

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1237**期

1.11.2022

(截至2022年1月14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:	
丹麦 (丹麦能源管理局, 哥本哈根)	6
伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰)	8
塞拉利昂 (国家电信委员会 (NATCOM), Freetown)	12
主管部门/经认可运营机构及其他实体或组织的变更:	
墨西哥	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
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	15
国际电联电信运营商代码列表	16
国际信令点代码 (ISPC) 列表	17
国内编号方案	18

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1238	15.II.2022	31.I.2022
1239	1.III.2022	11.II.2022
1240	15.III.2022	1.III.2022
1241	1.IV.2022	15.III.2022
1242	15.IV.2022	31.III.2022
1243	1.V.2022	10.IV.2022
1244	15.V.2022	29.IV.2022
1245	1.VI.2022	13.V.2022
1246	15.VI.2022	31.V.2022
1247	1.VII.2022	15.VI.2022
1248	15.VII.2022	1.VII.2022
1249	1.VIII.2022	15.VII.2022
1250	15.VIII.2022	29.VII.2022
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-119号通函宣布，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.9976 (12/2021)：支持G.hn之上的UHD视频服务
- ITU-T J.198.1 (01/2022)：第三代高速同轴网络传输（HiNoC）的功能要求
- ITU-T J.299 (01/2022)：自动配置服务器（ACS）远程管理有线机顶盒的功能要求
- ITU-T J.482 (2021) 勘误1 (01/2022)：射频（RF）/互联网协议（I/IP）视频交换系统的要求 – 勘误 1
- ITU-T J.483 (01/2022)：射频（RF）/互联网协议（I/IP）视频交换系统的要求架构和功能规范
- ITU-T J.1026 (01/2022)：用于单向网络的可下载有条件接入系统 – 要求
- ITU-T J.1027 (01/2022)：用于单向网络的单程可下载有条件接入系统 – 系统架构
- ITU-T J.1028 (01/2022)：用于单向网络的单程可下载有条件接入系统 – 终端系统
- ITU-T J.1111 (01/2022)：基于IP的高级数字视频融合服务的要求
- ITU-T J.1201 (01/2022)：智能电视操作系统的功能要求
- ITU-T J.1202 (01/2022)：智能电视操作系统的架构
- ITU-T J.1203 (01/2022)：智能电视操作系统的规范
- ITU-T J.1204 (01/2022)：智能电视操作系统的安全框架
- ITU-T J.1205 (01/2022)：智能电视操作系统的硬件抽象层API
- ITU-T J.1302 (2021) 勘误 1 (01/2022)：支持互联网协议和广播有线电视的基于云的融合媒体服务规范 – 系统架构– 勘误1
- ITU-T J.1303 (01/2022)：支持IP和广播有线电视的云端融合媒体服务规范 – 关于制作媒体云和有线电视服务云协作的系统规范
- ITU-T J.1304 (01/2022)：有线电视运营商和OTT服务提供商之间服务合作的功能要求
- ITU-T J.1401 (01/2022)：电视内容分发平台：对开放接入和信号质量的要求
- ITU-T J.1612 (01/2022)：智慧家居网关的架构
- ITU-T K.83 (01/2022)：电磁场水平的监测
- ITU-T K.91 (01/2022)：对人类接触射频电磁场的评估、评价和监测指南
- ITU-T K.124 (01/2022)：粒子辐射对电信系统的影响概述
- ITU-T K.130 (01/2022)：电信设备的中子辐射测试方法
- ITU-T K.131 (01/2022)：应用软误差措施的电信系统设计方法
- ITU-T K.137 (01/2022)：有线电信网络设备的电磁兼容性要求和测量方法
- ITU-T K.138 (01/2022)：基于粒子辐射测试的缓解措施质量评估方法和应用指南
- ITU-T K.139 (01/2022)：受粒子辐射影响的电信系统的可靠性要求
- ITU-T K.147 (01/2022)：联网信息技术设备的保护
- ITU-T K.151 (01/2022)：ICT数据中心和电信中心的中压输入和高达±400VDC输出电源系统的电气安全和防雷保护
- ITU-T L.1050 (01/2022)：确定关键设备的方法，以便评估不同网络架构的环境影响和电子废弃物的产生
- ITU-T L.1331 (01/2022)：移动网络能源效率的评估

