

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1189**期

1.11.2020

(截至2020年1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 / tsbson@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》后付的清单: 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 (ITU-T Q.708建议书 (03/99)): 电信标准化局的说明 .....	5
电话业务:	
丹麦 (丹麦能源局, 哥本哈根) .....	6
法属波利尼西亚 (数字经济总局 (DGEN), 帕皮提) .....	7
几内亚 (电信和邮政管理局 (ARTP), 科纳克里) .....	8
特立尼达和多巴哥 (特立尼达和多巴哥电信管理局 (TATT), 巴拉塔里亚) .....	10
其他来函: 塞尔维亚 .....	10
业务限制 .....	11
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) .....	11
<b>对业务出版物的修正</b>	
国际电信收费卡号码发行方列表 .....	12
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	13
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 .....	16

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1190	15.II.2020	31.I.2020
1191	1.III.2020	14.II.2020
1192	15.III.2020	2.III.2020
1193	1.IV.2020	16.III.2020
1194	15.IV.2020	1.IV.2020
1195	1.V.2020	15.IV.2020
1196	15.V.2020	1.V.2020
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》后付的清单

### 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）
- 1061 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）
- 1154 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）

[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-73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 E.475 (01/2020)：智能网分析和诊断导则
- ITU-T G.107.1 (2019) Cor. 1 (01/2020)
- ITU-T G.1034 (01/2020)：铁路旅行期间的移动电话通信QoE的度量
- ITU-T G.1072 (01/2020)：预测云游戏服务游戏QoE的意见模型
- ITU-T L.1210 (12/2019)：5G网络的可持续供电解决方案
- ITU-T L.1470 (01/2020)：遵守《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）的ICT行业温室气体（GHG）排放轨迹
- ITU-T P.565 (01/2020)：用于创建基于机器学习的评定传输网对移动分组交换语音业务语音质量影响的模型及性能测试的框架
- ITU-T P.918 (01/2020)：视频内容的分维主观质量评估
- ITU-T P.1150 (01/2020)：车内通信音频规范
- ITU-T P.1204 (01/2020)：用于分辨率高达4K、通过可靠传送提供的流服务的视频质量评定
- ITU-T P.1204.3 (01/2020)：用于分辨率高达4K、可获取全比特流信息、通过可靠传送提供的流服务的视频质量评定
- ITU-T P.1204.4 (01/2020)：用于分辨率高达4K、可获取全部或精简参考像素信息、通过可靠传送提供的流服务的视频质量评定
- ITU-T P.1204.5 (01/2020)：用于分辨率高达4K、可获取传送和接收像素信息、通过可靠传送提供的流服务的视频质量评定
- ITU-T P.1401 (01/2020)：客观质量预测模型的统计评估、资格审查和比较的方法、度量和程序
- ITU-T P.1502 (01/2020)：数字金融服务的QoE测试方法
- ITU-T Q.3055 (12/2019)：用于不同物联网（IoT）网关的信令协议
- ITU-T Q.3056 (12/2019)：用于网络参数远程测试探查的信令程序
- ITU-T Q.3644 (12/2019)：VoLTE中的信令网络分析要求和优化
- ITU-T Q.3719 (12/2019)：vBNG（宽带网络网关）中用于分离控制面和用户面的信令要求
- ITU-T Q.3916 (12/2019)：互联网服务质量监测系统的信令要求和架构
- ITU-T Q.5002 (12/2019)：媒体服务实体附着的信令要求和架构
- ITU-T X.609.8 (12/2019)：受管理的P2P通信：用于实时数据源的管理协议
- ITU-T Y.2244 (12/2019)：用于预生产阶段栽培计划服务的模型
- ITU-T Y.2324 (12/2019)：NGNe编排的功能架构
- ITU-T Y.2342 (12/2019)：下一代网络演进中区块链的情形和能力要求
- ITU-T Y.3108 (12/2019)：IMT-2020网络的能力暴露功能
- ITU-T Y.3132 (12/2019)：IMT-2020网络固定移动融合的移动管理
- ITU-T Y.3133 (12/2019)：支持IMT-2020网络FMC的能力暴露增强
- ITU-T Y.3153 (12/2019)：用于向IMT-2020网络第三方提供网络服务的网络切片编排和管理
- ITU-T Y.3509 (12/2019)：云计算-数据存储联合的功能架构
- ITU-T Y.3524 (12/2019)：云计算成熟度要求和框架

