

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1222**期

15.VI.2021

(截至2021年6月1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  |
| 信令区域/网络编码 (SANC) 的指配: 电信标准化局的说明 .....  | 4  |
| 公共网络和订户的国际识别规划: 电信标准化局的说明 .....        | 5  |
| 电话业务:                                  |    |
| 加纳 (国家通信管理局 (NCA), 阿克拉) .....          | 5  |
| 伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰) .....   | 6  |
| 颁发者标识号码 (IIN): 电信标准化局的说明 .....         | 10 |
| 其他信函                                   |    |
| 奥地利 .....                              | 11 |
| 业务限制 .....                             | 12 |
| 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) ..... | 12 |
| <b>对业务出版物的修正</b>                       |    |
| 海岸电台和特殊业务电台名录 (名录IV) .....             | 13 |
| 国际电信收费卡号码发行方列表 .....                   | 23 |
| 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....    | 24 |
| 国际电联电信运营商代码列表 .....                    | 25 |
| 信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 .....             | 26 |
| 国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....                | 26 |
| 国内编号方案 .....                           | 27 |

| 后续《操作公报》的<br>出版日期* |              | 包括截至以下日期<br>收到的信息： |
|--------------------|--------------|--------------------|
| 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        |

\* 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](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-105 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-TG.703 (2016) 修正案1 (05/2021)：分层数字接口的物理/电气特性-修正案1
- ITU-TG.709/Y.1331 (2020) 勘误1 (05/2021)：光传输网络的接口：勘误1
- ITU-TG.709.4/Y.1331.4 (2020) 勘误1 (05/2021)：OTU25和OTU50短程接口-勘误1
- ITU-TG.798 (2017) 勘误2 (05/2021)：光传输网络分级设备功能块的特点-勘误2
- ITU-TG.987.3 (2014) 修正案2 (05/2021)：支持10-Gigabit的无源光网络 (XG-PON)。传输汇聚 (TC) 层规范-修正案2
- ITU-TG.7714.1/Y.1705.1 (2017) 修正案1 (05/2021)：传送网络中的自动发现协议-修正案1
- ITU-TG.8010/Y.1306 (2004) 修正案3 (05/2021)：以太网层网络的结构-修正案3
- ITU-TG.8271.2/Y.1366.2 (05/2021)：分组网络中的时间同步的网络限制，由网络提供部分计时支持
- ITU-TG.8273.4/Y.1368.4 (2020) 修正案1 (05/2021)：电信边界时钟和电信时间从属时钟的定时特性，用于网络提供的部分定时支持-修正案1
- ITU-TG.8275/Y.1369 (2020) 修正案1 (05/2021)：基于数据包的时间和相位分布的架构和要求-修正案1
- ITU-TG.9806 (2020) 修正案2 (05/2021)：更高速度的双向、单光纤、点对点光接入系统 (HS-PtP) -修正案2
- ITU-TK.56 (05/2021)：保护无线电基站免受雷击放电的影响
- ITU-TK.112 (05/2021)：雷电保护、接地和接电。无线电基站的实用程序
- ITU-TL.100/L.10 (05/2021)：用于管道和隧道应用的光缆

根据2021年5月31日电信标准化局第320号通告，宣布按照第1号决议中概述的程序，批准以下ITU-T建议书。

ITU-T D.1041 (05/2021)：确定同址和接入费的政策和方法学原则

## 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

根据瑞士联邦主管部门的要求，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  |
| 瑞士 (联邦)      | 7-209 |

SANC：信令区域/网络编码。

## 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

已分配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)。

| 网络               | 移动国家代码 (MCC) 和<br>移动网络代码 (MNC) | 指配日期      |
|------------------|--------------------------------|-----------|
| Flo Live Limited | 901 80                         | 1.VI.2021 |
| Airnity SAS      | 901 81                         | 1.VI.2021 |

## 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)

### 加纳 (国家代码 +233)

19.V.2021来函:

位于阿克拉的国家通信管理局 (NCA) 宣布, 为现有GSM/UMTS运营商Scancom PLC (加纳MTN) 分配新的号码组。

- a) 概述:  
最小号码长度 (不含国家代码): 9位  
最大号码长度 (不含国家代码): 9位
- b) 编号方案详情

| NDC (国内目的地代码或国内 (有效) 号码的前置数字)   | 国内 (有效) 号码长度 |      | E.164号码的使用 | 补充信息                   |
|---|--------------|------|------------|------------------------|
|   | 最大长度         | 最小长度 |            |                        |
| 59Y (NDC)<br>Y = 7、8和9<br>(59 7XX XXXX)<br>(59 8XX XXXX)<br>(59 9XX XXXX) | 9            | 9    | 移动业务的非地理编号 | Scancom PLC<br>(MTN加纳) |
| 25Z (NDC)<br>Z = 6和7<br>(25 6XXXXXX)<br>(25 7XXXXXX)                      | 9            | 9    | 移动业务的非地理编号 | Scancom PLC<br>(MTN加纳) |

联系方式:

National Communications Authority (NCA)  
Mr Paul Kofi Datsa  
NCA Tower, No. 6 Airport City  
Kotoka International Airport  
P.O. Box CT 1568, Cantonments  
ACCRA  
Ghana  
电话: +233 302 776 621  
传真: +233 302 763 449  
电子邮件: [info@nca.org.gh](mailto:info@nca.org.gh)  
网站: [www.nca.org.gh](http://www.nca.org.gh)

