|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1146**期 | 15.IV.2018 | （截至2018年3月30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](#_Toc508270470)

[电话业务：](#_Toc508270471)

[丹麦（丹麦能源局，哥本哈根） 5](#_Toc508270477)

[其它来函：奥地利，塞尔维亚 6](#_Toc508270479)

[业务限制 7](#_Toc508270481)

[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） 7](#_Toc508270482)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc508270483)

[用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 8](#_Toc508270485)

[国际电信收费卡号码发行方列表 9](#_Toc508270484)

[国际信令点代码（ISPC）列表 10](#_Toc508270487)

[国内编号方案 10](#_Toc508270488)

| 后续《操作公报》的出版日期 | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1147 | 1.V.2018 | 13.IV.2018 |
| 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/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）

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（03/98））（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

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建议书：

– ITU-T F.930 (03/2018)：多媒体电信中继服务

– ITU-T G.650.1 (03/2018)：单模光纤和光缆的线性与确定性属性的定义和测试方法

– ITU-T G.698.4 (03/2018)：具有端口不可知的单信道光接口的多信道双向DWDM应用

– ITU-T G.808 (2016) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.993.5 (2015) Cor. 2 (03/2018)

– ITU-T G.994.1 (2017) Amd. 2 (03/2018)

– ITU-T G.997.1 (2016) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.997.2 (2015) Cor. 4 (03/2018)

– ITU-T G.998.2 (2005) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.7041/Y.1303 (2016) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.7701 (2016) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.7702 (03/2018)：传输网络SDN控制的架构

– ITU-T G.7711/Y.1702 (03/2018)：传输资源的通用协议中立管理信息模型

– ITU-T G.8013/Y.1731 (2015) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8031/Y.1342 (2015) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8051/Y.1345 (03/2018)：具有以太网传输（ET）功能的网元的管理问题

– ITU-T G.8264/Y.1364 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8266/Y.1376 (2016) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8271/Y.1366 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8271.2/Y.1366.2 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8273/Y.1368 (03/2018)：相位和时钟框架

– ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2016) Amd. 2 (03/2018)

– ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2016) Amd. 2 (03/2018)

– ITU-T G.9958 (03/2018)：用于能源管理的家庭网络的通用架构

– ITU-T G.9960 (2015) Cor. 4 (03/2018)

– ITU-T H.861.1 (03/2018)：建立脑健康指数的要求

– ITU-T J.207 (03/2018)：综合广播和宽带数字电视应用控制框架的规范

– ITU-T J.297 (03/2018)：4K超高清电视有线机顶盒的要求和功能规范

– ITU-T J.382 (03/2018)：有线方式传送的电视、声音和数据业务的高级数字下行传输系统

– ITU-T J.1107 (03/2018)：Radio over IP传输系统的架构和规范

– ITU-T L.108 (03/2018)：用于微管气吹安装应用的光缆元件

– ITU-T L.156 (03/2018)：空气辅助式光缆安装

– ITU-T L.207 (03/2018)：具有自动ID标签检测功能的无源节点元件

– ITU-T L.315 (03/2018)：利用光学监控系统进行地下封闭环境水检测以维护光缆网络

– ITU-T P.862 (2001) Cor. 2 (03/2018)

– ITU-T P.863 (03/2018)：感知客观收听质量评估

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）**

27.III.2018来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦国内编号方案的以下变更：

• 撤销 – 固定通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 撤销日期 |
| YouSee A/S | 4841efgh和4842efgh | 16.III.2018 |

• 指配 – 固定通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 撤销日期 |
| Belgacom International Carrier Services SA | 7815efgh | 19.II.2018 |
| TDC A/S | 4841efgh和4842efgh | 16.III.2018 |

• 指配 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 撤销日期 |
| Uni-tel A/S | 5455efgh | 1.IV.2018 |

• 撤销 – 优惠费率业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 撤销日期 |
| TDC A/S | 9055efgh、9091efgh、90501fgh、90502fgh、90503fgh、90504fgh、90506fgh、90507fgh、90508fgh和90509fgh | 31.III.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](http://www.ens.dk)

其它来函

**奥地利**

20.III.2018来函：

在奥地利一所学校举办专题讲习班之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2018年5月9日使用“**OE6PUPIL**”的特殊呼号。

