

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1206**期

15.X.2020

(截至2020年10月1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:	
刚果(邮政电子通信管理局(ARPCÉ), 布拉柴维尔)	5
塞内加尔(邮电管理局(ARTP), 达卡尔)	6
业务限制	9
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)	9
对业务出版物的修正	
船舶电台和水上移动业务识别码指配表(名录V)	10
国际电信收费卡号码发行方列表	10
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码(MNC)	12
国际电联电信运营商代码列表	13
国内编号方案	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：
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

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）
- 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）

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-90 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 L.1023 (09/2020)：循环评分的评估方法
- ITU-T L.1310 (09/2020)：电信设备的能效指标和测量方法
- ITU-T L.1331 (09/2020)：对移动网络能效的评估
- ITU-T Q.3058 (09/2020)：下一代网络演进（NGNe）编排的信令架构
- ITU-T Q.3059 (09/2020)：服务功能发现的信令要求
- ITU-T Q.3645 (09/2020)：MS两个分布式ENUM服务器之间的接口协议
- ITU-T Q.3720 (09/2020)：用可编程加速卡进行vBNG加速的程序
- ITU-T Q.3915 (09/2020)：监控用vBNG参数集
- ITU-T Q.3961 (09/2020)：评估网页浏览服务瓶颈的参数
- ITU-T Q.4062 (09/2020)：IoT测试框架
- ITU-T Q.4063 (09/2020)：物联网识别系统测试框架
- ITU-T Q.4064 (09/2020)：虚拟宽带网关的互操作性测试要求
- ITU-T Q.4066 (09/2020)：增强现实应用的测试程序
- ITU-T Q.4100 (09/2020)：混合对等（P2P）通信：功能架构
- ITU-T Q.5052 (09/2020)：研究解决移动设备具有重复唯一标识符的问题
- ITU-T T.701.11 (09/2020)：音频说明指南（ISO/IEC TS 20071-11：2019的相同文本，信息技术 — 图像替代文本指南 — 第11部分）
- ITU-T X.609.9 (09/2020)：托管P2P通信：覆盖内容管理协议
- ITU-T X.609.10 (09/2020)：托管P2P通信：数据流的信令要求
- ITU-T Y.2245 (09/2020)：基于农业信息的融合业务模式
- ITU-T Y.3055 (09/2020)：基于信任的个人数据管理框架
- ITU-T Y.3075 (09/2020)：IMT-2020中基于控制平面与用户平面分离的信息中心网络路由和转发的要求和能力
- ITU-T Y.3076 (09/2020)：IMT-2020中支持ICN-的边缘网络体系结构
- ITU-T Y.3134 (09/2020)：IMT-2020用于管理和编排的固定移动融合的功能要求
- ITU-T Y.3136 (09/2020)：用于IMT-2020网络中固定移动融合的会话管理
- ITU-T Y.3150 (09/2020)：IMT-2020网络软件化的高级技术特征
- ITU-T Y.3155 (09/2020)：用于IMT-2020的增强软件定义网络（SDN）数据平面
- ITU-T Y.3156 (09/2020)：IMT-2020网络中人工智能辅助分析的网络切片框架
- ITU-T Y.3176 (09/2020)：未来网络（包括IMT-2020）中的机器学习市场整合
- ITU-T Y.3530 (09/2020)：云计算 – 区块链即服务的功能要求
- ITU-T Y.3531 (09/2020)：云计算 – 机器学习即服务的功能要求
- ITU-T Y.3605 (09/2020)：大数据 – 参考架构

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

刚果 (国家代码 +242)

24.IX.2020来函:

位于布拉柴维尔的邮政电子通信管理局 (ARPCE), 宣布在刚果共和国国内编号方案中分配了下述新号段。

运营商	号段 (9位)	技术类型	推行日
CONGO TELECOM	+242 02.400.00.00 – 02.409.99.99	移动电话	5.VIII.2020
	+242 02.550.00.00 – 02.589.99.99		
	+242 02.666.00.00 – 02 699.99.99		
	+242 02.600.00.00 – 02.615.99.99		

