

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1129**期

1.VIII.2017

（截至2017年7月17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
数据传输业务（ITU-T X.121建议书（10/2000））：日本（总务省电信局，东京）	4
电话业务：	
丹麦（丹麦商业管理局，哥本哈根）	6
直布罗陀（直布罗陀管理局）	6
格陵兰（Tele-Post, Nuuk）	7
其它信函：奥地利	9
业务限制	10
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）	10

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）	11
船舶电台和水上移动业务识别码分配表（名录V）	12
国际电信计账卡的颁发者标识号码列表	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
国际信令点代码（ISPC）列表	22
数据网络识别代码（DNIC）列表	23
国内编号方案	23

www.itu.int



后续《操作公报》的出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
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

- 1125 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2017年6月1日）
- 1125 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2017年6月1日）
- 1117 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（09/2016））（截至2017年2月1日）
- 1114 ITU-T E.164建议书指配的国家代码清单（ITU-T E.164建议书（11/2010））的补充（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2015年11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）
- 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 被指定指配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）
- 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

- A. 通过AAP-16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 Y.3515建议书（07/2017）：云计算网络即服务的功能架构
 - ITU-T Y.4114 建议书（07/2017）：用于大数据的物联网的具体要求和功能
- B. 通过2017年7月12日电信标准化局第40号通函宣布，已根据第1号决议所述程序批准了以下ITU-T建议书：
- ITU-T G.9700建议书（2014）修正2（06/2017）
 - ITU-T G.9901建议书（06/2017）：窄带正交频分复用电力线通信收发器 – 功率频谱密度规范

数据传输业务（ITU-T X.121建议书（10/2000））

公众数据网国际编号方案

日本

12.VII.2017来函：

位于东京的总务省电信局宣布对数据网络标识代码（DNIC）进行以下更新。

- DNIC **440 0**、**440 3**、**440 4**、**440 6**、**441 2**、**441 3**、**441 5**、**441 6**、**442 0**、**442 2**、**442 3**、**442 6** 和 **442 7** 已撤销：

国家/区域	DNIC编号	撤销DNIC的网络名称
日本	440 0	GLOBALNET (Network of the Global VAN Japan Incorporation)
	440 3	JENSNET (JENS Corporation)
	440 4	JAIS-NET (Japan Research Institute Ltd.)
	440 6	TYMNET-JAPAN (JAPAN TELECOM COMMUNICATIONS SERVICES CO., LTD.)
	441 2	Sprintnet (Global One Communications, INC.)
	441 3	KYODO NET (UNITED NET Corp)
	441 5	FENICS (FUJITSU LIMITED)
	441 6	HINET (HITACHI Information Network, Ltd.)
	442 0	Pana-Net (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.)
	442 2	CTC-P (CHUBU TELECOMMUNICATIONS CO., INC.)
	442 3	JENSNET (JENS Corporation)
	442 6	ECHO-NET (HITAHG INFORMATION SYSTEMS LTD.)
	442 7	U-net (NIHON UNYSYS INFORMATION SYSTEMS LTD.)

- DNIC 440 1已分配给:

国家/区域	DNIC编号	分配到DNIC的网络名称
日本	440 1	DDX-P (NTT Communications Corporation)

- DNIC 440 5 和 441 7 的网络名称已变更:

国家/区域	DNIC编号	分配到DNIC的网络名称
日本	440 5	NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.)
	441 7	TIS-Net (TIS Inc.)

- 相应地, 日本使用如下数据网标识代码 (DNIC) 和网络名称:

国家/区域	DNIC编号	分配到DNIC的网络名称
日本	440 1	DDX-P (NTT Communications Corporation)
	440 2	NEC-NET (NEC Corporation)
	440 5	NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.)
	441 7	TIS-Net (TIS Inc.)
	441 8	TG-VAN (TOSHIBA Corporation)
	442 4	SITA NETWORK
	442 5	GLOBAL MANAGED DATA SERVICE (Cable & Wireless IDC-Si)

欲了解更多信息, 请联系:

Numbering Plan Office, Telecommunication Systems Division,
Telecommunications Bureau
Ministry of Internal Affairs and Communications
2-1-2 Kasumigaseki, Chiyoda-ku
TOKYO 100-8926
Japan
传真: +81 3 5253 5863
电子邮件: bango@soumu.go.jp

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)

12.VII.2017来函:

位于哥本哈根的丹麦商业管理局宣布对丹麦国内编号方案进行如下变更:

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
SimService A/S	9376efg、9377efgh、9378efgh、9379efgh、9381efgh和9382efgh	12.VII.2017

联系方式:

Danish Energy Agency
Amaliegade 44
1256 COPENHAGEN K
Denmark
电话: +45 33 92 67 00
传真: +45 33 11 47 43
电子邮件: ens@ens.dk
网站: www.ens.dk

直布罗陀 (国家代码: +350)

6.VII.2017来函:

直布罗陀管理局宣布了以下直布罗陀国内编号方案。

国家代码350的ITU-T E.164国内编号方案介绍

- a) 概览:

最小号码长度 (不包括国家代码): 8位

最大号码长度 (不包括国家代码): 8位

- b) 直布罗陀编号方案的链接: <http://www.gra.gi/communications/numbering-plan>

- c) 编号方案细节:

NDC (国内目的地 代码或国内 (有效) 号码 的前置数字)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
200	8	8	固定电话业务的地理编号	分配给Gibtelecom
219	8	8	固定电话业务的地理编号	分配/预留给Limba
222	8	8	固定电话业务的地理编号	分配/预留给U-Mee

NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
225	8	8	固定电话业务的地理编号	分配/预留给Gibfibrespeed
54	8	8	移动业务	分配给Gibtelecom
56	8	8	移动业务	分配给Gibtelecom
57	8	8	移动业务	分配给Gibtelecom
58	8	8	移动业务	分配给Gibtelecom
60	8	8	移动业务	预留给Gibtelecom
62	8	8	移动业务	分配给Limba

联系方式:

Gibraltar Regulatory Authority
Mr Gavin Santos – Communications Regulatory Manager
gavin.santos@gra.gi
2nd Floor, Eurotowers 4,
1 Europort Road,
Gibraltar, GX11 1AA
电话: +350 20074636
传真: +350 20072166
电子邮件: communications@gra.gi
网站: www.gra.gi

格陵兰（国家代码+299）

7.VII.2017来函:

位于Nuuk的Tele-Post宣布了格陵兰的以下编号方案。

总体信息:

- 格陵兰的首府为Nuuk
- 当地时间: UTC -3时（夏令时: UTC -2时）
- 格陵兰的国家代码为+299
- 用户号码包含六（6）位

固定和移动网络业务的六位用户号码:

固定网络业务位置	六位用户号码	测试号码*
Nuuk	31 xxxx – 37 xxxx	32 10 00
South	6 xxxxx	64 26 29
West	8 xxxxx	86 47 55
North/East	9 xxxxx	94 33 00
Service numbers	11x-18x	

非地理编号	六位用户号码	测试号码*
Fixed	38 xxxx – 39 xxxx	
V-SAT	19 91 xx – 19 92 xx	
Mobile service	21 xxxx – 29 xxxx 42 xxxx – 49 xxxx 51 xxxx – 59 xxxx	55 52 99

* 800 Hz的提示音表明呼叫已成功完成。
(电平低于测试电平8 dB(-8 dBm0))

路由至格陵兰的代码过滤和号码长度:

选项1:

国家代码299后1位的代码过滤及最小/最大号码长度过滤
(国家代码299包含在号码长度内)

位数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	无效	6/6	9/9	9/9	9/9	9/11	9/9	9/9	9/9	9/9

选项2:

国家代码299后2位的代码过滤及最小/最大号码长度过滤
(国家代码299包含在号码长度内)

	第 2 位									
首位	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	无效 *)	无效	无效	无效	无效	无效	无效	无效	无效	无效
1	无效	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/9
2	无效	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
3	无效	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
4	无效	无效	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
5	9/11 **)	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
6	无效	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
7	9/9	无效	无效	无效	无效	无效	无效	无效	无效	无效
8	无效	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
9	无效	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9

*) 00 为国际前缀

**) 主要为路由GSM的语音留言。

联系方式:

Tele-Post
Postboks 1002
3900 Nuuk
电话: +299 341255
传真: +299 322255
电子邮件: roaming@telepost.gl
网站: www.tele.gl

其它信函

奥地利

19.VII.2017来函：

值此“宗教改革”500周年暨2017年马丁·路德宗教改革纪念活动之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2017年10月31日使用“**OE500ML**”的特殊呼号。

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	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)

2015年版

(第7号修正) *

ROU 罗马尼亚

注 **AAIC** **LIR**

A Accounting authority: CNRN RADIONAV SA. AAIC: RM12
Head office: 3, Ecluzei Str., 907015 Agigea, Jud. Constanta, Romania.
传真: +40 241 737 103
电子邮件: office@constantia-radio.ro

H Radiotelephone calls
1. Land station charge
MF: 1.09 SDR/min.
HF: 1.09 SDR/min.
VHF: 0.67 SDR/min.

