

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 国际电信计费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

办公传真表（ITU-T F.170建议书）

www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

经认可运营机构（ROA）名单

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准和删除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

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

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		
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

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		
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

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

乌兹别克斯坦（国家代码 +998）

10.11.2023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

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		
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）》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 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	89 420 04	Viktor Vosecký Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE 电子邮件: viktor.vosecky@nordictelecom.cz
捷克共和国	O2 Czech Republic a.s. Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	89 420 05	Petra Dandová Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE 电子邮件: petra.dandova@o2.cz
捷克共和国	O2 Czech Republic a.s. Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	89 420 20	Petra Dandová Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 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 16 SE-111 44 STOCKHOLM	89 46 31	Linda Cullfors Jakobsbergsgatan 16 SE-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 Miller 7th 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 企业名称/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		
medl GmbH Burgstrasse 1 D-45476 Muelheim a.d. Ruhr	MEDL	Mr Joerg Hanitz 电话: +49 208 4501 438 电子邮件: joerg.hanitz@medl.de
Callone GmbH Posthofstrasse 5 D-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 GmbH Neuenkampsweg 4 D-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 GmbH Textorstrasse 99 D-60596 FRANKFURT	ARVELO	Mr Willm Tueting 电话: +49 175 5209602 电子邮件: willm.tueting@conology.net
Fiber Network WUG GmbH Ringstrasse 19 D-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/DEU		
LIR		
RigiNet GmbH Hauptstrasse 116 D-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/DEU		
SUP		
Liberty Networks Germany GmbH Subbelrather Strasse 15 a D-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
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	
捷克共和国 SUP		
2-060-1	4577	MSSBRB2
2-060-2	4578	MSSRZT1
2-230-1	5937	MSS HRK 1
2-231-7	5951	MSS PRC 1
西班牙 SUP		
7-254-3	16371	Madrid
西班牙 ADD		
7-254-3	16371	Madrid
		Marin Telecom, S.L.U.
		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