国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第1156期 1.IX.2018 （截至2018年8月16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

国家或地理区域移动代码：电信标准化局的说明 5

地面集群无线电国家移动代码：电信标准化局的说明 6

电话业务：

以色列（通信部，耶路撒冷） 7

缅甸（交通和通信部，内比都） 8

瓦努阿图（电信和无线电管理局，维拉港） 14

赞比亚（赞比亚信息通信技术管理局（ZICTA），卢萨卡） 14

其他来函：亚美尼亚共和国 15

国际电联秘书长 15

业务限制 16

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） 16

对业务出版物的修正

国际电信计账卡的发行者标识码列表 17

国家或地理区域移动代码列表 21

用于公共网络和签约用户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 22

地面集群无线电国家移动代码列表 23

国际电联电信运营商代码列表 24

国内编号方案 24

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息:
1157	1.X.2018	14.IX.2018
1158	15.X.2018	28.IX.2018
1159	1.XI.2018	16.X.2018
1160	15.XI.2018	1.XI.2018
1161	1.XII.2018	15.XI.2018
1162	15.XII.2018	30.XI.2018

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

1154 不同国家业余台站之间无线电通信的现状（根据《无线电规则》第25.1款的可选规定）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（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）

1111 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2016年11月1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

1088 国际电信计账卡的发行者标识码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2015年11月15日）

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

通过 AAP-42 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 F.743.5 (08/2018)：多媒体内容传送网络的框架和接口

– ITU-T F.743.6 (08/2018)：下一代内容传送网络的业务要求

– ITU-T F.746.7 (08/2018)：智能问答服务元数据

– ITU-T F.746.8 (08/2018)：统一的网络与服务状态监控要求

– ITU-T F.791 (08/2018)：无障碍获取的术语和定义

– ITU-T F.921 (V2) (08/2018)：面向视觉障碍人群的音频网络导航系统

– ITU-T G.722.2 Annex C (2017) Cor. 1 (08/2018)：表 C.5 的修正

– ITU-T G.798 (2017) Amd. 1 (08/2018)

– ITU-T H.222.0 (08/2018)：信息技术 – 活动图像及相关音频信息的通用编码：系统

– ITU-T H.845.17 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 5Q 部分：功率状态监视器”

– ITU-T H.430.1 (08/2018)：沉浸式现场体验（ILE）业务的要求

– ITU-T H.430.2 (08/2018)：沉浸式现场体验（ILE）业务的架构框架

– ITU-T H.430.3 (08/2018)：沉浸式现场体验（ILE）的业务情形

– ITU-T H.626.3 (08/2018)：视觉监控系统联网的架构

– ITU-T H.626.4 (08/2018)：点对点视觉监控系统的架构

– ITU-T H.766 (08/2018)：用于 IPTV 业务的 Lua

– ITU-T H.783 (08/2018)：数字标牌：收视率调查

– ITU-T H.785.1 (08/2018)：数字标牌：通过可互操作的服务平台提供公共场所信息服务的服务要求和参考模型

– ITU-T H.820 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：一致性评估测试计划”

– ITU-T H.830.13 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：服务接口第 13 部分：能力交换：康体服务发送方”（新）

– ITU-T H.830.14 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：服务接口第 14 部分：能力交换：康体服务接收方”（新）

– ITU-T H.830.15 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：服务接口第 15 部分：FHIR 观测数据上载：康体服务发送方”

– ITU-T H.830.16 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：服务接口第 16 部分：FHIR 观测数据上载：康体服务接收方”（新）

– ITU-T H.841 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 1 部分：优化的交换协议：个人健康设备”

– ITU-T H.842 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 2 部分：优化的交换协议：个人健康网关”

– ITU-T H.843 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 3 部分：Continua 设计导则：个人健康设备”

– ITU-T H.844 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 4 部分：Continua 设计导则：个人健康网关”

– ITU-T H.845.2 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 5B 部分：血糖仪”

– ITU-T H.846 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 6 部分：个人健康网关”

– ITU-T H.849 (08/2018)：符合 ITU-T H.810 建议书“个人健康系统：个人健康设备接口第 9 部分：蓝牙低能耗代码转换：个人健康设备”

