|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1129**期 | 1.VIII.2017 | （截至2017年7月17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

数据传输业务（ITU-T X.121建议书（10/2000））：日本（总务省电信局，东京） 4

电话业务：

丹麦（丹麦商业管理局，哥本哈根） 6

直布罗陀（直布罗陀管理局） 6

格陵兰（Tele-Post，Nuuk） 7

其它信函：奥地利 9

业务限制 10

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） 10

**对业务出版物的修正**

海岸电台和特殊业务电台名录（名录IV） 11

船舶电台和水上移动业务识别码分配表（名录V） 12

国际电信计账卡的颁发者标识号码列表 13

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 14

国际电联电信运营商代码列表 15

国际信令点代码（ISPC）列表 22

数据网络识别代码（DNIC）列表 23

国内编号方案 23

| 后续《操作公报》的出版日期 | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1130 | 15.VIII.2017 | 1.VIII.2017 |
| 1131 | 1.IX.2017 | 16.VIII.2017 |
| 1132 | 15.IX.2017 | 1.IX.2017 |
| 1133 | 1.X.2017 | 15.IX.2017 |
| 1134 | 15.X.2017 | 29.IX.2017 |
| 1135 | 1.XI.2017 | 16.X.2017 |
| 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](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

A. 通过AAP-16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 Y.3515建议书（07/2017）：云计算网络即服务的功能架构

– ITU-T Y.4114 建议书（07/2017）：用于大数据的物联网的具体要求和功能

B. 通过2017年7月12日电信标准化局第40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 G.9700建议书（2014）修正2（06/2017）

– ITU-T G.9901建议书 （06/2017）：窄带正交频分复用电力线通信收发器 – 功率频谱密度规范

数据传输业务（ITU-T X.121建议书（10/2000））

公众数据网国际编号方案

**日本**

12.VII.2017来函:

位于东京的总务省电信局宣布对数据网络标识代码（DNIC）进行以下更新。

• DNIC **440 0、440 3、440 4、440 6、441 2、441 3、441 5、441 6、442 0、442 2、442 3、442 6**和**442 7**已**撤销**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/区域 | DNIC编号 | 撤销DNIC的网络名称 |
| 日本 | 440 0 | GLOBALNET (Network of the Global VAN Japan Incorporation) |
|  | 440 3 | JENSNET (JENS Corporation) |
|  | 440 4 | JAIS-NET (Japan Research Institute Ltd.) |
|  | 440 6 | TYMNET-JAPAN (JAPAN TELECOM COMMUNICATIONS SERVICES CO., LTD.) |
|  | 441 2 | Sprintnet (Global One Communications, INC.) |
|  | 441 3 | KYODO NET (UNITED NET Corp) |
|  | 441 5 | FENICS (FUJITSU LIMITED) |
|  | 441 6 | HINET (HITACHI Information Network, Ltd.) |
|  | 442 0 | Pana-Net (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.) |
|  | 442 2 | CTC-P (CHUBU TELECOMMUNICATIONS CO., INC.) |
|  | 442 3 | JENSNET (JENS Corporation) |
|  | 442 6 | ECHO-NET (HITAHC INFORMATION SYSTEMS LTD.) |
|  | 442 7 | U-net (NIHON UNYSYS INFORMATION SYSTEMS LTD.) |

• DNIC **440 1**已**分配**给：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/区域 | DNIC编号 | 分配到DNIC的网络名称 |
| 日本 | 440 1 | DDX-P (NTT Communications Corporation) |
|  |  |

• DNIC **440 5 和 441 7** 的网络名称已**变更：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/区域 | DNIC编号 | 分配到DNIC的网络名称 |
| 日本 | 440 5 | NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.) |
| 441 7 | TIS-Net (TIS Inc.) |

• 相应地，日本使用如下数据网标识代码（DNIC）和网络名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/区域 | DNIC编号 | 分配到DNIC的网络名称 |
| 日本 | 440 1 | DDX-P (NTT Communications Corporation) |
|  | 440 2 | NEC-NET (NEC Corporation) |
|  | 440 5 | NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.) |
|  | 441 7 | TIS-Net (TIS Inc.) |
|  | 441 8 | TG-VAN (TOSHIBA Corporation) |
|  | 442 4 | SITA NETWORK |
|  | 442 5 | GLOBAL MANAGED DATA SERVICE (Cable & Wireless IDC-Si) |

欲了解更多信息，请联系：

Numbering Plan Office, Telecommunication Systems Division,
Telecommunications Bureau
Ministry of Internal Affairs and Communications
2-1-2 Kasumigaseki, Chiyoda-ku
TOKYO 100-8926
Japan
传真： +81 3 5253 5863
电子邮件：bango@soumu.go.jp