- ITU-T Y.3603 (12/2019): 大数据-数据目录元数据的要求和概念模型
- ITU-T Y.4208 (01/2020): 支持边缘计算的物联网 (IoT) 要求
- ITU-T Y.4459 (01/2020): 物联网 (IoT) 互操作性架构
- ITU-T Y.4461 (01/2020): 智慧城市开放数据框架
- ITU-T Y.4462 (01/2020): 开放物联网 (IoT) 身份相关服务的要求和功能架构
- ITU-T Y.4463 (01/2020): 物联网 (IoT) 设备的分配服务架构
- ITU-T Y.4464 (01/2020): 作为分散服务平台的物区块链框架
- ITU-T Y.4465 (01/2020): 基于可见光通信的物联网 (IoT) 服务框架
- ITU-T Y.4466 (01/2020): 智慧温室服务框架
- ITU-T Y.4467 (01/2020): 汽车应急响应系统的最小数据集结构
- ITU-T Y.4468 (01/2020): 汽车应急响应系统的最小数据集转发协议
- ITU-T Y.4807 (01/2020): 物联网中使用的电信/ICT系统安全的设计灵活性

## 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

根据布基纳法索和塞舌尔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 (03/1999)，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
布基纳法索	6-027
塞舌尔 (共和国)	6-155

---

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)

### 丹麦 (国家代码+45)

9.I.2020来函:

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦国家编号方案的以下变更:

- 撤销 – 运营商选择代码

提供商	编号系列	撤销日期
Supertel A/S	1020	2.XII.2019

- 撤销 – 固定电信业务

提供商	编号系列	撤销日期
Supertel A/S	70303fgh、7087efgh、7088efgh、7089efgh、7871efgh、7872efgh、7873efgh、7874efgh、7875efgh、7876efgh、7877efgh、7878efgh和7879efgh	2.XII.2019

- 撤销 – 免费电话号码

提供商	编号系列	撤销日期
Supertel A/S	80705fgh、8083efgh、80901fgh和809900gh	2.XII.2019

- 撤销 – 溢价

提供商	编号系列	撤销日期
Supertel A/S	901010gh、901090gh、901111gh、90515fgh、909900gh、909910gh和909911gh	2.XII.2019

- 指配 – 运营商选择代码

提供商	编号系列	分配日期
GlobalConnect A/S	1020	3.XII.2019

- 指配 – 固定电信业务

提供商	编号系列	分配日期
GlobalConnect A/S	70303fgh、7087efgh、7088efgh、7089efgh、7871efgh、7872efgh、7873efgh、7874efgh、7875efgh、7876efgh、7877efgh、7878efgh和7879efgh	3.XII.2019

- 指配 – 免费电话号码

提供商	编号系列	分配日期
GlobalConnect A/S	80705fgh、8083efgh、80901fgh和809900gh	3.XII.2019

- 指配 – 溢价

提供商	编号系列	分配日期
GlobalConnect A/S	901010gh、901090gh、901111gh、90515fgh、909900gh、909910gh和909911gh	3.XII.2019

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](mailto:ens@ens.dk)  
网址: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

## 法属波利尼西亚（国家代码+689）

### 2.1.2020来函：

位于帕皮提的数字经济总局（DGEN）宣布对法属波利尼西亚编号方案进行以下更新。

封闭方案为8位。

#### A – PSTN/ISDN 网：

业务	类型	区	编号 AB PQ MC DU	测试编号
固定	PSTN/ISDN	Windward Islands	40 4Q MC DU	
固定	PSTN/ISDN	Windward Islands	40 5Q MC DU	
固定	PSTN/ISDN	Windward Islands	40 8Q MC DU	
公用电话(1)	PSTN/ISDN	French Polynesia	40 88 MC DU	
固定	PSTN/ISDN	Leeward Islands	40 6Q MC DU	
固定	PSTN/ISDN	Remote islands	40 9Q MC DU	
语音服务器(2)	PSTN/ISDN	Windward Islands	44 MC DU	
固定	ToIP	French Polynesia	49 4Q MC DU	49 40 06 00
固定	ToIP	French Polynesia	49 5Q MC DU	49 50 06 00
固定	ToIP	French Polynesia	49 6Q MC DU	49 60 06 00
固定	ToIP	French Polynesia	49 8Q MC DU	49 80 06 00
ViniBox	ToIP	French Polynesia	49 9Q MC DU	

