|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1228**期 | 15.IX.2021 | （截至2021年9月2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

电话业务：

科威特（通信和信息技术管理局（CITRA），科威特城） 4

巴拉圭（国家电信委员会（CONATEL），亚松森） 5

其它来函 13

塞尔维亚 13

业务限制 13

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） 13

**对业务出版物的修正**

船舶电台和水上移动业务识别码分配表 14

国际电信收费卡号码发行方列表 15

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 15

国际电联电信运营商代码列表 16

国际信令点代码（ISPC）列表 17

国内编号方案 17

| 后续《操作公报》的出版日期*\** | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1229 | 1.X.2021 | 15.IX.2021 |
| 1230 | 15.X.2021 | 30.IX.2021 |
| 1231 | 1.XI.2021 | 15.X.2021 |
| 1232 | 15.XI.2021 | 1.XI.2021 |
| 1233 | 1.XII.2021 | 15.XI.2021 |
| 1234 | 15.XII.2021 | 1.XII.2021 |
| 1235 | 1.I.2022 | 10.XII.2021 |

\* 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

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）

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监管机构名单（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 主管部门监管域（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） 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

已通过AAP-111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.876 (08/2021)：光媒体网络的管理要求和信息模型

– ITU-T H.264 (V14) (08/2021)：通用视听业务的先进视频编码

– ITU-T H.265 (V8) (08/2021)：高效视频编码

– ITU-T Q.4044 (08/2021)：用于虚拟交换机互操作性测试的测试套件

– ITU-T Q.4068 (08/2021)：用于可互操作的测试平台联盟的开放 API

– ITU-T Q.4101 (08/2021)：混合对等（P2P）通信：树和数据恢复程序

– ITU-T Q.5023 (08/2021)：在IMT-2020网络中利用人工智能辅助分析管理智能网络切片的协议

– ITU-T X.1061 (08/2021)：网络保险收购指南

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**科威特（国家代码 +965）**

30.VIII.2021来函：

位于科威特城的通信和信息技术管理局（CITRA）宣布了科威特国内编号方案（NNP）的以下更新。

完整的科威特国家编号方案（NNP）政策见CITRA网站（<http://www.citra.gov.kw>）。

国家代码+965的E.164国内编号方案（NNP）介绍

a) 概述

 最小号码长度（不包括国家代码）为3位。

 最大号码长度（不包括国家代码）为8位。

b) 编号计划详情：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家（有效）号码（N(S)N）的前几位 | N(S)N号码长度 | E.164的使用 | 附加信息 |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 10 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 11 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 12 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 13 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 14 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 15 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 16 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 17 | 3 | 3 | 非地理号码 | 应急和短号码 |
| 18 | 7 | 7 | 非地理号码 | 企业号码 |
| 2 | 8 | 8 | 固定电话业务 | MoC |
| 41 | 8 | 8 | 移动电话业务 | Virgin |
| 5 | 8 | 8 | 移动电话业务 | STC |
| 6 | 8 | 8 | 移动电话业务 | Ooredoo |
| 9 | 8 | 8 | 移动电话业务 | Zain |

在科威特国家编号方案中，所有以数字(41)、(5)、(6)和(9)开头的8位号码均为视为有效号码。

这些编号系列中的单独号段将由CITRA依据国家编号方案（NNP）政策并按照许可运营商提出的有效申请分配给不同的许可运营商。

CITRA在将这些编号系列中的独立号段分配给许可运营商时，不通知ITU-T。

联系方式：

Mr. Zuhair M. AlZuhair
Head of Interconnection and Numbering
Communication and Information Technology Regulatory Authority (CITRA)
P.O. Box 898
Safat 13009

Kuwait
电话： +965 22330008
传真： +965 22330607
电子邮件：z.alzuhair@citra.gov.kw
网址： www.citra.gov.kw

