

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1273**期

1.VIII.2023

(截至2023年7月14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/网络代码 (SANC) 的指配: 电信标准化局的说明	4
数据传输业务 (ITU-T X.121建议书 (10/2000)) :	
美国 (华盛顿联邦通信委员会)	5
电话业务:	
丹麦 (哥本哈根数据供应和基础设施局)	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	
国际电信记账卡的颁发者标识号码列表	9
国际电联运营商代码列表	10
信令区域/网络代码 (SANC) 列表	11
国际信令点代码 (ISPC) 列表	12
数据网络识别代码 (DNIC) 列表	13

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1274	15.VIII.2023	28.VII.2023
1275	1.IX.2023	11.VIII.2023
1276	15.IX.2023	31.VIII.2023
1277	1.X.2023	15.IX.2023
1278	15.X.2023	29.IX.2023
1279	1.XI.2023	13.X.2023
1280	15.XI.2023	1.XI.2023
1281	1.XII.2023	15.XI.2023
1282	15.XII.2023	30.XI.2023
1283	1.I.2024	8.XII.2023

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

- 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）
- 1199 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2020年7月1日）
- 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）
- 1161 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）
- 1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）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 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（有效）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）的补充）（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（ROA）名单

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html
www.itu.int/ITU-T/inr/bureau/fax/index.html
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 ITU-T 建议书：

- ITU-T J.152 (07/2023)：有线电视业务使用5G无线电系统的要求
- ITU-T J.224 (07/2023)：第五代交互式有线电视业务传输系统 – IP有线调制解调器
- ITU-T J.225 (07/2023)：第四代交互式有线电视业务传输系统 – IP有线调制解调器
- ITU-T J.299 (07/2023)：自动配置服务器远程管理有线机顶盒的功能要求
- ITU-T J.1036 (07/2023)：有条件接入系统中的用户基础事实报告和受保护内容传输 – 要求
- ITU-T J.1112 (07/2023)：基于IP的数字视频融合业务的功能要求
- ITU-T J.1305 (07/2023)：融合媒体云中视听媒体微服务架构的要求
- ITU-T J.1306 (07/2023)：融合媒体云中视听媒体微服务架构规范
- ITU-T J.1612 (07/2023)：智能家居网关的架构
- ITU-T Q.3063 (2022) 勘误1 (07/2023)
- ITU-T Q.4140 (07/2023)：计算能力网络中业务部署的信令要求
- ITU-T Q.5006 (07/2023)：分层网络切片业务的信令要求
- ITU-T Q.5026 (07/2023)：在IMT-2020网络中基于区块链提供面向网络的数据完整性验证服务的信令要求和协议
- ITU-T Q.5027 (07/2023)：IMT-2020网络与时间敏感网络的集成协议

信令区域/网络代码（SANC）的指配 （ITU-T Q.708建议书（03/99））

电信标准化局的说明

应法国主管部门的要求，根据ITU-T Q.708建议书（03/99），电信标准化局主任指配了以下信令区域/网络代码（SANC），供该国/该地理区域的第7号信令系统网络的国际部分使用：

国家/地理区域或信令网	SANC
法国	7-202

SANC: 信令区域/网络代码。

数据传输业务 (ITU-T X.121建议书 (10/2000))

