

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1178**期

15.VIII.2019

(截至2019年7月31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

页数

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

格鲁吉亚 (格鲁吉亚国家通信委员会, 第比利斯)5

摩洛哥 (国家电信管理局 (ANRT), 拉巴特)8

乌克兰 (乌克兰国家特别通信和信息保护局, 基辅)9

业务限制13

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)13

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)14

国际电信收费卡号码发行方列表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)16

国际电联电信运营商代码列表17

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1179	1.IX.2019	16.VIII.2019
1180	15.IX.2019	30.VIII.2019
1181	1.X.2019	16.IX.2019
1182	15.X.2019	1.X.2019
1183	1.XI.2019	15.X.2019
1184	15.XI.2019	1.XI.2019
1185	1.XII.2019	15.XI.2019
1186	15.XII.2019	2.XII.2019

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

- 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（03/99）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）
- 1109 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2016年10月1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（03/98））（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（03/2013））

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/bureau/fax/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-63 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 H.871 (07/2019)：个人声音放大器的安全听音指南
- ITU-T J.207 (07/2019)：综合广播和宽带数字电视应用控制框架的规范
- ITU-T J.216 (07/2019)：用于互动有线电视业务系统的第二代模块式前端架构 – IP有线调制解调器
- ITU-T J.224 (07/2019)：用于互动有线电视业务的第五代传输系统 – IP有线调制解调器
- ITU-T J.288 (07/2019)：有线传输系统类型长度值（TLV）包的封装
- ITU-T J.1026 (07/2019)：单向网络的可下载式有条件接收系统：要求
- ITU-T J.1027 (07/2019)：单向网络的可下载式有条件接收系统：系统架构
- ITU-T J.1028 (07/2019)：单向网络的可下载式有条件接收系统：终端系统
- ITU-T J.1202 (07/2019)：智能电视操作系统的架构
- ITU-T J.1210 (07/2019)：用于CATV网络的IP视频广播（IPVB）的要求
- ITU-T Q.3741 (07/2019)：SD-WAN服务信令要求
- ITU-T Q.4043 (07/2019)：虚拟交换机互操作性测试要求
- ITU-T Q.5021 (07/2019)：用于IMT-2020网络管理能力开放API的协议

通过2019年3月19日的电信标准化局第159号通函，根据第1号决议概述的程序，宣布批准了下述ITU-T建议书：

- ITU-T Q.5050 (03/2019)：打击假冒伪劣ICT设备的解决方案框架

通过2019年6月3日的电信标准化局第171号通函，根据第1号决议概述的程序，宣布批准了下述ITU-T建议书：

- ITU-T L.1015 (06/2019)：移动电话对环境影响的评估标准

通过2019年7月22日的电信标准化局第187号通函，根据第1号决议概述的程序，宣布批准了下述ITU-T建议书：

- ITU-T G.9700 (07/2019)：用户终端的快速接入（G.fast） – 功率频谱密度规范

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

格鲁吉亚 (国家代码 +995)

23.VII.2019来函:

位于第比利斯的格鲁吉亚国家通信委员会宣布了以下的格鲁吉亚国内编号方案:

位置或 运营商	NDC	国内 (有效) 号码 N(S)N		E.164 号码的使用	其他信息
		最大	最小		
Batumi	422	9	9	地理代码	
Tbilisi	32	9	9	地理代码	
Rustavi	341	9	9	地理代码	
Kobuleti	426	9	9	地理代码	
Samtredia	411	9	9	地理代码	
Abasha	412	9	9	地理代码	
Senaki	413	9	9	地理代码	
Zugdidi	415	9	9	地理代码	
Tsalendjikha	416	9	9	地理代码	
Chkhorotskhu	417	9	9	地理代码	
Martvili	418	9	9	地理代码	
Kutaisi	431	9	9	地理代码	
Vani	432	9	9	地理代码	
Kharagauli	433	9	9	地理代码	
Sachkhere	435	9	9	地理代码	
Lentekhi	437	9	9	地理代码	
Ambrolauri	439	9	9	地理代码	
Tskaltubo	436	9	9	地理代码	
Akhgori	342	9	9	地理代码	
Tskhinvali	344	9	9	地理代码	
Stefanstminda (Kazbegi)	345	9	9	地理代码	
Dusheti	346	9	9	地理代码	
Djava	347	9	9	地理代码	
Tianeti	348	9	9	地理代码	
Akhmeta	349	9	9	地理代码	
Telavi	350	9	9	地理代码	
Sagaredjo	351	9	9	地理代码	
Kvareli	352	9	9	地理代码	
Gurdjaani	353	9	9	地理代码	
Lagodekhi	354	9	9	地理代码	
Signagi	355	9	9	地理代码	
DedoplisTskaro	356	9	9	地理代码	

