

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1147**期

1.V.2018

(截至2018年4月13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 (ITU-T E.164建议书 (11/2010)) 国际网络的标识码 | 4 |
| 公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212 (09/2016) 建议书): 国际移动网络的识别码 | 5 |
| 移动国家代码 (MCC) 和移动网络代码 (MNC) 的境外使用 | 5 |
| 信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99)) | 6 |
| 电话业务: | |
| 布隆迪 (布隆迪电信管理部门 (ARCT), 布琼布拉) | 6 |
| 丹麦 (丹麦能源局, 哥本哈根) | 8 |
| 其他来函: 塞尔维亚 | 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

| | |
|-------------------------------------|----|
| ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 | 10 |
| 国际电信收费卡号码发行方列表 | 11 |
| 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) | 12 |
| 国际电联电信运营商代码列表 | 13 |
| 信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 | 14 |
| 国际信令点代码 (ISPC) 列表 | 15 |
| 国内编号方案 | 15 |

www.itu.int



| 后续《操作公报》的 出版日期 | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
|-------------------|--------------|--------------------|
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

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

- 1125 信令区域/网络编码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99））的补遗（截至2017年6月1日）
- 1125 地面集群无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004））的补遗（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建议书指配的国家代码清单（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补充）（截至2016年12月15日）
- 1111 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2016年11月1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
- 1088 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2015年11月15日）
- 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）
- 1055 不同国家业余台站之间无线电通信的现状（根据《无线电规则》第25.1款的可选条款）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（截至2014年7月1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 被指定指配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/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

A 通过AAP-13通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下建议书：

- ITU-T L.1021 (04/2018)：生产者延伸责任（EPR）及可持续电子废物管理导则

B 通过2018年4月12日电信标准化局第85号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下建议书：

- ITU-T X.1214 (2018) 建议书：电信/ICT网络的安全评估手段
- ITU-T X.1331(2018) 建议书：智能电网系统中家域网（HAN）设备的安全准则
- ITU-T X.1603(2018) 建议书：云计算监测业务的数据安全性要求

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

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 |
|------------------|------------------|----------|------------|
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | 11.IV.2018 |

公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212 (09/2016) 建议书)

电信标准化局的说明

国际移动网络的识别码

与共用移动国家代码901 (MCC) 相关的下述两位移动网络代码 (MNC) 已指配:

| 网络 | 移动国家代码 (MCC) *和 移动网络代码 (MNC) ** | 指配日期 |
|------------------|------------------------------------|------------|
| MessageBird B.V. | 901 59 | 2018年4月11日 |
| OneWeb | 901 60 | 2018年4月18日 |

* MCC: 移动国家代码

** MNC: 移动网络代码

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 (05/2008) – 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 77将在境外使用。

* 参见国际电联2018年5月1日本期, 即第1147期《操作公报》第12页。

信令区域/网络编码（SANC）的指配 （ITU-T Q.708建议书（03/99））

电信标准化局的说明

根据阿拉伯叙利亚共和国主管部门的要求，电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书（03/99），指配了以下信令区域/网络编码（SANC），用于该国/地理区域7号信令系统网络的国际部分：

| 国家/地理区域或信令网络 | SANC |
|--------------|-------|
| 阿拉伯叙利亚共和国 | 4-035 |

SANC： 信令区域/网络编码。

电话业务 （ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

布隆迪（国家代码+257）

12.IV.2018来函：

位于布琼布拉的布隆迪电信管理部门（ARCT）宣布更新了布隆迪的国内电话编号方案。号段78 XX XXXX已分配给运营商LACELL SU。

一般信息：

国家代码： +257
国际前缀： 00
国内前缀： 无

国内（有效）号码的长度（不包括国内前缀）：

最小 8位
最大 8位

协调世界时/夏令时： + 2 GMT

国内编号详情:

A. 以下号段分配给:

| 运营商 | 号段 |
|---------------------|--|
| ONATEL mobile | 77 XXXXXX |
| ECONET LEO | 71 XXXXXX 72 XXXXXX 76 XXXXXX 79 XXXXXX |
| LACELL SU. | 75 XXXXXX 78 XXXXXX |
| VIETTEL BURUNDI S.A | 31 XXXXXX 61 XXXXXX 68 XXXXXX 69 XXXXXX |
| 总计 | 11 |

B. 已分配号段（固定网络）:

| 运营商 | 号段 |
|--------|-----------|
| ONATEL | 22 XXXXXX |
| 总计 | 1 |

联系方式:

