

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第1063期

15. XI 2014

(截至2014年10月20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

	页数
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
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99)):	
喀麦隆	5
电话业务:	
亚美尼亚 (亚美尼亚交通通信部, 埃里温)	6
喀麦隆 (电信管理局 (ART), 雅温得)	6
丹麦 (丹麦商业管理局, 哥本哈根)	13
摩尔多瓦 (国家电子通信和信息技术监管局 (ANRECTI), 基希纳乌)	13
主管部门/经认可运营机构及其他实体或组织的变更:	
哥斯达黎加 (哥斯达黎加电力研究所 (ICE), 圣何塞): 地址变更	14
南非 (Vodacom有限公司, 米德兰) 地址变更	14
业务限制	15
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会第21号决议)	15
对业务出版物的修正	
船舶电台和水上移动业务识别号码指配列表 (V列表)	16
国际电信计费卡的颁发者标识号码列表	16
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	19
国际电联运营商代码列表	19
信令区域/网络编码 (SANC) 列表	21
国际信令点代码 (ISPC) 列表	21
国内编号方案	24

后续《操作公报》的出版日期*		包括截至以下日期收到的信息：
1064	15.XI.2014	3.XI.2014
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）
 - 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）
 - 981 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2011年6月1日）
 - 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
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-44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.734 (10/2014): 网真系统的定义、要求和使用案例
- ITU-T F.746.1 (10/2014): 低延迟交互式多媒体流要求的要求
- ITU-T F.747.6 (10/2014): 泛在传感器网络 (USN) 中水质评估业务的要求
- ITU-T F.747.7 (10/2014): 用于基于位置的应用和服务的位置信息转换的要求
- ITU-T F.748.0 (10/2014): 物联网 (IoTa) 应用的通用要求
- ITU-T F.748.1 (10/2014): 物联网业务的物联网识别符的要求和共性
- ITU-T F.771 (2008) Amd. 1 (10/2014): 对多空中接口的支持
- ITU-T G.711.1 (2012) Amd. 1 (10/2014): 用浮点扩展立体超宽带的另类实施方法的新附件 G
- ITU-T G.722 (2012) Amd. 1 (10/2014): 用浮点扩展立体超宽带的另类实施方法的新附件 E
- ITU-T G.776.4 (10/2014): 信号处理网络设备
- ITU-T G.799.4 (10/2014): 承载语音频带数据的 PSTN-IP 网关中使用的去抖动缓存器的控制规程
- ITU-T G.9962 (10/2014): 基于统一高速率的有线家庭网络收发信机—管理规范
- ITU-T H.222.0 (2012) Amd. 5 (10/2014): 信息技术 – 活动图像和相关音频信息的通用编码：系统：MCV 深度视频子码流的传输和对 HEVC 低延迟编码方式的支持
- ITU-T H.239 (10/2014): 用于 H.300-系列终端的角色管理和附加媒体信道
- ITU-T H.248.39 (10/2014): H.248 SDP 参数识别和通配符
- ITU-T H.248.57 (10/2014): 网关控制协议：RTP 控制协议包
- ITU-T H.248.89 (10/2014): 网关控制协议：TCP 支持包
- ITU-T H.248.90 (10/2014): 网关控制协议：H.248 使用 TLS 控制传输安全包
- ITU-T H.248.91 (10/2014): 在 H.248 特征的 TLS 网络中使用 H.248 功能保证传输安全的指南
- ITU-T H.248.92 (10/2014): 网关控制协议：流端点互联 (新)
- ITU-T H.248.93 (10/2014): 网关控制协议：H.248 支持使用 DTLS 控制传输安全
- ITU-T H.264.1 (10/2014): ITU-T H.264 高级视频编码的一致性规范
- ITU-T H.265.1 (10/2014): ITU-T H.265 高效视频编码的一致性规范
- ITU-T H.265.2 (10/2014): ITU-T H.265 高效视频编码的参考软件
- ITU-T H.420 (10/2014): 网真系统的架构
- ITU-T H.621 (2008) Amd.1 (10/2014): 用标签识别触发的多媒体信息接触系统的架构：支持多个空气接口
- ITU-T H.785.0 (10/2014): 数字标牌：灾害信息服务的要求
- ITU-T T.38 (2010) Amd. 1 (10/2014): IP 网络上实时 3 类传真通信的程序：新附录 VI，澄清和纠错
- ITU-T T.800 (2002) Cor. 3 (10/2014): 信息技术 - JPEG 2000 图像编码系统：核心编码系统：G-9 等式纠错
- ITU-T T.800 (2002) Cor.4 (10/2014): 信息技术 - JPEG 2000 图像编码系统：核心编码系统：其他纠错

