

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1288**期

15.III.2024

(截至2024年3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
<b>一般信息</b>	
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
电话业务 (ITU-T E.164建议书) .....	5
百慕大 (百慕大监管局, 汉密尔顿) .....	5
博茨瓦纳 (博茨瓦纳通信管理局 (BOCRA), 哈博罗内) .....	7
加蓬 (电子通信和邮政管理局, 利伯维尔) .....	15
其他来函 .....	16
塞尔维亚 .....	16
奥地利 .....	16
业务限制 .....	17
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) .....	17
<b>对业务出版物的修正</b>	
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	18
国际电联运营商代码列表 .....	19
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	20
国内编号方案 .....	21

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1289	1.IV.2024	15.III.2024
1290	15.IV.2024	25.III.2024
1291	1.V.2024	12.IV.2024
1292	15.V.2024	1.V.2024
1293	1.VI.2024	15.V.2024
1294	15.VI.2024	31.V.2024
1295	1.VII.2024	14.VI.2024
1296	15.VII.2024	28.VI.2024
1297	1.VIII.2024	15.VII.2024
1298	15.VIII.2024	26.VII.2024
1299	1.IX.2024	15.VIII.2024
1300	15.IX.2024	30.VIII.2024
1301	1.X.2024	13.IX.2024
1302	15.X.2024	30.IX.2024
1303	1.XI.2024	15.X.2024
1304	15.XI.2024	31.X.2024
1305	1.XII.2024	15.XI.2024
1306	15.XII.2024	29.XI.2024
1307	1.I.2025	6.XII.2024

\* 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

- 1283 颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2023年12月31日）
- 1280 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2023年11月15日）
- 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）
- 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 国家和地理区域移动代码列表（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（有效）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 国家或地理区域数据代码列表（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](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)

## 批准和删除ITU-T建议书

通过AAP-46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 L.1640 (02/2024)：城市温室气体排放动态监测与分析方法

## 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

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

### 百慕大（国家代码 +1 441）

#### III.2024来函：

位于汉密尔顿的百慕大监管局重申了其关于百慕大国内编号方案的通知，自2022年4月29日起生效。

恳请所有主管部门、经认可运营机构和服务提供商为将所有提及的号段纳入其网络，启动必要的编程，以使用户能够获得相关服务。

更具体地说，请确保您的网络中正确配置了号段“+1-441-90x-xxxx”。该号段分配给百慕大的天堂移动有限公司（Paradise Mobile Ltd）。

#### 16.IX.2022来函：

位于汉密尔顿的百慕大监管局宣布了百慕大国内编号方案，自2022年4月29日起生效。

百慕大国家和地方交换代码

国家代码 +1

区域代码（NPA）441

行业提供商	号码分配
Bermuda Telephone Company Ltd.	+1 441 202 0XXX +1 441 223 6XXX +1 441 23X XXXX +1 441 24X XXXX +1 441 261 XXXX +1 441 27X XXXX +1 441 29X XXXX +1 441 824 XXXX
LinkBermuda Ltd	+1 441 4XX XXXX +1 441 600 XXXX +1 441 69X XXXX
Logic Communications Ltd. 作为One Communications进行交易	+1 441 54X XXXX +1 441 560 XXXX +1 441 589 XXXX
Bermuda Digital Communications Ltd. 作为One Communications进行交易	+1 441 3XX XXXX +1 441 7XX XXXX
Telecommunications (Bermuda & West Indies) Ltd. 作为Digicel进行交易	+1 441 500 XXXX – 包括+1 441 539 XXXX <sup>1</sup> +1 441 59X XXXX
TeleBermuda International Ltd.	+1 441 601 XXXX +1 441 602 XXXX
FKB Net Ltd.	+1 441 620 XXXX +1 441 621 XXXX
Bermuda Cablevision Ltd. 作为One Communications进行交易	+1 441 222 XXXX
Telecom Networks	+1 441 83X XXXX +1 441 89X XXXX
Deltronics Ltd.	+1 441 92X XXXX +1 441 65X XXXX
Wave Bermuda Ltd. 作为 Horizon Communications进行交易	+1-441-85X-XXXX
Paradise Mobile Ltd.	+1-441-90x-xxxx

<sup>1</sup>注：本号段不包括+1 441 511 XXX

联系方式:

Regulatory Authority of Bermuda  
1st Floor, Craig Appin House,  
8 Wesley Street,  
HAMILTON HM 11  
Bermuda  
电话: +1 441 405 6000  
电子邮件: [contactus@ra.bm](mailto:contactus@ra.bm)  
网址: [www.ra.bm](http://www.ra.bm)