位置或 运营商	NDC	国内（有效）号码 N(S)N		E.164 号码的使用	其他信息
		最大	最小		
Marneuli	357	9	9	地理代码	
Bolnisi	358	9	9	地理代码	
TetriTskaro	359	9	9	地理代码	
Dmanisi	360	9	9	地理代码	
Ninotsminda	361	9	9	地理代码	
Akhalkalaki	362	9	9	地理代码	
Tsalka	363	9	9	地理代码	
Aspindza	364	9	9	地理代码	
Akhaltzikhe	365	9	9	地理代码	
Adigeni	366	9	9	地理代码	
Bordjomi	367	9	9	地理代码	
Khashuri	368	9	9	地理代码	
Kareli	369	9	9	地理代码	
Gori	370	9	9	地理代码	
Kaspi	371	9	9	地理代码	
Gardabani	372	9	9	地理代码	
Mtskheta	373	9	9	地理代码	
Tigvi	374	9	9	地理代码	
Chiatura	479	9	9	地理代码	
Terdjola	491	9	9	地理代码	
Zestafoni	492	9	9	地理代码	
Poti	493	9	9	地理代码	
Khoni	495	9	9	地理代码	
Ozurgeti	496	9	9	地理代码	
Tkibuli	497	9	9	地理代码	
Ianchxuti	494	9	9	地理代码	
Tsageri	472	9	9	地理代码	
Oni	473	9	9	地理代码	
Mestia	410	9	9	地理代码	
Xobi	414	9	9	地理代码	
Xulo	423	9	9	地理代码	
Shuaxeви	424	9	9	地理代码	
Qeda	425	9	9	地理代码	
Choxatauri	419	9	9	地理代码	
Bagdati	434	9	9	地理代码	
xelvachauri	427	9	9	地理代码	
Sukhumi	442	9	9	地理代码	
Gagra	443	9	9	地理代码	
Gulripshi	448	9	9	地理代码	
Gudauta	444	9	9	地理代码	
Gali	447	9	9	地理代码	

位置或 运营商	NDC	国内（有效）号码 N(S)N		E.164 号码的使用	其他信息
		最大	最小		
Ochamchire	445	9	9	地理代码	
Tkvarcheli	446	9	9	地理代码	
Mobilaive	500000000- 500009999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	500500000- 500504999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	505555000- 505559999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	511110000- 511114999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	514	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	522220000- 522224999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	533330000- 533334999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	544440000- 544449999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Gimobile	550000000- 550039999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Datacom	550550000- 550559999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	551	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Premium Net International SRL	552000000- 552009999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	555	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	557	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	558	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Global Cell	559000000- 559009999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Mobitel	568	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Silqnet	570	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Mobitel	571	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Mobitel	574	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Asanet	575000000- 575004999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	575777000- 575781999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	577	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Mobitel	579	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	585888000- 585892999	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	588880000- 588889999	9	9	非地理代码	移动网络运营商

位置或运营商	NDC	国内（有效）号码 N(S)N		E.164 号码的使用	其他信息
		最大	最小		
Magticom	790	9	9	非地理代码	数字固定(CDMA)电话业务
Magticom	591	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Mobitel	592	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Geo Cell	593	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magti	595	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	596	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Mobitel	597	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	598	9	9	非地理代码	移动网络运营商
Magticom	599	9	9	非地理代码	移动网络运营商

联系方式:

Georgian National Communications Commission
 50/18 Ketevan Tsamebuli-Bochorma Str.
 TBILISI 0144
 Georgia
 电话: +995 32 2921667
 传真: +995 32 2921625
 电子邮件: post@gncc.ge
 网址: www.gncc.ge

摩洛哥（国家代码 +212）

19.VII.2019来函:

位于拉巴特的国家电信管理局（ANRT）宣布了摩洛哥国内编号方案的下述更新。

- 近期引入了以下新的 NDC:

国家目的地代码（NDC）或国家（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	附加信息
	最大长度	最小长度		
59242	9	9	VSAT	Gulfsat Maghreb

联系方式:

Motiaa Abdelhay
 Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
 Centre d'affaires
 Address: 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
 网址: www.anrt.ma