* 名录IV中所有注释均仅以英文公布。因此，本修正仅以英文显示。

2. Landline charge

a) Romania: the landline charge is included in the land station charge.

	SDR/min.
b) ALB, ALG, AUT, AZR, BEL, BUL, CNR, CVA, CYP, CZE, D, DNK, E, F, FRO, G, GRC, GRL, HNG, HOL, HRV, I, IRL, LBY, LIE, LUX, MKD, MLT, MNE, NOR, POL, POR, S, SRB, SUI, SVK, SVN, TUR, UKR.....	0.22
c) AND, BIH, BLR, CAN, EST, FIN, GIB, HWA, ISL, ISR, LTU, LVA, MCO, MRC, PSE, PTR, RUS, SMR, TUN, USA, VIR.....	0.25
d) AFS, AGL, ARG, AUS, AZE, B, BHR, BOL, CLM, CTR, GEO, HKG, J, JOR, KAZ, MEX, MLD, MOZ, OMA, PHL, PNR, PRG, QAT, SNG, SOM, SWZ, SYR, Taiwan (Province of China), THA, UAE	0.37
e) ABW, ARM, ARS, ATN, BDI, BEN, CBG, CHL, CHN, CTI, EGY, EQA, ETH, FJI, GAB, GNE, INS, IRN, IRQ, KEN, KGZ, KOR, KRE, KWT, LBN, MAC, MDG, MNG, MTN, NCL, NIG, PAK, PNG, REU, SDN, SEN, SEY, SLM, TJK, TKM, TZA, UZB, VEN, VUT	0.50
f) AFG, AIA, ASC, ATG, BAH, BER, BFA, BGD, BLZ, BOT, BRB, BRM, BRU, BTN, CAF, CKH, CLN, CME, COD, COG, COM, CPV, CUB, Curacao, CYM, DGA, DJI, DMA, DOM, ERI, FLK, FSM, GDL, GHA, GMB, GNB, GRD, GTM, GUF, GUI, GUM, GUY, HND, HTI, IND, JMC, KIR, KNA, LAO, LBR, LCA, LSO, MAU, MHL, MLA, MLI, MRA, MRT, MSR, MWI, MYT, NCG, NFK, NGR, NIU, NMB, NPL, NRU, NZL, OCE, PLW, PRU, RRW, Saipan, SHN, SLV, SMA, SMO, SPM, SRL, STP, SUR, TCA, TCD, TGO, TKL, TON, TRD, TUV, UGA, URG, VCT, VRG, VTN, WAL, YEM, ZMB, ZWE.....	0.60

船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2017年版

第VI节

REP

PO19

MEO SA, Av. Fontes Pereira de Melo, 40, 1069 - 300 Lisboa, Portugal.

电话: +351 215 007 616, 电子邮件: smo@telecom.pt

联系人: José Albuquerque.

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2015年11月15日）

（国际电联《操作公报》1088 – 15. XI.2015期的附件）
（第25号修正）

列支敦士登 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
列支敦士登	Swisscom (Schweiz) AG Alte Tiefenaustrasse 6 CH-3050 BERN (Switzerland)	89 423 01	Marc Furrer先生 Alte Tiefenaustrasse 6 CH-3050 BERN (Switzerland) 电话: +41 79 394 03 50 电子邮件: marc.furrer@swisscom.com
列支敦士登	Salt (Liechtenstein) AG Neugrüt 7 FL-9496 BALZERS	89 423 02	Robert Eberle先生 Neugrüt 7 FL-9496 BALZERS 电话: +423 388 0924 传真: +423 388 0907 电子邮件: robert.eberle@salt.li
列支敦士登	Telecom Liechtenstein AG Schaanerstrasse 1 FL-9490 VADUZ	89 423 05	Mathias Maierhofer先生 Schaanerstrasse 1 FL-9490 VADUZ 电话: +423 235 56 70 电子邮件: mathias.maierhofer@telecom.li
列支敦士登	Cubic AG Neugasse 17 FL-9490 VADUZ	89 423 06	Phillipp Wanger先生 Neugasse 17 FL-9490 VADUZ 电话: +423 232 27 00 电子邮件: office@tva.li
列支敦士登	First Mobile AG Landstrasse 123 FL-9495 TRIESEN	89 423 07	Albert Villiger先生 Landstrasse 123 FL-9495 TRIESEN 电话: +41 41 720 33 90 传真: +41 41 720 33 94 电子邮件: a.villiger@vitop.ch
列支敦士登	SORACOM LI, LTD. Vorarlberger Strasse 7 FL-9486 SCHAANWALD	89 423 10	Manfred Schnetzer先生 Vorarlberger Strasse 7 FL-9486 SCHAANWALD 电话: +423 231 1288 电子邮件: schnetzer@wirtschaftskanzlei.com