**巴拉圭（国家代码 +595）**

17.VIII.2021来函：

位于亚松森的国家电信委员会（CONATEL）宣布了巴拉圭ITU-T E.164国内编号方案（根据ITU-T E.129 建议书）的以下更新。

**国家代码+595的ITU-T E.164国内编号方案介绍**

a) 概述

 最小号码长度（不包括国家代码）为3位。

 最大号码长度（不包括国家代码）为9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 |
| 21 X Y Z M C D U | 9位 | 9位 | 国内号码（基础电话业务） | 其中：21 = NDC;XYZMCDU = SN;X ≠ 0 y 1;分配给 COPACO S.A. |
| 9 X Y Z W M C D U | 9位 | 9位 | 移动电话业务号码 | 其中：9 = NDC;XYZWMCDU = SN;X ≠ 0 y 1;获取业务的程序：0 + NDC + SN;分配给TELECEL S.A.E.、NÚCLEO S.A.、AMX PARAGUAY S.A.、HOLA PARAGUAY S.A.、COPACO S.A. |
| 8 W X Y Z M C D U | 9位 | 9位 | IP电话业务 | 其中：W ≠ 0; 获取业务的程序：8 + WXYZMCDU |
| 600 ABC | 6 位 | 6 位 | 非地理服务（上网） | 其中：600 = NDC y ABC = SN;获取业务的程序：0 + 600 + ABC |
| 800 A B C D E F | 9位 | 9位 | 非地理服务（对方付费电话） | 其中：800 = NDC;SN = ABCDEF;获取业务的程序：0 + 800 + ABCDEF |
| 9 0 A B C D E | 7 位 | 7 位 | 非地理服务 （语音信息服务） | 获取业务的程序：0 + 90A + BCDE |
| A B C D或A B C D E | 5 位 | 4 位 | 非地理服务（语音信息服务） | 获取业务的程序：ABCD或ABCDE |
| A B C | 3 位 | 3 位 | 非地理服务（非结构化补充服务数据）（USSD） | 以下号码将被预留。所有电话网络均会获得一个分配：0BC, 21C, 25C, 27C, 28C, 29C, 31C, 33C, 34C, 35C, 37C, 38C, 39C, 41C, 42C, 47C, 48C, 49C, 51C, 52C, 53C, 54C, 56C, 57C, 58C, 59C, 60C, 62C, 63C, 66C, 67C, 68C, 69C, 70C, 71C, 74C, 75C, 76C, 79C, 80C, 81C, 82C, 83C, 84C, 85C, 87C, 89C, 90C, 91C, 92C, 93C, 94C, 95C, 96C, 97C, 98C;B 和 C = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;以下260个号码由电话供应商自行决定使用。每个电话网络的分配可能不同：11C, 12C, 13C, 14C, 20C, 22C, 23C, 24C, 26C, 30C, 32C, 36C, 40C, 43C, 44C, 45C, 46C, 50C, 61C, 64C, 65C, 72C, 73C, 78C, 86C, 88C;C = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;以下50个号码专供公共实体和/或国家社会公益事业使用。所有电话网络均会获得一个分配：15C, 16C, 17C, 18C, 19C;C = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |
| A B C | 3 位 | 3 位 | 非地理服务用于电子支付公司的（非结构化补充服务数据）（USSD） | 其中A B = 10, 55, 77, 99 C = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;40个号码将被指定用于用户访问和CONATEL管理的钱包的PUSH指令的进展；电子支付公司号码资源的使用将专门用于移动金融服务；获取业务的程序:(\*) + (业务代码) + [+(\*)…] + (#) + (发送);注： 星号 (\*) 和井号 (#) 分别用于指令的开头和结尾。例如：\* A B C #.中间星号 (\*) 用于选择功能。例如：\* ABC \* D… E\*…\*F…G#. |
| A B C | 3 位 | 3 位 | 非地理服务用于电子支付公司的短信业务 | 其中A B = 10, 55, 77, 99C = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9；40个号码将被指定用于用户访问和CONATEL管理的钱包的PUSH指令的进展；电子支付公司号码资源的使用将专门用于移动金融服务。 |
| A B C或A B C D E F或A B C D E F G | 7 位 | 3 位 | 非地理服务短信业务（广播和信息服务、警报和/或包括与用户交互的服务，不包括音频文本消息服务） | 在向CONATEL提出申请时，将说明短信格式的长度和首选号码，CONATEL将评估其可用性和分配。所有电话网络均将获得一个分配。 |
| 1 X Y | 3 位 | 3 位 | 特殊业务 | 其中X = 1, 2,…,9 |

