

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1080**期

15. VII. 2015

(截至2015年7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

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
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99)):	
秘鲁和波兰	4
电话业务:	
丹麦 (丹麦商业管理局, 哥本哈根)	5
缅甸 (通信和信息技术部, 内比都)	6
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)	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
对业务出版物的修正	
海岸电台和特殊业务电台名录 (名录 IV)	13
国际电信收费卡颁发者标示号码表	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)	14
国际电联电信运营商代码列表	15
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	21

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
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

- 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 国际电信记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-60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.100.1 (06/2015)：在语音频带电信中使用分贝和相对电平
- ITU-T G.107 (06/2015)：E模型：用于传输规划的计算机模型
- ITU-T G.107.1 (06/2015)：宽带电子模式
- ITU-T G.1011 (06/2015)：体验质量评估方法参考指南
- ITU-T G.1071 (06/2015)：视频和音频流应用的网络规划意见模型
- ITU-T P.10/G.100 (2006) Amd. 4 (06/2015)
- ITU-T P.313 (06/2015)：无绳和移动数字终端的传输特性
- ITU-T P.501 (2012) Amd. 3 (06/2015)
- ITU-T P.834 (06/2015)：从工具模型推导设备损伤因素的方法论
- ITU-T P.834.1 (06/2015)：为宽带语音编解码器从工具模型推导设备损伤因素的扩展方法
- ITU-T P.1130 (06/2015)：汽车语音服务的子系统要求
- ITU-T P.1140 (06/2015)：车辆发出的紧急呼叫的语音通信要求
- ITU-T Q.1741.9 (06/2015)：针对GSM演进的UMTS核心网络的IMT-2000参考
- ITU-T Y.2028 (06/2015)：多连接的智能接入选择
- ITU-T Y.2029 (06/2015)：多连接的多路径传输控制

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

根据秘鲁和波兰主管部门的要求，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
秘鲁	7-161
波兰（共和国）	7-206

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

丹麦 (国家代码 +45)

勘误* - 7.V.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 – M2M通信

提供商	号段*	指配日期
Greenwave Systems ApS	37100010ijkl	28.IV.2015

* 此通告取消和取代1.VI.2015第1077期国际电联《操作公报》第8页为Greenwave Systems ApS发出的通过。

26.VI.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 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Telenor Connexion AB	9276efgh 9277efgh 9278efgh 9279efgh	18.VI.2015
Naka AG	9271efgh	25.VI.2015

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

缅甸（国家代码：+95）

29.VI.2015的来函：

缅甸内比都的通信和信息技术部公布了以下更新的缅甸电话号码计划：

交换编号

序号	中继代码	号码系列	地区	交换机类型	数字长度	备注
1	1	214000~217999	YANGON WEST-3	NEAX-61	7	
2	1	240000~256999	MAUNGTAULAY-3	DMS-100	7	
3	1	258xxxx	Dagon (East)	MSAN	8	
4	1	264xxx	KAWHMU	TWD-06	7	
5	1	265xxx	KUNCHANKONE	KY-1000	7	
6	1	268xxx	SEIKKYEE KHANAUNGTO	KY-1000	7	
7	1	269xxx	DALA	TWD-06	7	
8	1	610000~614999	SHWEPYITHAR	S-12	7	
9	1	620xxx-621xxx	HMA WBI to HWA WBI	KY-1000	7	
10	1	333xxxx	MPT Satellite	VoIP	8	
11	1	625xxx	INNDAI	DMS-10RSU	7	
12	2	27000~27199	MANDALAY AIR PORT	TWD-06	6	
13	2	4000xxx	YAE YWA/MANMYANMAR PLAZA	IAD/ NGN	8	
14	2	5152000~5154999	PYIGYIDAGUN	UA5000(MSAN	8	
15	2	5178000~5178499	YADANAPON	UA5000(MSAN	8	
16	2	5152000~5154999	PYIGYIDAGUN	UA5000(MSAN	8	
17	42	40xxx	Ngwe Saung	TWD-09	7	
18	42	47xxx	Pyi Sa Lu	TWD-06	7	
19	42	84xxx	Pyi Sa Lu	TWD-06	7	
20	43	2027xxx	PONNARKYUN	KY-1000	9	
21	43	2028xxx	PAUKTAW	KY-1000	9	
22	43	565xx	Palatwa	TWD-06	7	
23	43	59xxx	Yatyaetaung	KY-1000	7	
24	43	80xxx	AMM	KY-1000	7	
25	43	649xxx	Rambree	TWD-06	8	
26	43	663xxx	GWA	TWD-06	8	
27	44	38xxx	Innpin	TWD-06	7	
28	45	48xxx	Kyaik Lat	TWD-09	7	
29	46	2240xxx	Kyaung Kone	Keymile MSAN	9	
30	46	60xxx	Nga Thaing Chaung	TWD-06	7	
31	46	65xxx	Ahtaung	TWD-06	7	
32	52	220xxxx	Bago	ZTE MSAN	9	
33	52	221xxxx	Bago	ZTE MSAN	9	
34	52	2222xxx	Bago	ZTE MSAN	9	