#### B – 移动网(3)：

业务	类型	区	编号AB PQ MC DU
后付/预付VINI	GSM / UMTS	French Polynesia	87 PQ MC DU
MSRN VINI	GSM / UMTS	French Polynesia	87 41 1C DU
后付/预付PMT/VODAFONE	GSM / UMTS	French Polynesia	89 PQ MC DU
MSRN PMT/VODAFONE	GSM / UMTS	French Polynesia	89 41 1C DU
后付/预付VITI	GSM / UMTS	French Polynesia	88 PQ MC DU
MSRN VITI	GSM / UMTS	French Polynesia	88 41 1C DU

#### 重要说明：

- (1) 所有打到公用电话的对方付费呼叫都必须受到始发国运营商阻止。
- (2) 拨打下列号码 44 XX XX 的所有呼叫必须受到始发国运营商阻止。这些号码是为 AUDIOTEXT 预留的。
- (3) 所有拨打 GSM/UMTS/LTE 语音移动号码的对方付费呼叫必须受到始发国运营商阻止。  
所有其他类型的呼叫必须由始发国运营商授权给所有的语音移动号码范围。  
在这些号码上收到的任何对方付费呼叫将不包括在国际还款中。

联系方式:

Direction générale de l'économie numérique (DGEN)  
Immeuble TORIKI  
rue Dumont d'Urville  
98714 Papeete  
TAHITI  
French Polynesia  
电话: +689 40 54 48 60  
电子邮件: contact@dgen.gov.pf  
URL: www.service-public.pf/dgen/

ONATi S.A.S. DETM-DED  
Mr William KIMCHOU  
电话: +689 40 41 46 72  
传真: +689 40 45 25 00  
电子邮件: william.kimchou@onati.pf

有关测试:  
Mr Beky TUIAIHO  
电话: +689 40 41 42 40  
手机: +689 87 77 00 76  
电子邮件: beky.tuiaiho@onati.pf

## 几内亚（国家编码+224）

### 8.1.2020来函:

位于科纳克里的电信和邮政管理局（ARTP）宣布，对几内亚的国内编号方案进行以下更新。

根据关于几内亚共和国有关电信和信息技术的N°/2015/018/AN号法律第94条，邮电管理局（ARPT）是负责制定和管理国家编号方案的实体。这些资源稀缺，以客观、透明和非歧视的方式管理。

国家编号方案资源被理解为包括用于识别电子通信网络和服务中的固定和移动中终接点、路由呼叫和网络内部接入资源的所有号码。它对应于全球编号方案的一个部分（ITU-T E.164建议书）。

#### A.国家编号方案的分配

国家编号方案定期更新，作为编号系统结构的一部分，并允许其随时间演变。

几内亚共和国的编号方案是一个封闭的九位数方案，如下表所示。

国家编号方案 (NNP)

业务	PQ	资源代码	段	
特殊业务的免费电话号码	11	11x	11x (x 从 0 至 9)	
	12	12x	12x	
	13		13x	
	...	....	...	
	19	19x	19x	
GSM 移动业务	20	20	200 000 000 - 200 999 999	
	...	...	....	
	29	29	290 000 000 - 290 999 999	
	60	600 to 609	600 000 000 - 600 999 999 to 609 000 000 - 609 999 999	
	61	610 to 619	610 000 000 - 610 999 999 to 619 000 000 - 619 999 999	
...	...	...		
69		690 000 000 - 690 999 999 to 690 000 000 - 699 999 999		
固定号码	30	30	300 000 000 - 309 999 999	
	...	...	...	
	39	39	390 000 000 - 390 999 999	
下一代号码	50	50	500 000 000 - 509 999 999	
	...	...	...	
	79	79	790 000 000 - 799 999 999	
增值业务	80	80xx	80xx (xx from 0 to 9)	
	81	81xx	81xx	
	...	...	...	
	89	89xx		
备用免费号码	40	40	400 000 000 - 400 999 999	
	...	...		
	99	99	990 000 000 - 990 999 999	

B. 对移动电话运营商更新的号码资源分配

移动电话运营商	PQ	资源代码	段
CELLCOM	65	653	653 000 000 - 653 999 999
		654	654 000 000 - 654 999 999
		655	655 000 000 - 655 999 999
		656	656 000 000 - 656 999 999
		657	657 000 000 - 657 999 999
MTN	66	660	660 000 000 - 660 999 999
		661	661 000 000 - 661 999 999
		662	662 000 000 - 662 999 999
		664	664 000 000 - 664 999 999
		666	666 000 000 - 666 999 999
		668	668 000 000 - 668 999 999

