

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1083**期

1.IX.2015

(截至2015年8月18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	3
批准ITU-T建议书	4
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99))	5
电话业务 (ITU-T E.164建议书)	6
丹麦 (哥本哈根的丹麦商业管理局)	6
伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰)	6
摩纳哥 (电子通信局, 摩纳哥)	10
缅甸 (缅甸通信和信息技术部, 内比都)	10
阿曼 (阿曼电信管理局 (TRA))	11
索马里 (索马里邮电部, 摩加迪沙)	13
瓦努阿图 (电信和无线电通信管理局, 维拉港)	13
其它来函: 奥地利	17
业务限制	18
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会第21号决议)	18
对业务出版物的修正	
海岸电台和特殊业务电台名录 (名录IV)	19
船舶电台和水上移动业务标识指配名录 (名录V)	35
国际监测站名录	36
国际电信计费卡的颁发者标识号码列表	40
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	41
国际电联电信运营商代码列表	42
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表	43
国际信令点代码 (ISPC) 列表	44
国内编号方案	46

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
1084	15.IX.2015	1.IX.2015
1085	1.X.2015	17.IX.2015
1086	15.X.2015	1.X.2015
1087	1.XI.2015	19.X.2015
1088	15.XI.2015	2.XI.2015
1089	1.XII.2015	17.XI.2015
1090	15.XII.2015	1.XII.2015

* 该日期系指英文、法文及西班牙文版本的出版日期。

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

- 1073 2015年法定时间
- 1067 国际信令点代码列表（ISPC）（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2015年1月1日）
- 1066 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2015年12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（03/2013））（截至2014年9月15日）
- 1056 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
（05/2008））（截至2014年7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）
- 1049 2014年法定时间
- 1040 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2013年11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）
- 1005 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（05/2008））（截至2012年6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 ITU-T E.164建议书分配国家代码列表（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补遗）（截至2011年11月1
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）
- 972 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2011年1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））
办公传真表（ITU-T F.170建议书）
经认可运营机构（ROA）名单

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html
www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html
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建议书：

- ITU-T P.863 (09/2014)：感知客观收听质量评估
- ITU-T P.863.1 (09/2014)：ITU-T P.863建议书的应用指南
- TU-T X.911 (09/2014)：信息技术 – 开放分布式处理 – 参考模型 – 企业语言
- ITU-T G.650.2 (08/2015)：Definitions and test methods for statistical and non-linear related attributes of single-mode fibre and cable
- ITU-T G.798 (2012) Cor.1 (08/2015)：Characteristics of optical transport network hierarchy equipment functional blocks
- ITU-T G.824 (2000) Cor.1 (08/2015)：The control of jitter and wander within digital networks which are based on the 1544 kbit/s hierarchy
- ITU-T G.873.2 (08/2015)：ODUk shared ring protection
- ITU-T G.874 (2013) Amd.1 (08/2015)：Management aspects of optical transport network elements
- ITU-T G.874.1 (2012) Amd.2 (08/2015)：Optical transport network: Protocol-neutral management information model for the network element view
- ITU-T G.989.1 (2013) Amd.1 (08/2015)：40-Gigabit-capable passive optical networks (NG-PON2)：General requirements
- ITU-T G.7711/Y.1702 (08/2015)
- ITU-T G.8013/Y.1731 (08/2015)：OAM functions and mechanisms for Ethernet based networks
- ITU-T G.8021/Y.1341 (2015) Cor.1 (08/2015)：Characteristics of Ethernet transport network equipment functional blocks
- ITU-T G.8032/Y.1344 (08/2015)：Ethernet ring protection switching
- ITU-T G.8051/Y.1345 (08/2015)：Management aspects of the Ethernet Transport (ET) capable network element
- ITU-T G.8112/Y.1371 (08/2015)：Interfaces for the MPLS Transport Profile layer network
- ITU-T G.8113.2/Y.1372.2 (08/2015)：Operations, administration and maintenance mechanisms for MPLS-TP networks using the tools defined for MPLS
- ITU-T G.8260 (08/2015)：Definitions and terminology for synchronization in packet networks
- ITU-T G.8273/Y.1368 (2013) Amd.2 (08/2015)：Framework of phase and time clocks
- ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2014) Amd.2 (08/2015)：Timing characteristics of telecom boundary clocks and telecom time slave clocks
- ITU-T G.9802 (2015) Amd.1 (08/2015)：Multiple-wavelength passive optical networks (MW-PONs)
- ITU-T G.9903 (2014) Amd.1 (08/2015)：Narrowband orthogonal frequency division multiplexing power line communication transceivers for G3-PLC networks
- ITU-T J.230 (08/2015)：Requirements for platform functionalities on the integration of cable STB and mobile second screen devices
- ITU-T J.1004 (08/2015)：Specifications of authorization centre interfaces for renewable conditional access system
- ITU-T J.1005 (08/2015)：Architecture and requirement of DRM for cable television multiscreen
- ITU-T J.1102 (08/2015)：Interface Specifications for IP-based switched digital video using DOCSIS
- ITU-T J.1103 (08/2015)：Transmission specification for IP-based switched digital video using Data Over Cable Service Interface Specifications

- ITU-T L.10 (08/2015): Optical fibre cables for duct and tunnel application
- ITU-T L.26 (08/2015): Optical fibre cables for aerial application
- ITU-T L.43 (08/2015): Optical fibre cables for buried application
- ITU-T X.680 (08/2015): Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
- ITU-T X.681 (08/2015): Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification
- ITU-T X.682 (08/2015): Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification
- ITU-T X.683 (08/2015): Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications
- ITU-T X.690 (08/2015): Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)
- ITU-T X.691 (08/2015): Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER)
- ITU-T X.692 (08/2015): Information technology – ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN)
- ITU-T X.693 (08/2015): Information technology – ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER)
- ITU-T X.694 (08/2015): Information technology – ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1
- ITU-T X.695 (08/2015): Information technology – ASN.1 encoding rules: Registration and application of PER encoding instructions
- ITU-T X.696 (08/2015): Information technology – Specification of Octet Encoding Rules (OER)

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

根据塞浦路斯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
塞浦路斯（共和国）	5-215

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

丹麦 (国家代码+45)

6.VIII.2015的来函

位于哥本哈根的丹麦商业管理局宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更:

- 指配 – M2M通信

提供商	号段	指配日期
Celfon A/S	37100102ijkl	6.VIII.2015

联系方式:

Danish Business Authority
Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17

DK-2100 COPENHAGEN
Denmark

Tel: +45 35 29 10 00
Fax: +45 35 46 60 01
E-mail: erst@erst.dk
URL: www.erst.dk

伊朗 (伊斯兰共和国) (国家代码+98)

8.VIII.2015来函:

位于德黑兰的通信管理局 (CRA) 宣布对伊朗国内编号方案做出如下更改。

伊朗 E.164 编号方案显示如下

1 一般信息

伊朗的E.164编号方案:

- 国家代码: +98
- 国际前缀: "00"
- 国家前缀: "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）
20	10	10	国际VOIP	
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）
30	10	10	国际VOIP	
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 va Bakhtiari）
40	10	10	国际VOIP	
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）
50	10	10	国际VOIP	
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 – Sistan va Balochestan）

NDC	NSN 号码长度		E.164 的使用	附加信息
	最小	最大		
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）
60	10	10	国际VOIP	
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 – Kohgiluoye va 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）
901	10	10	移动业务	IRANCELL
902	10	10	移动业务	IRANCELL
903	10	10	移动业务	IRANCELL
91	10	10	移动业务	MCI
920	10	10	移动业务	Rightel
921	10	10	移动业务	Rightel
922	10	10	移动业务	Rightel
930	10	10	移动业务	IRANCELL
9313	10	10	移动业务	
932	10	10	移动业务	Taliya

NDC	NSN 号码长度		E.164 的使用	附加信息
	最小	最大		
933	10	10	移动业务	IRANCELL
934	10	10	移动业务	Kish
935-9	10	10	移动业务	IRANCELL
941	10	10	WiMax电话	
943	10	10	寻呼业务	
944	10	10	WiMax电话	
96	10	10	Services Codes	
990	10	10	移动业务	MCI
995	10	10	为 MVNO预留	
996	10	10	为 MVNO预留	
997	10	10	为 MVNO预留	
998	10	10	为 MVNO预留	
999	10	10	为 MVNO预留	

联系方式:

Communications Regulatory Authority (CRA)
 Ministry of Information and Communication Technology
 P.O. Box 15598-4415
 1631713761 TEHRAN
 Iran (Islamic Republic of)
 电话: +98 2188112814
 传真: +98 21 88468999
 电子邮件: fallah@cra.ir
 网址: darvishi@cra.ir

摩纳哥（国家代码 +377）

18.VIII.2015来函：

电子通信局，摩纳哥，宣布其电话编码方案已发生变化：

表 – 引入用于国家代码为377的国家E.164编号方案的新资源描述

(1) 国家目的地代码 (NDC) 或 国家(有效)号码 (N(S)N) 的前几位	(2) N(S)N号码长度		(3) E.164号码的使用	(4) 引入时间和 日期
	最大长度	最小长度		
451	8	8	移动通信业务	
...				

联系方式：

Direction des Communications Electroniques
 Division Ressources
 23, avenue Albert II
 98000 MONACO
 电话： +377 98 98 88 00
 传真： +377 97 98 56 57
 电子邮件： dce@gouv.mc
 网站： www.gouv.mc

缅甸（国家代码： +95）

5.VIII.2015的来函：

缅甸内比都的通信和信息技术部公布了缅甸电话编号方案的以下增补：

自动交换号码

序列号	中继代码	号码系列	地区	交换机类型	数字长度	备注
1	2	2000000~2000999	Mingalar Mandalay	ZTE IP 经转	8	
2	56	45xxx	Tandar	KX TDA -600	7	
3	82	320xxx	Manton	TWD-06	8	
4	1	120xxxx	YTP	Huawei-IMF	6	
5	1	122xxxx~129xxxx	YTP	Huawei-IMF	6	
6	1	44xxxxx	YTP	IP Softwitch	7	
7	1	8xxxxxx	Yangon	IP Softwitch	8	

移动编号

HLR	国家代码	地区代码	编号	系统	数字长度
Ooredoo Myanmar Limited	95	9	97X-XXX-XXX	GSM	9
			96X-XXX-XXX		
Telenor Myanmar Limited	95	9	79X-XXX-XXX	GSM	9
			78X-XXX-XXX		

联系方式:

Ministry of Communications and Information Technology
 Posts and Telecommunications Department (PTD)
 Building No. 2,
 Special Development Zone
 NAY PYI TAW
 Myanmar
 电话: +95 67 407 225
 传真: +95 67 407 216
 电子邮件: dg.ptd@mptmail.net.mm

阿曼 (国家代码: +968)

18.VIII.2015的来函:

阿曼电信管理局 (TRA) 宣布将阿曼国内编号方案(NNP)更新如下:

国家目的地代码 (NDC) 或 国家(有效)号 码(N(S)N)的前 几位	N(S)N号码长度		E.164 的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
900XXXXX	8	8	议价业务	Omantel/Ooredoo
901XXXXX to 909XXXXX	8	8	移动业务	Omantel/Ooredoo
91XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel
92XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel
93XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel
94XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
95XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
96XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
97XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
98XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel
99XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel

国家目的地代码 (NDC) 或 国家(有效)号 码(N(S)N)的前 几位	N(S)N号码长度		E.164 的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
22XXXXXX	8	8	固定业务	Omantel/Ooredoo
23XXXXXX	8	8	固定业务 – 目前仅一家固 定运营商 (Omantel)	Dhofar & Al Wusta
24XXXXXX	8	8	固定业务 – 目前仅一家固 定运营商 (Omantel)	Muscat
25XXXXXX	8	8	固定业务 – 目前仅一家固 定运营商 (Omantel)	A'Dakhliyah, Al Sharqiya & A'Dhahira
26XXXXXX	8	8	固定业务 – 目前仅一家固 定运营商 (Omantel)	Al Batinah & Musandam

联系方式:

Mr Mohammed Al-Kindy
 executive Manager, Regulatory & Compliance unit
 Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
 P.O. Box 3555
 AL-SEEB, 111
 Sultanate of Oman
 电话: +968 24222222
 传真: +968 24222000
 电子邮件: ir@tra.gov.om
 网址: www.tra.gov.om

索马里（国家代码+252）

18.VIII.2015期的来函：

位于摩加迪沙的邮电部宣布，在“Somali Telecom Group STG”中，以下号段现已可用：

业务	号段	测试号码
移动 GSM	92 XXX XXX	+252 92 230 010
移动 GSM	93 XXX XXX	+252 93 203 010
移动 GSM	94 XXX XXX	+252 94 703 010
移动 GSM	95 XXX XXX	+252 95 303 010
移动 GSM	96 XXX XXX	+252 96 403 010
移动 GSM	97 XXX XXX	+252 97 803 010
移动 GSM	98 XXX XXX	+252 98 503 010
移动 GSM	99 XXX XXX	+252 99 603 010

请所有主管部门和经认可运营机构（ROA）对其交换机进行编程，以获取这些号段。

联系方式：

Mr. Abdirahman Hassan Nuur
Somali Telecom Group STG
MOGADISHU
Somalia
电话： +252634749464
电子邮件： lستيقيين@hotmail.com

Ministry of Posts and Telecommunications
Minister Office
MOGADISHU
Somalia
电话： +252 61 2777734/61 6342657
电子邮件： gkassim@gmail.com; daljire74@gmail.com