序号号	中继代码	号码系列	地区	交换机类型	数字长度	备注
35	52	2223xxx	Bago	ZTE MSAN	9	
36	52	2224xxx	Otharmyothit	ZTE MSAN	9	
37	52	2230x	Otharmyothit	ZTE MSAN	7	
38	52	50xxx	NyaungLayPin	KY-1000	7	
39	52	2746xxx	Thanatpin	Keymile MSAN	9	
40	52	2759xxx	Pyundazar	Keymile MSAN	9	
41	53	58xxx	Inn Ma	SOC-8000	7	
42	53	62xxx	The Gone	KY-1000 XM	7	
43	54	2760x	Kyaukdagar	KeyMileMSAN	7	
44	54	2860xxx	Kyaukdagar	KeyMileMSAN	9	
45	54	72xxx	Myothla	TWD-06	7	
46	57	69xxx	Teinzeik	TWD-06	7	
47	58	2070xxx	Phapon	KY-1000 XM	9	
48	58	55xxx	Thingan Nyinaung	SOC-800	7	
49	59	31xxx	Palaut	TWD-06	7	
50	59	55xxx	Tanintharyi	TWD-06	7	
51	61	50xxx~52xxx	Kyaukpadaung	TWD-06	7	
52	61	60xxx~61xxx	Nyaungu	ZTE	7	
53	61	65xxx	Pagan Myothit	TWD-06	7	
54	61	66xxx	Sint Gu	Integrate	7	
55	61	200xx	CHAUK	TWD-09	7	
56	61	2462x	Nyaungu	MSAN	7	
57	61	2464x	Pagan Myothit	MSAN	7	
58	62	21xxx ,23xxx	Pakokku	DMS-10	7	
59	62	30xxx	YESAGYO	TWD-06	7	
60	62	53xxx	Gantgaw	KY-1000 XM	7	
61	64	23xxx~27xxx	Meikhtila	ZTE	7	
62	64	48xxx~49xxx	Pyawbwe	KY-1000 XM	7	
63	64	2035xxx	Meikhtila Pyithayar	MSAN	9	
64	65	2027xxx	Saytoketayar	KY-1000XM	9	
65	65	25xxxx	Ngaphae	TWD-06	8	
66	66	2062xxx	Kume	MSAN	9	
67	67	21xxx~27xxx	PYINMANA	DMS-100	7	
68	67	520000~521000	Kyi Taung Kan	TWD-06	8	
69	67	522xxx	Pob Ba Thiri New Town	MSAN	8	
70	67	525xxx	Industrial Zone	TL6500	8	
71	67	550xxxx	NPT Council	TL6500	9	
72	67	8100xxx	DEKHINATHIRI	TL6500	9	
73	67	8102xxx	Shwekyarpin Gem	TL6500	9	
74	67	8103xxx	Wanatheiddi Stadium	TL6500	9	

