

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1115**期

1.1.2017

(截至2016年12月12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 / 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
电话业务:	
哥斯达黎加 (电信监管局 (SUTEL), 圣何塞)	5
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)	6
业务限制	7
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)	7
对业务出版物的修正	
国际电信收费卡颁发者标识号码表	8
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	10
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：
1116	15.I.2017	2.I.2017
1117	1.II.2017	16.I.2017
1118	15.II.2017	1.II.2017
1119	1.III.2017	15.II.2017
1120	15.III.2017	1.III.2017
1121	1.IV.2017	17.III.2017
1122	15.IV.2017	31.III.2017
1123	1.V.2017	14.IV.2017
1124	15.V.2017	1.V.2017
1125	1.VI.2017	16.V.2017
1126	15.VI.2017	1.VI.2017
1127	1.VII.2017	16.VI.2017
1128	15.VII.2017	30.VI.2017
1129	1.VIII.2017	17.VII.2017
1130	15.VIII.2017	1.VIII.2017
1131	1.IX.2017	16.VIII.2017
1132	15.IX.2017	1.IX.2017
1133	1.X.2017	15.IX.2017
1134	15.X.2017	29.IX.2017
1135	1.XI.2017	16.X.2017
1136	15.XI.2017	31.X.2017
1137	1.XII.2017	15.XI.2017
1138	15.XII.2017	1.XII.2017

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

- 1114 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）
- 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2014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（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）
- 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 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)） 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

经认可运营机构（ROA）名单 www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准ITU-T建议书

通过 AAP-03 通函宣布，根据 ITU-T A.8 建议书规定的程序批准了以下 ITU-T 建议书：

- ITU-T K.20 (12/2016)：在电信中心安装的电信设备的过电压和过电流抗力
- ITU-T K.21 (12/2016)：在客户驻地安装的电信设备的过电压和过电流抗力
- ITU-T K.45 (12/2016)：安装在接入和主干网络的电信设备对过电压和过电流的抗力
- ITU-T K.50 (12/2016)：网络供电电信系统的工作电压和电流的安全限值
- ITU-T K.52 (12/2016)：遵守电磁场中人身暴露限值的指南
- ITU-T K.93 (12/2016)：家庭网络设备对电磁干扰的抗干扰
- ITU-T K.117 (12/2016)：以太网端口设备电涌保护的主要保护参数
- ITU-T K.118 (12/2016)：对连接交接点设备的光纤（FTTdp）的雷电保护要求
- ITU-T K.119 (12/2016)：对无线电基站的雷电保护和接地的一致性评估
- ITU-T K.120 (12/2016)：微型基站的雷电保护和接地
- ITU-T K.121 (12/2016)：遵从无线电通信基站射频电磁场限值的环境管理指南
- ITU-T K.122 (12/2016)：无线电通信天线附近的暴露水平
- ITU-T K.123 (12/2016)：电信设施电气系统的EMC要求
- ITU-T K.124 (12/2016)：关于粒子辐射对电信系统影响的概述
- ITU-T L.1006 (12/2016)：评估固定信息通信技术设备外置通用电源适配器解决方案的测试套件
- ITU-T L.1007 (12/2016)：评估便携信息通信技术设备外置通用电源适配器解决方案的测试套件
- ITU-T L.1205 (12/2016)：可再生能源和分布式电源与高达400伏的直流供电系统的连接
- ITU-T L.1325 (12/2016)：电信网络设施的绿色信息通信技术解决方案
- ITU-T L.1360 (12/2016)：SDN架构的能源管控
- ITU-T L.1504 (12/2016)：ICT和农业对气候变化的适应性

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

哥斯达黎加(国家代码+506)

4.XII.2016来函来函:

根据35187-MINAET号法令(国内编号方案),位于圣何塞、根据ITU-T E.129建议书的规定行事并负责哥斯达黎加编号资源控制和管理的电信监管局(SUTEL)特此说明:

国家代码506的ITU-T E.164国内编号方案(NNP)的修订

表1 – 国家代码506的ITU-T E.164国内编号方案引入新资源的描述

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	引入的时间和日期
	最大长度	最小长度		
6400-0000 至 6499-9999	8位	8位	移动电话业务 Telefónica de Costa Rica TC, S.A.	2016-11-02-17:15 根据RCS-241-2016号 决议

联系方式:

Ing. Pedro Arce Villalobos
Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
Apartado Postal 151-1200
SAN JOSÉ, Costa Rica
电话: +506 4000 0000
传真: +506 2215 6821
电子邮件: pedro.arce@sutel.go.cr
网址: www.sutel.go.cr

