

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1148**期

15.V.2018

(截至2018年5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
电报业务:	
乌克兰 (乌克兰国家特别通信和信息保护局, 基辅)	5
电话业务:	
卢森堡 (卢森堡管理局(ILR), 卢森堡)	6
吉尔吉斯斯坦 (吉尔吉斯共和国国家信息技术和通信委员会下属国家通信管理局, 比什凯克)	7
纽埃 (纽埃电信, Alofi)	8
挪威 (挪威通信管理局, Lillesand)	9
其它来函: 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	
国际电信收费卡号码发行方列表	11
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	12
电报目的地标志列表	13
国际电联电信运营商代码列表	14
国际信令点代码 (ISPC) 列表	15

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1149	1.VI.2018	16.V.2018
1150	15.VI.2018	1.VI.2018
1151	1.VII.2018	15.VI.2018
1152	15.VII.2018	29.VI.2018
1153	1.VIII.2018	17.VII.2018
1154	15.VIII.2018	1.VIII.2018
1155	1.IX.2018	16.VIII.2018
1156	15.IX.2018	31.VIII.2018
1157	1.X.2018	14.IX.2018
1158	15.X.2018	28.IX.2018
1159	1.XI.2018	16.X.2018
1160	15.XI.2018	1.XI.2018
1161	1.XII.2018	15.XI.2018
1162	15.XII.2018	30.XI.2018

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/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99）的补充）（截至2017年6月1日）
- 1125 地面中继无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补充）（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建议书分配的国家代码清单（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）
- 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）
- 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-34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.4500.4 (03/2018): oneM2M – 业务层核心协议规范
- ITU-T Y.4500.5 (03/2018): oneM2M – 管理支持（OMA）
- ITU-T Y.4500.6 (03/2018): oneM2M – 管理支持（BBF）
- ITU-T Y.4500.8 (03/2018): oneM2M – CoAP协议绑定
- ITU-T Y.4500.9 (03/2018): oneM2M – HTTP协议绑定
- ITU-T Y.4500.10 (03/2018): oneM2M – MQTT协议绑定
- ITU-T Y.4500.11 (03/2018): oneM2M – 通用术语
- ITU-T Y.4500.12 (03/2018): oneM2M – 基础本体
- ITU-T Y.4500.13 (03/2018): oneM2M – 互操作测试
- ITU-T Y.4500.14 (03/2018): oneM2M – LwM2M互联
- ITU-T Y.4500.15 (03/2018): oneM2M – 测试框架
- ITU-T Y.4500.20 (03/2018): oneM2M – WebSocket协议绑定
- ITU-T Y.4500.23 (03/2018): oneM2M – 家用电器信息模式和映射

电报业务 (ITU-T F.32建议书)

乌克兰

24.IV.2018来函:

电报业务终止

位于基辅的乌克兰国家特别通信和信息保护局宣布,自2018年3月1日起,不再提供发自和发往 Ukrtelecom JSC的国内和国际电报业务。

此外,由于Ukrtelecom JSC(原乌克兰电信)国内和国际电报业务的终止,转报系统中的以下局代码已被删除:

“ UXCK/UXCG/UXCV/UXDP/UXDC/UXGR/UXIF/UXHR/UXHS/UXHM/UXKG/UXKM/UXKR/UXKV/UXLK/UXLC/UXLV/UXMR/UXMK/UXOD/UXPL/UXRV/UXSV/UXSF/UXSU/UXTR/UXUG/UXVC/UXYL/UXZP/UXZT/UXKX”。

根据ITU-T F.32建议书发布的“电报目的地标志列表”将做出相应的更新。

有关这一电报业务终止的进一步信息,可联络:

State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine
13 Solomianska Street,
03110 KYIV
Ukraine
电话: +380 44 281 92 10
传真: +380 44 226 26 73
电子邮件: info@dsszzi.gov.ua

* 参见本期,即2018年5月15日第1148期《国际电联操作公报》第13页。

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

卢森堡 (国家代码 +352)

18.IV.2018来函:

位于卢森堡的卢森堡管理局 (ILR) 宣布了以下对卢森堡国内编号方案中涉及机器对机器 (M2M) 号码的更新。

- a) M2M号码概况:
号码最短长度 (不包含国家代码): 十二 (12) 位
号码最大长度 (不包含国家代码): 十二 (12) 位
- b) 使用国家编号方案 (如有的话) 内指定ITU E.164号码与国家数据库 (或任何可适用名录) 的链接:
<https://web.ilr.lu/FR/Professionnels/Communications-electroniques/Numerotation/Numbering-Information-for-international-carriers/Pages/default.aspx>
- c) M2M号码的编号方案详情:

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		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
6000	12	12	M2M	MTX Connect S.à r.l.
6001	12	12	M2M	Join Experience S.A.
6002	12	12	M2M	Proximus S.A.
6021	12	12	M2M	POST Luxembourg
6061	12	12	M2M	Orange Communications Luxembourg S.A.
6067	12	12	M2M	Bouygues Telecom S.A.

