

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1069**期

1. II. 2015

(截至2015年1月19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: tumail@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

	页数
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	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)) :	6
用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (05/2008)) : 国际移动网络的国际标识码	6
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99)) : 新加坡	6
电话业务:	
阿富汗 (阿富汗电信管理局 (ATRA), 喀布尔)	7
丹麦 (丹麦商业管理局, 哥本哈根)	8
冰岛 (邮电管理局, 雷克雅未克)	9
业务限制	10
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会第21号决议)	10
对业务出版物的修正	
海岸电台和特殊业务电台列表 (列表IV)	11
船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V)	11
国际监测站名录 (名录VIII)	12
国际电信记账卡的颁发者标识号码列表	17
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	18
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表	19
国际信令点代码 (ISPC) 列表	19
国内编号方案	20

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
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

- 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）
- 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
www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html
www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准ITU-T建议书

通过AAP-49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 G.695 (01/2015): 粗波分复用应用的光接口
- ITU-T G.709/Y.1331 (2012) Cor. 2 (01/2015)
- ITU-T G.709/Y.1331 (2012) Amd. 4 (01/2015)
- ITU-T G.783 (2006) Cor. 1 (01/2015)
- ITU-T G.798 (2012) Amd. 2 (01/2015): 光传输网络层次设备功能块的特性
- ITU-T G.977 (01/2015): 光放大的海底光缆系统的特点
- ITU-T G.993.2 (01/2015): 甚高速数字用户线路收发器2 (VDSL2)
- ITU-T G.993.5 (01/2015): 用于VDSL2收发信机的自FEXT消除 (矢量)
- ITU-T G.998.4 (01/2015): DSL收发信机的改进脉冲噪声保护
- ITU-T G.7041/Y.1303 (2011) Amd. 3 (01/2015)
- ITU-T G.7714.1/Y.1705.1 (01/2015): SDH和OTN网络中的自动发现协议
- ITU-T G.8011/Y.1307 (01/2015): 以太网业务特色
- ITU-T G.8031/Y.1342 (01/2015): 以太网线性保护交换
- ITU-T G.8101/Y.1355 (01/2015): MPLS传输配置文件的术语和定义
- ITU-T G.8112/Y.1371 (2012) Cor. 1 (01/2015):
- ITU-T G.8151/Y.1374 (01/2015): TP-MPLS网元的管理问题
- ITU-T G.8201 (2011) Cor. 1 (01/2015)
- ITU-T G.8261/Y.1361 (2013) Amd. 1 (01/2015)
- ITU-T G.8262/Y.1362 (01/2015): 同步以太网设备从时钟的定时特性
- ITU-T G.8264/Y.1364 (2014) Amd. 1 (01/2015)
- ITU-T G.8271/Y.1366 (2012) Amd. 2 (01/2015)
- ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2013) Amd. 2 (01/2015)
- ITU-T G.8272/Y.1367 (01/2015): 主参考时钟的定时特性
- ITU-T G.8273/Y.1368 (2013) Amd. 1 (01/2015)
- ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2014) Amd. 1 (01/2015)
- ITU-T G.8275/Y.1369 (2013) Amd. 1 (01/2015)
- ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2014) Cor. 1 (01/2015)
- ITU-T G.9959 (01/2015): 短程窄带数字无线电收发机 – PHY和MAC层的技术规范
- ITU-T H.831 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第1部分:网络业务互操作性: 发送方
- ITU-T H.832 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第2部分: 网络业务互操作性: 接收方
- ITU-T H.833 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第3部分: SOAP/ATNA: 发送方
- ITU-T H.834 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第4部分: SOAP/ATNA: 接收方
- ITU-T H.835 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第5部分: PCD-01 HL7消息: 发送方
- ITU-T H.836 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第6部分: PCD-01 HL7消息: 接收方
- ITU-T H.837 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第7部分: 知情同意书管理: 发送方
- ITU-T H.838 (01/2015): 合规性测试: WAN接口第8部分: 知情同意书管理: 接收方
- ITU-T H.840 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN: USB主设备
- ITU-T H.841 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN接口第1部分1: 优化交换协议 (IEEE Std 11073-20601a-2010): 代理
- ITU-T H.842 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN接口第2部分: 优化交换协议 (IEEE 11073-20601a-2010): 管理人
- ITU-T H.843 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN接口第3部分: 康体佳设计导则: 代理
- ITU-T H.844 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口第4部分: 康体佳设计导则: 管理人
- ITU-T H.845.1 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5A部分: 体重计
- ITU-T H.845.2 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5B部分: 血糖计
- ITU-T H.845.3 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5C部分: 脉搏氧饱和度仪

