|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1263**期 | 1.III.2023 | （截至2023年2月14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

批准和删除ITU-T建议书 4

电信标准化局的说明 5

国际公众电信编号方案（ITU-T E.212建议书（09/2016））：电信标准化局的说明 6

电话业务：

巴林（电信管理局（TRA），麦纳麦） 7

利比里亚（利比里亚电信管理局（LTA），佩恩斯维尔） 10

阿曼（阿曼电信管理局（TRA），Ruwi） 11

乌兹别克斯坦（乌兹别克斯坦共和国电信管理中心，塔什干） 12

经国际电联认可的测试实验室 14

其他信函：

奥地利 14

业务限制 15

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） 15

**对业务出版物的修正**

国际电信收费卡号码发行方列表 16

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 17

国际电联电信运营商代码列表 18

国际信令点代码（ISPC）列表 19

国内编号方案 19

| 后续《操作公报》的出版日期*\** | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1264 | 15.III.2023 | 28.II. 2023 |
| 1265 | 1.IV.2023 | 15.III.2023 |
| 1266 | 15.IV.2023 | 31.III.2023 |
| 1267 | 1.V.2023 | 12.IV.2023 |
| 1268 | 15.V.2023 | 30.IV.2023 |
| 1269 | 1.VI.2023 | 12.V.2023 |
| 1270 | 15.VI.2023 | 1.VI.2023 |
| 1271 | 1.VII.2023 | 15.VI.2023 |
| 1272 | 15.VII.2023 | 30.VI.2023 |
| 1273 | 1.VIII.2023 | 14.VII.2023 |
| 1274 | 15.VIII.2023 | 28.VII.2023 |
| 1275 | 1.IX.2023 | 11.VIII.2023 |
| 1276 | 15.IX.2023 | 31.VIII.2023 |
| 1277 | 1.X.2023 | 15.IX.2023 |
| 1278 | 15.X.2023 | 29.IX.2023 |
| 1279 | 1.XI.2023 | 13.X.2023 |
| 1280 | 15.XI.2023 | 1.XI.2023 |
| 1281 | 1.XII.2023 | 15.XI.2023 |
| 1282 | 15.XII.2023 | 30.XI.2023 |
| 1283 | 1.I.2024 | 8.XII.2023 |

\* 这些日期只涉及英文版本。

# 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

1251 （根据《无线电规则》第25.1款可选规定）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2022年9月1日）

1199 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2020年7月1日）

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）

1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）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 移动国家和地理区域代码列表（ITU-T E.212建议书（09/2016）的补充）（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）

1096 2016年法定时间

1060 国际电联运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（03/2013））（截至2014年9月15日）

1015 移动网络的接入码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）

1002 远程信息处理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）的补充）（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，修订版）

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）的补充）（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）的补充）（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 国内网络采用的各种信号音（根据ITU-T E.180建议书（03/1998））（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：

国际电联运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书） [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Cicc%5Cindex.html)

办公传真表（ITU-T F.170建议书） [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Cbureaufax%5Cindex.html)

经认可运营机构（ROA）名单 [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Croa%5Cindex.html)

批准和删除ITU-T建议书

通过AAP-22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 G.8152.1/Y.1375.1 (2021) 修正1 (02/2023)：MPLS-TP网元的操作、管理、维护（OAM）管理信息和数据模型 – 修正1

– ITU-T Q.3647 (02/2023)：IMS漫游环境下应急通信业务的信令要求

– ITU-T Q.4070 (02/2023)：虚拟宽带网关的互操作性测试的测试套件

– ITU-T Q.5004 (02/2023)：IMT-2020及之后网络的Lite IMS信令架构

– ITU-T Q.5005 (02/2023)：IMT-2020中信令网络分析和优化的要求、框架和协议

– ITU-T T.807 (V2) (02/2023)：信息技术 – JPEG 2000图像编码系统：安全JPEG 2000

– ITU-T T.816 (V1) (02/2023)：信息技术 – JPEG 2000图像编码系统：不连续介质的编码扩展

通过2023年2月7日电信标准化局第74号通函宣布，根据第1号决议规定的程序删除了以下ITU-T建议书：

– ITU T K.43 (07/2009)：电信网络设备的抗扰性要求

– ITU T K.48 (09/2006)：电信设备的EMC要求 – 系列产品建议书

– ITU T K.88 (11/2011)：下一代网络设备的EMC要求

通过2023年2月10日电信标准化局第75号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T Y.4601 (02/2023)：智慧消防数字孪生的要求和能力框架

