

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1167**期

1.III.2019

(截至2019年2月16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》后付的清单 3

批准ITU-T建议书 4

电话业务:

古巴 (通信部, 哈瓦那) 5

丹麦 (丹麦能源局, 哥本哈根) 6

法属波利尼西亚 (数字经济总局 (DGEN), 帕皮提) 7

其他来函:

塞尔维亚 8

业务限制 9

回叫和迂回呼叫程序 9

对业务出版物的修正

国际电信收费卡号码发行方列表 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) 15

国际电联电信运营商代码列表 16

国际信令点代码 (ISPC) 列表 17

国内编号方案 18

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：
1168	15.III.2019	1.III.2019
1169	1.IV.2019	15.III.2019
1170	15.IV.2019	1.IV.2019
1171	1.V.2019	12.IV.2019
1172	15.V.2019	26.IV.2019
1173	1.VI.2019	15.V.2019
1174	15.VI.2019	31.V.2019
1175	1.VII.2019	14.VI.2019
1176	15.VII.2019	28.VI.2019
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》后付的清单

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-52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.989.2 (02/2019)：40千兆比能力的无源光网2（NG-PON2）：物理媒体依赖（PMD）层规范
- ITU-T G.1028.1 (02/2019)：移动网上视频电话的端对端服务质量（QoS）
- ITU-T Y.4202 (02/2019)：无线电力传输应用服务框架
- ITU-T Y.4203 (02/2019)：物联网中物描述要求
- ITU-T Y.4204 (02/2019)：物联网应用和服务的无障碍获取要求
- ITU-T Y.4205 (02/2019)：物联网相关众筹系统的要求和参考模型
- ITU-T Y.4555 (02/2019)：物联网上自量化服务功能
- ITU-T Y.4905 (02/2019)：可持续智慧城市影响评定

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

古巴 (国家代码+53)

13.II.2019来函

位于哈瓦那的通信部宣布更新古巴国家编号方案:

国家代码 53 的国内 E.164 编号方案资源删除描述:

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N 前两位)	ITU-T E.164 号码的使用	删除时间和日期
47 (NDC)	固定电话业务的地理号码 - 哈瓦那的区域代码	2013 年

国家代码 53 的国内 E.164 编号方案引入新资源的描述:

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N 前两位)	N(S)N 号码长度		ITU-T E.164 号码的使用	引入时间和日期
	最大 长度	最小 长度		
47 (NDC)	8	7	固定电话业务的地理号码 - Mayabeque 和 Artemisa 省 的区域代码	2013 年

应急服务和其他社会服务相关重要号码的描述:

国家: 古巴				
重要号码	服务	已划分或 已分配	ITU-T E.164号码的使用	说明
107	海事应急		单一号码	

联系方式:

Eng. Wilfredo López Rodríguez
Director de Regulaciones
Ministerio de Comunicaciones
Plaza de la Revolución
Avenida Independencia No. 2 e/ 19 de mayo y Aranguren
10 600 CIUDAD DE LA HABANA
Cuba
电话: +53 7 882 8135
传真: +53 7 883 5193
电子邮件: wilfredo.lopez@mincom.gob.cu
网址: www.mincom.gob.cu

丹麦（国家代码+45）

8.II.2019来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦国家编号方案的以下变更：

- 撤销 – 运营商选择代码

提供商	运营商选择代码	撤销日期
Facilicom A/S	1008	31.III.2019

13.II.2019来函：

- 分配 – M2M通信

提供商	编号系列	分配日期
Gigsky ApS	37100140ijkl, 37100141ijkl, 37100142ijkl, 37100143ijkl, 37100144ijkl, 37100145ijkl, 37100146ijkl, 37100147ijkl, 37100148ijkl and 37100149ijkl	12.II.2019

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
网址： www.ens.dk

法属波利尼西亚（国家代码+689）

8.II.2019来函：

位于帕皮提的数字经济总局（DGEN）宣布在2018年7月新的移动运营商VITI到达后更新法属波利尼西亚编号方案的总体结构。此外，VITI宣布将在2019年第二季度推出其移动业务。

法属波利尼西亚编号方案的总体结构

- 国家代码：+689
- 结束八(8)位方案
- 拨号形式：AB PQ MC DU
- 目的地：可访问的个人间号码

号码组	号码的使用	附加信息
4B PQ MC DU	固定电话业务	划分
- 40 PQ MC DU	- 地理号码	邮政电信局（OPT）
- 49 PQ MC DU	- 非地理号码	邮政电信局（OPT）
8B PQ MC DU	移动电话业务	划分
- 87 PQ MC DU	- 预付/后付移动号码	VINI
- 88 PQ MC DU	- 预付/后付移动号码	VITI
- 89 PQ MC DU	- 预付/后付移动号码	Pacific mobile Telecom / VODAFONE

