|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第**1170**期 | 15.IV.2019 | （截至2019年4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**](#general)

[国际电联《操作公报》后附的清单：电信标准化局的说明 3](#_Toc7531152)

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc7531153)

[电话业务](#_Toc7531154)

[肯尼亚（肯尼亚通信局（CA），内罗毕） 5](#_Toc7531155)

[蒙古（蒙古通信监管委员会，乌兰巴托） 9](#_Toc7531156)

[摩洛哥（国家电信管理局（ANRT），拉巴特） 11](#_Toc7531157)

[其他来函](#_Toc7531158)

[塞尔维亚 17](#_Toc7531159)

[业务限制 18](#_Toc7531160)

[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） 18](#_Toc7531161)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc7531162)

[国际电信收费卡号码发行方列表 19](#_Toc7531163)

[用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 21](#_Toc7531164)

[国际电联电信运营商代码列表 22](#_Toc7531165)

[国际信令点代码（ISPC）列表 23](#_Toc7531166)

| 后续《操作公报》的 出版日期 | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1171 | 1.V.2019 | 12.IV.2019 |
| 1172 | 15.V.2019 | 26.IV.2019 |
| 1173 | 1.VI.2019 | 15.V.2019 |
| 1174 | 15.VI.2019 | 31.V.2019 |
| 1175 | 1.VII.2019 | 14.VI.2019 |
| 1176 | 15.VII.2019 | 28.VI.2019 |
| 1177 | 1.VIII.2019 | 15.VII.2019 |
| 1178 | 15.VIII.2019 | 31.VII.2019 |
| 1179 | 1.IX.2019 | 16.VIII.2019 |
| 1180 | 15.IX.2019 | 30.VIII.2019 |
| 1181 | 1.X.2019 | 16.IX.2019 |
| 1182 | 15.X.2019 | 1.X.2019 |
| 1183 | 1.XI.2019 | 15.X.2019 |
| 1184 | 15.XI.2019 | 1.XI.2019 |
| 1185 | 1.XII.2019 | 15.XI.2019 |
| 1186 | 15.XII.2019 | 2.XII.2019 |

# **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

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）

1154 （符合《无线电规则》第25.1款可选规定的）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2018年8月15日）