– ITU-T H.870 (08/2018)：安全收听设备/系统导则

– ITU-T L.1351 (08/2018)：基站站点能量参数测量方法

– ITU-T L.1460 (08/2018)：连通目标 2020 温室气体排放 – 导则

– ITU-T M.3372 (08/2018)：云感知电信管理系统的资源管理要求

– ITU-T T.88 (08/2018)：信息技术 – 二值图像的有损/无损编码

国家或地理区域移动代码
（ITU-T E.212建议书（09/2016））

电信标准化局的说明

继 2018 年 7 月 4 至 13 日的 ITU-T 第 2 研究组会议闭幕全体会议就 ITU-T E.212 建议书的附录“供专用网络内部使用的共用 E.212 MCC 999”达成一致，根据 ITU-T 第 2 研究组的建议，电信标准化局主任已将**移动国家代码（MCC）“999”**指定给专用网络内部使用。此 MCC 下的移动网络代码（MNC）无需指定，因此可能不具有全球唯一性。将此 MCC 下的 MNC 值用于专用网络内部使用时无需与国际电联沟通。网络中使用的此 MCC 下的任何 MNC 值仅在该网络中有意义。此 MCC 下的 MNC 不能在网络之间路由。此 MCC 下的 MNC 不得用于漫游。为了测试目的和使用此 MCC 的示例，建议使用 **MNC 值 99 或 999**。此 MCC 下的 MNC 不能在其适用的网络之外使用。此 MCC 下的 MNC 可以是 2 位或 3 位数。

电信标准化局的说明

根据 2018 年 7 月在日内瓦召开的 ITU-T 第 2 研究组会议达成的决定，电信标准化局主任已将移动国家代码（MCC）（ITU-T E.212 建议书）902 指定为共用 MCC。

电信标准化局的说明

指配了以下与共用的移动国家代码 902（MCC）相关的两位数移动网络代码（MNC）。

申请者/网络	移动国家代码（MCC）*和 移动网络代码（MNC）**	指配日期
MulteFire Alliance	902 01	6.IX.2018

* MCC：移动国家代码
** MNC：移动网络代码

地面集群无线电移动国家代码
（ITU-T E.218建议书（05/2004））

电信标准化局的说明

根据 2018 年 7 月在日内瓦召开的 ITU-T 第 2 研究组会议达成的决定，电信标准化局主任已将地面集群无线电移动国家代码 ((T)MCC)（ITU-T E.218 建议书）944 指定为共用(T)MCC。

电信标准化局的说明

国际地面集群无线电网络的识别码

指配了与共用的地面集群无线电移动国家代码 944 ((T)MCC) 相关的四位数地面集群无线电移动网络代码((T)MNC)。

申请者/网络	地面集群无线电移动国家代码 ((T)MCC)）*和 地面集群无线电移动网络代码 ((T)MCC)**	指配日期
欧盟/欧洲议会	944 0001	6.IX.2018

* (T)MCC：地面集群无线电移动国家代码

** (T)MNC：地面集群无线电移动网络代码

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

以色列（国家代码+972）

27.VIII.2018来函：

位于耶路撒冷的通信部宣布在以色列将NDC或N(S)N的前几位指定用于移动或固定业务。

1 将**非地理前缀**+972-55-24XXXXX、+972-55-25XXXXX和+972-55-91XXXXX指配给**Telzar Ltd.**用于在以色列提供移动电话业务。

2 将**非地理前缀**+972-55-50XXXXX指配给**LB Annatel Ltd.**用于在以色列提供移动电话业务。

3 将**非地理前缀**+972-55-51XXXXX预留给**LB Annatel Ltd.**用于在以色列提供移动电话业务。

4 将**非地理前缀**+972-55-72XXXXX指配给**Cellact Communication Ltd.**用于在以色列提供移动电话业务。

5 将**非地理前缀**+972-79-3XXXXXX指配给**LB Annatel Ltd.**用于在以色列提供固定电话业务。

6 将**非地理前缀**+972-79-5XXXXXX指配给**Hashikma N.G.N International Communications 015 Ltd.**用于在以色列提供固定电话业务。

7 将**非地理前缀**+972-79-7XXXXXX指配给**Cellact Communication Ltd.**用于在以色列提供固定电话业务。

8 将**非地理前缀**+972-79-8XXXXXX指配给**LB Annatel Ltd.**用于在以色列提供固定电话业务。

9 将**非地理前缀**+972-79-9XXXXXX指配给**Binat Business Ltd.**用于在以色列提供固定电话业务。

联系方式：

Asaf Avraham
Head of Emergency and Numbering Section
Communication Engineering Division
Ministry of Communications
23 Jaffa Street
9199900 JERUSALEM
Israel
电话： +972 3 519 8155
传真： +972 3 519 8244
电子邮件：AsafA@moc.gov.il