**基本长途服务商识别码**

基本长途服务商的识别码由两（2）位组成，如下：

|  |
| --- |
| 服务提供商识别码 |
| Q R |
| 其中Q ≠ 0, 1, 8 或 9; P 且 R ≠ 0 或 9 |

服务提供商识别码不是编号结构的一部分，每次国际长途呼叫都会在前缀00之后拨打该识别码。

拨打国际长途电话的流程

|  |
| --- |
| 00 + Q R + 国际号码 |

注：

* 当基本国际长途服务的供应商不止一个时，将使用Q R。

拨打免费电话的流程

国内呼叫

|  |
| --- |
| 101 + 0 + 移动电话业务号码 |

国际长途电话

|  |
| --- |
| 100 + 00 + Q R + 目的地国的国际号码 |

**特殊字符的使用**

将特殊字符（星号 \* 和井号 #）分配给非结构化补充服务数据（USSD），其结构定义为\*ABC#，将由基础技术国家编号方案管理。

未包含在规范USSD的基础技术国家编号方案条款中的其他特殊字符（星号 \* 和井号 #）的分配和使用仍由电话服务提供商自行决定。尽管这些特殊字符的分配和使用不受管制，但它们不能用于收费通信。

**国家代码 +595的E.164国内编号方案删除资源的说明：**

| **NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）** | **E.164号码的使用** | **删除时间和日期** |
| --- | --- | --- |
| A B E X Y M C D U | 国内号码（基础电话业务） | 第1626/2011号总局决议 |
| 109 | 本地免费电话 | 第1626/2011号总局决议 |
| X 0 A B C D E F G | 非地理服务 | 第1626/2011号总局决议 |

