

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1265**期

1.IV.2023

(截至2023年3月15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
用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (09/2016)): 电信标准化局的说明.....	5
电话业务:	
伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA) 德黑兰) .....	6
马耳他 (马耳他通信管理局 (MCA), Floriana) .....	10
毛里求斯 (信息通信技术管理局 (ICTA), 路易港) .....	11
缅甸 (交通和通信部, 内比都) .....	11
其他信函:	
塞尔维亚 .....	12
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
<b>对业务出版物的修正</b>	
船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) .....	14
国际电信计费卡的颁发者标识号码列表 .....	14
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号码列表 .....	16
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：
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](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ITU-T建议书

通过AAP-24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. 107.2 (2023年3月)：全频段E模型
- ITU-T G. 191 (2023年3月)：用于语音和音频编码标准化的软件工具
- ITU-T G. 1051 (2023年3月)：真实应用数据流量模式下的延迟测量和交互性评分
- ITU-T G. 9903 (2017) Cor1 (03/2023)
- ITU-T G. 9903 (2017) Amd.2 (03/2023)
- ITU-T P.58 (2023年3月)：用于电话测量的头部和躯干模拟器
- ITU-T P.381 (03/2023)：模拟有线耳机/头戴式耳机和相应终端通用接口的技术要求和测试方法
- ITU-T P.382 (03/2023)：模拟有线多麦克风头戴式耳机和相应终端通用接口的技术要求和测试方法
- ITU-T P.383 (03/2023)：数字耳机和终端相应接口的技术要求和测试方法
- ITU-T P.810 (2023年3月)：调制噪声参考单位 (MNRU)
- ITU-T P.836 (2023年3月)：模拟对话预测语音质量
- ITU-T P.1503 (2023年3月)：跨国和运营商间数字金融服务测试的扩展方法
- ITU-T Y.1540 (2019年) Amd. 2 (2023年3月)：修订附录B：基于IP的容量参数和测量方法的附加搜索算法

## 用于公共网络和订户的国际识别规划 (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

在Halys SAS完成试验后，电信标准化局（TSB）通知Halys SAS试验编号资源E.212 MCC 991（MNC 03）的指配到期。

获得指配方已正式停止使用试用资源，并在指配期结束时（2022年4月6日）将其归还给TSB。返回的试验编号资源E.212 MCC 991（MNC 03）由TSB主任处理。

# 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

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

伊朗 (伊斯兰共和国) (国家代码 +98)

6.III.2023来函:

位于德黑兰的通信管理局 (CRA) 宣布伊朗伊斯兰共和国以下最新的国家编号方案。

## 伊朗E.164编号方案介绍

### 1 一般信息

伊朗的E.164编号方案:

- 国家代码: +98
- 国际前缀: “00”
- 国内前缀: “0”

对于国内呼叫, 除短号码外, 所有电话号码之前必须拨0。

从海外拨打不得拨0。

- 国内目的地代码: 2位。

### 2 编号方案细节

- NDC: 国家目的地代码
- NSN: 国家有效号码 (NDC+SN)

号码最小长度 (不包括国家代码): 5位

号码最大长度 (不包括国家代码): 10位

## 编号方案

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
11	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Mazandaran)
13	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Gilan)
17	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Golestan)
21	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Tehran)
23	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Semnan)
24	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Zanjan)
25	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Qom)
26	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Alborz)
28	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Ghazvin)
31	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Isfahan)
34	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Kerman)

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
35	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Yazd）
38	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Chahar Mahal vaBakhtiari）
41	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – East Azarbayjan）
44	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – West Azarbayjan）
45	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ardabil）
51	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Razavi Khorasan）
54	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – SistanvaBalochestan）
56	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – South Khorasan）
58	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – North Khorasan）
61	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Khuzestan）
66	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Lorestan）
71	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Fars）
74	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kohgiluyeva Boyer Ahmad）
76	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hormozgan）
77	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Bushehr）
81	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hamadan）
83	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kermanshahan）
84	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ilam）
86	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Markazi）
87	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kurdistan）
900	10	10	移动业务	
901	10	10	移动业务	
902	10	10	移动业务	
903	10	10	移动业务	
9044	10	10	移动业务	
9045	10	10	移动业务	
9046	10	10	移动业务	
905	10	10	移动业务	
91	10	10	移动业务	
920	10	10	移动业务	
921	10	10	移动业务	
922	10	10	移动业务	

