国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第1176期 15.VII.2019 （截至2019年6月28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：

丹麦（丹麦能源局，哥本哈根） 5

加蓬（电子通信和邮政管理局（ARCEP），利伯维尔） 6

以色列（通信部，耶路撒冷） 7

牙买加（公益事业管理局，金斯顿） 8

业务限制 9

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） 9

对业务出版物的修正

船舶电台和水上移动业务识别码分配表（名录V） 10

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 11

国际电信收费卡号码发行方列表 12

国际电联电信运营商代码列表 15

国际信令点代码（ISPC）列表 16

国内编号方案 17

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息:
1177	1.VIII.2019	15.VII.2019
1178	15.VIII.2019	31.VII.2019
1179	1.IX.2019	16.VIII.2019
1180	15.IX.2019	30.VIII.2019
1181	1.X.2019	16.IX.2019
1182	15.X.2019	1.X.2019
1183	1.XI.2019	15.X.2019
1184	15.XI.2019	1.XI.2019
1185	1.XII.2019	15.XI.2019
1186	15.XII.2019	2.XII.2019

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

1162 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2018年12月15日）

1061 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2018年12月1日）

1154 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2018年8月15日）

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）

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

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）

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-61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 E.806 (06/2019)：监测移动网QoS的测量宣传、监测系统和抽样方法

– ITU-T G.107.1 (06/2019)：宽带电子模型

– ITU-T G.107.2 (06/2019)：全带宽电子模型

– ITU-T G.1028 (06/2019)：4G移动网话音的端对端服务质量

– ITU-T G.1028.2 (06/2019)：LTE电路交换回落评定-对语音服务质量的影响

– ITU-T P.10/G.100 (2017) 修正案1 (06/2019)：加入ITU-T P.10/G.100建议书的新定义

– ITU-T P.64 (06/2019)：确定本地电话系统的敏感度/频率特点

– ITU-T P.700 (06/2019)：语音通信响度计算

– ITU-T P.863.1 (06/2019)：ITU-T P.863建议书应用导则

– ITU-T P.1201.2 (2012) 勘误2 (06/2019)

– ITU-T Y.3172 (06/2019)：包括IMT-2020的未来网络中机器学习的架构框架

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）

19.VI.2019来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局，宣布了丹麦国家电话号码方案的以下变更：

- 撤销 – 移动通信业务

提供商	号段	撤销日期
Vectone Mobile ApS	5063efgh, 7197efgh, 7198efgh, 8139efgh, 8146efgh, 8147efgh, 8148efgh, 8149efgh, 9126efgh, 9127efgh, 9128efgh, 9157efgh, 9225efgh, 9226efgh, 9227efgh and 9228efgh	3.X.2018

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Ipnordic A/S	4412efgh	8.V.2019

- 修改– 公司名称变更

提供商	公司名称变更	修改日期
Flexonet International A/S	Flexonet ApS	3.V.2019

联系方式：

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN K
Denmark
电话： +45 33 92 67 00
传真： +45 33 11 47 43
电子邮件：ens@ens.dk
网址： www.ens.dk

加蓬（国家代码 +241）

2.VII.2019来函：

位于利伯维尔的电子通信和邮政管理局宣布，将原定于2019年7月12日加蓬时间00:00时对国内编号方案的变更推迟至**2019年11月15日**。

联系方式：

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)
B.P. 50 000
LIBREVILLE
Gabon
电话1：+241 06078076 (French)
电话2：+241 07387474 (English)
电子邮件： moliere.enynkogho@arcep.ga; thierry.madoungou@arcep.ga
网站： www.arcep.ga

以色列（国家代码 +972）

25.VI.2019来函：

位于耶路撒冷的通信部 宣布分配了以色列移动和固定业务的国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N（S）N）的前置数字。

1 将**非地理前缀**+972-55-26XXXXX分配给**Telzar Ltd.**，用于以色列的移动电话业务。

2 将**非地理前缀**+972-55-55XXXXX分配给**Rami Levi Ltd.**，用于以色列的移动电话业务。

3 将**非地理前缀**+972-79-6XXXXXX分配给**Hashikma N.G.N International Communications 015 Ltd.**，用于以色列的固定电话业务。

联系方式：

Asaf Avraham
Head of Emergency and Numbering Section
Communication Engineering Division
Ministry of Communications
23 Jaffa Street
9199900 JERUSALEM
Israel
电话： +972 3 519 8155
传真： +972 3 519 8244
电子邮件： AsafA@moc.gov.il

牙买加 （国家代码 +1 876 / +1 658）

26.VI.2019来函：

位于金斯顿的公益事业管理局（OUR）宣布增加编号方案区（NPA）876.北美编号方案管理机构（NANPA, 简称管理机构）将NPA 658分配给了牙买加。

国际拨号格式：+1 876 NXX XXXX
+1 658 NXX XXXX

请通过以下链接访问NANPA网站以查询相关行业通知和管理机构的出版物：
https://nationalnanpa.com/pdf/PL_510.pdf
https://nationalnanpa.com/pdf/PL_525.pdf
https://nationalnanpa.com/enas/npa_query.do

