|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第**1198**期 | 15.VI.2020 | （截至2020年6月1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**](#_Toc471812000)

[国际电联《操作公报》后附的清单](#_Toc471812001) 3

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc471812002)

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 5

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 5

电话业务：................................ 6

丹麦（丹麦能源局，哥本哈根）................................ 6

尼日尔（尼日尔电子通信和邮政管理局，尼亚美） 7

[业务限制](#_Toc471812004) 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）](#_Toc471812005) 9

**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）](#_Toc471812008) 10

[国际电信收费卡号码发行方列表](#_Toc471812007) 10

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 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）](#_Toc471812009) 12

国际电联电信运营商代码列表 16

[国际信令点代码（ISPC）列表](#_Toc471812010) 16

| 后续《操作公报》的 出版日期 | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1199 | 1.VII.2020 | 15.VI.2020 |
| 1200 | 15.VII.2020 | 1.VII.2020 |
| 1201 | 1.VIII.2020 | 15.VII.2020 |
| 1202 | 15.VIII.2020 | 31.VII.2020 |
| 1203 | 1.IX.2020 | 14.VIII.2020 |
| 1204 | 15.IX.2020 | 1.IX.2020 |
| 1205 | 1.X.2020 | 15.IX.2020 |
| 1206 | 15.X.2020 | 1.X.2020 |
| 1207 | 1.XI.2020 | 15.X.2020 |
| 1208 | 15.XI.2020 | 30.X.2020 |
| 1209 | 1.XII.2020 | 16.XI.2020 |
| 1210 | 15.XII.2020 | 1.XII.2020 |
| 1211 | 1.I.2021 | 11.XII.2020 |

# **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

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（03/99）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）

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

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（03/98））（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-82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 E.812 (05/2020)：评估固定和移动宽带网络端到端服务质量的众包方法

– ITU-T G.1035 (05/2020)：虚拟现实（VR）服务体验质量（QoE）的影响因素

– ITU-T G.8300 (05/2020)：支持IMT-2020/5G的传输网络的特征

– ITU-T J.1 (05/2020)：电视和声音传输以及综合宽带有线网络的术语、定义和首字母缩略语

– ITU-T J.216 (05/2020)：交互式有线电视服务系统中的第二代模块化前端结构 – IP电缆调制解调器

– ITU-T J.224 (05/2020)：交互式有线电视业务的第五代传输系统 – IP电缆调制解调器

– ITU-T J.225 (05/2020)：交互式有线电视业务的第四代传输系统 – IP电缆调制解调器

– ITU-T J.299 (05/2020)：自动配置服务器（ACS）远程管理有线STB的功能要求

– ITU-T J.1031 (05/2020)：双向网络的可下载条件接收系统；要求

– ITU-T J.1203 (05/2020)：智能电视操作系统的规范

– ITU-T J.1211 (05/2020)：有线电视网络（CATV）的IP视频广播（IPVB）规范

– ITU-T P.501 (05/2020)：用于电话和其他基于语音应用的测试信号

– ITU-T P.1203.3 (2019) Amd. 1 (05/2020)：声像质量的调整

B. 通过2020年5月19日电信标准化局第248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 J.1012 (04/2020)：用于可转换式CA/DRM解决方案的嵌入式通用接口（ECI）；CA/DRM容器、加载程序、接口、撤销

– ITU-T J.1013 (04/2020)：用于可转换式CA/DRM解决方案的嵌入式通用接口（ECI）；虚拟机

– ITU-T J.1014 (04/2020)：用于可转换式CA/DRM解决方案的嵌入式通用接口（ECI）；高级安全性 – ECI – 具体功能性

– ITU-T J.1015 (04/2020)：用于可转换式CA/DRM解决方案的嵌入式通用接口（ECI）；高级安全系统 – 密钥阶梯块

– ITU-T J.1015.1 (04/2020)：用于可转换式CA/DRM解决方案的嵌入式通用接口（ECI）；高级安全系统 – 密钥阶梯数据块：控制词语用法的规则信息与相关联数据1的认证

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 |
| Tele2 IoT | Tele2 IoT | +883 320 | 1.VI.2020 |
| Cubic Telecom Limited | Cubic Telecom Limited | +883 330 | 1.VI.2020 |

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

已分配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）。

| 网络 | 移动国家代码（MCC）和 移动网络代码（MNC） | 指配日期 |
| --- | --- | --- |
| Tele2 IoT | 901 72 | 1.VI.2020 |
| Cubic Telecom Limited | 901 73 | 1.VI.2020 |

