

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1225**期

1.VIII.2021

(截至2021年7月15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: 电信标准化局的说明	4
电话业务:	
刚果(邮政电子通信管理局(ARPCE), 布拉柴维尔)	5
马耳他(马耳他通信部(MCA), Floriana)	6
摩洛哥(国家电信管理局(ANRT), 拉巴特)	7
缅甸(交通和通信部, 内比都)	8
汤加(气象、能源、信息、灾害管理、环境、气候变化和通信部, Nuku'alofa)	9
其它信函:	
奥地利	13
业务限制	14
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)	14
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)	15
国际电信收费卡号码发行方列表	15
ITU-T E.164建议书指配国家代码列表	16
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码(MNC)	17
国际电联电信运营商代码列表	17
国际信令点代码(ISPC)列表	19
国内编号方案	19

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
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

* 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

- 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）

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-108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 G.989.3 (05/2021)：支持40-Gigabit的无源光网络（NG-PON2）：传输汇聚层规范
- ITU-T H.273 (V2) (07/2021)：用于视频信号类型识别的与编码无关的代码点
- ITU-T K.50 (2018) Cor. 2 (07/2021)：通过网络供电的电信系统中工作电压和电流的安全限值 – 勘误2
- ITU-T L.1060 (07/2021)：进行信息通信技术制造业绿色供应链管理的通用原则
- ITU-T Q.834.1 (2004) Amd. 1 (07/2021)：网络和网元视图的ATM-PON要求和受管实体：修正案1 – 用IEEE 802.1Q替换对IEEE 802.1D的引用
- ITU-T Q.834.4 (2004) Amd. 2 (07/2021)：基于UML接口要求的宽带无源光网络的CORBA接口规范：修正案2 – 用IEEE 802.1Q替换对IEEE 802.1D的引用
- ITU-T Q.838.1 (2004) Amd. 1 (07/2021)：以太网无源光网络（EPON）管理接口的要求和分析：修正案1 – 用IEEE 802.1Q替换对IEEE 802.1D的引用
- ITU-T X.1406 (07/2021)：使用分布式账本技术对在线投票系统的安全威胁
- ITU-T Y.3178 (07/2021)：包括IMT-2020在内的未来网络中基于AI的网络业务提供的功能框架
- ITU-T Y.4122 (07/2021)：物联网边缘计算网关的需求和能力框架
- ITU-T Y.4419 (07/2021)：智能公用事业计量（SUM）的要求和能力框架
- ITU-T Y.4420 (07/2021)：基于物联网框架的电梯监控和管理

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

应哈萨克斯坦共和国主管部门的要求，电信标准化局主任为哈萨克斯坦（共和国）保留了国家代码997以备日后使用。

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
A1 Telekom Austria AG	A1 Telekom Austria AG	+883 370	15.VII.2021

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)

2.VII.2021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撤销了下述号段。

运营商	号段 (9位)	数量	号段类型	推行日	撤销日
GLOBAL REACH TELECOM	+242 801 20 00 00 – 801 20 99 99	10 000	长号码 – 增值业务	2016年3月23日	2021年4月21日
	+242 801 10 00 00 – 801 11 99 99	20 000	长号码 – 增值业务	2017年2月28日	2021年4月21日
	+242 801 12 00 00 – 801 14 99 99	30 000	长号码 – 增值业务	2017年10月2日	2021年4月21日

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:

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 05 510 7272

电子邮件: contact@arpce.cg

网址: www.arpce.cg

马耳他（国家代码 +356）

1.VII.2021来函：

位于Floriana的马耳他通信部（MCA）宣布对马耳他的国内编号方案（NNP）进行更新。主要编号范围是：

业务	运营商	编号范围
固定	GO	2100 – 2399 XXXX 2500 – 2599 XXXX
	Melita	2700 – 2799 XXXX 2010 – 2018 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX
	Vanilla	2031 – 2034 XXXX
	epic	2090 – 2099 XXXX
移动	GO Mobile	7900 – 7999 XXXX 9889 XXXX 7210 XXXX
	epic	9900 – 9999 XXXX 9696 XXXX 9897 XXXX 9210 – 9211 XXXX 9231 XXXX
	Melita Mobile	7700 – 7799 XXXX 9811 – 9813 XXXX
M2M/物联网连接业务和其他非人际交流业务	Melita	40005 XXXXX
	GO	40079 XXXXX
	epic	40099 XXXXX

