

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第 **1215** 期

1.III.2021

（截至2021年2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

国际公众电信编号方案（ITU-T E.164建议书（11/2010））：电信标准化局的说明 5

电话业务

塞拉利昂（国家电信委员会（NATCOM），Freetown） 5

其它来函

奥地利 6

业务限制 7

回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会修订的第21号决议） 7

对业务出版物的修正

国际电信收费卡号码发行方列表 8

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 9

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 10

国际信令点代码（ISPC）列表 11

国内编号方案 12

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：
1216	15.III.2021	1.III.2021
1217	1.IV.2021	15.III.2021
1218	15.IV.2021	26.III.2021
1219	1.V.2021	15.IV.2021
1220	15.V.2021	30.IV.2021
1221	1.VI.2021	14.V.2021
1222	15.VI.2021	30.V.2021
1223	1.VII.2021	15.VI.2021
1224	15.VII.2021	30.VI.2021
1225	1.VIII.2021	15.VII.2021
1226	15.VIII.2021	30.VII.2021
1227	1.IX.2021	13.VIII.2021
1228	15.IX.2021	1.IX.2021
1229	1.X.2021	15.IX.2021
1230	15.X.2021	30.IX.2021
1231	1.XI.2021	15.X.2021
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

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

- 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）
- 1154 （符合《无线电规则》第25.1款可选规定的）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（03/1999）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 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）
- 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（03/1998））（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：

国际电联电信运营商代码列表（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/bureaufax/index.html
www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准ITU-T建议书

通过AAP-98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 M.3080 (02/2021)：人工智能增强的电信运营管理框架（AITOM）
- ITU-T P.57 (02/2021)：人工耳
- ITU-T P.58 (02/2021)：用于远程测量的头部和躯干模拟器
- ITU-T X.680 (02/2021)：信息技术 – 抽象语法标记1（ASN.1）：基本标记的规范
- ITU-T X.681 (02/2021)：信息技术 – 抽象语法标记1（ASN.1）：信息对象规范
- ITU-T X.682 (02/2021)：信息技术 – 抽象语法标记1（ASN.1）：限制规范
- ITU-T X.683 (02/2021)：信息技术 – 抽象语法标记1（ASN.1）：ASN.1参数化规范
- ITU-T X.690 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：基本编码规则（BER）、规范编码规则（CER）和唯一编码规则（DER）规范
- ITU-T X.691 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：压缩编码规则（PER）规范
- ITU-T X.692 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：编码控制记法（ECN）规范
- ITU-T X.693 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：XML编码规则（XER）
- ITU-T X.694 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：将W3C XML模式（Schema）定义映射到ASN.1中
- ITU-T X.695 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：PER编码指令的登记和应用
- ITU-T X.696 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：八字节编码规则（OER）
- ITU-T X.697 (02/2021)：信息技术 – ASN.1 编码规则：规定JavaScript对象表示法的编码规则（JER）
- ITU-T X.894 (2018) 勘误2 (02/2021)：ASN.1加密信息句法的普遍应用技术勘误2
- ITU-T Y.3056 (02/2021)：分布式生态系统中开放访问可信服务的设备和应用程序引导框架
- ITU-T Y.3113 (02/2021)：包括IMT-2020网络在内的大规模网络中延迟保证的要求和框架
- ITU-T Y.3135 (02/2021)：支持IMT-2020网络中固定移动融合（FMC）的服务时间安排
- ITU-T Y.3157 (02/2021)：MT-2020网络切片配置
- ITU-T Y.3177 (02/2021)：未来网络（包括IMT-2020）中用于资源和故障管理的基于人工智能的网络自动化架构框架
- ITU-T Y.4476 (02/2021)：针对分配给物联网资源的分布式账本交易的基于OID的解析框架

国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010))

电信标准化局的说明

国际网络的标识码

与共用的国际网络国家代码883有关，已指配以下3位数的标识码：

申请者	网络	国家代码和 识别码	指配日期
Afinna One Srl	Afinna One Srl	+883 350	5.II.2021

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

塞拉利昂（国家代码 +232）

11.II.2021来函：

位于Freetown的国家电信委员会（NATCOM），宣布塞拉利昂的国家编码方案更新如下：

国家代码232的ITU-T E.164国内编号方案说明：

- a) 概览：
- 最小号码长度（不包括国家代码）：8位
- 最大号码长度（不包括国家代码）：8位
- b) 使用国家编号方案（如有的话）内指定ITU E.164号码与国家数据库（或任何可适用名录）的链接：不适用
- c) 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接：不适用