– ITU-T Y.4500.3 (02/2023)：oneM2M – 安全解决方案

**电信标准化局的说明**

用于欧洲eCall服务的全球号码

在负责编号、命名、寻址、识别和路由选择的牵头研究组 - ITU-T第2研究组于2018年7月4至13日的会议中达成了一致意见之后，注意到：

“非地理国家代码下的几个号段用于eCall，即泛欧汽车应急系统。这些号码已获国际电联指配，可与eCall服务一起使用。

当设备在发生事故的情况下自动呼叫紧急号码时，这些号码将用作主叫方号码。它们通常采用15位的格式。自2018年3月31日起，所有在欧洲销售的新型汽车都必须具备eCall功能。

为使eCall系统正常运行且应急服务机构（例如呼叫中心和救援团队）能够回拨eCall系统使用的电话号码，在所有网络中开放eCall号段至关重要，并根据国际电联相关建议书，使这些呼叫的CLI（呼叫线路识别）在运营商之间以正确和可拨打的格式传递。

鉴于这项服务的重要性，谨在此提醒获指配方和所有利益攸关方，有必要在公共网络，特别是欧洲的公共网络上开放和路由这些号码。

ECC (17)04建议书“eCall编号”（<https://www.ecodocdb.dk/document/1019>）还提供了更多有关eCall编号方案的信息。

已经通知国际电联，eCall系统正在使用以下号段：883 130、882 39、882 37和883 390。其他使用全球资源开展eCall业务的运营商亦可通知国际电联请求做出类似声明。

联系方式：

883 130分配给Orange：请联系Orange公司的Philippe Fouquart：Philippe.fouquart@orange.com。

882 39分配给Vodafone集团：请联系Vodafone集团的MacDougall Robert：Robert.MacDougall@vodafone.com。

882 37分配给AT&T：请联系AT&T的Mike Corkerry：Mike.Corkerry@intl.att.com。

883 390分配给Airnity：请联系Airnity的Eduardo Mejia：eduardo.mejia@airnity.com。

国际公众电信编号方案
（ITU-T E.212建议书（09/2016））

电信标准化局的说明

国际移动网络的识别码

与共用的国际网络国家代码901（MNC）有关，已**指配**以下2位数的移动网络代码（MNC）。

| 网络 | 国家代码和识别码 | 指配日期 |
| --- | --- | --- |
| Satelio IoT Services S.L. | 901 97 | 3.II.2023 |

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：[www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

**巴林（国家代码 +973）**

8.II.2023来函：

位于麦纳麦的电信管理局（TRA）宣布了对巴林ITU-T E.164国家编号方案的更新：

国家代码973的ITU-T E.164国家编号方案介绍：

a) 概况：

 最小号码长度（不包括国家代码）：**3**位

 最大号码长度（不包括国家代码）：**8**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://www.tra.org.bh/en/category/numbering>