**应急服务和其他社会服务相关号码的说明：**

| **重要号码** | **服务** | **已划分或已分配给** | **ITU-T E.164号码或仅限国内使用号码** | **注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 111 | 帮助热线 | 客服服务中心 | 仅限国内使用的号码 | 第0256/1999号总局决议 |
| 112 | 国内信息服务 | 查询（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 117 | 国内信息服务 | 电话录音机（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 118 | 国内信息服务 | 电话业务投诉（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 119 | 国内信息服务 | 账单信息（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 123 | 国内信息服务 | CITSA（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 124 | 国内信息服务 | TESYS（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 125 | 国内信息服务 | 报时（COPACO S.A.） | 仅限国内使用的号码 | 信息服务 |
| 128 | 紧急服务 | MERCOSUR地区接听和回复紧急呼叫的服务 | 仅限国内使用的号码 | 第0551/2000 和1151/2003号总局决议 |
| 130 | 紧急服务 | 报警 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 131 | 紧急服务 | 火警 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 132 | 紧急服务 | 巴拉圭自愿消防队 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998和1696/2004号总局决议 |
| 133 | 帮助热线 | 公设辩护人办公室 | 仅限国内使用的号码 | 第2778/2019号总局决议 |
| 134 | 国内信息服务 | 高等选举法院  | 仅限国内使用的号码 | 第2874/2020号总局决议 |
| 135 | 帮助热线 | 第3.159/2007号法案宣布的紧急状态（登革热疫情）  | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998; 0288/2007; 0510/2013和0879/2013号总局决议 |
| 136 | 帮助热线 | 内政部 | 仅限国内使用的号码 | 第878/2020号总局决议 |
| 137 | 帮助热线 | 妇女部 | 仅限国内使用的号码 | 第1438/2011号总局决议  |
| 138 | 帮助热线 | 公共卫生和社会福利部 | 仅限国内使用的号码 | 第815/2021号总局决议(500/2021) |
| 139 | 帮助热线 | 公诉机关 | 仅限国内使用的号码 | 第1697/2004号总局决议 |
| 140 | 紧急服务 | 急救 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 141 | 紧急服务 | 公共卫生和社会福利部下属的应急响应中心服务  | 仅限国内使用的号码 | 第0941/2008号总局决议 |
| 142 | 紧急服务 | 医院 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 143 | 国内信息服务 | 海军总部 | 仅限国内使用的号码 | 第0141/2014号总局决议 |
| 144 | 紧急服务 | 国立医院 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 145 | 紧急服务 | 国家搜索和救援服务 | 仅限国内使用的号码 | 第1772/2004号总局决议 |
| 146 | 帮助热线 | 癌症和烧伤医院 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 147 | 帮助热线 | 国家儿童和青少年事务秘书处帮助热线 | 仅限国内使用的号码 | 第1133/2006 和1604/2006号总局决议 |
| 148 | 紧急服务 | 军队医院 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 149 | 帮助热线 | 巴拉圭防止自杀协会 | 仅限国内使用的号码 | 第0940/2008号总局决议 |
| 150 | 紧急服务 | 警察医院  | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 151 | 国内信息服务 | 信息和通信技术部 | 仅限国内使用的号码 | 第864/2021号总局决议 |
| 152 | 紧急服务 | 社会保障局 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 153 | 紧急服务 | 公共卫生部 – 创伤医院 | 仅限国内使用的号码 | 第1187/2016号总局决议 |
| 154 | 帮助热线 | 公共卫生部 – Covid-19计划 | 仅限国内使用的号码 | 第519/2020号总局决议 |
| 155 | 帮助热线 | 卫生部 – 精神健康 | 仅限国内使用的号码 | 第1539/2021号总局决议 |
| 160 | 国内信息服务 | 国家电力管理局 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 161 | 国内信息服务 | 邮政总局 | 仅限国内使用的号码 | 第0620/2000 和 0049/2010号总局决议 |
| 162 | 国内信息服务 | 巴拉圭卫生服务公司 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 163 | 国内信息服务 | 国家反腐倡廉秘书处 | 仅限国内使用的号码 | 第0896/2013号总局决议 |
| 164 | 国内信息服务 | 市政局 | 仅限国内使用的号码 | 第0039/1998号总局决议 |
| 170 | 帮助热线 | 客户服务中心 – CONATEL | 仅限国内使用的号码 | 第0264/2015号总局决议 |
| 171 | 国内信息服务 | 社会福利和援助局 | 仅限国内使用的号码 | 第0520/1999 和 0069/2010号总局决议 |
| 172 | 帮助热线 | 国家反毒品秘书处 – 帮助热线 | 仅限国内使用的号码 | 第2375/2018号总局决议 |
| 173 | 国内信息服务 | 国家反毒品秘书处 –投诉 | 仅限国内使用的号码 | 第2408/2018号总局决议 |
| 174 | 国内信息服务 | 民事登记总局 | 仅限国内使用的号码 | 第109/2019号总局决议 |
| 175 | 国内信息服务 | 联系民事服务秘书处的投诉中心 | 仅限国内使用的号码 | 第0866/2011号总局决议 |
| 177 | 国内信息服务 | 共和国总统社会事务办公室 | 仅限国内使用的号码 | 第1095/2014号总局决议 |
| 179 | 帮助热线 | 社会保障局 – 客户服务 | 仅限国内使用的号码 | 第2085/2020号总局决议 |
| 180 | 帮助热线 | 社会保障局 – COVID-19疫情 | 仅限国内使用的号码 | 第 527/2020号总局决议 |

联系方式：

Mr Alejandro Godoy

Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL)

Presidente Franco N°780 y Ayolas – Edificio Ayfra – 16º Piso

ASUNCIÓN

Paraguay

电话：+595 21 432 2601

电子邮件： agodoy@conatel.gov.py

网址： www.conatel.gov.py/conatel/

**在NNP中实施ITU-T E.164号码可携带性的说明：**

|  | **地理号码** | **移动号码之外的非地理号码（如附加费率号码、免费电话服务）** | **移动号码** |
| --- | --- | --- | --- |
| **号码可携带性（NP）的状态** | - | - | 已于2012年实施 |
| **运营商负有实施号码可携带性（NP）的监管义务** | - | - | 是 |
| **号码可携带性的实施类型** | - | - | （ACQ 全呼叫查询） |
| **限值** | - | - | - |
| **网站提供的规范** | - | - | <https://www.conatel.gov.py/conatel/portabilidad/> |
| **国家主管部门/编号方案管理机构（NPA）的联系方式** |  |  | 电信业务管理局电话： +595 21 438 2601电子邮件： agodoy@conatel.gov.py |
| **中央参考数据库（CRDB）** |  |  | 巴拉圭号码可携带Inetum邮政地址：Travesía de la Costa Brava 4, 28034, Madrid – SpainNPA电子邮件： patricia.sanchezortega@inetum.world marceloe.comino@inetum.world |

NP = 号码可携带性

联系方式：

Mr Luis Alberto Cardozo Giménez

Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL)