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）**

12.VII.2017来函：

位于哥本哈根的丹麦商业管理局宣布对丹麦国内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 | 9376efg、9377efgh、9378efgh、9379efgh、9381efgh和9382efgh | 12.VII.2017 |

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
网站：www.ens.dk

**直布罗陀** **（国家代码：+350）**

6.VII.2017来函：

直布罗陀管理局宣布了以下直布罗陀国内编号方案。

**国家代码350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）：8位

最大号码长度（不包括国家代码）：8位

b) 直布罗陀编号方案的链接：<http://www.gra.gi/communications/numbering-plan>

c) 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** |
| 200 | 8 | 8 | 固定电话业务的地理编号 | 分配给Gibtelecom |
| 219 | 8 | 8 | 固定电话业务的地理编号 | 分配/预留给Limba |
| 222 | 8 | 8 | 固定电话业务的地理编号 | 分配/预留给U-Mee |
| 225 | 8 | 8 | 固定电话业务的地理编号 | 分配/预留给Gibfibrespeed |
| 54 | 8 | 8 | 移动业务 | 分配给Gibtelecom |
| 56 | 8 | 8 | 移动业务 | 分配给Gibtelecom |
| 57 | 8 | 8 | 移动业务 | 分配给Gibtelecom |
| 58 | 8 | 8 | 移动业务 | 分配给Gibtelecom |
| 60 | 8 | 8 | 移动业务 | 预留给Gibtelecom |
| 62 | 8 | 8 | 移动业务 | 分配给Limba |

联系方式：

 Gibraltar Regulatory Authority
Mr Gavin Santos – Communications Regulatory Manager
gavin.santos@gra.gi
2nd Floor, Eurotowers 4,
1 Europort Road,
Gibraltar, GX11 1AA
电话： +350 20074636
传真： +350 20072166
电子邮件： communications@gra.gi
网站： www.gra.gi

**格陵兰** **（国家代码+299）**

7.VII.2017来函：

位于Nuuk的*Tele-Post*宣布了格陵兰的以下编号方案。

总体信息：

• 格陵兰的首府为Nuuk

• 当地时间：UTC –3时 （夏令时：UTC –2时）

• 格陵兰的国家代码为+299

• 用户号码包含六（6）位

固定和移动网络业务的六位用户号码：

| 固定网络业务位置 | 六位用户号码 | 测试号码\* |
| --- | --- | --- |
| Nuuk | 31 xxxx – 37 xxxx | 32 10 00 |
| South | 6 xxxxx | 64 26 29 |
| West | 8 xxxxx | 86 47 55 |
| North/East | 9 xxxxx | 94 33 00 |
|  |  |  |
| Service numbers | 11x-18x |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 非地理编号 | 六位用户号码 | 测试号码\* |
| Fixed | 38 xxxx – 39 xxxx |  |
| V-SAT | 19 91 xx – 19 92 xx |  |
| Mobile service | 21 xxxx – 29 xxxx42 xxxx – 49 xxxx51 xxxx – 59 xxxx | 55 52 99 |

\* 800 Hz的提示音表明呼叫已成功完成。
（电平低于测试电平8 dB(–8 dBm0)）

路由至格陵兰的代码过滤和号码长度：

**选项1：**

国家代码299后1位的代码过滤及最小/最大号码长度过滤

（国家代码299包含在号码长度内）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位数 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|   | 无效 | 6/6 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/11 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |

**选项2：**

国家代码299后2位的代码过滤及最小/最大号码长度过滤

（国家代码299包含在号码长度内）

|   | 第2位 |
| --- | --- |
| 首位 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 无效 \*) | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 |
| 1 | 无效 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/9 |
| 2 | 无效 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |
| 3 | 无效 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |
| 4 | 无效 | 无效 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |
| 5 | 9/11 \*\*) | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |
| 6 | 无效 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |
| 7 | 9/9 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 | 无效 |
| 8 | 无效 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |
| 9 | 无效 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 |

\*) 00 为国际前缀

\*\*) 主要为路由GSM的语音留言。

联系方式：

 Tele-Post
Postboks 1002
3900 Nuuk
电话： +299 341255
传真： +299 322255
电子邮件： roaming@telepost.gl
网站：[www.tele.gl](http://www.tele.gl)

其它信函

**奥地利**

19.VII.2017来函：

值此“宗教改革”500周年暨2017年马丁•路德宗教改革纪念活动之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2017年10月31日使用“**OE500ML**”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） |  |  |
| **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 |  |  |  |

海岸电台和特殊业务电台名录
（名录 IV）

2015年版

（第7号修正）\*

**ROU 罗马尼亚**

注 **AAIC** **LIR**

A Accounting authority: CNRN RADIONAV SA. AAIC: RM12
 Head office: 3, Ecluzei Str., 907015 Agigea, Jud. Constanta, Romania.