瓦努阿图（国家代码+678）

5.VIII.2015来函：

位于维拉港的电信和无线电通信管理局宣布，为 Digicel Vanuatu Limited 分配了新的移动号段并更新了后的瓦努阿图号码分配表。

业务	号段	测试号码
移动	+678 5 0XX XXX	Digicel Vanuatu Limited
移动	+678 5 1XX XXX	Digicel Vanuatu Limited
移动	+678 5 2XX XXX	Digicel Vanuatu Limited
移动	+678 5 8XX XXX	Digicel Vanuatu Limited

**根据国内编号方案和程序制定的
国家代码 678（瓦努阿图）号码分配表**

本号码分配表自 2015 年 8 月 30 日起生效。

a) 概述

最小号码长度（不包括国家代码）为 3 位。

最大号码长度（不包括国家代码）为 7 位。

b) 编号计划详情：

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		
00-07		无效		00 – 07无效
080		无效		08xxxx无效
0811	六位	六位	免费长途 (Telecom Vanuatu Ltd)	0811xx有效
0812 - 0817		无效		0812xx – 0817xx 无效
0818	六位	六位	免费长途 (Digicel Vanuatu Ltd)	0818xx有效
0819 - 089		无效		0819xx – 089xx 无效
0900		无效	加价服务	0900xxx无效
10		无效		10X无效
11X	三位	三位	生命和安全缩位号	11X有效
12 - 14	三位	三位	On-Net缩位号	12x – 14x有效
15	三位	三位	Off-Net VAS SMS 缩位号	15x有效
16	三位	三位	Off-Net和公共信息 缩位号	16x有效
17	三位	三位	On-Net 缩位号	17x有效
18	三位	三位	Off-Net VAS SMS 缩位号	18x有效
19	三位	三位	查号和客服缩位号	19x有效
20	五位	五位	固网电话业务（瓦努阿图电信有限公司）	20xxx有效
21		无效		21xxx无效
22-29	五位	五位	固网电话业务（瓦努阿图电信有限公司）	22xxx-29xxx有效, SHEFA省和维拉港地区
30	五位	五位	非地理（瓦努阿图电信有限公司）	30xxx有效

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		
31-32		无效		31xxx-32xxx 无效
33	五位	五位	政务固网 (Digicel Vanuatu Ltd)	33xxx有效
34		无效		34xxx无效
35	五位	五位	固网电话业务 (Digicel Vanuatu Ltd)	35xxx有效
36	五位	五位	固网电话业务 (瓦努 阿图电信有限公司)	36xxx有效, SANMA省
37	五位	五位	固网电话业务 (瓦努 阿图电信有限公司)	37xxx有效, Luganville地区
380-388	五位	五位	固网电话业务 (瓦努 阿图电信有限公司)	380xx-388xx 有效, PENAMA和 TORBA省
389		无效		389xx无效
39		无效		39xxx无效
40-47		无效		40xxx-47xxx 无效
480-483		无效		480xx-483xx 无效
484-489	五位	五位	固网电话业务 (瓦努 阿图电信有限公司)	484xx-489xx有效, MALAMPA省
49		无效		49xxx无效
50-52	七位	七位	蜂窝移动业务 (Digicel Vanuatu Ltd)	50xxxxx-52xxxxx 有效
53-56	七位	七位	蜂窝移动业务 (Digicel Vanuatu Ltd)	53xxxxx-56xxxxx 有效
570-571		无效		570xxxx-571xxxx 无效
572-575	七位	七位	蜂窝移动业务 (Digicel Vanuatu Ltd)	572xxxx-575xxxx 有效
576-579		无效		576xxxx-579xxxx 无效
58	七位	七位	蜂窝移动业务 (Digicel Vanuatu Ltd)	58xxxxx有效
59	七位	七位	蜂窝移动业务 (Digicel Vanuatu Ltd)	59xxxxx有效
6		无效		所有以6开头的 号码无效

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		
70-71	七位	七位	蜂窝移动业务 (瓦努阿图电信有限公司)	70xxxxx-71xxxxx 有效
72		无效		72xxxxx无效
73-76	七位	七位	蜂窝移动业务 (瓦努阿图电信有限公司)	73xxxxx-76xxxxx 有效
77	七位	七位	蜂窝移动业务 (瓦努阿图电信有限公司)	77xxxxx有效
78-79		无效		78xxxxx – 79xxxxx 无效
80-87		无效		80xxx-87xxx无效
88	五位	五位	固网电话业务 (瓦努阿图电信有限公司)	88xxx有效, TAFEA省
89		无效		89xxx 无效
9000-9009	七位	七位	WanTok	900xxxx 有效
901-989		无效		901xxxx – 989xxxx 无效
99		无效		99xxxxx 无效

联系方式:

Mr. Ron Box
 Vanuatu Telecommunications Regulator
 P.O. Box 3547
 PORT-VILA
 Vanuatu
 电话: +678 27621
 传真: +678 27440
 电子邮件: ronbox@trr.vu;
enquiries@trr.vu

奥地利

7.VIII.2015的来函：

值此“ARISS SCHOOL CONTACT”之际，奥地利主管部门批准一个奥地利业余电台在2015年11月2-22日期间使用**OE0ARRIS**的特殊呼号。

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		

海岸电台和特殊业务电台名录 (名录IV)

2013年版

(第10号修正) *

SNG 新加坡共和国

有关“提供公众通信的水上卫星移动业务系统”的注*

注 **CS1至CS17 LIR**

CS1 由新加坡信息通信发展局 (IDA) 作为涵盖太平洋、大西洋和印度洋区的 Inmarsat 系统的一部分操作的海岸地球站。

CS2 Inmarsat-B

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 (包括陆地线路资费)。

1. 电话 (每个 15 秒钟)
 - a) 移动到岸

频段*	SDR/分钟		
	语音		传真和数据
	高峰时间**	非高峰时间**	
0	2.72	2.13	2.72
1	3.31	2.25	3.31
2	3.61	2.84	3.61

* 名录IV的所有注释均为英文。因此，该修正也仅用英文显示。

b) 移动到移动

业务	SDR/分钟		
	话音		传真和数据
	高峰时间**	非高峰时间**	
Inmarsat-B至Inmarsat-B	5.56	5.32	5.56
Inmarsat-B至Inmarsat-B (HSD)	14.94	14.17	14.79
Inmarsat-B至Inmarsat-M	5.56	5.32	5.56
Inmarsat-B至 Inmarsat-Mini-M/GAN/F77	5.44		5.44
Inmarsat-B至GAN/F77 (ISDN)	9.27	8.24	9.27
Inmarsat-B至Iridium	8.23		8.23
Inmarsat-B至BGAN (ISDN)	10.13	10.13	10.13
Inmarsat-B至FB (ISDN)	10.13	10.13	10.13
Inmarsat-B至BGAN	4.12	3.78	4.12
Inmarsat-B至FB	4.12	3.78	4.12