c) 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接（如有）：

 不适用

d) 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）** | **国内（有效）号码长度** | **E.164号码的使用** | **附加信息** |
| --- | --- | --- | --- |
| **最大长度** | **最小长度** |
| 13131000 - 13131999 | 8 | 8 | 固定 | 巴林电信公司 |
| 17000000 - 17999999 | 8 | 8 | 固定 | 巴林电信公司 |
| 32000000 - 32099999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 32100000 - 32199999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 32200000 - 32299999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 32300000 - 32399999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 38000000 - 38499999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 38700000 - 38799999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 38800000 - 38899999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 38900000 - 38999999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 39000000 - 39999999 | 8 | 8 | 移动 | 巴林电信公司 |
| 64410000 - 64419999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | 巴林电信公司 |
| 66700000 - 66769999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | 巴林电信公司 |
| 66770000 - 66799999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | 巴林电信公司 |
| 80000000 - 80009999 | 8 | 8 | 特殊业务 | 巴林电信公司 |
| 80040000 - 80040999 | 8 | 8 | 特殊业务 | 巴林电信公司 |
| 80112000 - 80112999 | 8 | 8 | 特殊业务 | 巴林电信公司 |
| 90000000 - 90009999 | 8 | 8 | 加价特种服务号码 | 巴林电信公司 |
| 13300000 - 13399999 | 8 | 8 | 固定 | Etisalcom Bahrain Company W.L.L |
| 80030000 - 80039999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Etisalcom Bahrain Company W.L.L |
| 16500000 - 16520999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16522000 - 16522999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16528000 - 16528999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16530000 - 16530999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16533000 - 16533999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16540000 - 16540999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16544000 - 16544999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16548000 - 16548999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16550000 - 16551999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16555000 - 16557999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16560000 - 16560999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16564000 - 16566999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16568000 - 16568999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16570000 - 16570999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16576000 - 16577999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16580000 - 16580999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16588000 - 16588999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16590000 - 16590999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 16599000 - 16599999 | 8 | 8 | 固定 | Infonas WLL |
| 80080000 - 80081999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Infonas WLL |
| 80088000 - 80088999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Infonas WLL |
| 16100000 - 16103999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16105000 - 16105999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16108000 - 16108999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16160000 - 16161999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16163000 - 16163999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16166000 - 16168999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16191000 - 16192999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16195000 - 16199999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16600000 - 16601999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16605000 - 16605999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16609000 - 16616999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16619000 - 16639999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16643000 - 16643999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16646000 - 16646999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16653000 - 16655999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16658000 - 16672999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16674000 - 16681999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16683000 - 16683999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16686000 - 16686999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16688000 - 16688999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16691000 - 16691999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16699000 - 16699999 | 8 | 8 | 固定 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 66000000 - 66004999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 66006000 - 66007999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 66886000 - 66886999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 66888000 - 66888999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 80010000 - 80014999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 80018000 - 80019999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 80060000 - 80069999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C 已停业 |
| 16000000 - 16039999 | 8 | 8 | 固定 | Nuetel Communications S.P.C |
| 16060000 - 16079999 | 8 | 8 | 固定 | Nuetel Communications S.P.C |
| 80020000 - 80029999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Nuetel Communications S.P.C |
| 90010000 - 90010999 | 8 | 8 | 加价特种服务号码 | Nuetel Communications S.P.C |
| 69660000 - 69669999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69690000 - 69699999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69960000 - 69969999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69990000 - 69999999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 80888000 - 80888999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 13100000 - 13109999 | 8 | 8 | 固定 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 13110000 - 13119999 | 8 | 8 | 固定 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 77000000 - 77999999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 80090000 - 80099999 | 8 | 8 | 特殊业务 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 80100000 - 80100999 | 8 | 8 | 特殊业务 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 87000000 - 87000999 | 8 | 8 | 特殊业务 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 87700000 - 87700999 | 8 | 8 | 特殊业务 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 33000000 - 33999999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 34000000 - 34199999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 34200000 - 34299999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 34300000 - 34349999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 34350000 - 34599999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 34600000 - 34699999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 35000000 - 35199999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 35300000 - 35399999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 35400000 - 35499999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 35500000 - 35599999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 35600000 - 35699999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 35900000 - 35999999 | 8 | 8 | 移动 | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 63000000 - 63009999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 63330000 - 63339999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 63610000 - 63619999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 63660000 - 63669999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | stc Bahrain B.S.C. 已停业 Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 16171000 - 16171999 | 8 | 8 | 固定 | Viacloud W.L.L. |
| 65000000 - 65009999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Viacloud W.L.L. |
| 80408000 - 80408999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Viacloud W.L.L. |
| 13600000 - 13699999 | 8 | 8 | 固定 | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 36000000 - 36999999 | 8 | 8 | 移动 | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 37000000 - 37999999 | 8 | 8 | 移动 | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 66300000 - 66309999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 66310000 - 66329999 | 8 | 8 | 通用号码（固话） | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 66330000 - 66399999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 66600000 - 66699999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 66900000 - 66999999 | 8 | 8 | 通用号码（手机） | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |
| 80070000 - 80079999 | 8 | 8 | 特殊业务 | Zain Bahrain B.S.C. 已停业 |