联系方式：

Direction générale de l'économie numérique (DGEN)
Immeuble TORIKI
rue Dumont d'Urville
98714 Papeete
TAHITI
French Polynesia
电话：+689 40 54 48 60
电子邮件：contact@dgen.gov.pf
网址：www.service-public.pf/dgen/

其他来函

塞尔维亚

13.II.2019来函：

在贝尔格莱德“Vojvoda Stepa”小学建立125周年之际，塞尔维亚主管部门授权贝尔格莱德的业余无线电俱乐部“Banjica”无线电台自2019年3月1日至31日使用特殊呼号**YU125VS**。

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		

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5号修正)

厄立特里亚 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
厄立特里亚	Eritrea Telecommunication Services Corporation (EriTel) 11 Semaetat Street ASMARA	89 291 01	Tesfaselassie Berhane 11 Semaetat Street ASMARA Tel: +291 1124655 Fax: +291 1120938 E-mail: eritel@tse.com.er

斐济 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
斐济	Vodafone Fiji Pte Limited Private Bag SUVA	89 679 01	Andrew Kumar c/- Vodafone Fiji Pte Limited 168 Princes Road SUVA Tel: +679 331 2000 Fax: +679 331 2007 E-mail: andrew.kumar@vodafone.com.fj
斐济	Digicel (Fiji) Pte Limited Level 3, Digicel House 5 Vuna Rd NABUA	89 679 02	Peter Rigamoto Digicel (Fiji) Pte Limited PO Box 13811 SUVA Tel.: +679 7017 480 Email : peter.rigamoto@digicelgroup.com

以色列

LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
以色列	Cellcom Israel Ltd 10 Hagavish Street P.O. Box 4060 NETANYA 42140	89 972 02	Nir Yogev 10 Hagavish Street P.O. Box 4060 NETANYA 42140 Tel: +972 52 9989540 Fax: E-mail: niryo@cellcom.co.il
以色列	Cellcom Israel Ltd 10 Hagavish Street P.O. Box 4060 NETANYA 42140	89 972 03	Nir Yogev 10 Hagavish Street P.O. Box 4060 NETANYA 42140 Tel: +972 52 9989540 Fax: E-mail: niryo@cellcom.co.il
以色列	Golan Telecom Ltd 98 Yigal Allon 67 891 TEL AVIV	89 972 08	Oren Most 98 Yigal Allon 67 891 TEL AVIV Tel: +972 58 4499499 Fax: E-mail: omost@golantelecom.co.il
以色列	Pelephone Communications Ltd 33 Yitzhak Rabin Road GIVATAIM 61620	89 972 50	Ido Rosenberg 33 Yitzhak Rabin Road GIVATAIM 61620 Tel: +972 50 7078912 Fax: E-mail: ido@pelephone.co.il

意大利

LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
意大利	Telecom Italia S.p.A. Via Gaetano Negri 1 20123 MILANO	89 39 01	Dr Donatella Chiara Telecom Italia S.p.A., Via Guglielmo Reiss Romoli, 274 I-10148 TORINO Tel: +39 011 228 6956 Fax: +39 011 228 5520 E-mail: donatella.chiara@telecomitalia.it
意大利	Vodafone Omnitel S.p.A. Via Jervis 13 IVREA (TO)	89 39 10	Vodafone Omnitel S.p.A. Via Jervis 13 IVREA (TO) Tel: +39 06 5092 2512 Fax: +39 06 5006 5808 E-mail: vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it

意大利

SUP

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	撤销生效 日期
意大利	IPSE 2000 Piazza del Caprettari 70 I-00186 ROMA	89 39 77	Filippo Dallatorre V. delle Testuggini, s.n.c. I-00134 ROMA Tel: +39 06 5799 5703 Fax: +39 06 5799 5820 E-mail:	31.XII.2007
意大利	Blu S.p.A. Vía Cintia, Svincolo Fuorigrotta I-80126 NAPOLI	89 39 98	A. Tagliaferro Via A. Nibby 10 I-00161 ROMA Tel: +39 06 8521 6207 Fax: +39 06 8521 6290 E-mail:	2.X.2002

帕劳

SUP

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	撤销生效 日期
帕劳	Palau Mobile Corporation P.O. Box 8084 KOROR STATE, Palau PW96940	89 680 80	Mark Yu Cheng Lin P.O. Box 8084 KOROR STATE, Palau PW96940 Tel: +680 488 1903 Fax: +680 488 0607 E-mail: marklin@viamedia.com.tw	30.IX.2018