Mr HAKIZIMANA Constaque
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)
Avenue de France, 14
BUJUMBURA
Burundi
电话: +257 79 922 790
传真: +257 22 242 832
电子邮件: dt.arct@arct.gov.bi 或 hakizimanac@yahoo.fr

丹麦（国家代码 +45）

12.IV.2018的来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更：

- 指配 – 移动通信业务

| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
|----------------|---|------------|
| SimService A/S | 4947efgh, 9271efgh, 9332efgh, 9361efgh 和 9362efgh | 11.IV.2018 |

- 撤销 – 运营商选择代码

| 提供商 | 运营商选择代码 | 撤销日期 |
|-------------|-------------------------|------------|
| Telenor A/S | 1005, 1033, 1047 和 1049 | 30.VI.2018 |

- 撤销 – 固定 4 位业务码

| 提供商 | 4位业务码 | 撤销日期 |
|-------------|-------------|------------|
| Telenor A/S | 1801 和 1818 | 30.VI.2018 |

联系方式：

Danish Energy Agency
Amaliegade 44
1256 COPENHAGEN K
Denmark
电话： +45 33 92 67 00
传真： +45 33 11 47 43
电子邮件： ens@ens.dk
网址： www.ens.dk

其他来函

塞尔维亚

11.IV. 2018来函：

值此Vojvodina业余无线电联盟成立70周年之际，塞尔维亚主管部门特批准Vojvodina业余无线电联盟的无线电台在2018年5月1日至12月31日期间使用特殊呼号“YT70SRV”和“YU70SRV”。

值此Vojvodina与塞尔维亚王国统一100周年之际，塞尔维亚主管部门特批准Vojvodina业余无线电联盟的无线电台在2018年5月1日至12月31日期间使用特殊呼号“YU100APV”。

值此“Kozara”无线电部门作为“Novi Beograd”业余无线电俱乐部的成员成立40周年之际，塞尔维亚主管部门特批准“Kozara”无线电部门在2018年6月1日至10月15日期间使用特殊呼号“YU40AAV”。

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) |
| 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) |

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 | | |

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5号修正)

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

有关共用国家代码883，为下述国际网络指配了如下3位数的识别代码：

P 18 注 p) +883 230 ADD*

| 申请者 | 网络 | 国家代码和 识别代码 | 状态 |
|------------------|------------------|---------------|-----|
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | 已指配 |

* 11.IV.2018

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2015年11月15日)

(国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015)
 (第40号修正)

日本 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 |
|-------------|---|-----------------|--|------------|
| 日本 | Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd 4-1-62 Minoshima, Hakata-ku FUKUOKA CITY 812-8531 | 89 81 07 | Ryosuke Kimura Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd IoT Platform Department Cloud Service Business Center 3-1-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku YOKOHAMA CITY 222-0033 电话: +81 45 478 6343 电子邮件: kimura.ryosuke-@jp.panasonic.com; telecom_op@ml.jp.panasonic.com | 29.VI.2018 |

意大利 LIR

| 国家/ 地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 | |
|-------------|--|-----------------|---|--|
| 意大利 | Wind Tre S.p.A. Via Leonardo Da Vinci, 1 20090 Trezzano S/N MILANO | 89 39 99 | Regulatory Affairs Director Wind Tre S.p.A. Via Cesare Giulio Viola, 48 00148 ROMA 电话: +39 06 8311 3816 传真: +39 06 8311 3983 电子邮件: AffariRegolamentari@pec.windtre.it | |

意大利 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 |
|-------------|--|-----------------|---|------------|
| 意大利 | Wind Tre S.p.A. Via Leonardo Da Vinci, 1 20090 Trezzano S/N MILANO | 89 39 88 | Regulatory Affairs Director Wind Tre S.p.A. Via Cesare Giulio Viola, 48 00148 ROMA 电话: +39 06 8311 3816 传真: +39 06 8311 3983 电子邮件: AffariRegolamentari@pec.windtre.it | 24.I.2018 |

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2016年11月1日）

（国际电联1111 – 1.XI.2016期《操作公报》附件）
 （第35号修正）

| 国家/地理区域 | MCC+MNC * | 运营商/网络 |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|
| 南非 ADD | | |
| | 655 05 | Telkom SA Ltd |
| | 655 75 | Airport Company South Africa (ACSA) |
| 国际移动， 共享代码 ADD | | |
| | 901 59 | MessageBird B.V. |
| | 901 60 | OneWeb |