2. 电传

a) 移动到岸

- 频段 0*: 2.70 SDR/分钟。
- 频段 1*: 3.29 SDR/分钟。
- 频段 2*: 4.11 SDR/分钟。

b) 移动到移动

- Inmarsat-B 至 Inmarsat-B: 5.33 SDR/分钟。
- Inmarsat-B 至 Inmarsat-C: 5.05 SDR/分钟。

* 参见注 CS15。

** 参见注 CS16。

CS3 Inmarsat-B (HSD) (每 10 秒)

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。

a) 移动到岸

频段	ISDN目的地	SDR/分钟
0	AFS, BRU, CAN, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, HKG, HOL, I, INS, J, LUX, MLA, NOR, NZL, PHL, S, SNG, SUI, USA	8.76
1	AUS, HWA, IRL, KOR, Sakhalin (RUS), Taiwan (Province of China), THA	9.46
2	ARG, AUT, BEL, BHR, CHN, IND, ISR, MAU, Sovintel (RUS), UAE	11.36

b) 移动到移动

业务	SDR/分钟
Inmarsat-B (HSD)至Inmarsat-B	14.79
Inmarsat-B (HSD)至Inmarsat-B (HSD)	16.56
Inmarsat-B (HSD)至Inmarsat-M	12.97
Inmarsat-B (HSD)至Inmarsat-Mini-M/GAN/F77	12.97
Inmarsat-B (HSD)至GAN/F77 (ISDN)	16.49
Inmarsat-B (HSD)至Iridium	16.72
Inmarsat-B (HSD)至BGAN (ISDN)	15.54
Inmarsat-B (HSD)至FB (ISDN)	15.54
Inmarsat-B (HSD)至BGAN	12.79
Inmarsat-B (HSD)至FB	12.79

CS4 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

频段*	SDR/256 bits			
	电文至 传真	电传	多个地址	
			第一个地址	第二个地址
0	0.17	0.17	0.17	0.05 但 DNK FIN G ISL NOR S SNG 除外
1	0.20	0.20	0.20	0.09
2	0.28	0.28	0.28	0.14

b) 移动到移动

业务	SDR/256 bits	
	电文至传真	电传
Inmarsat-C至Inmarsat-B	0.54	0.42
Inmarsat-C至Inmarsat-C (POR/IOR)	–	0.17
Inmarsat-C至Inmarsat-C (AORE/AORW)	–	0.30
Inmarsat-C至Inmarsat-M/Mini-M/GAN/F77	0.54	–
Inmarsat-C至BGAN和FleetBroadband	0.57	–

2. PSDN (移动到岸)
 - a) 新加坡: 0.23 SDR/256 bits.
 - b) 其他国家: 0.27 SDR/256 bits.
3. CPLUS 费用
 - a) 岸到移动
 - 报文: 0.16 SDR/256 bits.
 - SafetyNET: 0.090 SDR/256 bits.
 - FleetNET: 0.42 SDR/256 bits.
 - Polling with text (报文轮询): 0.42 SDR/256 bits.
 - Polling without text (无报文轮询): 0.20 SDR/轮询。
 - b) 移动到岸 (由移动方付费)
 - 数据报告: 0.041 SDR/packet (适用于自动交付的陆地线路费用)。

* 参见注 CS15。

CS5 Inmarsat-M

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 (包括陆地线路费用)。

电话 (话音/传真/数据) (每个 15 秒钟)

- a) 移动到岸: 2.60 SDR/分钟
- b) 移动到移动

业务	SDR/分钟	
	高峰时间**	非高峰时间**
Inmarsat-M至Inmarsat-B	5.56	5.32
Inmarsat-M至Inmarsat-B (HSD)	12.97	
Inmarsat-M至Inmarsat-M	5.44	
Inmarsat-M至Inmarsat-Mini-M/GAN/F77	5.44	
Inmarsat-M至GAN/F77 (ISDN)	9.27	
Inmarsat-M至Iridium	8.76	
Inmarsat-M至BGAN	4.04	
Inmarsat-M至FB	4.04	
Inmarsat-M至BGAN (ISDN)	8.42	
Inmarsat-M至FB (ISDN)	8.42	

** 参见注 CS16。

CS6 Inmarsat–Mini-M

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。

电话（语音/传真/数据）（每个 15 秒）

- a) 移动到岸
- 频段 0*: 3.19 SDR/分钟。
 - 频段 1*: 3.43 SDR/分钟。
 - 频段 2*: 3.91 SDR/分钟。

- b) 移动到移动

业务	SDR/分钟
Inmarsat–Mini-M至Inmarsat–B	5.44
Inmarsat–Mini-M至Inmarsat–B (HSD)	12.97
Inmarsat–Mini-M至Inmarsat–M	5.44
Inmarsat–Mini-M至Inmarsat–Mini-M/GAN/F77	5.32
Inmarsat–Mini-M至GAN/F77 (ISDN)	8.42
Inmarsat–Mini-M至Iridium	7.30
Inmarsat–Mini-M至BGAN	4.68
Inmarsat–Mini-M至FB	4.68
Inmarsat–Mini-M至BGAN (ISDN)	9.27
Inmarsat–Mini-M至FB (ISDN)	9.27

* 参见注 CS15.

CS7 Inmarsat–Fleet F77（每个 15 秒钟）和 Fleet F77（ISDN）（每 10 秒）

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。

- a) 移动到岸

频段*	SDR/分钟				
	语音		传真/数据		ISDN
	高峰时间**	非高峰时间**	2.4 kbps	9.6 kbps	
0	2.85	2.07	1.76	4.08	12.46
1	3.07	2.29	2.12	4.14	13.36
2	3.63	2.40	2.60	4.27	14.25

Fleet F77 (MPDS): 7.49 SDR/Mbit.

b) 移动到移动

业务	SDR/分钟					
	话音		传真/数据			ISDN
	高峰 时间**	非高峰 时间**	2.4 kbps		9.6 kbps	
			高峰 时间**	非高峰 时间**		
Fleet 77至Inmarsat-B	6.64	5.75	7.20	6.24	9.27	19.27
Fleet 77至Inmarsat-B (HSD)	16.86	15.97	18.28		18.67	30.03
Fleet 77至Inmarsat-M	6.64	5.75	7.20	6.24	9.27	19.27
Fleet 77至 Inmarsat-Mini-M/GAN/F77	6.64	5.75	7.20	6.24	9.27	19.27
Fleet 77至GAN/F77 (ISDN)	10.94	10.60	11.87		13.85	24.65
Fleet 77至Iridium	10.01		10.85		11.08	33.80
Fleet 77至BGAN	4.58	3.68	3.45		6.18	16.49
Fleet 77至FB	4.58	3.68	3.45		6.18	16.49
Fleet 77至BGAN (ISDN)	10.34		9.69		12.55	25.65
Fleet 77至FB (ISDN)	10.34		9.69		12.55	25.65