- ITU-T T.800 (2002) Amd. 8 (10/2014): 信息技术 – JPEG 2000 图像编码系统：核心编码
- ITU-T T.804 (2002) Amd.1 (10/2014): JP2 文档格式的参考软件
- ITU-T T.834 (10/2014): 信息技术 – JPEG XR 图像编码系统 – 一致性测试
- ITU-T X.906 (10/2014): 信息技术 – 开放分布式处理 – 对 ODP 系统规范使用 UML

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

根据喀麦隆主管部门的要求，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
喀麦隆（共和国）	6-168

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

亚美尼亚 (国家代码 +374)

1.X.2014的来函:

位于埃里温的亚美尼亚交通通信部宣布对亚美尼亚以划分的移动业务增加下列号段:

移动业务 非地理号码	运营商	NDC	SN
	ArmenTel GSM (Beeline)	43	XXXXXX
	K-Telecom (Vivacell)	49	XXXXXX
	Orange Armenia (Orange)	41	XXXXXX

联系方式:

Mr. Gagik GRIGORYAN
Head of Staff
Ministry of Transport and Communication of Armenia
28 Nalbandyan street,
0010 YEREVAN,
Armenia
电话: +37410 59 00 09
传真: +37410 52 38 62
电子邮件: staff@mtc.am、mintranscom@mtc.am

喀麦隆 (国家代码 +237)

6.X.2014的来函:

位于雅温得的电信监管局 (ART) 宣布自**2014年11月21日星期五**22.59 UTC起喀麦隆的国家编号方案 (NNP) 将从8位过渡到9位。

喀麦隆新的国家编号方案是一个封闭的九位数字方案, 格式如下:

CC N(S)N

其中:

CC (国家代码) = +237

N(S)N (国家 (重要) 号码) 由九位数字构成, 格式为**SABPQMCDU**

I) 国际来话呼入

国际来话呼入格式: (+237)(N(S)N)。在**+237 SABPQMCDU**的格式中, 国家 (重要) 号码N(S)N中的数字“S”表示服务。

II) 国家编号方案

国家编号方案是一个根据业务组织的封闭式就为数字方案, 格式为**SABPQMCDU**。两个主要类型的号码之间的区别是: 移动电话号码和固定电话号码。

a. 移动电话号码

区号“S”取值为“6”的号段保留用于移动电话业务。

国内目的地代码 (NDC) 或国家 (重 要) 号码 (N(S)N) 的 前导数位	N(S)N 号码长度		E.164 号码的使用	启用日期和时间
	最大长度	最小长度		

• 移动号码

66	9位数字	9位数字	移动电话业务	NEXTEL (ex VIETTEL)
67	9位数字	9位数字	移动电话业务	MTN Cameroon
650				
651				
652				
653				
654				
69	9位数字	9位数字	移动电话业务	Orange Cameroun
655				
656				
657				
658				
659				

示例:

+ 237 6X XX XX XX 成为NEXTEL (前VIETTEL) 网络的一个移动号码 + 237 6 6X XX XX ;

+ 237 7X XX XX XX 成为MTN喀麦隆网络的一个移动号码 + 237 6 7X XX XX XX;

+ 237 9X XX XX XX 成为Orange喀麦隆网络的一个移动号码 + 237 6 9X XX XX XX。

b. 固定电话号码

区号“S”取值为2的号段保留用于固定电话网络和有限移动业务。前缀为2 22 XX XX XX和2 33 XX XX XX的地理号码与2 42 XX XX XX或2 43 XX XX XX CDMA电话号码之间做了区分。

国内目的地代码 (NDC) 或国家 (重 要) 号码 (N(S)N) 的 前导数位	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	启用日期和时间
	最大长度	最小长度		

• 固定电话号码

222	9 位数字	9 位数字	Fixed 电话业务	Camtel
233				
242	9 位数字	9 位数字	CDMA 电话业务	
243				

b.1 CDMA电话号码

对CDMA电话号码做以下修改:

编号区	现有八位数字号段		新的就为数字号段	
	从	到	从	到
CDMA-MSC-D1a (22)	22 PQ MCDU		2 42 PQ MCDU	
	除下列号段			
	22 76 00 25	22 76 35 24	2 42 46 00 25	2 42 46 35 24
	22 83 00 00	22 83 99 99	2 42 53 00 00	2 42 53 99 99
	22 86 00 00	22 86 99 99	2 42 56 00 00	2 42 56 99 99
CDMA-MSC-Yd3 (33)	33 PQ MCDU		2 43 PQ MCDU	
	除下列号段			
	33 76 00 25	33 76 35 24	2 43 46 00 25	2 43 46 35 24
	33 83 00 00	33 83 99 99	2 43 53 00 00	2 43 53 99 99
	33 86 00 00	33 86 99 99	2 43 56 00 00	2 43 56 99 99

b.2 地理号码(固定电话)

