电联第1125期《操作公报》附件– 1.VI.2017）

（第15号修正案）

|  |
| --- |
| **数字顺序 ADD** |
|  | 4-202 | 阿曼（苏丹国） |

|  |
| --- |
| **字母顺序 ADD** |
|  | 4-202 | 阿曼（苏丹国） |

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

SANC： 信令区/网络编号

国际信令点代码（ISPC）列表
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））
（截至2020年7月1日）

（国际电联第1199期《操作公报》附件 – 1.VII.2020）
（第16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* |
| **阿曼 ADD** |
| 4-044-5 | 8549 | MUSTP01(INAT0) | Ooredoo |
| 4-044-6 | 8550 | WCSSS01 and SOHSS02 | Omantel |
| 4-044-7 | 8551 | STP Quram | Omantel |
| 4-045-0 | 8552 | STP Gala | Omantel |
| 4-045-1 | 8553 | BOIGW1 | Ooredoo |
| 4-045-2 | 8554 | MUSTP1 | Vodafone |
| 4-045-3 | 8555 | BSSTP1 | Vodafone |
| 4-045-6 | 8558 | SOIGW1 | Ooredoo |
| **阿曼 LIR** |
| 4-044-2 | 8546 | Nawras1 | Ooredoo |
| 4-044-3 | 8547 | Nawras2 | Ooredoo |
| 4-044-4 | 8548 | SOHSS02 | Omantel |
| **帕劳 ADD** |
| 5-110-1 | 11121 | PNCC IG | Palau National Communications Corporation |
| 5-110-2 | 11122 | PNCC MG | Palau National Communications Corporation |

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

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2021年5月1日起，以下国家/地区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） |
| 博茨瓦纳 | +267 |
| 卢森堡 | +352 |