序号号	中继代码	号码系列	地区	交换机类型	数字长度	备注
75	67	8104xxx	Khayay Housing	TL6500	9	
76	67	8105xxx	State Guest House(Rsu-2)	TL6500	9	
77	67	8106xxx~8107xxx	State Guest House(Rsu-1)	TL6500	9	
78	67	8108xxx	Thapyaygone	TL6500	9	
79	67	81078xx	Naypyitaw Insdustrial zone	MSAN	9	
80	67	88xxxxx	Naypyitaw Presidents	ASB NGN	9	
81	69	21xxx	Aunglan	FETEX-50	7	
82	70	82xxx	Kanpalat	TWD-06	7	
83	71	2032xxx	Ohbotaung	KY-1000XM	9	
84	71	24xxx	Monywa Thanlar	TL6500	7	
85	71	28xxx	Monywa Hiway bus	UNIREM	7	
86	71	73xxx	Yinmarpin	TWD-06	7	
87	71	43xxx	Myaung	SOC-8000	7	
88	71	70xxx	Serlin Gyi	TWD-06	7	
89	72	23xxx	Sagaing	TL6500	7	
90	73	42xxx	Mawleit	TWD-06	7	
91	73	44xxx	Kalaywa	TWD-06	7	
92	73	246xxx	Home Malin	TWD-06	8	
93	73	248xxx	Khanti	TWD-06	8	
94	75	35xxx	Kyauk Myaung	JSY-2000-06	7	
95	81	2121xxx~2125xxx	Taunggyi Host	ZTE NGN MSAN	9	
96	81	2127xxx	Ayetharyar(Industrial Zone)	ZTE NGN	9	
97	81	2820xxx	Moena	KY-1000XM	9	
98	81	30xxxx	PINLON	KY-1000 XM	8	
99	81	31xxxx	Lwei lin	KY-1000 XM	8	
100	81	41xxxx	Naungtayar	TWD-06	8	
101	81	45xxx	Shwe Nyaung	KY-1000XM	7	
102	81	46xxx	HOPONE	TWD-06	7	
103	81	48xxx	Site Khaung	TWD-06	7	
104	81	50xxx	Kalaw	TWD-09	7	
105	81	68xxx	Ywar Ngan	TWD-09	7	
106	81	85xxx	KARLI	TWD-06	7	
107	82	47xxx	MINETIN	TWD-06	7	
108	82	48xxx	Mabane	TWD-06	7	
109	82	65xxx	TARMOENYE	TWD-06	7	
110	82	75xxx	OHMMTHEE	TWD-06	7	
111	82	89xxx	Namtsam	TWD-06	7	
112	83	2070xxx	PHASAUNG	KY-1000XM	9	
113	83	24xxx	Loikaw-2	TWD-09	7	
114	83	45xxx	Phruhso	KXTDA600	7	

序号号	中继代码	号码系列	地区	交换机类型	数字长度	备注
115	83	50xxx	Baw La Khe	KXTDA600	7	
116	84	40xxx	MINELAR	TWD-06	7	
117	84	74xxx	Minekhote	EPABX	7	
118	85	2050xxx	ANEE SAKHAN	MSAN	9	
119	86	45xxx	Moemate	KY-1000XM	7	

移动编号

HLR	国家代码	地区代码	编号	系统	数字长度
Yangon ZTE GSM / WCDMA	95	9	55XXXXXX	WCDMA	7
			51XXXXXX	GSM	
			426XXXXXX		9
			427XXXXXX		

Yangon on Huawei GSM / WCDMA	95	9	250XXXXXX	GSM	9
			251XXXXXX		
			252XXXXXX	WCDMA	
			253XXXXXX		
			254XXXXXX		
			260XXXXXX		
			261XXXXXX		
			262XXXXXX		
			263XXXXXX		
			264XXXXXX		

Yangon on ASB GSM / WCDMA	95	9	2557XXXXX	GSM	9
			2559XXXXX		
			2558XXXXX	WCDMA	

Mandalay ZTE GSM/WCDMA	95	9	256XXXXXX	GSM	9
			257XXXXXX	WCDMA	
			258XXXXXX		
			259XXXXXX		
			265XXXXXX		

HLR	国家代码	地区代码	编号	系统	数字长度
Yangon CDMA 450 Mhz	95	9	81XXXXX	CDMA 2000 1X	7
			83XXXXX		
			84XXXXX		
			85XXXXX		
			86XXXXX		
			87XXXXX		
			89XXXXX		