地理电话号码组织如下:

i) 编号区中PQs的组织

编号区	PQ	区域
2 22 PQ MCDU	PQ : 25, 34 to 37	ADAMAOUA
	PQ : 11 to 14, 16 to 23, 30, 31,32	CENTRE
	PQ : 15, 24, 26, 33	EAST
	PQ : 29, 41 to 45	FAR NORTH
	PQ : 27, 38 to 40	NORTH
	PQ : 28, 46 to 48	SOUTH
	PQ : 00 to 10, 49 to 99	保留用于特殊业务和PQ饱和区
2 33 PQ MCDU	PQ : 31,37, 39 to 43, 46, 47, 49	COAST
	PQ : 36, 17 to 22	NORTH-WEST
	PQ : 44, 45, 48, 26 to 30	WEST
	PQ : 32 to 35	SOUTH-WEST
	PQ : 00 to 16, 38, 50 to 99	保留用于特殊业务和PQ饱和区

ii) 按地区分配的地理号码

地区	区域	旧		新	
		从	到	从	到
Abong-Bang	East	22 24 50 00	22 24 50 99	222 33 50 00	222 33 50 99
Akonolinga	Centre	22 32 05 00	22 32 07 99	222 12 05 00	222 12 07 99
		22 32 08 00	22 32 09 99	222 12 08 00	222 12 09 99
Akwa Centre	Coast	33 42 00 00	33 42 99 99	233 42 00 00	233 42 99 99
		33 43 00 00	33 43 99 99	233 43 00 00	233 43 99 99
Akwa NORTH	Coast	33 47 00 00	33 47 49 99	233 47 00 00	233 47 49 99
		33 47 50 00	33 47 99 99	233 47 50 00	233 47 99 99
Ambam	South	22 28 23 00	22 28 24 99	222 48 23 00	222 48 24 99
Ayos	Centre	22 32 16 00	22 32 17 99	222 12 16 00	222 12 17 99
		22 32 18 00	22 32 19 99	222 12 18 00	222 12 19 99
Bafang	West	33 48 60 00	33 48 69 99	233 29 60 00	233 29 69 99
		33 48 70 00	33 48 71 99	233 29 70 00	233 29 71 99
Bafia	Centre	22 28 50 00	22 28 54 99	222 18 50 00	222 18 54 99
		22 28 55 00	22 28 59 99	222 18 55 00	222 18 59 99
Bafoussam	West	33 44 10 00	33 44 39 99	233 44 10 00	233 44 39 99
		33 44 40 00	33 44 69 99	233 44 40 00	233 44 69 99
Bamenda	North-West	33 36 00 00	33 36 29 99	233 36 00 00	233 36 29 99
		33 36 30 00	33 36 49 99	233 36 30 00	233 36 49 99

地区	区域	旧		新	
		从	到	从	到
Bandjoun	West	33 44 70 00	33 44 71 99	233 27 70 00	233 27 71 99
		33 44 72 00	33 44 73 99	233 27 72 00	233 27 73 99
Bangangté 1	West	33 48 40 00	33 48 44 99	233 48 40 00	233 48 44 99
		33 48 45 00	33 48 49 99	233 48 45 00	233 48 49 99
Bangangté 2	West	33 48 90 00	33 48 94 99	233 48 90 00	233 48 94 99
		33 48 95 00	33 48 99 99	233 48 95 00	233 48 99 99
Banyo	Adamaoua	22 25 90 00	22 25 94 99	222 36 90 00	222 36 94 99
		22 25 95 00	22 25 99 99	222 36 95 00	222 36 99 99
Bassa	Coast	33 37 00 00	33 37 49 99	233 37 00 00	233 37 49 99
		33 37 50 00	33 37 99 99	233 37 50 00	233 37 99 99
Batouri	East	22 26 20 00	22 26 24 99	222 26 20 00	222 26 24 99
		22 26 25 00	22 26 25 99	222 26 25 00	222 26 25 99
Beelel	Adamaoua	22 25 60 00	22 25 62 99	222 25 60 00	222 25 62 99
		22 25 63 00	22 25 64 99	222 25 63 00	222 25 64 99
Belabo	East	22 26 40 00	22 26 44 99	222 26 40 00	222 26 44 99
		22 26 45 00	22 26 49 99	222 26 45 00	222 26 49 99
Bepanda	Coast	33 40 00 00	33 40 99 99	233 40 00 00	233 40 99 99
		33 41 00 00	33 41 99 99	233 41 00 00	233 41 99 99
Bertoua	East	22 24 10 00	22 24 19 99	222 24 10 00	222 24 19 99
		22 24 20 00	22 24 29 99	222 24 20 00	222 24 29 99
Biyem Assi	Centre	22 31 00 00	22 31 49 99	222 31 00 00	222 31 49 99
		22 31 50 00	22 31 99 99	222 31 50 00	222 31 99 99
Bonabéri	Coast	33 39 00 00	33 39 49 99	233 39 00 00	233 39 49 99
		33 39 50 00	33 39 99 99	233 39 50 00	233 39 99 99
Buéa	South-West	33 32 20 00	33 32 59 99	233 32 20 00	233 32 59 99
		33 32 60 00	33 32 99 99	233 32 60 00	233 32 99 99
Dang	Adamaoua	22 25 40 00	22 25 42 99	222 25 40 00	222 25 42 99
		22 25 43 00	22 25 43 99	222 25 43 00	222 25 43 99
Dschang	West	33 45 10 00	33 45 19 99	233 45 10 00	233 45 19 99
		33 45 20 00	33 45 21 99	233 45 20 00	233 45 21 99
Ebolowa	South	22 28 30 00	22 28 39 99	222 28 30 00	222 28 39 99
		22 28 40 00	22 28 49 99	222 28 40 00	222 28 49 99
Edéa	Coast	33 46 40 00	33 46 44 99	233 46 40 00	233 46 44 99
		33 46 45 00	33 46 49 99	233 46 45 00	233 46 49 99
Efoulan	South	22 28 93 00	22 28 96 99	222 47 93 00	222 47 96 99
Eséka	Centre	22 28 60 00	22 28 62 99	222 13 60 00	222 13 62 99
Figuil	North	22 27 70 00	22 27 70 99	222 39 70 00	222 39 70 99
		22 27 71 00	22 27 71 99	222 39 71 00	222 39 71 99
Foumban	West	33 48 20 00	33 48 29 99	233 26 20 00	233 26 29 99
		33 48 30 00	33 48 31 99	233 26 30 00	233 26 31 99
Foumbot	West	33 44 74 00	33 44 79 99	233 26 74 00	233 26 79 99
Galim Tignère	Adamaoua	22 25 45 00	22 25 47 99	222 35 45 00	222 35 47 99
		22 25 48 00	22 25 49 99	222 35 48 00	222 35 49 99