联系方式：

TRA BAHRAIN

Mohammed Abdulla Ramzan Alnoaimi

Manager, Information & Communication Technology

P.O. Box 10353

Manama – Bahrain

电话： +973 17 520 000

传真： +973 17 532 125

电子邮件：numbering@tra.org.bh

网址： www.tra.org.bh

**利比里亚（国家代码 +231）**

8.II.2023来函：

位于佩恩斯维尔的利比里亚电信管理局（LTA）宣布更新了利比里亚国内编号方案。

Orange Liberia的号段(77) 2XX XXXX已启用。

K3 Telecoms Liberia Incorporated的号段(33) 333 XXXX已停用。

利比里亚采用闭合号码方案。

更新后的国内编号方案如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **运营商** | **号段** | **ITU-T E.164号码的使用** | **最大长度** | **最小长度** |
| Lonestar Cell MTN | (55) 5XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 0XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 1XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 6XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 7XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 8XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 0XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 2XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 5XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 6XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 7XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 8XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 9XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Liberia Telecommunications Corporation | (22) 0XX XXXX | 移动 | 9 | 9 |
| Atlantic Reality & Investment Corporation | (33) 202 XXXX | 附加资费业务 | 9 | 9 |

联系方式：

利比里亚电信管理局（LTA）

Menetamba Road

Cooper’s Beach Community

1001 Paynesville

Liberia

电子邮件：info@lta.gov.lr

网址： [www.lta.gov.lr](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.lta.gov.lr)

**阿曼（国家代码 +968）**

1.II.2023的来函：

位于Ruwi的阿曼电信管理局（TRA）宣布将阿曼国内编号方案（NNP）更新如下：

| 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 | 最小 |
| 901X XXXX 至 909X XXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 91XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 92XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 93XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 94XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 95XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 96XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 97XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 98XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 99XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 71XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 72XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Omantel Mobile |
| 770XXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Vodafone |
| 771XXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Vodafone |
| 772XXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Vodafone |
| 773XXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Vodafone |
| 774XXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Vodafone |
| 775XXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Vodafone |
| 78XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 79XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 21XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | Dhofar & Al Wusta |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | Muscat |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | A’Dakhliyah, Al Sharqiya & A’Dhahira |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | Al Batinah & Musandam |

联系方式：

Omar ALQatabi先生
高级执行经理 – 电信业
阿曼电信管理局（TRA）
P.O. Box 579
RUWI, 112
阿曼苏丹国
电话： +968 24222163
传真： +968 24222081
电子邮件：ir@tra.gov.om
网址： [www.tra.gov.om](http://www.tra.gov.om)

