

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1196**期

15.V.2020

(截至2020年5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

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
国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010)): 电信标准化局的说明 .....	5
公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212 (09/2016) 建议书): 电信标准化局的说明 .....	5
电话业务: .....	6
丹麦 (丹麦能源局, 哥本哈根) .....	6
业务限制 .....	7
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) .....	7

### 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 (名录V) .....	8
国际电信收费卡颁发者标识号码表 .....	8
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	9
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	10
国内编号方案 .....	11

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1197	1.VI.2020	15.V.2020
1198	15.VI.2020	1.VI.2020
1199	1.VII.2020	15.VI.2020
1200	15.VII.2020	1.VII.2020
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

# 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）
- 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](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

- A. 通过AAP-80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.3057 (04/2020)：可信任网络实体互联的信令要求和架构
  - ITU-T Q.3745 (04/2020)：SDN上时间限制型物联网应用的协议
  - ITU-T Q.3963 (04/2020)：基于SDN、采用OpenFlow 协议的设备的兼容性测试
  - ITU-T Q.5022 (04/2020)：IMT-2020网络设备到设备节能通信的信令程序
  - ITU-T X.609.5 (04/2020)：受控P2P通信：多媒体流覆盖管理协议
  - ITU-T Y.2029 (2015) 修正1 (04/2020)：基于网络设备的多径传输
  - ITU-T Y.3154 (04/2020)：IMT-2020网络中可扩展网络切片业务管理和协调的资源池
  - ITU-T Y.3175 (04/2020)：IMT-2020网络基于机器学习的服务质量保障的功能架构
  - ITU-T Y.3800 (2019) 勘误1 (04/2020)
  - ITU-T Y.3801 (04/2020)：量子密钥分发网络的功能要求
- B. 通过2020年4月23日电信标准化局第242号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下建议书：
- ITU-T D.264 (04/2020)：将电信基础设施共用作为提高电信效率的可能方法
- 通过2020年4月16日电信标准化局第244号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下建议书：
- ITU-T X.1332 (03/2020)：智能电网系统中智能电表业务的安全导则
  - ITU-T X.1365 (03/2020)：在电信网络上使用基于身份的密码来支持物联网业务的安全方法
  - ITU-T X.1372 (03/2020)：车联网（V2X）通信的安全导则
  - ITU-T X.1604 (03/2020)：云计算中网络即服务（NaaS）的安全要求
  - ITU-T X.1605 (03/2020)：云计算中公共基础设施即服务（IaaS）的安全要求
  - ITU-T X.1364 (03/2020)：窄带物联网的安全要求和框架

## 国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010))

### 电信标准化局的说明

已有人向TSB报告，在E.164国家代码888下的号段被当作加价号码销售。E.164代码888目前是预留不用的，因此使用888下辖号码是对国际码号资源的滥用。我们请有关实体采取措施防止这种滥用，尤其请不要路由或终接888下辖号码。

## 公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212 (09/2016) 建议书)

### 电信标准化局的说明

#### 国际移动网络的识别码

已分配与共用移动国家代码901 (MCC) 相关的下述两位移动网络代码 (MNC)：

网络	移动国家代码 (MCC) 和 移动网络代码 (MNC)	指配日期
Tampnet AS	901 71	28.IV.2020

## 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)

### 丹麦 (国家代码 +45)

17.IV.2020来函:

位于哥本哈根的丹麦能源管理局, 宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更:

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Mobilevalue ApS	4416efgh and 4418efgh	1.IV.2020
MobiWeb Limited	30390fgh, 30840fgh, 30846fgh, 61497fgh, 81378fgh 和 4417efgh	1.IV.2020
Telavox ApS	5433efgh	16.IV.2020
Firstcom Europe A/S	5435efgh	16.IV.2020

联系方式:

Danish Energy Agency  
43 Carsten Niebuhrs Gade  
1577 COPENHAGEN V  
Denmark  
电话: +45 33 92 67 00  
传真: +45 33 11 47 43  
电子邮件: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

## 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) 2020年版

### 第VI节

**SUP**

**GI01** APRA 2000 Co. Ltd., 14 Nutsubidze Street, Tbilisi, 380113 Georgia.  
电子邮件: apramarine@acces.sanet.ge,  
电话: +995 32933126, 传真: +995 32933126

## 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26号修正案)

**美国 ADD**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系方式	使用生效日期
美国	<b>Workz Technologies Inc</b> 3948 3rd St S, Unit 345 Jacksonville Beach FL 32250	<b>89 1 054</b>	Brad Taylor 3948 3rd St S, Unit 345 Jacksonville Beach FL 32250 电话: +1 904 703 6455 电子邮件: Brad.Taylor@workz.com	20.IV.2020

**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 32 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
爱沙尼亚 ADD		
	248 18	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
匈牙利 LIR		
	216 71	Vodafone Hungary Ltd
国际移动，共享代码 ADD		
	901 71	Tampnet AS

\* MCC: 移动国家代码  
MNC: 移动网络代码

# 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 – 1.X.2016期《操作公报》附件)  
(第74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
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>			
<b>丹麦 SUP</b>				
2-077-0	4712	Copenhagen - Albertslund ISG		Telenor A/S
2-077-1	4713			Telenor A/S
<b>爱沙尼亚 ADD</b>				
2-199-5	5693	STP EST1		CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
2-199-6	5694	STP EST2		CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
<b>匈牙利 LIR</b>				
2-212-1	5793	Monor_INT1		Vodafone Hungary Ltd
<b>美国 SUP</b>				
3-027-1	6361	Los Angeles, CA		Sirius Telecommunications, Inc
3-051-1	6553	New York, NY		Sirius Telecommunications, Inc
3-193-1	7689	New York, NY		Sirius Telecommunications, Inc
<b>美国 ADD</b>				
3-036-4	6436	Santa Paula, CA		Comsat, Inc.
3-046-6	6518	Southbury, CT		Comsat, Inc.
3-046-7	6519	Paumalu, HI		Comsat, Inc.

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2020年4月15日起,以下国家/地理区域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)
伊朗(伊斯兰共和国)	+98
蒙古	+976