* 参见注 CS15。

** 参见注 CS16。

CS8 Inmarsat–Fleet F55（每个 15 秒钟）和 **Fleet F55 (ISDN)**（每 10 秒）

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。

a) 移动到岸

频段*	SDR/分钟			
	话音		传真/数据	ISDN
	高峰时间**	非高峰时间**		
0	2.85	2.07	4.08	12.46
1	3.07	2.29	4.14	13.36
2	3.63	2.40	4.27	14.25

Fleet F55 (MPDS): 7.49 SDR/Mbit.

b) 移动到移动

业务	SDR/分钟		
	话音	传真/数据	ISDN
Fleet 55至Inmarsat–B	6.64	9.27	19.27
Fleet 55至Inmarsat–B (HSD)	16.86	18.67	30.03
Fleet 55至Inmarsat–M	6.64	9.27	19.27
Fleet 55至Inmarsat–Mini-M/GAN/F77/F55/F33	6.64	9.27	19.27
Fleet 55至GAN/F77/55(ISDN)	10.94	13.85	24.65
Fleet 55至Iridium	10.01	11.08	33.80
Fleet 55至BGAN	4.58	6.18	16.49
Fleet 55至FB	4.58	6.18	16.49
Fleet 55至BGAN (ISDN)	10.34	12.55	25.65
Fleet 55至FB (ISDN)	10.34	12.55	25.65

* 参见注 CS15。

** 参见注 CS16。

CS9 Inmarsat–Fleet F33 (每个 15 秒钟)

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。

a) 移动到岸

频段*	SDR/分钟		
	话音		传真/数据
	高峰时间**	高峰时间**	
0	2.85	2.07	4.08
1	3.07	2.29	4.14
2	3.63	2.40	4.27

Fleet F33 (MPDS): 7.49 SDR/Mbit.

b) 移动到移动

业务	SDR/分钟	
	话音	传真/数据
Fleet 33至Inmarsat–B	6.64	9.27
Fleet 33至Inmarsat–B (HSD)	16.86	18.67
Fleet 33至Inmarsat–M	6.64	9.27
Fleet 33至Inmarsat–Mini-M/GAN/F77/F55/F33	6.64	9.27
Fleet 33至GAN/F77/F55 (ISDN)	10.94	13.85
Fleet 33至Iridium	10.01	11.08
Fleet 33至BGAN	4.58	6.18
Fleet 33至FB	4.58	6.18
Fleet 33至BGAN (ISDN)	10.34	12.55
Fleet 33至FB (ISDN)	10.34	12.55

* 参见注 CS15。

** 参见注 CS16。

CS10 Inmarsat–BGAN (每个 15 秒钟)

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。

a) 岸到移动

业务	SDR/分钟	
	话音	ISDN
固定v/f/d*	0.67	–
蜂窝v/f/d*	0.87	–
ISDN	–	4.67

b) 移动到岸

业务	SDR/分钟
话音（移动到固定）	0.72
话音（移动到蜂窝）	0.94
语音信箱	0.58
BGAN话音	0.55
FleetBroadband话音	0.55
SwiftBroadband话音	0.55
Inmarsat-B v/f/d	2.46
Inmarsat-M v/f/d	2.10
Inmarsat-Mini-M v/f/d	1.81
Inmarsat GAN/Fleet/Swift 话音	1.81
Inmarsat Aero 话音	3.54
Inmarsat Satellite Phone Service（SPS）话音	1.45
Inmarsat IsatPhone Pro（GSPS）话音	0.55
Iridium 话音	7.95
Globalstar 话音	5.78
Thuraya 话音	3.61
其他卫星移动业务运营商	4.99
SMS	0.36 / SMS
标准 IP	5.78 / MB
32kbps IP流	2.60
64kbps IP流	4.99
128kbps IP流	8.67
176kbps IP流	12.29
256kbps IP流	14.96
X-Stream IP流	20.96
BGAN HRD 半信道/64K	14.96
BGAN HRD 半信道对称	20.24
BGAN HRD 全信道/64K	23.13
BGAN HRD 全信道对称	27.47
ISDN / 3.5 kHz 音频	5.06
Inmarsat-B（HSD）	11.56
FleetBroadband ISDN	5.06
BGAN ISDN	5.06
Inmarsat GAN/Fleet/Swift HSD	11.56
Inmarsat 卫星电话业务（SPS）ISDN	11.56
Inmarsat IsatPhone Pro（GSPS）ISDN	11.56
Iridium ISDN	11.56
Globalstar ISDN	11.56
Thuraya ISDN	11.56
其他 MSS 运营公司 ISDN	11.56
Inmarsat-B v/f/d ISDN	11.56
Inmarsat-M v/f/d ISDN	11.56
Inmarsat-Mini-M v/f/d ISDN	11.56
Inmarsat GAN/Fleet 话音 ISDN	11.56
Aero 话音 ISDN	11.56
SwiftBroadband ISDN	5.06

* 参见注 CS15.

CS11 Inmarsat–FleetBroadband (每个 15 秒钟)

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
固定v/f/d*	0.67	–
蜂窝v/f/d*	0.87	–
ISDN	–	4.20

b) 移动到岸

业务	SDR
月费	291.–
月捆绑 MB 津贴	20.–

业务	SDR/分钟
话音 (移动至固定)	0.71
Voice (移动至蜂窝)	0.71
Inmarsat FB 话音	0.78
BGAN 话音	0.64
SwiftBroadband 话音	0.64
Aero 话音	3.25
Inmarsat–B v/f/d	2.24
Inmarsat–M v/f/d	1.88
Inmarsat–Mini-M v/f/d	1.66
Inmarsat GAN/Fleet	1.66
Globalstar 话音	5.18
Iridium 话音	7.11
Thuraya 话音	3.25
Inmarsat 卫星电话话音 (SPS)	1.30
Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	0.51
其他 MSS 运营公司话音	4.48
Voicemail	0.56
SMS	0.36 / SMS
标准IP	14.07 /MB
ISDN (移动至固定)	4.55
Inmarsat–B HSD	10.19
Inmarsat GAN/Fleet HSD (ISDN)	10.19
Inmarsat FB ISDN	4.55

(续)

(续)

业务	SDR/分钟
BGAN ISDN	4.55
Iridium ISDN	10.19
Globalstar ISDN	10.19
Thuraya ISDN	10.19
Inmarsat 卫星电话语音 (SPS)	1.30
Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	0.51
其他 MSS 运营公司 ISDN	10.19
Inmarsat-B v/f/d ISDN	10.19
Inmarsat-M v/f/d ISDN	10.19
Inmarsat-Mini-M v/f/d ISDN	10.19
Inmarsat GAN/Fleet ISDN	10.19
Aero 语音 ISDN	10.19
SwiftBroadband 语音 ISDN	4.55
IP 流 8	0.51
IP 流 16	1.01
IP 流 24	1.66
IP 流 32	3.25
IP 流 64	4.55
IP 流 128	13.01
IP 流 256	26.02