**乌兹别克斯坦（国家代码 +998）**

10.II.2023来函：

位于塔什干的乌兹别克斯坦共和国电信管理中心宣布更新乌兹别克斯坦共和国国内编号方案如下：

一般信息

首都：**塔什干**时区：**UTC +05.00**

国际拨号格式：**00**（从乌兹别克斯坦拨出电话）

国家代码：**+998**

a) 概况：

 最小号码长度（不包括国家代码）：9位

 最大号码长度（不包括国家代码）：9位

b) 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）** | **国内（有效）号码长度** | **E.164号码的使用** | **附加信息****（地区和业务类型）** |
| --- | --- | --- | --- |
| **最大长度** | **最小长度** |
| 33 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | HUMANS |
| 50 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | UCELL |
| 55 | 7 | 7 | 用于SIP的非地理代码 | UZTELECOM |
| 61 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Nukus市和Karakalpakstan共和国 |
| 62 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Urgench市和Horezm地区 |
| 65 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Buhara市和Buhara地区 |
| 66 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Samarkand市和Samarkand地区 |
| 67 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Gulistan市和Syrdarya地区 |
| 69 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Namangan市和Namangan地区 |
| 70 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Tashkent地区 |
| 71 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Tashkent市 |
| 72 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Djizak市和Djizak地区 |
| 73 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Fergana市和Fergana地区 |
| 74 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Andijan市和Andijan地区 |
| 75 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Karshi市和Kashkadarya地区 |
| 76 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Termez市和Surkhandarya地区 |
| 77  | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | UZMOBILE |
| 78 | 7 | 7 | 用于一个固定网络服务提供商的非地理代码 | 其他运营商和一个固定网络的提供商 |
| 79 | 7 | 7 | 用于PSTN的地理代码 | Navoi市和Navoi地区 |
| 88 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | MOBIUZ |
| 90 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | BEELINE |
| 91 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | BEELINE |
| 93 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | UCELL |
| 94 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | UCELL |
| 95 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，CDMA & GSM | UZMOBILE |
| 97 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | MOBIUZ |
| 98 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，CDMA | PERFECTUM MOBILE |
| 99 | 7 | 7 | 用于移动的非地理代码，GSM | UZMOBILE |

联系方式：

The Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan

Address: 18A, Sebzor massif, Olmazor district

Tashkent city, 100047

电话： +998 71 2402772

电子邮件：tmc@rtmc.uz

网址： www.rtmc.uz

监管机构：

The Ministry of Digital Technologies of the Republic of Uzbekistan

Address: 4, Amir Temur Avenue, Tashkent city, 100047

电话： +998 71 2384107,

传真： +998 71 2398782

电子邮件：info@mitc.uz

网址： www.mitc.uz

经国际电联认可的测试实验室

根据[《ITU-T“测试实验室认可程序”指南（2022）》](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/com11/casc/Documents/TL-RP_pub_2022-07-15.pdf)以及截至2023年2月7日收到的申请，以下达到上述ITU-T指南第9条所定义标准的测试实验室已登记在国际电联测试实验室数据库（<https://itu.int/go/tldb>）中：

| **测试实验室** | **国家** | **认证范围（ITU-T建议书）** |
| --- | --- | --- |
| 中国电子技术标准化研究院（CESI）实验室 | 中国 | P.800、P.805、P.830 |

如有疑问，请联系conformity@itu.int。欲获取更多详情，请访问国际电联C&I门户网站：<https://itu.int/go/citest>。

其他信函

**奥地利**

01.II.2023来函：

值此2023年马可尼日之际，奥地利主管部门授权一家奥地利业余电台在2023年4月21日至23日期间使用特殊呼号**OE23M**。

业务限制

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

|  |  |
| --- | --- |
| **国家/地理区域** | **《操作公报》** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |

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78号修正）

**捷克共和国 LIR**（应为）

| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 颁发者标识号码 | 联系方式 |
| --- | --- | --- | --- |
| 捷克共和国 | **Nordic Telecom Regional s.r.o.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 04** | Viktor VoseckýZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE电子邮件：viktor.vosecky@nordictelecom.cz |
| 捷克共和国 | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 05** | Petra DandováZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE电子邮件：petra.dandova@o2.cz |
| 捷克共和国 | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 20** | Petra DandováZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE电子邮件：petra.dandova@o2.cz |