## 伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

18.V.2021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） |

| NDC  | NSN号码长度 |    | E.164的使用 | 附加信息  |
|------|---------|----|----------|---|
|      | 最小      | 最大 |          |   |
| 41   | 5       | 10 | 固定电话     | 区域代码（固定电话号码的地域号码 – East Azarbayjan）         |
| 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     |   |

| NDC     | NSN号码长度 |    | E.164的使用         | 附加信息   |
|---------|---------|----|------------------|--------|
|         | 最小      | 最大 |                  |        |
| 91      | 10      | 10 | 移动业务             |        |
| 920     | 10      | 10 | 移动业务             |        |
| 921     | 10      | 10 | 移动业务             |        |
| 922     | 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<br>(光纤)     | 非地理    |
| 940009  | 10      | 10 | 固定电话<br>(光纤)     | 非地理    |
| 94440   | 10      | 10 | 固定电话(固定<br>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             |        |
| 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             |        |
| 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             |        |
| 99888   | 10      | 10 | 移动业务             |        |
| 99900   | 10      | 10 | 移动业务             |        |
| 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             |        |



| NDC   | NSN号码长度 |    | E.164的使用 | 附加信息 |
|-------|---------|----|----------|------|
|       | 最小      | 最大 |          |      |
| 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     |      |

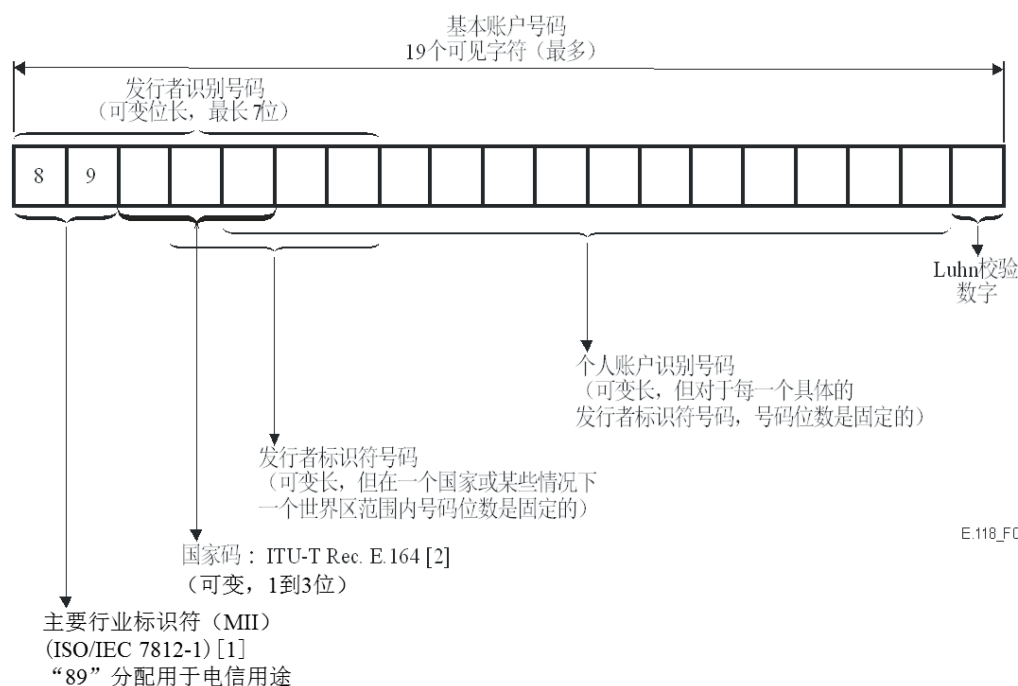
联系方式:

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 2188468999  
 电子邮件: darvishi@cra.ir  
 网址: www.cra.ir

# 颁发者标识号码 (IIN) (ITU-T E.118建议书 (05/2006) )

## 电信标准化局的说明

1 ITU-T第2研究组制定了ITU-T E.118建议书“国际电信收费卡”。该建议书规定了可见卡号结构（基本帐号）和颁发者标识码（IIN）的分配和注册程序。颁发者标识码是可见卡号的一部分，最大长度为19个字符。IIN遵循用于电信行业的主要行业标识符（MII）“89”，然后是国家代码E.164，结构如下：



2 IIN用于区分某个国家内多家发行了卡的运营机构（OA）；或区分共享同一国家代码的不同国家；或区分两个国家和颁发者。典型的用途之一是确定SIM（用户身份模块）卡的发行者。

3 具体颁发者标识符号的分配应是国家的责任。这些号码的分配需经国家主管部门同意。

国际电联是颁发者标识号码（IIN）的中央注册机构，其主要行业标识符（MII）为针对电信行业的“89”。

4 国际电联注册的IIN列表：

因此，对国际电联注册的IIN所载信息的任何变更都应通知国际电联电信标准化局《操作公报》和编码管理科秘书处，以便更新记录并作为修正案在国际电联《操作公报》（OB）中公布。《操作公报》于每月1日和15日出版。

重要的是，可以联系到所有IIN的获分配者，以通知他们可能需要采取行动的行政事项或处理与注册IIN有关的查询。

5 修改与注册的ITU-T E.118 IIN有关的信息

为了维护IIN名单，所有注册的公司都有责任向国际电联电信标准化局《操作公报》和编码管理科（TSB/OBNA）秘书处通知有关其公司和联系人或团队的所有修改（包括完整的地址和电子邮件地址），这些更新需要得到国家主管部门的认可或由国家主管部门发送。