- ITU-T M.3381 (01/2022): 利用人工智能对5G RAN系统进行节能管理的要求
- ITU-T Q.819 (01/2022): 基于表述性状态转移 (REST) 的管理服务
- ITU-T X.786 (01/2022): 有关基于REST的管理系统的‘实施一致性声明’形式的指南
- ITU-T Y.4123 (01/2022): 智慧购物城系统的要求和能力框架

通过2021年12月22日电信标准化局第371号通函，宣布按照第1号决议中概述的程序，批准了以下ITU-T建议书:

- ITU-T D.1102 (12/2021): 针对OTT的消费者赔偿和消费者保护机制

通过2022年1月11日电信标准化局第373号通函，宣布按照第1号决议中概述的程序，批准了以下ITU-T建议书:

- ITU-T X.1234 (01/2022): 打击多媒体信息服务垃圾信息导则
- ITU-T X.1235 (01/2022): 电信组织打击网站欺骗的技术
- ITU-T X.1333 (01/2022): 在联网控制系统中使用远程访问工具的安全导则
- ITU-T X.1369 (01/2022): 物联网服务平台的安全要求
- ITU-T X.1407 (01/2022): 基于分布式账本技术的数字完整性证明服务的安全要求
- ITU-T X.1453 (01/2022): 视频管理系统的安全威胁和要求
- ITU-T X.1643 (01/2022): 云计算环境中的虚拟化容器的安全要求和导则
- ITU-T X.1752 (01/2022): 大数据基础设施和平台的安全导则

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)

21.XII.2021来函:

位于哥本哈根的丹麦能源管理局, 宣布对丹麦电话号码方案进行如下更新:

- 撤销 – 移动通信业务

提供商	号段	撤销日期
Greenwave Mobile IoT ApS	30843fgh	1.VI.2021
Flexonet ApS	30395fgh	14.VI.2021
Link Mobility A/S	30842fgh; 61490fgh	30.VI.2021
Cobira ApS	91300fgh	13.VII.2021
SimService A/S	5420efgh; 5421efgh; 5422efgh	14.VII.2021
Uni-tel A/S	5434efgh	14.VII.2021
Alka Fordele A/S	6930efgh	14.VII.2021
Twilio Ireland Limited	92290fgh; 92291fgh; 92292fgh; 92293fgh; 92294fgh; 92296fgh; 92297fgh; 92298fgh; 92299fgh	12.VIII.2021
Hi3G Denmark ApS	2597efgh; 8141efgh	30.VIII.2021
MobiWeb Limited	30840fgh	30.IX.2021
BSG ESTONIA OÜ	30841fgh	1.X.2021

- 撤销 – 固定通信业务

提供商	号段	撤销日期
TDC Net A/S	96976fgh; 87358fgh; 8745efgh; 59229fgh; 4526efgh; 65440fgh; 4426efgh; 44693fgh; 56183fgh; 54638fgh; 74229fgh; 75777fgh; 75778fgh; 75779fgh; 98781fgh; 9898efgh; 99332fgh; 99384fgh; 69883fgh; 6224efgh; 6262efgh; 32826fgh; 32827fgh; 32829fgh; 3342efgh; 35527fgh; 36121fgh; 36122fgh; 36123fgh; 36125fgh; 89102fgh; 97919fgh; 9797efgh; 7676efgh; 3814efgh; 96337fgh; 96445fgh; 96492fgh; 64404fgh; 58208fgh; 99601fgh; 38540fgh; 38541fgh; 38543fgh; 38544fgh; 38545fgh; 9999efgh; 73313fgh; 89501fgh; 89505fgh; 79434fgh; 9090efgh; 44736fgh; 44803fgh; 44823fgh; 45711fgh; 45925fgh; 45926fgh; 45927fgh; 45929fgh; 63148fgh; 32894fgh; 32895fgh; 32896fgh; 32897fgh; 35316fgh; 35467fgh; 39171fgh; 43249fgh; 76722fgh; 38258fgh; 63464fgh; 89444fgh	30.VI.2021
TDC Net A/S	6574efgh	8.VIII.2021
Maxtel.dk ApS	99991fgh; 99993fgh; 99994fgh; 99996fgh	14.VIII.2021