联系方式：

Mr Curtis N. Robinson
Consultant - Numbering
Administration and ICT Networks
Office of Utilities Regulation
3rd Floor, PCJ Resource Centre
36 Trafalgar Road
KINGSTON 10
Jamaica
电话： +1 876 968 6053
传真： +1 876 929 3635
电子邮件：crobinson@our.org.jm
URL： www.our.org.jm

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）
乌克兰	1148（第5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		

船舶电台和水上移动业务识别码分配表
（名录V）
2019年版

第VI节

REP

JP01 KDDI CORPORATION, 3-2, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 163-8003, Japan.
E-mail : msat-service@kddi.com, Tel: +81 3 6386 9415, Fax: +81 3 6678 0368.

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2018年12月15日）

（国际电联1162 – 15.XII.2018期《操作公报》附件）
（第12号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
Denmark ADD		
	238 96	Telia Danmark
South Africa SUP		
	655 04	Sasol (Pty) Ltd
	655 11	SAPS Gauteng
	655 17	Sishen Iron Ore Company (Ltd) Pty
	655 21	Cape Town Metropolitan Council
	655 41	South African Police Service
	655 75	Airport Company South Africa (ACSA)
Sweden ADD		
	240 48	Tismi BV

* MCC：移动国家代码
MNC：移动网络代码

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2018年12月1日）

（国际电联第1161期《操作公报》附件 – 1.XII.2018）
（第13号修正）

保加利亚 **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
Bulgaria	**Intelligent Traffic Systems AD** 109 Opalchenska blvd, building 42A, ground floor 1233 SOFIA	**89 359 20**	Stanislava Arnaudova 109 Opalchenska blvd, building 42A, ground floor 1233 SOFIA Tel.: +359 87 4507777 E-mail: office@itsbulgaria.com	15.V.2019

库拉索岛 **LIR**

国家/地理区域	公司名称/地址	发行方标识号	联系人
Curaçao	**ANTELECOM N.V.** Berg Arrarat 1 P.O. Box 3177 WILLEMSTAD	**89 599 00**	Sandro Every Berg Arrarat 1 P.O. Box 3177 WILLEMSTAD Tel: +599 9 777 1508 Fax: +599 9 777 1284 Email: s.every@uts.cw
Curaçao	**UTS - SETEL** Berg Arrarat 1 P.O. Box 3177 WILLEMSTAD	**89 599 91**	Sandro Every Berg Arrarat 1 P.O. Box 3177 WILLEMSTAD Tel: +599 9 777 1508 Fax: +599 9 777 1284 Email: s.every@uts.cw
Curaçao	**Curaçao Telecom N.V.** Biesheuvel 24-25 WILLEMSTAD	**89 599 96**	Roeland M. Van der Hoeven / Julius Girigori Biesheuvel 24-25 WILLEMSTAD Tel: +599 9 736 1056 Fax: +599 9 736 1057 E-mail: roeland.vanderhoeven@digicelgroup.com; julius.girigori@digicelgroup.com

古巴 **LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
Cuba	**Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, S.A. (ETECSA)** División de Servicios Móviles, Centro de Negocios Miramar, 5ta Avenida y 76, Edificio Barcelona No. 304 Municipio Playa, LA HABANA, CP 10300	**89 53 01**	Frank Pavón Carbonell División de Servicios Móviles, Centro de Negocios Miramar, 5ta Avenida y 76, Edificio Barcelona No. 304 Municipio Playa, LA HABANA, CP 10300 Tel: +53 5 268 0021 Fax: E-mail: frank.pavon@cubacel.cu

法国 **LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
France	**Bouygues Telecom** LE TECHNOPÔLE 13-15 AVENUE DU MARÉCHAL JUIN 92360 MEUDON CEDEX	**89 33 20**	Laurent BONNET LE TECHNOPÔLE 13-15 AVENUE DU MARÉCHAL JUIN 92360 MEUDON CEDEX Tel: +33 1 58 17 97 02 E-mail: LAUBONNE@bouyguestelecom.fr
France	**Transatel** 49/51 QUAI DE DION BOUTON CS 50034 92806 PUTEAUX CEDEX	**89 33 22**	Stéphane PYURAVEAU 49/51 QUAI DE DION BOUTON CS 50034 92806 PUTEAUX CEDEX Tel: +33 1 74 95 74 61 E-mail: stephane.puyraveau@transatel.com
France	**Gemalto SA** 6 rue de la Verrerie 92190 MEUDON	**89 33 23**	Denis PRACA GEMALTO SA, La Vigie, Avenue du Jujubier, Z.I. Athélia IV, 13705 LA CIOTAT Cedex Tel: +33 6 88 39 18 75 Fax: +33 4 42 36 55 55 E-mail: denis.praca@gemalto.com
France	**Oberthur Technologies** 420 Rue d'Estienne d'Orves 92700 COLOMBES	**89 33 24**	GAUVIN David 420 Rue d'Estienne d'Orves 92700 COLOMBES Tel: +33 1 78 14 72 89 Fax: E-mail: d.gauvin@oberthur.com