IIN获分配者的联系方式公布在国际电联的《操作公报》上。该公报可公开访问（<https://www.itu.int/pub/T-SP>）并在国际电联注册。因此，该联系人可能会收到与已注册的IIN有关的查询。

应提供一个负责处理这些查询的公共团队名称/电话/邮箱的电子邮件地址。

更具体而言，请以下文件中所示的公司发送有关其公司和联系方式的所有修改，这些更新需要得到国家主管部门的认可或由国家主管部门发送。

以下链接中的文件仅包含中无法联系到获分配者联系人的ITU-T E.118 IIN列表：  
<https://www.itu.int/en/ITU-T/inr/forms/Pages/iin.aspx#assignee-contact-not-reachable>。

6 ITU-T E.118 IIN的取消程序：

IIN是一种稀缺的号码资源。如果注册公司不再使用IIN，则需要由国家主管部门确认取消。

应填写登记表的A部分。

必须填写登记表的B部分并得到国家主管部门的批准。

（注：应提供取消生效日期，并且必须在表格上勾选“取消”）。

该表格可从以下链接下载：<http://www.itu.int/oth/T0206000007>。

在国家主管部门确认取消后，应将表格寄给国际电联TSB/OBNA秘书处。

7 有关IIN收费的更多信息，请参见：

<http://www.itu.int/en/ITU-T/inr/forms/Pages/iin.aspx>。

8 请将意见提交：

国际电联电信标准化局

《操作公报》和编码管理科

Place des Nations CH - 1211 GENEVA 20, Switzerland

传真： +41 22 730 5853

电子邮件：[tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

## 其他信函

### 奥地利

26.V.2021来函：

值此“《南极条约》60周年”活动之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台在2021年7月1日至12月31日期间使用特殊呼号**OE60ANT**。

## 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 |            |    |

## 海岸电台和特殊业务电台名录 (名录IV)

2019年版

(第5号修正)\*

**SNG** 新加坡

说明 **CS2** 至 **CS12** **LIR**

**CS2** **Inmarsat-C/Mini-C**

适用于通过 SENTOSA 和 BUKIT TIMAH 海岸地球站提供的水上卫星移动业务资费。

1 电传和传真

a) 移动到岸

| SDR/256比特 |      |       |  |
|-----------|------|-------|--|
| 电文至传真     | 电传   | 多个地址  |  |
|           |      | 第一个地址 | 第二个地址                                  |
| 0.19      | 0.19 | 0.19  | 0.06,<br>DNK FIN G ISL NOR S SNG除<br>外 |

b) 移动到移动

| 业务                                | SDR/256比特 |      |
|-----------------------------------|-----------|------|
|                                   | 电文至传真     | 电传   |
| Inmarsat-C至Inmarsat-C (POR/IOR)   | —         | 0.19 |
| Inmarsat-C至Inmarsat-C (AORE/AORW) | —         | 0.33 |
| Inmarsat-C至BGAN和FleetBroadband    | 0.62      | —    |

\* 列表四中的所有说明都只用英文公布。因此，本修正案仅以英文呈现。

- 2 PSDN (移动到岸)
- a) 新加坡: 0.18 SDR/256 比特。
- b) 其他国家: 0.18 SDR/256 比特。
- 3 CPLUS 费用
- a) 岸到移动
- 报文: 0.18 SDR/256 比特。
  - SafetyNET: 0.097 SDR/256 比特。
  - FleetNET: 0.460 SDR/256 比特。
  - 报文轮询: 0.460 SDR/256 比特。
  - 无报文轮询: 0.226 SDR/轮询。
- b) 移动到岸 (由移动方付费)
- 数据报告 0.035 SDR/包 (适用于自动交付的陆地线路费用)。

**CS3 Inmarsat-BGAN (每 15 秒为一个收费时段)**

适用于通过 INMARSAT 提供的水上卫星移动业务资费。

a) 岸到移动

| 业务        | SDR/分钟 |      |
|-----------|--------|------|
|           | 话音     | ISDN |
| BGAN 话音   | 3.07   |      |
| BGAN ISDN |        | 7.08 |

b) 移动到岸

| 业务       | SDR  |
|----------|------|
| 月费       | 66.- |
| 每月捆绑美元补贴 | 29.- |

| 业务                      | 收费单位  | SDR  |
|-------------------------|-------|------|
| 话音 (移动到固定)              | 分钟    | 0.73 |
| 话音 (移动到蜂窝)              | 分钟    | 0.95 |
| 语音信箱                    | 分钟    | 0.58 |
| BGAN 话音                 | 分钟    | 0.55 |
| FleetBroadband 话音       | 分钟    | 0.55 |
| SwiftBroadband 话音       | 分钟    | 0.55 |
| Inmarsat Swift 话音       | 分钟    | 1.82 |
| Aero 话音                 | 分钟    | 3.57 |
| 卫星电话服务 (SPS) 话音         | 分钟    | 1.46 |
| IsatPhone Pro (GSPS) 话音 | 分钟    | 0.55 |
| Iridium 话音              | 分钟    | 8.02 |
| Thuraya 话音              | 分钟    | 3.64 |
| 其它MSS运营商                | 分钟    | 5.03 |
| SMS (每SMS)              | MSG   | 0.36 |
| 标准IP (每MB)              | Mbyte | 5.83 |
| 32kbps流IP               | 分钟    | 2.62 |
| 64kbps流IP               | 分钟    | 5.03 |
| 128kbps流IP              | 分钟    | 8.75 |