缅甸（国家代码+95）

17.VIII.2018来函：

位于内比都的交通和通信部公布了缅甸国内编号方案的以下编号计划更新：

自动交换编号（地理）

序号	长途区号	号段	地区	交换机类型	位数（包括区号）	持牌方
1	1	218 000~218 999	Alone DMS RSU	DMS	7	缅甸邮电公司
2	1	350 0000~350 9999	Hanthawaddy MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
3	1	351 0000~35 29999	Hanthawaddy MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
4	1	353 0000~353 9999	Hanthawaddy MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
5	1	358 8000~358 8999	Bayintnaung MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
6	1	359 2000~359 2999	Dagon Seikkan MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
7	1	359 3000~359 3999	Yuzana MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
8	1	361 0000~361 4999	Shwepyithar MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
9	1	361 7000~361 8999	Shwepyithar MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
10	1	364 0000~364 7999	Insein MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
11	1	368 0000~368 9999	Bayintnaung MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
12	1	401 000~401 999	Kyaik Kasan	TWD	7	缅甸邮电公司
13	1	430 000~430 999	Bahan S12	S 12	7	缅甸邮电公司
14	1	450 000~450 999	Thakaeta Post office	S 12	7	缅甸邮电公司
15	1	471 0000 ~ 471 9999	Yangon		8	Frontiir Co.,Ltd
16	1	540 000~549 999	Bahan DMS	DMS	7	缅甸邮电公司
17	1	550 000~559 999	Bahan S12	S 12	7	缅甸邮电公司
18	1	570 000~573 999	Thingangyun SS	CS 1500 SS	7	缅甸邮电公司
19	1	577 000~579 999	Thingangyun SS	CS 1500 SS	7	缅甸邮电公司
20	1	583 000~584 999	North Dagon DMS	DMS	7	缅甸邮电公司
21	1	824 0000~825 9999	Ministers' office MSAN	HUAWEI SS	8	缅甸邮电公司
22	1	837 0000~839 9999	Ministers' office MSAN	HUAWEI SS	8	缅甸邮电公司
23	1	862 8000~862 9999	Hlegu MSAN	HUAWEI SS	8	缅甸邮电公司
24	1	900 0000~900 0999	Pazundaung MSAN	HUAWEI SS	8	缅甸邮电公司
25	2	200 0000~200 9999	Mingalar Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司

序号	长途区号	号段	地区	交换机类型	位数（包括区号）	持牌方
26	2	283 2000~283 2999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
27	2	284 4000~284 4999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
28	2	2847000~28 47999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
29	2	2848000~28 48999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
30	2	402 1000~402 5999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
31	2	402 7000~402 7999	Tada-U Intl Airport MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
32	2	403 0000~403 6999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
33	2	403 9000~403 9999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
34	2	405 6000~405 6999	Amarapura MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
35	2	405 9000~405 9999	Amarapura MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
36	2	406 0000~406 1999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
37	2	406 3000~406 9999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
38	2	407 0000~407 0999	Amarapura MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
39	2	407 1000~407 3999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
40	2	407 5000~407 6999	Mandalay MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
41	2	408 6000~408 6999	Zegyo Plaza MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
42	2	471 0000~471 9999	Mandalay		8	Frontiir Co.,Ltd
43	2	515 2000~515 4999	Industrial Zone Huawei MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
44	42	204 2000~204 2999	Chaung Tha MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
45	42	204 4000~204 4999	Ngaputaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
46	42	208 0000~208 0999	Laputta MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
47	42	208 3000~208 3999	Laputta 3 mile MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
48	42	21 000~21 999	Pathein DMS-100	DMS	7	缅甸邮电公司
49	42	22 000~22 999	Pathein DMS-100	DMS	7	缅甸邮电公司
50	42	23 000~23 999	Pathein DMS-100	DMS	7	缅甸邮电公司
51	42	24 000~24 999	Pathein DMS-100	DMS	7	缅甸邮电公司
52	42	25 000~25 999	Pathein DMS-100	DMS	7	缅甸邮电公司
53	42	29 000~29 999	Myetto TL-6500	DMS	7	缅甸邮电公司