Presidente Franco N°780 y Ayolas – Edificio Ayfra

ASUNCIÓN

Paraguay

电话： +595 21 438 2606

电子邮件： luis.cardozo@conatel.gov.py

其它来函

**塞尔维亚**

13.VIII. 2021来函：

在将于2022年举办的“Novi Sad – 欧洲文化之都”活动之际，塞尔维亚主管部门授权业余无线电联盟的“Novi Sad”电台在2021年8月15日至12月30日期间使用特别呼号“**YU2022 NS**”。

在庆祝塞尔维亚军队战斗（1914年）之际，塞尔维亚主管部门授权业余无线电联盟“贝尔格莱德业余无线电俱乐部”的“YU1ANO”电台在2021年8月15日至11月30日期间使用**YT1914CER**、**YT1914DRI**和**YT1915KOL**的特别呼号。

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）** |  |  |

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 |  |  |  |

船舶电台和水上移动业务识别码分配表
（名录V）
2021年版

第VI节

**REP**

**IA11**  PT. Jagat Samudera Perkasa, Jl. Abdul Muis No. 50, 3A Floor,

 Jakarta 10160, Indonesia.

 电子邮件： igde.sukanadi@jagatsamperkasa.com,

 电话：+62 21 3505350，+62 21 3505355，传真：+62 21 3847683,

 联系人：I Gde Rai Sukanadi

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54号修正案）

**法国 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 | 使用的生效日期 |
| 法国 | **Airnity SAS**751 chemin de Pigranel06250 MOUGINS | **89 883 10** | Roaming department, Airnity SAS751 chemin de Pigranel06250 MOUGINS电子邮件： roaming@airnity.com | 6.VIII.2021 |

**哥伦比亚 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 | 使用的生效日期 |
| 哥伦比亚 | **SUMA MÓVIL S.A.S.**Carrera 7 No. 19-48 Edificio Banco Popular piso 6 PERERIA | **89 57 287** | Departamento Legal, SUMA MÓVIL S.A.S.Carrera 7 No. 19-48 Edificio Banco Popular piso 6PERERIA电话： +57 3206754137电子邮件： legal.co@sumamovil.com | 22.VI.2021 |

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61号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **申请方/网络** |
| **澳大利亚 ADD** |  |  |
| 505 54 | Nokia Solutions and Networks Australia Pty Ltd |
| **加拿大 ADD** |  |  |
| 302 350 | Naskapi Imuun Inc. |
| **南非 ADD** |  |  |
| 655 03 | Telkom SA SOC Ltd |

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

\*        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）

（国际电联第1060期《操作公报》附件 – 15.IX.2014）
（第122号修正案）

| **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 / DEUADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Clevernet GmbHWilhelm-Sammet-Strasse 37D-04157 LEIPZIG | **CLEVER** | Mr Gregor Tuerpe电话： +49 341 233877 0传真： +49 341 233877 99电子邮件：info@clevernet.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paketsparer GmbHGrossbeerenstrasse 2 - 10D-12107 BERLIN | **PAKSPA** | Mr Jens Grallert电话： +49 30 206143 862传真： +49 30 206143 650电子邮件：schaltung-tk@primaholding.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Stassfurt GmbHAthenslebener Weg 15D-39418 STASSFURT | **SFTNET** | Mr Eugen Keller电话： +49 3925 960 0传真： +49 3925 960 292电子邮件：info@sw-stassfurt.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The Cloud Networks Germany GmbHLeuchtenbergring 3D-81677 MUNICH | **TCNG** | Mr Achim Moehrlein电话： +49 89 419422 147传真： +49 89 419422 111电子邮件：info@thecloud.eu |

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22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** |
| **瑞士 SUP** |
| 2-057-7 | 4559 | Zürich | Calltrade Carrier Services AG |
| 2-058-3 | 4563 | Zürich | Calltrade Carrier Services AG |
| 2-062-3 | 4595 | Zürich | Calltrade Carrier Services AG |
| 2-063-3 | 4603 | Zürich | Calltrade Carrier Services AG |

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

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2021年8月15日起，以下国家/地区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） |
| 阿塞拜疆 | +994 |
| 伊朗（伊斯兰共和国） | +98 |
| 马耳他 | +356 |
| 巴布亚新几内亚 | +675 |