**瑞典 SUP**

| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 颁发者标识号码 | 联系方式 |
| --- | --- | --- | --- |
| 瑞典 | **RebTel Networks AB**Jakobsbergsgatan 16SE-111 44 STOCKHOLM | **89 46 31** | Linda CullforsJakobsbergsgatan 16SE-111 44 STOCKHOLM电话：+46 70 330 60 67电子邮件：linda.cullfors@rebtel.com |

**英国 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 颁发者标识号码 | 联系方式 | 使用生效日期 |
| 英国 | **Lebara Mobile Limited**7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE | **89 44 16** | Mr Gavin Miller7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE 电话：+447831263314电子邮件：ITU-Enquiries@lebara.com | 1.III.2023 |

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）

（国际电联第1162期《操作公报》附件 – 15.XII.2018）

（第91号修正）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** |
| **捷克共和国ADD** |  |  |
| 230 11 | incrate s.r.o. |
| **捷克共和国LIR** |  |  |
| 230 04 | Nordic Telecom Regional s.r.o. |
| **瑞典 SUP** |  |  |
| 240 31 | RebTel Networks AB |
| **国际移动，共享代码 ADD\*** |  |  |
| 901 97 | Satelio IoT Services S.L. |

 |
|  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*         MCC： 移动国家代码           MNC： 移动网络代码\* 参见本期，即2023年3月1日第1263期《国际电联操作公报》第6页 |

 |

国际电联电信运营商代码列表
（依据ITU-T M.1400建议书（03/2013））
（截至2014年9月15日）

（国际电联1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件）
（第145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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| medl GmbHBurgstrasse 1D-45476 Muelheim a.d. Ruhr | **MEDL** | Mr Joerg Hanitz电话：+49 208 4501 438电子邮件：joerg.hanitz@medl.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Callone GmbHPosthofstrasse 5D-14467 POTSDAM | **CALL1** | Mr Bjoern Bendig电话：+49 30 92033 500传真：+ 49 30 92033 509电子邮件：kontakt@callone.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comdesk GmbHNeuenkampsweg 4D-25337 KOELLN-REISIEK | **CDESK** | Mr Robert Kuhl电话：+49 4121 27521 0传真：+49 4121 27521 100电子邮件：support@comdesk.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| conology GmbHTextorstrasse 99D-60596 FRANKFURT | **ARVELO** | Mr Willm Tueting电话：+49 175 5209602电子邮件：willm.tueting@conology.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiber Network WUG GmbHRingstrasse 19D-91738 PFOFELD | **FNW18** | Mr Marco Kleemann电话：+49 9834 5979885电子邮件：info@fiber-network.de |

**德意志联邦共和国/DEULIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RigiNet GmbHHauptstrasse 116D-82380 PEISSENBERG | **RIGI** | Mr Stefan Sedlmeir电话：+49 8803 690299传真：+49 8803 690250电子邮件：stefan.sedlmeir@peissenberg.de |

**德意志联邦共和国/DEUSUP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liberty Networks Germany GmbHSubbelrather Strasse 15 aD-50823 COLOGNE | **LNGER** | Mr Thomas Schidek电话：+49 151 1142 7457电子邮件：thomas.schidek@libertynetworks.de |

国际信令点代码（ISPC）列表
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））
（截至2020年7月1日）

（国际电联第1199期《操作公报》附件 – 1.VII.2020）
（第51号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **捷克共和国 SUP** |
| 2-060-1 | 4577 | MSSBRB2 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-060-2 | 4578 | MSSRZT1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-230-1 | 5937 | MSS HRK 1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-231-7 | 5951 | MSS PRC 1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| **西班牙 SUP** |
| 7-254-3 | 16371 | Madrid | Marin Telecom, S.L.U. |
| **西班牙 ADD** |
| 7-254-3 | 16371 | Madrid | AVATEL TELECOM, S.A. |

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

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2023年2月1日起，以下国家/地理区域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） |
| 捷克共和国 | +420 |
| 加纳 | +233 |
| 直布罗陀 | +350 |
| 中国台湾 | +886 |