序号	长途区号	号段	地区	交换机类型	位数（包括区号）	持牌方
54	42	43 000~43 999	Thapaung JSY-2000	JSY	7	缅甸邮电公司
55	42	45 000~45 999	Kangyidaung KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
56	43	202 1000~202 4999	Sittway MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
57	43	206 5000~206 5999	Thandwe MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
58	43	202 7000~202 7999	Ponnagyun KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
59	43	202 8000~202 8999	Pauktaw KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
60	43	202 9000~202 9999	Myebon KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
61	43	204 2000~204 2999	Ngapali MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
62	43	206 3000~206 3999	Mannaung KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
63	43	206 4000~206 4999	Kyeintali KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
64	43	70 000~70 999	Kyauktaw KY-1000	KY-1000	7	缅甸邮电公司
65	43	75 000~75 999	Minbya KY-1000	KY-1000	7	缅甸邮电公司
66	44	202 1000~202 2999	Hinthada MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
67	52	220 0000~220 9999	Bago ZTE MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
68	52	275 0000~275 0999	Nyaunglebin MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
69	52	65 000~65 999	Phayargyi JSY-2000	JSY	7	缅甸邮电公司
70	53	39 000~39 999	Paunde KY-1000	KY-1000	7	缅甸邮电公司
71	54	23 000~23 999	Taungoo S-12	S 12	7	缅甸邮电公司
72	54	24 000~24 999	Taungoo S-12	S 12	7	缅甸邮电公司
73	54	25 000~25 999	Taungoo S-12	S 12	7	缅甸邮电公司
74	54	26 000~26 999	Taungoo S-12	S 12	7	缅甸邮电公司
75	54	27 000~27 999	Kaytumadi TWD-06	TWD	7	缅甸邮电公司
76	54	286 0000~286 0999	Kyauktaga Keymile MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
77	54	44 000~44 999	Thandaung KX-TD500	PABX	7	缅甸邮电公司
78	54	45 000~45 999	Thandaunggyi KX-TD500	PABX	7	缅甸邮电公司
79	55	223 0000~223 1999	Tharyarwaddy MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
80	56	22 000~22 999	Thanlyin DMS-10	DMS	7	缅甸邮电公司
81	57	202 1000~202 7999	Mawlamyine MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
82	57	203 0000~203 0999	Mawlamyine IndZ MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司

序号	长途区号	号段	地区	交换机类型	位数（包括区号）	持牌方
83	57	206 0000~206 0999	Kyaikto MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
84	58	207 0000~207 0999	Pharpon KY-1000	KY-1000	9	缅甸邮电公司
85	59	202 1000~202 4999	Dawei MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
86	59	33 000~33 999	Lounglon TWD-06	TWD-09	7	缅甸邮电公司
87	59	42 000~42 999	Myeik	S-12	7	缅甸邮电公司
88	59	52 000~52 999	Kawthoung	S-12	7	缅甸邮电公司
89	60	882 1000~882 1999	Yenangyoung MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
90	60	880 0000~880 0999	Yenangyoung Industrial Zone MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
91	61	246 0000~246 1999	Nyaung U MSAN	ZTE-SS	9	缅甸邮电公司
92	61	246 2000~246 2999	Nyaung U Keymile MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
93	61	246 4000~246 4999	Bagan Keymile MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
94	61	22 000~22 999	Chauk DMS-10	DMS	7	缅甸邮电公司
95	62	24 000~24 999	Pakokku DMS-10	DMS	7	缅甸邮电公司
96	63	202 3000~202 7999	Magway MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
97	63	205 0000~205 1999	Taungdwingyi MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
98	63	205 0000~205 1999	Taungdwingyi MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
99	64	20 5000~20 50999	Wundwin MSAN	ZTE SS	8	缅甸邮电公司
100	64	206 0000~206 0999	Mahlaing MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
101	64	206 9000~206 9999	Thazi MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
102	64	208 7000~208 7999	Shaw Bin ZTE MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
103	64	230 000~239 999	Meiktila ZXJ-10	ZTE	8	缅甸邮电公司
104	64	240 000~249 999	Meiktila ZXJ-10	ZTE	8	缅甸邮电公司
105	64	250 000~259 999	Meiktila ZXJ-10	ZTE	8	缅甸邮电公司
106	64	260 000~269 999	Meiktila ZXJ-10	ZTE	8	缅甸邮电公司
107	65	250 000~259 999	Ngape TWD-06	TWD	8	缅甸邮电公司
108	65	202 7000~202 7999	Saytottara MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
109	66	202 1000~202 2999	Myingyan MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
110	66	203 0000~203 0999	Myingyan IndZ MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司