续

| 业务                        | 收费单位 | SDR   |
|---------------------------|------|-------|
| 续                         |      |       |
| 176kbps流IP                | 分钟   | 12.39 |
| 256kbps流IP                | 分钟   | 15.09 |
| X-Stream流IP               | 分钟   | 21.14 |
| BGAN HRD半信道/64K           | 分钟   | 15.09 |
| BGAN HRD半信道对称             | 分钟   | 20.41 |
| BGAN HRD全信道/64K           | 分钟   | 23.33 |
| BGAN HRD全信道对称             | 分钟   | 27.70 |
| ISDN / 3.5 kHz音频          | 分钟   | 5.10  |
| FleetBroadband ISDN       | 分钟   | 5.10  |
| BGAN ISDN                 | 分钟   | 5.10  |
| Inmarsat Swift HSD        | 分钟   | 11.66 |
| 卫星电话服务 (SPS) ISDN         | 分钟   | 5.10  |
| IsatPhone Pro (GSPS) ISDN | 分钟   | 5.10  |
| Iridium ISDN              | 分钟   | 11.66 |
| Thuraya ISDN              | 分钟   | 11.66 |
| 其它MSS运营商ISDN              | 分钟   | 11.66 |
| Aero话音ISDN                | 分钟   | 11.66 |
| SwiftBroadband ISDN       | 分钟   | 5.10  |

**CS4 Inmarsat–FleetBroadband** (每 15 秒为一个收费时段)

适用于通过 INMARSAT 提供的水上卫星移动业务资费。

a) 岸到移动

| 业务                  | SDR/分钟 |      |
|---------------------|--------|------|
|                     | 话音     | ISDN |
| FleetBroadband 话音   | 3.07   |      |
| FleetBroadband ISDN |        | 7.08 |

b) 移动到岸

| 业务       | SDR/MB |
|----------|--------|
| 月费 (SDR) | 338    |
| 每月捆绑MB补贴 | 17     |

| 业务                            | 收费单位 | SDR   |
|-------------------------------|------|-------|
| 话音 (移动到固定)                    | 分钟   | 0.71  |
| 话音 (移动到蜂窝)                    | 分钟   | 0.71  |
| FB话音                          | 分钟   | 0.79  |
| BGAN话音                        | 分钟   | 0.64  |
| SwiftBroadband话音              | 分钟   | 0.64  |
| Aero话音                        | 分钟   | 3.28  |
| Iridium话音                     | 分钟   | 7.17  |
| Thuraya话音                     | 分钟   | 3.28  |
| Inmarsat卫星电话话音 (SPS)          | 分钟   | 1.31  |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 分钟   | 0.51  |
| 其它MSS运营商话音                    | 分钟   | 4.52  |
| 语音信箱                          | 分钟   | 0.57  |
| SMS (每SMS)                    | SMS  | 0.36  |
| 标准IP (每MB)                    | MB   | 19.11 |
| ISDN (移动至固定)                  | 分钟   | 4.59  |
| FB ISDN                       | 分钟   | 4.59  |
| BGAN ISDN                     | 分钟   | 4.59  |
| Iridium ISDN                  | 分钟   | 10.28 |
| Thuraya ISDN                  | 分钟   | 10.28 |
| Satellite Phone Voice (SPS)   | 分钟   | 4.59  |
| IsatPhone Pro (GSPS)          | 分钟   | 4.59  |
| 其它MSS运营商ISDN                  | 分钟   | 10.28 |
| Aero话音ISDN                    | 分钟   | 10.28 |
| Swift宽带话音ISDN                 | 分钟   | 4.59  |
| IP流8                          | 分钟   | 0.51  |
| IP流16                         | 分钟   | 1.02  |
| IP流24                         | 分钟   | 1.68  |
| IP流32                         | 分钟   | 3.28  |
| IP流64                         | 分钟   | 4.59  |
| IP流128                        | 分钟   | 13.12 |
| IP流256                        | 分钟   | 26.24 |

**CS5 Inmarsat–Fleet One** (每 15 秒为一个收费时段)

适用于通过 INMARSAT 提供的水上卫星移动业务资费。

a) 岸到移动

| 业务           | SDR/分钟 |
|--------------|--------|
| Fleet One 话音 | 3.07   |



b) 移动到岸

| 业务       | SDR/MB |
|----------|--------|
| 月费 (SDR) | 116.64 |
| 每月MB补贴   | 10.-   |

| 业务                   | 收费单位 | SDR   |
|----------------------|------|-------|
| 话音 (移动至固定)           | 分钟   | 0.55  |
| 话音 (移动至蜂窝)           | 分钟   | 0.55  |
| FB话音                 | 分钟   | 0.55  |
| BGAN话音               | 分钟   | 0.55  |
| Swift宽带话音            | 分钟   | 0.55  |
| Aero话音               | 分钟   | 3.57  |
| Inmarsat Fleet       | 分钟   | 1.82  |
| Iridium话音            | 分钟   | 8.02  |
| Thuraya话音            | 分钟   | 3.64  |
| 卫星电话话音 (SPS)         | 分钟   | 1.46  |
| IsatPhone Pro (GSPS) | 分钟   | 0.55  |
| 其它MSS运营商话音           | 分钟   | 5.03  |
| 语音信箱                 | 分钟   | 0.55  |
| SMS (每SMS)           | SMS  | 0.36  |
| 标准IP (每MB)           | MB   | 11.66 |

