

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1090**期

15.XII.2015

(截至2015年12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](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》后附列表: 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))	
日本 .....	6
电话业务	
乍得 (恩贾梅纳, 电子通信和邮政管理局) .....	6
冈比亚 (巴考, 冈比亚公益事业管理局) .....	7
巴布亚新几内亚 (Boroko, 国家信息通信技术管理局 (NICTA)) .....	11
其它来函	
奥地利 .....	11
业务限制 .....	12
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会第21号决议) .....	12
<b>对业务出版物的修正</b>	
国际监测站名录 (名录VIII) .....	13
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	16
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 .....	16
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	17
国内编号方案 .....	18

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1091	1.I.2016	11.XII.2015
1092	15.I.2016	1.I.2016
1093	1.II.2016	19.I.2016
1094	15.II.2016	2.II.2016
1095	1.III.2016	16.II.2016
1096	15.III.2016	2.III.2016
1097	1.IV.2016	18.III.2016
1098	15.IV.2016	31.III.2016
1099	1.V.2016	15.IV.2016
1100	15.V.2016	29.IV.2016
1101	1.VI.2016	18.V.2016
1102	15.VI.2016	1.VI.2016
1103	1.VII.2016	17.VI.2016
1104	15.VII.2016	1.VII.2016
1105	1.VIII.2016	18.VII.2016
1106	15.VIII.2016	3.VIII.2016
1107	1.IX.2016	18.VIII.2016
1108	15.IX.2016	1.IX.2016
1109	1.X.2016	16.IX.2016
1110	15.X.2016	30.IX.2016
1111	1.XI.2016	18.X.2016
1112	15.XI.2016	1.XI.2016
1113	1.XII.2016	16.XI.2016
1114	15.XII.2016	1.XII.2016

\* 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》后附列表

### 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
- 1088 国际电信收费卡颁发者标示号码表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））  
（截至2015年11月15日）
  - 1086 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2015年10月15日）
  - 1073 2015年法定时间
  - 1067 国际信令点代码列表（ISPC）（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2015年1月1日）
  - 1066 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2015年12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（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2013年11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15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AAP-70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 F.746.3 (11/2015)：智能问答业务框架
- ITU-T F.747.8 (11/2015)：物联网环境下观众可选媒体业务的要求和参考架构
- ITU-T F.748.2 (11/2015)：机器社会化：概述和参考模型
- ITU-T F.748.3 (11/2015)：机器社会化：物联网应用中的关系管理和说明
- ITU-T F.748.5 (11/2015)：M2M业务层的要求和参考架构
- ITU-T F.749.1 (11/2015)：车辆网关的功能要求
- ITU-T F.791 (11/2015)：无障碍获取的术语和定义
- ITU-T G.9701 (2014)勘误1 (11/2015)
- ITU-T G.9960 (2015)勘误1 (11/2015)
- ITU-T G.9960 (2015)修正1 (11/2015)
- ITU-T G.9961 (2015)勘误1 (11/2015)
- ITU-T G.9961 (2015)修正1 (11/2015)
- ITU-T H.222.0 (2014)修正1勘误1 (11/2015)：外部数据的时限传送：在表U-2中增加 cets\_byte\_range\_descriptor
- ITU-T H.248.41 (11/2015)：网关控制协议：IP域连接包
- ITU-T H.248.78 (11/2015)：网关控制协议：运营商级消息回传和应用层网关
- ITU-T H.248.94 (11/2015)：网关控制协议：网络实时通信服务 – H.248协议支持和概要导则
- ITU-T H.248.95 (11/2015)：网关控制协议：针对RTP复用的H.248支持
- ITU-T H.248.96 (11/2015)
- ITU-T H.248.97 (11/2015)：网关控制协议：针对SCTP承载连接控制的H.248支持（新）
- ITU-T H.460.27 (04/2015)：H.323系统端到端会话标识符
- ITU-T H.622.2 (11/2015)：虚拟家庭网的业务能力和框架
- ITU-T H.623 (11/2015)
- ITU-T H.702 (11/2015)：IPTV系统的接入配置文件
- ITU-T H.752 (11/2015)：IPTV业务的多媒体内容提供接口
- ITU-T H.772 (11/2015)：IPTV终端设备发现
- ITU-T H.810 (11/2015)：个人监控系统的互操作设计导则
- ITU-T H.811 (11/2015)：个人监控系统的互操作设计导则：PAN/LAN/TAN接口
- ITU-T H.812 (11/2015)
- ITU-T H.812.1 (11/2015)：个人监控系统的互操作设计导则：WAN接口：观察上传认证设备类别
- ITU-T H.812.2 (11/2015)：个人监控系统的互操作设计导则：WAN接口：调查问卷
- ITU-T H.812.3 (11/2015)
- ITU-T H.812.4 (11/2015)：个人监控系统的互操作设计导则：WAN接口：认证持续会话设备类别
- ITU-T H.813 (11/2015)：个人监控系统的互操作设计导则：健康记录网络（HRN）接口
- ITU-T H.830.9 (11/2015)：一致性测试：WAN接口第9部分：hData观察上传：发送方