MCC+MNC 的境外使用*，ITU-T E.212 建议书的附件 E**

| 国家/ 地理区域 | MCC+MNC* | 将要使用的MSIN**号段 | 运营商名称 |
|--------------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| 卢森堡 (国家A) | 270 77 | 000 x xxx xxx | Tango S.A. |
| 比利时 (国家B – MCC+MNC将要境外使用之地) | 270 77 | 800 x xxx xxx; 801 x xxx xxx | Tango S.A. |

* MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

** MSIN: 移动订户标识码

*** 根据 ITU-T E.212 建议书附件 E 的定义，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60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 | |
| Jonny Rönnefahrt Chono Gruppe Deutschland Leipziger Strasse 276 01139 DRESDEN | CHONOC | Mr Jonny Roennefahrt 电话: +49 351 8472 1996 传真: +49 351 8472 1997 电子邮件: jonny-roennefahrt@chono.de |
| Harmatec GmbH Kaiserdamm 11 14057 BERLIN | HRMTEC | Mr Fatih Harmanli 电话: +49 30 6128 6655 传真: +49 30 6128 6171 电子邮件: info@harmatecit.de |
| HessenKom GmbH & Co.KG Die Weidenbach 6 63674 ALTENSTADT | HESKOM | Mr Peer Kohlstetter 电话: +49 6047 987718 传真: +49 6047 987719 电子邮件: kohlstetter@hessenkom.de |
| Hughes Network Systems GmbH Ottostrasse 9 64347 GRIESHEIM | HUGHES | Mr David Cant 电话: +44 1908 425 316 传真: +44 1908 425 301 电子邮件: d.cant@hugheseurope.com |
| KAEMI GmbH Prinzessinnenstrasse 19 - 20 10969 BERLIN | KAEMIX | Mrs Anna Steffens 电话: +49 30 3642878 21 传真: +49 30 3642878 99 电子邮件: portierungen@kaemi.io |
| m3connect GmbH Friedlandstrasse 18 52064 AACHEN | M3CON | Mr Roland Heinen 电话: +49 241 980986 0 传真: +49 241 980986 90 电子邮件: r.heinen@m3connect.de |
| MCN Telekommunikacios Szolgaltato Kortlatolt Feleloesegue Tarsasag Kemenes utca 8 1114 BUDAPEST Hungary | MCNTEL | Mr Anton Parshin 电话: +49 69 8039 4999 ext 510 传真: +49 69 8039 4994 电子邮件: anton.parshin@mcntelecom.com |
| Netsign Networks GmbH Lindenallee 27 14050 BERLIN | NSIDE | 电话: +49 30 8149 5350 传真: +49 30 8149 5359 电子邮件: service@netsign.net |

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

Schulze Breitbandkommunikationsgesellschaft
mbH
Ackerstrasse 20
02977 HOYERSWERDA

SBK001

Mr Jan Schulze
电话: +49 3571 603344
传真: +49 3571 603356
电子邮件: info@kabelmax.tv

SWaP GmbH Surf, Watch & Phone
Maerkische Allee 210 a
12679 BERLIN

SW4P06

Mr Uwe Wachsmann
电话: +49 30 5499 4257
传真: +49 30 5499 4256
电子邮件: kontakt@swap-gmbh.de

信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 (ITU-T Q.708建议书 (03/1999)) (截至2017年6月1日)

(国际电联1125 – 1.VI.2017期《操作公报》附件)
(第3号修正)

数字顺序 **ADD**

4-035 阿拉伯叙利亚共和国

字母顺序 **ADD**

4-035 阿拉伯叙利亚共和国

SANC: 信令区/网络编号

国际信令点代码（ISPC）列表 （依据ITU-T Q.708建议书（03/1999）） （截至2016年10月1日）

（国际电联第1109 – 1.X.2016期《操作公报》附件）
（第35号修正）

| 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 | |
| 西班牙 SUP | | |
| 2-028-1 | 4321 Madrid/Alcobendas-2 CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-2 | 4322 Madrid/Castellbisbal CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-4 | 4324 Sevilla/Pineda CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-241-1 | 6025 | VR Telecom, S.L. |
| 瑞士 LIR | | |
| 2-054-4 | 4532 Zurich | CenturyLink Communications Switzerland AG |
| 2-055-6 | 4542 Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-056-4 | 4548 Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-057-5 | 4557 Basel | Relario AG |
| 2-058-6 | 4566 Zürich | Colt Technology Services AG |

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2018年4月1日起，以下国家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） |
|---------|----------|
| 马里 | +223 |
| 塞拉利昂 | +232 |
| 土耳其 | +90 |