

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1147**期

1.V.2018

(截至2018年4月13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](mailto: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](mailto:tsbmail@itu.int) / [tsbtson@itu.int](mailto: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](mailto: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)) 国际网络的标识码 .....	4
公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212 (09/2016) 建议书): 国际移动网络的识别码 .....	5
移动国家代码 (MCC) 和移动网络代码 (MNC) 的境外使用 .....	5
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99)) .....	6
电话业务:	
布隆迪 (布隆迪电信管理部门 (ARCT), 布琼布拉) .....	6
丹麦 (丹麦能源局, 哥本哈根) .....	8
其他来函: 塞尔维亚 .....	8
业务限制 .....	9
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) .....	9

### 对业务出版物的修正

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 .....	10
国际电信收费卡号码发行方列表 .....	11
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	12
国际电联电信运营商代码列表 .....	13
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 .....	14
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	15
国内编号方案 .....	15

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1148	15.V.2018	1.V.2018
1149	1.VI.2018	16.V.2018
1150	15.VI.2018	1.VI.2018
1151	1.VII.2018	15.VI.2018
1152	15.VII.2018	29.VI.2018
1153	1.VIII.2018	17.VII.2018
1154	15.VIII.2018	1.VIII.2018
1155	1.IX.2018	16.VIII.2018
1156	15.IX.2018	31.VIII.2018
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

- 1125 信令区域/网络编码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99））的补遗（截至2017年6月1日）
- 1125 地面集群无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004））的补遗（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建议书指配的国家代码清单（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）
- 1055 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款的可选条款）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（截至2014年7月1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 被指定指配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））	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html</a>
办公传真表（ITU-T F.170建议书）	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html</a>
经认可运营机构（ROA）名单	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html</a>

## 批准ITU-T建议书

A 通过AAP-13通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下建议书：

- ITU-T L.1021 (04/2018)：生产者延伸责任（EPR）及可持续电子废物管理导则

B 通过2018年4月12日电信标准化局第85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.1214 (2018) 建议书：电信/ICT网络的安全评估手段
- ITU-T X.1331(2018) 建议书：智能电网系统中家域网（HAN）设备的安全准则
- ITU-T X.1603(2018) 建议书：云计算监测业务的数据安全性要求

## 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

#### 国际网络的标识码

与共用的国际网络国家代码883有关，已**指配**以下3位数的标识码：

申请者	网络	国家代码和识别码	指配日期
MessageBird B.V.	MessageBird B.V.	+883 250	11.IV.2018

## 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

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) 已指配:

网络	移动国家代码 (MCC) *和 移动网络代码 (MNC) **	指配日期
MessageBird B.V.	901 59	2018年4月11日
OneWeb	901 60	2018年4月18日

\* MCC: 移动国家代码

\*\* MNC: 移动网络代码

## 移动国家代码 (MCC) 和移动网络代码 (MNC) 的境外使用 (根据ITU-T E.212建议书 (05/2008) – 附件E)

### 电信标准化局的说明\*

根据ITU-T E.212建议书的附件E, 卢森堡管理局 (ILR) 和比利时邮政业务和电信管理局 (IBPT) 已通知电信标准化局, MCC+MNC 270 77将在境外使用。

\* 参见国际电联2018年5月1日本期, 即第1147期《操作公报》第12页。

## 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

根据阿拉伯叙利亚共和国主管部门的要求，电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书（03/99），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
阿拉伯叙利亚共和国	4-035

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

### 布隆迪（国家代码+257）

12.IV.2018来函：

位于布琼布拉的布隆迪电信管理部门（ARCT）宣布更新了布隆迪的国内电话编号方案。号段78 XX XXXX已分配给运营商LACELL SU。

一般信息：

国家代码： +257  
国际前缀： 00  
国内前缀： 无

国内（有效）号码的长度（不包括国内前缀）：

最小 8位  
最大 8位

协调世界时/夏令时： + 2 GMT

国内编号详情:

A. 以下号段分配给:

运营商	号段
ONATEL mobile	77 XXXXXX
ECONET LEO	71 XXXXXX 72 XXXXXX 76 XXXXXX 79 XXXXXX
LACELL SU.	75 XXXXXX 78 XXXXXX
VIETTEL BURUNDI S.A	31 XXXXXX 61 XXXXXX 68 XXXXXX 69 XXXXXX
总计	11

B. 已分配号段（固定网络）:

运营商	号段
ONATEL	22 XXXXXX
总计	1

联系方式:

Mr HAKIZIMANA Constaque  
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)  
Avenue de France, 14  
BUJUMBURA  
Burundi  
电话: +257 79 922 790  
传真: +257 22 242 832  
电子邮件: dt.arct@arct.gov.bi 或 hakizimanac@yahoo.fr

## 丹麦（国家代码 +45）

12.IV.2018的来函：

位于哥本哈根的丹麦能源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
SimService A/S	4947efgh, 9271efgh, 9332efgh, 9361efgh 和 9362efgh	11.IV.2018

- 撤销 – 运营商选择代码

提供商	运营商选择代码	撤销日期
Telenor A/S	1005, 1033, 1047 和 1049	30.VI.2018

- 撤销 – 固定 4 位业务码

提供商	4位业务码	撤销日期
Telenor A/S	1801 和 1818	30.VI.2018

联系方式：

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
Denmark  
电话： +45 33 92 67 00  
传真： +45 33 11 47 43  
电子邮件： ens@ens.dk  
网址： www.ens.dk

## 其他来函

### 塞尔维亚

11.IV. 2018来函：

值此Vojvodina业余无线电联盟成立70周年之际，塞尔维亚主管部门特批准Vojvodina业余无线电联盟的无线电台在2018年5月1日至12月31日期间使用特殊呼号“YT70SRV”和“YU70SRV”。

值此Vojvodina与塞尔维亚王国统一100周年之际，塞尔维亚主管部门特批准Vojvodina业余无线电联盟的无线电台在2018年5月1日至12月31日期间使用特殊呼号“YU100APV”。

值此“Kozara”无线电部门作为“Novi Beograd”业余无线电俱乐部的成员成立40周年之际，塞尔维亚主管部门特批准“Kozara”无线电部门在2018年6月1日至10月15日期间使用特殊呼号“YU40AAV”。

## 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)
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)

## 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		

## ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 (ITU-T E.164建议书 (11/2010) 的补充) (截至2016年12月15日)

(国际电联1114 – 15.XII.2016期《操作公报》附件)  
(第5号修正)

### ITU-T E.164建议书指配国家代码的数字和字母列表的通用说明

有关共用国家代码883，为下述国际网络指配了如下3位数的识别代码：

**P 18 注 p) +883 230 ADD\***

申请者	网络	国家代码和 识别代码	状态
MessageBird B.V.	MessageBird B.V.	+883 250	已指配

\* 11.IV.2018

**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2015年11月15日)**

(国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015)  
 (第40号修正)

**日本     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
日本	<b>Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd</b> 4-1-62 Minoshima, Hakata-ku FUKUOKA CITY 812-8531	<b>89 81 07</b>	Ryosuke Kimura Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd IoT Platform Department Cloud Service Business Center 3-1-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku YOKOHAMA CITY 222-0033 电话: +81 45 478 6343 电子邮件: kimura.ryosuke-@jp.panasonic.com; telecom_op@ml.jp.panasonic.com	29.VI.2018

**意大利     LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	
意大利	<b>Wind Tre S.p.A.</b> Via Leonardo Da Vinci, 1 20090 Trezzano S/N MILANO	<b>89 39 99</b>	Regulatory Affairs Director Wind Tre S.p.A. Via Cesare Giulio Viola, 48 00148 ROMA 电话: +39 06 8311 3816 传真: +39 06 8311 3983 电子邮件: AffariRegolamentari@pec.windtre.it	

**意大利     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
意大利	<b>Wind Tre S.p.A.</b> Via Leonardo Da Vinci, 1 20090 Trezzano S/N MILANO	<b>89 39 88</b>	Regulatory Affairs Director Wind Tre S.p.A. Via Cesare Giulio Viola, 48 00148 ROMA 电话: +39 06 8311 3816 传真: +39 06 8311 3983 电子邮件: AffariRegolamentari@pec.windtre.it	24.I.2018

**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2016年11月1日）**

（国际电联1111 – 1.XI.2016期《操作公报》附件）  
 （第35号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
南非 ADD		
	655 05	Telkom SA Ltd
	655 75	Airport Company South Africa (ACSA)
国际移动， 共享代码 ADD		
	901 59	MessageBird B.V.
	901 60	OneWeb

**MCC+MNC 的境外使用\*\*\*，ITU-T E.212 建议书的附件 E**

国家/ 地理区域	MCC+MNC*	将要使用的MSIN**号段	运营商名称
卢森堡 (国家A)	270 77	000 x xxx xxx	Tango S.A.
比利时 (国家B – MCC+MNC将要境外使用之地)	270 77	800 x xxx xxx; 801 x xxx xxx	Tango S.A.

\* MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

\*\* MSIN: 移动订户标识码

\*\*\* 根据 ITU-T E.212 建议书附件 E 的定义，境外使用的 MCC+MNC 是用来描述以下情形的术语，即一运营商在一个国家（“国家 A”）分配到的 MCC+MNC，通过在另一个国家（“国家 B”）建立的基站用于国家 B。

**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《操作公报》第1060 – 15.IX.2014期的附件)  
(第60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
<b>德意志联邦共和国/ DEU</b>	<b>ADD</b>	
Jonny Rönnefahrt Chono Gruppe Deutschland Leipziger Strasse 276 01139 DRESDEN	<b>CHONOC</b>	Mr Jonny Roennefahrt 电话: +49 351 8472 1996 传真: +49 351 8472 1997 电子邮件: jonny-roennefahrt@chono.de
Harmatec GmbH Kaiserdamm 11 14057 BERLIN	<b>HRMTEC</b>	Mr Fatih Harmanli 电话: +49 30 6128 6655 传真: +49 30 6128 6171 电子邮件: info@harmatecit.de
HessenKom GmbH & Co.KG Die Weidenbach 6 63674 ALTENSTADT	<b>HESKOM</b>	Mr Peer Kohlstetter 电话: +49 6047 987718 传真: +49 6047 987719 电子邮件: kohlstetter@hessenkom.de
Hughes Network Systems GmbH Ottostrasse 9 64347 GRIESHEIM	<b>HUGHES</b>	Mr David Cant 电话: +44 1908 425 316 传真: +44 1908 425 301 电子邮件: d.cant@hugheseurope.com
KAEMI GmbH Prinzessinnenstrasse 19 - 20 10969 BERLIN	<b>KAEMIX</b>	Mrs Anna Steffens 电话: +49 30 3642878 21 传真: +49 30 3642878 99 电子邮件: portierungen@kaemi.io
m3connect GmbH Friedlandstrasse 18 52064 AACHEN	<b>M3CON</b>	Mr Roland Heinen 电话: +49 241 980986 0 传真: +49 241 980986 90 电子邮件: r.heinen@m3connect.de
MCN Telekommunikacios Szolgaltato Kortlatolt Feleloesegue Tarsasag Kemenes utca 8 1114 BUDAPEST Hungary	<b>MCNTEL</b>	Mr Anton Parshin 电话: +49 69 8039 4999 ext 510 传真: +49 69 8039 4994 电子邮件: anton.parshin@mcntelecom.com
Netsign Networks GmbH Lindenallee 27 14050 BERLIN	<b>NSIDE</b>	电话: +49 30 8149 5350 传真: +49 30 8149 5359 电子邮件: service@netsign.net

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

Schulze Breitbandkommunikationsgesellschaft  
mbH  
Ackerstrasse 20  
02977 HOYERSWERDA

**SBK001**

Mr Jan Schulze  
电话: +49 3571 603344  
传真: +49 3571 603356  
电子邮件: info@kabelmax.tv

SWaP GmbH Surf, Watch & Phone  
Maerkische Allee 210 a  
12679 BERLIN

**SW4P06**

Mr Uwe Wachsmann  
电话: +49 30 5499 4257  
传真: +49 30 5499 4256  
电子邮件: kontakt@swap-gmbh.de

### 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1125 – 1.VI.2017期《操作公报》附件)  
(第3号修正)

#### 数字顺序 **ADD**

4-035 阿拉伯叙利亚共和国

#### 字母顺序 **ADD**

4-035 阿拉伯叙利亚共和国

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2016年10月1日）

（国际电联第1109 – 1.X.2016期《操作公报》附件）  
（第35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
ISPC	DEC	
<b>西班牙 SUP</b>		
2-028-1	4321 Madrid/Alcobendas-2 CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-2	4322 Madrid/Castellbisbal CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-4	4324 Sevilla/Pineda CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-241-1	6025	VR Telecom, S.L.
<b>瑞士 LIR</b>		
2-054-4	4532 Zurich	CenturyLink Communications Switzerland AG
2-055-6	4542 Zürich	Colt Technology Services AG
2-056-4	4548 Zürich	Colt Technology Services AG
2-057-5	4557 Basel	Relario AG
2-058-6	4566 Zürich	Colt Technology 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](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2018年4月1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）
马里	+223
塞拉利昂	+232
土耳其	+90