- ITU-T H.830.10 (11/2015): 一致性测试: WAN接口第10部分: hData观察上传: 接收方
- ITU-T H.830.11 (11/2015): 一致性测试: WAN接口第11部分: 调查问卷: 发送方
- ITU-T H.830.12 (11/2015): 一致性测试: WAN接口第12部分: 调查问卷: 接收方
- ITU-T H.845.15 (11/2015): 一致性测试: PAN/LAN/TAN接口第50部分: 睡眠呼吸暂停症的呼吸治疗设备: 代理
- ITU-T K.107 (11/2015): 确定接地系统接地阻抗的方法
- ITU-T K.108 (11/2015): 电信和直接接地电线联合使用电线杆
- ITU-T K.109 (11/2015): 在电线杆上安装电信设备
- ITU-T K.111 (11/2015): 保护电信塔架周围的建筑物不受雷击
- ITU-T K.113 (11/2015): 生成无线电频率电磁场 (RF-EMF) 电平图
- ITU-T K.114 (11/2015): 数字蜂窝移动通信基站设备的电磁兼容要求和测量方法
- ITU-T K.115 (11/2015): 电磁安全威胁的应对方法
- ITU-T K.116 (11/2015): 无线电电信终端设备的EMC要求和测试方法
- ITU-T L.1302 (11/2015): 评估数据中心和电信中心基础设施的能效
- ITU-T L.1502 (11/2015): 调整信息通信技术基础设施以适应气候变化的影响
- ITU-T T.24 (1998)勘误1 (11/2015): 表1的澄清
- ITU-T T.38 (11/2015): 通过IP网络进行实时第3组传真通信的程序
- ITU-T T.800 (11/2015): 信息技术 – JPEG 2000图像编码系统: 核心编码系统

## 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

根据日本主管部门的要求，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
日本	4-090

SANC：信令区域/网络编码。

## 电话业务 （ITU-T E.164建议书）

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

### 乍得（国家代码+235）

25.XI.2015来函：

位于恩贾梅纳的电子通信和邮政管理局宣布，乍得的国内编号方案进行了如下更新。

#### 一般信息：

国家代码：	235
国际前缀：	00
国内前缀：	--
国内（有效）号码长度 （不包括国内前缀）：	最小8位 最大8位

协调世界时/夏令时： UTC +1

国家代码235的国内编号方案引入新资源的说明：

(1)	(2)		(3)	(4)
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	引入日期和时间
	最大长度	最小长度		
65000000 – 65999999	8	8	非地理号码 – 移动电话业务 – 指配给 AIRTEL-TCHAD	14.I.2015

联系方式:

Mr. Hisseine Hassane  
Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes  
Avenue du Général Daoud Soumaïne  
B.P. 5808  
N'DJAMENA  
Chad  
电话: +235 66 25 60 70  
传真: +235 22 52 15 17  
电子邮件: contact@arcep.td; hisseinhas@yahoo.fr

## 冈比亚（国家代码+220）

19.XI.2015来函:

位于巴考的冈比亚公益事业管理局（PURA）宣布对冈比亚的国内编号方案（NNP）进行如下更新。

使用	业务	第一位 B	第二位 P	第三位 Q	其他位 MCDU	备注
国际接入	国际接入	0	X	X	XXXX	
短码	特殊业务	1	X	X	XXXX	
AFRICELL	移动	2	X	X	XXXX	
QCELL	移动	3	X	X	XXXX	
GAMTEL	PSTN	4	X	X	XXXX	
GAMTEL	PSTN	5	X	X	XXXX	
COMIUM	移动	6	X	X	XXXX	
AFRICELL	移动	7	X	X	XXXX	
GAMTEL	固定/无线	8	X	X	XXXX	
GAMCEL	移动	9	X	X	XXXX	

