国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第1128期 15.VII.2017 （截至2017年6月30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》后附列表：电信标准化局的说明 3

批准ITU-T建议书 4

电话业务：

丹麦（丹麦能源局，哥本哈根） 5

埃及（位国家电信管理局（NTRA），开罗） 6

基里巴斯（基里巴斯通信委员会（CCK），塔拉瓦Betio） 6

马耳他（马耳他通信部（MCA），Floriana） 9

斯威士兰（斯威士兰通信委员会，姆巴巴纳) 10

业务限制 11

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） 11

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） 12

船舶电台和水上移动业务标识指配名录（名录V） 25

国际电信计帐卡的颁发者标识号码列表 25

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 26

国际信令点代码（ISPC）列表 27

国内编号方案 28

后续《操作公报》的出版日期		包括截至以下日期 收到的信息:
1129	1.VIII.2017	17.VII.2017
1130	15.VIII.2017	1.VIII.2017
1131	1.IX.2017	16.VIII.2017
1132	15.IX.2017	1.IX.2017
1133	1.X.2017	15.IX.2017
1134	15.X.2017	29.IX.2017
1135	1.XI.2017	16.X.2017
1136	15.XI.2017	31.X.2017
1137	1.XII.2017	15.XI.2017
1138	15.XII.2017	1.XII.2017

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

通过2017年6月20日的电信标准化局第31号通函，根据第1号决议概述的程序，宣布批准了下述ITU-T建议书：

– ITU-T K.44 (05/2017)：电信设备对超电压和超电流的阻抗测试 – 基本建议

– ITU-T L.1315 (05/2017)：能效中的标准化术语和趋势

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）

30.VI.2017来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦国内编号方案的以下变更：

- 指配 – M2M-通信服务

提供商	号段	指配日期
SimService A/S	37100125ijkl	22.VI.2017

- 指配 – 移动通信服务

提供商	号段	指配日期
Telenor A/S	344defgh, 4740efgh, 4741efgh, 4742efgh, 4743efgh和4744efgh	1.VII.2017

- 指配 – 固定通信服务

提供商	号段	指配日期
Telus ApS	70407fgh, 70507fgh, 70607fgh和70907fgh	1.VII.2017

- 撤销 – 固定通信服务

提供商	号段	指配日期
Telus ApS	57570fgh, 57571fgh, 57572fgh, 57573fgh, 57574fgh, 57576fgh, 72720fgh, 72721fgh, 72722fgh, 72723fgh, 72724fgh, 72725fgh, 72726fgh, 72728fgh和72729fgh	30.VI.2017

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

埃及（国家代码 +20）

19.VI.2017来函：

位于开罗的国家电信管理局（NTRA）宣布更新了埃及国家号码方案。

- 号段的指配：

国内目的地代码（NDC）或国家有效号码（N(S)N 前两位）	N(S)N 号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
1550 XXX XXX	10	10	非地域号码 - 移动电话业务	4G牌照颁发给Telecom Egypt
1555 XXX XXX	10	10	非地域号码 - 移动电话业务	4G牌照颁发给Telecom Egypt

联系方式：

Ms Yasmina Alaa
Manager, numbering management
National Telecom Regulatory Authority (NTRA)
Smart Village, Building No. 4
Alex Desert Road, Kilo 28
6th of October Governorate
Cairo
Egypt
电话： +20 2 3534 4239
传真： +20 2 3534 4155
电子邮件：yasminaa@tra.gov.eg
网址： www.ntra.gov.eg

