|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1148**期 | 15.V.2018 | （截至2018年5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**

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)

[电报业务：](#_Toc508270471)

乌克兰（乌克兰国家特别通信和信息保护局，基辅）5

电话业务：

卢森堡（卢森堡管理局(ILR)，卢森堡） 6

吉尔吉斯斯坦（吉尔吉斯共和国国家信息技术和通信委员会下属国家通信管理局，比什凯克） 7

纽埃（纽埃电信，Alofi） 8

挪威（挪威通信管理局，Lillesand） 9

[其它来函：奥地利 9](#_Toc508270479)

[业务限制 10](#_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） 10](#_Toc508270482)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc508270483)

[国际电信收费卡号码发行方列表 11](#_Toc508270484)

[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](#_Toc508270485)

[电报目的地标志列表 13](#_Toc508270486)

[国际电联电信运营商代码列表 14](#_Toc508270486)

[国际信令点代码（ISPC）列表 15](#_Toc508270487)

| 后续《操作公报》的出版日期 | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 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](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

通过AAP-34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.4500.4 (03/2018): oneM2M – 业务层核心协议规范

– ITU-T Y.4500.5 (03/2018): oneM2M – 管理支持（OMA）

– ITU-T Y.4500.6 (03/2018): oneM2M – 管理支持（BBF）

– ITU-T Y.4500.8 (03/2018): oneM2M – CoAP协议绑定

– ITU-T Y.4500.9 (03/2018): oneM2M – HTTP协议绑定

– ITU-T Y.4500.10 (03/2018): oneM2M – MQTT协议绑定

– ITU-T Y.4500.11 (03/2018): oneM2M – 通用术语

– ITU-T Y.4500.12 (03/2018): oneM2M – 基础本体

– ITU-T Y.4500.13 (03/2018): oneM2M – 互操作测试

– ITU-T Y.4500.14 (03/2018): oneM2M – LwM2M互联

– ITU-T Y.4500.15 (03/2018): oneM2M – 测试框架

– ITU-T Y.4500.20 (03/2018): oneM2M – WebSocket协议绑定

– ITU-T Y.4500.23 (03/2018): oneM2M – 家用电器信息模式和映射

电报业务
（ITU-T F.32建议书）

**乌克兰**

24.IV.2018来函：

电报业务终止

位于基辅的乌克兰国家特别通信和信息保护局宣布，自2018年3月1日起，不再提供发自和发往Ukrtelecom JSC的国内和国际电报业务。

此外，由于Ukrtelecom JSC（原乌克兰电信）国内和国际电报业务的终止，转报系统中的以下局代码已被删除：

“UXCK/UXCG/UXCV/UXDP/UXDC/UXGR/UXIF/UXHR/UXHS/UXHM/UXKG/UXKM/UXKR/UXKV/UXLK/UXLC/UXLV/UXMR/UXMK/UXOD/UXPL/UXRV/UXSV/UXSF/UXSU/UXTR/UXUG/UXVC/UXYL/UXZP/UXZT/UXKX”。

根据ITU-T F.32建议书发布的“电报目的地标志列表”将做出相应的更新。

有关这一电报业务终止的进一步信息，可联络：

State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine

13 Solomianska Street,

03110 KYIV

Ukraine

电话： +380 44 281 92 10

传真： +380 44 226 26 73

电子邮件：info@dsszzi.gov.ua

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

\* 参见本期，即2018年5月15日第1148期《国际电联操作公报》第13页。

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址： www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**卢森堡（国家代码 +352）**

18.IV.2018来函：

位于卢森堡的卢森堡管理局(ILR)宣布了以下对卢森堡国内编号方案中涉及机器对机器（M2M）号码的更新。

a) M2M号码概况：

 号码最短长度（不包含国家代码）：十二（12）位

 号码最大长度（不包含国家代码）：十二（12）位

b) 使用国家编号方案（如有的话）内指定ITU E.164号码与国家数据库（或任何可适用名录）的链接：
<https://web.ilr.lu/FR/Professionnels/Communications-electroniques/Numerotation/Numbering-Information-for-international-carriers/Pages/default.aspx>

c) M2M号码的编号方案详情：

| **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** | E.164号码的使用 | 补充信息 |
| --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 6000 | 12 | 12 | M2M | MTX Connect S.à r.l. |
| 6001 | 12 | 12 | M2M | Join Experience S.A. |
| 6002 | 12 | 12 | M2M | Proximus S.A. |
| 6021 | 12 | 12 | M2M | POST Luxembourg |
| 6061 | 12 | 12 | M2M | Orange Communications Luxembourg S.A. |
| 6067 | 12 | 12 | M2M | Bouygues Telecom S.A. |

联系方式：

 Mr Jérôme Besch
Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR)
17, rue du Fossé
2922 Luxembourg
Luxembourg
电话： +352 28 228 228
传真： +352 28 228 229
电子邮件：numerotation@ilr.lu
网站： www.ilr.lu

