|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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](mailto: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](mailto: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 xxxx  42 xxxx – 49 xxxx  51 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](mailto: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](mailto: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 6  CH-3050 BERN  (Switzerland) | **89 423 01** | Marc Furrer先生 Alte Tiefenaustrasse 6 CH-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 7  FL-9496 BALZERS | **89 423 02** | Robert Eberle先生  Neugrüt 7  FL-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 1  FL-9490 VADUZ | **89 423 05** | Mathias Maierhofer先生  Schaanerstrasse 1  FL-9490 VADUZ  电话： +423 235 56 70  电子邮件：mathias.maierhofer@telecom.li |
| 列支敦士登 | **Cubic AG**  Neugasse 17  FL-9490 VADUZ | **89 423 06** | Phillipp Wanger先生  Neugasse 17  FL-9490 VADUZ  电话： +423 232 27 00  电子邮件：office@tva.li |
| 列支敦士登 | **First Mobile AG**  Landstrasse 123  FL-9495 TRIESEN | **89 423 07** | Albert Villiger先生  Landstrasse 123  FL-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 7  FL-9486 SCHAANWALD | **89 423 10** | Manfred Schnetzer先生  Vorarlberger Strasse 7  FL-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 1-3  1321NK ALMERE | **89 31 31** | Christian Bichbäumer先生  Voiceworks B.V.  Postbus 60281  1320AH 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 GmbH  Strasse der Pariser Kommune 12 - 16  10243 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.KG  Neustrasse 12  56754 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 GmbH  Lückstrasse 72/73  10317 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 GmbH  Schwarzburger Strasse 26  07407 RUDOLSTADT | **ANTGRA** | 电话： +49 3672 488080  传真： +49 3672 488088  电子邮件： info@ant-granowski.de |
| ANTEC Servicepool GmbH  Jathostrasse 11 b  30163 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 Thomas  Schmiedestrasse 4  99518 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.KG  Simrockallee 2  53173 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 GmbH  Bahnhofstrasse 48  06333 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 Dessau  Albrechtstrasse 48  06844 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 GmbH  Hakenbusch 1  49078 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 Hartmann  Krautgasse 2  07806 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 GmbH  Vogtsgasse 20  53639 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 eG  Stefan-Floetzl-Strasse 4  83342 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.KG  Daimlerstrasse 1  49716 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 AG  Albert-Vater-Strasse 50  39108 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 GmbH  Steindorfstrasse 2  80538 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 GmbH  Am Druschplatz 14  39443 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 GmbH  Passauer Strasse 1  94491 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 GmbH  Mehrumer Strasse 16  46562 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 GmbH  Stadttor 1  40219 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 GmbH  Weender Landstrasse 59  37075 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 GmbH  Hafenstrasse 14  31785 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 GmbH  Oberer Mainkai 1  97070 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 mbH  Alfons-Feifel-Strasse 9  73037 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 GmbH  Nürburgring Boulevard 2  53520 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 GmbH  Tilzower Weg 32  18528 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 Freital  Poisentalstrasse 112  01705 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 mbH  Eschenweg 6  68789 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 mbH  Am Buergerhaus 7  01979 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 GmbH  Volgerstrasse 4  21335 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 GmbH  Wendenring 1  38114 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 Datacenter  Karl-Marx-Strasse 13/14  02827 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 DSL  Bayreuther Strasse 33  92224 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 Networks  Grenzstrasse 4  28832 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-Oberlausitz  Niedere Dorfstrasse 5  02747 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 GmbH  Ruhrstrasse 91  58452 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 GmbH  Friedrich-Krupp-Strasse 16 - 18  41564 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 GmbH  Zillplatz 9-10  09337 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.Net  Hallesche Strasse 15  06796 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.net  Tannenbergstrasse 12  88214 RAVENSBURG | **REGION** | Norbert Herter先生  电话： +49 751 360314  传真： +49 751 360329  电子邮件： norbert@herter.de |
| Olfenkom GmbH  Robert-Bosch-Strasse 44  59399 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 17  2011CD 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 GmbH  Steindorfstrasse 2  80538 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 GmbH  Maugenharder Weg 14  79588 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 GmbH  Hauptstrasse 81  63594 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 GmbH  Kurstrasse 14 - 15  14776 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 GmbH  Dr. Rudolf-Eberle-Strasse 36  79774 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 GmbH  Justus-von-Liebig-Strasse 26  31535 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 GmbH  Portastrasse 73  32457 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.KG  Albrecht-Dürer-Platz 4  97421 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 Nordschwarzwald  Marktstrasse 7 - 11  75365 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 GmbH  Weissen 1  87487 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 GmbH  Nordstrasse 102  52353 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 GmbH  Ploenzeile 17  12459 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 mbH  Margaretendamm 28  96052 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 KU  Hallgrafenstrasse 2  83435 BAD REICHENHALL | **STWBR** | 电话： +49 8651 705 0  传真： +49 8651 705 105  电子邮件： service@stwbr.de |
| Stadtwerke Einbeck GmbH  Grimsehlstrasse 17  37574 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 GmbH  Haidfeldstrasse 8  91301 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 GmbH  Wilhelm-Stolte-Strasse 90  17235 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 - 45  19061 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 GmbH  Friedrich-Ebert-Strasse 2  83308 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 GmbH  Nürburgring Boulevard 2  53520 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 GmbH  Arnulfstrasse 49  66954 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 oHG  Alfred-Nobel-Strasse 4  28207 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 GmbH  Klötzerstraße 24  01587 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 GmbH  Dieselstrasse 5  96465 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 GmbH  Bahnhofstrasse 57  99752 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 GmbH  An der Mühlenbreede 4  49525 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 GmbH  Zum Kugelfang 2  95119 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 GmbH  Oberschwaigstrasse 45  92237 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 GmbH  Pascalstrasse 10  10587 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.KG  Osterweg 2  32549 BAD OEYNHAUSEN | **VPND** | 电话： +49 5731 4906926  传真： +49 5731 4906999  电子邮件： auftragsbearbeitung@vpn.de |
| WEMACOM Telekommunikation GmbH  Medeweger Strasse 20  19057 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 KG  Donauwoerther Strasse 228  86154 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 Ostholstein  Wagrienring 3 - 13  23730 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 |