公众数据网国际编号方案

美国

6.VII.2023来函：

华盛顿联邦通信委员会宣布将数据网络识别代码（DNIC）**310 0**指配给“EMARCONI”网络。

与此相应，美国使用以下数据网络识别码（DNIC）和网络名称：

国家/区域	DNIC编号	划分DNIC的网络名称
1	2	3
ÉTATS-UNIS	310 0	EMARCONI
美国	310 1	PTN-1 Western Union Packet Switching Network
ESTADOS UNIDOS	310 2	MCI Public Data Network (ResponseNet)
	310 3	ITT UDTS Network
	310 4	MCI Public Data Network (International Gateway)
	310 5	WUI Leased Channel Network
	310 6	Tymnet Network
	310 7	ITT Datel Network
	310 8	ITT Short Term Voice/Data Transmission Network
	310 9	RCAG DATEL II
	311 0	Telenet Communications Corporation
	311 1	RCAG DATEL I (Switched Alternate Voice-Data Service)
	311 2	Western Union Teletex Service
	311 3	RCAG Remote Global Computer Access Service (Low Speed)
	311 4	Western Union Infomaster
	311 5	Graphnet Interactive Network
	311 6	Graphnet Store and Forward Network
	311 7	WUI Telex Network
	311 8	Graphnet Data Network
	311 9	TRT Packet Switching Network (IPSS)
	312 0	ITT Low Speed Network
	312 1	FTCC Circuit Switched Network
	312 2	FTCC Telex
	312 3	FTCC Domestic Packet Switched Transmission (PST) Service
	312 4	FTCC International PST Service
	312 5	UNINET
	312 6	ADP Autonet
	312 7	GTE Telenet Communications Corporation
	312 8	TRT Mail/Telex Network
	312 9	TRT Circuit Switch Data (ICSS)
	313 0	TRT Digital Data Network
	313 1	RCAG Telex Network
	313 2	Compuserve Network Services
	313 3	RCAG XNET Service
	313 4	AT+T/ACCUNET Packet Switched Capability
	313 5	ALASCOM/ALASKANET Service
	313 6	Geisco Data Network

国家/区域	DNIC编号	划分DNIC的网络名称
1	2	3
	313 7	International Information Network Services – INFONET Service
	313 8	Fedex International Transmission Corporation – International Document Transmission Service
	313 9	KDD America, Inc. – Public Data Network
	314 0	Southern New England Telephone Company – Public Packet Network
	314 1	Bell Atlantic Telephone Companies – Advance Service
	314 2	Bellsouth Corporation – Pulselink Service
	314 3	Ameritech Operating Companies – Public Packet Data Networks
	314 4	Nynex Telephone Companies – Nyex Infopath Service
	314 5	Pacific Telesis Public Packet Switching Service
	314 6	Southwestern Bell Telephone Co. – Microlink II Public Packet Switching Service
	314 7	U.S. West, Inc. – Public Packet Switching Service
	314 8	United States Telephone Association – to be shared by local exchange telephone companies
	314 9	Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network
	315 0	Globenet, Inc. – Globenet Network Packet Switching Service
	315 1	Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network
	315 2	GTE Hawaiian Telephone Company, Inc. – Public Data Network
	315 3	J AIS USA-NET Public Packet Switching Service
	315 4	Nomura Computer Systems America, Inc. – NCC-A VAN public packet switching service
	315 5	Aeronautical Radio, Inc. – GLOBALINK
	315 6	American Airlines, Inc. – AANET
	315 7	COMSAT Mobile Communications – C-LINK
	315 8	Schlumberger Information Network (SINET)
	315 9	Westinghouse Communications – Westinghouse Packet Network
	316 0	Network Users Group, Ltd. – WDI NET packet
	316 1	United States Department of State, Diplomatic Telecommunications Service Black Packet Switched Data Network
	316 2	Transaction Network Services, Inc. – TNS Public Packet-switched Network
	316 3	Konnect, LLC – International data network
	316 6	U.S. Department of Treasury Wide Area Data Network
	316 8	BT North America packet-switched data network
	316 9	Tenzing Communications Inc. – Inflight Network

如需了解更多信息，请联系：

Federal Communications Commission
45 L Street, NE
WASHINGTON, D.C. 20554
United States
电话： +1 888 225 5322
传真： +1 866 418 0232
URL： www.fcc.gov

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)

14.VII.2023来函:

哥本哈根数据供应和基础设施局宣布对丹麦国家编号方案进行如下更新:

- 撤销

类型	码号资源	提供商	撤销日期
固定通信	65999fgh	TDC Net A/S	2023年6月30日

- 指配

类型	码号资源	提供商	指配日期
移动通信	3590efgh	Telavox ApS	2023年4月17日
移动通信	91304fgh, 6640efgh, 66220fgh, 77110fgh, 66201fgh, 77102fgh, 66332fgh, 66338fgh, 92296fgh, 24729fgh, 29191fgh, 29755fgh, 29971fgh, 29961fgh, 29950fgh, 29952fgh, 51651fgh, 61210fgh, 61520fgh, 61533fgh, 61571fgh, 61581fgh	Maxtel.dk ApS	2023年5月11日
NSPC	NSPC1-0-1 [ID: Copenhagen01_NSPC] NSPC1-0-10 [ID: Copenhagen02_NSPC] NSPC1-0-100 [ID: Copenhagen03_NSPC] NSPC1-0-101 [ID: Copenhagen04_NSPC] NSPC1-0-102 [ID: Copenhagen05_NSPC] NSPC1-0-103 [ID: Copenhagen06_NSPC] NSPC1-0-104 [ID: Copenhagen07_NSPC] NSPC1-0-105 [ID: Copenhagen08_NSPC]	Onomondo ApS	2023年5月23日

