

各省、自治区、直辖市业余电台呼号后缀分配表

地区	联络台后缀分配	地区	联络台后缀分配
北 京	AA-XZZ	湖 北	QA-XZZ
黑龙江	AA-HZZ	湖 南	AA-HZZ
吉 林	IA-PZZ	广 东	IA-PZZ
辽 宁	QA-XZZ	广 西	QA-XZZ
天 津	AA-FZZ	海 南	YA-ZZZ
内 蒙	GA-LZZ	四 川	AA-FZZ
河 北	MA-RZZ	重 庆	GA-LZZ
山 西	SA-XZZ	贵 州	MA-RZZ
上 海	AA-HZZ	云 南	SA-XZZ
山 东	IA-PZZ	陕 西	AA-FZZ
江 苏	QA-XZZ	甘 肃	GA-LZZ
浙 江	AA-HZZ	宁 夏	MA-RZZ
江 西	IA-PZZ	青 海	SA-XZZ
福 建	QA-XZZ	新 疆	AA-FZZ
安 徽	AA-HZZ	西 藏	GA-LZZ
河 南	IA-PZZ		

业余电台分区表

第 1 区	北京，或卫星业余业务
第 2 区	黑龙江、辽宁、吉林
第 3 区	河北、内蒙、山西、天津
第 4 区	山东、江苏、上海
第 5 区	浙江、江西、福建
第 6 区	河南、湖北、安徽
第 7 区	湖南、广东、广西、海南
第 8 区	四川、贵州、云南、重庆
第 9 区	陕西、宁夏、甘肃、青海
第 0 区	新疆、西藏

- 说明：**
- 1、字母组合 QOA~QUZ 及 SOS、XXX、TTT、BPV、BPM 不用作呼号后缀。
 - 2、各省、自治区、直辖市以下地区不做呼号后缀分配。
 - 3、本表未列入的双字母、三字母后缀由信息产业部无线电管理局负责分配。
 - 4、带有数字以及由四个字符组合的后缀留作备用。

各等级业余无线电台操作员使用频率

频段 MHz	波段 m	允许各等级业余无线电台操作员使用的频率			
		一级	二级	三级	四级
1.8	160	1.800-2.000	1.800-2.000		
3.5	80	3.500-3.750	3.500-3.750	3.570-3.590 3.700-3.750	
3.8	75	3.750-3.900	3.750-3.900	3.840-3.860	
7	40	7.000-7.100	7.000-7.100	7.050-7.075	
10	3	10.100-10.150	10.100-10.150		
14	20	14.000-14.350	14.000-14.350	14.250-14.350	
18	17	18.068-18.168	18.068-18.168		
21	15	21.000-21.450	21.000-21.450	21.100-21.200 21.300-21.450	
24	12	24.890-24.990	24.890-24.990		
28	10	28.000-29.700	28.000-29.700	28.100-28.500 29.550-29.700	29.200-29.300 29.550-29.700
50	6	50-54	50-54	50-54	50-54
144	2	144-148	144-148	144-145.8	144-145.8
430	70cm	430-440	430-440	430-440	430-435 438-440

说明：

频率单位均为 MHz；

一级、二级、三级业余无线电台

操作员允许在高于 430MHz 的业余频段操作。

各等级在各频段可以使用的发射功率

操作证书等级	30mhz 以下	30mhz 以上
一级	1000 瓦	50 瓦
二级	100 瓦	50 瓦
三级	25 瓦	30 瓦
四级	15 瓦	30 瓦

业余电台通信中的字母报读法

字母	标准报读法	地名报读法	其他报读法
A	Alfa	America	Able
B	Bravo	Boston	Baker
C	Charlie	Canada	China
D	Delta	Denmark	David
E	Echo	England	Easy
F	Foxtrot	Florida	Francis
G	Golf	Germany	Guatemala
H	Hotel	Honolulu	Henry
I	India	Italy	Indian
K	Kilo	Kentucky	King
L	Lima	London	Lucy
M	Mike	Mexico	Mary
N	November	Norway	Nancy
O	Osacr	Ontaria	Ocean
P	Papa	Paraguay	Peter
Q	Quebec	Quebec	Queen
R	Romeo	Rotterdam	Radio
S	Sierra	Santiago	Sugar
T	Tango	Tokyo	Texas
U	Uniform	Uruguay	United
V	Victor	Virginia	Victoria
W	Whisky	Washington	Winnie
X	X-ray		
Y	Yankee	Yokohama	Yesterday
Z	Zulu	Zanzibal	Zebra

