

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1279**期

1.XI.2023

（截至2023年10月13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
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	4
电话业务：	
布隆迪（布隆迪电信管理部门（ARCT），布琼布拉）	5
伊朗（伊斯兰共和国）（通信管理局（CRA），德黑兰）	6
摩洛哥（国家电信管理局（ANRT），拉巴特）	10
塞内加尔（电信和邮政管理局（ARTP），达喀尔）	11
业务限制	12
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）	12
对业务出版物的修正	
船舶电台和水上移动业务识别码分配表（名录V）	13
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）	14
国际电联电信运营商代码列表	14
国内编号方案	15

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
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

* 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

- 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）
- 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（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）

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

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

用于欧洲eCall服务的全球号码

在负责编号、命名、寻址、识别和路由选择的牵头研究组 – ITU-T 第 2 研究组于 2018 年 7 月 4 至 13 日的会议中达成了一致意见之后，注意到：

“非地理国家代码下的几个号段用于eCall，即泛欧汽车应急系统。这些号码已获国际电联指配，可与eCall服务一起使用。

当设备在发生事故的情况下自动呼叫紧急号码时，这些号码将用作主叫方号码。它们通常采用15位的格式。自2018年3月31日起，所有在欧洲销售的新型汽车都必须具备eCall功能。

为使eCall系统正常运行且应急服务机构（例如呼叫中心和救援团队）能够回拨eCall系统使用的电话号码，在所有网络中开放eCall号段至关重要，并根据国际电联相关建议书，使这些呼叫的CLI（呼叫线路识别）在运营商之间以正确和可拨打的格式传递。

鉴于这项服务的重要性，谨在此提醒获指配方和所有利益攸关方，有必要在公共网络，特别是欧洲的公共网络上开放和路由这些号码。

ECC (17)04建议书“eCall编号”（<https://www.ecodocdb.dk/document/1019>）还提供了更多有关eCall编号方案的信息。”

已经通知国际电联，eCall系统正在使用以下号段：883 130、882 39、882 37和883 390。其他使用全球资源开展eCall业务的运营商亦可通知国际电联做出类似公布。

联系方式：

883 130分配给Orange：请联系Orange公司的Philippe Fouquart：Philippe.fouquart@orange.com。

882 39分配给Vodafone集团：请联系Vodafone集团的MacDougall Robert：Robert.MacDougall@vodafone.com。

882 37分配给AT&T：请联系AT&T的Mike Corkerry：Mike.Corkerry@intl.att.com。

883 390分配给Airnity：请联系Airnity的Eduardo Mejia：eduardo.mejia@airnity.com。

882 47 分配给 Transatel：请联系 Donald Connor，donald.connor@transatel.com、regulatory@transatel.com。882 47 亦用于世界各地其他类似于eCall的业务。

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

布隆迪 (国家代码 +257)

9.X.2023来函:

位于布琼布拉的布隆迪电信管理部门 (ARCT) 宣布更新了布隆迪的国家编号方案。

- 一般信息:

国家代码: +257
国际前缀: 00
国内前缀: 无

国内 (有效) 号码的长度 (不包括国内前缀):

最小 8位
最大 8位

协调世界时/夏令时: +2 GMT

- 已分配的新号段:

号段 (根据ITU-T E.164)	业务	运营商
66 0XXXXX 66 1XXXXX 66 2XXXXX 66 3XXXXX 66 4XXXXX 66 5XXXXX 66 6XXXXX	移动	VIETTEL BURUNDI S.A.
72 50XXXX	阅读	ECONET WIRELESS

联系人:

Eng. Eliane IRIBUKA
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)
Avenue de France, 14
P.O. Box B.P. 6702
BUJUMBURA
Burundi
电话: +257 79391097
传真: +257 22242832
电子邮件: eliane@arct.gov.bi; info@arct.gov.bi

伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

9.X.2023来函：

位于德黑兰的通信管理局（CRA）宣布伊朗伊斯兰共和国以下最新的国家编号方案。

伊朗E.164编号方案介绍

1 一般信息

伊朗的E.164编号方案：

- 国家代码：+98
- 国际前缀：“00”
- 国内前缀：“0”

对于国内呼叫，除短号码外，所有电话号码之前必须拨0。

从海外拨打不得拨0。

- 国内目的地代码：2位。

2 编号方案细节

- NDC：国家目的地代码
- NSN：国家有效号码（NDC+SN）

号码最小长度（不包括国家代码）： 5位

号码最大长度（不包括国家代码）： 10位

编号方案

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
11	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Mazandaran）
13	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Gilan）
17	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Golestan）
21	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Tehran）
23	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Semnan）
24	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Zanjan）
25	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Qom）
26	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Alborz）
28	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ghazvin）
31	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Isfahan）
34	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kerman）
35	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Yazd）
38	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Chahar Mahal vaBakhtiari）

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
41	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – East Azarbayjan）
44	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – West Azarbayjan）
45	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ardabil）
51	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Razavi Khorasan）
54	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – SistanvaBalochestan）
56	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – South Khorasan）
58	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – North Khorasan）
61	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Khuzestan）
66	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Lorestan）
71	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Fars）
74	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kohgiluyeva Boyer Ahmad）
76	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hormozgan）
77	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Bushehr）
81	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hamadan）
83	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kermanshahan）
84	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ilam）
86	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Markazi）
87	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kurdistan）
900	10	10	移动业务	
901	10	10	移动业务	
902	10	10	移动业务	
903	10	10	移动业务	
9044	10	10	移动业务	
9045	10	10	移动业务	
9046	10	10	移动业务	
905	10	10	移动业务	
91	10	10	移动业务	
920	10	10	移动业务	
921	10	10	移动业务	
922	10	10	移动业务	
923	10	10	移动业务	
93	10	10	移动业务	
942121	10	10	固定电话	非地理
94220	10	10	固定电话	非地理

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
94260	6	10	固定电话	非地理
942800	10	10	固定电话	非地理
942801	10	10	固定电话	非地理
942802	10	10	固定电话	非地理
942900	10	10	固定电话	非地理
942901	10	10	固定电话	非地理
942902	10	10	固定电话	非地理
942903	10	10	固定电话	非地理
942904	10	10	固定电话	非地理
9430130	10	10	固定电话	非地理
943016	10	10	固定电话	非地理
940000	10	10	固定电话（光纤）	非地理
940009	10	10	固定电话（光纤）	非地理
9412	10	10	固定电话（固定无线接入）	非地理
94440	10	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
96	4	10	业务代码	
990	10	10	移动业务	
991	10	10	移动业务	
992	10	10	移动业务	
993	10	10	移动业务	
9940	10	10	移动业务	
9941	10	10	移动业务	
9942	10	10	移动业务	
9944	10	10	移动业务	
9945	10	10	移动业务	
9950	5	10	公众集群	
99510	10	10	移动业务	
99550	10	10	移动业务	
996	10	10	移动业务	
9981	10	10	移动业务	
9982	10	10	移动业务	
99888	10	10	移动业务	
99900	10	10	移动业务	
99901	10	10	移动业务	
99902	10	10	移动业务	
99903	10	10	移动业务	
99910	10	10	移动业务	
99911	10	10	移动业务	
99912	10	10	移动业务	
99913	10	10	移动业务	
99914	10	10	移动业务	
99915	10	10	移动业务	
99916	10	10	移动业务	
99921	10	10	移动业务	
99969	10	10	移动业务	
99977	10	10	移动业务	
99987	10	10	移动业务	
99988	10	10	移动业务	
99989	10	10	移动业务	

