

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1163**期

1.1.2019

(截至2018年12月12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
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99))	5
电话业务:	
约旦 (电信管理委员会 (TRC), 安曼)	6
毛里求斯 (信息通信技术管理局 (ICTA), 路易港)	6
圣多美和普林西比 (电信管理局 (AGER), 圣多美)	7
业务限制	8
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)	8
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)	9
国际电信收费卡号码发行方列表	11
国际电联电信运营商代码列表	12
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表	13
国际信令点代码 (ISPC) 列表	14

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1164	15.I.2019	31.XII.2018
1165	1.II.2019	15.I.2019
1166	15.II.2019	1.II.2019
1167	1.III.2019	15.II.2019
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-49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.875 (12/2018)：光传输网络：与协议无关的管理信息模型的网元视图
- ITU-T G.8052/Y.1346 (12/2018)：以太网传输网元的协议中立管理信息模型
- ITU-T G.8152/Y.1375 (12/2018)：MPLS-TP网元的协议中立管理信息模型
- ITU-T Q.4042.1 (12/2018)：网络应用的云互操作测试-第1部分：CSC与CSP之间的互操作性测试
- ITU-T X.609.6 (12/2018)：受管对等通信：内容分发信令要求
- ITU-T X.609.7 (12/2018)：受管对等通信：内容分发对等协议
- ITU-T Y.2242 (12/2018)：移动网络中的服务功能链
- ITU-T Y.2323 (12/2018)：下一代网络演进中编配的要求和能力
- ITU-T Y.2815 (12/2018)：异构无线网络中移动对等业务的移动性支持架构
- ITU-T Y.3053 (2018) 修正 1 (12/2018)：可信的网络部署架构与程序
- ITU-T Y.3104 (12/2018)：IMT-2020网络架构
- ITU-T Y.3105 (12/2018)：IMT-2020网络能力开放要求
- ITU-T Y.3112 (12/2018)：IMT-2020网络中支持多网络分段的框架
- ITU-T Y.3324 (12/2018)：IMT-2020网络自主管理和控制的要求与架构框架
- ITU-T Y.3507 (12/2018)：云计算 – 物理机器的功能要求
- ITU-T Y.3514 (2017) 勘误 1 (12/2018)
- ITU-T Y.3517 (12/2018)：云计算 – 云际信任管理概述
- ITU-T Y.3518 (12/2018)：云计算 – 云间数据管理的功能要求
- ITU-T Y.3519 (12/2018)：云计算 – 大数据即服务的功能架构
- ITU-T Y.3602 (12/2018)：大数据 – 数据溯源的要求
- ITU-T Y.3651 (12/2018)：大数据驱动的网络互连 – 移动网络业务管理与规划

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

根据爱尔兰主管部门的要求，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
爱尔兰	5-214

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

约旦 (国家代码+962)

6.XII.2018来函:

位于安曼的电信管理委员会 (TRC) 宣布划分了以下新号段:

业务	运营商	号段	管辖地	启用日期
固定 / 区域电信	Al Bahrainia Al Urdunia Liltaknia Wa Alitaisalat	+962 6 222 XXXX	Amman	立即

联系方式:

Eng. Hala Kharbat
Telecommunications Services and Networks Regulation Department
Telecommunications Regulatory Commission (TRC)
Shmeisani - Abdel Hamid Sharaf Street,
Building No. 90
AMMAN 11194
Jordan
电话: +962 6 5501120 分机: 2330
传真: +962 6 5690830
电子邮件: hala.kharbat@trc.gov.jo

毛里求斯 (国家代码+230)

7.XII.2018来函:

位于路易港的信息通信技术管理局 (ICTA) 告知, 自2013年1月1日起, +230 583X XXXX分配给运营商 "Cellplus Mobile Communications Ltd", 用于移动业务。

请各主管部门和经认可的运营机构确保此号段的接入。

联系方式:

Mr Nikhil JORAI
Information and Communication Technologies Authority (ICTA)
Level 12
The Celicourt
6, Sir Celicourt Antelme Street
PORT LOUIS
Mauritius
电话: +230 217 2222
传真: +230 217 7777
电子邮件: icta@intnet.mu
网站: www.icta.mu

圣多美和普林西比（国家代码+239）

11.XII.2018来函：

位于圣多美的电信管理局（AGER）宣布了以下拨号程序和法定时间：

国家代码：	239	
国际前缀：	00	
国内前缀：	无	
国内（有效）号码的长度（不包括国内前缀）：		最短 3 位 最长 7 位

协调世界时/夏令时：**UTC+00**

备注：法定时间目前为 UTC+01，根据 2018 年 12 月 11 日的 **34/2018** 号政府令，自 **2019 年 1 月 1 日** 凌晨 2 时起将设定为 **UTC**。

联系方式：

Eng. Candido Frota
President
Autoridade Geral de Regulação (AGER)
Avenida 12 de Julho N° 54
SÃO TOMÉ
Sao Tome and Principe
电话： +239 2224995
电子邮件： candidofrota1963@gmail.com

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) 2018年版

第VI节

ADD

- DP12** Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 82024, Taufkirchen.
电子邮件: stefan.gramolla@airbus.com, 电话: +49 89 31 79 51 82;
传真: +49 89 31 79 64 50, 网站: www.airbus.com;
联系人: Stefan Gramolla
- DP15** GESAT GmbH, Hanauer Landstrasse 121a, 60314, Frankfurt Germany.
电子邮件: einetter@gestat.com, 电话: +49 69 96 21 80 13;
传真: +49 69 96 21 80 99, 网站: www.gesat.com;
联系人: Hubert Einetter
- GR12** RADIOHELLENIC MANAGEMENT AND EXPLOITATION COMPAGNY Single
Member P.C Posidonos 26, GR 175 61 P Faliro, Athens, Greece.

REP

DP04 DH-INTERCOM GmbH & Co. KG, Lauenburger Landstrasse 11,
21039 Boernsen, Germany.
电子邮件: info.de@speedcast.com, 电话: +49 40 53 797-8290;
网站: www.dh-intercom.de;
联系人: Stefan Alberts

DP05 DH-INTERCOM GmbH & Co. KG, Lauenburger Landstrasse 11,
21039 Boernsen, Germany.
电子邮件: info.de@speedcast.com, 电话: +49 40 53 797-8290;
网站: www.dh-intercom.de;
联系人: Stefan Alberts

DP16 Pro Nautas B.V. GmbH, Hafenstrasse 2a, 26789 Leer, Germany.
电子邮件: SListewnik@pro-nautas.de, 电话: +49 17 49 09 91 99;
URL www.pro-nautas.com;
联系人: Stephan Listewnik

SUP

DP09 MoBillan GmbH, P.O. Box 31 01 23, D-53201 Bonn, Germany.
电子邮件: info@mobillan.com, 电话: +49 228 422690;
传真: +49 228 4226916, 网站: www.mobillan.com

DP10 Satellution Gesellschaft für Satellitenkommunikation mbH, Heinrich-Böcking Str. 7,
D-66121 Saarbrücken, Germany.

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2号修正)

中国香港 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
中国香港	Tai Tung Mobile Phone Company Limited Room 405, Tung Ning Building, 249-253 Des Voeux Road Central Hong Kong	89 852 33	Pong Yip Nam Room 1223A, 12/F Star House, 3 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong 电话: +852 3161 5057 电子邮件: yn.pong@mvne.asia	31.XII.2018

中国香港 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
中国香港	21Vianet Group Limited 37/F, Tower 1, MetroPlaza 223 Hing Fong Road Kwai Fong, New Territories Hong Kong	89 852 21	Ms Karen Hsu 37/F, Tower 1, MetroPlaza, 223 Hing Fong Road, Kwai Fong, New Territories, Hong Kong 电话: +852 3568 9956 传真: +852 3565 4903 电子邮件: karen.hsu@21vianet.com