Mandalay CDMA 450 Mhz	95	9	63XXXXX	CDMA 20001X	7
			64XXXXX		
			65XXXXX		
			66XXXXX		
			67XXXXX		
			68XXXXX		

MEC Tel CDMA 800 Mhz	95	9	30XXXXXX	CDMA 2000 1X	8
			31XXXXXX		
			32XXXXXX		
			33XXXXXX		
			36XXXXXX		

联系方式:

Ministry of Communications and Information Technology
 Posts and Telecommunications Department (PTD)
 Building No. 2,
 Special Development Zone
 NAY PYI TAW
 Myanmar
 电话: +95 67 407 225
 传真: +95 67 407 216
 电子邮件: dg.ptd@mptmail.net.mm

特立尼达和多巴哥（国家代码 +1 868）

25.VI.2015的来函：

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。

- 固定网络

运营商名称	中心局代码 (NXX)	业务
Digicel (Trinidad and Tobago) Limited	232, 233, 234, 235	固定

国际电话的拨号格式： +1 868 NXX XXXX

国际电话的拨号格式： +1 868 232 XXXX

+1 868 233 XXXX

+1 868 234 XXXX

+1 868 235 XXXX

联系方式：

Mr Chris Seecheran
Chief Executive Officer
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

其它来函

奥地利

25.VI.2015的来函：

值此在Alt Lengbach庆祝国际业余无线电联盟成立20周年之际，奥地利主管部门批准一些奥地利业余电台在2015年8月20-24日期间使用OE20AAT的特殊呼号。

业务限制

See URL: 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	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名录

(名录 IV)

2013年版

(第6号修正*)

ROU 罗马尼亚

注 A **LIR**

A 结算机构: Compania Nationala de Radiocomunicatii Navale, RADIONAV S.A. CONSTANTA,
Head office: 3, Ecluzei Str., 907015 Agigea, Jud. Constanta, Romania.

传真: +40 241 737 103

电子邮件: office@constantia-radio.ro

* 名录IV的所有注释均为英文。因此,该修正也仅用英文显示。

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2013年11月15日)

(国际电联《操作公报》第1040期的附件-15.XI.2013)
(第27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	使用生效日 期
阿塞拜疆	"Nakhtel" LLC 1, Ataturk str., NAKHCHIVAN Az7000	89 994 06	MNazim Jafarly "Nakhtel" LLC 1, Ataturk str., NAKHCHIVAN Az7000 电话: +994 36 5452024 传真: +994 36 5452024 电子邮件: rytn@nakhchivan.az	11.VI.2015

捷克共和国 SUP

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者标 识号码	联系方式	使用生效 日期
捷克共和国	Travel Telekommunikation s.r.o. Delnicka 213/12 PRAHA 7	89 420 07	Mr Sergii Kostenko Travel Telekommunikation s.r.o. Delnicka 213/12 PRAHA 7 电话: +420 266 793 595 传真: +420 266 793 596 电子邮件: s.kostenko@traveltele.net	15.VI.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)
(依据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 期的附件- 15.VII.2014)
(第 21 号修正)

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
阿塞拜疆 ADD	400 06	"Nakhtel" LLC
捷克共和国 SUP	230 05	Travel Telekommunikation, s.r.o.
捷克共和国 ADD	230 09	Mundio Distribution Czech Republic s.r.o.
丹麦 ADD	238 17	Naka AG
西班牙 ADD	214 33	EURONA WIRELESS TELECOM, S.A.
瑞士 LIR	228 03	Salt Mobile SA
	228 08	TelCommunication Services AG
瓦利斯群岛和富图纳群岛 ADD	543 01	Manuia

* MCC: 国家代码
MNC: 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12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		
德意志 (联邦共和国) / DEU		
E.Net GmbH & Co.KG Westerstrasse 50 - 54 25336 ELMSHORN	ENET	Ruediger Mueller先生 电话: +49 4121 645 133 传真: +49 4121 645 300 电子邮件: mueller@stadtwerke-elmshorn.de
德意志 (联邦共和国) / DEU		
HeLi NET Telekommunikation GmbH & Co.KG Hafenstrasse 80 - 82 59067 HAMM	HELI01	Markus Huesken先生 电话: +49 2381 8744 101 传真: +49 2381 8744 651 电子邮件: huesken@helinet.de
德意志 (联邦共和国) / DEU		
Operator Telekommunikation International AG Am Weinhaus 6 40882 RATINGEN	OPAG	Dirk Opfinger先生 电话: +49 2102 5658 501 传真: +49 2102 5658 9501 电子邮件: d.opfinger@operator.de
德意志 (联邦共和国) / DEU		
Teleport GmbH Breiteweg 147 39179 BARLEBEN	TSA	Marco Langhof先生 电话: +49 39203 82567 传真: +49 39203 82550 电子邮件: kontakt@teleport.de

