

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1221**期

15.VI.2021

(截至2021年5月14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
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配: 电信标准化局的说明 .....	4
电话业务:	
匈牙利 (国家媒体和信息通信局, 布达佩斯) .....	5
业务限制 .....	8
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) .....	8
<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) .....	9
国际电信收费卡号码发行方列表 .....	10
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	11
国际电联电信运营商代码列表 .....	12
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 .....	12
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	13
国内编号方案 .....	14

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1222	15.VI.2021	30.V.2021
1223	1.VII.2021	15.VI.2021
1224	15.VII.2021	30.VI.2021
1225	1.VIII.2021	15.VII.2021
1226	15.VIII.2021	30.VII.2021
1227	1.IX.2021	13.VIII.2021
1228	15.IX.2021	1.IX.2021
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 国际电信记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（03/1999）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）
- 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（03/1998））（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](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-104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 Q.3961 (2020) Cor.1 (05/2021)
- ITU-T Q.4065 (05/2021)：触觉互联网测试模型网络框架
- ITU-T Q.4067 (05/2021)：测试环境下VNF生命周期管理的信令要求

根据2021年5月7日的电信标准化局第314号通函，依照第1号决议概述的程序，宣布批准以下ITU-T建议书：

- ITU-T X.1054 (04/2021)：信息安全、网络安全和隐私保护 – 信息安全管理
- ITU-T X.1252 (04/2021)：基线的身份管理的术语和定义
- ITU-T X.1811 (04/2021)：在5G系统中应用量子安全算法的安全导则

## 信令区域/网络编码（SANC）的指配 （ITU-T Q.708建议书（03/99））

### 电信标准化局的说明

根据阿曼苏丹国主管部门的要求，电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书（03/1999），指配了以下信令区域/网络编码（SANC），用于该国/地理区域7号信令系统网络的国际部分：

国家/地理区域或信令网络	SANC
阿曼（苏丹国）	4-202

SANC：信令区域/网络编码。

# 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

## 匈牙利 (国家代码 +36)

6.V.2021来函:

位于布达佩斯的国家媒体和信息通信局宣布了匈牙利 (国家代码+36) 的E.164国内编号方案 (NNP)。

### 删除匈牙利E.164国内编号方案资源的说明 (国家代码+36)

国内目的地代码 (NDC)	E.164号码的使用	删除时间和日期
51	非地理代码	31.XII.2021

### 匈牙利的E.164国内编号方案 (NNP) 介绍 (国家代码+36)

- a) 概览:  
最小号码长度 (不包括国家代码): 八 (8) 位  
最大号码长度 (不包括国家代码): 十二 (12) 位
- b) 使用国家编号方案 (如有的话) 内指定ITU E.164号码与国家数据库 (或任何可适用名录) 的链接:  
NMIAH通信标识符的指配:  
<http://english.nmhh.hu/stakeholders/identifier-management/identifier-registry>
- c) 显示植入ITU-T E.164号码 (如有的话) 的、与实时数据库的链接:  
电话号码植入状态: <http://szamhordozottsag.nmhh.hu/>
- d) 编号方案细节:

国内目的地代码 (NDC)	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最大长度		
1	8	8	地理编号	Budapest的区号
20	9	9	非地理编号	移动
21	9	9	非地理编号	游牧电话业务
22	8	8	地理编号	Székesfehérvár的区号
23	8	8	地理编号	Biatorbágy的区号
24	8	8	地理编号	Szigetszentmiklós的区号
25	8	8	地理编号	Dunaújváros的区号
26	8	8	地理编号	Szentendre的区号
27	8	8	地理编号	Vác的区号
28	8	8	地理编号	Gödöllő的区号
29	8	8	地理编号	Monor的区号
30	9	9	非地理编号	移动
31	9	9	非地理编号	移动
32	8	8	地理编号	Salgótarján的区号

国内目的地代码 (NDC)	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最大长度		
33	8	8	地理编号	Esztergom的区号
34	8	8	地理编号	Tatabánya的区号
35	8	8	地理编号	Balassagyarmat的区号
36	8	8	地理编号	Eger的区号
37	8	8	地理编号	Gyöngyös的区号
38	9	9	非地理编号	企业网
39	-	-	-	
40	-	-	-	
41	-	-	-	
42	8	8	地理编号	Nyíregyháza的区号
43	-	-	-	
44	8	8	地理编号	Mátészalka的区号
45	8	8	地理编号	Kisvárdá的区号
46	8	8	地理编号	Miskolc的区号
47	8	8	地理编号	Szerencs的区号
48	8	8	地理编号	Ózd的区号
49	8	8	地理编号	Mezőkövesd的区号
50	9	9	非地理编号	移动
51	-	-	-	
52	8	8	地理编号	Debrecen的区号
53	8	8	地理编号	Cegléd的区号
54	8	8	地理编号	Berettyóújfalu的区号
55	8	8	地理编号	测试号码
56	8	8	地理编号	Szolnok的区号
57	8	8	地理编号	Jászberény的区号
58	-	-	-	
59	8	8	地理编号	Karcag的区号
60	-	-	-	
61	-	-	-	
62	8	8	地理编号	Szeged的区号
63	8	8	地理编号	Szentes的区号
64	-	-	-	
65	-	-	-	
66	8	8	地理编号	Békéscsaba的区号
67	-	-	-	
68	8	8	地理编号	Orosháza的区号
69	8	8	地理编号	Mohács的区号
70	9	9	非地理编号	移动
71	12	12	非地理编号	M2M
72	8	8	地理编号	Pécs的区号