 传真： +40 241 737 103
 电子邮件： office@constanta-radio.ro

H Radiotelephone calls

1. Land station charge

 MF: 1.09 SDR/min.
HF: 1.09 SDR/min.
VHF: 0.67 SDR/min.

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

\* **名录IV中所有注释均仅以英文公布。因此，本修正仅以英文显示。**

2. Landline charge

 a) Romania: the landline charge is included in the land station charge.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SDR/min.** |
|  b) ALB, ALG, AUT, AZR, BEL, BUL, CNR, CVA, CYP, CZE, D, DNK, E, F, FRO, G, GRC, GRL, HNG, HOL, HRV, I, IRL, LBY, LIE, LUX, MKD, MLT, MNE, NOR, POL, POR, S, SRB, SUI, SVK, SVN, TUR, UKR  | 0.22 |
|  c) AND, BIH, BLR, CAN, EST, FIN, GIB, HWA, ISL, ISR, LTU, LVA, MCO, MRC, PSE, PTR, RUS, SMR, TUN, USA, VIR  | 0.25 |
|  d) AFS, AGL, ARG, AUS, AZE, B, BHR, BOL, CLM, CTR, GEO, HKG, J, JOR, KAZ, MEX, MLD, MOZ, OMA, PHL, PNR, PRG, QAT, SNG, SOM, SWZ, SYR, Taiwan (Province of China), THA, UAE  | 0.37 |
|  e) ABW, ARM, ARS, ATN, BDI, BEN, CBG, CHL, CHN, CTI, EGY, EQA, ETH, FJI, GAB, GNE, INS, IRN, IRQ, KEN, KGZ, KOR, KRE, KWT, LBN, MAC, MDG, MNG, MTN, NCL, NIG, PAK, PNG, REU, SDN, SEN, SEY, SLM, TJK, TKM, TZA, UZB, VEN, VUT  | 0.50 |
|  f) AFG, AIA, ASC, ATG, BAH, BER, BFA, BGD, BLZ, BOT, BRB, BRM, BRU, BTN, CAF, CKH, CLN, CME, COD, COG, COM, CPV, CUB, Curacao, CYM, DGA, DJI, DMA, DOM, ERI, FLK, FSM, GDL, GHA, GMB, GNB, GRD, GTM, GUF, GUI, GUM, GUY, HND, HTI, IND, JMC, KIR, KNA, LAO, LBR, LCA, LSO, MAU, MHL, MLA, MLI, MRA, MRT, MSR, MWI, MYT, NCG, NFK, NGR, NIU, NMB, NPL, NRU, NZL, OCE, PLW, PRU, RRW, Saipan, SHN, SLV, SMA, SMO, SPM, SRL, STP, SUR, TCA, TCD, TGO, TKL, TON, TRD, TUV, UGA, URG, VCT, VRG, VTN, WAL, YEM, ZMB, ZWE  | 0.60 |

船舶电台和水上移动业务识别码分配表
（名录V）
2017年版

第VI节

**REP**

**PO19** MEO SA, Av. Fontes Pereira de Melo, 40, 1069 - 300 Lisboa, Portugal.

 电话： +351 215 007 616, 电子邮件：smo@telecom.pt

 联系人：José Albuquerque.