**吉尔吉斯斯坦（国家代码+996）**

25.IV.2018来函：

位于比什凯克的吉尔吉斯共和国国家信息技术和通信委员会下属国家通信管理局宣布对吉尔吉斯斯坦国内编号方案进行了更新。

国家代码996的E.164国内编号方案引入新资源的描述：

| **NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）** | **国内（有效）号码长度** | **E.164号码的使用** | **引入时间和日期** |
| --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 22 | 9 | 9 | 非地理号码 – 移动电话业务 (+996 22 X XXX XXX) | 2017年11月13日 (Sky Mobile) |
| 77 | 9 | 9 | 非地理号码 – 移动电话业务  (+996 77 X XXX XXX) | 2010年4月20日 (Sky Mobile) |
| 996 | 9 | 9 | 非地理号码 – 移动电话业务  (+996 99 6 XXX XXX) | 2017年10月27日 (Sky Mobile) |
| 999 | 9 | 9 | 非地理号码 – 移动电话业务  (+996 99 9 XXX XXX) | 2017年10月27日(Sky Mobile) |

联系方式：

 State Communications Agency
under the State Committee of Information Technologies and Communications of Kyrgyz Republic
7b, Baytik Baatyr Street
720005 BISHKEK
Kyrgyzstan
电话： +996 312 541333
传真： +996 312 544105
电子邮件：atilenbaev@nas.gov.kg; nta@infotel.kg
网站： http://world.nas.gov.kg/index.php?option=com\_content&view=article&id=70&Itemid=165 &lang=ru

 Sky Mobile LLC
Roaming and interconnect department
电子邮件： roaming@beeline.kg

**纽埃岛（国家代码+683）**

25.IV.2018来函：

位于Alofi的纽埃电信宣布了以下更新后的纽埃国内编号方案，自2018年5月1日起施行。

| 指配 | 国家代码 | 电话号码 | 状态 |
| --- | --- | --- | --- |
| 运营商帮助热线 | 683 | 010 | 在用 |
| 故障和查号服务 | 683 | 015 | 在用 |
| 天气和潮汐信息 | 683 | 101 | 在用 |
| 紧急情况 |  | 999 | 在用 |
| 预留 | 683 | 1000 – 1099 | 预留 |
| 后付费AMPS移动 | 683 | 1100 – 1999 | 未用  |
| 后付费GSM固定无线  | 683 | 2000 – 2999 | 未用  |
| 后付费AMPS FWT | 683 | 3000 – 3999 | 未用  |
| 后付费PSTN | 683 | 4000 – 4999 | 在用 |
| 预付费GSM移动 2G | 683 | 5000 – 5999 | 未用 |
| 预付费 GSM移动 2G | 683 | 6000 – 6999 | 未用 |
| 后付费PSTN | 683 | 7000 – 7999 | 在用 |
| 预付费 LTE移动 | 683 | 8884000-88849998885000-88859998886000-88869998887000-88879998888000-88889998889000-8889999 | 在用 |

国家代码+683的E.164国内编号方案引入新资源的描述：

| NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字） | 国内（有效）号码长度 | E.164号码的使用 | 引入时间和日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 888 XXXX | 7 | 7 | 用于LTE移动电话业务的地理号码 | 00:00 2018-05-01 |

联系方式：

 Mr Colin Talamahina - Director
Mr Farm Tukumulia - Operations Manager
Telecom Niue LTD
PO Box 32 – Commercial Center
ALOFI
Niue
电话： +683 5663/+683 4005
传真： +683 4010
电子邮件：colin.talamahina@mail.gov.nu;
 farm.tukumulia@mail.gov.nu;
 telecom.callcentre@mail.gov.nu

**挪威（国家代码 +47）**

26.IV.2018来函：

位于Lillesand的挪威通信管理局宣布对挪威国家号码方案做出以下更新：

• 指配 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Kvantel AS | 9870efgh | 22.09.2017 |

联系方式：

 Norwegian Communications Authority

 Postbox 93

 4791 LILLESAND

 Norway

 电话： +47 22 82 46 00

 传真： +47 22 82 46 40

 电子邮件：firmapost@nkom.no

 网站： www.nkom.no

其它来函

**奥地利**

23.IV.2018来函：

值此在奥地利Groß-Siegharts举办第23届FAI国际热气球锦标赛之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2018年8月18-25日期间使用“**OE18BALLON**”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 |  |  |  |

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41号修正）

**捷克共和国 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| 捷克共和国 | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4 - MICHLE | **89 420 05** | Michal PekárekZa Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4 - MICHLE电话： +420 271 464 526电子邮件：michal.pekarek@o2.cz |
| 捷克共和国 | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4 - MICHLE | **89 420 20** | Michal PekárekZa Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4 - MICHLE电话： +420 271 464 526电子邮件：michal.pekarek@o2.cz |