瓜德罗普岛 **LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
Guadeloupe	**Orange Caraïbe** 1 AVENUE NELSON MANDELA BP 2336 94110 ARCUEIL CEDEX	**89 590 01**	Valérie LABBE BP 2336 97196 JARRY CEDEX Tel: +590 590 38 52 12 E-mail: valerie.labbe@orange.com
Guadeloupe	**United telecommunications services Caraïbe** 24 RUE DE LA REPUBLIQUE 97150 MARIGOT ST MARTIN FRANCE	**89 590 03**	Kathia MAGDELEINE 24 RUE DE LA REPUBLIQUE 97150 MARIGOT ST MARTIN France Tel: +590 590 52 44 33 E-mail: k.magdeleine@uts.sx

摩尔多瓦共和国 **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
Moldova (Republic of)	**J.S.C. MOLDTELECOM** Bd. Stefan cel Mare 10 CHISINAU, MD-2001	**89 373 03**	Dan Mitriuc Bd. Stefan cel Mare 10 CHISINAU, MD-2001 Tel: +373 22570101 Fax: +373 22570111 E-mail: office@moldtelecom.md	8.V.2019

圣彼得岛和密克隆 **LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
Saint-Pierre-et-Miquelon	**SAS SPM Telecom** PLACE DU GENERAL DE GAULLE BP 4253 97500 ST PIERRE ET MIQUELON	**89 508 01**	Xavier BOWRING PLACE DU GENERAL DE GAULLE BP 4253 97500 ST PIERRE ET MIQUELON Tel : +508 508 41 00 27 E-mail : xbowring@spmtelecom.com

国际电联电信运营商代码列表
（依据ITU-T M.1400建议书（03/2013））
（截至2014年9月15日）

（国际电联1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件）
（第81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**	
Glasfaser Bochum GmbH & Co.KG Ostring 28 D-44787 BOCHUM	**GLABO**	Mr. Jochen Bodamer Tel.: +49 234 960 2642 Fax: +49 234 960 2609 Email: jochen.bodamer@glasfaser-bochum.de
Klaus Niesen KN-Net IT Solutions Industriepark Europaallee D-54343 FOEHREN	**KNNET4**	Mr Klaus Niesen Tel.: +49 6578 9999 999 Email: kn@kn-net.de
MDTel GmbH Taunusstrasse 27 D-65760 ESCHBORN	**MDTEL**	Mr Mathias Doerr Tel.: +49 6173 605801 Fax: +49 6173 605802 Email: portierung@mdtel.de
Netz Leipzig GmbH Arno-Nitzsche-Strasse 35 D-04277 LEIPZIG	**LNETZ**	Mr Gerd Kroll Tel.: +49 341 121 6050 Fax: +49 341 121 6025 Email: gerd.kroll@netz-leipzig.de
Netzgesellschaft Herzebrock-Clarholz GmbH & Co.KG Am Rathaus 1 D-33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ	**NHCL**	Mr Heinz-Dieter Wette Tel.: +49 5245 444 135 Fax: +49 5245 444 137 Email: heinz-dieter.wette@gt-net.de
Jens Schneeweiss Technische Systemprogrammierung Konrad-Adenauer-Strasse 9-13 D-45699 HERTEN	**SCHNEE**	Mr. Jens Schneeweiss Tel.: +49 2366 305330 Fax: +49 2366 305339 Email: jens@schneeweiss.de
Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach Kilianstrasse 9 D-55543 BAD KREUZNACH	**SWKH**	Mr Klaus-Dieter Dreesbach Tel.: +49 671 991310 Fax: +49 671 991261 Email: k.dreesbach@stadtwerke-kh.de
德意志联邦共和国/DEU	**SUP**	
Netzgesellschaft Herzebrock-Clarholz GmbH & Co.KG Am Rathaus 1 D-33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ	**19076**	Mr Heinz-Dieter Wette Tel.: +49 5245 444 135 Fax: +49 5245 444 137 Email: heinz-dieter.wette@gt-net.de

国际信令点代码（ISPC）列表
（依据ITU-T Q.708建议书（09/2016））
（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59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*		
莱索托 ADD			
6-103-0	13112	VCLLKK	VODACOM LESOTHO
6-103-1	13113	VCLMSW	VODACOM LESOTHO
Mongolia ADD			
4-056-1	8641	IGW	MONGOLIA TELECOM COMPANY
4-056-2	8642	STP	UNITEL LLC
4-056-4	8644	UNITEL MN	UNITEL LLC
挪威 ADD			
7-217-2	16074	Oslo_6	ICE Communication Norge AS
7-217-3	16075	Oslo_7	ICE Communication Norge AS

ISPC： 国际信令点代码。

国内编号方案
（依据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/经认可的运营机构和服务提供商提供该信息。

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2019年6月15日起，以下国家/地理区域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）
加蓬	+241
伊朗（伊斯兰共和国）	+98
马耳他	+356
汤加	+676
乌干达	+256