已转移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）。

| 网络 | 移动国家代码（MCC）和 移动网络代码（MNC） | 转移日期 |
| --- | --- | --- |
| Vodafone Malta (Monaco Telecom) | 901 19 | 1.VI.2020 |

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）**

26.V.2020来函：

位于哥本哈根的丹麦能源管理局，宣布对丹麦电话编号方案进行如下变更：

* 指配 – M2M通信

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| NextM2M A/S | 37100220ijkl, 37100221ijkl, 37100222ijkl, 37100223ijkl, 37100224ijkl, 37100225ijkl, 37100226ijkl, 37100227ijkl, 37100228ijkl和37100229ijkl | 1.VI.2020 |

* 指配 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| XPLORA Mobile Denmark ApS | 61495fgh, 61496fgh, 61498fgh, 61499fgh和91307fgh | 1.VIII.2020 |

联系方式：

Danish Energy Agency

43 Carsten Niebuhrs Gade

1577 COPENHAGEN V

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

**尼日尔（国家代码 +227）**

27.V.2020来函：

位于尼亚美的尼日尔电子通信和邮政管理局宣布了该国国家电话号码方案的以下更新。

**移动网络业务**

| **国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N(S)N）的前置数字** | **国内（有效） 号码长度** | | **ITU-T E.164 号码的使用** | **补充信息** | **引入的时间 和日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 74 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | ATLANTIQUE TELECOMS NIGER | 17/04/2019 |
| 84 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 14/11/2016 |
| 85 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 26/05/2017 |
| 94 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 15/05/2008 |
| 95 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 25/05/2015 |
| 86 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | CELTEL NIGER SA | 30/05/2020 |
| 87 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 17/01/2020 |
| 88 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 08/09/2014 |
| 89 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 29/08/2013 |
| 96 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 28/04/2008 |
| 97 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 17/07/2009 |
| 98 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 03/03/2011 |
| 99 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 29/03/2012 |
| 83 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | NIGER TELECOMS SA | 30/08/2018 |
| 93 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 30/06/2006 |
| 70 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | ORANGE NIGER SA | 30/05/2020 |
| 80 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 24/09/2014 |
| 81 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 18/01/2019 |
| 82 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 30/05/2020 |
| 90 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 17/12/2009 |
| 91 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 21/05/2010 |
| 92 | 8 | 8 | 非地理号码 – 移动电话业务 | 15/06/2011 |

**固定网络业务**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N(S)N）的前置数字** | **国内（有效） 号码长度** | | **ITU-T E.164 号码的使用** | **补充信息** | **引入的时间 和日期** |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 20 | 8 | 8 | 有线电话号码 | NIGER TELECOMS SA | 30/06/2006 |
| 21 | 8 | 8 | 无线本地环路 | NIGER TELECOMS SA | 30/06/2006 |
| 23 | 8 | 8 | 无线本地环路 | ORANGE NIGER SA | 26/06/2008 |

**特殊业务**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **长度** | **业务或网络** | **引入的时间 和日期** |
| 10 | 两位 | 手动-长途 | 30/06/2006 |
| 11 | 两位 | 维修服务 | 30/06/2006 |
| 12 | 两位 | 查询 | 30/06/2006 |
| 13 | 两位 | 投诉 | 30/06/2006 |
| 14 | 两位 | 电报 | 30/06/2006 |
| 15 | 两位 | SAMU（紧急医疗服务）（原艾滋病热线） | 10/05/2013 |
| 16 | 两位 | 宪兵队（原手动-国际业务） | 27/06/2019 |
| 17 | 两位 | 警察援助 | 30/06/2006 |
| 18 | 两位 | 消防队 | 30/06/2006 |
| 19 | 两位 | 查询 | 30/06/2006 |
| 118 | 三位 | 消防队 | 21/04/2020 |

联系方式：

Ms Touré Beidari Leila Kadri   
Chef de Département Gestion des Ressources   
ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste)   
B.P.： 13179

NIAMEY

Niger

电话： +227 20 73 90 11 / +227 20 73 90 08

电子邮件：leila.kadri@arcep.ne / leilah41@hotmail.com

网址： www.arcep.ne

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）  
2020年版  
  
第VI节

**REP**

**GR15** SHELECTRO - DRIVAKOS SHIPPING ELECTRONIC SYSTEMS P.C.,

Androutsou 154, 185 35 Piraeus, Greece.

电子邮件：[shelectro@shelectro.gr](mailto:shelectro@shelectro.gr).