## 博茨瓦纳（国家代码 +267）

27.II.2024来函：

位于哈博罗内的博茨瓦纳通信管理局（BOCRA）宣布了博茨瓦纳最新的国内编号方案。

### 国内编号方案 以及 编号资源的分配和指配清单

#### 1 国内编号方案（NNP）

##### 1.1 国内编号方案见表1。

表1是所有编号，即固定、移动、短代码和其他独特的编号资源的分配矩阵。详细描述见以下各节。

表 1：国内编号方案

第一位	第二位									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	Int'l	各地区的国际拨号短码							0800和 08XX	
1	短码									
2	NG	地理编号（Francistown地区）								
3	NG	地理编号（Gaborone）								
4	NG	地理编号（Palapye地区）								
5	NG	地理编号（东南地区）								
6	NG	地理编号（北部和西部地区）								
7	移动编号									
8	非地理编号（M2M和移动）									
9	PRS	91X	保留						99X	

Int'l: 国际接入代码

NG: 非地理编号

PRS: 附加资费业务（非地理）

## 1.2 唯一号码和短代码号码

### 1.2.1 0级 – 国际接入和免费电话号码

0级用于国际接入（00），免费电话号码以0800开头，分享呼叫被分配了08XX编号范围。

### 1.2.2 1级 – 短代码

1级用于短代码。短代码是短电话号码，分为三类，即A、B和C。这些号码占用1XX、1XXX和1XXXX号码组，即三位或四位和五位长号码，参见表2。

表2：短代码类型总结

短代码类型	服务和属性	号码位长
A类	国内重要业务	3位长应急服务
B类	跨网服务，即通过所有公共MNO接入	5位长：16XXX，17XXX，18XX(X)和19XXX号码组
C类	网上服务，网内不同业务可以拥有相同号码	10X(X)，11XX，12X(X)

### 1.2.3 \*1和\*2级 – USSD代码

\*1和\*2级用于USSD代码，目前占用\*1XX\*XXX#和\*2XX\*XXX#号段。

### 1.2.4 1和9级 – 应急号码

1级和部分9级用于应急号码。应急号码占用110-116、99X和91X号段，参见以下表3的应急服务提供商列表。

表3：指配的应急号码

服务提供商	应急号码
所有应急	112
博茨瓦纳儿童热线	116
应急辅助	991
国际医疗救助	992
一号救助	993
Boitekanelo 医疗服务	994
Okavango 空中救助	995
消防	998
急救	997
警察	999
国际医疗救助	911
Medflex	914
直升机急救	929
辅助生活解决方案私人有限公司	990



### 1.2.5 附加资费服务

09级的附加资费服务（PRS）仍未使用并已预留。

## 1.3 固定号码

### 1.3.1 2至6级：固定号码

2至6级是七(7)位长的地理号码，分别占用从2XX XXXX到6XX XXXX的号段，提供固定线路服务，请参见下表4。但是，这些不包括第二和第三位0级的下列选定号码，如200 0000、300 0000、460 0000、530 0000、680 0000预留号码。

表4：根据地理位置的固定号码

地理区域	号码范围	地带
Francistown 区	24X XXXX	4
Selebi-Phikwe 区	26X XXXX	4
Letlhakane/Orapa 区	29X XXXX	4
Gaborone 区	3XX XXXX	1
Serowe 区	46X XXXX	3
Mahalapye 区	47X XXXX	3
Palapye 区	49X XXXX	3
Ramotswa/Lobatse 区	53X XXXX	2
Barolong/Ngwaketse 区	54X XXXX	2
Mochudi 区	57X XXXX	2
Jwaneng 区	58X XXXX	2
Molepolole 区	59X XXXX	2
Kasane 区	62X XXXX	5
Ghanzi/Kgalagadi 区	65X XXXX	5
Maun 区	68X XXXX	5