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71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	
EWR Aktiengesellschaft Lutherring 5 67547 WORMS	EWrag	Mr Thorsten Volz 电话: +49 6241 848 328 传真: +49 6241 848 500 电子邮件: volz@ewr.de
FairNetz GmbH Hauffstrasse 89 72762 REUTLINGEN	FNETRT	Mr Erwin Romeser 电话: +49 7121 5823250 传真: +49 7121 5823114 电子邮件: erwin.romeser@fairnetzgmbh.de
LWLcom GmbH Ladestrassen 35a 28197 BREMEN	LWLCOM	Mr Simon Frerichs 电话: +49 421 9888878 传真: +49 421 9888899 电子邮件: support@lwlcom.com
nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbH Gildkamp 10 48529 NORDHORN	130010	Mr Frank Beernink 电话: +49 5921 301 254 电子邮件: frank.beernink@nvb.de
Stadtwerke Rostock AG Schmarler Damm 5 18069 ROSTOCK	SWrag	Mr Hubert Enders 电话: +49 381 805 1765 传真: +49 381 805 2701 电子邮件: provider@swrag.de

信令区域/网络编码（SANC）的列表
（ITU-T Q.708建议书（03/1999））
（截至2017年6月1日）

（国际电联1125 – 1.VI.2017期《操作公报》附件）
（第5号修正）

数字顺序 ADD

5-214 爱尔兰

字母顺序 ADD

5-214 爱尔兰

SANC: 信令区/网络编号

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48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		
阿塞拜疆 LIR			
4-070-0	8752	BAKU_INT_N7	Aztelekom LLC
4-070-1	8753	BAKU_INT_N7_	Aztelekom LLC
4-070-2	8754	BAKU_INT_N7_1	Aztelekom LLC
4-070-3	8755	Nakhchivan Toll	Ministry of Communications and New Technologies of the Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan
4-070-4	8756	MSOFTX3000_2	AzerTelecom LLC
4-070-5	8757	GWMSG-1	Azercell Telecom LLC
4-070-6	8758	GWMSG-2	Azercell Telecom LLC
4-070-7	8759	MSOFTX3000_1	AzerTelecom LLC
4-071-0	8760	STP BTC_1E	Azerfon LLC
4-071-1	8761	STPCS3_2E	Azerfon LLC
4-071-2	8762	STP BHQ_1	Bakcell LLC
4-071-3	8763	STP BHQ_2	Bakcell LLC
4-071-4	8764	Class-4 IGW Network	AzInTelecom MMC
4-071-5	8765	BAKU_INT_N7_2	Aztelekom MMC
4-071-6	8766	STP-1	Azercell Telecom LLC
4-071-7	8767	STP-2	Azercell Telecom LLC
爱尔兰 ADD			
5-216-4	11972	TB0M5581	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-216-5	11973	TB01M5582	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-216-6	11974	TB0MGW01	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-216-7	11975	TB0MGW02	Three Ireland (Hutchison) Limited
爱尔兰 LIR			
6-225-3	14091	CPWPC01	Carphone Warehouse
6-225-4	14092	CPWPC02	Carphone Warehouse
6-225-5	14093	CPWPC03	Carphone Warehouse
6-246-6	14262	W30	Three Ireland (Hutchison) Limited
巴拿马 SUP			
7-029-0	14568	ISC4	Cable and Wireless Panama S.A.
津巴布韦 SUP			
6-097-6	13070	Aptics Trading	Aptics Trading (Pvt) Ltd

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*

津巴布韦 LIR

6-095-1	13049	Econet Pockets Hill STP	Econet
6-095-2	13050	Econet Willowvale STP	Econet
6-095-3	13051	HRE-ZTE-MS1-2	NetOne (Pvt) Ltd
6-096-5	13061	Econet Pockets Hill GMSC	Econet Wireless
6-097-0	13064	Econet Willowvale GMSC	Econet Wireless

ISPC: 国际信令点代码。