基里巴斯（国家代码+686）

27.VI.2017来函：

位于塔拉瓦Betio的基里巴斯通信委员会（CCK）宣布更新了基里巴斯的国内编号方案。

表 – 国家代码+686：基里巴斯的ITU-T E.164国内编号方案的号码变更描述

通知的变更日期和时间	N(S)N		E.164号码的使用	同时运行		运营商	拟议的通知措辞
	原号码	新号码		开始	结束		
2014年3月1日		30000000-30009999	海外运营商			Epcatem Telecom	
2014年3月1日		30010000-30019999	海外运营商			Phone Group	
2016年7月1日		30121100-30122099	海外运营商			Concerotel	
2016年7月1日		72000000-72001999	后付、IPVPN、MBB			ATHKL	ATHKL后付、IPVPN & MBB.
2016年7月1日	31XXX-49XXX	75300000-75300999	Gilbert岛、岛外固定	2016年7月1日	2018年7月1日	ATHKL	Gilbert岛、岛外固定
2016年7月1日	5XXXX		固定无线			ATHKL	无效号码
2016年7月1日	6XXXX		GSM 2G			ATHKL	无效号码

通知的变更日期和时间	N(S)N		E.164号码的使用	同时运行		运营商	拟议的通知措辞
	原号码	新号码		开始	结束		
2016年7月1日	7XXXXXXX	73000000-73059999	蜂窝移动服务	2016年7月1日	2018年7月1日	ATHKL	ATHKL蜂窝移动服务
2016年7月1日	20000-20999	73100000-73100999	ATHKL办公室固定	2016年7月1日	2018年7月1日	ATHKL	ATHKL办公室固定
2017年7月1日		73140000-73140999	ATHKL职员移动			ATHKL	ATHKL职员移动
2017年7月1日		74020000-74021999	ATHKL SIP IPVPN			ATHKL	ATHKL IPVPN
2016年7月1日	21000-29999	75021000-75022999 75125000-75126999 75228000-75229999	Bairiki区 Betio区 Bikenibeu区	2016年7月1日	2018年7月1日	ATHKL	ATHKL南塔拉瓦固定
2016年7月1日	80XXX-84XXX	75481000-75481999	Line岛固定	2016 年7月1日	2018年7月1日	ATHKL	ATHKL Line岛固定
2016年7月1日	85XXX	75500000-75500999	Phoenix岛固定	2016年7月1日	2018年7月1日	ATHKL	ATHKL Phoenix岛固定
2016年7月1日	9XXXX		GSM 2G			ATHKL	无效号码
2017年6月1日		62000000-62001999	后付无线			Ocean Link	Ocean Link 后付服务
2017年6月1日		63000000-63019999	蜂窝移动服务			Ocean Link	Ocean Link 移动服务
2017年6月1日		65021000-65022999 65125000-65126999 65228000-65229999	Bairiki区固定 Betio区固定 Bikenibeu区固定			Ocean Link	Ocean Link 南塔拉瓦固定
2017年6月1日		65300000-65300999	岛外固定 (Gilbert)			Ocean Link	Ocean Link固定 Gilbert岛
2017年6月1日		65400000-65400999	Line岛固定			Ocean Link	Ocean Link固定 Line岛
2017年6月1日		65500000-65500999	Phoenix岛固定			Ocean Link	Ocean Link固定 Phoenix岛

有关Gilbert岛外岛固定编号方案31XXX – 49XXX的额外信息：如下表所示，这些号码将迁移到75300000 – 75300999号段。

岛屿	PSTN前缀
North Tarawa	31XXX-32XXX
Abaiang	33XXX
Marakei	34XXX
Butaritari	35XXX
Makin	36XXX
Banaba	37XXX
Maiana	38XXX
Kuria	39XXX

岛屿	PSTN前缀
Aranuka	40XXX
Abemama	41XXX
Nonouti	42XXX
Tabiteuea North	43XXX
Tabiteuea South	44XXX
Onotoa	45XXX
Beru	46XXX
Nikunau	47XXX
Tamana	48XXX
Arorae	49XXX

短代码：

国际直拨	00
故障和业务问题	100
报警（虐待儿童和家庭暴力）	188
报警	192
火警	193
Bikenibeu急救	194
Betio急救	195
船运信息	1050
天气信息	1055
机场信息	1059
报时（语言1）	1051
报时（语言2）	1052

联系方式：

Mr Itaaka Tebaka
Manager Engineering
Communications Commission of Kiribati (CCK)
P.O. Box 529
BETIO, TARAWA
Kiribati
电话：+686 25488
手机：+686 73004920
电子邮件：itaaka.tebaka@cck.ki
网址：www.cck.ki