序号	长途区号	号段	地区	交换机类型	位数（包括区号）	持牌方
111	66	204 2000~204 2999	Palate MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
112	66	205 0000~205 0999	Kyaukse MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
113	67	340 1000~340 1999	Naypyitaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
114	67	340 3000~340 9999	Naypyitaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
115	67	341 0000~341 9999	Naypyitaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
116	67	342 0000~342 3999	Naypyitaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
117	67	343 0000~343 5999	Naypyitaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
118	67	500 000~509 999	Pobbathiri ZXJ-10	ZTE	8	缅甸邮电公司
119	67	510 000~519 999	Pobbathiri ZXJ-10	ZTE	8	缅甸邮电公司
120	67	550 000~550 999	Pyan-ka-pyay TL-6500	DMS	8	缅甸邮电公司
121	67	807 0000~807 1999	Tatkon MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
122	67	810 0000~810 9999	Dekkhina CS-1500	DMS	9	缅甸邮电公司
123	67	810 2000~810 9999	Dekkhina CS-1500 RSU	DMS	9	缅甸邮电公司
124	67	840 3000~840 9999	Naypyitaw IAD	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
125	67	841 0000~841 2999	Naypyitaw IAD	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
126	67	842 0000~843 9999	Naypyitaw IAD	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
127	67	859 0000~859 1999	Naypyitaw IAD	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
128	67	898 5000~898 5999	Pyisanaung HUAWEI MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
129	69	201 000~201 999	Aunglan TWD-09	TWD	8	缅甸邮电公司
130	71	202 5000~202 5999	Monywa IndZ MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
131	74	252 0000~252 4999	Myitkyina MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
132	74	252 6000~252 6999	Panmati MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
133	74	252 8000~252 8999	Myitkyina Market MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
134	74	252 9000~252 9999	Myitkyina MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
135	74	51 000~51 999	Bhamo KY-1000	KY-1000	7	缅甸邮电公司
136	75	202 5000~202 6999	Katha MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
137	75	966 4000~966 4999	Banmauk TWD-06	TWD	9	缅甸邮电公司
138	81	212 1000~212 5999	Taunggyi ZTE MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
139	81	212 7000~212 7999	Ayetharyar ZTE MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司

序号	长途区号	号段	地区	交换机类型	位数（包括区号）	持牌方
140	81	213 0000~213 0999	Thittaw Yat ZTE MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
141	82	220 2000~224 9999	Lashio KeyMile MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
142	82	292 0000~292 1999	Lashio MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
143	82	292 5000~292 6999	Lashio MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
144	82	292 8000~292 8999	Lashio MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
145	82	293 0000~293 1999	Lashio MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
146	83	222 1000~2224999	Loikaw MSAN	HUAWEI SS	9	缅甸邮电公司
147	85	202 1000~202 3999	Pyinoolwin MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
148	85	202 8000~202 8999	Pyinoolwin MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
149	85	202 9000~202 9999	Padaythar MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司
150	85	205 0000~205 0999	Anesakhan Keymile MSAN	ZTE SS	9	缅甸邮电公司

免费号码

序号	区号	号段	地区	位数（包括区号）	持牌方
1	800	802 xxxx	非地理	10	Telecom International Myanmar Co.,Ltd

联系方式：

交通和通信部
Posts and Telecommunications Department (PTD)
Building No. 2,
NAY PYI TAW
Myanmar
电话：　+95 67 407 225
传真：　+95 67 407 216
电子邮件：dg.ptd@mptmail.net.mm

瓦努阿图（国家代码+678）

24.VIII.2018来函：

位于维拉港的电信和无线电通信管理局宣布在瓦努阿图国内编号方案中引入新的游牧网络电话（VoIP）号段如下：

国家代码678的国内E.164编号方案引入新资源的说明：

NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）	国内（有效）号码长度		E.164号码的使用	引入时间和日期
	最大长度	最小长度		
901 xxxx – 909 xxxx	七	七	游牧/ IP电话 指配给WanTok Networks Limited	2018年9月1日
91 xxxxx – 99 xxxxx	无效	无效	无效	无效

联系方式：

Dalsie Baniala女士
Telecommunications and Radiocommunications Regulator
P.O. Box 3547
PORT-VILA
Vanuatu
电话： +678 27621
传真： +678 27440
电子邮件：enquiries@trr.vu
网址： www.trr.vu

赞比亚（国家代码+260）

28.VIII.2018来函：

位于卢萨卡的赞比亚信息通信技术管理局（ZICTA）宣布更新赞比亚国内编号方案如下：

国家代码260的国内E.164编号方案引入新资源的说明：

国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N(S)N）的前几位	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	引入时间和日期	补充信息
	最大长度	最小长度			
76	9	9	非地区号码 – 移动电话业务	28/08/2018 上午08:00 CAT	指配给MTN Zambia Limited

联系方式：

Patrick Mutimushi先生
Zambia Information & Communications Technology Authority赞比亚信息通信技术管理局（ZICTA）
Plot 4909
Corner of Independence and United Nations Avenues
LUSAKA
Zambia
电话： +260 211 378200
传真： +260 211 246701
电子邮件：pmutimushi@zicta.zm
网址： www.zicta.zm