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）

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

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）

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

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ITU-T建议书

根据ITU-T A.8建议书列出的程序，宣布以下ITU-T建议书通过AAP-55获得批准：

– ITU-T G.709/Y.1331 (2016)修正案3（03/2019）

– ITU-T G.997.2 (03/2019)：G.fast收发机的物理层管理

– ITU-T G.9701 (03/2019)：用户终端的快速接入（G.fast） – 物理层规范

– ITU-T G.9991 (03/2019)：高速室内可见光通信收发机 – 系统架构、物理层和数据层链路规范

– ITU-T G.9992 (03/2019)：室内光摄像通信接收机 – 系统架构、物理层和数据链路层规范

– ITU-T J.298 (03/2019)：与地面和卫星电视传送相兼容的有线电视混合机顶盒的要求和技术规范

– ITU-T X.894 (2018)修正案1（03/2019）

– ITU-T X.1043 (03/2019)：基于软件定义联网的服务功能链的安全框架和要求

– ITU-T X.1094 (03/2019)：使用生物信号实现的远程生物特征认证

电话业务  
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

肯尼亚（国家代码 +254）

29.III.2019来函：

位于内罗毕的肯尼亚通信局（CA）宣布了肯尼亚国家编号方案的以下变更。

**国家代码为254的肯尼亚国家E.164编号方案的更新说明**

a) 概述

最小号码长度（不包括国家代码）：7位。

最大号码长度（不包括国家代码）：12位。

b) 编号计划详情：

| 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 | 附加信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 100 to 102 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 移动电话业务分配给Airtel Networks Kenya Ltd |
| 110 to 111 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 移动电话业务分配给Safaricom PLC |
| 20 (NDC) | 八（8）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | 内罗毕的地区代码 |
| 30 (NDC) | 十二（12）位 | 十二（12）位 | M2M号码 | 300 00X XXX XXX 分配给Safaricom PLC |
| 40 (NDC) | 八（8）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kwale的地区代码 |
| 41 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Mombasa的地区代码 |
| 42 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Malindi、Lamu和Garsen的地区代码 |
| 43 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kwale的地区代码 |
| 44 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Machakos、 Makueni和Kitui的地区代码 |
| 45 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Athi-River、 Kajiado和Loitokitok的地区代码 |
| 46 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Garissa、 Wajir和Mandera的地区代码 |
| 50 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Nakuru区域Naivasha、Gilgil和Narok的地区代码 |
| 51 (NDC) | 八（8）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Nakuru、 Njoro和Nakuru Molo地区的地区代码 |
| 52(NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kericho和Bomet的地区代码 |
| 53(NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Eldoret、Turbo、Kapsabet、Iten和Kabarnet的地区代码 |
| 54 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kitale、Moisbridge、 Kapenguria和Lodwar的地区代码 |
| 55 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Bungoma和Busia的地区代码 |
| 56 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kakamega和Vihiga区域的地区代码 |
| 57 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kisumu和Siaya 区域的地区代码 |
| 58 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kisii、 Kilgoris、Oyugis和Nyamira的地区代码 |
| 59 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Homabay和Migori的地区代码 |
| 60 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Muranga和Kirinyaga的地区代码 |
| 61 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Nyeri的地区代码 |
| 62 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Nanyuki的地区代码 |
| 64 (NDC) | 七位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Meru、Maua和Chuka的地区代码 |
| 66 (NDC) | 八（8）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Thika和Ruiru的区域代码 |
| 67 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Kiambu和Kikuyu城的区域代码 |
| 68 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Embu的地区代码 |
| 69 (NDC) | 七（7）位 | 九（9）位 | 固定电话业务的地理号码 | Marsabit和Moyale的地区代码 |
| 700 至709 (NDC)  710 至719 (NDC)  720 至729 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动业务 |
| 730 至739 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动业务 |
| 740 至43(NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 744 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Homelands Media Ltd的移动电话业务 |
| 745至746(NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 747 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Jamii Telecoms Ltd的移动电话业务 |
| 748 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 749 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 移动电话业务 |
| 750 to 756 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 757 to 759(NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 760 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Mobile Pay Ltd的移动电话业务 |
| 761(NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Eferio Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 762 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 763 to 766 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Finserve Africa Ltd的移动电话业务 |
| 767 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Sema Mobile Services Ltd的移动电话业务 |
| 768至769(NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 770至779 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Telkom Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 780至789 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 790至799 (NDC) | 九（9）位 | 九（9）位 | 移动电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |

联系方式：

Mr Peter Nyongesa  
Communications Authority of Kenya (CA)  
Waiyaki Way, Nairobi.   
P.O. Box 14448  
NAIROBI 00800  
Kenya  
电话： +254 20 4242000/+254 703 042000  
电子邮件：nyongesa@ca.go.ke；info@ca.go.ke  
网址： www.ca.go.ke