- 撤销 – NSPC代码

提供商	号段	撤销日期
Orange Business Denmark A/S	NSPC4-9-0; NSPC4-9-1; NSPC4-9-2; NSPC4-9-3	26.V.2021

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
XPLORA Mobile Denmark ApS	49810fgh; 49812fgh; 49813fgh; 49814fgh; 49815fgh	1.VI.2021
Greenwave Mobile IoT ApS	49816fgh	10.VI.2021
Flexonet ApS	66333fgh	16.VI.2021
BSG ESTONIA OÜ	66330fgh	1.VII.2021
Cobira ApS	66338fgh	14.VII.2021
SimService A/S	4950efgh; 4951efgh; 4952efgh; 4953efgh; 4954efgh; 4955efgh; 4956efgh	16.VII.2021
IPNORDIC A/S	2597efgh; 8141efgh	31.VIII.2021
Hi3G Denmark ApS	3572efgh; 3573efgh	6.IX.2021
Twilio Ireland Limited	92295fgh	1.X.2021
MobiWeb Limited	66331fgh	7.X.2021
Telecom X ApS	66336fgh	14.XII.2021
Flexfone A/S	4888efgh	1.I.2022
Viber Media S.a.r.l	5457efgh	1.I.2022

- 指配 – 固定电信业务

提供商	号段	指配日期
5tel	70858fgh	1.IV.2021
Maxtel.dk ApS	98989fgh; 97979fgh; 62626fgh	1.VII.2021
Telzio Denmark A/S	33103fgh	15.IX.2021
IPNORDIC A/S	74444fgh	1.X.2021

- 指配 – 免费号码

提供商	号段	指配日期
Voxbone S.A.	80827fgh	7.V.2021
Telzio Denmark A/S	80999fgh	1.X.2021

联系方式:

Danish Energy Agency
 43 Carsten Niebuhrs Gade
 1577 COPENHAGEN V
 Denmark
 电话: +45 33 92 67 00
 传真: +45 33 11 47 43
 电子邮件: ens@ens.dk
 网站: www.ens.dk

伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

12.1.2022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）
41	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – East Azarbayjan）

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
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）
9001	10	10	移动业务	
9002	10	10	移动业务	
9003	10	10	移动业务	
9004	10	10	移动业务	
9005	10	10	移动业务	
9006	10	10	移动业务	
9007	10	10	移动业务	
9008	10	10	移动业务	
9009	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	

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
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
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
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	
99810	10	10	移动业务	
99811	10	10	移动业务	
99812	10	10	移动业务	
99813	10	10	移动业务	
99814	10	10	移动业务	
99815	10	10	移动业务	
99816	10	10	移动业务	
99817	10	10	移动业务	
99818	10	10	移动业务	
99888	10	10	移动业务	
99900	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		
99901	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	
99921	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	
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:

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

塞拉利昂（国家代码 +232）

4.1.2022来函：

位于Freetown的国家电信委员会（NATCOM），宣布塞拉利昂的国家编码方案更新如下：

国家代码232的ITU-T E.164国内编号方案说明：

- a) 概览：
最小号码长度（不包括国家代码）：8位
最大号码长度（不包括国家代码）：8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

国家代码232的E.164国内编号方案引入新资源的说明：

国家目的地代码 (NDC) 或国家 (有效) 号码 (N(S)N) 的 前几位	国内（有效） 号码长度		E.164号码 的使用	引入时间和日期
	最大长度	最小长度		
72	6 不包括NDC	6 不包括NDC	用于塞拉利昂Orange的非 地理号码	用于塞拉利昂 Orange的附加NDC

补充拨号信息：

本地： 072 XXX XXX for ORANGE SL

国际： +232 72 XXX XXX

其中XXX XXX为用户号码。

联系方式：

Mr Abdul Bah
National Telecommunications Commission (NATCOM)
13 Regent Road
Hill Station, FREETOWN
Sierra Leone
电话： +232 88 600 003 或 +232 78 333 444
电子邮件： abah@natcom.gov.sl
网址： www.natcom.gov.sl