其他来函

亚美尼亚共和国

20.VIII.2018来函：

本函是对国际电联第1127期《操作公报》中发布的阿塞拜疆共和国29.V.2017信函的回应。

“Karabakh Telecom”正在根据阿尔扎赫共和国（纳戈尔诺-卡拉巴赫）立法在当地开展业务，旨在确保纳戈尔诺-卡拉巴赫人民与外界自由和畅通无阻的通信。亚美尼亚认为该公司的活动与国际电联《组织法》及相关建议并不矛盾。国际电联《组织法》和《公约》明确规定了以有效的电信业务促进各国人民之间的和平联系、国际合作和经济及社会发展的目标。

根据相关国际文书，特别是《世界人权宣言》和联合国人权公约，实现个人和集体人权以及包括经济和社会权利在内的基本自由不依赖于居住的领土的状况。联合国《公民权利和政治权利公约》以及联合国《经济、社会、文化权利国际公约》赋予人们依据自决权从事经济、社会和文化发展的权利。《公民权利和政治权利国际公约》（ICCPR）第19条明确规定：“人人有发表自由之权利；此种权利包括寻求、接受及传播各种消息及思想之自由，不分国界。”

亚美尼亚重申其立场，即不应滥用国际电联平台来宣传任何冲突看法，以破坏纳戈尔诺-卡拉巴赫人民的基本和不可剥夺的人权，并声称对纳戈尔诺-卡拉巴赫及其人民和资源的任何假定的主权权利。阿塞拜疆选择性地引述联合国安理会决议具有误导性，因为这些决议的主要要求是立即停止所有敌对行动，而阿塞拜疆本身不断违反这一要求。此外，上述决议承认纳戈尔诺-卡拉巴赫是冲突的直接当事方，并要求开放所有通信渠道。负有调解解决冲突国际责任的欧洲安全与合作组织明斯克小组共同主席已认识到纳戈尔诺-卡拉巴赫人民在决定其未来方面的作用。明斯克小组共同主席一贯坚持人民的平等权利和自决权是解决冲突的原则之一。

亚美尼亚坚信，有关解决冲突的问题应在各自模式内加以处理，而不应用于推卸逃避责任，从而阻碍国际合作。亚美尼亚随时准备促进有关各方之间的对话。

国际电联秘书长

在审议了上述来函之后，我对其中提到的情况表示严重关切，建议双方通过谈判和平解决纳戈尔诺-卡拉巴赫冲突。在此方面，与联合国秘书长一样，我完全支持欧安组织（OSCE）明斯克小组共同主席为帮助双方通过谈判和平解决冲突所做的努力。在此方面，鉴于上述来函和阿塞拜疆共和国29.V.2017来函，在此呼吁双方在欧安组织明斯克小组共同主席的安排内解决与冲突有关的所有问题。

业务限制

参见网址：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	该	**SUP**	删除
P	页数		

国际电信计账卡的发行者标识码列表
（符合ITU-T E.118建议书（05/2006））
（截至2015年11月15日）

（国际电联第1088 – 15.XI.2015期《操作公报》附件）
（第47号修正）

澳大利亚 **ADD**

国家/地理区域	公司名称/地址	发行者标识码	联系人	使用生效日期
澳大利亚	**Pivotel Group Pty Limited** 75 Nerang Street SOUTHPORT QLD 4215	**89 61 50**	Robert Sakker先生 75 Nerang Street SOUTHPORT QLD 4215 电话： +61 414 207 050 传真： +612 9473 9650 电子邮件：robert.sakker@pivotel.com.au	1.I.2018
澳大利亚	**Pivotel Group Pty Limited** 75 Nerang Street SOUTHPORT QLD 4215	**89 61 88**	Robert Sakker先生 75 Nerang Street SOUTHPORT QLD 4215 电话： +61 414 207 050 传真： +612 9473 9650 电子邮件：robert.sakker@pivotel.com.au	3.I.2003

马来西亚 **ADD**

国家/地理区域	公司名称/地址	发行者标识码	联系人	注册生效日期
马来西亚	**U Mobile Sdn. Bhd.** Lot 11.01, Level 11, East, Berjaya Times Square 1, Jalan Imbi 55100 KUALA LUMPUR	**89 60 18**	Ng Cheong Chong 先生 Lot 11.01, Level 11, East, Berjaya Times Square 1, Jalan Imbi 55100 KUALA LUMPUR 电话： +60 3 2117 9888 传真： +60 3 2141 6511 电子邮件：cheongchong.ng@u.com.my	30.VIII.2018

