

# 国际电联 《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1064**期

15. XI. 2014

(截至2014年11月3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

	页数
<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
电话业务:	
丹麦 (丹麦商业管理局, 哥本哈根) .....	4
加纳 (国家通信管理局 (NCA) Accra) .....	5
所罗门群岛 (所罗门群岛电信委员会 (TCSI) ) .....	6
特立尼达和多巴哥 (特立尼达和多巴哥电信管理局 (TATT) ) .....	7
业务限制 .....	8
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) .....	8
<b>对业务出版物的修正</b>	
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
国际电联电信运营商代码列表 .....	9
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	11
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：
1065	1.XII.2014	17.XI.2014
1066	15.XII.2014	1.XII.2014
1067	1.I.2015	11.XII.2014
1068	15.I.2015	1.I.2015
1069	1.II.2015	19.I.2015
1070	15.II.2015	2.II.2015
1071	1.III.2015	16.II.2015
1072	15.III.2015	2.III.2015
1073	1.IV.2015	18.III.2015
1074	15.IV.2015	31.III.2015
1075	1.V.2015	17.IV.2015
1076	15.V.2015	1.V.2015
1077	1.VI.2015	18.V.2015
1078	15.VI.2015	1.VI.2015
1079	1.VII.2015	17.VI.2015
1080	15.VII.2015	1.VII.2015
1081	1.VIII.2015	20.VII.2015
1082	15.VIII.2015	3.VIII.2015
1083	1.IX.2015	18.VIII.2015
1084	15.IX.2015	1.IX.2015
1085	1.X.2015	17.IX.2015
1086	15.X.2015	1.X.2015
1087	1.XI.2015	19.X.2015
1088	15.XI.2015	2.XI.2015
1089	1.XII.2015	17.XI.2015
1090	15.XII.2015	1.XII.2015

\* 该日期系指英文、法文及西班牙文版本的出版日期。

# 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

- 1060 国际电联运营商代码列表（据国际电联ITU-T M.1400建议书（03/2013））（截至2014年9月15日）
- 1056 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（05/2008））（截至2014年7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）
- 1049 2014年法定时间
- 1040 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2013年11月15日）
- 1033 国际信令点代码（ISPC）列表（符合ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2013年8月1日）
- 1028 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2013年5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）
- 1005 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（05/2008））（截至2012年6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 ITU-T E.164建议书分配国家代码列表（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补遗）（截至2011年11月1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）
- 972 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2011年1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））  
办公传真表（ITU-T F.170建议书）  
经认可运营机构（ROA）名单

[www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)  
[www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)  
[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

通过备选批准程序（AAP）-45，公布已根据ITU-T A.8所述程序批准的如下ITU-T建议书：

- ITU-T G.1091 (10/2014)：远程临场业务的体验质量（QoE）
- ITU-T H.265 (V2) (10/2014)：高效视频编码
- ITU-T H.821 (10/2014)：一致性测试：病历网（HRN）的接口
- ITU-T J.195.2 (10/2014)：同轴网络高速传输的物理层规范
- ITU-T J.195.3 (10/2014)：同轴网络高速传输的媒体接入控制层规范
- ITU-T J.301 (10/2014)：增强现实智能电视系统的要求
- ITU-T J.900 (10/2014)：对通过混合光纤和同轴网络提供的立体声三维电视业务的要求
- ITU-T J.1003 (10/2014)：可再生有条件接入系统的要求
- ITU-T P.340 (2000) Amd. 1 (10/2014)：附件B：多通话人情况的客观测试方法
- ITU-T P.501 (2012) Amd. 2 (10/2014)：附件C – 准备用于P.800标准的应用和客观感知语音质量预测的语音文件
- ITU-T P.1302 (10/2014)：针对语音和视听呼叫质量的主观仿真对话测试方法
- ITU-T P.1401 (2012) Cor. 1 (10/2014)
- ITU-T Y.1546 (10/2014)：多个接入网间的切换性能

## 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）

30.X.2014来函：

位于哥本哈根的丹麦商业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
Justfone A/S	7192efgh	29.X.2014

