

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第 **1300** 期

15.IX.2024

（截至2024年8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
其他来函：	
奥地利	6
业务限制	7
回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会，第21号决议，修订版）	7

对业务出版物的修正

船舶电台和水上移动业务标识指配列表（列表V）	8
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）	9
国际电联电信运营商代码列表	9
国际信令点代码（ISPC）列表	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：
1301	1.X.2024	13.IX.2024
1302	15.X.2024	30.IX.2024
1303	1.XI.2024	15.X.2024
1304	15.XI.2024	31.X.2024
1305	1.XII.2024	15.XI.2024
1306	15.XII.2024	29.XI.2024
1307	1.I.2025	6.XII.2024

* 这些日期只涉及英文版本。

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

- 1295 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2024年7月1日）
- 1293 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）（截至2024年6月1日）
- 1283 颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2023年12月31日）
- 1280 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2023年11月15日）
- 1251 （根据《无线电规则》第25.1款可选规定）不同国家业余电台之间的无线电通信状态以及各主管部门为其业余和实验电台分配的呼号的构成（截至2022年9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 移动国家和地理区域代码列表（ITU-T E.212建议书（09/2016）的补充）（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）
- 1096 2016年法定时间
- 1060 国际电联运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（03/2013））（截至2014年9月15日）
- 1015 移动网络的接入码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）
- 1002 远程信息处理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）的补充）（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，修订版）
- 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15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）的补充）（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 国内网络采用的各种信号音（根据ITU-T E.180建议书（03/1998））（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：

国际电联运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书）

办公传真表（ITU-T F.170建议书）

经认可运营机构（ROAs）名单

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html

www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准ITU-T建议书

通过AAP-58，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 G.652 (08/2024)：单模光纤和光缆的特性
- ITU-T G.654 (08/2024)：截止位移单模光纤和光缆的特性
- ITU-T G.657 (08/2024)：弯曲损耗不敏感的单模光纤和光缆特性
- ITU-T G.709.1 (2024) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.709.5 (2024) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.781 (2024) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.808.4 (08/2024)：细粒度城域传输网（fgMTN）和细粒度光传输网（fgOTN）的线性保护
- ITU-T G.959.1 (2024) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.972 (08/2024)：海底光缆系统相关术语的定义
- ITU-T G.7701 (2022) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.7702 (2022) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.7703 (2021) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.7718/Y.1709 (2020) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.8051 (08/2024)：支持以太网传输（ET）的网元的管理问题
- ITU-T G.8121/Y.1381 (2018) Cor. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8121.1/Y.1381.1 (2018) Cor. 2 (08/2024)
- ITU-T G.8151 (08/2024)：MPLS-TP网元的管理问题
- ITU-T G.8152.1/Y.1375.1 (2021) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.8152.2/Y.1375.2 (2021) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.8251 (2022) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8265.1/Y.1365.1 (2022) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8271/Y.1366 (2020) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2023) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8273.3/Y.1368.3 (2020) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8273.4 (08/2024)：网络部分定时支持情况下使用的电信边界时钟和电信时间同步时钟的定时特性
- ITU-T G.8275 (2024) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2022) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2022) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.8312 (2020) Amd. 3 (08/2024)
- ITU-T G.8312.20 (2024) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.8321 (2022) Amd. 1 (08/2024)
- ITU-T G.9730.1 (08/2024)：专用科学传感海底电缆系统
- ITU-T G.9730.2 (08/2024)：科学监测和可靠的海底电缆通信系统
- ITU-T G.9802 (2015) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T G.9804.2 (2021) Amd. 2 (08/2024)
- ITU-T L.101 (08/2024)：用于直埋应用的光缆
- ITU-T L.103 (08/2024)：室内应用的光缆

- ITU-T L.1017 (08/2024) : 智能手机的环境性能评分
- ITU-T L.1260 (08/2024) : 工厂能源管理系统的参考模型
- ITU-T L.1327 (08/2024) : 多场景数据中心冷却技术的选择指导原则
- ITU-T L.1384 (08/2024) : 在基站站点实施虚拟微型电站
- ITU-T L.1490 (08/2024) : 公共部门使用数字技术的温室气体排放管理系统框架和功能要求
- ITU-T L.1632 (08/2024) : 可持续城市中建筑基础设施设备的识别方法
- ITU-T Y.4226 (08/2024) : 灾害监测系统的功能框架和要求
- ITU-T Y.4227 (08/2024) : 支持区块链的物联网要求和能力
- ITU-T Y.4228 (08/2024) : 智慧制造工业物联网 (IIoT) 基础设施的要求和框架
- ITU-T Y.4463 (08/2024) : 物联网设备的授权服务框架
- ITU-T Y.4501 (08/2024) : 智能门锁服务框架的功能架构
- ITU-T Y.4502 (08/2024) : 物联网传感质量管理服务的要求和功能架构
- ITU-T Y.4503 (08/2024) : 异构物联网平台环境中智能物联网服务的通用规则框架
- ITU-T Y.4504 (08/2024) : 智慧物联网预测业务框架
- ITU-T Y.4505 (08/2024) : 可持续智慧城市和社区的最低互操作性机制
- ITU-T Y.4705 (08/2024) : 灾害监测系统感知能力的元数据模型

其他来函

奥地利

19.VIII.2024来函：

值此Frauenkirchen市建城700周年之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台在2024年10月1日至12月31日期间使用特殊呼号**OE700F**。

业务限制

见网址: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

国家/地理区域	《操作公报》
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)
土耳其	1286 (第17页)
孟加拉国	1287 (第16页)

回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会, 第21号决议, 修订版)

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标识指配列表 (列表V) 2024年版

第六节

ADD

UN07 Marcomtrade Co. Compound East Towers, El-Ryadah St., Smouha, Alex 21615, Alexandria, Egypt.
电子邮件: aaic@marcomtrade.com, 电话: +20 12 22 314 876, +20 15 56 41 49 42,
传真: +20 3 42 399 82, 网址: www.marcomtrade.com,
联系人: Karim Mohamed Abo El-Dahab, 导航业务专家,
电子邮件: kmohamed@tra.gov.eg, 电话: (202) 3534-4181, 传真: (202) 3534-4155。

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2023年11月15日）

（国际电联第1280期 – 15.XI.2023《操作公报》的附件）
（第17号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC	运营商/网络
哈萨克斯坦 ADD		
	401 10	Freedom Telecom Operations LLP
西班牙 ADD		
	214 02	OLAMO MOBILE, S.L. UNIPERSONAL

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
（依据ITU-T M.1400建议书（03/2013））
（截至2014年9月15日）

（国际电联第1060期 – 15.IX.2014《操作公报》的附件）
（第177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
奥地利/AUT ADD FiberEins TK GmbH Castellgasse 1/15 1050 WIEN	FIBER	Herbert Flatscher先生 电话: +43 1 2810281 传真: +43 1 2810281-99 电子邮件: flatscher@fibereins.at

国际信令点代码（ISPC）列表
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））
（截至2024年7月1日）

（国际电联第1295期 – 1.VII.2024 《操作公报》的附件）
（第5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
哈萨克斯坦 ADD			
4-076-7	8807	...	Freedom Telecom Operations LLP
吉尔吉斯斯坦 ADD			
4-167-1	9529	ST STP DE	City Soft
西班牙 ADD			
2-028-2	4322	马德里	OLAMO MOBILE, S.L. UNIPERSONAL

ISPC: 国际信令点代码。