Fleet One 说明:

- 1 Fleet One 不支持的服务:
  - IP 流
  - 多重话音
  - ISDN
- 2 Fleet One 全球 SIM 与 Fleet One 海岸 SIM 不能混合。
- 3 Fleet One SIM 提供的船只:
  - 必须具备水上移动安全标识 (MMSI) (调配时立即提供),
  - 必须使用 Inmarsat 批准的 Fleet One 卫星终端接收服务,
  - 不得作为漂浮的固定平台或 Rig。
- 4 Fleet One Global 是一个统一的 SIM 规划, 用于在全球操作的所有船只。

**CS6 Inmarsat-Isatphone Pro (每 15 秒为一个收费时段)**

适用于通过 INMARSAT 提供的水上卫星移动业务资费。

a) 岸到移动

| 业务          | SDR/分钟 |
|-------------|--------|
| ISATphone话音 | 3.07   |

b) 移动到岸

| 业务        | SDR/分钟 |
|-----------|--------|
| 月费 (SDR)  | 28.46  |
| 每月补贴 (分钟) | 10.-   |

| 业务            | 收费单位 | SDR  |
|---------------|------|------|
| 固定v/f/d       | 分钟   | 0.66 |
| 蜂窝v/f/d       | 分钟   | 0.79 |
| 语音信箱          | 分钟   | 0.66 |
| SMS (每SMS)    | SMS  | 0.33 |
| BGAN语音        | 分钟   | 0.73 |
| Fleet宽带语音     | 分钟   | 0.73 |
| Swift宽带语音     | 分钟   | 0.73 |
| GSPS或SPS语音    | 分钟   | 0.82 |
| Fleet/Swift语音 | 分钟   | 1.82 |
| Aero语音        | 分钟   | 3.57 |
| Iridium语音     | 分钟   | 8.02 |
| Thuraya语音     | 分钟   | 3.64 |
| 其它MSS运营商      | 分钟   | 5.03 |

**CS7 Iridium 方案** (每 20 秒为一个收费时段)

适用于通过 Iridium 提供的水上卫星移动业务资费。

a) 岸到移动

| 业务             | SDR/分钟 |
|----------------|--------|
| Iridium - 语音   | 3.07   |
| Iridium 2级拨号数据 | 1.45   |
| Iridium 2级拨号语音 | 1.45   |

b) 移动到岸

| 业务       | SDR/MB |
|----------|--------|
| 月费 (SDR) | 38.20  |
| 每月MB补贴   | NA     |

| 业务                     | 收费单位 | SDR  |
|------------------------|------|------|
| Iridium - PSTN数据       | 分钟   | 1.06 |
| Iridium - PSTN语音       | 分钟   | 1.06 |
| Iridium - PSTN (直接互联网) | 分钟   | 1.06 |
| Iridium - Iridium数据    | 分钟   | 1.06 |
| Iridium - Iridium语音    | 分钟   | 0.69 |
| Iridium - SMS (每SMS)   | SMS  | 0.36 |
| Iridium - 个人信箱接入       | 分钟   | 0.60 |
| Iridium - 其它卫星数据       | 分钟   | 9.55 |
| Iridium - 其它卫星语音       | 分钟   | 9.55 |

**CS8 Iridium 开放端口** (每 20 秒为一个收费时段)

适用于通过 Iridium 提供的水上卫星移动业务资费。

a) 岸到移动

| 业务                          | SDR/分钟 |
|-----------------------------|--------|
| 海岸至Iridium语音 (+1号码至Iridium) | 0.84   |
| 海岸至Iridium语音 (两级至Iridium)   | 0.84   |
| Iridium至其它卫星语音              | 8.53   |

b) 移动到岸

| 数据速率    | 容限 (MB) | MRC SDR | 运行费 SDR |
|---------|---------|---------|---------|
| 128Kbps | 0       | 50.01   | 14.47   |
|         | 10      | 104.89  | 10.42   |
|         | 25      | 174.35  | 7.24    |
|         | 75      | 341.75  | 4.86    |
|         | 200     | 579.30  | 3.19    |
|         | 1000    | 1128.73 | 0.92    |

| 业务                   | SDR/kbps |      |
|----------------------|----------|------|
| 语音 (Iridium至固定)      | 分钟       | 0.84 |
| 语音 (Iridium至Iridium) | 分钟       | 0.58 |
| 语音信箱 (Iridium至语音信箱)  | 分钟       | 0.58 |

**CS9 Global Express**（每 15 秒为一个收费时段）

收费适用于通过 IOR SAS 提供的水上卫星移动业务 – 意大利 Fucino 和希腊 Nemea, AOR SAS – 加拿大 Winnipeg、美国明尼苏达 Lino Lakes;