荷兰 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
荷兰	Voiceworks B.V. Oplagestraat 1-3 1321NK ALMERE	89 31 31	Christian Bichbäumer 先生 Voiceworks B.V. Postbus 60281 1320AH ALMERE 电话: +31 36 7606600 电子邮件: christian.bichbaeumer@voiceworks.com

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）

（国际电联《操作公报》第1111 – 1.XI.2016期的附件）
（第17号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
摩洛哥 ADD		
	604 02	Wana Corporate
	604 04	Al Houria Telecom
	604 05	Wana Corporate
	604 06	Itissalat Al-Maghrib
	604 99	Al Houria Telecom
摩洛哥 LIR		
	604 00	Médi Télécom
	604 01	Itissalat Al-Maghrib

* 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46号修正）

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
42com Telecommunication GmbH Strasse der Pariser Kommune 12 - 16 10243 BERLIN	42COM	Thomas Reinig先生 电话: +49 30 340 605 908 传真: +49 30 340 605 998 电子邮件: portierung@42com.com
AJE Consulting GmbH & Co.KG Neustrasse 12 56754 ROES	AJE1DE	Thorsten Schwabenland先生 电话: +49 2672 9364 0 传真: +49 2672 9364 930 电子邮件: ts@aje.de
ansit-com GmbH Lückstrasse 72/73 10317 BERLIN	ANSIT	Karsten Hampf先生 电话: +49 30 2084779 60 传真: +49 30 2084779 68 电子邮件: carrier@ansit-com.de
ANT Granowski GmbH Schwarzburger Strasse 26 07407 RUDOLSTADT	ANTGRA	电话: +49 3672 488080 传真: +49 3672 488088 电子邮件: info@ant-granowski.de
ANTEC Servicepool GmbH Jathostrasse 11 b 30163 HANNOVER	ANTEC	Andrea Schramm女士 电话: +49 511 270903 0 传真: +49 511 270903 40 电子邮件: info@antec-servicepool.de
Bodo Thomas Antennentechnik Thomas Schmiedestrasse 4 99518 GROSSHERINGEN	ATBG01	Michael Thomas先生 电话: +49 36461 21818 传真: +49 36461 86963 电子邮件: buchhaltung@1a-online.net
Business Phone Net GmbH & Co.KG Simrockallee 2 53173 BONN	BPNET	Robin Foerster先生 电话: +49 221 177 32670 传真: 电子邮件: support@business-phone-net.com
D/W Elektrofunk GmbH Bahnhofstrasse 48 06333 HETTSTEDT	EFUNK	Alexandra Kellner女士 电话: +49 3476 802 41 传真: +49 3476 802 13 电子邮件: alexandrakellner@elektrofunk.de
Daten- und Telekommunikations- GmbH Dessau Albrechtstrasse 48 06844 DESSAU	DATEL	Nico Nierenberg先生 电话: +49 340 899 2702 传真: +49 340 899 2799 电子邮件: nico.nierenberg@datel-gmbh.de