* 参见注 CS15。

CS12 Inmarsat-小船方案 (每个 15 秒钟)

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
	语音
固定v/f/d*	0.67
蜂窝v/f/d*	0.87

b) 移动到岸

业务	SDR
月费	69.-
月捆绑 MB 津贴	5.-

业务	SDR/分钟
话音（移动至固定）	0.42
话音（移动至蜂窝）	0.59
Inmarsat FB 话音	0.42
BGAN 话音	0.42
SwiftBroadband 话音	0.42
Aero Voice	2.72
Inmarsat-B v/f/d	1.89
Inmarsat-M v/f/d	1.61
Inmarsat-Mini-M v/f/d	1.39
Inmarsat GAN/Fleet	1.39
Globalstar 话音	4.45
Iridium 话音	6.12
Thuraya 话音	2.78
Inmarsat 卫星电话 (SPS) 话音	1.11
Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	0.42
其他MSS 运营公司话音	3.84
Voicemail	0.42
SMS	0.28 /SMS
标准 IP	13.34 / MB
ISDN（移动至固定）	1.95
Inmarsat-B HSD	8.90
Inmarsat GAN/Fleet HSD（ISDN）	8.90
Inmarsat FB ISDN	3.89
BGAN ISDN	3.89
Iridium ISDN	8.90
Globalstar ISDN	8.90
Thuraya ISDN	8.90
Inmarsat 卫星电话话音（SPS）	1.11
Inmarsat IsatPhone Pro（GSPS）	0.42
其他MSS 运营公司ISDN	8.90

(续)

(续)

业务	SDR/分钟
Inmarsat-B v/f/d ISDN	8.90
Inmarsat-M v/f/d ISDN	8.90
Inmarsat-Mini-M v/f/d ISDN	8.90
Inmarsat GAN/Fleet 话音 ISDN	8.90
Aero 话音 ISDN	8.90
SwiftBroadband 话音 ISDN	3.89
IP流8	-
IP流16	-
IP流24	-
IP流32	-
IP流64	-
IP流128	-
IP流256	-

注:

- 1) 新的小船方案中未提供 SQT，所以不允许在此方案中销售或使用 SingTel InTouch 卡。
- 2) 小船方案中未提供 IP 流业务。
- 3) 小船方案不能用于 MVSAT 备份。
- 4) 小船方案不能用于超过 300 GWT 的船只。

* 参见注 CS15。

CS13 Inmarsat-Isatphone Pro (每 15 秒钟)

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
固定v/f/d*	0.67
蜂窝v/f/d*	0.87

b) 移动到岸

业务	SDR
月费	28.19
月MB 津贴	10.-

业务	SDR/分钟
固定 v/f/d	0.65
服务 v/f/d	0.78
Voicemail	0.65
SMS	0.33 /SMS
BGAN 语音	0.72
FleetBroadband 语音	0.72
SwiftBroadband 语音	0.72
GSPS 或 SPS 语音	0.81
Inmarsat-B v/f/d	2.46
Inmarsat-M v/f/d	2.10
Inmarsat-Mini-M v/f/d	1.81
Inmarsat GAN/Fleet/Swift 语音	1.81
Inmarsat Aero 语音	3.54
Iridium 语音	7.95
Globalstar 语音	5.78
Thuraya 语音	3.61
其他MSS 运营公司	4.99

* 参见注 CS15。

CS14 Iridium 方案（每 20 秒钟）

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
	语音
固定v/f/d*	0.67
蜂窝v/f/d*	0.87

b) 移动到岸

业务	SDR/分钟
Iridium - PSTN 数据	1.05
Iridium - PSTN 语音	1.05
Iridium - PSTN (直通互联网)	1.05
Iridium - Iridium 数据	1.05
Iridium - Iridium 语音	0.69
Iridium - SMS	0.36 /SMS
Iridium - 个人邮箱接入	0.60
PSTN - Iridium 2级拨号数据	1.44
PSTN - Iridium 2级拨号语音	1.44
Iridium - 其他卫星数据	9.47
Iridium - 其他卫星语音	9.47
MRC**	每月 34.69

* 参见注 CS15。

** 参见注 CS16。

CS15 目的地区域的构成

a) 语音/传真/数据 (Inmarsat-B/C/M/Mini-M/Fleet)

频段	目的地
0	AFS, ALS, ARS, AUS, AUT, B, BAH, BEL, BER, BHR, BIH, Bophuthatswana, BRU, BUL, CAN, CHN, CHR, CNR, CYP, CZE, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, GUM, HKG, HOL, HRV, HWA, I, ICO, IND, INS, IRL, IRN, ISL, ISR, J, KOR, LBR, LUX, MCO, MDW, MEX, MKD, MLA, MLT, MNE, NOR, NZL, PHL, PNG, PNR, POL, POR, PTR, ROU, RUS (except Astelit, Kriljon, Vostoktelecom), S, SMR, SNG, SRB, SUI, SVN, Taiwan (Province of China), THA, TUR, UAE, UKR, USA, WAK
1	BLR, BRM, CBG, CHL, CLN, CTR, CUB, EGY, EST, FRO, GRL, HNG, JOR, KRE, LAO, MAC, MAU, MDR, MLD, MNG, MRT, NFK, PAK, QAT (Doha), REU, SVK, VTN
2	其他国家 (包括BGD)

b) 电传 (Inmarsat-B/C)

频段	目的地
0	AFS, AUS, AUT, BEL, Bophuthatswana, BRU, BUL, CAN, CHN, CHR, CLN, CYP, D, DNK, F, FIN, G, GRC, HKG, HOL, HRV, HWA, I, ICO, IRL, ISL, KOR, LUX, MCO, MDW, MLA, MLT, NOR, NZL, POL, RUS (except Astelit, Kriljon, Vostoktelecom), S, SMR, SNG, SVK, SVN, THA, TUR, UAE, UKR, USA, WAK
1	B, BER, BLR, BRM, CNR, E, EST, FRO, GRL, HNG, IND, INS, J, KRE, MAC, MAU, MRT, NFK, PHL, POR, QAT (Doha), REU, SUI, Taiwan (Province of China), VTN
2	其他国家

CS16 高峰时间和非高峰时间
Inmarsat-B/Fleet（仅语音）

洋区	高峰时间（UTC）	非高峰时间（UTC）
POR	0301 – 1859	1900 – 0300
IOR	0301 – 1859	1900 – 0300
AORE	0601 – 2159	2200 – 0600
AORW	0701 – 2259	2300 – 0700

CS17 Inmarsat-B/C/M/Mini-M/M4/Fleet77/Fleet33/Fleetbroadband/SmallVessel/Isatphone Pro/Iridium.