**关岛 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| 关岛 | **Docomo Pacific, Inc.**890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913 | **89 1 377** | Mr James W. HofmanDocomo Pacific, Inc.890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913电话： +1 671 688 2355传真： +1 671 649 7247电子邮件：jhofman@docomopacific.com |

**关岛 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 |
| 关岛 | **Docomo Pacific, Inc.**890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913 | **89 1 048** | Mr James W. HofmanDocomo Pacific, Inc.890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913电话： +1 671 688 2355传真： +1 671 649 7247电子邮件：jhofman@docomopacific.com | 23.III.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《操作公报》1111 - 1.XI.2016期的附件）

（第36号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |
| **爱沙尼亚 ADD** |  |  |
| 248 11 | UAB Raystorm Eesti filiaal |

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

\*     MCC：移动国家代码

       MNC：移动网络代码

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15日）

（国际电联《操作公报》980 - 15.V.2011期的附件）

（第6号修正）

**P 38-39 乌克兰**

网络代码：UX     **COL**2   **Ukrainian Telecom – Ukrainian State Telecommunications Corporation, Kyiv**

**COL  1-5     SUP**

业务终止日期：2018年3月1日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 网络（主管部门/ROA） | 网络代码 | 电报局名称 | 局代码 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  | Ukrainian Telecom – Ukrainian State  | UX- - |  |  |
| **乌克兰** | Telecommunications Corporation, |  | Cherkasy | UXCK |
|  | Kyiv |  | Chernihiv | UXCG |
|  |  |  | Chernivtsi | UXCV |
|  |  |  | Dnipropetrovsk | UXDP |
|  |  |  | Donetsk | UXDC |
|  |  |  | Horlivka | UXGR |
|  |  |  | Ivano-Frankivsk | UXIF |
|  |  |  | Kharkiv | UXHR |
|  |  |  | Kherson | UXHS |
|  |  |  | Khmelnitskyi | UXHM |
|  |  |  | Kirovohrad | UXKG |
|  |  |  | Kramatorsk | UXKM |
|  |  |  | Kryvyi Rih | UXKR |
|  |  |  | Kyiv | UXKV |
|  |  |  | Luhansk | UXLK |
|  |  |  | Lutsk | UXLC |
|  |  |  | Lviv | UXLV |
|  |  |  | Mariupol | UXMR |
|  |  |  | Mykolaiv | UXMK |
|  |  |  | Odesa | UXOD |
|  |  |  | Poltava | UXPL |
|  |  |  | Rivne | UXRV |
|  |  |  | Sevastopol | UXSV |
|  |  |  | Simferopol | UXSF |
|  |  |  | Sumy | UXSU |
|  |  |  | Ternopil | UXTR |
|  |  |  | Uzhhorod | UXUG |
|  |  |  | Vinnytsia | UXVC |
|  |  |  | Yalta | UXYL |
|  |  |  | Zaporizhia | UXZP |
|  |  |  | Zhytomyr | UXZT |
|  |  |  | All others | UXKX |
|  |  |  |  |  |

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

\* 参见本期，即2018年5月15日第1148期《国际电联操作公报》第5页。

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61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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herbst Datentechnik GmbHPhilippistrasse 1014059 BERLIN | **HERBST** | Mr Robert Schwanitz电话： +49 30 788 90 530传真： +49 30 788 90 559电子邮件：support@herbst.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sentec networks GmbHResidenzstrasse 12813409 BERLIN | **SENTEC** | Mr Uemit Senli电话： +49 30 4985 1435传真： +49 30 4985 6291电子邮件：mail@sentec-it.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anycall GmbHJahnstrasse 225436 UETERSEN | **ANYCLL** | Mr Ole Nils Feddersen电话： +49 4122 50635 0传真： +49 4122 50635 10电子邮件：service@anycall.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luxembourg Online S.A.14, avenue du X SeptembreL-2550 LUXEMBOURGLuxembourg | **DEULOL** | Mr Remi Bianchi电话： +352 4525 6440传真： +352 4593 34电子邮件：network@online.lu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cratchmere.com gmbhIbacher Muehle 8742553 VELBERT | **SIPFON** | SIPfonica Auftragsmanagement电话： +49 2053 9109 580传真： +49 2053 9109 589电子邮件：auftrag@sipfonica.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期《操作公报》附件 – 1.X.2016）
（第36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 |

|  |
| --- |
| **巴拿马 SUP** |
| 7-026-7 | 14551 | PANTD1 | Telefónica Móviles Panamá, S.A. |
| **巴拿马 ADD** |
| 7-026-7 | 14551 | PANSL4M | Telefónica Móviles Panamá, S.A. |

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

ISPC： 国际信令点代码