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
DEK Telecom GmbH Hakenbusch 1 49078 OSNABRUECK	DEK1	Nina Gluesenkamp女士 电话: +49 541 33884 0 传真: +49 541 33884 111 电子邮件: info@dek.net
Dieter Hartmann ACS Hartmann Krautgasse 2 07806 NEUSTADT a.d. ORLA	ACSH	Dieter Hartmann先生 电话: + 49 36481 22155 传真: + 49 36481 563894 电子邮件: info@acs-hartmann.de
Disquom Funktechnik GmbH Vogtsgasse 20 53639 KOENIGSWINTER	DISQ	Sven Habeck先生 电话: +49 2244 8799490 传真: +49 2244 8799491 电子邮件: shabeck@disquom.de
Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG Stefan-Floetzel-Strasse 4 83342 TACHERTING	EGTFEG	Simon Renner先生 电话: +49 8621 80630 16 传真: +49 8621 80630 29 电子邮件: renner@egtf.de
ETN EmslandTel.Net GmbH & Co.KG Daimlerstrasse 1 49716 MEPPEN	ETNTEL	Sebastian Hoogland先生 电话: +49 5931 877997 13 传真: +49 5931 877997 8 电子邮件: sh@etn.group
GETEC media AG Albert-Vater-Strasse 50 39108 MAGDEBURG	GMESYN	Goetz Bittner先生 电话: +49 391 50860 611 传真: +49 391 50860 699 电子邮件: goetz.bittner@getec.de
Getinternet GmbH Steindorfstrasse 2 80538 MUNICH	GETTEL	Marc Gutzeit先生 电话: +49 5032 8942 432 传真: +49 5032 8942 440 电子邮件: gutzeit@getinternet.de
GlasCom Salzlandkreis GmbH Am Druschplatz 14 39443 STASSFURT	GLASC1	Friedrich Huelsenbeck先生 电话: +49 39291 745300 传真: +49 39291 745310 电子邮件: f.huelsenbeck@e-ms.de
Glasfaser Hengersberg GmbH Passauer Strasse 1 94491 HENGERSBERG	GFHENG	Edith Herboeck女士 电话: +49 9901 9308 80 传真: +49 9901 9308 50 电子邮件: info@glasfaser-hengersberg.de
Global Village GmbH Mehrumer Strasse 16 46562 VOERDE	GLOBAL	Elmar Germann先生 电话: +49 2855 9651 0 传真: +49 2855 9651 110 电子邮件: germann@globvill.de
gnTel GmbH Stadttor 1 40219 DUESSELDORF	GNTel1	Patrick Schmitz先生 电话: +49 211 36876100 传真: +49 211 36876101 电子邮件: p.schmitz@gntel.de

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
GoeTel GmbH Weender Landstrasse 59 37075 Goettingen	GTEL	Andre Heckmann先生 电话: +49 551 38488 0 传真: +49 551 38488 88 电子邮件: info@goetel.net
GWS Stadtwerke Hameln GmbH Hafenstrasse 14 31785 HAMELN	GWSHAM	Susanne Treptow女士 电话: +49 5151 788 208 传真: +49 5151 788 120 电子邮件: treptow@gws.de
Hotzone GmbH Oberer Mainkai 1 97070 WUERZBURG	HOTZON	Holger Boehm先生 电话: +49 30 916845 10 传真: +49 30 916845 11 电子邮件: info@hotzone.de
imos Gesellschaft für Internet- Marketing und Online-Services mbH Alfons-Feifel-Strasse 9 73037 GOEPPINGEN	IMOS	Alfred Wallender先生 电话: +49 7161 93339 327 传真: +49 7161 93339 99 电子邮件: aw@imos.net
InSysCo Datensysteme GmbH Nürburgring Boulevard 2 53520 NÜRBURG	INSYSC	Alexander Langen先生 电话: +49 2691 45997 90 传真: +49 2691 45997 99 电子邮件: alangen@insysco.de
Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbH Tilzower Weg 32 18528 BERGEN	KASAT	Daniel Hoffmann先生 电话: +49 3838 20103 131 传真: +49 3838 20103 109 电子邮件: daniel.hoffmann@kabelsat.net
Kadsoft Computer GmbH Freital Poisenttalstrasse 112 01705 FREITAL	KSNET	Winfried Droll先生 电话: +49 351 2124 9110 传真: +49 351 6472 443 电子邮件: vdsl@ksnet.de
KurpfalzTEL Gesellschaft für Telekommunikation mbH Eschenweg 6 68789 ST. LEON - ROT	KPTTEL	Erdinc Bozal先生 电话: +49 6227 1715 0 传真: +49 6227 1715 99 电子邮件: support@kurpfalztel.net
LKG Lausitzer Kabelbetriebsgesellschaft mbH Am Buergerhaus 7 01979 LAUCHHAMMER	LKGBMH	Andreas Paul先生 电话: +49 3574 8695512 传真: +49 3574 493068 电子邮件: andreas.paul@lks-lauchhammer.de
LüneCom Kommunikationslösungen GmbH Volgerstrasse 4 21335 LUENEBURG	LC1995	Michael Mollenhauer先生 电话: +49 4131 78964 18 传真: +49 4131 78964 25 电子邮件: mm@luenecom.de
Mandala Internet EDV-Service GmbH Wendenring 1 38114 BRAUNSCHWEIG	GERWMA	Manfred Blum先生 电话: +49 531 3489 0 传真: +49 531 3489 500 电子邮件: support@mandala.de