瑞士 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
瑞士	Swisscom Alte Tiefenastrasse 6 CH-3050 BERN	89 41 00	Wylenmann Regula Alte Tiefenastrasse 6 CH-3050 BERN Tel.: +41 58 223 47 82 E-mail: regula.wylenmann@swisscom.com
瑞士	Swisscom Alte Tiefenastrasse 6 CH-3050 BERN	89 41 01	Wylenmann Regula Alte Tiefenastrasse 6 CH-3050 BERN Tel.: +41 58 223 47 82 E-mail: regula.wylenmann@swisscom.com
瑞士	Sunrise Communications AG Binzmühlestrasse 130 CH-8050 Zürich	89 41 02	Meier Andreas Binzmühlestrasse 130 CH-8050 Zürich Tel.: +41 58 777 77 77 Fax: +41 58 777 69 99 E-mail: andreas.meier@sunrise.net

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
瑞士	Salt Mobile SA Regulatory Affairs Rue du Caudray 4 CH-1020 Renens	89 41 03	Beghi Luca Rue du Caudray 4 CH-1020 Renens Tel.: +41 21 216 1010 Fax: +41 21 216 1515 E-mail: luca.beghi@salt.ch
瑞士	relario AG Lindenstrasse 16 CH-6340 Baar	89 41 04	Klebor Stefan Lindenstrasse 16 CH-6340 Baar Tel.: +41 61 666 63 30 Fax: +41 61 666 63 31 E-mail: sk@relario.com
瑞士	Die Schweizerische Post AG Information Technology Services Webergutstrasse 12 CH-3030 Bern (Zollikofen)	89 41 23	Weber Marco Webergutstrasse 12 CH-3030 Bern (Zollikofen) Tel.: +41 31 338 0953 Fax: +41 31 338 6654 E-mail: webermarc@post.ch
瑞士	Lycatel GmbH Hermetschloostrasse 73 CH-8048 Zürich	89 41 24	Thakur Suzie Hermetschloostrasse 73 CH-8048 Zürich Tel.: +41 44 240 38 38 Fax: +41 44 240 39 39 E-mail: info@lycatel.ch
瑞士	UPC Schweiz GmbH Richtiplatz 5 CH-8304 Wallisellen	89 41 25	Reichmuth Benjamin Richtiplatz 5 CH-8304 Wallisellen Tel.: +41 58 388 98 96 Fax: +41 58 388 98 96 E-mail: benjamin.reichmuth@upc.ch
瑞士	WeMobile SA Rue de Veyrot 14 CH-1217 Meyrin	89 41 26	Ben Amer Walid Rue de Veyrot 14 CH-1217 Meyrin Tel.: +41 22 777 7122 Fax: +41 22 777 7122 E-mail: walid@wemobile.ch
瑞士	Beeone Communications SA route des Jeunes 6 CH-1227 Carouge GE	89 41 29	Schreier Olivier route des Jeunes 6 CH-1227 Carouge GE Tel.: +41 22 300 59 03 Fax: +41 22 300 59 09 E-mail: operation@beeone.ch
瑞士	STMicronics International NV Succursale de Plan-les-Ouates Chemin du Champ-des-Filles 39 CH-1228 Plan-les-Ouates	89 41 30	Salvatore Acunto Chemin du Champ-des-Filles 39 CH-1228 Plan-les-Ouates Tel.: +41 78 744 7909 Fax: +41 22 929 2988 E-mail: salvatore.acunto@st.com

瑞士 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用日期
瑞士	Telecom26 AG Bahnhofstrasse 10 6300 ZUG	89 41 31	Michael Ashdown Bahnhofstrasse 10 6300 ZUG Tel: +41 43 500 42 44 E-mail: mashdown@telecom26.ch	1.III.2019

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 4 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
西班牙 SUP		
	214 36	OPEN CABLE TELECOMUNICACIONES, S.L.
瑞士 ADD		
	228 62	Telecom26 AG

* MCC: 移动国家代码
MNC: 移动网络代码

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74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	
amabo GmbH Essener Strasse 2 - 24 46047 OBERHAUSEN	AMABO	Mr Aiko Marschner Tel.: +49 211 90096463 Fax: +49 211 90096463 E-mail : aiko.marschner@amabo.de
Tele Columbus AG, Bulk-Account Kaiserin-Augusta-Allee 108 D-10553 BERLIN	FLTC	Mrs Corinna Jaehneke Tel.: +49 30 3388 1029 E-mail : corinna.jaehneke@pyur.com
瑞士 (联邦) /CHE	SUP	
Genza SA Rue de Lausanne 37 1201 GENEVE	CH4141	Efe Demir Tel: +90 5322333262 E-mail: ed@genza.ch

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 – 1.X.2016期《操作公报》附件）
（第52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		
西班牙	LIR		
2-238-0	6000	Madrid	XFERA MÓVILES, S.A.U.
2-238-2	6002	Barcelona	XFERA MÓVILES, S.A.U.

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))

网址: 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1月11日起,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)
巴林	+973
缅甸	+95
乌克兰	+380