|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第 **1250** 期 | 15.VIII.2022 | （截至2022年8月3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 5

丹麦（数据供应和基础设施管理局，哥本哈根） 5

摩洛哥（国家电信管理局（ANRT），拉巴特） 8

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分配表（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） 11

国际信令点代码（ISPC）列表 11

国内编号方案 12

| 后续《操作公报》的出版日期\* | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1251 | 1.IX.2022 | 12.VIII.2022 |
| 1252 | 15.IX.2022 | 31.VIII.2022 |
| 1253 | 1.X.2022 | 15.IX.2022 |
| 1254 | 15.X.2022 | 30.IX.2022 |
| 1255 | 1.XI.2022 | 14.X.2022 |
| 1256 | 15.XI.2022 | 1.XI.2022 |
| 1257 | 1.XII.2022 | 15.XI.2022 |
| 1258 | 15.XII.2022 | 30.XI.2022 |
| 1259 | 1.I.2023 | 9.XII.2022 |

\* 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 国家或地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书的补充（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 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（有效）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15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-10，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 P.852 (07/2022)：基于文本的聊天机器人的主观质量评价

– ITU-T X.1409 (07/2022)：基于分布式账本技术的安全业务

– ITU-T E.803 (07/2022)：支撑服务各方面的服务质量参数

– ITU-T G.191 (07/2022)：为电信场景中的QoS/QoE预测和网络性能管理开发基于机器学习的解决方案的指南

– ITU-T G.1023 (07/2022)：移动网络分组数据业务容量评估框架

– ITU-T G.1036 (07/2022)：影响增强现实（AR）业务体验质量（QoE）的因素

– ITU-T P.64 (07/2022)：本地电话系统的灵敏度/频率特性的测定

– ITU-T P.380 (07/2022)：耳机上的电声测量

– ITU-T P.581 (07/2022)：用于免提和手机终端测试的人头和躯干模拟器

– ITU-T P.863.2 (07/2022)：将P.863建议书电话语音信号劣化的多维评估扩展至全频段

– ITU-T P.910 (07/2022)：多媒体应用的主观视频质量评估方法

– ITU-T P.1140 (07/2022)：车辆始发应急呼叫的语音通信要求

– ITU-T P.1204.4 (07/2022)：用于分辨率高达4K、可获取全部或精简参考像素信息、通过可靠传送提供的流服务的视频质量评定

– ITU-T P.1320 (07/2022)：扩展现实（XR）会议的QoE评估

– ITU-T P.1402 (07/2022)：为电信场景中的QoS/QoE预测和网络性能管理开发基于机器学习的解决方案的指南

– ITU-T Y.1545.2 (07/2022)：用于分组数据业务性能连续性的QoS度量

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**丹麦（国家代码 +45）**

28.VII.2022来函：

位于哥本哈根的数据供应和基础设施管理局，宣布对丹麦电话编号方案进行如下变更：

* 撤销

| 类型 | 码号资源 | 提供商 | 撤销日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 移动通信 | 20381fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 20383fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 20384fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 20389fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 20505fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 20506fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 20509fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 23541fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 23561fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 23762fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24136fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24332fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24334fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24380fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24384fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24576fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24717fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 24729fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29191fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29196fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29750fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29751fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29752fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29753fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29754fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29755fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29756fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29757fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29758fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29971fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29972fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29973fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29974fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29975fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29977fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29978fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29979fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29960fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29961fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29962fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29963fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29964fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29965fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29966fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29967fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29968fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29950fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29951fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29952fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29953fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29954fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29955fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29956fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29957fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29958fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 29959fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 51651fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 51654fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 51657fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 51692fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 51696fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61210fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61211fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61212fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61213fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61214fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61215fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61218fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61219fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61520fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61521fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61522fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61523fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61524fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61526fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61527fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61529fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61533fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61534fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61536fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61537fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61539fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61571fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61577fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61581fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 移动通信 | 61588fgh | Nuuday A/S | 2022年4月27日 |
| 固定通信 | 70706fgh | Maxtel.dk ApS | 2022年5月25日 |
| 固定通信 | 72734fgh | Maxtel.dk ApS | 2022年5月25日 |
| 固定通信 | 72738fgh | Maxtel.dk ApS | 2022年5月25日 |
| 固定通信 | 72739fgh | Maxtel.dk ApS | 2022年5月25日 |
| 固定通信 | 66606fgh | mifon familie | 2022年6月7日 |
| 用于查号服务和特别业务的4位短代码 | 1810 | TDC Net A/S | 2022年6月30日 |
| 用于查号服务和特别业务的4位短代码 | 1851 | TDC Net A/S | 2022年6月30日 |
| 用于查号服务和特别业务的4位短代码 | 1853 | TDC Net A/S | 2022年6月30日 |