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
Manuel Kretschmar Speedloc Datacenter Karl-Marx-Strasse 13/14 02827 GOERLITZ	SLDC	Manuel Kretschmar先生 电话: +49 35822 61360 传真: +49 1805 020225271 电子邮件: kontakt@speedloc.de
Markus Jobst JOBST DSL Bayreuther Strasse 33 92224 AMBERG	JOBSTD	Markus Jobst先生 电话: +49 9621 487666 传真: +49 9621 487679 电子邮件: info@jobst-dsl.de
Markus Plischke Q-MEX Networks Grenzstrasse 4 28832 ACHIM	QMEXDE	Markus Plischke先生 电话: +49 4202 953580 传真: +49 4202 953581 电子邮件: info@q-mex.net
Marten Beckel WDSL-Oberlausitz Niedere Dorfstrasse 5 02747 STRAHWALDE	WDSL0L	Marten Beckel先生 电话: +49 35873 369986 传真: +49 35873 36879 电子邮件: info@wds-l-ol.de
Median Telecom GmbH Ruhrstrasse 91 58452 WITTEN	MEDIAN	Norbert Falkenberg先生 电话: +49 2302 438993 20 传真: +49 2302 438993 21 电子邮件: norbert.falkenberg@median-telecom.de
MEGA Communications GmbH Friedrich-Krupp-Strasse 16 - 18 41564 KAARST	MEGACO	Ronny Seidel先生 电话: +49 211 15924214 传真: +49 211 15924211 电子邮件: ronny.seidel@mega-communications.de
NetTask GmbH Zillplatz 9-10 09337 HOHENSTEIN-ERNSTTHAL	NT6000	Marco Rutzke先生 电话: +49 3723 7693 20 444 传真: +49 3723 7693 20 999 电子邮件: portierung@nettask.de
Niels Rosenhahn Brehna.Net Hallesche Strasse 15 06796 BREHNA	BREHNA	Niels Rosenhahn先生 电话: +49 34954 52445 传真: +49 34954 52433 电子邮件: info@brehna.net
Norbert Herter regionetz.net Tannenbergstrasse 12 88214 RAVENSBURG	REGION	Norbert Herter先生 电话: +49 751 360314 传真: +49 751 360329 电子邮件: norbert@herter.de
Olfenkom GmbH Robert-Bosch-Strasse 44 59399 OLFEN	OLFEN	Manfred Casper先生 电话: +49 2595 1313 传真: +49 2595 1315 电子邮件: manfred.casper@olfenkom.de
oneCentral B.V. Spaarne 17 2011CD HAARLEM (Netherlands)	ONEC	Theo Belder先生 电话: +31 881118 111 传真: +31 881118 118 电子邮件: theo.belder@onecentral.net

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
Orbitcom GmbH Steindorfstrasse 2 80538 MUNICH	ORBIT	Marc Gutzeit先生 电话: +49 5032 8942 432 传真: +49 5032 8942 440 电子邮件: gutzeit@getinternet.de
oscon itk GmbH Maugenharder Weg 14 79588 EFRINGEN-KIRCHEN	OSCON	Oliver Sachs先生 电话: +49 7628 301999 301 传真: +49 7628 301999 999 电子邮件: os@oscon.de
Photonium NetSolutions GmbH Hauptstrasse 81 63594 HASSELROTH-GONDSROTH	PHOX	Yvonne Stenzel女士 电话: +49 6055 91951 0 传真: +49 6055 91951 20 电子邮件: auftragsbearbeitung@photonium.de
RFT Kabel Brandenburg GmbH Kurstrasse 14 - 15 14776 BRANDENBURG	RFTK	Thomas Rosenfeld先生 电话: +49 3381 5261 132 传真: +49 3381 5261 319 电子邮件: th.rosenfeld@rftkabel.de
RST Datentechnik GmbH Dr. Rudolf-Eberle-Strasse 36 79774 ALBBRUCK	RSTDE	Sascha Tobler先生 电话: +49 7753 92170 传真: +49 7753 91015 电子邮件: tobler@rst.de
Sat Internet Services GmbH Justus-von-Liebig-Strasse 26 31535 NEUSTADT AM RBGE	SISTEL	Marc Gutzeit先生 电话: +49 5032 8942 432 传真: +49 5032 8942 440 电子邮件: gutzeit@satinternet.com
Schiffel IT-Service GmbH Portastrasse 73 32457 PORTA WESTFALICA	SCHFFL	Steffen Schiffel先生 电话: +49 571 730 725 8000 传真: +49 571 730 725 8099 电子邮件: portierung@schiffel.it
schnell-im-netz.de GmbH & Co.KG Albrecht-Dürer-Platz 4 97421 SCHWEINFURT	SINETZ	Stephan Hager先生 电话: +49 9721 93293 00 传真: +49 9721 93293 99 电子邮件: postkasten@schnell-im-netz.de
S-IT Informationstechnologie Betreiber GmbH & Co.KG im Nordschwarzwald Marktstrasse 7 - 11 75365 CALW	SIT480	Ingo Appuhn先生 电话: +49 7051 599 200 传真: +49 7051 599 549 电子邮件: appuhn@sparkassen-it.de
smart-DSL GmbH Weissen 1 87487 WIGGENSBACH	SMART	Hubert Heinle先生 电话: +49 8370 976515 传真: +49 8370 976514 电子邮件: hubert.heinle@smartone.de