### • 固定业务

地点	当前号段	号码长度	运营商
BAJA KUNDA	566 XXXX	七位	GAMTEL
BAKAU	449 XXXX	七位	GAMTEL
BANJUL	42X XXXX	七位	GAMTEL
BANSANG	567 4XXX	七位	GAMTEL
BARRA	571 0XXX	七位	GAMTEL
BASSE	566 XXXX	七位	GAMTEL
BERENDING	441 95XX	七位	GAMTEL
BONDALI	448 0XXX	七位	GAMTEL
BRIKAMA	448 XXXX	七位	GAMTEL
BRIKAMA-BA	567 8XXX	七位	GAMTEL
BRUFUT	441 0XXX	七位	GAMTEL
BUNDUNG	43X XXXX	七位	GAMTEL
BURENG	554 4XXX	七位	GAMTEL

地点	当前号段	号码长度	运营商
BWIAM	448 9XXX	七位	GAMTEL
FARABA	448 7XXX	七位	GAMTEL
FARAFENNI	573 5XXX	七位	GAMTEL
FATOTO	566 XXXX	七位	GAMTEL
GAMBISARA	566 XXXX	七位	GAMTEL
GEORGETOWN	567 6XXX	七位	GAMTEL
GARAWOL	566 XXXX	七位	GAMTEL
GUNJUR	448 6XXX	七位	GAMTEL
ILIASA	572 5XXX	七位	GAMTEL
JAPENEH	554 3XXX	七位	GAMTEL
JARENG	554 7XXX	七位	GAMTEL
KAFUTA	448 5XXX	七位	GAMTEL
KAI AF	554 0XXX	七位	GAMTEL
KANILIA	448 XXXX	七位	GAMTEL
KARTONG	441 9XXX	七位	GAMTEL
KAUR	574 8XXX	七位	GAMTEL
KEREWAN	572 0XXX	七位	GAMTEL
KOTU	446 XXXX	七位	GAMTEL
KUDANG	554 6XXX	七位	GAMTEL
KUNTAUR	566 5XXX	七位	GAMTEL
KWENELLA	554 1XXX	七位	GAMTEL
MISERA	566 XXXX	七位	GAMTEL
NDUGUKEBBE	571 4XXX	七位	GAMTEL
NGENSANJAL	573 8XXX	七位	GAMTEL
NJABAKUNDA	572 3XXX	七位	GAMTEL
NUMEYEL	566 6XXX	七位	GAMTEL
NYOROJATTABA	554 2XXX	七位	GAMTEL
PAKALIBA	554 5XXX	七位	GAMTEL
SAMBAKUNDA	566 XXXX	七位	GAMTEL
SANYANG	441 7XXX	七位	GAMTEL
SENEGAMBIA	446 XXXX	七位	GAMTEL
SEREKUNDA	43X XXXX	七位	GAMTEL
SIBANOR	448 8XXX	七位	GAMTEL
SOMA	554 3XXX	七位	GAMTEL
SOTUMA	567 XXXX	七位	GAMTEL
SUDOWOL	566 XXXX	七位	GAMTEL
TANJI	441 2XXX	七位	GAMTEL
TUJERENG	441 6XXX	七位	GAMTEL
YUNDUM	447 XXXX	七位	GAMTEL
Fixed/Wireless (CDMA)	8XX XXXX	七位	GAMTEL