* 指配

| 类型 | 码号资源 | 提供商 | 指配日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 固定通信 | 39981fgh | TDC Net A/S | 2022年4月1日 |
| 移动通信 | 91308fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2022年4月22日 |
| 移动通信 | 91309fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2022年4月22日 |
| 移动通信 | 9240efgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2022年4月22日 |
| 移动通信 | 81379fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2022年4月22日 |
| 移动通信 | 49817fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2022年4月22日 |
| 移动通信 | 49819fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2022年4月22日 |
| 固定通信 | 70603fgh | Nuuday A/S | 2022年4月26日 |
| 固定通信 | 70604fgh | Nuuday A/S | 2022年4月26日 |
| 具有社会价值的欧洲统一服务号码 | 116000 | TDC Net A/S | 2022年4月27日 |
| 用于查号服务和特别业务的4位短代码 | 1818 | TDC Net A/S | 2022年5月16日 |
| 移动通信 | 3620efgh | Hi3G Denmark ApS | 2022年5月18日 |
| 移动通信 | 20505fgh | mifon familie | 2022年5月18日 |
| 固定通信 | 39989fgh | TDC Net A/S | 2022年5月18日 |
| 固定通信 | 66600fgh | mifon familie | 2022年6月7日 |

联系方式：

Agency for Data Supply and Infrastructure

8 Rentemestervej

2400 COPENHAGEN NV

Denmark

电话： +45 7254 5500
电子邮件：tele@sdfi.dk
网站： www.sdfi.dk

**摩洛哥（国家代码 +212）**

26.VII.2022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编号方案的更新。

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 |
| 780 | 9 | 9 | 移动业务2G/3G/4G | Médi Telecom1 |
| 781 | 9 | 9 | 移动业务2G/3G/4G | Médi Telecom |
| 782 | 9 | 9 | 移动业务2G/3G/4G | Médi Telecom |
| 783 | 9 | 9 | 移动业务2G/3G/4G | Médi Telecom |

1：ORANGE

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

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/

# 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** | 应为 |  | **SUP** | 删除 |
| **P** | 页 |  |  |  |

船舶电台和水上移动业务识别码分配表
（名录V）
2022年版

第VI节

**SUP**

**UX04**  Ukrspace, 37 Prospect Peremogy, Building 28, Kyiv 03056, Ukraine.

 电子邮件： admin@ukrkosmos.kiev.ua,

 电话： +380 44 2418472, 传真： +380 44 2418473,

 联系人：Vladimir Kochevykh

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69号修正案）

**英国** **LIR**

| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 英国 | **Kigen UK Limited**Merlin PlaceMilton RoadCambridge CB4 0DPCambridgeshireUnited Kingdom | **89 44 45** | Patrick BigetKigen930 Route des Dolines06560 ValbonneFrance电话： +33 6 62 51 55 01电子邮件：patrick.biget@kigen.com |

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78号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家或地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** |
| **加拿大 SUP** |  |  |
| 302 290 | Airtel Wireless |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*        MCC： 移动国家代码

          MNC： 移动网络代码

**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40号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 该信令点的唯一名称 | 信令点运营商的名称 |
| ISPC | DEC |
| **瑞典 ADD** |
| 7-208-0 | 16000 | BSG-SMSC2 | BSG Estonia OÜ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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2022年7月15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） |
| 圣文森特和格林纳丁斯 | +1 784 |
| 坦桑尼亚 | +255 |