马来西亚 **SUP**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行者 标识码	联系人	注销 生效日期
马来西亚	**U Mobile Sdn. Bhd.** Lot 11.01, Level 11, East, Berjaya Times Square 1, Jalan Imbi 55100 KUALA LUMPUR	**89 60 20**	Ng Cheong Chong 先生 U Mobile Sdn. Bhd. Lot 11.01, Level 11, East, Berjaya Times Square 1, Jalan Imbi 55100 KUALA LUMPUR 电话： +60 3 2117 9888 传真： +60 3 2141 6511 电子邮件：cheongchong.ng@u.com.my	30.VIII.2018

英国 **SUP**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行者 标识码	联系人	注销日期
英国	**OnePhone (UK) Ltd** 11 Murray Street LONDON NW1 9RE	**89 44 09**	Magnus Kelly Langbaurgh Hall, Great Ayton NORTH YORKSHIRE TS9 6QQ 电话： +44 77 1159 0311 传真： 电子邮件：peter.scrope@onephone.org.uk	8.III.2016
英国	**Mobile By Sainsbury's Limited** 33 Holborn London EC1N 2HT	**89 44 16**	Adrian Digby 33 Holborn London EC1N 2HT 电话： +44 747 2900 92 传真： 电子邮件：adrian.digby@ mobilebysainsburys.co.uk	6.VII.2017
英国	**Dolphin Telecom plc** The Crescent, Jays Close BASINGSTOKE, HANTS RG22 4BS	**89 44 21**	Hamish Macleod The Cresent, Jays Close BASINGSTOKE, HANTS RG22 4BS 电话： +44 1256 367050 传真： +44 1256 7135 E-mail:	5.VII.2016
英国	**Stanhope Communications Plc** Aerofone, Mantone Lane BEDFORD MK41 7TL	**89 44 25**	Ken Prenty Aerofone, Manton Lane BEDFORD MK41 7TL 电话： +44 845 330 5704 传真： +44 845 330 7701 电子邮件：info@aerofone.co.uk	1.II.2013
英国	**Unitel Communications Ltd** Wealo House, 88 Main Road SUNDRIDGE, KENT TN14 6ER	**89 44 26**	Christine Kennelwell Wealo House, 88 Main Road SUNDRIDGE, KENT TN14 6ER 电话： +44 195 956 5300 传真： +44 195 956 8301 电子邮件：ckennelwell@unitel.co.uk	26.I.2016
英国	**Televoice UK Ltd** 14 Hanover Square LONDON W1SIHP	**89 44 27**	P.M. Errington 213 Penn Road BEACONFIELD, BUCKS HP9 2PD 电话： +44 870 750 7080 传真： +44 870 750 7030 电子邮件：adbwy@televoiceservices.com	8.III.2016

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行者 标识码	联系人	注销日期
英国	**Keygold.com Ltd** 10 Stoke Road, Walton-on Thames SURREY KT12 3DD	**89 44 31**	Warren Lee Richards 10 Stoke Road, Walton-on Thames SURREY KT12 3DD 电话： +44 1932 267 715 传真： +44 1932 269 663 电子邮件：warren@keygold.com	21.X.2014
英国	**Vanilla Vouchers Ltd** 1638 Parkway, Solent Business Park WHITELEY, HAMPSHIRE PO15 7AH	**89 44 32**	Brian Tagg 1638 Parkway, Solent Business Park WHITELEY, HAMPSHIRE PO15 7AH 电话： +44 1489 556 700 传真： +44 1489 588 498 电子邮件：btagg@incomm-europe.com	18.II.2014
英国	**Disney Mobile UK Ltd** 3 Queen Caroline Street, Hammersmith LONDON W6 9PE	**89 44 75**	Daniel Lerner-Ellis 3 Queen Caroline Street, Hammersmith LONDON W6 9PE 电话： +44 208 222 1537 传真： +44 208 222 1038 电子邮件：daniel.x.lerner-llis.nd@dig.com	29.X.2013
英国	**BLYK Limited** Amadeus House, Floral Street LONDON WC26 9DP	**89 44 80**	David Wilkinson Amadeus House, Floral Street LONDON WC26 9DP 电话： +44 207 812 7146 传真： +44 207 812 6495 电子邮件：david@blyk.com	25.XI.2016
英国	**Use Your Noodle Ltd** 8 - 10 Dean Park Crescent BOURNEMOUTH BH1 1HL, LONDON	**89 44 82**	Edward Warr 8 - 10 Dean Park Crescent BOURNEMOUTH BH1 1HL, LONDON 电话： +44 208 114 1002 传真： +44 1202 370 001 电子邮件：edward.warr@useyournoodle.eu	7.X.2011