- ITU-T H.845.4 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5D部分: 血压监护计
- ITU-T H.845.5 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5E部分: 温度计
- ITU-T H.845.6 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5F部分: 心血管健康及活动检测仪
- ITU-T H.845.7 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5G部分: 臂力健身设备
- ITU-T H.845.8 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5H部分: 独立生活的活动中心
- ITU-T H.845.9 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5I部分: 依从性监视仪
- ITU-T H.845.11 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5K部分: 峰呼气流量监控仪
- ITU-T H.845.12 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5L部分: 身体成分分析仪
- ITU-T H.845.13 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5M部分: 基础心电图
- ITU-T H.845.14 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 5N部分: 国际归一化比值
- ITU-T H.846 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 第6部分: 设备特化: 管理人
- ITU-T H.847 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 第7部分: 康体佳设计导则: 蓝牙低功率 (BLE) 的代理
- ITU-T H.848 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 第8部分: 康体佳设计导则: 蓝牙低功率 (BLE) 的管理人
- ITU-T H.849 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 第9部分: 个人医疗设备编码变换: 蓝牙低功率 (BLE) 的代理
- ITU-T H.850 (01/2015): 合规性测试: PAN/LAN/TAN 接口 第10部分: 个人医疗设备编码变换: 管理人
- ITU-T L.25 (01/2015): 光缆网络的维护
- ITU-T L.36 (01/2015): 单模光纤连接器
- ITU-T L.94 (01/2015): 采用全球导航卫星系统 (GNSS)创建基准网络地图
- ITU-T L.1501 (12/2014): 有关各国如何利用ICT适应气候变化影响的最佳做法
- ITU-T P.1100 (01/2015): 车载窄带免提通信
- ITU-T P.1110 (01/2015): 车载宽带免提通信
- ITU-T P.1311 (12/2014): 确定多个同时讲话者可理解性的方法
- ITU-T Q.3315 (01/2015): 宽带网络网关是那个灵活网络业务综合的信令要求
- ITU-T Y.2070 (01/2015): 家用能源管理系统和家庭网络服务的要求与架构
- ITU-T Y.2074 (01/2015): 灾害期间物联网设备和物联网应用的操作要求
- ITU-T Y.2303 (01/2015): 网络智能能力提升 - 认知功能架构
- ITU-T Z.100 附件 F1 (01/2015): 规格和描述语言- SDL-2010 - SDL 正式定义概述: 一般性概述
- ITU-T Z.100 附件 F2 (01/2015): 规格和描述语言- SDL-2010 - SDL 正式定义概述: 静态语义
- ITU-T Z.100 附件 F3 (01/2015): 规格和描述语言- SDL-2010 - SDL正式定义概述: 动态语义

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

请各主管部门、经认可的运营机构和运营机构注意：已批准AT&T有限公司使用先前分配的共用E.164国家代码和识别代码882 37，用于机器对机器应用。

用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (05/2008))

电信标准化局的说明

国际移动网络的国际标识码

有关共用的移动国家代码901（MCC），2015年1月9日分配了以下二位数的移动网络代码（MNC）：

网络	移动国家代码（MCC）* 和移动网络代码（MNC）**
AT&T有限公司	901 44

* MCC: 移动国家代码

** MNC: 移动网络代码

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

根据新加坡主管部门的要求，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
新加坡（共和国）	5-144

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

阿富汗 (国家代码+93)

13.I.2015来函:

位于喀布尔的阿富汗电信管理局 (ATRA) 宣布了对阿富汗 ITU-T E.164 国内编号方案的以下更新:

表 – 国家代码+93的ITU-T E.164国内编号方案引入新资源的说明:

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	引入时间和日期
	最大长度	最小长度		
72 9XX XXXX	9 位	9 位	ROSHAN – 蜂窝移动网络	06/9/2012
72 80X XXXX	9 位	9 位	ROSHAN – 蜂窝移动网络	04/5/2014
76 6XX XXXX	9 位	9 位	MTN – 蜂窝移动网络	09/9/2012
76 7XX XXXX	9 位	9 位	MTN – 蜂窝移动网络	21/7/2013
76 5XX XXXX	9 位	9 位	MTN – 蜂窝移动网络	28/9/2014
71 1XX XXXX	9 位	9 位	AWCC – 蜂窝移动网络	19/3/2014
74 4XX XXXX	9 位	9 位	Afghan telecom Salaam – 蜂窝移动网络	29/9/2013
74 7XX XXXX	9 位	9 位	Afghan telecom Salaam – 蜂窝移动网络	12/5/2014