地区	区域	旧		新	
		从	到	从	到
Garoua	North	22 27 10 00	22 27 19 99	222 27 10 00	222 27 19 99
		22 27 20 00	22 27 49 99	222 27 20 00	222 27 49 99
GILAT	Centre	22 99 00 00	22 99 49 99	222 99 00 00	222 99 49 99
		22 99 50 00	22 99 99 99	222 99 50 00	222 99 99 99
		33 99 00 00	33 99 49 99	233 99 00 00	233 99 49 99
		33 99 50 00	33 99 99 99	233 99 50 00	233 99 99 99
Guider	North	22 27 50 00	22 27 54 99	222 39 50 00	222 39 54 99
		22 27 55 00	22 27 59 99	222 39 55 00	222 39 59 99
Jamot	Centre	22 20 00 00	22 20 99 99	222 20 00 00	222 20 99 99
		22 21 00 00	22 21 99 99	222 21 00 00	222 21 99 99
Kousseri	Far North	22 29 40 00	22 29 44 99	222 41 40 00	222 41 44 99
		22 29 45 00	22 29 49 99	222 41 45 00	222 41 49 99
Kribi	South	33 46 10 00	33 46 19 99	222 46 10 00	222 46 19 99
		33 46 20 00	33 46 29 99	222 46 20 00	222 46 29 99
Kumba	South-West	33 35 40 00	33 35 54 99	233 35 40 00	233 35 54 99
Kumbo	North-West	33 48 10 00	33 48 14 99	233 22 10 00	233 22 14 99
		33 48 15 00	33 48 17 99	233 22 15 00	233 22 17 99
Kye-Ossie	South	22 28 20 00	22 28 22 99	222 48 20 00	222 48 22 99
Limbé	South-West	33 33 20 00	33 33 29 99	233 33 20 00	233 33 29 99
		33 33 30 00	33 33 99 99	233 33 30 00	233 33 99 99
Lolodorf	South	22 28 30 00	22 28 49 99	222 46 30 00	222 46 49 99
Manfé	South-West	33 34 10 00	33 34 14 99	233 34 10 00	233 34 14 99
Maroua	Far North	22 29 00 00	22 29 19 99	222 29 00 00	222 29 19 99
		22 29 20 00	22 29 39 99	222 29 20 00	222 29 39 99
Mbalmayo	Centre	22 28 10 00	22 28 14 99	222 11 10 00	222 11 14 99
		22 28 15 00	22 28 17 99	222 11 15 00	222 11 17 99
Mbambili	North West	33 36 60 00	33 36 62 99	233 36 60 00	233 36 62 99
		33 36 63 00	33 36 64 99	233 36 63 00	233 36 64 99
Mbé	Adamaoua	22 25 65 00	22 25 66 99	222 25 65 00	222 25 66 99
		22 25 67 00	22 25 69 99	222 25 67 00	222 25 69 99
Mbouda	West	33 48 50 00	33 48 54 99	233 30 50 00	233 30 54 99
		33 48 55 00	33 48 57 99	233 30 55 00	233 30 57 99
Mboumnyebel	Centre	22 28 66 00	22 28 66 99	222 13 66 00	222 13 66 99
Meiganga	Adamaoua	22 26 10 00	22 26 14 99	222 37 10 00	222 37 14 99
		22 26 15 00	22 26 17 99	222 37 15 00	222 37 17 99
Mengong	South	22 28 26 00	22 28 26 99	222 28 26 00	222 28 26 99
Mfou	Centre	22 32 10 00	22 32 12 99	222 32 10 00	222 32 12 99
		22 32 13 00	22 32 15 99	222 32 13 00	222 32 15 99
Mokolo	Far North	22 29 50 00	22 29 54 99	222 45 50 00	222 45 54 99
		22 29 55 00	22 29 59 99	222 45 55 00	222 45 59 99
Monatéle	Centre	22 32 25 00	22 32 26 99	222 18 25 00	222 18 26 99
Mora	Far North	22 29 70 00	22 29 74 99	222 44 70 00	222 44 74 99
Muyuka	South-West	33 32 10 00	33 32 13 99	233 32 10 00	233 32 13 99