乌克兰（国家代码 +380）

29.VII.2019来函：

位于基辅的乌克兰国家特别通信和信息保护局宣布乌克兰国内编号方案的以下更新。

- 乌克兰国内目的地代码分配的更新：

a) 概况：

最小号码长度（不包括国家代码）： 9位

最大号码长度（不包括国家代码）： 9位

b) 编号方案详情：

国家目的地代码 (NDC) 或国家 (有效) 号码 (N(S)N) 的 前置数字	国内（有效） 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		
50 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	“VF Ukraine” PrJSC 提供的业务
63 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“lifecell”提供的业务
66 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“VF Ukraine” PrJSC 提供的业务
67 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
68 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
73 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“lifecell” LLC 提供的业务
91 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“TriMob” LLC 提供的业务
92 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Telesystems of Ukraine” PrJSC 提供的业务
93 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“lifecell”提供的业务
94 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Intertelecom” LLC 提供的业务
95 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“VF Ukraine” PrJSC 提供的业务
96 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
97 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
98 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
99 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给移动业务	由“VF Ukraine” PrJSC 提供的业务
891 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给固定业务	由“Datagroup” PrJSC 提供的业务
892 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给固定业务	由“Ukrtelecom” JSC 提供的业务
893 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给固定业务	由“T.R. Communication” LLC 提供的业务
894 (NDC)	9	9	非地理号码 - 分配给固定业务	由“Atlantis Telecom” LLC 提供的业务

国家目的地代码 (NDC) 或国家 (有效) 号码 (N(S)N) 的前置数字	国内 (有效) 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		
897 (NDC)	9	9	非地理号码 – 分配给固定业务	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
899 (NDC)	9	9	非地理号码 – 分配给固定业务	由 Velton.Telecom LLC 提供的业务

- 800 国际免费电话号码和 900 国际特种服务费号码的分配:

a) 概况:

最小号码长度 (不包括国家代码): 9位
 最大号码长度 (不包括国家代码): 10位

b) 编号方案详情:

国家目的地代码 (NDC) 或国家 (有效) 号码 (N(S)N) 的前置数字	国内 (有效) 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		
800 10	10	9	非地理号码 – 800 通用国际免费电话号码	“Velton Telecom” LLC 提供的业务
800 20	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“lifecell”提供的业务
800 21	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“Datagroup” PrJSC 提供的业务
800 30	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“Kyivstar” PrJSC 提供的业务
800 31	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“MAXNET” LLC 提供的业务
800 33	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“BINOTEL” LLC 提供的业务
800 40	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“VF Ukraine” PrJSC 提供的业务
800 50	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“Ukrtelecom” JSC 提供的业务
800 60	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“Farlep-Invest” PrJSC 提供的业务
800 75	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“Intertelecom” LLC 提供的业务
800 80	10	9	非地理号码 – 800通用国际免费电话号码	由“T.R. Communication” LLC 提供的业务
900 23	10	9	非地理号码 – 900全球电信业务加价电话号码	由“Audiotex” LLC 提供的业务
900 25	10	9	非地理号码 – 900全球电信业务加价电话号码	由“T.R. Communication” LLC 提供的业务
900 30	10	9	非地理号码 – 900全球电信业务加价电话号码	由“Ukrtelecom” JSC 提供的业务
900 31	10	9	非地理号码 – 900全球电信业务加价电话号码	由“Datagroup” PrJSC 提供的业务

国家目的地代码 (NDC) 或国家 (有 效) 号码 (N(S)N) 的 前置数字	国内 (有效) 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		
900 32	10	9	非地理号码 – 900全球电信业 务加价电话号码	由“EURO-INFORM” LLC 提供 的业务
900 90	10	9	非地理号码 – 900全球电信业 务加价电话号码	由“Microcom” LLC 提供的业 务

- 对在国家编号方案 (NNP) 中实施 ITU-T E.164 号码的号码可携带性 (NP) 的说明:

国家: 乌克兰			
	地理号码	移动号码以外的非地理 号码 (国内号码, 附加 费率号码、游牧号码)	移动号码
号码可携带性 (NP) 的 状态	未实施	无	自2019年起实施
运营商负有实施号码可携 带性 (NP) 的 监管义务	是	无	是
号码可携带性的 实施类型	-	-	移动网络中, 为具有集中 呼叫查询 (ACQ) 功能的分 布式NP中央参考数据库; 在固定网络中, 为具有OR (前向路由) 功能的分布 式NP
NP 数据库解决方案 (如 有)	-	-	解决方案C – 中央数据库方 式
限制条件	编号区域覆盖		无
网站提供的规范	https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0872-15 ; https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0244519-17 ; https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1019-15	-	https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0872-15 ; https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0244519-17 ; https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1019-15
国家主管部门/编号方案 管理机构 (NPA) 的联系 方式	国家特别通信和信息保 护 13 Solomianska str., Kyiv, Ukraine, 03110 电话: +380 442819196 传真: +380 442819196 doz_kom@dsszzi.gov.ua	国家特别通信和信息保 护局 13 Solomianska str., Kyiv, Ukraine, 03110 电话: +380 442819196 传真: +380 442819196 doz_kom@dsszzi.gov.ua	国家特别通信和信息保 护局 13 Solomianska str., Kyiv, Ukraine, 03110 电话: +380 442819196 传真: +380 442819196 doz_kom@dsszzi.gov.ua