联系方式:

Mr Mohammad Azim Sahbani, Standardization Manager
Afghanistan Telecommunication Regulatory Authority (ATRA)
Ministry of Communication & Information Technology
MCIT Building, 10th Floor
KABUL
Afghanistan
电话: +93 202105968
电子邮件: azim.sahbani@atra.gov.af
网址: www.atra.gov.af

丹麦（国家代码 +45）

8.1.2015的来函：

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 – 固定通信业务

提供商	号段	指配日期
Flexfone A/S	7848efgh	11.XII.2014

- 撤销 – 移动通信业务

提供商	号段	撤销日期
Mundio Mobile	5069efgh	19.XII.2014

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Flexfone A/S	9282efgh	11.XII.2014
Telenor Connexion AB	9264efgh, 9265efgh 和 9266efgh	16.XII.2014
Ipnordic A/S	9244efgh	18.XII.2014
SimService A/S	9314efgh 和 9315efgh	19.XII.2014

联系方式：

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

冰岛（国家代码+354）

13.1.2015来函：

位于雷克雅未克的邮电管理局宣布，国家代码为+354的冰岛已开始使用以下新号段。

- 移动号码：

号段
760 XXXX
761 XXXX
762 XXXX
784 XXXX
785 XXXX
789 XXXX

联系方式：

Post and Telecom Administration
Sudurlandsbraut 4
108 REYKJAVIK
Iceland
电话： +354 510 1500
传真： +354 510 1509
电子邮件： pfs@pfs.is
网址： www.pfs.is

业务限制

见网址：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/

对业务出版物的修正

所采用的缩写

ADD	插入	PAR	段落
COL	栏	REP	替换
LIR	该	SUP	删除
P	页数		

《海岸电台和特殊业务电台列表》 (列表IV)

2013年版

(第3号修正)

DNK 丹麦

SUP 注 A、B 和 H

船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V)

2014年版

第VI节

REP

PL03 NSSL Global Sp. z o.o., Gwiazdzista 5C/1, 01-652 Warsaw, Poland,
电话: +48 22 404 78 64,
传真: +48 22 119 29 60,
电子邮件: sales.pl@euosatlink.com,
网址: www.euosatlink.pl

**国际监测站名录
(名录VIII)
2013年版**

(第5号修正案)

**I部分
地面无线电通信业务台站**

POR 葡萄牙

313-318 页 REP

POR – 葡萄牙			
中心办公室	邮政地址	电话、传真、电子邮件	备注
ICP - Autoridade Nacional de Comunicações (ICP-ANACOM)	Av. José Malhoa, 12 1099 - 017 Lisboa	电话: +351 21 7211000 传真: +351 21 7211001	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
Açores (Ponta Delgada)	CMCE-A Rua dos Valados, 18 Relva 9500-652 Ponta Delgada Portugal	电话: +351 296 302040 传真: +351 296 302041 电子邮件: Monitor.acores@anacom.pt

地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注
37°45'18"N 025°42'28"W	频率测量	10 kHz - 1000 MHz	24小时*	<p>可接收10 kHz至6000 MHz的无线电发射。</p> <hr/> <p>也由移动站进行测量（10 kHz至3000 MHz）。</p> <hr/> <p>由接收机、计算机和足够软件组成的自动记录系统。</p> <hr/> <p>频谱分析仪（9 kHz至40 GHz）。</p> <hr/> <p>* 本地和远程，本地团队一直待命。</p>

(续)

POR 葡萄牙 (续)

地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注
37°45'18"N 025°42'28"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 1000 MHz	24小时*	* 本地和远程, 本地团队一直待命。
37°45'18"N 025°42'28"W	测向测量	20 MHz - 3000 MHz	24小时*	人工操作。 也由移动站进行测量。 * 本地和远程, 本地团队一直待命。
37°45'18"N 025°42'28"W	带宽测量	10 kHz - 1000 MHz	24小时*	* 本地和远程, 本地团队一直待命。
37°45'18"N 025°42'28"W	频谱占用自动测量	10 kHz - 1000 MHz	24小时*	* 本地和远程, 本地团队一直待命。