- 移动业务

业务	号段	号码长度	运营商
移动GSM/3G	30X XXXX	七位	QCELL
	31X XXXX	七位	QCELL
	32X XXXX	七位	QCELL
	33X XXXX	七位	QCELL
	34X XXXX	七位	QCELL
	35X XXXX	七位	QCELL
	36X XXXX	七位	QCELL
	37X XXXX	七位	QCELL
	38X XXXX	七位	QCELL
	39X XXXX	七位	QCELL
移动GPRS	60X XXXX	七位	COMIUM
	61X XXXX	七位	COMIUM
	62X XXXX	七位	COMIUM
	63X XXXX	七位	COMIUM
	64X XXXX	七位	COMIUM
	65X XXXX	七位	COMIUM
	66X XXXX	七位	COMIUM
	67X XXXX	七位	COMIUM
	68X XXXX	七位	COMIUM
	69X XXXX	七位	COMIUM
移动GSM/3G	20X XXXX	七位	AFRICELL
	21X XXXX	七位	AFRICELL
	22X XXXX	七位	AFRICELL
	23X XXXX	七位	AFRICELL
	24X XXXX	七位	AFRICELL
	25X XXXX	七位	AFRICELL
	26X XXXX	七位	AFRICELL
	27X XXXX	七位	AFRICELL
	28X XXXX	七位	AFRICELL
	29X XXXX	七位	AFRICELL
	70X XXXX	七位	AFRICELL
	71X XXXX	七位	AFRICELL
	72X XXXX	七位	AFRICELL
	73X XXXX	七位	AFRICELL
	74X XXXX	七位	AFRICELL
	75X XXXX	七位	AFRICELL
	76X XXXX	七位	AFRICELL
	77X XXXX	七位	AFRICELL
	78X XXXX	七位	AFRICELL
79X XXXX	七位	AFRICELL	

业务	号段	号码长度	运营商
移动GSM/3G	9XX XXXX	七位	GAMCEL
	91X XXXX	七位	GAMCEL
	92X XXXX	七位	GAMCEL
	93X XXXX	七位	GAMCEL
	94X XXXX	七位	GAMCEL
	95X XXXX	七位	GAMCEL
	96X XXXX	七位	GAMCEL
	97X XXXX	七位	GAMCEL
	98X XXXX	七位	GAMCEL
	99X XXXX	七位	GAMCEL

国际拨号格式： +220 XXX XXXX

#### 19.XI.2015来函：

位于巴考的冈比亚公益事业管理局（PURA）非常关切地注意到非法业务提供商采用国家代码为220的冈比亚电话号码从事包括但不限于欺诈和成人服务的某些不法行为。

因此，PURA希望通报此类不法行为并就此敦促所有运营商/服务提供商确保使用冈比亚国家代码拨打的所有号码路由至冈比亚，而不得终接于任何其他国家。此外，谨告知各利益攸关方，冈比亚不允许，亦不许可优惠费率。

因此，请所有利益攸关方责成其运营商/服务提供商通过国际网络将所有的冈比亚号码路由至冈比亚，而不是优惠费率的业务提供商。

有关冈比亚编号方案的进一步信息，可查阅以下网址：[www.itu.int/ITU-T/inr/nnp/](http://www.itu.int/ITU-T/inr/nnp/)

#### 联系方式：

Mr. Nicholas Jatta  
 Director ICT  
 Public Utilities Regulatory Authority (PURA)  
 94 Kairaba Avenue  
 P.O. Box 4230  
 BAKAU, KMC  
 Gambia  
 电话： +220 439 9601/4  
 传真： +220 439 9905  
 电子邮件： nic@pura.gm / nickjatta@hotmail.com  
 网站： www.pura.gm

## 巴布亚新几内亚（国家代码+675）

19.XI.2015来函：

位于Boroko的国家信息通信技术管理局（NICTA）宣布了巴布亚新几内亚国内编号方案的以下变更。

国家代码 675 的国内 E.164 编号方案引入新资源的说明：

(1)	(2)		(3)	(4)
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		
74000000 – 74999999 (NDC)	8	8	非地理号码 – 指配给 Digicel (PNG) Limited	GSM 移动业务
75000000 – 75999999 (NDC)	8	8	非地理号码 – 指配给 Bemobile Ltd	GSM 移动业务
78000000 – 78999999 (NDC)	8	8	非地理号码 – 指配给 Telikom PNG Limited	GSM 移动业务
79000000 – 79999999 (NDC)	8	8	非地理号码 – 指配给 Digicel (PNG) Limited	GSM 移动业务

联系方式：

Mr. Charles S. Punaha  
National Information and Communications Technology Authority (NICTA)  
Frangipani Street, Hohola  
P.O. Box 8444  
BOROKO, NCD, National Capital District 111  
Papua New Guinea  
电话： +675 303 3201  
传真： +675 325 6868  
电子邮件： cpunaha@nicta.gov.pg  
网站： www.nicta.gov.pg