国内目的地代码 (NDC)	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最大长度		
73	8	8	地理编号	Szigetvár的区号
74	8	8	地理编号	Szekszárd的区号
75	8	8	地理编号	Paks的区号
76	8	8	地理编号	Kecskemét的区号
77	8	8	地理编号	Kiskunhalas的区号
78	8	8	地理编号	Kiskőrös的区号
79	8	8	地理编号	Baja的区号
80	8	8	非地理编号	免费电话业务（国内）
81	—	—	—	
82	8	8	地理编号	Kaposvár的区号
83	8	8	地理编号	Keszthely的区号
84	8	8	地理编号	Siófok的区号
85	8	8	地理编号	Marcali的区号
86	—	—	—	
87	8	8	地理编号	Tapolca的区号
88	8	8	地理编号	Veszprém的区号
89	8	8	地理编号	Pápa的区号
90	8	8	非地理编号	优惠费率业务（成人）
91	8	8	非地理编号	优惠费率业务
92	8	8	地理编号	Zalaegerszeg的区号
93	8	8	地理编号	Nagykanizsa的区号
94	8	8	地理编号	Szombathely的区号
95	8	8	地理编号	Sárvár的区号
96	8	8	地理编号	Győr的区号
97	—	—	—	
98	—	—	—	
99	8	8	地理编号	Sopron的区号

联系方式:

Mr Tamás Puss  
National Media and Infocommunications Authority, Hungary  
Visegrádi utca 106.  
1133 BUDAPEST  
Hungary  
电话: +36 1 468 0666  
电子邮件: puss.tamas@nmhh.hu / numbering@nmhh.hu  
网站: www.nmhh.hu

## 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) 2021年版

### 第VI节

#### ADD

- DP14** Marlink GmbH, Riehler Str. 50, D-50668 Köln, Germany.  
电子邮件: [achim.bomm@marlink.com](mailto:achim.bomm@marlink.com), 手机: +49 151 50 46 06 00,  
固定电话: +49 40 228 60 28 13。

**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49号修正案)

**德国                      ADD**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用 生效日期
德国	<b>NXP Semiconductors Germany GmbH</b> Troplowitzstr. 20 22529 HAMBURG	<b>89 49 41</b>	Hauke Meyn Troplowitzstr. 20 22529 HAMBURG 电话: +49 40 56130 电子邮件: hauke.meyn@nxp.com	1.IV.2021

**帕劳                      LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
帕劳	<b>Palau National Communications Corporation</b> PNCC Airai HQ Building, One Airport Rd, P.O. Box 99 KOROR, PW 96940	<b>89 680 01</b>	Myers Techitong PNCC Airai HQ Building, One Airport Rd, P.O. Box 99 KOROR, PW 96940 电话: +680 587 9000 传真: +680 587 1888 电子邮件: tmyers@pnccpalau.com
帕劳	<b>Palau Mobile Communications Inc.</b> PDC Building P.O. Box 401461 Medalaih, Koror PW 96940	<b>89 680 99</b>	Billy Takamine PDC Building P.O. Box 401461 Medalaih, Koror PW 96940 电话: +680 488 1189 电子邮件: info@pmci.pw

## 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《操作公报》1162 – 15.XII.2018 期的附件）  
（第 55 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 ADD		
	505 53	Shell Australia Pty Ltd
加拿大 ADD		
	302 910	Halton Regional Police Service (reserved)
加拿大 ADD		
	302 770	TNW Wireless Inc.
瑞士 ADD		
	228 67	Datatrade Managed AG
	228 68	Intellico AG

\* 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**  
**(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116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

**Palau / PLW ADD**

Palau National Communications Corporation  
PNCC Building  
P.O. Box 99  
One Airport Road, Koror  
Palau 96940

**PNCC**

Myers Techitong先生  
电话: +680 488 9000  
传真: +680 488 1888  
电子邮件: tmyers@pnccpalau.com

**Palau / PLW LIR**

Palau Communication and Electronics Company  
PECI Building  
P.O. Box 605  
Malakal, Koror,  
Palau 96940

**PCEC**

Sebastian Masang先生  
电话: +680 488 2628  
传真: +680 488 2733  
电子邮件: regulatory\_b2b@palatelecoms.com

Palau Mobile Communications Incorporated  
PDC Building  
P.O. Box 401461  
Medalaih, Koror  
Palau 96940

**PMCI**

Billy Takamine先生  
电话: +680 488 1189  
电子邮件: info@pmci.pw

**信令区域/网络编码 (SANC) 的列表**  
**(ITU-T Q.708建议书 (03/1999))**  
**(截至2017年6月1日)**

(国际电联第1125期《操作公报》附件– 1.VI.2017)  
(第15号修正案)

**数字顺序 ADD**

4-202 阿曼 (苏丹国)

**字母顺序 ADD**

4-202 阿曼 (苏丹国)

SANC: 信令区/网络编号

**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16号修正)

国家/地理区域

ISPC	DEC	该信令点的唯一名称	信令点运营商的名称
<b>阿曼 ADD</b>			
4-044-5	8549	MUSTP01(INAT0)	Ooredoo
4-044-6	8550	WCSS01 and SOHSS02	Omantel
4-044-7	8551	STP Quram	Omantel
4-045-0	8552	STP Gala	Omantel
4-045-1	8553	BOIGW1	Ooredoo
4-045-2	8554	MUSTP1	Vodafone
4-045-3	8555	BSSTP1	Vodafone
4-045-6	8558	SOIGW1	Ooredoo
<b>阿曼 LIR</b>			
4-044-2	8546	Nawras1	Ooredoo
4-044-3	8547	Nawras2	Ooredoo
4-044-4	8548	SOHSS02	Omantel
<b>帕劳 ADD</b>			
5-110-1	11121	PNCC IG	Palau National Communications Corporation
5-110-2	11122	PNCC MG	Palau National Communications Corporation

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2021年5月1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)
博茨瓦纳	+267
卢森堡	+352