国家：乌克兰			
	地理号码	移动号码以外的非地理号码（国内号码，附加费率号码、游牧号码）	移动号码
管理/操作的中央参考数据库（如有的话）			乌克兰国家无线电频率中心 151, Peremogy ave 03179 Kyiv Ukraine 电话： +380 44 422-85-85 传真： +380 44 422-81-81 电子邮件： int@ucrf.gov.ua; centre@ucrf.gov.ua

联系方式：

State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine
13 Solomianska Street,
03110 KYIV
Ukraine
电话/传真： +380 44 226 26 73
电子邮件： doz_kom@dsszzi.gov.ua

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 (p.13)
斯洛伐克	1007 (p.12)
马来西亚	1013 (p.5)
泰国	1034 (p.5)
圣多美和普林西比	1039 (p.14)
乌拉圭	1039 (p.14)
中国香港	1068 (p.4)
乌克兰	1148 (p.5)

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) 2018年版

第VI节

ADD

JP09 ARION JAPAN CO., LTD, 7F, Hiyamadaini Bldg,
2-20-30, Takanawa, Minato-ku, Tokyo Japan.

REP

IU02 SIRM ITALIA s.r.l., Via Calata San Marco 13, 80133 NAPOLI, Italia.
电子邮件: sirmitalia@pec.it, 电话: +39 081 5353201, 传真: +39 081 5353700.

US02 Mackay Communications, Inc., 3691 Trust Drive Raleigh,
NC 27616-2955 United States.
电子邮件: satserv@mackaycomm.com, 电话: +1 919 850 3100,
传真: +1 919 954 1707, 网址: www.mackaycomm.com.
联系人: Satellite Services Department.

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15号修正)

巴西 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
巴西	Oi Móvel S/A Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF	89 55 24	Frederico de Melo Lima Isaac/ Daniel Luiz Capella Leoneza Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF 电话: +55 21 3131-2564/2320 电子邮件: frederico.isaac@oi.net.br; daniel.leoneza@oi.net.br
巴西	Oi Móvel S/A Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF	89 55 16	Frederico de Melo Lima Isaac/ Daniel Luiz Capella Leoneza Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF 电话: +55 21 3131-2564/2320 电子邮件: frederico.isaac@oi.net.br; daniel.leoneza@oi.net.br

希腊 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用 生效日期
希腊	Forthnet S.A. Vasilika Vouton Heraclion Crete GR 71003	89 30 11	Grigorios Sandalidis Forthnet S.A. Manis Str., GR 153 51 Kantza, PALLINI 电话: +30 210 660 2112 电子邮件: gsanda@forthnet.gr	1.IX.2019

圣文森特和格林纳丁斯

LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
圣文森特和格林 纳丁斯	Cable and Wireless (St. Vincent & The Grenadines) Limited P.O. Box 103 Halifax Street KINGSTOWN	89 1 022	Andrea Liverpool P.O. Box 103 Halifax Street KINGSTOWN 电话: +1 784 457 1901 传真: +1 784 457 2777 电子邮件: andrea.liverpool@cwc.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《操作公报》1162 – 15.XII.2018 期的附件）
（第 14 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
乌克兰 ADD		
	255 09	"Farlep-Invest", PrJSC
	255 10	"Atlantis Telecom", LLC

* 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《操作公报》第1060 – 15.IX.2014期的附件)
(第83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	
Thomas Hergenroether IT-Service Hergenroether Ebrachweg 3 D-97422 SCHWEINFURT	ITSHT	Mr Thomas Hergenroether 电话: +49 9721 34441 传真: +49 9721 38150 电子邮件: info@itsht.de
outbox AG Bulk-Account Emil-Hoffmann-Strasse 1 a D-50996 KOELN	FLOBX	Mr Thomas Grotz 电话: +49 2236 39595 55 传真: +49 2236 39595 955 电子邮件: t.grotz@outbox.de
Stadtwerke Norderney GmbH Jann-Berghaus-Strasse 34 D-26548 NORDERNEY	SWN122	Mr Holger Schoenemann 电话: +49 4932 879 82 传真: +49 4932 879 90 电子邮件: holger.schoenemann@stadtwerke- norderney.de
Stadtwerke OELSPLITZ/V. GmbH Boxbachweg 2 D-08606 OELSPLITZ/V.	SWOE	Mr Michael Fritzsche 电话: +49 37421 408 0 传真: +49 37421 29491 电子邮件: info@swoe.de