

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1211**期

1.1.2021

(截至2020年12月11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
<b>一般信息</b>	
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
移动国家代码 (MCC) 和移动网络代码 (MNC) 的境外使用 .....	5
电话业务:	
马耳他 (马耳他通信部 (MCA), Floriana) .....	6
特立尼达和多巴哥 (特立尼达和多巴哥电信管理局 (TATT), 巴拉塔里亚) .....	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
<b>对业务出版物的修正</b>	
船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) .....	9
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) .....	11
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	12
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：
1212	15.I.2021	24.XII.2020
1213	1.II.2021	15.I.2021
1214	15.II.2021	29.I.2021
1215	1.III.2021	12.II.2021
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](http://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](http://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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

## 批准ITU-T建议书

通过 AAP-95 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.8051/Y.1345 (12/2020)：具有以太网传输（ET）功能的网元的管理问题
- ITU-T K.34 (12/2020)：电信设备电磁环境条件分类 – 基本EMC建议书
- ITU-T K.35 (12/2020)：远程电子地址的绑定配置和接地
- ITU-T K.44 (2019) 勘误 1 (12/2020)
- ITU-T K.50 (2018) 勘误 1 (12/2020)
- ITU-T K.70 (12/2020)：在无线电通信电台附近限制人体暴露于电磁场（EMF）方面的缓解技术
- ITU-T K.78 (12/2020)：电信中心的高空电磁脉冲抗干扰指南
- ITU-T K.91 (12/2020)：无线电频率电磁场对人体辐射的评定、评估和监测导则
- ITU-T K.145 (12/2020)：评估和管理无线电通信站点和设施工作人员对射频电磁场暴露限值的遵守情况
- ITU-T K.148 (12/2020)：多业务电涌保护元件应用指南
- ITU-T K.149 (12/2020)：移动通信系统中阵列天线系统的无源互调测试方法
- ITU-T K.150 (12/2020)：采用软错误缓解措施的电信设备设计所需的半导体器件信息
- ITU-T L.1031 (12/2020)：实现连通2030议程电子废弃物目标的指导方针
- ITU-T L.1304 (12/2020)：可持续数据中心的采购标准
- ITU-T Q.3060 (12/2020)：自然灾害中快速部署应急通信网络的信令架构
- ITU-T X.1046 (12/2020)：软件定义网络/网络功能虚拟化网络中软件定义安全的框架
- ITU-T Y.3802 (12/2020)：量子密钥分发网络 – 功能架构
- ITU-T Y.3803 (12/2020)：量子密钥分发网络 – 密钥管理
- ITU-T Y.4211 (12/2020)：智能公共交通服务的无障碍获取要求

## 移动国家代码（MCC）和移动网络代码（MNC）的境外使用 （根据ITU-T E.212建议书（09/2016）– 附件E）

### 电信标准化局的说明\*

根据ITU-T E.212建议书的附件E，卢森堡管理局（ILR）和比利时邮政业务和电信管理局（IBPT）已通知电信标准化局，MCC+MNC 270 99将在境外使用。

\* 参见 2021 年 1 月 1 日本期，即第 1211 期国际电联《操作公报》第 11 页。

## 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

马耳他 (国家代码 +356)

7.XII.2020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
	GO Mobile	7900 – 7999 XXXX 9889 XXXX 7210 XXXX
移动	epic	9900 – 9999 XXXX 9897 XXXX 9210 – 9211 XXXX 9231 XXXX
	Melita Mobile	7700 – 7799 XXXX 9811 – 9813 XXXX
	YOM	9696 – 9697 XXXX
	Melita	40005 XXXXX
M2M/物联网连接业务和其他非人际交流业务	GO	40079 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](mailto:numbering@mca.org.mt)  
网址: [www.mca.org.mt](http://www.mca.org.mt)

## 特立尼达和多巴哥（国家代码 +1 868）

10.XII.2020来函：

位于巴拉塔里亚的特立尼达和多巴哥电信管理局（TATT）宣布，以下中心局代码（CO）已分配给特立尼达和多巴哥的一家运营商。

- 移动网

运营商名称	中心局代码 (NXX)	业务
Digicel Trinidad and Tobago Limited	250 - 262	移动
Digicel Trinidad and Tobago Limited	430 - 436	移动

国际拨号格式：+1 868 NXX XXXX

联系方式：

Ms Cynthia Reddock-Downes  
Chief Executive Officer (Ag)  
Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT)  
5, Eight Avenue Extension, off Twelfth Street  
BARATARIA  
Trinidad and Tobago  
电话： +1 868 675 8288  
传真： +1 868 674 1055  
电子邮件： [info@tatt.org.tt](mailto:info@tatt.org.tt)  
网址： [www.tatt.org.tt](http://www.tatt.org.tt)

## 业务限制

见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://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/](http://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

<b>ADD</b>	插入	<b>PAR</b>	段落
<b>COL</b>	栏	<b>REP</b>	替换
<b>LIR</b>	该	<b>SUP</b>	删除
<b>P</b>	页数		

## 船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2020年版

### 第VI节

#### REP

- AA10** Australian Maritime College, Locked Bag 1394, Launceston TAS 7250, Australia.  
电子邮件: [mrcrees@amc.edu.au](mailto:mrcrees@amc.edu.au), 电话: +61 3 6324 9550,  
传真: +61 3 6324 9885,  
联系人: Martin Crees-Morris.