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）

（国际电联《操作公报》1088 – 15. XI.2015期的附件）
（第25号修正）

**列支敦士登** **LIR**

| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 列支敦士登 | **Swisscom (Schweiz) AG**Alte Tiefenaustrasse 6CH-3050 BERN(Switzerland) | **89 423 01** | Marc Furrer先生Alte Tiefenaustrasse 6CH-3050 BERN (Switzerland)电话： +41 79 394 03 50电子邮件：marc.furrer@swisscom.com |
| 列支敦士登 | **Salt (Liechtenstein) AG**Neugrüt 7FL-9496 BALZERS | **89 423 02** | Robert Eberle先生Neugrüt 7FL-9496 BALZERS电话： +423 388 0924传真： +423 388 0907电子邮件：robert.eberle@salt.li |
| 列支敦士登 | **Telecom Liechtenstein AG**Schaanerstrasse 1FL-9490 VADUZ | **89 423 05** | Mathias Maierhofer先生Schaanerstrasse 1FL-9490 VADUZ电话： +423 235 56 70电子邮件：mathias.maierhofer@telecom.li |
| 列支敦士登 | **Cubic AG**Neugasse 17FL-9490 VADUZ | **89 423 06** | Phillipp Wanger先生Neugasse 17FL-9490 VADUZ电话： +423 232 27 00电子邮件：office@tva.li |
| 列支敦士登 | **First Mobile AG**Landstrasse 123FL-9495 TRIESEN | **89 423 07** | Albert Villiger先生Landstrasse 123FL-9495 TRIESEN电话： +41 41 720 33 90传真： +41 41 720 33 94电子邮件：a.villiger@vitop.ch |
| 列支敦士登 | **SORACOM LI, LTD.**Vorarlberger Strasse 7FL-9486 SCHAANWALD | **89 423 10** | Manfred Schnetzer先生Vorarlberger Strasse 7FL-9486 SCHAANWALD 电话： +423 231 1288电子邮件：schnetzer@wirtschaftskanzlei.com |

**荷兰 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| 荷兰 | **Voiceworks B.V.**Oplagestraat 1-31321NK ALMERE | **89 31 31** | Christian Bichbäumer先生Voiceworks B.V.Postbus 602811320AH ALMERE电话： +31 36 7606600电子邮件：christian.bichbaeumer@voiceworks.com |

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）

（国际电联《操作公报》第1111 – 1.XI.2016期的附件）
（第17号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |
| **摩洛哥 ADD** |  |  |
| 604 02 | Wana Corporate |
| 604 04 | Al Houria Telecom |
| 604 05 | Wana Corporate |
| 604 06 | Itissalat Al-Maghrib |
| 604 99 | Al Houria Telecom |
| **摩洛哥 LIR** |  |  |
| 604 00 | Médi Télécom |
| 604 01 | Itissalat Al-Maghrib |