## 其他来函

### 奥地利

19.XI.2015的来函：

值此“青年广播月”（12月）之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2015年12月1-31日期间使用“OE15YOTA”的特殊呼号。

## 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 (p.13)
斯洛伐克	1007 (p.12)
泰国	1034 (p.5)
圣多美和普林西比	1039 (p.14)
乌拉圭	1039 (p.14)
中国香港	1068 (p.4)

## 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		

## 国际监测站名录 (名录VIII) 2013年版

(第11号修正案)

### 第I部分 地面无线电通信业务电台

**INS** 印度尼西亚

**P 194-198** **REP**

INS – 印度尼西亚			
中心办公室	邮政地址	电话、传真、电子邮件	备注
Directorate of Radio Frequency Spectrum and Satellite Orbit Directorate General of Posts and Telecommunications (DG Postel)	Jalan Medan Merdeka Barat No. 17 10110 Jakarta	电话: +62 21 3835991 传真: +62 21 3522915	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
MSCK-Tangerang	Jalan Raya Cisoka - Desa Cangkudu Kecamatan Balaraja 15610 Tangerang Banten Indonesia	电话: +62 21 5950941 传真: +62 21 5953535 电子邮件: <a href="mailto:upt_banten@postel.go.id">upt_banten@postel.go.id</a>

地理坐标	测量类型	每种测量的频率范围	工作时间	备注
06°14'05"S 106°25'17"E	频率测量	10 kHz - 30 MHz	H24	
06°14'05"S 106°25'17"E	场强或功率 通量密度测量	30 kHz - 30 MHz	H24	
06°14'05"S 106°25'17"E	测向 测量	30 kHz - 30 MHz	H24	交叉环形天线。 爱德考克天线。
06°14'05"S 106°25'17"E	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	H24	

(续)

INS 印度尼西亚 (续)

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
MSKH-Kupang	Jalan Baktakte - Desa Kuanheun 85352 Nusa Tenggara Timur West Kupang Indonesia	电话: +62 38 0828311 传真: +62 38 0828311 电子邮件: upt_kupang@postel.go.id

地理坐标	测量类型	每种测量的频率范围	工作时间	备注
10°14'09"S 123°32'06"E	频率测量	10 kHz - 30 MHz	H24	
10°14'09"S 123°32'06"E	场强或功率 通量密度测量	30 kHz - 30 MHz	H24	
10°14'09"S 123°32'06"E	测向 测量	30 kHz - 30 MHz	H24	交叉环形天线。 爱德考克天线。
10°14'09"S 123°32'06"E	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	H24	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
MSPA-Samarinda	Jalan Telkom - Desa Pangkalan Kel. Pulau Atas P.O. Box 1241 75115 Samarinda East Kalimantan Indonesia	电话: +62 54 1748696 传真: +62 54 1748696 电子邮件: upt_samarinda@postel.go.id

地理坐标	测量类型	每种测量的频率范围	工作时间	备注
00°32'41"S 117°11'35"E	频率测量	10 kHz - 30 MHz	H24	
00°32'41"S 117°11'35"E	场强或功率 通量密度测量	30 kHz - 30 MHz	H24	
00°32'41"S 117°11'35"E	测向 测量	30 kHz - 30 MHz	H24	交叉环形天线。 爱德考克天线。
00°32'41"S 117°11'35"E	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	H24	

(续)

INS 印度尼西亚 (续)

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
MSTM-Medan	10, Jalan Willem Iskandar 20221 Medan North Sumatera Indonesia	电话: +62 61 6630985 传真: +62 61 6621717 电子邮件: upt_medan@postel.go.id

地理坐标	测量类型	每种测量的 频率范围	工作 时间	备注
03°29'50"N 098°44'30"E	频率测量	10 kHz - 30 MHz	H24	
03°29'50"N 098°44'30"E	场强或功率 通量密度测量	30 kHz - 30 MHz	H24	
03°29'50"N 098°44'30"E	测向 测量	30 kHz - 30 MHz	H24	交叉环形天线。 爱德考克天线。
03°29'50"N 098°44'30"E	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	H24	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
MSWR-Merauke	Jalan Trans Irian Kec. Wasur Merauke - Irian Jaya Indonesia	电话: +62 97 1321701 传真: +62 97 1321701 电子邮件: upt_merauke@postel.go.id