特立尼达和多巴哥（国家代码+1 868）

7.XII.2016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（NXX）目前分配给针对特立尼达和多巴哥的北美编号方案（NPA – 868）中的运营商。

- 固定网

运营商名称	中心局代码 (NXX)	业务
Columbus Communications Trinidad Limited	220 227 228 229	固定

国际电话的拨号格式：+1 868 NXX XXXX

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

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 (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/

对业务出版物的修正

所采用的缩写

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

国际电信收费卡颁发者标识号码表 (根据ITU-T E.118建议书 (05/2006)) (截至2015年11月15日)

(国际电联《操作公报》第1088期的附件- 15.XI.2015)
(第14号修正)

瑞典 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号码	联系方式
瑞典	Com4 Sweden AB c/o Adv. Firman Lindberg & Saxon AB Cardellgatan 1 SE-114 36 STOCKHOLM	89 46 09	Mr Henning Solberg Com4 Sweden AB c/o Adv. Firman Lindberg & Saxon AB Cardellgatan 1 SE-114 36 STOCKHOLM 电话: +46 8 5620 8013 电子邮件: hso@com4.se

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号码	联系方式
瑞典	Tele2 Business AB Box 799 SE-191 27 SOLLENTUNA	89 46 14	Mr Carl-Johan Rydén Tele2 Business AB Box 799 SE-191 27 SOLLENTUNA 电话: +46 70 426 41 33 电子邮件: carljohan.ryden@tele2.com

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号码	联系方式
瑞典	Com4 Sweden AB c/o Adv. Firman Lindberg & Saxon AB Cardellgatan 1 SE-114 36 STOCKHOLM	89 883 04	Mr Henning Solberg Com4 Sweden AB c/o Adv. Firman Lindberg & Saxon AB Cardellgatan 1 SE-114 36 STOCKHOLM 电话: +46 8 5620 8013 电子邮件: hso@com4.se

**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《操作公报》1111 - 1.XI.201 期的附件）
（第 4 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
瑞典 LIR		
	240 09	Com4 Sweden AB
	240 14	Tele2 Business AB
国际移动，共享代码 LIR		
	901 48	Com4 Sweden AB

* 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36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
------------------------	-----------------	------

德意志（联邦共和国）/DEU ADD

QuaeroSys UG (haftungsbeschraenkt)
Nobelstrasse 13a
70569 STUTTGART

QS

Mr Johannes Braun
电话: +49 6044 96698 0
传真: +49 6044 96698 100
电子邮件: mail@quaerosys.com

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6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		
塞浦路斯 ADD			
6-231-2	14138	MTNCYMGCF1	MTN Cyprus Ltd
6-231-3	14139	MTNCYMGCF2	MTN Cyprus Ltd
6-231-4	14140	MTNCYIMGW1	MTN Cyprus Ltd
6-231-5	14141	MTNCYIMGW2	MTN Cyprus Ltd
6-231-6	14142	MTNCYSPS1	MTN Cyprus Ltd
6-231-7	14143	MTNCYSPS2	MTN Cyprus Ltd
匈牙利 ADD			
2-032-6	4358	TTI INT 01	Türk Telekom International HU Ltd.
6-251-6	14302	TTI INT 02	Türk Telekom International HU Ltd.
西班牙 SUP			
2-027-1	4313	Zamudio (Vizcaya)	Euskaltel, S.A.
2-027-2	4314	Vitoria (Álava)	Euskaltel, S.A.
2-027-3	4315	Miramón-PTS	Euskaltel, S.A.
2-027-4	4316	Zamudio-PTS	Euskaltel, S.A.
2-028-0	4320	Jundiz-Central	Euskaltel, S.A.
2-031-6	4350	Jundiz (Alava)	Euskaltel, S.A.
7-241-5	16269	Jundiz (Alava)	Euskaltel, S.A.
7-241-6	16270	Zamudio (Vizcaya)	Euskaltel, S.A.
西班牙 ADD			
2-241-5	6029	Manresa	ALTA TECNOLOGIA EN COMUNICACIONES, S.L.
瑞典 LIR			
2-081-5	4749	SNVH1-INT (Stockholm)	Tele2 Business AB
2-081-6	4750	SNKT1-INT (Stockholm)	Tele2 Business AB

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.X.2016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)
肯尼亚	+254
几内亚比绍	+245