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
SOCO Network Solutions GmbH Nordstrasse 102 52353 DUEREN	SOCO	Ali Calik先生 电话: +49 2421 224444 传真: +49 2421 224488 电子邮件: itu@soco.net
SOLIDAS Media GmbH Ploenzeile 17 12459 BERLIN	SVOICE	Sebastian Eppler先生 电话: +49 30 501001 30 传真: +49 30 501001 39 电子邮件: support@solidas-media.de
Stadtnetz Bamberg Gesellschaft für Telekommunikation mbH Margaretendamm 28 96052 BAMBERG	STNB	Volker Richter先生 电话: +49 951 77 8320 传真: +49 951 77 8090 电子邮件: volker.richter@stadtnetz-bamberg.de
Stadtwerke Bad Reichenhall KU Hallgrafenstrasse 2 83435 BAD REICHENHALL	STWBR	电话: +49 8651 705 0 传真: +49 8651 705 105 电子邮件: service@stwbr.de
Stadtwerke Einbeck GmbH Grimsehlstrasse 17 37574 EINBECK	EININT	Bernd Cranen先生 电话: +49 5161 942 0 传真: +49 5161 942 211 电子邮件: bcranen@stadtwerke-einbeck.de
Stadtwerke Forchheim GmbH Haidfeldstrasse 8 91301 FORCHHEIM	STWFO	Christian Palla先生 电话: +49 9191 613 229 传真: +49 9191 613 26229 电子邮件: c.palla@stadtwerke-forchheim.de
Stadtwerke Neustrelitz GmbH Wilhelm-Stolte-Strasse 90 17235 NEUSTRELITZ	SWMST	Toni Jantschik先生 电话: +49 3981 474 154 传真: +49 3981 474 299 电子邮件: jantschik@stadtwerke-neustrelitz.de
Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) Eckdrift 43 - 45 19061 SCHWERIN	SWSN	Ariana Koeppen女士 电话: +49 385 7552726 传真: +49 385 7552433 电子邮件: koeppen@wemacom.de
Stadtwerke Trostberg Telekommunikation GmbH Friedrich-Ebert-Strasse 2 83308 TROSTBERG	STWTBG	Stefan Bratzdrum先生 电话: +49 8621 8060 11 传真: +49 8621 8060 19 电子邮件: info@stadtwerke-trostberg.de
Surf-Paradies Internet Service GmbH Nürburgring Boulevard 2 53520 NÜRBURG	SURFPA	Alexander Langen先生 电话: +49 2691 45997 90 传真: +49 2691 45997 99 电子邮件: alangen@surf-paradies.de
TEGRO KABELBAU GmbH Arnulfstrasse 49 66954 PIRMASENS	TEGRO	Tobias Weidler先生 电话: +49 6331 71020 传真: +49 6331 141728 电子邮件: info@tegronet.de