地区	区域	旧		新	
		从	到	从	到
Nanga Eboko	Centre	22 26 50 00	22 26 52 99	222 19 50 00	222 19 52 99
N'Gaoundal	Adamaoua	22 25 70 00	22 25 74 99	222 34 70 00	222 34 74 99
		22 25 75 00	22 25 79 99	222 34 75 00	222 34 79 99
N'Gaoundéré	Adamaoua	22 25 00 00	22 25 19 99	222 25 00 00	222 25 19 99
		22 25 20 00	22 25 39 99	222 25 20 00	222 25 39 99
Ngoumou	Centre	22 32 40 00	22 32 44 99	222 14 40 00	222 14 44 99
Nkambe	North-West	33 36 57 00	33 36 59 99	233 21 57 00	233 21 59 99
Nkomo	Centre	22 30 00 00	22 30 49 99	222 30 00 00	222 30 49 99
		22 30 50 00	22 30 99 99	222 30 50 00	222 30 99 99
Nkongsamba	Coast	33 49 00 00	33 49 69 99	233 49 00 00	233 49 69 99
Loum	Coast	33 49 70 00	33 49 71 99	233 49 70 00	233 49 71 99
Mbanga	Coast	33 49 72 00	33 49 73 99	233 49 72 00	233 49 73 99
Obala	Centre	22 32 00 00	22 32 02 99	222 18 00 00	222 18 02 99
		22 32 03 00	22 32 04 99	222 18 03 00	222 18 04 99
Other PBXs zone 33		33 51 00 00	33 51 49 99	233 51 00 00	233 51 49 99
		33 51 50 00	33 51 99 99	233 51 50 00	233 51 99 99
Other PBXs zone 22		22 51 00 00	22 51 49 99	222 51 00 00	222 51 49 99
		22 51 50 00	22 51 99 99	222 51 50 00	222 51 99 99
PBX D1a and surrounding area		33 50 00 00	33 50 49 99	233 50 00 00	233 50 49 99
PBX Zone 22 Ydé and surrounding area		22 50 00 00	22 50 49 99	222 50 00 00	222 50 49 99
		22 50 50 00	22 50 99 99	222 50 50 00	222 50 99 99
RASCOM	Coast	22 98 00 00	22 98 49 99	222 98 00 00	222 98 49 99
		22 98 50 00	22 98 99 99	222 98 50 00	222 98 99 99
		33 98 00 00	33 98 49 99	233 98 00 00	233 98 49 99
		33 98 50 00	33 98 99 99	233 98 50 00	233 98 99 99
Sangmelima Meyomessala	South	22 28 81 00	22 28 89 99	222 47 81 00	222 47 89 99
		22 28 90 00	22 28 92 99	222 47 90 00	222 47 92 99
Soa	Centre	22 32 20 00	22 32 22 99	222 32 20 00	222 32 22 99
		22 32 23 00	22 32 24 99	222 32 23 00	222 32 24 99
Tibati	Adamaoua	22 25 80 00	22 25 84 99	222 34 80 00	222 34 84 99
		22 25 85 00	22 25 89 99	222 34 85 00	222 34 89 99
Tignère	Adamaoua	22 25 50 00	22 25 54 99	222 35 50 00	222 35 54 99
		22 25 55 00	22 25 59 99	222 35 55 00	222 35 59 99
Tiko	South-West	33 35 10 00	33 35 17 99	233 33 10 00	233 33 17 99
Wum	North-West	33 36 50 00	33 36 54 99	233 20 50 00	233 20 54 99
Yabassi	Coast	33 46 30 00	33 46 34 99	233 31 30 00	233 31 34 99
		33 46 35 00	33 46 39 99	233 31 35 00	233 31 39 99
Yagoua	Far North	22 29 60 00	22 29 64 99	222 42 60 00	222 42 64 99
		22 29 65 00	22 29 69 99	222 42 65 00	222 42 69 99
YC2	Centre	22 22 00 00	22 22 99 99	222 22 00 00	222 22 99 99
		22 23 00 00	22 23 99 99	222 23 00 00	222 23 99 99