马耳他（国家代码+356）

20.VI.2017来函：

位于Floriana的马耳他通信部（MCA）宣布对马耳他的国内编号方案（NNP）进行更新。主要编号范围是：

业务	运营商	编号范围
固定	GO	2100 - 2399 XXXX 2500 - 2599 XXXX
	Melita	2700 - 2799 XXXX
	Ozone	2010 - 2019 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX 2069 XXXX
	Vanilla	2031 - 2034 XXXX
	Vodafone	2090 - 2099 XXXX
移动	GO Mobile	7900 - 7999 XXXX 9889 XXXX 7210 XXXX
	Vodafone	9900 - 9999 XXXX 9897 XXXX 9210 - 9211 XXXX 9231 XXXX
	Melita Mobile	7700 - 7799 XXXX
	Redtouch fone	9811 - 9813 XXXX
	YOM	9696 - 9697 XXXX

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，以便可以立即接入这些号码范围。

此外，国家编号方案实时更新并通过以下链路公布在MCA网站上：http://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans。

联系方式：

Mr Claude Azzopardi / Mr David Scerri
Malta Communications Authority (MCA)
Valletta Waterfront
Pinto Wharf
Floriana FRN1913
Malta
电话： +356 2133 6840
电子邮件：info@mca.org.mt
网址： www.mca.org.mt

斯威士兰（国家代码+268）

20.VI.2017和5.VII.2017来函：

位于姆巴巴纳的斯威士兰通信委员会宣布在斯威士兰国家编号方案中使用新的码号资源。

国内目的地代码（NDC）或国家有效号码（N(S)N前两位）	N(S)N 号码长度		ITU-T E.164号码的使用	引入时间和日期
	最大长度	最小长度		
79	8	8	用于 GSM 网络的非地理号码 运营商：Swazi Mobile	2017-05-01-00:00
26	8	8	用于 Hhohho 区域的固定地理号码 用于固定网络运营商 Swazi Mobile	2017-07-21-00:00
27	8	8	用于 Manzini 区域的固定地理号码 用于固定网络运营商 Swazi Mobile	2017-07-21-00:00
28	8	8	用于 Lubombo 区域的固定地理号码 用于固定网络运营商 Swazi Mobile	2017-07-21-00:00
29	8	8	用于 Shiselweni 区域的固定地理号码 用于固定网络运营商 Swazi Mobile	2017-07-21-00:00

联系方式：

Thulani Fakudze
General Manager Technical Services
Swaziland Communications Commission
P.O. Box 7811
MBABANE, H100
Swaziland
电话： +268 24067000
电子邮件：thulani.fakudze@sccom.org.sz
网址： www.sccom.org.sz

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）

2015年版

（第3号修正）*

BEL 比利时

注A **LIR**

A 结算机构：比利时国防、武装部队部，无线电通信局，Graaf Jansdijk 1, 8380 Zeebrugge（比利时）。

电话： +32 59 255493
传真： +32 59 255467

（第4号修正）

GRC 希腊

注 **CES-CP** **LIR**

CS1 由希腊电信组织操作的陆地地球站（或 CES - 海岸地球站）作为海事卫星 Fleet77/55/33 系统的组成部分，覆盖印度洋区域和大西洋东区。

CS2 结算机构：卫星和海事电信公司（Otesat-Maritel），8 Aegaleo Str., GR 185-45 Piraeus（希腊）。

CS3 Fleet77/55/33。

CS4 Inmarsat-C：Inmarsat/Stratos 操作的陆地地球站 Burum。
结算机构：卫星和海事电信公司（Otesat-Maritel），8 Aegaleo Str., GR 185-45 Piraeus（希腊）。