地理坐标	测量类型	每种测量的 频率范围	工作 时间	备注
08°32'16"S 140°27'02"E	频率测量	10 kHz - 30 MHz	H24	
08°32'16"S 140°27'02"E	场强或功率 通量密度测量	30 kHz - 30 MHz	H24	
08°32'16"S 140°27'02"E	测向 测量	30 kHz - 30 MHz	H24	交叉环形天线。 爱德考克天线。
08°32'16"S 140°27'02"E	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	H24	

**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（05/2008））**  
**（截至2015年10月15日）**

（国际电联《操作公报》第 1086 – 15.X.2015 期的附件）  
（第 3 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
纳米比亚 ADD	649 05	Demshi Investments CC
南非 ADD	655 38	Wireless Business Solutions (Pty) Ltd

\* MCC: 移动国家代码  
MNC: 移动网络代码

**信令区域/网络编码（SANC）的列表**  
**（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）**  
**（截至2014年12月15日）**

（国际电联第1066期《操作公报》附件 – 15.XII.2014）  
（第11号修正）

数字顺序 ADD  
4-090 日本

字母顺序 ADD  
4-090 日本

SANC: 信令区/网络代码

**国际信令点代码 (ISPC) 列表**  
**(根据ITU-T Q.708建议书 (03/1999) )**  
**(截至2015年1月1日)**

(国际电联《操作公报》第1067 – 1.I.2015期的附件)  
 (第22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>比利时 ADD</b>		
2-015-7      4223	Globaltouch	Roamware
<b>捷克共和国 ADD</b>		
2-230-5      5941	SAPH	O2 Czech Republic a.s.
2-230-6      5942	SABO	O2 Czech Republic a.s.
<b>匈牙利 ADD</b>		
4-243-2      10138	Bp. MGWF	Magyar Telekom Plc
4-243-3      10139	Bp. MGWG	Magyar Telekom Plc
6-251-5      14301	Bp. IP STP MST2	Magyar Telekom Plc
6-251-7      14303	Bp. IP STP MST1	Magyar Telekom Plc
<b>日本 LIR</b>		
4-080-3      8835	Tokyo-B	KVH Co. Ltd.
4-080-5      8837	Tokyo1	Primus Telecommunications K.K.
4-081-4      8844	Tokyo1	T-Systems Japan K.K.
4-081-5      8845	Tokyo2	T-Systems Japan K.K.
4-081-6      8846	TOKYO1	NTT Communications Corporation
4-081-7      8847	OSAKA1	NTT Communications Corporation
4-082-0      8848	Tokyo1	Saiki-Tech Communication Japan Co. Ltd.
4-082-1      8849	Tokyo2	Saiki-Tech Communication Japan Co. Ltd.
4-082-4      8852	Fukagawa-01	IPS Inc.
4-083-3      8859	TOKYO2	NTT Communications Corporation
4-084-3      8867	Tokyo Brastel IGS-3	Brastel Company Ltd.
4-084-4      8868	Tokyo Brastel IGS-2	Brastel Company Ltd.
4-084-7      8871	Tokyo-A	KVH Co. Ltd.
4-085-3      8875	Fukagawa-02	IPS Inc.
4-085-5      8877	OSAKA2	NTT Communications Corporation
4-085-6      8878	Tokyo2	Primus Telecommunications K.K.
4-086-6      8886	TOKYO3	NTT Communications Corporation
4-086-7      8887	OSAKA3	NTT Communications Corporation

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		

**纳米比亚 ADD**

6-098-7	13079	DEMNAM2	Demshi Investments CC
---------	-------	---------	-----------------------

**新加坡 ADD**

5-143-4	11388	WHC - Epsilon1	World Hub C-Cloud Pte Ltd
5-143-5	11389	WHC - Epsilon2	World Hub C-Cloud Pte Ltd

**南非 SUP**

6-113-3	13195	SMSPortal-0	SMS Portal (Pty) Ltd
---------	-------	-------------	----------------------

**南非 ADD**

6-109-6	13166	RJBZ-00	Telkom S.A. Ltd
6-109-7	13167	RJSZ-00	Telkom S.A. Ltd

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. XI.2015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)
库拉索	+599
图瓦卢	+688
瓦利斯和富图纳	+681