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

\*MCC： 国家代码
 MNC： 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46号修正）

| **国家或区域/ISO代码 企业代码/地址** | **企业代码（运营商代码 ）** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **德意志联邦共和国/DEU ADD** |
| 42com Telecommunication GmbHStrasse der Pariser Kommune 12 - 1610243 BERLIN | **42COM** | Thomas Reinig先生电话： +49 30 340 605 908传真： +49 30 340 605 998电子邮件： portierung@42com.com |
| AJE Consulting GmbH & Co.KGNeustrasse 1256754 ROES | **AJE1DE** | Thorsten Schwabenland先生电话： +49 2672 9364 0传真： +49 2672 9364 930电子邮件： ts@aje.de |
| ansit-com GmbHLückstrasse 72/7310317 BERLIN | **ANSIT** | Karsten Hampf先生电话： +49 30 2084779 60传真： +49 30 2084779 68电子邮件： carrier@ansit-com.de |
| ANT Granowski GmbHSchwarzburger Strasse 2607407 RUDOLSTADT | **ANTGRA** | 电话： +49 3672 488080传真： +49 3672 488088电子邮件： info@ant-granowski.de |
| ANTEC Servicepool GmbHJathostrasse 11 b30163 HANNOVER | **ANTEC** | Andrea Schramm女士电话： +49 511 270903 0传真： +49 511 270903 40电子邮件： info@antec-servicepool.de |
| Bodo Thomas Antennentechnik ThomasSchmiedestrasse 499518 GROSSHERINGEN | **ATBG01** | Michael Thomas先生电话： +49 36461 21818传真： +49 36461 86963电子邮件： buchhaltung@1a-online.net |
| Business Phone Net GmbH & Co.KGSimrockallee 253173 BONN | **BPNET** | Robin Foerster先生电话： +49 221 177 32670传真： 电子邮件： support@business-phone-net.com |
| D/W Elektrofunk GmbHBahnhofstrasse 4806333 HETTSTEDT | **EFUNK** | Alexandra Kellner女士电话： +49 3476 802 41传真： +49 3476 802 13电子邮件： alexandrakellner@elektrofunk.de |
| Daten- und Telekommunikations- GmbH DessauAlbrechtstrasse 4806844 DESSAU | **DATEL** | Nico Nierenberg先生电话： +49 340 899 2702传真： +49 340 899 2799电子邮件： nico.nierenberg@datel-gmbh.de |
| DEK Telecom GmbHHakenbusch 149078 OSNABRUECK | **DEK1** | Nina Gluesenkamp女士电话： +49 541 33884 0传真： +49 541 33884 111电子邮件： info@dek.net |
| Dieter Hartmann ACS HartmannKrautgasse 207806 NEUSTADT a.d. ORLA | **ACSH** | Dieter Hartmann先生电话： + 49 36481 22155传真： + 49 36481 563894电子邮件： info@acs-hartmann.de |
| Disquom Funktechnik GmbHVogtsgasse 2053639 KOENIGSWINTER | **DISQ** | Sven Habeck先生电话： +49 2244 8799490传真： +49 2244 8799491电子邮件： shabeck@disquom.de |
| Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eGStefan-Floetzl-Strasse 483342 TACHERTING | **EGTFEG** | Simon Renner先生电话： +49 8621 80630 16传真： +49 8621 80630 29电子邮件： renner@egtf.de |
| ETN EmslandTel.Net GmbH & Co.KGDaimlerstrasse 149716 MEPPEN | **ETNTEL** | Sebastian Hoogland先生电话： +49 5931 877997 13传真： +49 5931 877997 8电子邮件：sh@etn.group |
| GETEC media AGAlbert-Vater-Strasse 5039108 MAGDEBURG | **GMESYN** | Goetz Bittner先生电话： +49 391 50860 611传真： +49 391 50860 699电子邮件： goetz.bittner@getec.de |
| Getinternet GmbHSteindorfstrasse 280538 MUNICH | **GETTEL** | Marc Gutzeit先生电话： +49 5032 8942 432传真： +49 5032 8942 440电子邮件： gutzeit@getinternet.de |
| GlasCom Salzlandkreis GmbHAm Druschplatz 1439443 STASSFURT | **GLASC1** | Friedrich Huelsenbeck先生电话： +49 39291 745300传真： +49 39291 745310电子邮件： f.huelsenbeck@e-ms.de |
| Glasfaser Hengersberg GmbHPassauer Strasse 194491 HENGERSBERG | **GFHENG** | Edith Herboeck女士电话： +49 9901 9308 80传真： +49 9901 9308 50电子邮件： info@glasfaser-hengersberg.de |
| Global Village GmbHMehrumer Strasse 1646562 VOERDE | **GLOBAL** | Elmar Germann先生电话： +49 2855 9651 0传真： +49 2855 9651 110电子邮件： germann@globvill.de |
| gnTel GmbHStadttor 140219 DUESSELDORF | **GNTEL1** | Patrick Schmitz先生电话： +49 211 36876100传真： +49 211 36876101电子邮件： p.schmitz@gntel.de |
| GoeTel GmbHWeender Landstrasse 5937075 Goettingen | **GTEL** | Andre Heckmann先生电话： +49 551 38488 0传真： +49 551 38488 88电子邮件： info@goetel.net |
| GWS Stadtwerke Hameln GmbHHafenstrasse 1431785 HAMELN | **GWSHAM** | Susanne Treptow女士电话： +49 5151 788 208传真： +49 5151 788 120电子邮件： treptow@gws.de |
| Hotzone GmbHOberer Mainkai 197070 WUERZBURG | **HOTZON** | Holger Boehm先生电话： +49 30 916845 10传真： +49 30 916845 11电子邮件： info@hotzone.de |
| imos Gesellschaft für Internet-Marketing und Online-Services mbHAlfons-Feifel-Strasse 973037 GOEPPINGEN | **IMOS** | Alfred Wallender先生电话： +49 7161 93339 327传真： +49 7161 93339 99电子邮件：aw@imos.net |
| InSysCo Datensysteme GmbHNürburgring Boulevard 253520 NÜRBURG | **INSYSC** | Alexander Langen先生电话： +49 2691 45997 90传真： +49 2691 45997 99电子邮件： alangen@insysco.de |
| Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbHTilzower Weg 3218528 BERGEN | **KASAT** | Daniel Hoffmann先生电话： +49 3838 20103 131传真： +49 3838 20103 109电子邮件： daniel.hoffmann@kabelsat.net |
| Kadsoft Computer GmbH FreitalPoisentalstrasse 11201705 FREITAL | **KSNET** | Winfried Droll先生电话： +49 351 2124 9110传真： +49 351 6472 443电子邮件： vdsl@ksnet.de |
| KurpfalzTEL Gesellschaft für Telekommunikation mbHEschenweg 668789 ST. LEON - ROT | **KPTEL** | Erdinc Bozal先生电话： +49 6227 1715 0传真： +49 6227 1715 99电子邮件： support@kurpfalztel.net |
| LKG Lausitzer Kabelbetriebsgesellschaft mbHAm Buergerhaus 701979 LAUCHHAMMER | **LKGMBH** | Andreas Paul先生电话： +49 3574 8695512传真： +49 3574 493068电子邮件： andreas.paul@lks-lauchhammer.de |
| LüneCom Kommunikationslösungen GmbHVolgerstrasse 421335 LUENEBURG | **LC1995** | Michael Mollenhauer先生电话： +49 4131 78964 18传真： +49 4131 78964 25电子邮件：mm@luenecom.de |
| Mandala Internet EDV-Service GmbHWendenring 138114 BRAUNSCHWEIG | **GERWMA** | Manfred Blum先生电话： +49 531 3489 0传真： +49 531 3489 500电子邮件： support@mandala.de |
| Manuel Kretschmar Speedloc DatacenterKarl-Marx-Strasse 13/1402827 GOERLITZ | **SLDC** | Manuel Kretschmar先生电话： +49 35822 61360传真： +49 1805 020225271电子邮件： kontakt@speedloc.de |
| Markus Jobst JOBST DSLBayreuther Strasse 3392224 AMBERG | **JOBSTD** | Markus Jobst先生电话： +49 9621 487666传真： +49 9621 487679电子邮件： info@jobst-dsl.de |
| Markus Plischke Q-MEX NetworksGrenzstrasse 428832 ACHIM | **QMEXDE** | Markus Plischke先生电话： +49 4202 953580传真： +49 4202 953581电子邮件： info@q-mex.net |
| Marten Beckel WDSL-OberlausitzNiedere Dorfstrasse 502747 STRAHWALDE | **WDSLOL** | Marten Beckel先生电话： +49 35873 369986传真： +49 35873 36879电子邮件： info@wdsl-ol.de |
| Median Telecom GmbHRuhrstrasse 9158452 WITTEN | **MEDIAN** | Norbert Falkenberg先生电话： +49 2302 438993 20传真： +49 2302 438993 21电子邮件：norbert.falkenberg@median-telecom.de |
| MEGA Communications GmbHFriedrich-Krupp-Strasse 16 - 1841564 KAARST | **MEGACO** | Ronny Seidel先生电话： +49 211 15924214传真： +49 211 15924211电子邮件：ronny.seidel@mega-communications.de |
| NetTask GmbHZillplatz 9-1009337 HOHENSTEIN-ERNSTTHAL | **NT6000** | Marco Rutzke先生电话： +49 3723 7693 20 444传真： +49 3723 7693 20 999电子邮件： portierung@nettask.de |
| Niels Rosenhahn Brehna.NetHallesche Strasse 1506796 BREHNA | **BREHNA** | Niels Rosenhahn先生电话： +49 34954 52445传真： +49 34954 52433电子邮件： info@brehna.net |
| Norbert Herter regionetz.netTannenbergstrasse 1288214 RAVENSBURG | **REGION** | Norbert Herter先生电话： +49 751 360314传真： +49 751 360329电子邮件： norbert@herter.de |
| Olfenkom GmbHRobert-Bosch-Strasse 4459399 OLFEN | **OLFEN** | Manfred Casper先生电话： +49 2595 1313传真： +49 2595 1315电子邮件： manfred.casper@olfenkom.de |
| oneCentral B.V.Spaarne 172011CD HAARLEM (Netherlands) | **ONEC** | Theo Belder先生电话： +31 881118 111传真： +31 881118 118电子邮件：theo.belder@onecentral.net |
| Orbitcom GmbHSteindorfstrasse 280538 MUNICH | **ORBIT** | Marc Gutzeit先生电话： +49 5032 8942 432传真： +49 5032 8942 440电子邮件： gutzeit@getinternet.de |
| oscon itk GmbHMaugenharder Weg 1479588 EFRINGEN-KIRCHEN | **OSCON** | Oliver Sachs先生电话： +49 7628 301999 301传真： +49 7628 301999 999电子邮件： os@oscon.de |
| Photonium NetSolutions GmbHHauptstrasse 8163594 HASSELROTH-GONDSROTH | **PHOX** | Yvonne Stenzel女士电话： +49 6055 91951 0传真： +49 6055 91951 20电子邮件：auftragsbearbeitung@photonium.de |
| RFT Kabel Brandenburg GmbHKurstrasse 14 - 1514776 BRANDENBURG | **RFTK** | Thomas Rosenfeld先生电话： +49 3381 5261 132传真： +49 3381 5261 319电子邮件： th.rosenfeld@rftkabel.de |
| RST Datentechnik GmbHDr. Rudolf-Eberle-Strasse 3679774 ALBBRUCK | **RSTDE** | Sascha Tobler先生电话： +49 7753 92170传真： +49 7753 91015电子邮件： tobler@rst.de |
| Sat Internet Services GmbHJustus-von-Liebig-Strasse 2631535 NEUSTADT AM RBGE | **SISTEL** | Marc Gutzeit先生电话： +49 5032 8942 432传真： +49 5032 8942 440电子邮件： gutzeit@satinternet.com |
| Schiffel IT-Service GmbHPortastrasse 7332457 PORTA WESTFALICA | **SCHFFL** | Steffen Schiffel先生电话： +49 571 730 725 8000传真： +49 571 730 725 8099电子邮件： portierung@schiffel.it |
| schnell-im-netz.de GmbH & Co.KGAlbrecht-Dürer-Platz 497421 SCHWEINFURT | **SINETZ** | Stephan Hager先生电话： +49 9721 93293 00传真： +49 9721 93293 99电子邮件：postkasten@schnell-im-netz.de |