联系方式:

Agence de Régulation des Télécommunications (ART)

Direction Générale - Direction Technique

Immeuble Balanos, rue Valéry Giscard d'Estaing

BP : 6123

雅温得

喀麦隆

电话: (+237) 22 23 03 80 / 22 23 03 30

传真: (+237) 22 23 37 48

电子邮件: art@art.cm

丹麦 (国家代码+45)

15.X.2014来函:

位于哥本哈根的丹麦商业管理局宣布, 丹麦电话号码方案变更如下:

- 撤销 – 固定通信业务

提供商	编号系列	指配日期
DitlevDitlevsen.com	69890fgh	10.X.2014

联系人:

Danish Business Authority

Dahlerups Pakhus

Langelinie Allé 17

DK-2100 COPENHAGEN

丹麦

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

摩尔多瓦 (国家代码+373)

7.X.2014的来函:

位于基希纳乌的国家电子通信和信息技术管理局 (ANRECTI) 宣布摩尔多瓦共和国分配给移动网络运营商Eventis移动公司的下列号段已被撤销。

描述撤销的国家代码的国家编号方案资源: +373:

国内目的地代码 (NDC) 或国家 (重要) 号码 (N(S)N) 的前导数位	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	启用日期和时间
	最大长度	最小长度		
650	8 位数字	8 位数字	移动电话业务 (GSM) – Eventis Mobile	终止活动

联系方式:

国家电子通信和信息技术管理局 (ANRCETI)
134, Stefan cel Mare Bv.
CHISINAU 2012
Moldova
电话: +373 2225 1317
传真: +373 2222 2885
电子邮件: office@anrceti.md
网址: www.anrceti.md

主管部门/经认可运营机构及其他实体 或组织的变更

哥斯达黎加

14.X.2014的来函:

地址变更

位于圣何塞的电力研究所 (ICE) 宣布其地址已变更。

Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)
Oficinas Centrales, piso 12
邮政信箱 10032-1000
SAN JOSÉ 1000
Costa Rica
电话: +506 22207444
传真: +506 22963132
电子邮件: cmecutchen@ice.go.cr
网址: www.grouppoice.com

南非

7.X.2014的来函:

地址变更

位于米兰德的 Vodacom SA (Pty)有限公司宣布其地址已变更。

Vodacom SA (Pty) Limited
Renaissance Building
082 Vodacom Boulevard, VodaWorld
MIDRAND, Gauteng 1685
South Africa
电话: +27 11 8488022 /+27 11 6535624
传真: +27 11 8488827
电子邮件: andrew.barendse@vodacom.co.za
网址: www.vodacom.co.za

业务限制

见网址: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

国家/地理区域	操作公报
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)

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		

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

SUP

- SZ01** Seychelles Shipping Line Ltd., 邮政信箱 977, Victoria, Mahé, Seychelles.
电话: +248 373655, +248 373737、传真: +248 373185, +248 373647,
电子邮件: GM@gondwana.sc
联系人: Dr. S. Gendron

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16号修正)

肯尼亚 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
肯尼亚	FinServe Africa Limited Alfaways Centre, Kilimani, Nairobi 邮政信箱 10113 NAIROBI 00101	89 254 06	Mr Enrico Nora FinServe Africa Limited Alfaways Centre, Kilimani, Nairobi 邮政信箱 10113 NAIROBI 00101 电话: +254 763508206 传真: +254 202737276 电子邮件: enrico.nora@equitybank.co.ke	9.IX.2014

肯尼亚 LIR

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
肯尼亚	Airtel Networks Kenya Limited Parkside Towers, Mombasa Road Nairobi 邮政信箱 73146 NAIROBI 00200	89 254 03	Mrs Alice King'ori Airtel Networks Kenya Limited Parkside Towers, Mombasa Road Nairobi 邮政信箱 73146 NAIROBI 00200 电话: +254 733331104 电子邮件: alice.king'ori@ke.airtel.com	24.VIII.2000

肯尼亚 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者标识号 号码	联系方式	使用的 生效日期
肯尼亚	Mobile Pay Limited Wilson Airport, Slip Road, off Langata Road 邮政信箱 69768 NAIROBI 00400	89 254 04	Mr Oscar Ikinu Mobile Pay Limited Wilson Airport, Slip Road, off Langata Road 邮政信箱 69768 NAIROBI 00400 电话: +254 722690000 电子邮件: oscar@tangazapesa.com	1.VI.2014

肯尼亚 LIR

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
肯尼亚	Essar Telecoms Kenya Limited Essar House Africa, Brookside Grove, Nairobi 邮政信箱 45742 NAIROBI 00100	89 254 05	Mrs Janet Wangu Maina Essar Telecoms Kenya Limited Essar House Africa, Brookside Grove, Nairobi 邮政信箱 45742 NAIROBI 00100 电话: +254 751362066 电子邮件: janet.maina@yu.co.ke	28.XI.2008

