

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1146**期

15.IV.2018

(截至2018年3月30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
其它来函: 奥地利, 塞尔维亚	6
业务限制	7
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)	7
对业务出版物的修正	
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	8
国际电信收费卡号码发行方列表	9
国际信令点代码 (ISPC) 列表	10
国内编号方案	10

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1147	1.V.2018	13.IV.2018
1148	15.V.2018	1.V.2018
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/ficc/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-32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 F.930 (03/2018)：多媒体电信中继服务
- ITU-T G.650.1 (03/2018)：单模光纤和光缆的线性与确定性属性的定义和测试方法
- ITU-T G.698.4 (03/2018)：具有端口不可知的单信道光接口的多信道双向DWDM应用
- ITU-T G.808 (2016) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.993.5 (2015) Cor. 2 (03/2018)
- ITU-T G.994.1 (2017) Amd. 2 (03/2018)
- ITU-T G.997.1 (2016) Cor. 1 (03/2018)
- ITU-T G.997.2 (2015) Cor. 4 (03/2018)
- ITU-T G.998.2 (2005) Cor. 1 (03/2018)
- ITU-T G.7041/Y.1303 (2016) Cor. 1 (03/2018)
- ITU-T G.7701 (2016) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.7702 (03/2018)：传输网络SDN控制的架构
- ITU-T G.7711/Y.1702 (03/2018)：传输资源的通用协议中立管理信息模型
- ITU-T G.8013/Y.1731 (2015) Cor. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8031/Y.1342 (2015) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8051/Y.1345 (03/2018)：具有以太网传输（ET）功能的网元的管理问题
- ITU-T G.8264/Y.1364 (2017) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8266/Y.1376 (2016) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8271/Y.1366 (2017) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2017) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8271.2/Y.1366.2 (2017) Amd. 1 (03/2018)
- ITU-T G.8273/Y.1368 (03/2018)：相位和时钟框架
- ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2016) Amd. 2 (03/2018)
- ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2016) Amd. 2 (03/2018)
- ITU-T G.9958 (03/2018)：用于能源管理的家庭网络的通用架构
- ITU-T G.9960 (2015) Cor. 4 (03/2018)
- ITU-T H.861.1 (03/2018)：建立脑健康指数的要求
- ITU-T J.207 (03/2018)：综合广播和宽带数字电视应用控制框架的规范
- ITU-T J.297 (03/2018)：4K超高清电视有线机顶盒的要求和功能规范
- ITU-T J.382 (03/2018)：有线方式传送的电视、声音和数据业务的高级数字下行传输系统
- ITU-T J.1107 (03/2018)：Radio over IP传输系统的架构和规范
- ITU-T L.108 (03/2018)：用于微管气吹安装应用的光缆元件
- ITU-T L.156 (03/2018)：空气辅助式光缆安装
- ITU-T L.207 (03/2018)：具有自动ID标签检测功能的无源节点元件
- ITU-T L.315 (03/2018)：利用光学监控系统进行地下封闭环境水检测以维护光缆网络

- ITU-T P.862 (2001) Cor. 2 (03/2018)
- ITU-T P.863 (03/2018): 感知客观收听质量评估

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)

27.III.2018来函:

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦国内编号方案的以下变更:

- 撤销 – 固定通信业务

提供商	号段	撤销日期
YouSee A/S	4841efgh和4842efgh	16.III.2018

- 指配 – 固定通信业务

提供商	号段	撤销日期
Belgacom International Carrier Services SA	7815efgh	19.II.2018
TDC A/S	4841efgh和4842efgh	16.III.2018

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	撤销日期
Uni-tel A/S	5455efgh	1.IV.2018

- 撤销 – 优惠费率业务

提供商	号段	撤销日期
TDC A/S	9055efgh、9091efgh、90501fgh、 90502fgh、90503fgh、90504fgh、 90506fgh、90507fgh、90508fgh和 90509fgh	31.III.2018

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

奥地利

20.III.2018来函:

在奥地利一所学校举办专题讲习班之际,奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2018年5月9日使用“**OE6PUPIL**”的特殊呼号。

27.III.2018来函:

值此“世界红十字会日”之际,奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2018年5月8日使用“**OE18WRCD**”的特殊呼号。

塞尔维亚

23.III. 2018来函:

值此“Dan Pobede”胜利日73周年之际,塞尔维亚主管部门批准国际航空界业务无线电爱好者(International Flying HAM)“第五大洋”(Fifth Ocean)俱乐部塞尔维亚分部在2018年5月1至9日期间使用“**YT73DP**”的特殊呼号。

为悼念不幸去世的军事飞行员Goran Savic少校,塞尔维亚主管部门批准国际航空界业务无线电爱好者(International Flying HAM)“第五大洋”(Fifth Ocean)俱乐部塞尔维亚分部在2018年9月20至30日期间使用“**YT44GS**”的特殊呼号。

值此国际民用航空日(12月7日)和纪念航空运输协会“AEROPUT”成立之际,塞尔维亚主管部门批准国际航空界业务无线电爱好者(International Flying HAM)“第五大洋”(Fifth Ocean)俱乐部塞尔维亚分部在2018年12月5至12日期间使用“**YT27AP**”的特殊呼号。

值此2018年世界杯在俄罗斯举办之际,塞尔维亚主管部门批准塞尔维亚业余无线电联盟的无限电台在2018年6月1日至7月15日期间使用“**YU18FWC**”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		

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）

（国际电联第 1111 期《操作公报》附件 - 1.XI.2016）
（第 34 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
智利 ADD		
	730 22	CELLPLUS SPA
	730 23	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
法国 SUP		
	208 12	Hewlett-Packard France
	208 18	Voxbone
	208 23	Omea Telecom
	208 29	Cubic Telecom France
	208 90	Images & Réseaux
	208 92	Plate-forme telecom
法国 ADD		
	208 19	Altitude Infrastructure
	208 32	Orange
	208 86	Nomotech
	208 87	Régie Autonome des Transports Parisiens
	208 89	Fondation b-com
	208 93	Thales communications & Security
	208 95	Orange
	208 96	Axione
	208 97	Thales communications & Security
	208 98	Société Air France

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
法国 LIR		
	208 08	Société Française du Radiotéléphone
	208 09	Société Française du Radiotéléphone
	208 11	Société Française du Radiotéléphone
	208 13	Société Française du Radiotéléphone
	208 27	Coriolis Telecom
	208 30	Syma Mobile
208 31	Vectone Mobile	
法国海外省和印度洋领地 ADD		
	647 03	Telco OI
	647 04	Zeop Mobile
法国海外省和印度洋领地 LIR		
	647 00	Orange
瓜德罗普 ADD		
	340 09	Free Caraïbe
瓜德罗普 LIR		
	340 20	Digicel Antilles Françaises Guyane
葡萄牙 LIR		
	268 12	Infraestruturas de Portugal, S.A.

* 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2015年11月15日)

(国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015)
(第39号修正)

日本 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用的生 效日期
日本	LTE-X, Inc. 5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku, TOKYO	89 81 06	Mr Yoshihisa Ito LTE-X, Inc. 5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku, TOKYO Tel: +81 3 4405 5000 E-mail: info@lte-x.co.jp	1.V.2018

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34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	
葡萄牙 LIR		
2-139-7	5215 IP (RTINT1) LISBOA-GARE DO ORIENTE	Infraestruturas de Portugal, S.A.
瑞典 ADD		
7-207-5	15997 BSG-SMSC	BSG Estonia OÜ

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15.III.2018起,以下国家/地区在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家/地区	国家代码 (CC)
亚美尼亚	+374
布基纳法索	+226
加纳	+233