CS5 收费频段详情：请核对希腊电信组织和 Otesat-Maritel 采用的最新资费和区域。

注 **AAIC** **LIR**

A 结算机构：希腊电信组织（OTE），99, Kifissias avenue, GR-151-24 Maroussi Athens（希腊）。

B 无线电电报：由以下 G 或 H 类通信补充。

G 无线电电传呼叫（最短 1 分钟：适用于海岸电台和陆地收费）。

H 无线电电话呼叫

a) 手工操作（最短 1 分钟：海岸电台和陆地线路收费适用）。

b) 自动操作（最短 1 分钟：海岸电台和陆地线路收费适用）。

---

* 所有列表IV中的注解全部用英文公布。因此，本修正仅提供英文。

SNG　　新加坡共和国

注　　**CES-CP　　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–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**
0.17	0.17	0.17	0.05以下除外 DNK FIN G ISL NOR S SNG

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)	–	0.17
Inmarsat–C至Inmarsat–C (AORE/AORW)	–	0.30
Inmarsat–C至Inmarsat–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 比特。

b)　其他国家：0.27 SDR/256 比特。

3.　CPLUS 费用

a)　岸到移动

–　报文：0.16 SDR/256 比特。

–　SafetyNET：0.090 SDR/256 比特。

–　FleetNET：0.42 SDR/256 比特。

–　报文轮询：0.42 SDR/256 比特。

–　无报文轮询：0.21 SDR/轮询。

b)　移动到岸（由移动方付费）

–　数据报告：0.032 SDR/包（适用于自动交付的陆地线路费用）。

CS3 **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) 岸到移动

	SDR/分钟	
业务	**话音**	**ISDN**
Inmarsat – Fleet（话音）Global	3.07	
Inmarsat – Fleet (ISDN) Global		7.08

b) 移动到岸

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**	
3.73	2.71	2.30	5.35	16.34

F77Fleet（MPDS）：7.56 SDR/Mbit（MPDS 服务将停止，自 2017 年 12 月 31 日生效）。

c) 移动到移动

业务	**SDR/分钟**					
	话音		**传真/数据**			**ISDN**
			2.4 kbps		**9.6 kbps**	
	高峰时间*	**非高峰时间***	**高峰时间***	**非高峰时间***		
Fleet 77至Inmarsat–F77	8.71	7.54	9.45	8.18	12.16	25.27
Fleet 77至F77 (ISDN)	14.34	13.90	15.56		18.16	32.32
Fleet 77至Iridium	13.12		14.23		14.53	44.32
Fleet 77至BGAN	6.–	4.83	4.52		8.11	21.63
Fleet 77至FB	6.–	4.83	4.52		8.11	21.63
Fleet 77至BGAN (ISDN)	13.55		12.70		16.46	33.64
Fleet 77至FB (ISDN)	13.55		12.70		16.46	33.64

* 参见注 **CS**14。

CS4 **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) 岸到移动

	SDR/分钟	
业务	**话音**	**ISDN**
Inmarsat – Fleet（话音）Global	3.07	
Inmarsat – Fleet (ISDN) Global		7.08

b) 移动到岸

SDR/分钟			
话音		传真/数据	ISDN
高峰时间*	非高峰时间*		
3.73	2.71	5.35	16.34

F55Fleet（MPDS）：7.56 SDR/Mbit（MPDS 服务将停止，自 2017 年 12 月 31 日生效）。

c) 移动到移动

业务	SDR/分钟		
	话音	传真/数据	ISDN
Fleet 55至Inmarsat–F77/F55/F33	8.71	12.16	25.27
Fleet 55至Inmarsat F77/55 (ISDN)	14.34	18.16	32.32
Fleet 55至Iridium	13.12	14.53	44.32
Fleet 55至BGAN	6.–	8.11	21.63
Fleet 55至FB	6.–	8.11	21.63
Fleet 55至BGAN (ISDN)	13.55	16.46	33.64
Fleet 55至FB (ISDN)	13.55	16.46	33.64