请所有主管部门和经认可运营机构（ROA）对其交换机进行编程，以便可以立即接入这些号码范围。此外，国家编号方案实时更新并通过以下链路公布在MCA网站上：
<https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>。

联系方式：

Alistair Farrugia / Deborah Pisani / Claude Azzopardi
Malta Communications Authority (MCA)
Valletta Waterfront
Pinto Wharf
Floriana FRN1913
Malta
电话： +356 2133 6840
电子邮件： numbering@mca.org.mt
网址： www.mca.org.mt

摩洛哥（国家代码 +212）

6.VII.2021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家电话号码方案的更新。

- 引入用于国家代码+212 的国家 E.164 编号方案新资源的描述：

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		
713	9	9	移动业务2G/3G/4G	Wana Corporate ¹

¹ INWI

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
电子邮件： numerotation@anrt.ma
网站： www.anrt.ma

缅甸（国家代码 +95）

7.VII.2021来函：

位于内比都的交通和通信部公布了缅甸国内编号方案的以下编号计划更新：

国家代码+95的国家E.164 编号方案

新资源引入描述：

移动编号

序号	区号	号段	制式	位数 (包括区号)	运营商
1	9	942-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
2	9	943-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
3	9	944-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
4	9	945-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
5	9	946-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
6	9	947-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
7	9	948-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited
8	9	949-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited

联系方式：

Ministry of Transport and Communications
Posts and Telecommunications Department (PTD)
Building No. 2,
NAY PYI TAW
Myanmar
电话： +95 67 3407 225
传真： +95 67 3407 216
电子邮件： dg.ptd@gov.mm

汤加（国家代码+676）

6.VII.2021来函：

位于Nuku'alofa的气象、能源、信息、灾害管理、环境、气候变化和通信部宣布了汤加的国内编号方案。

第一部分 – 序言

1. 短标题

- (1) 该方案可称为《2018年国内编号方案》。

2. 生效

- (1) 本方案自宪报刊登之日起生效，或按照《释义法》（第1章）第10(e)节的规定生效。

3. 定义

- (1) 根据第(2)小节，除非上下文另有要求，否则本方案中使用的术语与《2015年通信法》中的含义相同。
- (2) 在本规则中，除非文意另有所指，否则
 - i. “法案”指2015年《通信法》；
 - ii. “广告”是指任何形式的通知或公告，旨在向公众传达整体或部分信息，以宣传某种服务或商品的供应。
 - iii. “消费者”与2015年《通信法》中定义的“客户”具有相同的含义。
 - iv. “被许可人”的含义与2015年《通信法》中定义的“被许可人”相同。
 - v. “调查员”是指在电信行业依法负责进行调查的授权人员或实体。
 - vi. “监管机构”的含义与2015年《通信法案》中所定义的“监管机构”相同。

4. 《2018年国内编号方案》的施行

- (1) 根据“法案”第70节制定的编号方案须适用于电信行业的所有被许可人。所有被许可人必须遵守该方案。
- (2) 监管机构保留评估市场惯例、标准和规划的权利。监管机构可能会本着消费者的最大利益而增加必要的额外标准。
- (3) 可根据监管机构的决定对本方案进行定期审查，并在与相关方协商后进行相应修订。

5. 固定线路电话号码方案

- (1) CC（国家代码+676）
 - i. 概述：
 - 号码长度（不包括国家代码）为三（3）位
- (2) NDC（国内目的地代码）方案
 - i. 概述：
 - 号码长度（不包括国家代码）为两（2）位
 - ii. 使用国内编号方案（如有的话）内指定ITU-T E.164号码与国家数据库（或任何可适用名录）的链接：不适用
 - iii. 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库（如有的话）的链接：不适用
 - iv. 编号方案详情：表1：
- (3) SN（用户号码）方案
 - i. 概述：
 - 号码长度（不包括国家代码和NDC）为三（3）位
 - ii. 使用国内编号方案（如有的话）内指定ITU-T E.164号码与国家数据库（或任何可适用名录）的链接：不适用
 - iii. 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接（如有的话）：不适用
 - iv. 编号方案详情：表1：