POR SAS –Warkworth 和 新西兰奥克兰

a) 岸到移动

| 业务        | SDR/分钟 |
|-----------|--------|
| 岸到GX/FX语音 | 0.13   |

b) 移动到岸

| 业务           | 目的地                           | 收费单位 | SDR/分钟 |
|--------------|-------------------------------|------|--------|
| GX语音到国际号码    | 1区                            | 分钟   | 0.32   |
|              | 2区                            | 分钟   | 0.69   |
|              | 3区                            | 分钟   | 1.39   |
|              | 4区                            | 分钟   | 2.26   |
|              | 5区                            | 分钟   | 5.56   |
|              | 6区                            | 分钟   | 12.16  |
|              | 互连到1区                         | 分钟   | 0.24   |
| GX语音到其它卫星    | FX/GX语音                       | 分钟   | 0.42   |
|              | FB语音                          | 分钟   | 0.63   |
|              | BGAN语音                        | 分钟   | 0.63   |
|              | Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 分钟   | 0.63   |
|              | Swift宽带语音                     | 分钟   | 0.63   |
|              | Aero语音                        | 分钟   | 4.01   |
|              | Swift 64语音                    | 分钟   | 2.06   |
|              | 其它MSS运营商语音                    | 分钟   | 5.64   |
|              | Globalstar语音                  | 分钟   | 6.54   |
|              | Iridium语音                     | 分钟   | 9.00   |
|              | Thuraya语音                     | 分钟   | 4.10   |
| FB语音（发自GX船只） | 语音（移动至固定）                     | 分钟   | 0.35   |
|              | 语音（移动至蜂窝）                     | 分钟   | 0.49   |
|              | Inmarsat FB语音                 | 分钟   | 0.35   |
|              | BGAN语音                        | 分钟   | 0.35   |
|              | FleetOne语音                    | 分钟   | 0.35   |
|              | Swift宽带语音                     | 分钟   | 0.35   |
|              | Aero语音                        | 分钟   | 4.01   |
|              | Globalstar语音                  | 分钟   | 6.54   |
|              | Iridium语音                     | 分钟   | 9.00   |
|              | Thuraya语音                     | 分钟   | 4.10   |
|              | Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 分钟   | 0.35   |
|              | 其它MSS运营商语音                    | 分钟   | 5.64   |
|              | 语音信箱                          | 分钟   | 0.35   |
|              | Swift 64语音                    | 分钟   | 2.06   |
| 附加呼叫服务       | 国际网络-固定（88239）                | 分钟   | 0.11   |
|              | 国际网络-固定（883120）               | 分钟   | 0.15   |
|              | 一个固定（888）                     | 分钟   | 0.21   |

## CS10 目的地区的组成

GX/FX 话音

| 1区                      | 2区                   | 3区                             | 4区                       | 5区                    |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| American Samoa          | Andorra              | Afghanistan                    | Albania                  | Ascension             |
| Argentina*              | Argentina (蜂窝)       | Angola                         | Algeria                  | Chad                  |
| Australia               | Bahrain              | Anguilla                       | Bosnia & Herzegovina     | Comoros               |
| Austria                 | Bermuda              | Antigua & Barbuda              | Burundi                  | Cook Islands          |
| Bangladesh              | Bhutan               | Armenia                        | Cameroon                 | Diego Garcia          |
| Belgium*                | Bulgaria (蜂窝)        | Aruba                          | Central African Republic | Djibouti              |
| Brazil                  | Cambodia             | Azerbaijan                     | Congo                    | East Timor            |
| Brunei                  | China                | Bahamas                        | Cuba                     | Equatorial Guinea     |
| Bulgaria*               | Colombia             | Barbados                       | Gabon                    | Falkland Islands      |
| Canada                  | Costa Rica           | Belarus                        | Guinea                   | Gambia                |
| Chile                   | Croatia*             | Belgium (蜂窝)                   | Guinea Bissau            | Greenland             |
| Czech Republic          | Cyprus               | Belize                         | Ivory Coast              | Kiribati              |
| Denmark                 | Dominican Republic   | Benin                          | Lesotho                  | Korea North           |
| Finland                 | Ecuador*             | Bolivia                        | Liberia                  | Laos                  |
| France                  | Egypt                | Botswana                       | Libya                    | Latvia                |
| Germany                 | Faroe Islands        | British Virgin Islands         | Lithuania                | Madagascar            |
| Greece*                 | Fiji                 | Burkina Faso                   | Macedonia                | Maldives              |
| Guadeloupe              | French Guiana        | Cape Verde                     | Malawi                   | Nauru                 |
| Guam                    | Gibraltar            | Cayman Islands                 | Mauritania               | New Caledonia         |
| Hong Kong               | Greece (蜂窝)          | Croatia (蜂窝)                   | Montenegro               | Niger                 |
| Iceland                 | Guatemala            | Dominica                       | Morocco                  | Niue Island           |
| India                   | Hungary              | DR Congo                       | Papua New Guinea         | Norfolk Island        |
| Italy*                  | Indonesia            | Ecuador (蜂窝)                   | San Marino (蜂窝)          | Palau                 |
| Korea South             | Iran                 | El Salvador                    | Senegal                  | Sao Tome and Principe |
| Luxembourg              | Ireland              | Eritrea                        | Sierra Leone             | Seychelles            |
| Malaysia                | Italy (蜂窝)           | Estonia                        | Somalia                  | Solomon Islands       |
| Martinique              | Japan                | Ethiopia                       | Tanzania                 | St. Helena            |
| Mexico                  | Jordan               | French Polynesia               | Tunisia                  | Tokelau               |
| Mongolia                | Kazakhstan           | Georgia                        | Uganda                   | Tonga                 |
| Netherlands             | Kuwait               | Ghana                          | Zambia                   | Tuvalu                |
| New Zealand             | Lebanon              | Grenada                        |                          | Vanuatu               |
| Pakistan                | Malta                | Guyana                         |                          | Wallis & Futuna       |
| Panama*                 | Mauritius            | Haiti                          |                          | Western Samoa         |
| Peru*                   | Mayotte Islands      | Honduras                       |                          |                       |
| Puerto Rico             | Myanmar              | Iraq                           |                          |                       |
| Romania                 | Namibia              | Israel                         |                          |                       |
| Russia*                 | Nepal                | Jamaica                        |                          |                       |
| San Marino*             | Nigeria              | Kenya                          |                          |                       |
| Singapore               | Norway               | Kyrgyzstan                     |                          |                       |
| Slovenia*               | Panama (蜂窝)          | Liechtenstein                  |                          |                       |
| South Africa            | Paraguay             | Macau                          |                          |                       |
| Spain                   | Peru (蜂窝)            | Mali                           |                          |                       |
| St. Pierre and Miquelon | Philippines          | Monaco                         |                          |                       |
| Sweden                  | Poland               | Northern Mariana Island        |                          |                       |
| Switzerland*            | Portugal             | Marshall Islands               |                          |                       |
| Taiwan*                 | Reunion              | Micronesia                     |                          |                       |
| Thailand                | Russia (蜂窝)          | Moldova                        |                          |                       |
| Turkey*                 | Saudi Arabia         | Montserrat                     |                          |                       |
| United Kingdom          | Slovakia             | Mozambique                     |                          |                       |
| US Virgin Islands       | Slovenia (蜂窝)        | Nicaragua                      |                          |                       |
| USA                     | Sri Lanka            | Oman                           |                          |                       |
| USA Hawaii              | Switzerland (蜂窝)     | Palestine                      |                          |                       |
| Vatican City            | Syria                | Qatar                          |                          |                       |
| Venezuela               | Taiwan (蜂窝)          | Rwanda                         |                          |                       |
|                         | Trinidad & Tobago    | Serbia and Montenegro          |                          |                       |
|                         | Turkey (蜂窝)          | St. Kitts and Nevis            |                          |                       |
|                         | Turkmenistan         | St. Lucia                      |                          |                       |
|                         | Ukraine*             | St. Vincent and The Grenadines |                          |                       |
|                         | United Arab Emirates | Sudan                          |                          |                       |
|                         | Uruguay              | Suriname                       |                          |                       |
|                         | Uzbekistan           | Tajikistan                     |                          |                       |
|                         | Vietnam              | Togo                           |                          |                       |
|                         | Yemen                | Turks & Caicos Islands         |                          |                       |
|                         |                      | Zimbabwe                       |                          |                       |
|                         |                      | Ukraine (蜂窝)                   |                          |                       |
|                         |                      |                                |                          | <b>6区</b>             |
|                         |                      |                                |                          | Antarctica            |

