|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1147**期 | 1.V.2018 | （截至2018年4月13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

国际公众电信编号方案（ITU-T E.164建议书（11/2010））
国际网络的标识码 4

公共网络和订户的国际识别规划（ITU-T E.212（09/2016）建议书）：国际移动网络的识别码 5

移动国家代码（MCC）和移动网络代码（MNC）的境外使用 5

信令区域/网络编码（SANC）的指配（ITU-T Q.708建议书（03/99）） 6

电话业务：

布隆迪（布隆迪电信管理部门（ARCT），布琼布拉） 6

丹麦（丹麦能源局，哥本哈根） 8

其他来函：塞尔维亚 8

业务限制 9

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） 9

**对业务出版物的修正**

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 10

国际电信收费卡号码发行方列表 11

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

国际电联电信运营商代码列表 13

信令区域/网络编码（SANC）的列表 14

国际信令点代码（ISPC）列表 15

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： |
| --- | --- |
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

# 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 信令区域/网络编码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99））的补遗（截至2017年6月1日）

1125 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）

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）

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

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

A 通过AAP-13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 L.1021 (04/2018)：生产者延伸责任（EPR）及可持续电子废物管理导则

B 通过2018年4月12日电信标准化局第85号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下建议书：

− ITU-T X.1214 (2018) 建议书：电信/ICT网络的安全评估手段

− ITU-T X.1331(2018) 建议书：智能电网系统中家域网（HAN）设备的安全准则

− ITU-T X.1603(2018) 建议书：云计算监测业务的数据安全性要求

国际公众电信编号方案
（ITU-T E.164建议书（11/2010））

**电信标准化局的说明**

国际网络的标识码

与共用的国际网络国家代码883有关，已**指配**以下3位数的标识码：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请者 | 网络 | 国家代码和识别码 | 指配日期 |
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | 11.IV.2018 |

公共网络和订户的国际识别规划
（ITU-T E.212（09/2016）建议书）

**电信标准化局的说明**

国际移动网络的识别码

与共用移动国家代码901（MCC）相关的下述两位移动网络代码（MNC）已指配：

| 网络 | 移动国家代码（MCC）\*和移动网络代码（MNC）\*\* | 指配日期 |
| --- | --- | --- |
| MessageBird B.V. | 901 59 | 2018年4月11日 |
| OneWeb | 901 60 | 2018年4月18日 |

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

\* MCC：移动国家代码

\*\* MNC：移动网络代码

移动国家代码（MCC）和移动网络代码（MNC）的境外使用
（根据ITU-T E.212建议书（05/2008）– 附件E）

电信标准化局的说明\*

根据ITU-T E.212建议书的附件E，卢森堡管理局（ILR）和比利时邮政业务和电信管理局（IBPT）已通知电信标准化局，MCC+MNC 270 77将在境外使用。

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

\* 参见国际电联2018年5月1日本期，即第1147期《操作公报》第12页。

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**

根据阿拉伯叙利亚共和国主管部门的要求，电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书（03/99），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* |
| 阿拉伯叙利亚共和国 | 4-035 |
|  |  |

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

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

**布隆迪****（国家代码+257）**

12.IV.2018来函：

位于布琼布拉的布隆迪电信管理部门（ARCT）宣布更新了布隆迪的国内电话编号方案。号段78 XX XXXX已分配给运营商LACELL SU。

一般信息：

 国家代码： +257
国际前缀： 00
国内前缀： 无

 国内（有效）号码的长度（不包括国内前缀）：

 最小 8位

 最大 8位

 协调世界时/夏令时： + 2 GMT

国内编号详情：

A. 以下号段分配给：

|  |  |
| --- | --- |
| **运营商** | **号段** |
| ONATEL mobile | 77 XXXXXX |
| ECONET LEO | 71 XXXXXX72 XXXXXX76 XXXXXX79 XXXXXX |
| LACELL SU. | 75 XXXXXX78 XXXXXX |
| VIETTEL BURUNDI S.A | 31 XXXXXX61 XXXXXX68 XXXXXX69 XXXXXX |
| 总计 | 11 |

B. 已分配号段（固定网络）：

|  |  |
| --- | --- |
| **运营商** | **号段** |
| ONATEL | 22 XXXXXX |
| 总计 | 1 |

联系方式：

 Mr HAKIZIMANA Constaque
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)
Avenue de France, 14
BUJUMBURA
Burundi
电话： +257 79 922 790
传真： +257 22 242 832
电子邮件： dt.arct@arct.gov.bi 或 hakizimanac@yahoo.fr