表1 – 固定线路电话编号方案

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	附加信息
	最大长度	最小长度		
20	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
21	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
22	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
23	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
24	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
25	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
26	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
27	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
28	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
29	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
30	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
31	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
32	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
33	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
34	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
35	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
36	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
37	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
38	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
40	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
41	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
42	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
43	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
50	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
60	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司

表1 – 固定线路电话编号方案

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	附加信息
	最大长度	最小长度		
69	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
70	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
71	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
72	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
74	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
75	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
76	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司
79	5	5	固定电话业务地理号码(地区代码)	指配给汤加通信公司

6. MSISDN (移动用户ISDN) 方案

(1) CC (国家代码+676)

i. 概述:

- 号码长度(不包括国家代码)为三(3)位

(2) NDC (国内目的地代码) 方案

i. 概述:

- 号码长度(不包括国家代码)为三(3)位

ii. 使用国内编号方案(如有的话)内指定ITU-T E.164号码与国家数据库(或任何可适用名录)的链接: 不适用

iii. 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库(如有的话)的链接: 不适用

iv. 编号方案详情: 表2:

(3) SN (用户号码) 方案

i. 概述:

- 号码长度(不包括国家代码和NDC)为四(4)位

ii. 使用国内编号方案(如有的话)内指定ITU-T E.164号码与国家数据库(或任何可适用名录)的链接: 不适用

iii. 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接(如有的话): 不适用

iv. 编号方案详情: 表2:

MSISDN = CC + NDC + SN

CC = 国家代码

NDC = 国内目的地代码, 识别一个PLMN或其部分

SN = 用户号码

表2 – MSISDN（移动用户ISDN）方案

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	附加信息
	最大长度	最小长度		
550	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
551	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
552	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
553	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
554	7	7	非地理，移动业务	指配给Toko无线有限公司
555	7	7	非地理，移动业务	指配给Toko无线有限公司
556	7	7	非地理，移动业务	指配给Toko无线有限公司
557	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
558	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
559	7	7	非地理，移动IP电话	指配给Toko无线有限公司
632	7	7	非地理，LTE	
681	7	7	非地理，托管专用小交换机	指配给Digicel汤加有限公司
685	7	7	非地理，托管专用小交换机	指配给Digicel汤加有限公司
690	7	7	非地理，托管专用小交换机	指配给Digicel汤加有限公司
720	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
730	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
740	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
750	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
760	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
770	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
780	7	7	非地理，移动业务	指配给汤加通信公司
840	7	7	非地理，移动业务	指配给Digicel汤加有限公司
860	7	7	非地理，移动业务	指配给Digicel汤加有限公司
870	7	7	非地理，移动业务	指配给Digicel汤加有限公司
880	7	7	非地理，移动业务	指配给Digicel汤加有限公司
890	7	7	非地理，移动业务	指配给Digicel汤加有限公司

7 TFN（免费电话）方案

表3 – TFN（免费电话）方案

国内目的地代码（NDC） 或国家有效号码 （N(S)N前两位）	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
0800	8	7	非地理，可用于所有本地服务	所有话音业务均可使用

8 短代码方案

表4 – 短代码方案

国内目的地代码（NDC） 或国家有效号码 （N(S)N前两位）	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
7	3	3	非地理：为 UNICEF 提供的 SMS RapidPro	短信通信服务
9	3	3	用于移动和固定服务的非地理号码	仅使用本地交换机，所有话音业务均可使用

联系方式：

Mr Paula Pouvalu Ma'u
Chief Executive Officer
MEIDECC
P.O. Box 1380
Level 2 Sanft Building
NUKU'ALOFA
Tonga
电话： +676 28170
传真： +676 24861
电子邮件： paulm@mic.gov.to

其它信函

奥地利

9.VII.2021来函：

在欧洲DX基金会（EUDXF）创办35周年之际，奥地利主管部门授权一奥地利业余无线电台在2021年11月1日至30日期间使用特殊呼号OE35EUDXF。

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) 2021年版

第VI节

ADD

CY01

MONARCH MARINE SERVICES LTD 62 Vasileos Konstantinou,
CY-3076 Limassol, Cyprus.
电子邮件: BILLING@MONARCHGLOBAL.NET, smaro.k@monarchglobal.net,
联系人: Smaro Kechagia女士, (票据经理)。
电话: +357 258 700 01 / 998 943 62。
传真: 00357 258 700 05。