* 参见注 **CS**14。

CS5 **Inmarsat–Fleet F33**（每 15 秒为一个收费时段）

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

a) 岸到移动

	SDR/分钟	
业务	话音	ISDN
Inmarsat – Fleet（话音）Global	3.07	
Inmarsat – Fleet (ISDN) Global		7.08

b) 移动到岸

SDR/分钟		
话音		传真/数据
高峰时间*	非高峰时间*	
3.73	2.71	5.35

F33Fleet（MPDS）：7.56 SDR/Mbit（MPDS 服务将停止，自 2017 年 12 月 31 日生效）。

c) 移动到移动

业务	SDR/分钟	
	话音	传真/数据
Fleet 33至Inmarsat–F77/F55/F33	8.71	12.16
Fleet 33至Inmarsat F77/F55 (ISDN)	14.34	18.16
Fleet 33至Iridium	13.12	14.53
Fleet 33至BGAN	6.–	8.11
Fleet 33至FB	6.–	8.11
Fleet 33至BGAN (ISDN)	13.55	16.46
Fleet 33至FB (ISDN)	13.55	16.46

* 参见注 **CS**14。

CS6 **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

	SDR/分钟	
业务	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 Fleet/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
Iradium话音	分钟	8.02
Globalstar话音	分钟	5.83
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

…（续）

业务	收费单位	SDR
…（续）		
32kbps流IP	分钟	2.62
64kbps流IP	分钟	5.03
128kbps流IP	分钟	8.75
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 Fleet/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
Iradium ISDN	分钟	11.66
Globalstar ISDN	分钟	11.66
Thuraya ISDN	分钟	11.66
其它MSS运营商ISDN	分钟	11.66
Inmarsat Fleet话音ISDN	分钟	11.66
Aero话音ISDN	分钟	11.66
SwiftBroadband ISDN	分钟	5.10

CS7 **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

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

b) 移动到岸

业务	SDR/MB
月费（SDR）	306.–
每月捆绑MB补贴	25.–

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
Inmarsat Fleet	分钟	1.68
Globalstar话音	分钟	5.22
Iradium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	17.74
ISDN（移动至固定）	分钟	4.59
Inmarsat Fleet HSD (ISDN)	分钟	10.28
FB ISDN	分钟	4.59
BGAN ISDN	分钟	4.59
IradiumISDN	分钟	10.28
Globalstar ISDN	分钟	10.28
Thuraya ISDN	分钟	10.28
卫星电话话音（SPS）	分钟	4.59
IsatPhone Pro (GSPS)	分钟	4.59
其它MSS运营商ISDN	分钟	10.28
Fleet ISDN	分钟	10.28
Aero话音ISDN	分钟	10.28
Swift波段话音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

CS8 **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波段话音	分钟	0.55
Aero话音	分钟	3.57
Inmarsat Fleet	分钟	1.82
Globalstar话音	分钟	5.83
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 注解：

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。

CS9 **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话音	分钟	0.73
FleetBroadband话音	分钟	0.73
SwiftBroadband话音	分钟	0.73
GSPS或SPS话音	分钟	0.82
Fleet/Swift话音	分钟	1.82
Aero话音	分钟	3.57
Iridium话音	分钟	8.02
Globalstar话音	分钟	5.83
Thuraya话音	分钟	3.64
其它MSS运营商	分钟	5.03

CS10 **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 - 话音	3.07
Iridium 2级拨号数据	1.45
Iridium 2级拨号话音	1.45

b) 移动到岸

业务	SDR/MB
月费（SDR）	34.99
每月MB补贴	NA

业务	收费单位	SDR
Iridium - PSTN数据	分钟	1.06
Iridium - PSTN话音	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话音	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 -其它卫星话音	分钟	9.55

CS11 **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话音（+1号码至Iridium）	0.84
海岸至Iridium话音（两级至Iridium）	0.84
Iridium至其它卫星话音	8.53

b) 移动到岸

业务	SDR/kbps		
数据率（kbps）	32.–	64.–	128.–
每月费（SDR）	40.–	40.–	40.–
数据运行费（SDR）	10.93	11.55	12.15