主管部门/经认可运营机构及其他实体 或组织的变更

墨西哥

7.1.2022来函:

授予经认可的运营机构（ROA）的地位

位于墨西哥城的联邦电信机构（IFT）宣布，根据国际电联《组织法》第 6 条以及附件第 1007 和 1008 款，以下电信运营商和服务提供商被授予经认可的运营机构（ROA）地位。

被授予经认可的运营机构（ROA）的电信运营商和服务提供商的名称为：*AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V*

联系方式:

AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V
Rio Lerma no. 232, piso 20, Cuauhtémoc,
Cuauhtémoc, C.P. 06500
CIUDAD DE MÉXICO
México
电话: +52 55 4115 4000
电子邮件 ra678v@att.com

欲了解更多信息，请联系:

Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)
Avenida Insurgentes Sur 1143
Col. Noche Buena
Benito Juárez
03720 CIUDAD DE MÉXICO
Mexico
电话: +52 55 5015 4000
电子邮件: asuntosinternacionales@ift.org.mx
网站: <http://ucsweb.ift.org.mx/vrpc/>

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

REP

GR14 Navarino Single Member S.A., 3 Akti Miaouli Street, 18535 Piraeus, Greece.
电子邮件: gr14@navarino.gr, 电话: +30 210 4111311,
传真: +30 210 4111417,
URL: www.navarino.co.uk, 联系人: Ioannis Alexopoulos先生

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69号修正案)

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
比利时 ADD		
	206 04	MWINGZ (Proximus/Orange Belgium)
	206 34	ONOFFAPP
新西兰 SUP		
	530 07	Bluereach Limited
新西兰 ADD		
	530 07	Dense Air New Zealand 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
(根据ITU-T M.1400建议书 (03/2013))
(截至2014年9月15日)

(国际电联第1060期《操作公报》附件 – 15.IX.2014)
(第128号修正案)

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	SUP	
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
德意志联邦共和国/DEU	ADD	
Leonet AG Technologiecampus 4 94244 TEISNACH	AMPLUS	Guido Gaudlitz 先生 电话: +49 151 226 373 47 电子邮件: guido.gaudlitz@ccnst.de
德意志联邦共和国/DEU	LIR	
Pfalzkom GmbH Koschatplatz 1 67061 LUDWIGSHAFEN	PKMA	Frank Schmenger 先生 电话: +49 621 585 3201 传真: +49 621 585 3303 电子邮件: frank.schmenger@pfalzkom.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29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
贝宁 SUP			
6-032-4	12548		BELL BENIN
6-032-5	12549		GLO MOBILE BENIN
贝宁 ADD			
6-031-6	12542	Ganhi SPS	SBIN S.A.
6-031-7	12543	Fidjrossè SPS	SBIN S.A.
哥伦比亚 SUP			
7-064-0	14848	E-10 MT - BOGOTÁ	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-064-2	14850	AXE - BARRANQUILLA	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-064-3	14851	E-10 MT	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-065-1	14857	AXE 10 BARRANQUILLA - EL PELU	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-066-3	14867	NETUNO GW STP/ITP SS7- BOGOTA	COMVOZ COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A. E.S.P.
7-066-5	14869	CASTELLANA- BOGOTA	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.
7-066-6	14870	AUTOPISTA- BOGOTA	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.
7-066-7	14871	TABOR- BARRANQUILLA	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.
哥伦比亚 ADD			
7-111-0	15224	STP01BTAI	PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS
7-111-1	15225	STP01MEDI	PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS
哥伦比亚 LIR			
7-064-7	14855	EWSD VERSIÓN 12 SIEMENS - CALI	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. ESP.
爱尔兰 ADD			
5-213-0	11944	DN1MSS05	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-213-1	11945	TC0S7FM1	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-213-2	11946	DN1S7FM1	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-213-3	11947	TC0MSS06	Three Ireland (Hutchison) Limited
爱尔兰 LIR			
5-214-5	11957	DT0MSS84	Three Ireland (Hutchison) Limited
美国 SUP			
3-049-0	6536	New York, NY	Compass Global, Inc
3-053-4	6572	New York, NY	NuLink, Inc

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1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)
缅甸	+95
沙特阿拉伯	+966
乌干达	+256