X= 0 至 9

国际拨号格式: +242 XXX XX XX XX
号码最短长度 (不包含国家代码): 九 (9) 位
号码最大长度 (不包含国家代码): 九 (9) 位

联系方式:

Mr. Abel DOSSOU
Agence de Régulation des Postes et des Communications Electroniques (ARPCE)
Immeuble ARPCE
91 bis, Avenue de l'Amitié
B.P. 2490
BRAZZAVILLE
Congo (Rep. of the)
电话: +242 05 300 92 47
电子邮件: abel.dossou@arpce.cg
网址: www.arpce.cg

塞内加尔（国家代码 +221）

1.X.2020来函：

位于达喀尔的电信和邮政管理局（ARTP）宣布，对塞内加尔的国内编号方案（NNP）进行以下更新。

国家代码221的国内编号方案引入新资源的说明：

NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	引入日期和时间
	最大长度	最小长度		
754	9	9	非地理代码 – 用于移动虚拟网络运营商（MVNO）的移动电话业务 SIRIUS TELECOMS AFRIQUE（PROMOBILE）	2019年1月9日
755	9	9	非地理代码 – 用于移动虚拟网络运营商（MVNO）的移动电话业务 SIRIUS TELECOMS AFRIQUE（PROMOBILE）	2019年1月9日
756	9	9	非地理代码 – 用于移动虚拟网络运营商（MVNO）的移动电话业务 SIRIUS TELECOMS AFRIQUE（PROMOBILE）	2019年1月9日
757	9	9	非地理代码 – 用于移动虚拟网络运营商（MVNO）的移动电话业务 ORIGINES SA	2019年6月28日

国家代码221的国内编号方案说明：

- a) 概览：
 - 最小号码长度（不包括国家代码）：9位
 - 最大号码长度（不包括国家代码）：9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

d) 编号方案细节:

NDC (国内目的地代码 或国内(有效)号码的 前置数字)	N(S) N号码长度		ITU-T E.164号码 的使用	补充信息
	最大 长度	最小 长度		
30	9	9	非地理代码 – 固定电话业务	运营商Expresso Sénégal
32	9	9	非地理代码 – 固定电话业务	运营商FREE Sénégal
338	9	9	地理代码 – 固 定电话业务	运营商SONATEL (Orange) , Région de Dakar
339	9	9	地理代码 – 固 定电话业务	运营商 SONATEL (Orange) , autres régions
3611	9	9	非地理代码 – 固定电话业务	运营商CSU SA (HAYO)
390	9	9	非地理代码– 固定电话业务	ADIE
391	9	9	非地理代码– 固定电话业务	ADIE
70	9	9	非地理代码 – 移动电话业务	运营商Expresso Sénégal
7211	9	9	非地理代码– 移动电话业务	运营商CSU SA (HAYO)
754	9	9	非地理代码– 移动电话业务	MVNO PROMOBILE
755	9	9	非地理代码 – 移动电话业务	MVNO PROMOBILE
756	9	9	非地理代码– 移动电话业务	MVNO PROMOBILE
757	9	9	非地理代码 – 移动电话业务	MVNO ORIGINES SA
76	9	9	非地理代码– 移动电话业务	运营商FREE Sénégal
77	9	9	非地理代码 – 移动电话业务	运营商SONATEL (Orange)
78	9	9	非地理代码 – 移动电话业务	运营商SONATEL (Orange)

NDC (国内目的地代码 或国内(有效)号码的 前置数字)	N(S) N号码长度		ITU-T E.164号码 的使用	补充信息
	最大 长度	最小 长度		
790	9	9	非地理代码 – 移动电话业务	ADIE

联系方式:

Ms Mana AIDARA and Mr Mamadou Ousmane FAYE
 Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes (ARTP)
 B.P. 14130
 DAKAR PEYTAVIN
 Senegal
 电话: +221 33 869 0369 / direct: +221 33 869 03 93
 传真: +221 33 869 0370
 电子邮件: mana.aidara@artp.sn; mamadou.faye@artp.sn
 网址: www.artp.sn

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指配表 (名录V) 2020年版

第VI节

SUP

AB01 FBS sh.p.k., Rr. "Myslym Shyri", nr. 9/1, Tirana, Albania.
电子邮件: fbs@fbs.al,
电话: +355 4 2233 207 / +355 4 2253 226, 传真: +355 4 2233 940。
网址: www.fbs.al。

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35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	Lycamobile SARL 107 Boulevard Pereire 75017 PARIS	89 33 13	Lycamobile SARL Legal 107 Boulevard Pereire 75017 PARIS 电子邮件: legal@lycamobile.com	12.VIII.2020
法国	Vectone Mobile SAS 58 Avenue de Wagram 75017 PARIS	89 33 31	Channa Kurera Vectone Mobile, 54 Marsh Wall LONDON, E14 9TP (United Kingdom) 电话: +44 7939 560057 电子邮件: legal@vectone.com	24.VI.2020

瓜德罗普 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
瓜德罗普	Dauphin Telecom 12 Rue de la République Marigot, 97150 SAINT MARTIN	89 590 08	Directrice Générale Dauphin Telecom 12 Rue de la République Marigot, 97150 SAINT MARTIN 电子邮件: info@dauphintelecom.com	6.VII.2020

瑞士 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
瑞士	Vectone Mobile Limited 54 Marsh Wall E14 9TP LONDON (United Kingdom)	89 41 28	Alkesh Dave 54 Marsh Wall E14 9TP LONDON (United Kingdom) 电话: +44 7451491230 电子邮件: legal@vectone.com	6.VIII.2020

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《操作公报》1162 – 15.XII.2018 期的附件）
（第 41 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
爱沙尼亚 ADD		
	248 19	OkTelecom OÜ
墨西哥 ADD		
	334 100	TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO
	334 110	MAXCOM TELECOMUNICACIONES, S.A.B. DE C.V.
	334 120	QUICKLY PHONE, S.A. DE C.V.
	334 130	AXTEL, S.A.B. DE C.V.
	334 140	ALTÁN REDES, S.A.P.I. DE C.V.
	334 150	ULTRAVISIÓN, S.A. DE C.V.
	334 160	CABLEVISIÓN RED, S.A. DE C.V.
	334 170	OXIO MOBILE, S.A. DE C.V.
墨西哥 LIR		
	334 010	AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V.
	334 030	PEGASO PCS, S.A. DE C.V.
	334 040	AT&T NORTE, S. DE R.L. DE C.V. Y AT&T DESARROLLO EN COMUNICACIONES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
	334 050	GRUPO AT&T CELULAR, S. DE R.L. DE C.V.
	334 070	AT&T COMERCIALIZACIÓN MÓVIL, S. DE R.L. DE C.V.
	334 080	AT&T COMERCIALIZACIÓN MÓVIL, S. DE R.L. DE C.V.
	334 090	AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V.

* 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1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件)
(第103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		
EnBW Energie Baden-Württemberg AG Durlacher Allee 93 D-76131 KARLSRUHE	ENBW97	Mrs Kristina Nielsen 电话: +49 711 28981741 电子邮件: k.nielsen@enbw.com
Stadtwerke Neustadt a. Rbge. GmbH An der Eisenbahn 18 D-31535 Neustadt a. Rbge.	SWNRUE	Mr. Dieter Lindauer 电话: +49 5032 897 400 传真: +49 5032 897 459 电子邮件: dieter.lindauer@stadtwerke- neustadt.de

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2020年9月15日起,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/地理区域	国家代码 (CC)
毛里求斯	+230