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
Barcarena (Lisboa) (IMS)	CMCE-S Alto do Paimão 2730-216 Barcarena Portugal	电话: +351 21 4348500 电话: +351 21 4348525 传真: +351 21 4348590 电子邮件: Monitor.sul@anacom

地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注
38°43'45"N 009°15'47"W	频率测量	10 kHz - 3600 MHz	24小时	可接收10 kHz至50 GHz的无线电发射。 可接收、测量并识别摩尔斯电码、RTTY、ARQ、FEC、SSTV、POCSAG、Packetradio/SITOR/AMTOR及其他等电报发射。 也由移动站进行测量 (10 kHz至3000 MHz)。 FFT 频谱分析仪 (9 kHz至40 GHz)。/.

(续)

POR 葡萄牙 (续)

地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注
38°43'45"N 009°15'47"W	频率测量 (续)	10 kHz - 3600 MHz	24小时	远程网络系统。由数字用户线路控制十个站。其中五个覆盖该国南部，另外五个覆盖北部。所有站均涵盖从10 kHz至3600 MHz的频率范围。装备了测向测量系统（干涉测量法）的四个站中，两个位于南部（Lisbon），两个位于北部（Porto），频率范围为20 MHz至3000 MHz。
38°43'45"N 009°15'47"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 30 MHz	24小时	
38°43'45"N 009°15'47"W	场强或功率通量密度测量	20 MHz - 3600 MHz	24小时	
38°43'45"N 009°15'47"W	测向测量	300 kHz - 30 MHz	24小时	交叉环天线阵列。 <hr/> 相关干涉仪测向。
38°43'45"N 009°15'47"W	测向测量	20 MHz - 3000 MHz	24小时	也由移动站进行测量（20 kHz至3000 MHz）。 <hr/> 相关干涉仪测向。 <hr/> 远程网络系统。十个站中有四个装备了测向测量系统（干涉测量法），两个位于南部（Lisbon），两个位于北部（Porto），频率范围为20 MHz至3000 MHz。 <hr/> 便携式相关干涉仪测向（20 MHz - 6 GHz）。
38°43'45"N 009°15'47"W	带宽测量	10 kHz - 40 GHz	24小时	
38°43'45"N 009°15'47"W	频谱占用自动测量	10 kHz - 3600 MHz	24小时	

(续)

POR 葡萄牙 (续)

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件		
Madeira (Funchal)	CMCE-M Rua Vale das Neves, 19 9050-325 Funchal Portugal	电话: +351 291 790200 传真: +351 291 790201 电子邮件: Monitor.madeira@anacom.pt		
地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注
32°38'57"N 016°52'04"W	频率测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时*	可接收10 kHz至6000 MHz的无线电发射。 也由移动站进行测量 (10 kHz至3000 MHz)。 频谱分析仪 (9 kHz至40 GHz)。 远程网络系统。由LTE数据业务控制三个站。其中两个覆盖Madeira岛, 另一个覆盖Porto Santo岛。所有站均涵盖20 kHz至2700 MHz的频率范围。 * 本地和远程, 本地团队一直待命。
32°38'57"N 016°52'04"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时*	* 本地和远程, 本地团队一直待命。
32°38'57"N 016°52'04"W	测向测量	20 MHz - 3000 MHz	24小时*	人工操作。 也由移动站进行测量。 * 本地和远程, 本地团队一直待命。
32°38'57"N 016°52'04"W	带宽测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时*	* 本地和远程, 本地团队一直待命。
32°38'57"N 016°52'04"W	频谱占用自动测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时*	* 本地和远程, 本地团队一直待命。

(续)

POR 葡萄牙 (续)

台站名称		邮政地址		电话、传真、电子邮件	
Porto		CMCE-N Rua Direita do Viso, 59 4250-198 Porto Portugal		电话: +351 22 6198000 电话: +351 22 6198010 传真: +351 22 6198002 电子邮件: Monitor.norte@anacom.pt	
地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注	
41°10'43"N 008°38'28"W	频率测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时	<p>可接收10 kHz至50 GHz的无线电发射。</p> <hr/> <p>可接收、测量并识别摩尔斯电码、RTTY、ARQ、FEC、SSTV、POCSAG、Packetradio/SITOR/AMTOR及其他等电报发射。</p> <hr/> <p>也由移动站进行测量（20 kHz至3000 MHz）。</p> <hr/> <p>FFT 频谱分析仪（9 kHz至40 GHz）。</p> <hr/> <p>远程网络系统。由数字用户线路控制十个站。其中五个覆盖该国南部，另外五个覆盖北部。所有站均涵盖从10 kHz至3600 MHz的频率范围。装备了测向测量系统（干涉测量法）的四个站中，两个位于南部（Lisbon），两个位于北部（Porto），频率范围为20 MHz至3000 MHz。</p>	
41°10'43"N 008°38'28"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时		