**丹麦（国家代码 +45）**

12.IV.2018的来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布对丹麦电话编号方案进行如下变更：

• 指配 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| SimService A/S | 4947efgh, 9271efgh, 9332efgh, 9361efgh 和 9362efgh | 11.IV.2018 |

• 撤销 – 运营商选择代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 运营商选择代码 | 撤销日期 |
| Telenor A/S | 1005, 1033, 1047 和 1049 | 30.VI.2018 |

• 撤销 – 固定4位业务码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 4位业务码 | 撤销日期 |
| Telenor A/S | 1801 和 1818 | 30.VI.2018 |

联系方式：

 Danish Energy Agency
Amaliegade 44
1256 COPENHAGEN K

 Denmark
电话： +45 33 92 67 00
传真： +45 33 11 47 43
电子邮件： ens@ens.dk
网址： www.ens.dk

其他来函

**塞尔维亚**

11.IV. 2018来函：

值此Vojvodina业余无线电联盟成立70周年之际，塞尔维亚主管部门特批准Vojvodina业余无线电联盟的无线电台在2018年5月1日至12月31日期间使用特殊呼号“**YT70SRV**”和“**YU70SRV**”。

值此Vojvodina与塞尔维亚王国统一100周年之际，塞尔维亚主管部门特批准Vojvodina业余无线电联盟的无线电台在2018年5月1日至12月31日期间使用特殊呼号“**YU100APV**”。

值此“Kozara”无线电部门作为“Novi Beograd”业余无线电俱乐部的成员成立40周年之际，塞尔维亚主管部门特批准“Kozara”无线电部门在2018年6月1日至10月15日期间使用特殊呼号“**YU40AAV**”。

业务限制

见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://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/

# 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 |  |  |  |

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表
（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补充）
（截至2016年12月15日）

（国际电联1114 – 15.XIl.2016期《操作公报》附件）
（第5号修正）

**ITU-T E.164建议书指配国家代码的数字和字母列表的通用说明**

有关共用国家代码883，为下述国际网络指配了如下3位数的识别代码：

**P 18 注 p) +883 230 ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请者 | 网络 | 国家代码和识别代码 | 状态 |
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | 已指配 |

**\*** 11.IV.2018

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40号修正）

**日本 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 |
| 日本 | **Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd**4-1-62 Minoshima, Hakata-kuFUKUOKA CITY 812-8531 | **89 81 07** | Ryosuke KimuraPanasonic System Solutions Japan Co. LtdIoT Platform DepartmentCloud Service Business Center3-1-9 Shin-Yokohama, Kohoku-kuYOKOHAMA CITY 222-0033电话： +81 45 478 6343电子邮件：kimura.ryosuke-@jp.panasonic.com;telecom\_op@ml.jp.panasonic.com | 29.VI.2018 |

**意大利 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| 意大利 | **Wind Tre S.p.A.**Via Leonardo Da Vinci, 120090 Trezzano S/NMILANO | **89 39 99** | Regulatory Affairs DirectorWind Tre S.p.A.Via Cesare Giulio Viola, 4800148 ROMA电话： +39 06 8311 3816传真： +39 06 8311 3983电子邮件：AffariRegolamentari@pec.windtre.it |

**意大利 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 |
| 意大利 | **Wind Tre S.p.A.**Via Leonardo Da Vinci, 120090 Trezzano S/NMILANO | **89 39 88** | Regulatory Affairs DirectorWind Tre S.p.A.Via Cesare Giulio Viola, 4800148 ROMA电话： +39 06 8311 3816传真： +39 06 8311 3983电子邮件：AffariRegolamentari@pec.windtre.it | 24.I.2018 |

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1111 – 1.Xl.2016期《操作公报》附件）
（第35号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **南非ADD** |  |  |
| 655 05 | Telkom SA Ltd |
| 655 75 | Airport Company South Africa (ACSA) |
| **国际移动，共享代码ADD** |  |  |
| 901 59 | MessageBird B.V. |
|  | 901 60 | OneWeb |