27.III.2018来函：

值此“世界红十字会日”之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2018年5月8日使用“**OE18WRCD**”的特殊呼号。

**塞尔维亚**

23.III. 2018来函：

值此“Dan Pobede”胜利日73周年之际，塞尔维亚主管部门批准国际航空界业务无线电爱好者（International Flying HAM）“第五大洋”（Fifth Ocean）俱乐部塞尔维亚分部在2018年5月1至9日期间使用“**YT73DP**”的特殊呼号。

为悼念不幸去世的军事飞行员Goran Savic少校，塞尔维亚主管部门批准国际航空界业务无线电爱好者（International Flying HAM）“第五大洋”（Fifth Ocean）俱乐部塞尔维亚分部在2018年9月20至30日期间使用“**YT44GS**”的特殊呼号。

值此国际民用航空日（12月7日）和纪念航空运输协会“AEROPUT”成立之际，塞尔维亚主管部门批准国际航空界业务无线电爱好者（International Flying HAM）“第五大洋”（Fifth Ocean）俱乐部塞尔维亚分部在2018年12月5至12日期间使用“**YT27AP**”的特殊呼号。

值此2018年世界杯在俄罗斯举办之际，塞尔维亚主管部门批准塞尔维亚业余无线电联盟的无限电台在2018年6月1日至7月15日期间使用“**YU18FWC**”的特殊呼号。

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） |  |  |

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 |  |  |  |

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）

（国际电联第1111期《操作公报》附件 - 1.XI.2016）

（第34号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |
| **智利ADD** |  |  |
| 730 22 | CELLPLUS SPA |
| 730 23 | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. |
| **法国SUP** |  |  |
| 208 12 | Hewlett-Packard France |
| 208 18 | Voxbone |
| 208 23 | Omea Telecom |
| 208 29 | Cubic Telecom France |
| 208 90 | Images & Réseaux |
| 208 92 | Plate-forme telecom |
| **法国ADD** |  |  |
| 208 19 | Altitude Infrastructure |
| 208 32 | Orange |
| 208 86 | Nomotech |
| 208 87 | Régie Autonome des Transports Parisiens |
| 208 89 | Fondation b-com |
| 208 93 | Thales communications & Security |
| 208 95 | Orange |
| 208 96 | Axione |
| 208 97 | Thales communications & Security |
| 208 98 | Société Air France |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |
| **法国LIR** |  |  |
| 208 08 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 09 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 11 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 13 | Société Française du Radiotéléphone |
| 208 27 | Coriolis Telecom |
| 208 30 | Syma Mobile |
| 208 31 | Vectone Mobile |
| **法国海外省和印度洋领地ADD** |  |  |
| 647 03 | Telco OI |
| 647 04 | Zeop Mobile |
| **法国海外省和印度洋领地LIR** |  |  |
| 647 00 | Orange |
| **瓜德罗普ADD** |  |  |
| 340 09 | Free Caraïbe |
| **瓜德罗普LIR** |  |  |
| 340 20 | Digicel Antilles Françaises Guyane |
| **葡萄牙LIR** |  |  |
| 268 12 | Infraestruturas de Portugal, S.A. |

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

\*     MCC：移动国家代码

       MNC：移动网络代码

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39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 | 使用的生效日期 |
| 日本 | **LTE-X, Inc.**5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa,Shinagawa-ku,TOKYO | **89 81 06** | Mr Yoshihisa ItoLTE-X, Inc.5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa,Shinagawa-ku,TOKYOTel: +81 3 4405 5000E-mail: info@lte-x.co.jp | 1.V.2018 |

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期《操作公报》附件 – 1.X.2016）
（第34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 |
| **葡萄牙 LIR** |
| 2-139-7 | 5215 | IP (RTINT1) LISBOA-GARE DO ORIENTE | Infraestruturas de Portugal, S.A. |
| **瑞典 ADD** |
| 7-207-5 | 15997 | BSG-SMSC | BSG Estonia OÜ |

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

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15.III.2018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/ 地区 | 国家代码（CC） |
| 亚美尼亚 | +374 |
| 布基纳法索 | +226 |
| 加纳 | +233 |