蒙古（国家代码 +976）

22.III.2019来函：

位于乌兰巴托的蒙古通信监管委员会宣布对蒙古的国家编号方案做出如下更新：

**国家代码 +976的国内ITU-T E.164编号方案介绍**

a) 概述：

号码最小长度（不包括国家代码）：8位

号码最大长度（不包括国家代码）：8位

b) 包含国家编号方案中已分配的ITU-T E.164号码的国家数据库链路（如有）：<http://crc.gov.mn/en/k/2n5/1O>

c) 反应植入ITU-T E.164号码的实时数据库链路（如有）：

无

d) 编号方案详情

| **国内目的地代码（NDC）或国家有效号码 （N(S)N前两位）** | **N(S)N号码长度** | | **ITU-T E.164号码的使用** | **附加信息** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 99000000 – 99999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  MOBICOM - Mongolia |  |
| 95000000 – 95999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  MOBICOM - Mongolia |  |
| 94000000 – 94999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  MOBICOM - Mongolia |  |
| 85000000 – 85999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  MOBICOM - Mongolia |  |
| 91000000 – 91999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  SKYTEL - Mongolia |  |
| 90000000 – 90999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  SKYTEL - Mongolia |  |
| 96000000 – 96999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  SKYTEL - Mongolia |  |
| 88000000 – 88999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  UNITEL - Mongolia |  |
| 86000000 – 86999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  UNITEL - Mongolia |  |
| 80000000 – 80999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  UNITEL - Mongolia |  |
| 89000000 – 89999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  UNITEL - Mongolia |  |
| 98000000 – 98999999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  G-MOBILE - Mongolia |  |
| 93000000 – 93499999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  G-MOBILE - Mongolia |  |
| 97000000 – 97199999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  G-MOBILE - Mongolia |  |
| 83000000 – 83199999 | 8 | 8 | 移动电话服务运营商：  G-MOBILE - Mongolia |  |
| 70000000 – 70599999 | 8 | 8 | 固定电话服务运营商：  Mongolia Telecom Company - Mongolia |  |
| 11 300000 – 11 399999 | 8 | 8 | 固定电话服务运营商：  Mongolia Telecom Company - Mongolia |  |
| 11 450000 – 11 459999  11 460000 – 11 469999  11 480000 – 11 489999 | 8 | 8 | 固定电话服务运营商：  MONGOLIA TELECOM COMPANY - Mongolia |  |
| 75750000 – 75759999  75850000 – 75859999  75950000 – 75959999  75550000 – 75559999  75770000 – 75779999  75110000 – 75119999  75100000 – 75109999  75000000 – 75009999  75050000 – 75059999  75070000 – 75079999  75090000 – 75099999  75150000 – 75159999  75350000 – 75359999  75570000 – 75579999 | 8 | 8 | VoIP服务运营商：  MOBINET - Mongolia |  |
| 76000000 – 76199999  76600000 – 76799999 | 8 | 8 | VoIP服务运营商：  SKYMEDIA - Mongolia |  |
| 77000000 – 77999999 | 8 | 8 | VoIP服务运营商：  UNIVISION - Mongolia |  |
| 78000000 – 78199999 | 8 | 8 | VoIP服务运营商：  GMOBILENET - Mongolia |  |
| 71000000 – 71009999 | 8 | 8 | VoIP服务运营商：  MONVSAT NETWORK - Mongolia |  |

联系方式：

Communications Regulatory Commission of Mongolia

Mr. Murun Ganbold

Expert of Numbering Regulation

Metro Business Center, 5th Floor,

Sukhbaatar Street-13, Sukhbaatar District,

ULAANBAATAR, 14201

Mongolia

电话： +976 11 304 258

传真： +976-11-327720

电子邮件： regulation@crc.gov.mn; murun@crc.gov.mn

网址： www.crc.gov.mn

摩洛哥（国家代码+212）

22.III.2019来函：

位于拉巴特的国家电信管理局（ANRT）宣布了摩洛哥国内编号方案 – 采用以下格式的闭合式十位方案 – 的更新：CC N(S)N

其中：

CC（国家代码） = 212  
 九位的国内（有效）号码（N(S)N）= ZABPQMCDU

国际前缀：“00”