| S-IT Informationstechnologie Betreiber GmbH & Co.KG im NordschwarzwaldMarktstrasse 7 - 1175365 CALW | **SIT480** | Ingo Appuhn先生电话： +49 7051 599 200传真： +49 7051 599 549电子邮件：appuhn@sparkassen-it.de |
| smart-DSL GmbHWeissen 187487 WIGGENSBACH | **SMART** | Hubert Heinle先生电话： +49 8370 976515传真： +49 8370 976514电子邮件：hubert.heinle@smartone.de |
| SOCO Network Solutions GmbHNordstrasse 10252353 DUEREN | **SOCO** | Ali Calik先生电话： +49 2421 224444传真： +49 2421 224488电子邮件： itu@soco.net |
| SOLIDAS Media GmbHPloenzeile 1712459 BERLIN | **SVOICE** | Sebastian Eppler先生电话： +49 30 501001 30传真： +49 30 501001 39电子邮件： support@solidas-media.de |
| Stadtnetz Bamberg Gesellschaft für Telekommunikation mbHMargaretendamm 2896052 BAMBERG | **STNB** | Volker Richter先生电话： +49 951 77 8320传真： +49 951 77 8090电子邮件： volker.richter@stadtnetz-bamberg.de |
| Stadtwerke Bad Reichenhall KUHallgrafenstrasse 283435 BAD REICHENHALL | **STWBR** | 电话： +49 8651 705 0传真： +49 8651 705 105电子邮件： service@stwbr.de |
| Stadtwerke Einbeck GmbHGrimsehlstrasse 1737574 EINBECK | **EININT** | Bernd Cranen先生电话： +49 5161 942 0传真： +49 5161 942 211电子邮件： bcranen@stadtwerke-einbeck.de |
| Stadtwerke Forchheim GmbHHaidfeldstrasse 891301 FORCHHEIM | **STWFO** | Christian Palla先生电话： +49 9191 613 229传真： +49 9191 613 26229电子邮件： c.palla@stadtwerke-forchheim.de |
| Stadtwerke Neustrelitz GmbHWilhelm-Stolte-Strasse 9017235 NEUSTRELITZ | **SWMST** | Toni Jantschik先生电话： +49 3981 474 154传真： +49 3981 474 299电子邮件： jantschik@stadtwerke-neustrelitz.de |
| Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)Eckdrift 43 - 4519061 SCHWERIN | **SWSN** | Ariana Koeppen女士电话： +49 385 7552726传真： +49 385 7552433电子邮件： koeppen@wemacom.de |
| Stadtwerke Trostberg Telekommunikation GmbHFriedrich-Ebert-Strasse 283308 TROSTBERG | **STWTBG** | Stefan Bratzdrum先生电话： +49 8621 8060 11传真： +49 8621 8060 19电子邮件： info@stadtwerke-trostberg.de |
| Surf-Paradies Internet Service GmbHNürburgring Boulevard 253520 NÜRBURG | **SURFPA** | Alexander Langen先生电话： +49 2691 45997 90传真： +49 2691 45997 99电子邮件： alangen@surf-paradies.de |
| TEGRO KABELBAU GmbHArnulfstrasse 4966954 PIRMASENS | **TEGRO** | Tobias Weidler先生电话： +49 6331 71020传真： +49 6331 141728电子邮件： info@tegronet.de |
| Telekabel Bremen oHGAlfred-Nobel-Strasse 428207 BREMEN | **TKBREM** | Stefan Jäger先生电话： +49 421 254640传真： +49 421 255246电子邮件： info@telekabel-bremen.de |
| Telekabel Riesa GmbHKlötzerstraße 2401587 RIESA | **TKRIE** | Roland Ledwa先生电话： +49 3525 7 46650传真： +49 3525 733634电子邮件： info@telekabel-riesa.de |
| Telenec Telekommunikation Neustadt GmbHDieselstrasse 596465 NEUSTADT | **TNEC** | Michael Porzig先生电话： +49 9568 852 81传真： +49 9568 852 50电子邮件： mipo@telenec.de |
| Television Bleicherode GmbHBahnhofstrasse 5799752 BLEICHERODE | **TVBLEI** | Christin Hossbach女士电话： +49 36338 451646传真： +49 36338 42941电子邮件： chossbach@tv-bleicherode-gmbh.de |
| teutel GmbHAn der Mühlenbreede 449525 LENGERICH | **TEUTEL** | Gunnar Gühlstorf先生电话： +49 5481 800550000传真： +49 5481 800553333电子邮件： notification@teutel.de |
| Thüga SmartService GmbHZum Kugelfang 295119 NAILA | **THUEGA** | Alexander Hassdenteufel博士电话： +49 9282 9999 256传真： +49 9282 9999 222电子邮件：alexander.hassdenteufel@smartservice.de |
| vio:networks GmbHOberschwaigstrasse 4592237 SULZBACH-ROSENBERG | **VIONET** | Sjoerd Girkes先生电话： +49 30 2084701 0传真： +49 30 2084701 99电子邮件： info@vionetworks.de |
| VoiceON Telecom Services GmbHPascalstrasse 1010587 BERLIN | **VOICE** | Evgeniy Ramich先生电话： +49 30 39820500 25传真： +49 30 39820500 99电子邮件： did@voice-on.net |
| VPN Deutschland Ltd. & Co.KGOsterweg 232549 BAD OEYNHAUSEN | **VPND** | 电话： +49 5731 4906926传真： +49 5731 4906999电子邮件： auftragsbearbeitung@vpn.de |
| WEMACOM Telekommunikation GmbHMedeweger Strasse 2019057 SCHWERIN | **WECT** | Ramona Raff女士电话： +49 385 7552317传真： +49 385 7552433电子邮件： raff@wemacom.de |
| Ziegelmeier GmbH & Co. Antennenservice KGDonauwoerther Strasse 22886154 AUGSBURG | **ZGMANT** | Lisa Ziegelmeier女士电话： +49 821 410670传真： +49 821 4106723电子邮件： l.ziegelmeier@g-ziegelmeier.de |
| Zweckverband OstholsteinWagrienring 3 - 1323730 SIERKSDORF | **ZVOSTH** | Torsten Hindenburg先生电话： +49 4561 399 278传真： +49 4561 399 9278电子邮件： t.hindenburg@zvo.com |