\*仅涉及公共交换地面网络 (PSTN) 的出局呼叫。终接于蜂窝网络的出局呼叫收费不同并划入不同地区。

**CS11 TracPhone V7HTS 灵活计划套餐**

(从第一和第二部分各选一个套餐)

第一部分 – 选择高速率计划:

|              | <b>MRC (SDR)</b> | <b>数据/mth</b> | <b>价格/MB (SDR)</b> |
|--------------|------------------|---------------|--------------------|
| V7H2-AP500MB | 555              | 500 MB        | 0.69               |
| V7H2-AP2GB   | 694              | 2 GB          | 0.35               |
| V7H2-AP5GB   | 902              | 5 GB          | 0.24               |
| V7H2-AP10GB  | 1111             | 10 GB         | 0.17               |
| V7H2-AP20GB  | 1389             | 20 GB         | 0.14               |
| V7H2-AP40GB  | 2222             | 40 GB         | 0.10               |

第二部分 – 选择无限使用率计划:

(数据速率: 只达最大信息速率 (MIR))

|            | <b>MRC (SDR)</b> | <b>岸到船</b> | <b>船到岸</b> |
|------------|------------------|------------|------------|
| V7H2-APUL1 | FREE             | 128 Kbps   | 64 Kbps    |
| V7H2-APUL2 | 313              | 256 Kbps   | 64 Kbps    |
| V7H2-APUL3 | 764              | 512 Kbps   | 128 Kbps   |
| V7H2-APUL4 | 1354             | 1024 Kbps  | 256 Kbps   |
| V7H2-APUL5 | 2327             | 2048 Kbps  | 512 Kbps   |
| V7H2-APUL6 | 4063             | 4096 Kbps  | 1024 Kbps  |
| V7H2-APUL7 | 7536             | 8192 Kbps  | 2048 Kbps  |

**CS12** Inmarsat-C/FleetBroadband/Fleet One/Isatphone Pro/Iridium Legacy/Iridium Open Port/TracPhone V7HTS

**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》的附件 – 1.XII.2018)  
 (第50号修正)

**法属圭亚那 ADD**

| 国家/<br>地理区域 | 公司名称/地址  | 发行方<br>标识号       | 联系人   | 撤销日期       |
|-------------|--|------------------|---|------------|
| 法属圭亚那       | <b>Outremer Telecom</b><br>ZI La Jambette<br>97200 FORT DE<br>FRANCE | <b>89 594 02</b> | Numerotation, Outremer Telecom<br>Altice CAMPUS – bat ouest – CS 68217<br>16 rue du Général Alain de Boissietu<br>75741 PARIS Cedex 15 (法国)<br>电子邮件: numerotation@outremer-<br>telecom.fr | 22.VI.2020 |