委内瑞拉（玻利瓦尔共和国） **LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行者 标识码	联系人
委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）	**Corporación Digitel C.A.** Torre Digitel, Piso 22. Av. Eugenio Mendoza con Av. Blandín La Castellana, Edo. MIRANDA 1060	**89 58 02**	Ileanora Rondón Blanco Torre Digitel, Piso 22. Av. Eugenio Mendoza con Av. Blandín La Castellana, Edo. MIRANDA 1060 电话： +58 212 318 94 43 Ext: 5443 电子邮件：ileanora_rondon@digitel.com.ve Gcia_AsuntosRegulatorios@digitel.com.ve
委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）	**Telecommunications Movilnet C.A.** Av. Libertador. Edificio CANTV NEA. Piso 7 CANTV-Movilnet CARACAS 1050	**89 58 06**	Aivil Silva Av. Libertador. Edificio CANTV NEA. Piso 7 CANTV-Movilnet CARACAS 1050 电话： +58 212 5004255 电子邮件：asilva08@cantv.com.ve

国家或地理区域移动代码列表
（ITU-T E.212建议书（09/2016）增补）
（截至2017年2月1日）

（国际电联第 1117 – 1.II.2017 期《操作公报》附件）
（第 1 号修正）

代码（MCC）	国家或地理区域	注
数字顺序	**ADD**	
902	共用代码	e
999	专用网络内部使用，共用代码	f
字母顺序	**ADD**	
999	专用网络内部使用，共用代码	f
902	共用代码	e

ITU-T E.212 建议书国家或地理区域移动代码（MCC）
的数字和字母列表的通用说明

ADD 注

e. 指配了与共用的移动国家代码 902（MCC）相关的下述两位数的移动网络代码（MNC）：

申请者/网络	移动国家代码（MCC）*和 移动网络代码（MNC）**	指配日期
MulteFire Alliance	902 01	6.IX.2018

f. 为了测试目的和使用此 MCC 的示例，建议使用 MNC 值 99 或 999。此 MCC 下的 MNC 不能在其适用的网络之外使用。此 MCC 下的 MNC 可以是 2 位或 3 位数。

———

见 15.IX.2018 的本期第 1156 期《操作公报》第 5 页。

用于公共网络和签约用户的
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2016年11月1日）

（国际电联 1111 – 1.XI.2016 期《操作公报》附件）
（第 44 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
缅甸 ADD		
	414 22	Fortune Telecom Co., Ltd
	414 23	Global Technology Co., Ltd

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
共用代码 ADD		
	902 01	MulteFire Alliance

* MCC：移动国家代码
MNC：移动网络代码

地面集群无线电移动国家代码列表
（ITU-T E.218建议书（05/2004）增补）
（截至2017年6月1日）

（国际电联1125 – 1.VI.2017期《操作公报》附件）
（第1号修正）

代码 ((T)MCC)	国家或地理区域	注
数字顺序	**ADD**	
944	专用网络内部使用，共用代码	d
字母顺序	**ADD**	
944	专用网络内部使用，共用代码	d

ITU-T E.218 建议书移动国家代码 ((T)MCC)
的数字和字母列表的通用说明

ADD 注

d. 指配了与共用的地面集群无线电移动国家代码 944 ((T)MCC) 相关的下述四位数的地面集群无线电移动网络代码（(T)MNC）：

申请者/网络	地面集群无线电移动国家代码（(T)MCC)）* 和 地面集群无线电移动网络代码（(T)MNC）**	指配日期
欧盟/欧洲议会	944 0001	6.IX.2018

_____

见 15.IX.2018 的本期第 1156 期《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67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
（联邦）德国/ *DEU* ADD		
Emden Digital GmbH Martin-Faber-Strasse 11 26725 EMDEN	**EMDDIG**	Joachim Ehmen先生 电话： +49 4921 83209 传真： +49 4921 8384606 电子邮件：j.ehmen@emden-digital.de
voip2gsm s.r.o. Hlavni 216 43163 PERSTEJN Czech Republic	**V2GSM**	Alexander Maydorf先生 电话： +420 2340 93851 传真： +49 351 3125 60113 电子邮件：dw@voip2gsm.eu
Stadtwerke Velbert GmbH Kettwiger Strasse 2 42549 VELBERT	**STWVEL**	Beate Rickert博士（KPR CAPITAL GmbH） 电话： +49 69 1534894 50 传真： +49 69 1534894 70 电子邮件：beate.rickert@kpr-capital.com

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2018年8月15日起，以下国家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）
爱沙尼亚	+372
爱尔兰	+353
斯洛文尼亚	+386