## 1.4 VOIP号码

### 1.4.1 7级

7级的79 XXX XXX号段分配给VoIP码号业务。

## 1.5 移动号码

### 1.5.1 7和8级

7级和部分8级是8位长移动号码，范围分别是：

71 XXX XXX至78 XXX XXX；以及

81 XXX XXX至85 XXX XXX。

## 1.6 机器对机器通信（M2M）/IOT

### 1.6.1 8级

M2M通信是10位长编号范围，占用从86 XXXX XXXX至89 XXXX XXXXX并支持物联网设备。

## 2 其他编号资源

2.1 实现无缝通信服务的其他编号资源，即所谓的代码，参见下表5。这些代码列在ITU-T E.164建议书中。

表5: 辅助代码

重要代码	相关性和使用
国家代码 (CC)	267
移动国家代码 (MCC)	652
国内信令点代码	网络互联目的
数据网络界面代码 (DNIC)	X25 数据联网
网络颜色代码 (NCC)	GSM 基站标识符
移动网络代码 (MNC)	公共网络
国际信令点代码 (ISPC)	国际信令，使用 3-8-3 国际电联格式标准。

### 2.2 移动网络代码

移动网络运营商 (MNO) 网络中使用三 (03) 个移动网络代码 (MNC)，这些代码是根据ITU-T E.212建议书分配的，参见下表6。

表6: 移动网络代码

移动网络代码	移动网络运营商
01	Mascom Wireless
02	Orange Botswana
04	博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)

### 2.3 国际信令点代码

这些代码用于国际信令，并使用ITU 3-8-3格式表示。博茨瓦纳目前有6个空闲ISPC。以下是博茨瓦纳使用的指配代码，如下表所示。

表7: 博茨瓦纳的国际信令点代码

国际信令点代码 (ITU 3-8-3 形式)	已指配的 MNO
6-104-0	博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)
6-104-1	博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)
6-104-2	Mascom Wireless
6-104-3	Orange Botswana
6-104-4	Orange Botswana
6-104-5	博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)
6-104-6	博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)
6-104-7	Mascom Wireless
6-105-0	Mascom Wireless
6-105-1	Mascom Wireless
6-105-2	空闲
6-105-3	空闲
6-105-4	空闲
6-105-5	空闲
6-105-6	空闲
6-105-7	空闲

### 3 编号分配和指配

#### 3.1 国内编号分配

3.1.1 表 8 显示出所有三个 MNO 使用的八（8）位有效移动号码分配。

表 8: 截至 2024 年 2 月的移动号码分配

移动网络运营商	移动号段	分配数量
Mascom Wireless	71 000 000 – 71 999 999	1,000,000
	74 000 000 – 74 299 999	300,000
	74 500 000 – 74 799 999	300,000
	75 400 000 – 75 699 999	300,000
	75 900 000 – 75 999 999	100,000
	76 000 000 – 76 299 999	300,000
	76 600 000 – 76 799 999	200,000
	77 000 000 – 77 199 999	200,000
	77 600 000 – 77 799 999	200,000
	77 800 000 – 77 899 999	100,000
Orange Botswana	72 000 000 – 72 999 999	1,000,000
	74 300 000 – 74 499 999	200,000
	74 800 000 – 74 899 999	100,000
	75 000 000 – 75 399 999	400,000
	75 700 000 – 75 799 999	100,000
	76 300 000 – 76 599 999	300,000
	76 900 000 – 76 999 999	100,000
	77 300 000 – 77 599 999	300,000
	77 900 000 – 77 999 999	100,000
	78 000 000 – 78 199 999	200,000
	78 200 000 – 78 499 999	300,000
78 500 000 – 78 799 999	300,000	
博茨瓦纳电信有限公司（BTCL）	73 000 000 – 73 999 999	1,000,000
	74 900 000 – 74 999 999	100,000
	75 800 000 – 75 899 999	100,000
	76 800 000 – 76 899 999	100,000
	77 200 000 – 77 299 999	100,000