国内前缀：必须在所有国内电话呼叫的电话号码前拨打“0”，短号码（由2、3、4或5位构成）除外。

0ZABPQMCDU号码清单目前分配如下：

编号方案详情（短号码除外）：

| **国内目的地代码（NDC）或国家有效号码 （N(S)N前两位）** | **N(S)N号码长度** | | **ITU-T E.164号码的使用** | **附加信息** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大 长度** | **最小 长度** |
| 520 | 9 | 9 | 固定电话网络 | [[1]](#footnote-2)Médi Telecom[[2]](#footnote-3) |
| 521 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Médi Telecom |
| 5222 | 9 | 9 | 固定电话网络 | [[3]](#endnote-1)Itissalat Al-Maghrib[[4]](#footnote-4) |
| 5223 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5224 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5225 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5226 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5227 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5228 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5229 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5232 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5233 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5234 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5235 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5237 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5242 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5243 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5244 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5246 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5247 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5248 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 525 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Médi Telecom |
| 526 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate[[5]](#footnote-5) |
| 527 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 5282 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5283 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5285 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5286 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5287 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5288 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5289 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5290 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Wana Corporate |
| 52980 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Wana Corporate |
| 52990 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Wana Corporate |
| 530 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Médi Telecom |
| 532 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Médi Telecom |
| 533 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 534 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 5352 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5353 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5354 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5355 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5356 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5357 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5358 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5359 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5362 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5363 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5365 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5366 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5367 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5368 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5372 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5373 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5374 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5375 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5376 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5377 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5378 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5379 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5380 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Wana Corporate |
| 53880 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Wana Corporate |
| 53890 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Wana Corporate |
| 5393 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5394 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5395 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5396 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5397 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5398 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 5399 | 9 | 9 | 固定电话网络 | Itissalat Al-Maghrib |
| 540 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 546 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 547 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 550 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 553 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 59240 | 9 | 9 | VSAT | Cimecom |
| 59241 | 9 | 9 | VSAT | Spacecom |
| 60 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 610 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 611 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 612 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 613 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 614 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 615 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 616 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 617 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 618 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 619 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 620 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 621 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 622 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 623 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 624 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 625 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 626 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 627 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 628 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 629 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 630 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 631 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 632 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 633 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 634 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 635 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 636 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 637 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 638 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 639 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 640 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 641 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 642 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 643 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 644 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 645 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 646 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 647 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 648 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 649 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 650 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 651 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 652 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 653 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 654 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 655 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 656 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 657 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 658 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 659 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 660 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 661 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 662 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 663 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 664 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 665 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 666 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 667 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 668 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 669 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 670 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 671 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 672 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 673 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 674 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 675 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 676 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 677 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 678 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 679 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 680 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 681 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 682 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 684 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 687 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 688 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 689 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 690 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 691 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 6921 | 9 | 9 | GMPCS | Al Hourria Telecom |
| 6922 | 9 | 9 | GMPCS | Al Hourria Telecom |
| 693 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 694 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 695 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 696 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 697 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 698 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 699 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 700 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 706 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 707 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 708 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Wana Corporate |
| 761 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 762 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 766 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 767 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Itissalat Al-Maghrib |
| 770 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 771 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 772 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 777 | 9 | 9 | 2G/3G/4G移动业务 | Médi Telecom |
| 8080 | 9 | 9 | VoIP (Centrex IP) | Itissalat Al-Maghrib |
| 8081 | 9 | 9 | VoIP | Wana Corporate |
| 8082 | 9 | 9 | VoIP | Médi Telecom |
| 8083 | 9 | 9 | VoIP | Itissalat Al-Maghrib |
| 8084 | 9 | 9 | VoIP | Itissalat Al-Maghrib |
| 8085 | 9 | 9 | VoIP | Itissalat Al-Maghrib |
| 89293 | 9 | 9 | 通过VSAT进行的  插卡公用电话 | Itissalat Al-Maghrib |

联系方式：

Motiaa Abdelhay

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)

Centre d'affaires

Address: Boulevard Ar-Riad, Hay Riad

B.P. 2939

RABAT 10100

Morocco

电话： +212 5 37 71 85 64

电子邮件： numerotation@anrt.ma

网址： www.anrt.ma

其他来函

塞尔维亚

21.III.2019来函：

值此“Dan Pobede”胜利日74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自2019年5月5日至9日使用特殊呼号**YT74DP**。

27.III.2019来函：

值此世界城堡奖（WCA）组织成立10周年之际，塞尔维亚主管部门授权“WCA-Serbia”塞尔维亚自2019年7月1日至31日使用特殊呼号**YU10WCA**。

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） |  |  |
| 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** | 应为 |  | **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8号修正）

**摩尔多瓦（共和国） SUP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 | 取消日期 |
| 摩尔多瓦 （共和国） | **I.M. Eventis Mobile s.r.l.**  Str. Sadoveanu M.2 Off 5 mum.  MD-2044 CHISINAU | **89 373 04** | Oleg Primak  b.125 off.5, 31 August Str.  CHISINAU MD-2012  电话： +373 2223 4845  传真： +373 2223 4851  电子邮件：o.primak@eventismobile.md | 16.VIII.2013 |

**新喀里多尼亚 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| 新喀里多尼亚 | **Office des Postes et des Télécommunications (OPT)**  2 Rue Paul Monchovet  Port Plaisance  98841 NOUMEA CEDEX | **89 687 01** | Olivier Amat  2, rue Monchovet  98841 NOUMEA Cedex  电话： +687 268282  传真： +687 289090  电子邮件：olivier.amat@opt.nc |