移动电话运营商	PQ	资源代码	段
ORANGE	62	620	620 000 000 – 620 999 999
		621	621 000 000 – 621 999 999
		622	622 000 000 – 622 999 999
		623	623 000 000 – 623 999 999
		624	624 000 000 – 624 999 999
		625	625 000 000 – 625 999 999
		626	626 000 000 – 626 999 999
		627	627 000 000 – 627 999 999
		628	628 000 000 – 628 999 999
		629	629 000 000 – 629 999 999

联系方式:

Autorité de Régulation des Postes et Télécommunications (ARPT)  
 BP: 1500  
 CONAKRY  
 Guinea  
 电话: +224 657 66 66 31  
 电子邮件: contact@arpt.gov.gn  
 URL: www.arpt.gov.gn

### 特立尼达和多巴哥（国家代码+1 868）

8.1.2020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，以下中心局代码（CO）已分配给特立尼达和多巴哥的一家运营商。

- 移动网

运营商名称	中心局代码	业务
Digicel Trinidad and Tobago Limited	265	移动

联系方式:

Ms Cynthia Reddock-Downes  
 Chief Executive Officer (Ag)  
 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

## 其他来函

### 塞尔维亚

27.XII.2019来函:

值此来自Leskovac的业余无线电联盟诞辰50周年之际，塞尔维亚主管部门授权Nikola Tesla业余无线电联盟的多家无线电台在2020年1月1日至12月31日期间使用特殊呼号“YU70HFG”。

## 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		

## 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21号修正)

### 奥地利 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
奥地利	<b>Citycom Telekommunikation GmbH</b> Gadollaplatz 1 8010 GRAZ	<b>89 43 25</b>	Bernd Stockinger Gadollaplatz 1 8010 GRAZ 电话: +43 316 887 6211 传真: +43 316 887 6212 电子邮件: bernd.stockinger@ citycom-austria.com	1.III.2020

### 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>Workz Technology GmbH</b> Konrad-Zuse-Platz 5 81829 MUNCHEN	<b>89 49 39</b>	Benedikt Leisten Konrad-Zuse-Platz 5 81829 MUNCHEN 电话: +49 89 3090977 0 传真: +49 89 3090977 99 电子邮件: accounting-de@ workz.com	1.I.2020

### 帕劳 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
帕劳	<b>Palau Mobile Communications Inc.</b> P.O. Box 401461 KOROR, PW 96940	<b>89 680 99</b>	Billy Takamine P.O. Box 401461 KOROR, PW 96940 电话: +680 4881189 电子邮件: info@pmci.pw	1.III.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 1162 – 15.XII.2018 期《操作公报》附件）  
 （第 25 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 ADD		
	505 48	Titan ICT Pty Ltd
西班牙 ADD		
	214 37	VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

\* 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**  
**（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91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>	
New Fiber Networks GmbH Gontardstrasse 11 D-10178 BERLIN	<b>LYTENF</b>	Mr Rolf Tresch 电话: +49 800 6008100 电子邮件: info@lyte.net
1N Telecom GmbH Prinzenallee 7 40549 DUESSELDORF	<b>1NTE</b>	Mr Philipp Hoffmann 电话: +49 211 73511000 电子邮件: phoffmann@1n.de
<b>德意志联邦共和国/DEU</b>	<b>SUP</b>	
1N Telecom GmbH Prinzenallee 7 40549 DUESSELDORF	<b>DEU1N</b>	Mr Philipp Hoffmann 电子邮件: p.hoffmann@1n.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9号修正）

编号顺序	ADD
6-027	布基纳法索
6-155	塞舌尔（共和国）

字母顺序	ADD
6-027	布基纳法索
6-155	塞舌尔（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68号修正)

国家/ 地理区域	DEC	信令点唯一名称	信令点运营商名称
<b>ISPC</b>			
<b>布基纳法索 ADD</b>			
6-026-0	12496	ZAD	ONATEL S.A.
6-026-1	12497	CTI_JLC	ONATEL S.A.
6-026-2	12498	OUMSS1	ORANGE BURKINA FASO SA
6-026-3	12499	OUMSC01	TELECEL FASO
<b>塞舌尔 ADD</b>			
6-067-4	12828	HLR1	Intelvision Ltd
6-067-5	12829	HLR2	Intelvision Ltd
6-067-6	12830	MSC1	Intelvision Ltd
6-067-7	12831	MSC2	Intelvision Ltd
<b>西班牙 SUP</b>			
2-031-2	4346	Madrid	ADENET SYSTEMS, S.L.

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))

网址: [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1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)
阿塞拜疆	+994
哥伦比亚	+57
摩洛哥	+212
帕劳	+680