3.1.2 以下表 9 列出了分配给 MNO 和 VAN 的八（8）位有效 VoIP 编号：

表9：截至2024年2月的VoIP号码

服务提供商	VoIP 号段	分配数量
Virtual Business Network Services	79 100 000 – 79 100 999	1,000
AfriTel	79 101 000 – 79 101 999	1,000
Global Broadband Solutions	79 102 000 – 79 102 999	1,000
Business Solutions Consultants	79 103 000 – 79 103 999	1,000
Dimension Data	79 104 000 – 79 104 999	1,000
OPQ Net	79 105 000 – 79 105 999	1,000
Mega Internet	79 106 000 – 79 106 999	1,000
Stature (OpenVoice)	79 107 000 – 79 107 999 79 113 000 – 79 113 999	2,000
Tsagae Communications	79 108 000 – 79 108 999	1,000
MicroTeck Enterprises	79 109 000 – 79 109 999	1,000
Microla Botswana	79 110 000 – 79 110 999	1,000
Internet Options Botswana	79 111 000 – 79 111 999	1,000
FDI Foneworx	79 112 000 – 79 112 999	1,000
MTN Business Solutions	79 114 000 – 79 114 999	1,000
Abari Communications	79 115 000 – 79 115 999	1,000
Mission Communications	79 116 000 – 79 116 999	1,000
ConcerroTel	79 117 000 – 79 117 999	1,000
Paratus Africa	79 118 000 – 79 118 999	1,000
Blue Pearl Communications T/A ROI	79 119 000 – 79 119 999	1,000
Dapit Ventures T/A GCSat Botswana	79 120 000 – 79 120 999	1,000
Bantu Telecom	79 121 000 – 79 121 999	1,000
Paratus Africa	79 122 000 – 79 123 999	2,000
Netway Pty Ltd	79 124 000 – 79 125 999	2,000
Apicom Pty Ltd	79 126 000 – 79 126 999	1,000
Devaki Botswana	79 127 000 – 79 127 999	1,000
Liquid Intelligent Technologies	79 128 000 – 79 128 999	1,000
Par Telecoms	79 129 000 – 79 133 999	5,000
Orange Botswana	79 200 000 – 79 209 999 79 220 000 – 79 229 999	20,000
博茨瓦纳电信有限公司（BTCL）	79 210 000 – 79 219 999	10,000
Mascom Wireless	79 230 000 – 79 279 999	50,000

注：无色彩的范围是经过授权的 SAP。

3.1.3 以下表 10 显示出正在使用的十（10）位机器对机器有效号码分配：

表 10：截至 2024 年 2 月的 M2M 号码分配

移动网络运营商	M2M 号段	分配数量
Orange Botswana	89 0000 0000 - 89 0000 9999	10,000
	89 0001 0000 - 89 0001 9999	10,000
	89 0002 0000 - 89 0002 9999	10,000
	89 0003 0000 - 89 0003 9999	10,000
	89 0004 0000 - 89 0004 9999	10,000
	89 0018 0000 - 89 0018 9999	10,000
	89 0019 0000 - 89 0019 9999	10,000
	89 0020 0000 - 89 0020 9999	10,000
	89 0021 0000 - 89 0021 9999	10,000
	89 0022 0000 - 89 0022 9999	10,000
	89 0023 0000 - 89 0023 9999	10,000
	89 0024 0000 - 89 0024 9999	10,000
	89 0025 0000 - 89 0025 9999	10,000
	89 0026 0000 - 89 0026 9999	10,000
	89 0027 0000 - 89 0027 9999	10,000
89 0028 0000 - 89 0028 9999	10,000	
博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)	89 0005 0000 - 89 0005 9999	10,000
	89 0006 0000 - 89 0006 9999	10,000
	89 0007 0000 - 89 0007 9999	10,000
	89 0008 0000 - 89 0008 9999	10,000
	89 0009 0000 - 89 0009 9999	10,000
	89 0069 0000 - 89 0069 9999	10,000
	89 0029 0000 - 89 0029 9999	10,000
Mascom Wireless	89 0010 0000 - 89 0010 9999	10,000
	89 0011 0000 - 89 0011 9999	10,000
	89 0012 0000 - 89 0012 9999	10,000
	89 0013 0000 - 89 0013 9999	10,000
	89 0014 0000 - 89 0014 9999	10,000
	89 0015 0000 - 89 0015 9999	10,000
	89 0016 0000 - 89 0016 9999	10,000
	89 0017 0000 - 89 0017 9999	10,000

注：所有的分配都是以 10,000 个号码为一组。

3.1.4 以下表 11 显示了 7 位数字的有效固定号码分配：

表 11：截至 2024 年 2 月的固定号码分配

号段	Orange Botswana	Mascom Wireless	博茨瓦纳电信有限公司 (BTCL)
2XX XXXX	-	60,000	300,000
3XX XXXX	-	60,000	500,000
4XX XXXX	-	30,000	300,000
5XX XXXX	-	60,000	500,000
6XX XXXX	-	30,000	300,000
<b>Sub-Total</b>	-	<b>240,000</b>	<b>1,900,000</b>

## 4 结论

### 4.1 国内编号方案的方式是确保：

- 4.1.1 有限的编号资源得到了谨慎有效的使用，从而实现了有效的号码管理。这项工作使客户能够在没有不当费用和不便的情况下获得使用号码的服务，并确保所有服务提供商拥有所需的编号资源，以便在与新电信技术和服务相关的快速增长的电信市场中竞争；且
- 4.1.2 在号码分配方面显示公平、效率和透明度，因为这是在2012年《CRA法案》的范围内客观完成的。