**葡萄牙 LIR**

| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 葡萄牙 | **Lycamobile Portugal, Lda**  Rua José Carlos dos Santos, 14  1700-257 LISBOA | **89 351 04** | António Maria Spínola Brito Mendes Arnaut  Rua José Carlos dos Santos, 14  1700-257 LISBOA  电话： +351 211 941 036  传真：  电子邮件：antonio.arnaut@lycamobile.pt |

**新加坡 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| 新加坡 | **M1 Limited**  10 International Business Park  SINGAPORE 609928 | **89 65 03** | Matthias Foo  10 International Business Park  SINGAPORE 609928  电话： +65 6655 1837  传真： +65 6655 1977  电子邮件： matthiasf@m1.com.sg |
| 新加坡 | **StarHub Ltd**  67 Ubi Avenue 1,  #05-01 StarHub Green  SINGAPORE 408942 | **89 65 05** | Sarah Tay  67 Ubi Avenue 1,  #05-01 StarHub Green  SINGAPORE 408942  电话： +65 6825 6504  传真： +65 6821 7002  电子邮件： saraht@starhub.com |

**英国 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| 英国 | **Lycamobile UK Limited**  3rd Floor Walbrook Building, 195 Marsh Wall  LONDON E14 9SG | **89 44 84** | Richard Hohenstein  3rd Floor, Walbrook Building,  195 Marsh Wall,  LONDON E14 9SG  电话： +44 20 7536 6450 (ext 6585)  传真： +44 20 7536 6581  电子邮件： richard.hohenstein@lycatel.com |
| 英国 | **Lycatel Distribution UK Limited**  3rd Floor Walbrook Building, 195 Marsh Wall  LONDON E14 9SG | **89 44 85** | Richard Hohenstein  3rd Floor, Walbrook Building,  195 Marsh Wall,  LONDON E14 9SG  电话： +44 20 7536 6450 (ext 6585)  传真： +44 20 7536 6581  电子邮件： richard.hohenstein@lycatel.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）  
（依据ITU-T E.212建议书（05/2008））  
（截至2018年12月15日）

（国际电联《操作公报》1162 – 15.XII.2018期的附件）

（第7号修正）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** | | **匈牙利 SUP** |  |  | | 216 04 | Invitech ICT Services Ltd. | | **肯尼亚 SUP** |  |  | | 639 08 | Sema Mobile Services Limited | |  |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*     MCC：移动国家代码         MNC：移动网络代码 | | | |  | |

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76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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Avacon Connect GmbH**  Peiner Str. 47  D-30880 LAATZEN | **AVAC** | Mr Heiko Kusch  电话： +49 151 5259 7663  电子邮件： heiko.kusch@avacon.de |
| **Jörg Weber Kommunikation KG**  Am Hasensprung 2  D-16567 MUEHLENBECK | **JOWEKG** | Mr Jörg Weber  电话： +49 33056 413530  传真： +49 33056 41359  电子邮件： info@jowekom.de |
| **linefinity GmbH & Co.KG**  Schwalbenweg 4  D-74229 OEDHEIM | **LFTYDE** | 电话： +49 32 222011011  传真： +49 32 222011019  电子邮件： info@linefinity.com |
| **Wwcon Waerme-Wohnen-Contracting GmbH**  Kaiserin-Augusta-Allee 108  D-10553 BERLIN | **WWCON** | Mrs Corinna Jaehneke  电话： +49 30 3388 1029  电子邮件： corinna.jaehneke@pyur.com |

国际信令点代码（ISPC）列表  
（依据ITU-T Q.708建议书（09/2016））  
（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54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* |
| **比利时 LIR** | | | |
| 2-098-6 | 4886 | Nethys 1 | Nethys SA |
| 2-098-7 | 4887 | Nethys 2 | Nethys SA |
| **瑞典 SUP** | | | |
| 6-229-2 | 14122 | STPVanso1 (Linköping) | VANSO GmbH |
| **瑞典 LIR** | | | |
| 6-238-3 | 14195 | RWC-ISPC-1 (Stockholm) | Netmore Group AB |

1. [↑](#footnote-ref-2)
2. ORANGE [↑](#footnote-ref-3)
3. ISPC： 国际信令点代码。 [↑](#endnote-ref-1)
4. MAROC TELECOM [↑](#footnote-ref-4)
5. INWI [↑](#footnote-ref-5)