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

CS12 **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话音	0.13

b) 移动到岸

业务	目的地	SDR/分钟
GX话音到国际号码	1区	0.33
	2区	0.73
	3区	1.46
	4区	2.37
	5区	5.83
	6区	12.76
GX话音到其它卫星	FX/GX话音	0.36
	FB话音	0.55
	BGAN话音	0.55
	Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	0.55
	SwiftBroadband话音	0.55
	Aero话音	3.57
	Fleet话音	1.82
	Swift 64话音	1.82
	其它MSS运营商话音	5.03
	Globalstar话音	5.83
	Iridium话音	8.02
	Thuraya话音	3.64
FB话音（发自GX船只）	话音（移动至固定）	0.31
	话音（移动至蜂窝）	0.42
	Inmarsat FB话音	0.55
	BGAN话音	0.55
	FleetOne话音	0.55
	SwiftBroadband话音	0.55
	Aero话音	3.57
	Inmarsat Fleet	1.82
	Globalstar话音	5.83
	Iridium话音	8.02
	Thuraya话音	3.64
	Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	0.55
	其它MSS运营商话音	5.03
	语音信箱	0.31
	Swift 64话音	1.82
附加呼叫服务	国际网络-固定（88239）	0.09
	国际网络-固定（883120）	0.12
	一个固定（888）	0.16

CS13　目的地区域的构成

GX/FX 话音

1区	2区	3区	4区	5区
美属萨摩亚	安道尔	阿富汗	阿尔巴尼亚	阿森松岛
阿根廷*	阿根廷（Mobility）	安哥拉	阿尔及利亚	白俄罗斯*
澳大利亚	巴林	安圭拉	波斯尼亚和黑塞哥维那	乍得
奥地利	百慕大	安提瓜和巴布达	布隆迪	智利*
孟加拉	不丹	亚美尼亚	喀麦隆	科摩罗
比利时*	保加利亚（Mobility）	阿鲁巴	中非共和国	库克群岛
巴西	柬埔寨	阿塞拜疆	刚果	古巴*
文莱	中国	巴哈马	古巴（Mobility）	迭戈加西亚
保加利亚*	智利（Mobility）	巴巴多斯	加蓬	吉布提
加拿大	哥伦比亚	白俄罗斯（Mobility）	几内亚	东帝汶
捷克共和国	哥斯达黎加	比利时（Mobility）	几内亚比绍	赤道几内亚
丹麦	克罗地亚*	伯利兹	象牙海岸	福克兰群岛
芬兰	塞浦路斯	贝宁	莱索托	冈比亚
法国	多米尼加共和国	玻利维亚	利比里亚	格陵兰
德国	厄瓜多尔*	博茨瓦纳	利比亚	基里巴斯
希腊*	埃及	英属维尔京群岛	立陶宛	朝鲜
瓜德罗普岛	法罗群岛	布基纳法索	马其顿	老挝
关岛	斐济	佛得角	马拉维	拉脱维亚
香港	法属圭亚那	开曼群岛	毛里塔尼亚	马达加斯加
冰岛	直布罗陀	克罗地亚（Mobility）	黑山	马尔代夫
印度	希腊（Mobility）	多米尼克	摩洛哥	瑙鲁
意大利*	危地马拉	刚果民主共和国	巴布亚新几内亚（Mobility）	新喀里多尼亚
韩国	匈牙利	厄瓜多尔（Mobility）	圣马力诺（Mobility）	尼日尔
卢森堡	印度尼西亚	萨尔瓦多	塞内加尔	纽埃岛
马来西亚	伊朗	厄立特里亚	塞拉利昂	诺福克岛
马提尼克	爱尔兰	爱沙尼亚	索马里	帕劳
墨西哥	意大利（Mobility）	埃塞俄比亚	坦桑尼亚	巴布亚新几内亚*
蒙古	日本	法属波利尼西亚	突尼斯	圣多美和普林西比
荷兰	约旦	格鲁吉亚	乌干达	塞舌尔
新西兰	哈萨克斯坦	加纳	赞比亚	所罗门群岛

CS14　高峰时间和非高峰时间

Inmarsat–Fleet（仅话音）

海洋地区	**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

CS15　Inmarsat-C/Fleet77/Fleet33/FleetBroadband/Fleet One/Isatphone Pro/Iridium 传统/Iridium 开放端口。