联系方式:

Mr Jérôme Besch
Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR)
17, rue du Fossé
2922 Luxembourg
Luxembourg
电话: +352 28 228 228
传真: +352 28 228 229
电子邮件: numerotation@ilr.lu
网站: www.ilr.lu

吉尔吉斯斯坦（国家代码+996）

25.IV.2018来函：

位于比什凯克的吉尔吉斯共和国国家信息技术和通信委员会下属国家通信管理局宣布对吉尔吉斯斯坦国内编号方案进行了更新。

国家代码996的E.164国内编号方案引入新资源的描述：

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		
22	9	9	非地理号码 – 移动电话业务 (+996 22 X XXX XXX)	2017年11月13日 (Sky Mobile)
77	9	9	非地理号码 – 移动电话业务 (+996 77 X XXX XXX)	2010年4月20日 (Sky Mobile)
996	9	9	非地理号码 – 移动电话业务 (+996 99 6 XXX XXX)	2017年10月27日 (Sky Mobile)
999	9	9	非地理号码 – 移动电话业务 (+996 99 9 XXX XXX)	2017年10月27日 (Sky Mobile)

联系方式：

State Communications Agency

under the State Committee of Information Technologies and Communications of Kyrgyz Republic

7b, Baytik Baatyr Street

720005 BISHKEK

Kyrgyzstan

电话： +996 312 541333

传真： +996 312 544105

电子邮件： atilenbaev@nas.gov.kg; nta@infotel.kg

网站： http://world.nas.gov.kg/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=165 &lang=ru

Sky Mobile LLC

Roaming and interconnect department

电子邮件： roaming@beeline.kg

纽埃岛（国家代码+683）

25.IV.2018来函：

位于Alofi的纽埃电信宣布了以下更新后的纽埃国内编号方案，自2018年5月1日起施行。

指配	国家代码	电话号码	状态
运营商帮助热线	683	010	在用
故障和查号服务	683	015	在用
天气和潮汐信息	683	101	在用
紧急情况		999	在用
预留	683	1000 – 1099	预留
后付费AMPS移动	683	1100 – 1999	未用
后付费GSM固定无线	683	2000 – 2999	未用
后付费AMPS FWT	683	3000 – 3999	未用
后付费PSTN	683	4000 – 4999	在用
预付费GSM移动 2G	683	5000 – 5999	未用
预付费 GSM移动 2G	683	6000 – 6999	未用
后付费PSTN	683	7000 – 7999	在用
预付费 LTE移动	683	8884000-8884999 8885000-8885999 8886000-8886999 8887000-8887999 8888000-8888999 8889000-8889999	在用

国家代码+683的E.164国内编号方案引入新资源的描述：

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		
888 XXXX	7	7	用于LTE移动电话业务的地理号码	00:00 2018-05-01

联系方式：

Mr Colin Talamahina - Director
 Mr Farm Tukumulia - Operations Manager
 Telecom Niue LTD
 PO Box 32 – Commercial Center
 ALOFI
 Niue
 电话： +683 5663/+683 4005
 传真： +683 4010
 电子邮件： colin.talamahina@mail.gov.nu;
 farm.tukumulia@mail.gov.nu;
 telecom.callcentre@mail.gov.nu

挪威（国家代码 +47）

26.IV.2018来函：

位于Lillesand的挪威通信管理局宣布对挪威国家号码方案做出以下更新：

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Kvantel AS	9870efgh	22.09.2017

联系方式：

Norwegian Communications Authority

Postbox 93

4791 LILLESAND

Norway

电话： +47 22 82 46 00

传真： +47 22 82 46 40

电子邮件： firmapost@nkom.no

网站： www.nkom.no

其它来函

奥地利

23.IV.2018来函：

值此在奥地利Groß-Siegharts举办第23届FAI国际热气球锦标赛之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2018年8月18-25日期间使用“**OE18BALLON**”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)
马来西亚	1013 (第5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		

国际电信收费卡号码发行方列表 (符合ITU-T E.118建议书(05/2006)) (截至2015年11月15日)

(国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015)
(第41号修正)