**MCC+MNC的境外使用\*\*\*，ITU-T E.212建议书的附件E**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC\*** | **将要使用的MSIN\*\*号段** | **运营商名称** |
| 卢森堡（国家A） | 270 77 | 000 x xxx xxx | Tango S.A. |
| 比利时（国家B – MCC+MNC将要境外使用之地） | 270 77 | 800 x xxx xxx; 801 x xxx xxx | Tango S.A. |

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

\* MCC：移动国家代码

 MNC：移动网络代码

\*\* MSIN：移动订户标识码
\*\*\* 根据ITU-T E.212建议书附件E的定义，境外使用的MCC+MNC是用来描述以下情形的术语，即一运营商在一 个国家（“国家A”）分配到的MCC+MNC，通过在另一个国家（“国家B”）建立的基站用于国家B。

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60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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jonny RönnefahrtChono Gruppe DeutschlandLeipziger Strasse 27601139 DRESDEN | **CHONOC** | Mr Jonny Roennefahrt电话： +49 351 8472 1996传真： +49 351 8472 1997电子邮件： jonny-roennefahrt@chono.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Harmatec GmbHKaiserdamm 1114057 BERLIN | **HRMTEC** | Mr Fatih Harmanli电话： +49 30 6128 6655传真： +49 30 6128 6171电子邮件： info@harmatecit.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HessenKom GmbH & Co.KGDie Weidenbach 663674 ALTENSTADT | **HESKOM** | Mr Peer Kohlstetter电话： +49 6047 987718传真： +49 6047 987719电子邮件： kohlstetter@hessenkom.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hughes Network Systems GmbHOttostrasse 964347 GRIESHEIM | **HUGHES** | Mr David Cant电话： +44 1908 425 316传真： +44 1908 425 301电子邮件： d.cant@hugheseurope.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KAEMI GmbHPrinzessinnenstrasse 19 - 2010969 BERLIN | **KAEMIX** | Mrs Anna Steffens电话： +49 30 3642878 21传真： +49 30 3642878 99电子邮件： portierungen@kaemi.io |
| m3connect GmbHFriedlandstrasse 1852064 AACHEN | **M3CON** | Mr Roland Heinen电话： +49 241 980986 0传真： +49 241 980986 90电子邮件： r.heinen@m3connect.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MCN TelekommunikaciosSzolgaltato Kortlatolt Feleloesegue TarsasagKemenes utca 81114 BUDAPESTHungary | **MCNTEL** | Mr Anton Parshin电话： +49 69 8039 4999 ext 510传真： +49 69 8039 4994电子邮件： anton.parshin@mcntelecom.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Netsign Networks GmbHLindenallee 2714050 BERLIN | **NSIDE** | 电话： +49 30 8149 5350传真： +49 30 8149 5359电子邮件：service@netsign.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）** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schulze Breitbandkommunikationsgesellschaft mbHAckerstrasse 2002977 HOYERSWERDA | **SBK001** | Mr Jan Schulze电话： +49 3571 603344传真： +49 3571 603356电子邮件：info@kabelmax.tv |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SWaP GmbH Surf, Watch & PhoneMaerkische Allee 210 a12679 BERLIN | **SW4P06** | Mr Uwe Wachsmann电话： +49 30 5499 4257传真： +49 30 5499 4256电子邮件：kontakt@swap-gmbh.de |

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1125 – 1.VI.2017期《操作公报》附件）

（第3号修正）

|  |
| --- |
| **数字顺序 ADD** |
|  | 4-035 | 阿拉伯叙利亚共和国 |

|  |
| --- |
| **字母顺序 ADD** |
|  | 4-035 | 阿拉伯叙利亚共和国 |

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

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2016年10月1日）

（国际电联第1109 – 1.X.2016期《操作公报》附件）
（第35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 |

|  |
| --- |
| **西班牙 SUP** |
| 2-028-1 | 4321 | Madrid/Alcobendas-2 CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-2 | 4322 | Madrid/Castellbisbal CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-4 | 4324 | Sevilla/Pineda CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-241-1 | 6025 |  | VR Telecom, S.L. |
| **瑞士 LIR** |
| 2-054-4 | 4532 | Zurich | CenturyLink Communications Switzerland AG |
| 2-055-6 | 4542 | Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-056-4 | 4548 | Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-057-5 | 4557 | Basel | Relario AG |
| 2-058-6 | 4566 | Zürich | Colt Technology Services AG |

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

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2018年4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/地理区域 | 国家代码（CC） |
| 马里 | +223 |
| 塞拉利昂 | +232 |
| 土耳其 | +90 |