国家代码232的E.164国内编号方案引入新资源的说明：

国家目的地代码 (NDC) 或国家（有 效）号码（N(S)N）的 前几位	国内（有效） 号码长度		E.164号码 的使用	引入时间和日期
	最大长度	最小长度		
32	6 不包括NDC	6 不包括NDC	用于塞拉利昂Qcell的非地 理编号	用于塞拉利昂Qcell 的附加NDC
73	6 不包括NDC	6 不包括NDC	用于塞拉利昂Orange 的非 地理编号	用于塞拉利昂 Orange的附加NDC

补充拨号信息：

本地：032 XXX XXX用于QCELL SL且073 XXX XXX用于ORANGE SL

国际：+232 32 XXX XXX

+232 73 XXX XXX

其中XXX XXX为用户号码。

联系方式:

Mr Abdul Bah
National Telecommunications Commission (NATCOM)
13 Regent Road
Hill Station, FREETOWN
Sierra Leone
电话: +232 88 600 003 或 +232 78 333 444
电子邮件: abah@natcom.gov.sl
网址: www.natcom.gov.sl

其它来函

奥地利

4.II.2021来函:

在“FT8DMC 2021年活动日”之际，奥地利主管部门授权其业余电台在2021年8月2至15日期间使用特殊呼号“**OE21FTDMC**”。

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44号修正案)

法国 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
法国	AIRMOB INFRA FULL 29 Rue Pierre Paul Riquet 31000 TOULOUSE	89 33 28	Arnaud Lecoeur 29 Rue Pierre Paul Riquet 31000 TOULOUSE 电子 邮件: itu@aif-telecom.com	1.II.2021

英国 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
英国	Podsystem Ltd. WhiteLeaf Business Center, Little Balmer, Buckingham Industrial Park BU-MK18 1TF BUCKINGHAM	89 883 08	Pod Group Operations team WhiteLeaf Business Center, Little Balmer, Buckingham Industrial Park BU-MK18 1TF BUCKINGHAM 电话: +44 1223 850900 电子邮件: sales@podgroup.com	5.II.2021

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 (ITU-T E.164建议书(11/2010)的补充) (截至2016年12月15日)

(国际电联1114 – 15.XII.2016期《操作公报》附件)
(第19号修正)

ITU-T E.164建议书指配国家代码的数字和字母列表的通用说明

p 有关共用国家代码883，为下述国际网络指配或预留了如下3位数的识别代码：

注p) +883 350 ADD*

申请者	网络	国家代码和 识别代码	状态
Afinna One Srl	Afinna One Srl	+883 350	已指配

* 5.II.2021

参见 2021 年 3 月 1 日的第 1215 期，即本期《操作公报》第 5 页。

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)

(国际电联第1162期《操作公报》附件 – 15.XII.2018)
(第49号修正案)

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
奥地利 ADD		
	505 51	Fortescue Metals Group Ltd

* 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)

(国际电联第1060期《操作公报》附件 – 15.IX.2014)
(第110号修正案)

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	LIR	
purtel.com GmbH Clarita-Bernhard-Strasse 25 D-81249 MUNICH	PURTEL	Zeljko Bilbija先生 电话: +49 89 2000 77130 传真: +49 89 2000 77131 电子邮件: support@purtel.com
德意志联邦共和国/DEU	ADD	
D-Connect GmbH Humboldtstrasse 18 D-95168 MARKTLEUTHEN	DCONN	Patrick Fritsch先生 电话: +49 9285 47299 70 传真: +49 9285 47299 79 电子邮件: abw@dconnect.de

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

（国际电联第1199期《操作公报》附件 – 1.VII.2020）
（第10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
巴拿马 SUP			
7-026-3	14547	NetUno INT	Telecomunicaciones NetUno de Panama SA
7-028-4	14564	BSC	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-0	14584	BTPTY1	Telecomunicaciones NetUno de Panama SA
7-031-3	14587	PANSL 2M	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-4	14588	PANSL 1P	Telefónica Móviles de Panamá
巴拿马 LIR			
7-026-7	14551	PANSL4M	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-029-6	14574	DAVTE1P	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-030-3	14579	PANSL2P	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-030-5	14581	PANSL4M_SPX1	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-030-6	14582	PANSL4M_SPX2	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-031-6	14590	MGW PANSL3G	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
瑞典 SUP			
2-082-1	4753	IQVM4 (Stockholm)	Tele2 Sverige AB
2-193-4	5644	VTP (Stockholm)	Tele2 Sverige AB
2-193-5	5645	SAV (Göteborg)	Tele2 Sverige AB
2-195-7	5663	MSC1 (Stockholm)	Tele2 Sverige AB
瑞典 LIR			
2-080-2	4738	STP-1	Tele2 Sverige AB
2-080-3	4739	STP-2	Tele2 Sverige AB
2-083-0	4760	JFA_STP	Tele2 Sverige AB
2-083-1	4761	MPLO_STP	Tele2 Sverige AB

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2021年2月1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)
黎巴嫩	+961
多哥	+228