捷克共和国 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
捷克共和国	O2 Czech Republic a.s. Za Brumlovkou 266/2 140 22 PRAHA 4 - MICHLE	89 420 05	Michal Pekárek Za Brumlovkou 266/2 140 22 PRAHA 4 - MICHLE 电话: +420 271 464 526 电子邮件: michal.pekarek@o2.cz
捷克共和国	O2 Czech Republic a.s. Za Brumlovkou 266/2 140 22 PRAHA 4 - MICHLE	89 420 20	Michal Pekárek Za Brumlovkou 266/2 140 22 PRAHA 4 - MICHLE 电话: +420 271 464 526 电子邮件: michal.pekarek@o2.cz

关岛 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
关岛	Docomo Pacific, Inc. 890 S. Marine Corps Dr. TAMUNING GU USA 96913	89 1 377	Mr James W. Hofman Docomo Pacific, Inc. 890 S. Marine Corps Dr. TAMUNING GU USA 96913 电话: +1 671 688 2355 传真: +1 671 649 7247 电子邮件: jhofman@docomopacific.com

关岛

ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用生效 日期
关岛	Docomo Pacific, Inc. 890 S. Marine Corps Dr. TAMUNING GU USA 96913	89 1 048	Mr James W. Hofman Docomo Pacific, Inc. 890 S. Marine Corps Dr. TAMUNING GU USA 96913 电话: +1 671 688 2355 传真: +1 671 649 7247 电子邮件: jhofman@docomopacific.com	23.III.2018

**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.2016 期的附件）
（第 36 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
爱沙尼亚 ADD		
	248 11	UAB Raystorm Eesti filiaal

* MCC: 移动国家代码
MNC: 移动网络代码

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)

(国际电联《操作公报》980 - 15.V.2011期的附件)
 (第6号修正)

P 38-39 乌克兰

网络代码: UX COL 2 **Ukrainian Telecom – Ukrainian State Telecommunications Corporation, Kyiv**

COL 1-5 SUP

业务终止日期: 2018年3月1日

国家/地理区域	网络 (主管部门/ROA)	网络代码	电报局名称	局代码
1	2	3	4	5
乌克兰	Ukrainian Telecom – Ukrainian State Telecommunications Corporation, Kyiv	UX- -	Cherkasy Chernihiv Chernivtsi Dnipropetrovsk Donetsk Horlivka Ivano-Frankivsk Kharkiv Kherson Khmelnitskyi Kirovohrad Kramatorsk Kryvyi Rih Kyiv Luhansk Lutsk Lviv Mariupol Mykolaiv Odesa Poltava Rivne Sevastopol Simferopol Sumy Ternopil Uzhhorod Vinnytsia Yalta Zaporizhia Zhytomyr All others	UXCK UXCG UXCV UXDP UXDC UXGR UXIF UXHR UXHS UXHM UXKG UXKM UXKR UXKV UXLK UXLC UXLV UXMR UXMK UXOD UXPL UXRV UXSV UXSF UXSU UXTR UXUG UXVC UXYL UXZP UXZT UXKX

* 参见本期, 即2018年5月15日第1148期《国际电联操作公报》第5页。

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61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	
Herbst Datentechnik GmbH Philippstrasse 10 14059 BERLIN	HERBST	Mr Robert Schwanitz 电话: +49 30 788 90 530 传真: +49 30 788 90 559 电子邮件: support@herbst.de
sentec networks GmbH Residenzstrasse 128 13409 BERLIN	SENTEC	Mr Uemit Senli 电话: +49 30 4985 1435 传真: +49 30 4985 6291 电子邮件: mail@sentec-it.com
Anycall GmbH Jahnstrasse 2 25436 UETERSEN	ANYCLL	Mr Ole Nils Feddersen 电话: +49 4122 50635 0 传真: +49 4122 50635 10 电子邮件: service@anycall.de
Luxembourg Online S.A. 14, avenue du X Septembre L-2550 LUXEMBOURG Luxembourg	DEULOL	Mr Remi Bianchi 电话: +352 4525 6440 传真: +352 4593 34 电子邮件: network@online.lu
cratchmere.com gmbh lbacher Muehle 87 42553 VELBERT	SIPFON	SIPfonica Auftragsmanagement 电话: +49 2053 9109 580 传真: +49 2053 9109 589 电子邮件: auftrag@sipfonica.de

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期《操作公报》附件 – 1.X.2016）
（第36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
巴拿马 SUP			
7-026-7	14551	PANTD1	Telefónica Móviles Panamá, S.A.
巴拿马 ADD			
7-026-7	14551	PANSL4M	Telefónica Móviles Panamá, S.A.

ISPC: 国际信令点代码