船舶电台和水上移动业务标识指配名录（名录V）
2015年版

第VI节

REP

US11 Airbus DS SatCom Government, Inc., 2550 Wasser Terrace, Suite 6000,
Herndon, VA 21701, United States.
联系人: *Julie Wilhelmi, Manager, Contracts and Procurement,*
电话: +1 703 466 5868,
电子邮件: julie.wilhelmi@astrium.eads-na.com

国际监测站名录 (名录VIII) 2013年版

(第9号修正案)

第I部分 空间无线电通信业务电台

RUS 俄罗斯

第 333 和 335 页 ADD 按字母顺序

RUS – 俄罗斯联邦			
中心办公室	邮政地址	电话、传真、电子邮件	备注
Federal State Unitary Enterprise General Radio Frequency Centre	Building 15 7, Derbenevskaya Embankment 117997 Moscow	电话: +7 495 7481448 传真: +7 495 7480680 电子邮件: int@grfc.ru	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
Nyagan	Highway, Building 1 14 Unyugan village Khanty-Mansiisk autonomous district-Yugra 628181 Nyagan Tyumen Region Russian Federation	电话: +7 346 7261332 传真: +7 346 7266939 电子邮件: a.anisimov@urfc.ru

地理坐标	措施类型	每项措施的频率范围	工作时间	备注
56°46'10"N 061°02'20"E	频率措施	1 MHz - 30 MHz	H24	测量精度: ± 1 Hz (绝对值).
56°46'10"N 061°02'20"E	场强或功率通量密度措施	1 MHz - 30 MHz	H24	测量范围: 10-120 dBµV/m. 测量精度: ± 3 dB.
56°46'10"N 061°02'20"E	定向措施	10 kHz - 30 MHz	H24	频率范围在10 kHz至100 kHz的天线系统-双磁偶极子-铁氧体磁心多圈帧, 天线有效长度不小于1.5米, 纵向极化.

(续)

RUS – 俄罗斯联邦 (续)

地理坐标	措施类型	每项措施的频率范围	工作时间	备注
续 56°46'10"N 061°02'20"E	定向措施	10 kHz - 30 MHz	H24	频率范围在100 kHz至1 MHz的天线系统-双磁偶极子-直径为3米的三圈帧, 天线有效长度不小于1.5米, 垂直极化 频率范围在1 MHz至30 MHz的天线系统-基于纵向非对称体积测量偶极子的17个天线, 高度为11.2米, 垂直极化
56°46'10"N 061°02'20"E	带宽措施	1 MHz - 30 MHz	H24	按照ITU-R SM.443-4建议书制定的x dB方法
56°46'10"N 061°02'20"E	自动频谱占用调查	10 kHz - 30 MHz	H24	按照ITU-R SM.1880建议书和国际电联《频谱监测手册》进行的自动频谱占用测量

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
Samara	Pridorozhnyi village 443047 Volgian district Samara Region Russian Federation	电话: +7 846 2696513 传真: +7 846 2696514 电子邮件: strk@rfc63.su

地理坐标	措施类型	每项措施的频率范围	工作时间	备注
53°05'00"N 050°10'26"E	频率措施	1 MHz - 30 MHz	H24	测量精度: ± 1 Hz (绝对值).
53°05'00"N 050°10'26"E	场强或功率通量密度措施	1 MHz - 30 MHz	H24	测量范围: 10-120 dBμV/m. 测量精度: ± 3 dB.
53°05'00"N 050°10'26"E	定向措施	10 kHz - 30 MHz	H24	频率范围在10 kHz至100 kHz的天线系统-双磁偶极子-铁氧体磁心多圈帧, 天线有效长度不小于1.5米, 垂直极化

(续)

RUS – 俄罗斯联邦 (续)

地理坐标	措施类型	每项措施的频率范围	工作时间	备注
续 53°05'00"N 050°10'26"E	Direction-finding measurements	10 kHz - 30 MHz	H24	频率范围在100 kHz至1 MHz 的天线系统-双磁偶极子-直径为3米的三圈帧, 天线有效长度不小于1.5 米, 垂直极化 频率范围在1 MHz至30 MHz 的天线系统 – 基于纵向非对称体积测量偶极子的17 个天线, 高度为 11.2 米, 垂直极化
53°05'00"N 050°10'26"E	带宽措施	1 MHz - 30 MHz	H24	按照ITU-R SM.443-4建议书制定的x dB方法
53°05'00"N 050°10'26"E	自动频谱占用调查	10 kHz - 30 MHz	H24	按照ITU-R SM.1880建议书和国际电联《频谱监测手册》进行的自动频谱占用测量

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
Verhneye Dubrovo	15, Tekhnicheskaya street Verkhneye Dubrovo urban-type settlement 624053 Beloyarskiy district Sverdlovsk Region Russian Federation	电话: +7 343 2160228 传真: +7 343 2160093 电子邮件: a.chaschin@urfc.ru

地理坐标	措施类型	每项措施的频率范围	工作时间	备注
56°46'10"N 061°02'20"E	频率措施	1 MHz - 30 MHz	H24	测量精度: ± 1 Hz (绝对值).
56°46'10"N 061°02'20"E	场强或功率通量密度措施	1 MHz - 30 MHz	H24	测量范围: 10-120 dBµV/m. 测量精度: ± 3 dB.
56°46'10"N 061°02'20"E	定向措施	10 kHz - 30 MHz	H24	频率范围在10 kHz至100 kHz 的天线系统-双磁偶极子-铁氧体磁心多圈帧, 天线有效长度不小于0.5 米, 垂直极化

(续)

RUS – 俄罗斯联邦(续)

地理坐标	措施类型	每项措施的频率范围	工作时间	备注
续 56°46'10"N 061°02'20"E	定向测量	10 kHz - 30 MHz	H24	频率范围在100 kHz至1 MHz 的天线系统-双磁偶极子-直径为3米的三圈帧, 天线有效长度不小于1.5 米, 垂直极化 <hr/> 频率范围在1 MHz至30 MHz 的天线系统 – 基于纵向非对称体积测量偶极子的17 个天线, 高度为 11.2 米, 垂直极化
56°46'10"N 061°02'20"E	带宽措施	1 MHz - 30 MHz	H24	按照ITU-R SM.443-4建议书制定的x dB方法
56°46'10"N 061°02'20"E	自动频谱占用调查	10 kHz - 30 MHz	H24	按照ITU-R SM.1880建议书和国际电联《频谱监测手册》进行的自动频谱占用测量

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2013年11月15日)

(国际电联《操作公报》1040 – 15. XI.2013期的附件)
 (第29号修正)

德国 LIR

国家/地理 区域	公司名称/地址	颁发者 标识号码	联系方式
德国	Deutsche Telekom AG Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 01	Mr. Benjamin Böling Deutsche Telekom Technik GmbH Nummerierungsmanagement Strategie und Konzeption Godesberger Allee 99 53175 BONN Tel: +49 228 181 64514 E-mail: benjamin.boeling@telekom.de