联系方式:

Agency for Data Supply and Infrastructure
8 Rentemestervej
2400 COPENHAGEN NV
Denmark
电话: +45 7254 5500
电子邮件: tele@sdfi.dk
URL: www.sdfi.dk

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)

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		

国际电信记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)

(国际电联《操作公报》第1161期 – 1.XII.2018附件)
(第87号修正案)

德国 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号	联系人
德国	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 01	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN 电话: +49 228 181 64511 电子邮件: ingo.schnatz@telekom.de
德国	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 02	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN 电话: +49 228 181 64511 电子邮件: ingo.schnatz@telekom.de
德国	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 03	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN 电话: +49 228 181 64511 电子邮件: ingo.schnatz@telekom.de
德国	Telekom Deutschland GmbH Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 882 28	Ingo Schnatz Deutsche Telekom Technik GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN 电话: +49 228 181 64511 电子邮件: ingo.schnatz@telekom.de

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)

(国际电联《操作公报》第 1060 期 – 15.IX.2014 附件)
(第 155 号修正案)

国家或区域/ISO 代码 公司名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系人
德意志联邦共和国 / DEU	SUP	
Zweckverband Ostholstein Wagrienring 3 - 13 23730 SIERKSDORF	ZVOSTH	Torsten Hindenburg先生 电话: +49 4561 399 278 传真: +49 4561 399 9278 电子邮件: t.hindenburg@zvo.com
德意志联邦共和国 / DEU	ADD	
Zweckverband Ostholstein Wagrienring 3 - 13 23730 SIERKSDORF	ZVO	Torsten Hindenburg先生 电话: +49 4561 399 278 传真: +49 4561 399 9278 电子邮件: t.hindenburg@zvo.com
德意志联邦共和国 / DEU	LIR	
NetCom BW GmbH Unterer Brühl 2 73479 ELLWANGEN	NCBW14	Silvia Schick博士 电话: +49 7961 56951 3495 电子邮件: regulierung@netcom-bw.de

信令区域/网络代码 (SANC) 列表 (ITU-T Q.708建议书 (03/1999) 的补充) (截至2017年6月1日)

(国际电联《操作公报》第1125期 – 1.VI.2017附件)
(第25号修正案)

数字顺序 ADD
7-202 法国

字母顺序 ADD
7-202 法国

SANC: 信令区域/网络代码。

国际信令点代码 (ISPC) 列表 (根据ITU-T Q.708建议书 (03/1999)) (截至2020年7月1日)

(国际电联《操作公报》第1199期 – 1.VII.2020附件)
(第57号修正案)

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
法国 ADD			
2-201-4	5708	BJT Partners - Paris	BJT Partners
2-221-5	5869	OVH - SAS	OVH
3-232-6	8006	MOBIQUITHINGS - Vitry 3	MOBIQUITHINGS
4-228-7	10023	TDF - Les Lilas 2	TDF
6-233-0	14152	BOUYGUES TELECOM - PTS 05 - Plessis	BOUYGUES TELECOM
6-233-1	14153	BOUYGUES TELECOM - PTS 06 - Bobigny	BOUYGUES TELECOM
法国 LIR			
2-017-3	4235	Vérizon France Mons en Baroeul	Vérizon France
2-022-2	4274	Orange – Paris NEO POP	Orange
2-023-0	4280	MINT - Paris 2	MINT
2-202-0	5712	BJT Partners - Vitry sur Seine	BJT Partners
2-221-2	5866	MINT - Paris	MINT
西班牙 SUP			
2-031-3	4347	Madrid	COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL
2-241-2	6026	Barcelona	COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL
4-235-4	10076		COLT TECHNOLOGY SERVICES,S.A. UNIPERSONAL

ISPC: 国际信令点代码。

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）

（国际电联《操作公报》第977期 – 1.IV.2011附件）
（第12号修正案）

美国 ADD

国家/区域	DNIC编号	划分DNIC的网络名称
1	2	3
ÉTATS-UNIS 美国 ESTADOS UNIDOS	310 0	EMARCONI

另见2023年8月1日第1273期国际电联《操作公报》第5和第6页。