**瓜德罗普 ADD**

| 国家/<br>地理区域 | 公司名称/地址   | 发行方<br>标识号       | 联系人   | 撤销日期       |
|-------------|---|------------------|---|------------|
| 瓜德罗普        | <b>Outremer Telecom</b><br>ZI La Jambette<br>97200 FORT DE FRANCE | <b>89 590 02</b> | Numerotation, Outremer Telecom<br>Altice CAMPUS – bat ouest – CS 68217<br>16 rue du Général Alain de Boissietu<br>75741 PARIS Cedex 15 (法国)<br>电子邮件: numerotation@outremer-<br>telecom.fr | 22.VI.2020 |

**马提尼克岛 ADD**

| 国家/<br>地理区域 | 公司名称/地址   | 发行方<br>标识号       | 联系人   | 撤销日期       |
|-------------|---|------------------|---|------------|
| 马提尼克岛       | <b>Outremer Telecom</b><br>ZI La Jambette<br>97200 FORT DE FRANCE | <b>89 596 02</b> | Numerotation, Outremer Telecom<br>Altice CAMPUS – bat ouest – CS 68217<br>16 rue du Général Alain de Boissietu<br>75741 PARIS Cedex 15 (法国)<br>电子邮件: numerotation@outremer-<br>telecom.fr | 22.VI.2020 |

**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》的附件 – 15.XII.2018）  
（第56号修正）

| 国家/地理区域      | MCC+MNC * | 运营商/网络                    |
|--------------|-----------|---------------------------|
| 百慕大 ADD      |           |                           |
|              | 350 007   | Paradise Mobile           |
| 瑞士 LIR       |           |                           |
|              | 228 08    | Sunrise Communications AG |
| 国际移动共享代码 ADD |           |                           |
|              | 901 80    | Flo Live Limited          |
|              | 901 81    | Airnity SAS               |

\* 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 (依据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》的附件 – 15.IX.2014)  
(第117号修正)

| 国家或区域/ISO代码<br>企业名称/地址   | 企业代码<br>(运营商代码) | 联系方式   |
|--|-----------------|--|
| <b>德意志联邦共和国/DEU</b>  |                 |  |
|  | <b>ADD</b>      |  |
| Arton Binakaj<br>Südwest Kommunikation<br>Riegeler Str. 2<br>D-79111 FREIBURG/Br.  | <b>SWKOM</b>    | Arton Binakaj先生<br>电话: +49 761 8878 9760<br>传真: +49 761 8878 9780<br>电子邮件: office@suedwest-kommunikation.de      |
| DIDWW Ireland Limited<br>10/13 Thomas Street<br>IE DUBLIN 8, D08PX8H<br>Ireland    | <b>DIDWW</b>    | Inga Urbiete女士<br>电话: +35 3190 15295<br>电子邮件: inga.u@didww.com   |
| Gemeindewerke Holzkirchen GmbH<br>Industriestr. 8<br>D-83607 HOLZKIRCHEN           | <b>138820</b>   | Peter Schlickerrieder先生<br>电话: +49 8024 904424<br>传真: +49 8024 904465<br>电子邮件: schlickerrieder@gw-holzkirchen.de |
| nfon AG<br>Bulk-Account<br>Machtlfinger Strasse 7<br>D-81379 MUNICH                | <b>FLNFON</b>   | Paul Gardzielewski先生<br>电话: +49 89 45300 199<br>传真: +49 89 45300 33199<br>电子邮件: paul.gardzielewski@nfon.com      |
| Stadtwerke Bad Nauheim GmbH<br>Hohe Straße 14 - 18<br>D-61231 BAD NAUHEIM          | <b>SWBN</b>     | Sascha Kammer先生<br>电话: +49 6032 807152<br>电子邮件: s.kammer@stadtwerke-bad-nauheim.de                               |
| Stadtwerke Freudenstadt GmbH &<br>Co.KG<br>Reichsstrasse 9<br>D-72250 FREUDENSTADT | <b>SWFDS</b>    | Ruben Frey先生<br>电话: +49 7441 921 271<br>传真: +49 7441 921 498<br>电子邮件: ruben.frey@sw-freudenstadt.de              |
| Stadtwerke Görlitz AG<br>Demianiplatz 23<br>D-02826 GOERLITZ                       | <b>SWGAG</b>    | Kai Vogt先生<br>电话: +49 3581 335216<br>传真: +49 3581 335425<br>电子邮件: kai.vogt@stadtwerke-goerlitz.de                |
| Tim Jung<br>Tastenhauer<br>Potsdamer Platz 10<br>D-10785 BERLIN                    | <b>TASTEN</b>   | Tim Jung先生<br>电话: +49 30 5771444 0<br>传真: +49 30 5771444 99<br>电子邮件: info@tastenhauer.net                        |

## 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)

(国际电联第1125期《操作公报》的附件 – 1.VI.2017)  
(第16号修正)

### 编号顺序 ADD

7-209 瑞士 (联邦)

### 字母顺序 ADD

7-209 瑞士 (联邦)

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2020年7月1日)

(国际电联第1199期《操作公报》的附件 – 1.VII.2020)  
(第17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>瑞士 LIR</b> |      |               |                           |
| 2-062-5       | 4597 | Zürich        | Sunrise Communications AG |
| <b>美国 SUP</b> |      |               |                           |
| 3-038-2       | 6450 | Miami (1), FL | Go2Tel.com, Inc           |
| 3-058-3       | 6611 | New York, NY  | I-21 USA 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](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15.V.2021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) |
|---------|----------|
| 摩洛哥     | +212     |