德意志（联邦共和国）/ DEU

HLKomm Telekommunikations GmbH
Nonnenmuehlgasse 1
04107 LEIPZIG

HLK

Werner Rahn先生
电话: +49 341 8697 126
传真: +49 341 35590122
电子邮件: werner.rahn@hlkomm.de

德意志（联邦共和国）/ DEU

LIR

德意志（联邦共和国）/ DEU

Stadtwerke Wedel GmbH
Feldstraße 150
22880 WEDEL

STW150

Heike Witzel女士
电话: +49 4103 805 0
传真: +49 4103 805 100
电子邮件: h.witzel@stadtwerke-wedel.de

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6号修正）

数字顺序

ADD

7-161 秘鲁
7-206 波兰（共和国）

字母顺序

ADD

7-161 秘鲁
7-206 波兰（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12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	
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
捷克共和国 SUP			
2-060-0	4576	MGW PRC 1-1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-060-2	4578	MGW PRC 2	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-228-7	5927	MGWPRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-229-3	5931	Travel Telekommunikation	Travel Telekommunikation s.r.o.
2-230-0	5936	Pragonet Praha CZ	T-Systems Czech Republic, a.s.
2-230-2	5938	Brno A	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-0	5944	MSC Praha F	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-1	5945	MSC Praha G	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-2	5946	MGW PRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
捷克共和国 LIR			
2-060-4	4580	SZDC	Sprava zeleznicni dopravní cesty, st org.
2-060-5	4581	Ceznet Praha CZ	Telco pro Service, a.s.
2-060-6	4582	SZDC CZ	Sprava zeleznicni dopravní cesty, st org.
2-060-7	4583	Voinet CZ	J.S.tel s.r.o
2-228-1	5921	Praha, SA-STP	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
2-228-2	5922	Brno, SA STP	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
2-228-5	5925	SZDC	Sprava zeleznicni dopravní cesty, st org.
2-228-6	5926	CEZnet Praha CZ	Telco pro Service, a.s.
2-229-1	5929	Praha, International exchange	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
2-229-2	5930	Brno, International exchange	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
2-229-4	5932	Praha CS	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-229-5	5933	Brno CS	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-229-6	5934	VNPT-ISPC1	MOBIFONE Global Europe, s.r.o.
2-229-7	5935	GTSCS2K	T-Mobile Czech Republic a.s.
德国 ADD			
2-248-6	6086	AlpTelco-Archway-02	AlpTelco e.K.
2-249-2	6090	Duesseldorf HNS Mobilfunk	HNS GmbH
2-250-0	6096	Frankfurt	SIA Zigma Telecom
2-250-1	6097	Frankfurt	Hansa Telecom SIA
秘鲁 SUP			
7-033-3	14603	Miraflores FL-1	Full Line S.A.
7-037-2	14634	Lima	SKY TELECOM PERÚ S.A.C

秘鲁 ADD

7-033-3	14603	Lima	Entel Perú S.A.
7-037-2	14634	Lima	Entel Perú S.A.
7-160-0	15616	Lima	Viettel Perú S.A.C.
7-160-1	15617	Lima	Viettel Perú S.A.C.
7-160-2	15618	Lima	Entel Perú S.A.
7-160-3	15619	Lima	Entel Perú S.A.
7-160-4	15620	Lima	Entel Perú S.A.
7-160-5	15621	Lima	Entel Perú S.A.
7-160-6	15622	Lima	América Móvil Perú S.A.C.
7-160-7	15623	Lima	América Móvil Perú S.A.C.