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27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 | 联系方式 | 使用生效日期 |
| 德国 | **TelcoVillage GmbH**  Hennigsdorfer Str. 126  13503 BERLIN | **89 49 40** | Christos Omiridis  Hennigsdorfer Str. 126  13503 BERLIN  Germany  电话：+49 30 221 79 00 90  传真：+49 30 221 79 00 99  电子邮件： service@telcovillage.com | 1.VI.2020 |

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16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**

p 有关共用国家代码883，为下述国际网络指配或预留了如下3位数的识别代码：

**注p) +883 320** **和** **+883 330 ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请者 | 网络 | 国家代码和 识别代码 | 状态 |
| Tele2 IoT | Tele2 IoT | +883 320 | 已指配 |
| Cubic Telecom Limited | Cubic Telecom Limited | +883 330 | 已指配 |

**\*** 1.VI.2020

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

参见2020年6月15日的第1198期，即本期第5页。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **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34号修正） | |  |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  | | **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** | | --- | --- | --- | | **美国 SUP** |  |  | | 310 040 | MTA Communications dba MTA Wireless | | 310 060 | Consolidated Telcom | | 310 300 | Blanca Telephone Company | | 310 610 | Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co. | | 310 780 | D.D. Inc | | 311 200 | ARINC | | 311 300 | Nexus Communications Inc | | 311 500 | Mosaic Telecom Inc | | 311 960 | Lycamobile USA Inc | | 312 050 | Fuego Wireless LLC | | 312 070 | Adams Networks Inc | | 312 140 | Cleveland Unlimited Inc | | 312 340 | MTA Communications dba MTA Wireless | | 312 440 | Consolidated Telcom | | 312 740 | KDDI America, Inc dba Locus Telecommunications | | **美国 ADD** |  |  | | 310 330 | Wireless Partners LLC | | 310 340 | Limitless Mobile, LLC | | 310 591 | Verizon Wireless | | 310 592 | Verizon Wireless | | 310 593 | Verizon Wireless | | 310 594 | Verizon Wireless | | 310 595 | Verizon Wireless | | 310 596 | Verizon Wireless | | 310 597 | Verizon Wireless | | 310 598 | Verizon Wireless | | 310 599 | Verizon Wireless | | 310 810 | Pacific Lightwave Inc. | | 310 891 | Verizon Wireless | | 310 892 | Verizon Wireless | | 310 893 | Verizon Wireless | | 310 894 | Verizon Wireless | | 310 895 | Verizon Wireless | | 310 896 | Verizon Wireless | | 310 897 | Verizon Wireless | | 310 898 | Verizon Wireless | | 310 899 | Verizon Wireless | | 311 210 | Telnyx LLC | | 311 460 | ELECTRIC IMP INCORPORATED | | 311 600 | Limitless Mobile, LLC | | 311 760 | Reclaimed 06/21/2016 | | 311 780 | The American Samoa Telecommunications Authority | | 311 882 | Sprint | | 313 061 | Country Wireless | | 313 110 | AT&T FirstNet | | 313 120 | AT&T FirstNet | | 313 130 | AT&T FirstNet | | 313 140 | AT&T FirstNet | | 313 150 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 313 160 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 313 170 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 313 180 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 313 190 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 313 220 | Custer Telephone Cooperative,Inc. | | 313 230 | Velocity Communications Inc | | 313 240 | Fundamental Holdings, Corp | | 313 250 | Imperial County Office of Education | | 313 260 | Expeto Wireless Inc. | | 313 280 | King Street Wireless, LP | | 313 290 | Gulf Coast Broadband LLC | | 313 300 | Cambio WiFi of Delmarva, LLC. | | 313 310 | CAL.NET, INC | | 313 320 | Paladin Wireless | | 313 330 | CenturyTel Broadband Services LLC | | 313 340 | Dish Network | | 313 350 | Dish Network | | 313 360 | Dish Network | | 313 370 | Red Truck Wireless, LLC | | 313 380 | OptimERA Inc. | | 313 390 | Altice USA Wireless, Inc. | | 313 400 | Texoma Communications, LLC | | 313 410 | pdvWireless | | 313 420 | Hudson Valley Wireless | | 313 440 | Arvig Enterprises INC | | 313 450 | Spectrum Wireless Holdings, LLC | | 313 460 | Mobi, Inc. | | 313 470 | San Diego Gas & Electric Company | | 313 480 | Ready Wireless, LLC | | 313 490 | Puloli, Inc | | 313 500 | Shelcomm, Inc | | 313 510 | Puerto Rico Telecom Company | | 313 520 | Florida Broadband, Inc | | 313 540 | Nokia Innovations US LLC | | 313 550 | Mile High Networks LLC | | 313 560 | Transit Wireless, LLC | | 313 570 | Celular Network Partnership | | 313 580 | Telecall Telecommuncations Corp. | | 313 590 | Southern Communications Services, Inc. D/B/A Southern Linc | | 313 600 | ST Engineering iDirect | | 313 610 | Crystal Automation Systems, Inc. | | 313 620 | Screened Images | | 313 630 | LICT Corporation | | 313 640 | Geoverse | | 313 650 | Chevron USA INC | | 313 660 | Hudson Valley Wireless | | 313 670 | Hudson Valley Wireless | | 313 680 | Hudson Valley Wireless | | 313 690 | Shenandoah Cable Television, LLC | | 313 700 | Ameren Services Company | | 313 710 | Extent Systems | | 313 720 | 1st Point Communications, LLC | | 313 730 | TruAccess Networks | | 313 740 | RTO Wireless, LLC | | 313 750 | 313-CellTex Networks, LLC | | 313 760 | Hologram, Inc. | | 313 770 | Tango Networks | | 314 010 | Boingo Wireless Inc | | 314 020 | Spectrum Wireless Holdings, LLC | | 314 030 | Baicells Technologies North America Inc. | | 314 100 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 110 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 120 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 130 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 140 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 150 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 160 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 170 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 180 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | 314 190 | RESERVED FOR PUBLIC SAFETY | | **美国 LIR** |  |  | | 310 470 | Docomo Pacific Inc | | 310 570 | Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LLC dba CellularOne | | 310 620 | Nsighttel Wireless, LLC | | 310 690 | Limitless Mobile, LLC | | 310 940 | Tyntec Inc. | | 310 990 | Evolve Cellular Inc. | | 311 010 | Chariton Valley Communications Corporation | | 311 170 | Tampnet (formerly Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LL | | 311 510 | Ligado Networks | | 311 550 | Commnet Wireless, LLC | | 311 700 | Midwest Network Solutions Hub, LLC. (MNS) | | 311 920 | Missouri RSA No 5 Partnership | | 312 010 | Chariton Valley Communications Corporation | | 312 180 | Limitless Mobile, LLC | | 312 220 | Chariton Valley Communications Corporation | | 312 650 | Brightlink | | 312 690 | TGS, LLC | | 312 990 | PREMIER HOLDINGS, LLC | | 313 100 | AT&T FirstNet | | 313 210 | AT&T Mobility | | **国际移动，共享代码 ADD** |  |  | | 901 72 | Tele2 IoT | | 901 73 | Cubic Telecom Limited | | **国际移动，共享代码 LIR** |  |  | | 901 19 | Vodafone Malta (Monaco Telecom) | |  |  | |  | |  | | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*                  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98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）/ DEUADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Greenfiber Internet & Dienste GmbH  Am Markt 6  D-21335 LUENEBURG | **GREEN** | Mr Patrick Hauschildt  电话： +49 4131 2839611  传真： +49 4131 2839690  电子邮件：p.hauschildt@greenfiber.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Netzwerk Untermain GmbH  Gottfried-Keller-Strasse 21 - 25  D-65479 RAUNHEIM | **NWUNT** | Mrs. Lisa Schandelmaier  电话： +49 6142 942 931 135  传真： +49 6142 926 460  电子邮件： mainspeed@raunheim.de |

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76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 |
| **芬兰 SUP** | | | |
| 2-088-0 | 4800 | Helsinki (HEL1) | Telia Finland Oyj |
| 2-088-1 | 4801 | Helsinki (HEL2) | Telia Finland Oyj |
| 2-088-4 | 4804 | Helsinki (OPS2) | Fonecta Oy |
| 2-088-7 | 4807 | Espoo (FON01) | Fonecta Oy |
| 2-089-0 | 4808 | Espoo (FON02) | Fonecta Oy |
| 2-090-6 | 4822 | Espoo (FTFIES1) | NextGen Mobile Ltd |
| 2-091-2 | 4826 | Vantaa (MY1) | DNA Oyj |
| 2-091-3 | 4827 | Vantaa (MY2) | DNA Oyj |
| 2-255-4 | 6140 | Helsinki (BHEL252) | Orange Business Finland Oy |

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

ISPC： 国际信令点代码。