肯尼亚 LIR

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
肯尼亚	Telkom Kenya Limited Telkom Plaza, Ralph Bunche Road 邮政信箱 30301 NAIROBI 00100	89 254 07	Mr Peter Ngambi Telkom Kenya Limited Telkom Plaza, Ralph Bunche Road 邮政信箱 30301 NAIROBI 00100 电子邮件: pngambi@orange- tkl.co.ke	1.V.2008

英国 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者标识号 号码	联系方式	使用的 生效日期
英国	Telefonica UK Limited 260 Bath Road SLOUGH, SL1 4DX	89 44 39	Mr Lawrence Wardle Telefonica UK Limited 260 Bath Road SLOUGH, SL1 4DX United Kingdom 电话: +44 771 239 7148 电子邮件: lawrence.wardle@telefonica.com	13.X.2014

**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6号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
喀麦隆 ADD	624 04	NEXTTEL (ex VIETTEL CAMEROON)
爱沙尼亚 LIR	248 01	AS Eesti Telekom
摩尔多瓦（共和国） SUP	259 04	Eventis Mobile GSM
瑞典 ADD	240 39	Borderlight AB
瑞士 ADD	228 09	Comfone AG
	228 53	upc Cablecom GmbH
	228 54	Lycamobile AG
	228 56	SMSRelay AG

* MCC: 国家代码
MNC: 网络代码

**国际电联运营商代码列表
（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1056 - 15.VII.2014期的附件）
（第3号修正）

国家或区域/ISO代码	企业代码	联系方式
企业名称/地址	(运营商代码)	
德意志（联邦共和国）/ DEU ADD		
德意志（联邦共和国）/ DEU		
Filiago GmbH & Co.KG Hamburger Strasse 19 23795 BAD SEGEBERG	FILIAG	Andre Mueller先生 电话: + 49 4551 90880 19 传真: + 49 4551 90880 20 电子邮件: support@filiago.net
德意志（联邦共和国）/ DEU		
gustav internet GmbH & Co.KG Landwehrstrasse 76 30519 HANNOVER	GUSTAV	电话: + 49 511 9999 8040 传真: + 49 511 9999 8041 电子邮件: icc@gustavinternet.de

德意志 (联邦共和国) / DEU

hugo internet GmbH & Co.KG
Landwehrstrasse 76
30519 HANNOVER

HUGO

电话: + 49 511 9999 8040
传真: + 49 511 9999 8041
电子邮件: icc@hugointernet.de

德意志 (联邦共和国) / DEU

mWerk GmbH
Landwehrstrasse 76
30519 HANNOVER

MWERK

电话: + 49 511 9999 8040
传真: + 49 511 9999 8041
电子邮件: icc@mwerk.net

德意志 (联邦共和国) / DEU

NetCom BW GmbH
Unterer Brühl 2
73479 ELLWANGEN

NCBW14

Evangelis Papadopoulos先生
电话: +49 7961 82 3474
传真: +49 7961 82 653474
电子邮件: e.papadopoulos@odr.de

德意志 (联邦共和国) / DEU

simple-ASP GmbH
Zilzkreuz 10
53604 BAD HONNEF

SIMPLE

Tobias Kritten先生
电话: + 49 2224 928 4800
传真: + 49 800 000 0867
电子邮件: info@simple-asp.de

德意志 (联邦共和国) / DEU

wilhelm.tel GmbH
Heidbergstrasse 101 – 111
22844 NORDERSTEDT

WTNET

Heiko Liebscher先生
电话: + 49 157 0303 0300
传真: + 49 40 52104 329
电子邮件: hliebscher@wt.de

德意志 (联邦共和国) / DEU

werknetz internet GmbH & Co.KG
Landwehrstrasse 76
30519 HANNOVER

WKNETZ

电话: + 49 511 9999 8040
传真: + 49 511 9999 8041
电子邮件:
icc@werknetzinternet.de

信令区域/网络编码 (SANC) 列表 (ITU-T Q.708建议书 (03/1999) 补充) (截至2013年5月15日)

(国际电联1028 – 15.V.2013期《操作公报》附件)
(第17号修正)

数字顺序 ADD

6-168 喀麦隆 (共和国)

字母顺序 ADD

6-168 喀麦隆 (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2013年8月1日)