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
99990	10	10	移动业务	
99991	10	10	移动业务	
99992	10	10	移动业务	
99993	10	10	移动业务	
99994	10	10	移动业务	
99995	10	10	移动业务	
99996	10	10	移动业务	
99997	10	10	移动业务	
99998	10	10	移动业务	
99999	10	10	移动业务	

联系方式:

Mr Alireza Darvishi
 Director General, International Organizations Bureau,
 Communications Regulatory Authority (CRA)
 Ministry of Information and Communication Technology
 15598 TEHRAN
 Iran (Islamic Republic of)
 电话: +98 21 89662201
 传真: +98 21 88468999
 电子邮件: darvishi@cra.ir
 网址: www.cra.ir

摩洛哥（国家代码 +212）

12.X.2023来函：

位于拉巴特的国家电信管理局（ANRT）宣布以下对摩洛哥国内电话号码方案的更新。

引入用于国家代码+212 的国内 E.164 编号方案新资源的描述：

- 近期引入了以下新的国内目的地代码：

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 的前几位	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		
769	9	9	移动业务2G/3G/4G	Itissalat Al-Maghrib ¹
750	9	9	移动业务2G/3G/4G	Itissalat Al-Maghrib
751	9	9	移动业务2G/3G/4G	Itissalat Al-Maghrib

¹: MAROC TELECOM

联系方式：

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Morocco
电话： +212 5 37 71 85 64
传真： +212 5 37 20 38 62
电子邮件： numerotation@anrt.ma
网站： www.anrt.ma

塞内加尔（国家代码 +221）

3.X.2022来函：

位于达喀尔的电信和邮政管理局（ARTP）宣布，对塞内加尔的国内电话编号方案（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：

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 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		
7011	9	9	Non-geographic number – Mobile telephone service for licensed mobile network operator EXPRESSO SENEGAL	2022年12月23日
7037				
7042				
7053				
7066				
7865	9	9	Non-geographic number – Mobile telephone service for licensed mobile network operator SONATEL SA	2023年6月16日
7866				
7867				
7868				
7869				
7870	9	9	Non-geographic number – Mobile telephone service for licensed mobile network operator SAGA AFRICA HOLDINGS LIMITED	2023年8月16日
7693				
7695				
7696				
7697				
7698	9	9	Non-geographic number – Mobile telephone service for mobile virtual network operator (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	2022年7月1日
7510				2023年6月1日
7565				

联系方式：

Mr Abdourahmane NIANG and Ms Mously Mbacké DIENE
 Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes (ARTP)
 B.P. 14130
 DAKAR PEYTAVIN
 Senegal
 电话： +221 33 869 0369 / 直拨电话： +221 33 869 03 93
 传真： +221 33 869 0370
 电子邮件： abdurahmane.niang@artp.sn; mously.diene@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	《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		

船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2023年版

第VI节

ADD

- LE02** MARDAD Marine S.A.L., Mount Lebanon, Matn, Atchane, Main Road, Section 5, Plot No. 261/Atchane, Atchane, Lebanon.
电子邮件: info@mardadmarine.com, 电话: +961 3935088。

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105号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 ADD		
	505 57	CiFi Pty 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
（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158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	
M2 digital solution UG (haftungsbeschraenkt) Enderstr. 94 D-01277 DRESDEN	M2DDDE	Mr Michael Kotte 电话: +49 351 321028 0 传真: +49 351 321028 99 电子邮件: info@m2-digitalsolution.de
NetUSE AG Dr.-Hell-Strasse 6 D-24107 KIEL	NETUSE	Dr Roland Kaltefleiter 电话: +49 431 2390400 传真: +49 431 2390499 电子邮件: rk@netuse.de
WIFISAX GmbH Bornaer Chaussee 35 a D-04416 MARKKLEEBERG	WFSX	Mr Andreas Woezel 电话: +49 3429 7918804 传真: +49 3429 7918472 电子邮件: andreas.woezel@wifisax.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2023年X月1日起,以下国家/地理区域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)
摩洛哥	+212