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
923	10	10	移动业务	
93	10	10	移动业务	
942121	10	10	固定电话	非地理
94220	10	10	固定电话	非地理
94260	6	10	固定电话	非地理
942800	10	10	固定电话	非地理
942801	10	10	固定电话	非地理
942802	10	10	固定电话	非地理
942900	10	10	固定电话	非地理
942901	10	10	固定电话	非地理
942902	10	10	固定电话	非地理
942903	10	10	固定电话	非地理
942904	10	10	固定电话	非地理
9430130	10	10	固定电话	非地理
943016	10	10	固定电话	非地理
940000	10	10	固定电话（光纤）	非地理
940009	10	10	固定电话（光纤）	非地理
94440	10	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
96	4	10	业务代码	
990	10	10	移动业务	
991	10	10	移动业务	
992	10	10	移动业务	
993	10	10	移动业务	
9940	10	10	移动业务	
9941	10	10	移动业务	
9942	10	10	移动业务	
9944	10	10	移动业务	
9945	10	10	移动业务	
9950	5	10	公众集群	
99510	10	10	移动业务	
99550	10	10	移动业务	
996	10	10	移动业务	
9981	10	10	移动业务	
9982	10	10	移动业务	
99888	10	10	移动业务	
99900	10	10	移动业务	
99901	10	10	移动业务	
99902	10	10	移动业务	
99903	10	10	移动业务	
99910	10	10	移动业务	
99911	10	10	移动业务	
99912	10	10	移动业务	
99913	10	10	移动业务	
99914	10	10	移动业务	
99915	10	10	移动业务	
99916	10	10	移动业务	
99921	10	10	移动业务	
99969	10	10	移动业务	
99977	10	10	移动业务	
99987	10	10	移动业务	
99988	10	10	移动业务	



NDC	NSN 号码长度		E.164 的使用	附加信息
	最小	最大		
99989	10	10	移动业务	
99990	10	10	移动业务	
99991	10	10	移动业务	
99992	10	10	移动业务	
99993	10	10	移动业务	
99994	10	10	移动业务	
99995	10	10	移动业务	
99996	10	10	移动业务	
99997	10	10	移动业务	
99998	10	10	移动业务	
99999	10	10	移动业务	

联系方式:

Alireza Darvishi  
 国际组织司司长  
 通信管理局 (CRA)  
 信息通信技术部  
 15598 德黑兰  
 伊朗 (伊斯兰共和国)  
 电话: +98 21 89662201  
 传真: +98 21 88468999  
 电子邮件: darvishi@cra.ir  
 网址: www.cra.ir

## 马耳他（国家代码 +356）

### 13.III.2023来函：

位于Floriana的马耳他通信管理局（MCA）宣布对马耳他的国内编号方案（NNP）进行更新。主要编号范围是：

业务	运营商	编号范围	
固定	GO	2100 – 2399 XXXX 2500 – 2599 XXXX	
	Melita	2600 – 2609 XXXX 2700 – 2799 XXXX 2010 – 2018 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX	
	Vanilla	2031 – 2034 XXXX 2069 XXXX	
	Epic	2090 – 2099 XXXX	
	移动	GO Mobile	7900 – 7999 XXXX 9889 XXXX 7210 XXXX
Epic		9900 – 9999 XXXX 9696 XXXX 9897 XXXX 9210 – 9211 XXXX 9231 XXXX	
Melita Mobile		7700 – 7799 XXXX 9811 – 9813 XXXX	
M2M/物联网连接业务和其他非人际交流业务		Melita	40001 – 40009 XXXXX
		GO	40079 XXXXX
	Epic	40099 XXXXX	

请所有主管部门和经认可运营机构（ROA）对其交换机进行编程，以便可以立即接入这些号码范围。此外，国家编号方案实时更新并通过以下链路公布在MCA网站上：  
<https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>。

联系方式：

Alistair Farrugia / Deborah Pisani  
马耳他通信管理局（MCA）  
Valletta Waterfront  
Pinto Wharf  
Floriana FRN1913  
马耳他  
电话： +356 2133 6840  
电子邮件： [numbering@mca.org.mt](mailto:numbering@mca.org.mt)  
网址： [www.mca.org.mt](http://www.mca.org.mt)