秘鲁 LIR

7-032-0	14592	Lima N1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-032-4	14596	La Victoria T2000-1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-032-6	14598	San Isidro GV-1	Gilat To Home Perú S.A.
7-033-1	14601	San Isidro GC-1	Gamacom S.A.C.
7-033-4	14604	Lima	Telefónica del Perú S.A.A.
7-033-5	14605	San Isidro BE-1	Biper Express S.A.
7-034-1	14609	Surco CG-1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-034-2	14610	San Borja CO 1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-034-3	14611	San Borja IIP-1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-034-4	14612	Surco AII-1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-034-6	14614	Ate JT-1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-035-1	14617	San Borja BP-1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-035-2	14618	La Victoria BP-2	Telefónica del Perú S.A.A.
7-035-3	14619	La Victoria BP-3	Telefónica del Perú S.A.A.
7-037-4	14636	Lima	Entel Perú S.A.
7-037-7	14639	Lima	TE.SA.M. Perú S.A.
7-038-0	14640	Lima	LA. & C. SISTEMAS S.A.
7-039-0	14648	Lima	Entel Perú S.A.
7-039-1	14649	Lima	Entel Perú S.A.
7-039-2	14650	Lima	Entel Perú S.A.

波兰 SUP

2-120-6	5062	Warszawa	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. Z.o.o. (PTC S.A.)
3-251-0	8152	Warszawa I	Dlugie Rozmowy S.A.
3-253-1	8169	Warszawa	MNI Telecom S.A.
5-253-6	12270	Warszawa	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. Z.o.o. (PTC S.A.)
7-244-7	16295	Piaseczno	Arbit Sp. Z.o.o.

波兰 ADD

2-120-6	5062	POL WAW 3	POLKOMTEL Sp. z o.o.
3-251-0	8152	P4 JAW	P4 Sp. z o.o.
3-251-5	8157	PLK WAW 1	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
3-251-6	8158	PLK WAW 2	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
3-251-7	8159	PLK WAW 3	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

3-253-1	8169	P4 WAW 4	P4 Sp. z o.o.
5-229-0	12072	POL POZ 4	POLKOMTEL Sp. z o.o.
5-229-1	12073	POL WAW 5	POLKOMTEL Sp. z o.o.
5-229-2	12074	EZP WAW 3	EZ PHONE MOBILE Sp. z o.o.
5-229-3	12075	EZP WAW 4	EZ PHONE MOBILE Sp. z o.o.
5-253-6	12270	POL WAW 4	POLKOMTEL Sp. z o.o.
6-236-4	14180	OPL WAW 8	Orange Polska S.A.
6-236-5	14181	OPL WAW 9	Orange Polska S.A.
6-236-6	14182	EZP WAW 1	EZ PHONE MOBILE Sp. z o.o.
6-236-7	14183	EZP WAW 2	EZ PHONE MOBILE Sp. z o.o.
7-244-7	16295	POL POZ 3	POLKOMTEL Sp. z o.o.

波兰 LIR

2-120-0	5056	OPL WAW 1	Orange Polska S.A.
2-120-1	5057	OPL KAT 1	Orange Polska S.A.
2-120-2	5058	OPL POZ 1	Orange Polska S.A.
2-120-3	5059	OPL KAT 2	Orange Polska S.A.
2-120-4	5060	OPL POZ 2	Orange Polska S.A.
2-120-5	5061	POL WAW 1	POLKOMTEL Sp. z o.o.
2-120-7	5063	NOR WAW 1	NORDISK POLSKA Sp. z o.o.
2-134-0	5168	OPL WAW 2	Orange Polska S.A.
2-134-1	5169	MDT WAW 1	MediaTel S.A.
2-134-2	5170	TMP WAW 1	T-MOBILE POLSKA S.A.
2-134-3	5171	NET WAW 1	Netia S.A.
2-134-4	5172	NET KAT	Netia S.A.
2-134-5	5173	EXA WAW	EXATEL S.A.
2-134-6	5174	EXA KAT	EXATEL S.A.
2-134-7	5175	OPL WAW 3	Orange Polska S.A.
3-251-1	8153	TNO WAW	Telekomunikacja Novum S.A.
3-251-2	8154	TMP WAW 2	T-MOBILE POLSKA S.A.
3-251-3	8155	POL KAT	POLKOMTEL Sp. z o.o.
3-251-4	8156	EXA MOR	EXATEL S.A.
3-253-0	8168	P4 WAW 3	P4 Sp. z o.o.
3-253-2	8170	SFE WAW	SFERIA S.A.
3-253-3	8171	ETE WAW	E-Telko Sp. z o.o.
3-253-4	8172	OPL WAW 4	Orange Polska S.A.
3-253-5	8173	OPL KAT 3	Orange Polska S.A.
3-253-6	8174	P4 WAW 5	P4 Sp. z o.o.
3-253-7	8175	TKT WAW	TK Telekom Sp. z o.o.
4-250-0	10192	MPL OMA	Multimedia Polska S.A.
4-250-1	10193	OPL WAW 5	Orange Polska S.A.
4-250-2	10194	AER WAW 1	Aero 2 Sp. z o.o.
4-250-3	10195	MNI WAW	MNI Centrum Usług S.A.
4-250-4	10196	BTP WAW	BT Poland Sp. z o.o.
4-250-5	10197	TMP WAW 3	T-MOBILE POLSKA S.A.
4-250-6	10198	POL POZ 1	POLKOMTEL Sp. z o.o.
4-250-7	10199	AER WAW 2	Aero 2 Sp. z o.o.