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52号修正案)

马耳他

SUP

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	取消生效日期
马耳他	YOM Ltd. 2nd Floor Bonnici House, Triq Is-Sardin, Burmarrad SAN PAWL IL-BAHAR, SPB 6073	89 356 11	Vadym Gurzhos 2nd Floor Bonnici House, Triq Is-Sardin, Burmarrad SAN PAWL IL-BAHAR, SPB 6073 电话: +356 2743 5048 电子邮件: general@yom.company	2021年7月1日

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22号修正)

国家代码 **997** **LIR**

国家代码	国家、地理区域或全球服务	说明
997	哈萨克斯坦 (共和国)	f

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

f 保留以备将来使用。

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) +883 370 ADD*

申请方	网络	国家代码和识别代码	状态
A1 Telekom Austria AG	A1 Telekom Austria AG	+883 370	已指配

* 15.VII.2021

见2021年8月1日第1225期(本期)《操作公报》第4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58号修正案）

国家/地理区域	MCC+MNC*	运营商/网络
爱沙尼亚 ADD		
	248 22	M2MConnect OÜ
马耳他 SUP		
	278 11	YOM

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119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	
2provide GmbH Edisonstrasse 3 D-24145 KIEL	2PROV	Sascha Mueller 先生 电话: +49 171 1464433 电子邮件: sascha.mueller@gvg-glasfaser.de
Altonetz GmbH St. Altohof 1 D-85250 ALTOMUENSTER	ALTO	Joachim Borowko 先生 电话: +49 8254 6824201 传真: +49 8254 6824207 电子邮件: info@altonetz.de
EZV Energie- und Service GmbH & Co.KG Untermain Landstrasse 47 D-63939 WOERTH AM MAIN	EZVNET	Marco Nebel 先生 电话: +49 9372 9455 39 传真: +49 9372 9455 15 电子邮件: dsl@ezv-energie.de

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	
Hömmen IT GmbH & Co.KG Kellerstrasse 19 D-49757 WERLTE	HOMMEN	Ulrich Hoemmen先生 电话: +49 5951 72896 0 传真: +49 5951 72896 19 电子邮件: info@hoemmen.net
INBW Infrastruktur und Netzwerk Baden- Württemberg GmbH Am Sandfeld 15 D-76149 KARLSRUHE	INBW	Moritz Stephan先生 电话: +49 721 9100900 传真: +49 721 9100999 电子邮件: msn@inbw.net
Leonet AG Technologiecampus 4 D-94244 TEISNACH	LEONET	Guido Gaudlitz先生 电话: +49 151 226 373 47 电子邮件: guido.gaudlitz@ccnst.de
miecom-Netzservice GmbH Zum Ried 6 D-86637 BINSWANGEN	MIECOM	Joachim Geiger先生 电话: +49 8272 6097911 传真: +49 8272 6097912 电子邮件: info@miecom.de
Northern Access GmbH Beckebohnen 2 D-31618 LIEBENAU	NA000	Torsten Voigts先生 电话: +49 176 16161300 传真: +49 5023 981199 电子邮件: tv@northern-access.de
Stadtwerke Ansbach GmbH Rueglaender Strasse 1 D-91522 ANSBACH	STWAN	Stefan Klement先生 电话: +49 981 8904 267 传真: +49 981 8904 33267 电子邮件: stefan.klement@stwan.de
德意志联邦共和国/DEU	LIR	
INCAS GmbH Medienstr. 8 47807 KREFELD	INCAS	Roland Janke先生 电话: +49 2151 620 1221 传真: +49 2151 620 1010 电子邮件: info@incas.de
德意志联邦共和国/DEU	SUP	
amplus AG Technologiecampus 4 94244 TEISNACH	AMPLUS	Tobias Groeller先生 电话: +49 9923 8045 100 传真: +49 9923 8045 120 电子邮件: t.groeller@ccnst.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19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
爱沙尼亚 ADD			
2-092-4	4836	MCTLN01	M2MConnect OÜ
津巴布韦 ADD			
6-097-6	13070	DANDEMUTANDE VoIP	DANDEMUTANDE INVESTMENTS

ISPC: 国际信令点代码

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7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）
亚美尼亚	+374
塞浦路斯	+357
摩洛哥	+212