联系方式：

Danish Business Authority  
Dahlerups Pakhus  
Langelinie Allé 17  
DK-2100 COPENHAGEN EAST  
Denmark  
电话： +45 35 29 10 00  
传真： +45 35 46 60 01  
电子邮件： [erst@erst.dk](mailto:erst@erst.dk)  
网址： [www.erst.dk](http://www.erst.dk)

## 加纳（国家代码+233）

30.X.2014来函：

位于阿克拉的国家通信管理局（NCA）宣布，向现有的GSM/UMTS运营商Airtel Ghana 有限公司指配了新的号段，自2014年10月1日起生效。

### a) 概述：

- 最小号码长度（不含国家代码）：九（9）位
- 最大号码长度（不含国家代码）：九（9）位

### b) 编号方案详情

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	补充信息
	最大长度	最小长度		
56Y (NDC) Y = 0&1 (56 0XX XXXX) (56 1XX XXXX)	九位	九位	移动业务的非地理编号	数字移动（GSM）电话 业务；由NDC指配给 Airtel

### 联系方式：

National Communications Authority (NCA)  
First Rangoon Close  
P.O. Box CT1568 Cantonments  
ACCRA  
Ghana  
电话： +233 302 776 621  
传真： +233 302 763 449  
电子邮件： info@nca.com.gh  
网站： www.nca.org.gh

## 所罗门群岛（国家代码+677）

### 3.XI.2014来函：

位于霍尼亚拉的所罗门群岛电信委员会（TCSI）宣布为霍尼亚拉和其他省新开额外的七位 GSM 预付费号段。

### GSM业务 – 所罗门电信有限公司（Solomon Telekom Company Limited）

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	其他信息
	最大长度	最小长度		
79 30000 – 79 39999	7	7	非地域号码 – 数字预付费移动 GSM业务 – 霍尼亚拉和其他省	所罗门电信有限公司

所罗门电信有限公司正在其交换机中为霍尼亚拉和其他省新开额外的七位GSM预付费号段，自2014年10月3日起生效。

拨号格式：+677 79 3XXXX

请各主管部门开始将上述额外GSM号段编程纳入贵国的交换机中。

联系方式：

行政问题：

Telecommunications Commissioner  
Telecommunications Commission of Solomon Islands (TCSI)  
PO Box 2180  
HONIARA  
Solomon Islands  
电话： +677 23855  
传真： +677 23861  
电子邮件： [bernard.hill@tcsi.org.sb](mailto:bernard.hill@tcsi.org.sb)

技术问题请联系：

Mr Martin Horika  
Team Leader Call Centre  
Solomon Telekom Company Limited  
Telekom House Mendana Avenue  
P.O. box 148  
HONIARA  
Solomon Islands  
电话： +677 26766  
传真： +677 24185  
电子邮件： [martin.horika@telekom.com.sb](mailto:martin.horika@telekom.com.sb)

## 特立尼达和多巴哥（国家代码+1 868）

30.X.2014来函：

位于巴拉塔里亚的特立尼达和多巴哥电信管理局（TATT）宣布，在针对特立尼达和多巴哥的北美编号方案（NPA - 868）中，以下中心局代码（NXX）目前分配给运营商Digicel（特立尼达和多巴哥）有限公司。

- 固定网络

运营商名称	中心局代码 (NXX)	业务
Digicel（特立尼达和多巴哥）有限公司	231	固定

- 移动网络

运营商名称	中心局代码 (NXX)	业务
Digicel（特立尼达和多巴哥）有限公司	280、281、282、 283、284、288	移动

国际拨号格式：+1 868 NXX XXXX

国际拨号格式：+1 868 231 XXXX

+1 868 280 XXXX

+1 868 281 XXXX

+1 868 282 XXXX

+1 868 283 XXXX

+1 868 284 XXXX

+1 868 288 XXXX

联系方式：

Mr Cris Seecheran  
Chief Executive Officer  
Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT)  
5, Eight Avenue Extension, off Twelfth Street  
BARATARIA  
Trinidad and Tobago  
电话： +1 868 675 8288  
传真： +1 868 674 1055  
电子邮件： info@tatt.org.tt  
网址： www.tatt.org.tt

## 业务限制

参见网址: [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)

## 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)

参见网址: [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>	改为	<b>SUP</b>	删除
<b>P</b>	页数		

## 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（05/2008）） （截至2014年7月15日）

（国际电联《操作公报》第1056 – 15.VII.2014期的附件）  
（第7号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
匈牙利 <b>ADD</b>	216 02	MVM NET Ltd.