国家或区域/ISO代码 企业代码/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	
Telekabel Bremen oHG Alfred-Nobel-Strasse 4 28207 BREMEN	TKBREM	Stefan Jäger先生 电话: +49 421 254640 传真: +49 421 255246 电子邮件: info@telekabel-bremen.de
Telekabel Riesa GmbH Klötzerstraße 24 01587 RIESA	TKRIE	Roland Ledwa先生 电话: +49 3525 7 46650 传真: +49 3525 733634 电子邮件: info@telekabel-riesa.de
Telenec Telekommunikation Neustadt GmbH Dieselstrasse 5 96465 NEUSTADT	TNEC	Michael Porzig先生 电话: +49 9568 852 81 传真: +49 9568 852 50 电子邮件: mipo@telenec.de
Television Bleicherode GmbH Bahnhofstrasse 57 99752 BLEICHERODE	TVBLEI	Christin Hossbach女士 电话: +49 36338 451646 传真: +49 36338 42941 电子邮件: chossbach@tv-bleicherode-gmbh.de
teutel GmbH An der Mühlenbreede 4 49525 Lengerich	TEUTEL	Gunnar Gühlstorf先生 电话: +49 5481 800550000 传真: +49 5481 800553333 电子邮件: notification@teutel.de
Thüga SmartService GmbH Zum Kugelfang 2 95119 NAILA	THUEGA	Alexander Hassdenteufel博士 电话: +49 9282 9999 256 传真: +49 9282 9999 222 电子邮件: alexander.hassdenteufel@smartservice.de
vio:networks GmbH Oberschwaigstrasse 45 92237 SULZBACH-ROSENBERG	VIONET	Sjoerd Girkes先生 电话: +49 30 2084701 0 传真: +49 30 2084701 99 电子邮件: info@vionetworks.de
VoiceON Telecom Services GmbH Pascalstrasse 10 10587 BERLIN	VOICE	Evgeniy Ramich先生 电话: +49 30 39820500 25 传真: +49 30 39820500 99 电子邮件: did@voice-on.net
VPN Deutschland Ltd. & Co.KG Osterweg 2 32549 BAD OEYNHAUSEN	VPND	电话: +49 5731 4906926 传真: +49 5731 4906999 电子邮件: auftragsbearbeitung@vpn.de
WEMACOM Telekommunikation GmbH Medeweger Strasse 20 19057 SCHWERIN	WECT	Ramona Raff女士 电话: +49 385 7552317 传真: +49 385 7552433 电子邮件: raff@wemacom.de
Ziegelmeier GmbH & Co. Antennenservice KG Donauwoerther Strasse 228 86154 AUGSBURG	ZGMANT	Lisa Ziegelmeier女士 电话: +49 821 410670 传真: +49 821 4106723 电子邮件: l.ziegelmeier@g-ziegelmeier.de

国家或区域/ISO代码
企业代码/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

Zweckverband Ostholstein
Wagrienring 3 - 13
23730 SIERKSDORF

ZVOSTH

Torsten Hindenburg先生
电话: +49 4561 399 278
传真: +49 4561 399 9278
电子邮件: t.hindenburg@zvo.com

国际信令点代码 (ISPC) 列表
(根据ITU-T Q.708建议书 (03/1999))
(截至2016年10月1日)

(国际电联《操作公报》第1109 – 1.X.2016期的附件)
(第18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
乌拉圭 SUP			
7-096-0	15104	MSCURU01	AM Wireless Uruguay SA
7-096-5	15109	AXE MSC	Abiatar SA
乌拉圭 ADD			
7-096-5	15109	MSCMV1	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.
7-096-6	15110	Central Victoria Plaza	AMINET S.A.
7-096-7	15111	UY-TELMEX	Telstar S.A.
7-097-0	15112	Montevideo Softswitch NGN	Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-097-2	15114	MSCMV2	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.
7-097-3	15115	STPBEL	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.
7-097-4	15116	STPSMA	Telefónica Móviles del Uruguay S.A.

ISPC: 国际信令点代码

数据网标识代码（DNIC）清单
（符合ITU-T X.121建议书（10/2000））
（2011年4月1日的情况）

（国际电联第977《操作公报》– 1.IV.2011附件）
（第10号修正）

日本 **REP 用以下内容全部替换：**

国家/区域	DNIC编号	分配到DNIC的网络名称
日本	440 1	DDX-P (NTT Communications Corporation)
	440 2	NEC-NET (NEC Corporation)
	440 5	NCC-VAN (Nomura Research Institute, Ltd.)
	441 7	TIS-Net (TIS Inc.)
	441 8	TG-VAN (TOSHIBA Corporation)
	442 4	SITA NETWORK
	442 5	GLOBAL MANAGED DATA SERVICE (Cable & Wireless IDC-Si)

亦参见第1129期国际电联《操作公报》第4-5页。

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.VII.2017起，以下国家在我们的网站上更新了其国内编号方案：

国家/地理区域	国家代码（CC）
布基纳法索	+226
俄罗斯联邦	+7
乌克兰	+380