#### SUP

- AA03** Australian Maritime Safety Authority (AMSA), PO Box 10001,  
Brisbane QLD 4000, Australia.  
电话: +61 7 3835 3600, 传真: +61 7 3832 1202.
- AA14** Total Marine Services Pty Ltd., PO Box 311, 4 Rous Head Road,  
North Fremantle WA 6159, Australia.  
电子邮件: [mail@total.com.au](mailto:mail@total.com.au), 电话: +61 8 9430 5595,  
传真: +61 8 9430 5199, +61 8 9430 5225,  
联系人: Ray Meadowcraft.
- AA15** BHP Petroleum Pty Ltd., PO Box 37871, Winnellie NT 0821, Australia.  
电话: +61 8 8922 1122, 传真: +61 8 8984 4139.
- AA24** Tech Marine W.A. Pty Ltd., P.O. Box 1180, Booragoon, W.A. 6154, Australia.  
电子邮件: [andystevo79@hotmail.com](mailto:andystevo79@hotmail.com), 电话: 0416389369.
- CR01** Instituto Costarricense de Electricidad (I.C.E.), Sector de Telecomunicaciones, Dirección  
Servicios Internacionales, Oficina Relaciones con Corresponsales, Sección Liquidaciones,  
P.O. Box 10032-1000, San José, Costa Rica.  
电子邮件: [phonilla@ns.ice.go.cr](mailto:phonilla@ns.ice.go.cr), 电话: +506 2247001,  
传真: +506 2349741, +506 2534545.  
联系人: Eugenia Jarquín Anchía.

**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40号修正案)

**马耳他**                      **LIR**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
马耳他	<b>EPIC COMMUNICATIONS LIMITED</b> Level 6, Skyparks Business Centre, Malta International Airport LUQA, LQA 4000	<b>89 356 01</b>	Dr Nicholas Borg Level 6, Skyparks Business Centre, Malta International Airport LUQA, LQA 4000 电话:        +356 9999 0927 / +356 9909 2121 电子邮件: legal@epic.com.mt
马耳他	<b>GO p.l.c.</b> Fra Diegu Street MARSA, MRS 1501	<b>89 356 21</b>	Fabian Grima Fra Diegu Street MARSA, MRS 1501 电话:        +356 2594 2522 电子邮件: fabian.grima@go.com.mt

**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45号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
爱沙尼亚 ADD	248 21	Tismi B.V.
马耳他 LIR	278 01	Epic Communications Ltd
	278 77	Melita Ltd

**ITU-T E.212建议书附件E，境外使用\*\*\*MCC/MNC**

国家或地区	MCC+MNC*	要使用的MSIN**号段	运营商名称
Luxembourg (Country A)	270 99	270 99 000 x xxx xxx	Orange Communications Luxembourg S.A.
Belgium (Country B – Where the MCC+MNC is to be used extra-territorially)	270 99	270 99 860 x xxx xxx	Orange Communications Luxembourg S.A..

\* MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

\*\* MSIN: 移动订户识别号码

\*\*\* 如ITU-T E.212建议书附件E定义，境外使用的MCC+MNC是用来描述以下情形的术语，即一运营商在一个国家（“国家A”）分配到的MCC+MNC，通过在另一个国家（“国家B”）建立的基站用于国家B。

# 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8号修正)

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
<b>马耳他 LIR</b>			
2-156-3	5347	VOD1-MT	Epic Communications Ltd
2-156-4	5348	VOD2-MT	Epic Communications Ltd
2-156-7	5351	3GT	Melita Ltd – Mobile
5-235-0	12120	3GT	Melita Ltd – Mobile
5-235-4	12124	HMMGW01	Epic Communications Ltd
5-235-5	12125	HMMSS01	Epic Communications Ltd
5-235-6	12126	HMMGW02	Epic Communications Ltd
5-235-7	12127	HMMSS02	Epic Communications Ltd
7-222-0	16112	Melita-Int.	Melita Ltd
<b>乌克兰 SUP</b>			
4-242-6	10134	FRTKV2	PrJSC "Farlep-Invest"
<b>美国 SUP</b>			
3-027-3	6363	Los Angeles (2),CA	China Telecom (Americas) Corporation
3-033-3	6411	Los Angeles,CA	China Telecom (Americas) Corporation
3-192-5	7685	Los Angeles, CA	China Telecom (USA) Corporation

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](http://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](mailto: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12月1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)
摩洛哥	+212