\* MCC: 国家代码  
MNC: 网络代码

## 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4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
埃及（阿拉伯共和国）/ <b>EGY</b> <b>LIR</b>		
埃及（阿拉伯共和国）/ <b>EGY</b> Telecom Egypt Smart Village PO Box 22 GIZA	<b>TE</b>	Mr Seif Mounib 电话: +20 2 3131 6579 电子邮件: seif.mounib@te.eg
德意志（联邦共和国）/ <b>DEU</b> <b>ADD</b>		
德意志（联邦共和国）/ <b>DEU</b> Globalways AG Neue Bruecke 8 70173 STUTTGART	<b>GWXS</b>	Mr. Matthias Kunz 电话: +49 711 25290 324 传真: +49 711 25290 180 电子邮件: matthias.kunz@globalways.net

德意志（联邦共和国）/DEU

inopla GmbH  
Reisholzer Werftstrasse 31  
40589 DÜSSELDORF

**INOPLA**

电话: + 49 211 36764000  
传真: + 49 211 36764010  
电子邮件: kontakt@inopla.de

德意志（联邦共和国）/DEU

net.de AG  
Buettnerstrasse 57  
30165 HANNOVER

**NETDE**

电话: + 49 511 372940  
传真: + 49 511 372941  
电子邮件: info@net.de

德意志（联邦共和国）/DEU

Stadtwerke Bochum GmbH  
Ostring 28  
44787 BOCHUM

**STWBO**

Mr Christian Mark  
电话: + 49 234 960 3033  
传真+ 49 234 960 3039  
电子邮件:  
christian.mark@stadtwerke-  
bochum.de

德意志（联邦共和国）/DEU

TUI Connect GmbH  
Karl-Wiechert-Allee 4  
30625 HANNOVER

**TUIC**

Mr. Kai Czeschlik  
电话: +49 511 56780 0  
传真: +49 511 56780 111  
电子邮件: kai.czeschlik@tui.com

德意志（联邦共和国）/DEU LIR

德意志（联邦共和国）/DEU

Stadtwerke Konstanz GmbH  
Max-Stromeyer-Strasse 21 - 29  
78467 Konstanz

**SWKN**

Mr. Roland Stader  
电话: + 49 7531 803 343  
传真: + 49 7531 803 77343  
电子邮件:  
r.stader@stadtwerke.konstanz.de

## 国际信令点代码（ISPC）列表 （根据ITU-T Q.708建议书（03/1999）） （截至2013年8月1日）

（国际电联《操作公报》第1033 – 1.VIII.2013期的附件）  
（第30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>白俄罗斯 ADD</b>				
	2-204-5	5733	Minsk2	Republican Unitary Enterprise "National Traffic Exchange Center"
	2-204-6	5734	Minsk3	Republican Unitary Enterprise "National Traffic Exchange Center"
<b>德国 ADD</b>				
	2-247-5	6077	51-418-1627	MMD Smart Ltd.
<b>冰岛 ADD</b>				
	2-148-7	5287	NOVA ISL3	Nova ehf
<b>爱尔兰 ADD</b>				
	6-225-3	14091	CPWPC01	Carphone Warehouse Ireland Mobile Limited
	6-225-4	14092	CPWPC02	Carphone Warehouse Ireland Mobile Limited
	6-225-5	14093	CPWPC03	Carphone Warehouse Ireland Mobile Limited
<b>巴拿马 ADD</b>				
	7-027-3	14555	Vozelia 1	Vozelia, S.A.

ISPC: 国际信令点代码。  
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI) .  
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI) .

## 国内编号方案 （根据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15.X.2014期起，以下国家在我们的网站上更新了其国内编号方案：

国家	国家代码 (CC)
布隆迪	+257