(续)

POR 葡萄牙 (续)

地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	服务时间	备注
41°10'43"N 008°38'28"W	测向测量	20 MHz - 3000 MHz	24小时	<p>也由移动站进行测量 (20 kHz 至3000 MHz)。</p> <hr/> <p>相关干涉仪测向。</p> <hr/> <p>远程网络系统。十个站中有四个装备了测向测量系统 (干涉测量法)，两个位于南部 (Lisbon)，两个位于北部 (Porto)，频率范围为20 MHz至3000 MHz。</p> <hr/> <p>便携式相关干涉仪测向 (20 MHz - 6 GHz)。</p>
41°10'43"N 008°38'28"W	带宽测量	10 kHz - 40 GHz	24小时	
41°10'43"N 008°38'28"W	频谱占用自动测量	10 kHz - 3000 MHz	24小时	

**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)**

(国际电联《操作公报》第1040 – 15. XI.2013期的附件)
(第20号修正)

阿塞拜疆 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者标识 号码	联系方式	使用的 生效日期
阿塞拜疆	Special State Protection Service of the Republic of Azerbaijan 68, Lermontov Str., AZ1066 BAKU	89 994 05	Mr Azar Ahadov Special State Protection Service of the Republic of Azerbaijan 68, Lermontov Str., AZ1066 BAKU 电话: +994 12 435 1602 传真: +994 12 435 18 44 电子邮件: azarahadov@dmx.gov.az	8.XII.2014

丹麦 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者标识 号码	联系方式	使用的 生效日期
丹麦	Ice Danmark ApS Torveporten 2, 2500 Valby Denmark	89 45 05	Mr Johan Tinelius AINMT Holdings AB Box 7460 10392 STOCKHOLM Sweden 电话: +46 735927010 电子邮件: johan.tinelius@ainmt.com	1.1.2015

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)
(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11号修正)

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
阿塞拜疆 ADD	400 05	Special State Protection Service of the Republic of Azerbaijan
丹麦 ADD	238 15	Ice Danmark ApS
马耳他 ADD	278 30	GO Mobile
国际移动, 共享代码 ADD	901 44	AT&T, Inc.

* MCC: 国家代码
 MNC: 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)) (截至2014年12月15日)

(国际电联1066 – 15.XII.2014期《操作公报》附件)
(第1号修正)

数字顺序 ADD
5-144 新加坡 (共和国)

字母顺序 ADD
5-144 新加坡 (共和国)

SANC: 信令区/网络编号

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1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	
阿塞拜疆 LIR		
4-071-4	8764	Class-4 IGW Network
		IRAC (International Relations and Accounting Center of the Ministry of Communications and High Technologies)
西班牙 SUP		
2-239-0	6008	Madrid
2-239-4	6012	Madrid
		Primus Telecommunications Ibérica, S.A. Net-Connect Internet, S.R.L.
美国 ADD		
3-180-3	7587	New York
		Belgacom International Carrier Services North America Inc.
津巴布韦 SUP		
6-096-3	13059	Telecel Zimbabwe
		Telecel Zimbabwe

津巴布韦 ADD

6-095-0	13048	Harare STP-202	Telecel Zimbabwe
6-095-1	13049	Econet Pockets Hill STP	Econet Wireless Zimbabwe
6-095-2	13050	Econet Willowvale STP	Econet Wireless Zimbabwe
6-096-3	13059	ZWNET1B	NetOne (Pvt) Ltd

津巴布韦 LIR

6-096-2	13058	ZWNET1A	NetOne (Pvt) Ltd
6-096-5	13061	Econet Pockets Hill GMSC	Econet Wireless Zimbabwe
6-097-0	13064	Econet Willowvale GMSC	Econet Wireless Zimbabwe
6-097-2	13066	Harare STP-148	Telecel Zimbabwe
6-097-3	13067	Harare GMSC-148	Telecel Zimbabwe

ISPC: 国际信令点代码

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

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)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1.1.2015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)
加纳	+233
科威特	+965
黑山	+382
所罗门群岛	+677