VTN **越南**

注 **CS**1 **LIR**

CS1 适用于通过 HAIPHONG 海岸地球站提供的水上卫星移动业务。

接入代码 Inmarsat–C: 330。

	服务	目的地		
		固定电台	Inmarsat–B/Mini-M	Inmarsat–C
Inmarsat–C	电传*、传真*、数据	0.117 SDR/256比特	0.288 SDR/256比特	117 SDR/256比特
	*附加	0.073 SDR/256比特	–	–

	服务	目的地	
		越南	其它国家
Cplus	电子邮件、MES消息、语音信箱	0.117 SDR/256比特	全球
	MES的SMS	0.117 SDR/256比特	0.2875 SDR/256比特
	发往MES的SMS	0.117 SDR/256比特	全球
	PDN至移动电话	0.117 SDR/PDN	0.0750 SDR/PDN
	PDN至MES	0.117 SDR/PDN	–
	电子邮件：SAC 67和SMS: SAC 68		

注 **AAIC** **LIR**

A 结算机构：越南社会主义共和国水上通信和电子公司（越南）。

H 无线电话呼叫（最少 1 分钟）

a) 外国船只到所有目的地：1.38 SDR/分钟。

b) 越南船只到：

目的地区域	SDR/分钟
同省	0.063
其它省	0.092
移动网	0.095
其它国家	0.222

收费方法：2 分钟+ 1、小于 1 分钟部分、最后分钟、约至 1 分钟。

L 增值服务：

1. 无线电消息：0.047 SDR/字母、每 7 个字母递增+ 1。
2. Inmarsat–C 消息：
   a) 固定设备到移动单元：0.207 SDR/块（= 256 比特）、每 7 块递增+ 1；
   b) 移动单元到固定设备：1.113 SDR/消息。
3. 按要求提供天气预报：0.636 SDR/天气预报。

船舶电台和水上移动业务识别码分配表
（名录V）
2017年版

第VI节

REP

DZ14 ALGERIE TELECOM SATELLITE, Cyber Parc Sidi Abdallah,
Immeuble Multilocataire, Rahmania, Zeralda, Alger, Algérie.
电话：+213 (0) 23 202 155；
传真：+213 (0) 23 202 229；
电子邮件：inmarsat@ats.dz；
联系人：*Mr Benabdelouahad Mohamed Anouar, Président Directeur Général.*

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24号修正）

美国 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
美国	**Qualcomm** 5775 Morehouse Drive SAN DIEGO, CA 92121	**89 1 047**	Mr Alfredo Ruvalcaba 5775 Morehouse Drive SAN DIEGO, CA 92121 电话： +1 858 651 1598 电子邮件：jruvalca@qti.qualcomm.com	23.VI.2017

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16号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
智利 ADD		
	730 20	Inversiones Santa Fe Limitada
新加坡 ADD		
	525 09	Liberty Wireless Pte Ltd
	525 10	TPG Telecom Pte Ltd
斯威士兰 ADD		
	653 02	Swazi Mobile Limited
瑞典 ADD		
	240 07	Tele2 Sverige AB
瑞典 LIR		
	240 01	Telia Sverige AB
	240 02	Hi3G Access AB
	240 20	Wireless Maingate Messaging Services AB

* MCC：移动国家代码
MNC：移动网络代码

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17号修正）

国家/地理区域			
ISPC	ISPC	该信令点的唯一名称	信令点运营商的名称
西班牙 SUP			
2-028-6	4326		Orbitel Comunicaciones Latinoamericanas, S.A.
斯威士兰 ADD			
6-106-3	13139	SZM MBA	Swazi Mobile Limited
6-106-5	13141	EZ MSC	Swazi MTN Limited
6-106-6	13142	MA MSC	Swazi MTN Limited
美国 ADD			
3-022-3	6323	Chicago, IL	Syniverse Technologies
3-022-4	6324	Dallas, TX	Syniverse Technologies
3-022-5	6325	Dallas (1), TX	Syniverse Technologies

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2017年6月15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）
亚美尼亚	+374
布基纳法索	+226