### 联系方式：

Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)

Plot 50671, Independence Avenue

Private Bag 00495

GABORONE

Botswana

电话： +267 395 7755

传真： +267 395 7976

电子邮件： [info@bocra.org.bw](mailto:info@bocra.org.bw)

网址： [www.bocra.org.bw](http://www.bocra.org.bw)

## 加蓬（国家代码 +241）

28.II.2024 来函：

位于利伯维尔电子通信和邮政管理局宣布，自 **2024 年 4 月 6 日零点**起，该国境内所有现有网络不再使用八位(8)号码，从而终止其 2019 年开始实施的从八(8)到九(9)位数字的编号方案迁移过程。

从该日期起，在该国境内运营的所有公共电话网络将**仅使用九位(9)编号**。

因此，要拨打加蓬的国际电话，用户必须拨打：

**“+241”后跟九位(9)数字中第一个数字“0”之后的八(8)位数字。**

国内拨号格式：                  0XX XX XX XX

国际内拨号格式：              +241 XX XX XX XX

联系方式：

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)

B.P. 50 000

LIBREVILLE

Gabon

电话：+241 11 44 68 11/12

电子邮件： arcep@arcep.ga

网站： www.arcep.ga

## 其他信函

### 塞尔维亚

19.II.2024来函：

在塞尔维亚开展业余无线电活动五十周年之际，塞尔维亚主管部门授权塞尔维亚业余无线电联盟电台在2024年4月1日至12月1日期间使用特别呼号**YT100R**和**YU100R**。

### 奥地利

21.II.2024来函：

值此2024年马可尼日之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台于2024年4月26日至28日期间使用特殊呼号**OE24M**。



## 业务限制

见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://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)
乌克兰	1148 (第5页)
土耳其	1286 (第17页)
孟加拉国	1287 (第16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/](http://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

<b>ADD</b>	插入	<b>PAR</b>	段落
<b>COL</b>	栏	<b>REP</b>	替换
<b>LIR</b>	该	<b>SUP</b>	删除
<b>P</b>	页数		

## 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2023年11月15日）

（国际电联第1280期《操作公报》附件 – 15.XI.2023）  
（第6号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 ADD		
	505 59	Starlink Internet Services Pte Ltd
格鲁吉亚 ADD		
	282 16	"Unicell Mobile"LTD
瑞典 ADD		
	240 51	YATECO OÜ

MCC: 移动国家代码  
MNC: 移动网络代码

**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)**

(国际电联第1060期 – 15.IX.2014《操作公报》的附件)  
(第166号修正)

国家或区域/ISO号码 公司名称/地址	国家代码 (运营商代码)	联系人
<b>德意志联邦共和国/DEU</b>	<b>ADD</b>	
Connect4Video GmbH Nibelungenstrasse 28 D-65428 RÜSSELSHEIM	<b>C4VTEL</b>	Andreas Zenger先生 电话: +49 6131 6368760 传真: +49 6142 977629 电子邮件: andreas@connect4video.com
Luiz Fernando Ribeiro Amaral - IP-Fast - Ferdinandstrasse 40 D-21614 BUXTEHUDE	<b>IPFAST</b>	Luiz Amaral先生 电话: +49 4161 7323842 电子邮件: info@ip-fast.net
VISTEC Internet Service GmbH Hagenauer Strasse 42 D-65203 WIESBADEN	<b>VISTEC</b>	Joern Krieger先生 电话: +49 611 22038 传真: +49 611 22701 电子邮件: jkrieger@vistec.net
WAHLCOM GmbH Hauptstrasse 53 D-58675 HEMER	<b>WAHLCM</b>	Daniel Wahl先生 电话: +49 2372 5525913 电子邮件: d.wahl@wahlcom.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68号修正案）

国家/地理区域

<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	该信令点的唯一名称	信令点运营商的名称
<b>格鲁吉亚 LIR</b>			
3-246-1	8113	Tbilisi, Bulk SMS server	TMTECH LTD
3-246-7	8119	MVNO mobile operator	Unicell Mobile LTD
5-233-0	12104	MVNO mobile operator	Unicell Mobile LTD

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](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](mailto: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2024年2月15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)
古巴	+53
摩洛哥	+212
英国	+44