5-253-0	12264	NOR WAW 2	NORDISK POLSKA Sp. z o.o.
5-253-1	12265	EXA GDA	EXATEL S.A.
5-253-2	12266	EXA POZ	EXATEL S.A.
5-253-3	12267	POL WAW 2	POLKOMTEL Sp. z o.o.
5-253-4	12268	NET WAW 2	Netia S.A.
5-253-5	12269	TDG ZGA	Telefonia Dialog Sp. z o.o.
5-253-7	12271	GLC WAW	GlobeCom S.A.
6-236-0	14176	TMP WAW 7	T-MOBILE POLSKA S.A.
6-236-1	14177	TMP WAW 8	T-MOBILE POLSKA S.A.
6-236-2	14178	TMP KOM 2	T-MOBILE POLSKA S.A.
6-236-3	14179	TMP KOM 3	T-MOBILE POLSKA S.A.
7-244-0	16288	OPL WAW 7	Orange Polska S.A.
7-244-1	16289	TMP WAW 6	T-MOBILE POLSKA S.A.
7-244-2	16290	TMP KOM 1	T-MOBILE POLSKA S.A.
7-244-3	16291	P4 WAW 1	P4 Sp. z o.o.
7-244-4	16292	P4 WAW 2	P4 Sp. z o.o.
7-244-5	16293	P4 KAT 1	P4 Sp. z o.o.
7-244-6	16294	P4 KAT 2	P4 Sp. z o.o.
7-246-0	16304	TMP WAW 4	T-MOBILE POLSKA S.A.
7-246-1	16305	POL POZ 2	POLKOMTEL Sp. z o.o.
7-246-2	16306	TMP WAW 5	T-MOBILE POLSKA S.A.
7-246-3	16307	GAL WAW	Galena Sp. z o.o.
7-246-4	16308	OPL WAW 6	Orange Polska S.A.
7-246-5	16309	AMD WAW	AMD Telecom S.A.
7-246-6	16310	P4 WAW 6	P4 Sp. z o.o.
7-246-7	16311	AER WAW 3	Aero 2 Sp. z o.o.

瑞士 SUP

2-055-1	4537	Zürich	Calltrade Carrier Services AG
2-055-5	4541	Altendorf	Calltrade Carrier Services AG

瑞士 ADD

7-228-4	16164	Zürich	Global Message Services AG
7-228-5	16165	Zürich	Datatrade Managed AG
7-228-6	16166	Equinix	Datatrade Managed AG

瑞士 LIR

2-053-1	4521	Renens VD	Salt Mobile SA
2-053-7	4527	Renens VD	Salt Mobile SA
2-054-1	4529	Crissier	Salt Mobile SA
2-054-2	4530	Zürich	Salt Mobile SA
2-055-7	4543	RenensVD	Salt Mobile SA
2-061-1	4585	Renens VD	Salt Mobile SA
5-246-4	12212	Renens VD	Salt Mobile SA
5-246-5	12213	Renens VD	Salt Mobile 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1.V.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)
以色列	+972
墨西哥	+52
波兰	+48