## 毛里求斯（国家代码 +230）

7.III.2023 来函：

位于路易港的信息通信技术管理局（ICTA）告知，以下移动运营商自 2023 年 2 月起在毛里求斯共和国启用了新的移动号段：

运营商	E.164号码的使用	拨号格式
Mahanagar Telephone (Mauritius) Ltd	非地理移动号码	+230 702X XXXX
Mahanagar Telephone (Mauritius) Ltd	非地理移动号码	+230 731X XXXX
Mahanagar Telephone (Mauritius) Ltd	非地理移动号码	+230 552X XXXX

联系方式：

J. Louis先生  
信息通信技术管理局（ICTA）  
Level 12, The Celicourt  
6, Sir Celicourt Antelme Street  
PORT LOUIS  
Mauritius  
电话： +230 211 5333/4  
传真： +230 211 9444  
电子邮件： info@icta.mu  
URL： www.icta.mu/telecom-numbering/

## 缅甸（国家代码 +95）

8.III.2023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撤消：

国家代码+95的国家E.164 编号方案码号资源撤消描述：

### 移动编号

编号	区域编码	码号序列	区域	数字位数（包括区域编码）	许可证持有人	码号分配的日期	码号撤消的日期
1	1	439 xxxx	仰光	8	Ooredoo Myanmar Limited	1.11.2016	27.2.2023
2	2	439 xxxx	曼德勒	8	Ooredoo Myanmar Limited	1.11.2016	27.2.2023
3	67	439 xxxx	内比都	9	Ooredoo Myanmar Limited	1.11.2016	27.2.2023

联系方式：

运输和交通部邮电部（PTD）  
Building No. 2,  
NAY PYI TAW  
Myanmar  
电话： +95 67 3407 225  
传真： +95 67 3407 216  
电子邮件： dg.ptd@gov.mm

## 其他信函

### 塞尔维亚

14.III.2023来函：

在Vojvodina业余无线电联盟成立周年之际，塞尔维亚主管部门授权Vojvodina业余无线电联盟电台在2023年4月1日至12月31日期间使用特别呼号**YU75SRV**。

## 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/](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		

## 船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2022年版

### 第VI节

**REP**

**ES01** Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, S.A., S.M.E.,  
Calle Conde Peñalver, 19, 28070 Madrid, España.  
电话: +34 91 5969612.

## 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)

(国际电联第1161期 – 1.XII.2018《操作公报》的附件)  
(第80号修正)

**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	<b>Eseye Limited</b> 20 Nugent Road Surrey Reseach Park GUILDFORD, GU2 7AF	<b>89 883 13</b>	Eseye Support 20 Nugent Road Surrey Reseach Park GUILDFORD, GU2 7AF 电话: +44 1483 802503 (UK) +1 484-935-3130 (USA) 电子邮件: support@eseye.com	27.1.2023

**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93号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC	运营商/网络
加拿大 ADD		
	302 140	Fibernetics Corporation
格陵兰 ADD		
	290 03	GTV
试用提议的新国际电信业务，共享代码 SUP*		
	991 03	Halys SAS（2022年4月6日临时指配结束）

MCC：移动国家代码

MNC：移动网络代码

\* 见本期，即 2023 年 4 月 1 日第 1265 期《操作公报》第 5 页。

**国际电联电信运营商号码列表**  
**(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147号修正)

国家或区域/ISO号码 企业名称/地址	企业号码 (运营商号码)	联系方式
<b>德意志联邦共和国 / DEU</b>	<b>ADD</b>	
G-FIT GmbH & KG Kastenmaierstrasse 1 D-93055 REGENSBURG	<b>GFIT</b>	Klaus Ehrnboeck先生 电话: +49 941 462990 传真: +49 941 46299200 电子邮件: info@g-fit.de
Metzingen connect GmbH Stuttgarter Str. 59 D-72555 METZINGEN	<b>MCONN</b>	Alexander Schoch先生 电话: +49 7123 925312 传真: +49 7123 9254312 电子邮件: A.Schoch@Metzingen.de
rrbone GmbH Ruhrallee 9 D-44139 DORTMUND	<b>RRBONE</b>	Dominik Bay先生 电话: +49 231 20645898 传真: +49 231 20645899 电子邮件: db@rrbone.net
Stadtwerke Husum GmbH Am Binnenhafen 1 D-25813 HUSUM	<b>SWHUSM</b>	Nils Harms先生 电话: +49 4841 8997 177 传真: +49 4841 8997 188 电子邮件: n.harms@husumnetz.de



## 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/经认可的运营机构免费提供该信息。

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1.III.2023期起,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	国家代码(CC)
巴林	+973
利比里亚	+231
阿曼	+968
乌兹别克斯坦	+998