国家/地理 区域	公司名称/地址	颁发者 标识号码	联系方式
德国	Deutsche Telekom AG Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 02	Mr. Benjamin Böling Deutsche Telekom Technik GmbH Nummerierungsmanagement Strategie und Konzeption Godesberger Allee 99 53175 BONN Tel: +49 228 181 64514 E-mail: benjamin.boeling@telekom.de

国家/地理 区域	公司名称/地址	颁发者 标识号码	联系方式
德国	Deutsche Telekom AG Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	89 49 03	Mr. Benjamin Böling Deutsche Telekom Technik GmbH Nummerierungsmanagement Strategie und Konzeption Godesberger Allee 99 53175 BONN Tel: +49 228 181 64514 E-mail: benjamin.boeling@telekom.de

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（05/2008））
（截至2014年7月15日）

（国际电联《操作公报》第 1056 期的附件– 15.VII.2014）
（第 24 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
伯利兹 SUP	702 68	International Telecommunications Ltd. (INTELCO)
伯利兹 ADD	702 69	SMART/Speednet Communications Ltd.
格陵兰岛 ADD	290 02	inu:it a/s

* MCC: 国家代码
MNC: 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14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

德意志 (联邦共和国) / DEU

VoipConnection Communications GmbH
Kleinhuelsen 42
40721 HILDEN

AISGER

Mr. Christian Sohn
电话: +49 2103 5877 190
传真: +49 2103 5877 310
电子邮件: christian.sohn@voipconnection.de

德意志 (联邦共和国) / DEU

Stadtwerke Marburg GmbH
Am Krekel 55
35039 MARBURG

SWMR

Mr. Markus Scholz
电话: +49 6421 205 714
传真: +49 6421 205 300
电子邮件: markus.scholz@swmr.de

卢森堡 / LUX LIR

Luxembourg / LUX

Cegecom S.A.
3, rue Jean Piret
B.P. 2708
L-1027 Luxembourg

CGCOM

Mr. Georges Muller
电话: +352 26 499 403
传真: +352 26 499 699
电子邮件: georges.muller@artelis.net

**信令区域/网络编码（SANC）的列表
（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）
（截至2014年12月15日）**

（国际电联第1066期《操作公报》附件 – 15.XII.2014）
（第8号修正）

数字顺序 **ADD**
5-215 塞浦路斯（共和国）

字母顺序 **ADD**
5-215 塞浦路斯（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2015年1月1日)

(国际电联第1067期《操作公报》附件 – 1.I.2015)
(第15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	
阿尔巴尼亚 SUP		
2-152-2	5314	GMSC – Tirana 1
2-152-5	5317	GMSC – Tirana 2
4-227-4	10012	Mobik
4-227-6	10014	N&S Telecom
阿尔巴尼亚 ADD		
7-219-0	16088	PEGASUS ALBANIA
7-219-1	16089	Alb.Tel.Partner
7-219-2	16090	PROTON Communication
7-219-3	16091	Abronet Albania
7-219-4	16092	UNIFI Albania
塞浦路斯 LIR		
2-160-2	5378	GSM, Nicosia, Kennedy
2-160-3	5379	Callsat NIC1, Nicosia
2-160-4	5380	GSM, Nicosia, Latsia
2-160-5	5381	ONT/NIC 1, Nicosia
2-160-6	5382	TWX/LIM1, Limassol
2-160-7	5383	OMGTEL-FR
3-248-0	8128	TWX/LIM2, Limassol
3-248-6	8134	MTNCYMSS1, Nicosia
3-248-7	8135	MTNCYMSS2, Nicosia
5-237-0	12136	MTNCYSTP1, Nicosia
5-237-1	12137	MTNCYSTP2, Nicosia
5-237-2	12138	MTNCYMGW1, Nicosia
5-237-3	12139	MTNCYMGW2, Nicosia
5-237-4	12140	PrimeTelMVNO, Limassol
5-237-5	12141	PrimeTelMVNO2, Limassol
5-237-6	12142	PrimeTel-FRA1, Limassol
5-237-7	12143	PrimeTel-ATH1, Limassol
6-231-0	14136	PrimeTel-LON1, Limassol
爱沙尼亚 SUP		
5-230-6	12086	Tallinn
5-230-7	12087	Tallinn

爱沙尼亚 ADD

5-230-6	12086	Tallinn/E1T	Vivex OÜ
5-230-7	12087	Prague/E1P	Vivex OÜ

格鲁吉亚 SUP

2-208-6	5766	Tbilisi	Saktelcom Plus Ltd
2-208-7	5767	...	Tesaco Ltd
2-213-0	5800	...	Macrocom Ltd
2-213-4	5804	...	Infotel Ltd

格鲁吉亚 ADD

2-213-5	5805	Tbilisi, International Exchange	Global 1 JSC
5-233-7	12111	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Magticom Ltd

格鲁吉亚 LIR

2-208-0	5760	Tbilisi, International Exchange	Magticom Ltd
2-208-1	5761	Tbilisi, International Exchange	System Net Ltd
2-208-4	5764	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Geocell Ltd
2-208-5	5765	Tbilisi, International Exchange	My phone Ltd
2-213-1	5801	Tbilisi, International Exchange	Caucasus Online Ltd
2-213-2	5802	Rustavi, PSTN Switch	Central Georgian Communications Co. Ltd.
2-213-3	5803	Tbilisi, International Exchange	Silknet JSC
2-213-6	5806	Tbilisi, International Exchange	Caucasus Online Ltd
2-213-7	5807	Tbilisi, PSTN Switch	Caucasus Digital Ntework Ltd
3-246-0	8112	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Jodo telecommunications LTD
3-246-1	8113	Tbilisi, International Exchange	GoodWillComm Ltd
3-246-2	8114	Tbilisi, International Exchange	Service Net Ltd
3-246-3	8115	Tbilisi, International Exchange	Black Sea Telecom Ltd
3-246-4	8116	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Mobitel Ltd
3-246-5	8117	Tbilisi, International Exchange	Warid Telecom Georgia Ltd
3-246-6	8118	Tbilisi, International Exchange	Silknet JSC
3-246-7	8119	Tbilisi, International Exchange	Alex Development Georgia Ltd
5-233-0	12104	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Gmobile LTD
5-233-1	12105	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Silknet JSC
5-233-2	12106	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Geocell Ltd
5-233-3	12107	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Mobitel Ltd
5-233-4	12108	Tbilisi, PSTN Switch	Akhali Kselebi Ltd
5-233-5	12109	Tbilisi, PSTN Switch	Akhteli Ltd
5-233-6	12110	Tbilisi, International Exchange	System Net Ltd

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/经认可的运营机构免费提供该信息。

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15.VII.2015期起,以下国家在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家	国家代码(CC)
巴巴多斯	+1 246
坦桑尼亚	+255