(国际电联《操作公报》第1033 – 1.VIII.2013期的附件)
(第29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	
喀麦隆 ADD		
6-177-0	13704 Yaoundé, MSC Server	Nexttel (ex VIETTEL Cameroun)
6-177-1	13705 Douala, MSC Server	Nexttel (ex VIETTEL Cameroun)
6-177-5	13709 Douala, SEP, GMSC	ORANGE Cameroun
6-177-6	13710 Douala, SEP, GMSC	ORANGE Cameroun
喀麦隆 LIR		
6-048-0	12672 Yaoundé, ISC	Camtel
6-048-1	12673 Yaoundé, MSC Server	Camtel
6-048-2	12674 Douala, MSC Server	Camtel
6-048-3	12675 Douala, MSC Server	MTN Cameroon
6-048-4	12676 Yaoundé, MSC Server	MTN Cameroon
6-048-5	12677 Douala, MSC Server	ORANGE Cameroun
6-048-6	12678 Yaoundé, MSC Server	ORANGE Cameroun
6-048-7	12679 Douala, ISC	Camtel
6-177-6	13710 Yaoundé, SEP, GMSC	ORANGE Cameroun

克罗地亚 LIR

2-180-0	5536	Zagreb/MC2	HT d.d.
2-180-1	5537	ZGMSCS2	VIPnet d.o.o.
2-180-2	5538	ZAGM	Tele 2 d.o.o.
2-180-3	5539	STP1 Zagreb	HT d.d.
2-180-4	5540	Zagreb/MC1	HT d.d.
2-180-5	5541	STP2 Rijeka	HT d.d.
3-245-0	8104	Iskon Zagreb 1	Iskon Internet d.d.
3-245-1	8105	Iskon Zagreb 2	Iskon Internet d.d.
3-245-2	8106	METRONET-ZG-002	Metronet telekomunikacije d.d.
3-245-3	8107	TERRA_ZG_SW-1	TERRAKOM d.o.o.
3-245-4	8108	Zagreb/MC2	HT d.d.
3-245-5	8109	STP1 Zagreb	HT d.d.
3-245-6	8110	STP2 Rijeka	HT d.d.
3-245-7	8111	MSS1 Zagreb	HT d.d.
4-249-0	10184	PGW-Zg	OT-Optima Telekom d.d.
4-249-1	10185	STP-Zg	OT-Optima Telekom d.d.
4-249-2	10186	SSW Zagreb1	AmisTelekom d.o.o.
4-249-3	10187	NCHR	NET-CONNECT d.o.o.
4-249-5	10189	MSS2 Rijeka	HT d.d.
4-249-6	10190	METRONET-ZG-001	Metronet telekomunikacije d.d.
5-232-0	12096	TERRA_ZG_SW-2	TERRAKOM d.o.o.
5-232-1	12097	TERRA_ZG_SW-3	TERRAKOM d.o.o.
5-232-2	12098	SN-CRO-ISPC	SOFTNET d.o.o.
5-232-3	12099	ZAGS	TELE2 d.o.o.
5-232-4	12100	Zagreb/MC1	HT d.d.
5-232-5	12101	SiOL ZG International	SiOL d.o.o.
7-235-0	16216	MSS3 Split	HT d.d.
7-235-1	16217	OKTV1	OPTIKA KABEL TV d.o.o.
7-235-2	16218	OKTV2	OPTIKA KABEL TV d.o.o.
7-235-3	16219	AKT-HR01	Akton d.o.o.
7-235-4	16220	STP1	VIPnet d.o.o.
7-235-5	16221	STP2	VIPnet d.o.o.
7-235-6	16222	STMSCS2	VIPnet d.o.o.
7-235-7	16223	TERRA_ZG_SW-4	TERRAKOM d.o.o.

爱沙尼亚 ADD

6-227-6	14110	Tallinn	AS EMT
6-227-7	14111	Tallinn	AS EMT

爱沙尼亚 LIR

2-092-0	4832	Tallinn	AS Eesti Telekom
2-092-1	4833	Tallinn	AS Eesti Telekom
2-199-1	5689	Tallinn	AS Eesti Telekom
2-199-2	5690	Tallinn	AS Eesti Telekom
6-227-6	14110	Tallinn	AS Eesti Telekom
6-227-7	14111	Tallinn	AS Eesti Telekom

马耳他 SUP

2-156-5	5349	Sliema Tandem (SLT)	Maltacom/GO plc
2-156-6	5350	Zejtun Tandem (ZNT)	Maltacom/GO plc

马耳他 LIR

2-156-0	5344	MOTSS International 1	Maltacom/GO plc
2-156-1	5345	MOTSS International 2	Maltacom/GO plc

摩尔多瓦 (共和国) SUP

2-224-4	5892	Chisinau	Eventis Mobile GSM
---------	------	----------	--------------------

瑞典 ADD

2-193-6	5646	mg1.int.upp	Borderlight AB
3-229-7	7983	mg2.int.upp	Borderlight AB

瑞士 ADD

2-063-7	4607	Zug	MITTO AG
---------	------	-----	----------

瑞士 LIR

2-055-0	4536	Basel	SMSRelay AG
2-055-2	4538	Basel	SMSRelay AG
2-055-3	4539	Basel	SMSRelay AG
2-062-0	4592	Genève	Télésonique SA

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15.VIII.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)
摩纳哥	+377
所罗门群岛	+677