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

（国际电联《操作公报》第1109 – 1.X.2016期的附件）
（第18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 |
| **乌拉圭 SUP** |
| 7-096-0 | 15104 | MSCURU01 | AM Wireless Uruguay SA |
| 7-096-5 | 15109 | AXE MSC | Abiatar SA |
| **乌拉圭 ADD** |
| 7-096-5 | 15109 | MSCMV1 | Telefónica Móviles del Uruguay S.A. |
| 7-096-6 | 15110 | Central Victoria Plaza | AMINET S.A. |
| 7-096-7 | 15111 | UY-TELMEX | Telstar S.A. |
| 7-097-0 | 15112 | Montevideo Softswitch NGN | Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTEL) |
| 7-097-2 | 15114 | MSCMV2 | Telefónica Móviles del Uruguay S.A. |
| 7-097-3 | 15115 | STPBEL | Telefónica Móviles del Uruguay S.A. |
| 7-097-4 | 15116 | STPSMA | Telefónica Móviles del Uruguay S.A. |

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

ISPC: 国际信令点代码

数据网标识代码（DNIC）清单
（符合ITU-T X.121建议书（10/2000））
（2011年4月1日的情况）

（国际电联第977《操作公报》 – 1.IV.2011附件）
（第10号修正）

**日本 REP 用以下内容全部替换：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/区域 | DNIC编号 | 分配到DNIC的网络名称 |
|  | 440 1 | DDX-P (NTT Communications Corporation) |
| 日本 | 440 2 | NEC-NET (NEC Corporation) |
|  | 440 5 | NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.) |
|  | 441 7 | TIS-Net (TIS Inc.) |
|  | 441 8 | TG-VAN (TOSHIBA Corporation) |
|  | 442 4 | SITA NETWORK |
|  | 442 5 | GLOBAL MANAGED DATA SERVICE (Cable & Wireless IDC-Si) |

亦参见第1129期国际电联《操作公报》第**4-5**页。

国内编号方案
（根据ITU-T E.129建议书（01/2013））

网站：[www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://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/经认可的运营机构免费提供该信息。

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1.VII.2017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） |
| 布基纳法索 | +226 |
| 俄罗斯联邦 | +7 |
| 乌克兰 | +380 |