通信用 Q 简语（有*者为常用简语）

简语	问句	答句或报告
QRA	你台的名称是什么？	我台的名称是--
QRG	你可否将我（或--）的准确频率见告？	你（或--）的准确频率是--。
*QRH	我的频率稳定吗？	你的频率不稳定。
QRI	我发送的音调如何？	你发送的音调 1、良好 2、不稳
QRK	我的（或--的）信号清晰度怎样？	你的（或--的）信号清晰度是 1、劣 2、差 3、可 4、良 5、优
*QRL	你忙吗？	我很忙（或与--很忙）。请不要干扰。
*QRM	你受到干扰吗？	我现在正受到--干扰 1、无 2、稍有 3、中等的 4、严重的 5、极端的
*QRN	你受到天电干扰吗？	我正受到--天电干扰 1、无 2、稍有 3、中等的 4、严重的 5、极端的
QRO	要我增加发信机功率吗？	请增加发信机功率
*QRP	要我减低发信机功率吗？	要我减低发信机功率吗？
QRQ	要我发得快点吗？	请发得快点（每分钟--字）
*QRS	要我发得慢一些吗？	请发得慢一些（每分钟--字）
*QRT	要我停止拍发吗？	请停止拍发。
*QRU	你有什么发给我吗？	我没有什么发给你。
*QRV	你准备好了吗？	我已准备好。
QRW	要我通知--你正在用--kHz（或 MHz）呼叫他吗？	请通知--我正在用--kHz（或 MHz）呼叫他吗？
*QRX	你什么时候再呼叫我？	我将在--点钟再呼叫你。
*QRZ	谁在呼叫我？	--正用--呼叫你。
QSA	我（或--）的信号强度怎样？	你（或--）的信号强度是--1、几乎不能收听 2、弱 3、还好 4、好 5、很好

简语	问句	答句或报告
QSB	我的信号有衰落吗？	你的信号有衰落。
QSD	我的电键发报有毛病吗？	你的电键发报有毛病。
QSK	在你发信号中间能否收听到我？如果能，我能插入你的发送吗？	在我发信号中间能收听到你，你可以插入我的发送。
*QSL	你能承认收受吗？	我现在承认收受。
QSN	你在--kHz（或 MHz）上听到我（或--（呼号））吗？	我已在--kHz（或 MHz）上听到你（或--（呼号））吗？
*QSO	你能否和--直接（或必须经过接转）通信？	我能和--直接（或必须经过接转）通信。
QSP	你可否免费转发到--？	我可以免费转发到--。
QSV	要我用这个频率（或用--kHz（或 MHz））拍发一连串的 V 字吗？	请用这个频率（或用--kHz（或 MHz））拍发一连串的 V 字吗？
QSX	你将用--kHz（或 MHz）收听--（呼号）吗？	我正用--kHz（或 MHz）收听--（呼号）。
*QSY	要我改用别的频率拍发吗？	请改用别的频率拍发。
QSZ	要我将每字或每组拍发一次以上吗？	请将每字或每组拍发两次（或--次）
*QTH	你的位置在那个经度和纬度（或根据其他标志）？	我的位置是经度--纬度--（或根据其他标志）。
QTR	现在的准确时间是什么？	现在的准确时间是--点钟。
QTV	要我在--kHz（或 MHz）上（自--至--点钟）守听你吗？	请在--kHz（或 MHz）上（自--至--点钟）守听我。

常用通信缩语

缩语-含义
 ANR-另外的
 AA-.....以后
 AS-亚洲
 AS M-稍等、等一会儿
 AS-等待
 AR-电报结束符号
 ANS-回答
 AM-上午
 ALY-经常
 AC-交流电
 AB-.....以前
 ANT-天线
 ABT-关于、大约
 AL-全部
 AFTRNN-下午
 AGN-又、再
 AF-非洲
 BURO-管理局
 BCUZ,BEC-因为
 BGN-开始
 BK-打断、在通信过程中插入
 CQ-普遍呼叫
 CRD-卡片
 CL-呼叫
 CRT-改正
 CUAGN-再见
 CRD-卡片
 CNT-不能
 CNDX-情况
 CK-检查

CFM-确认、认为
 CDNT-不能
 CLR-清楚的
 CY-抄收、复印件
 Ch-频道
 DR-亲爱的
 DN-向下、往上
 DEG-度数
 DE-从.....来
 EU-欧洲
 ES-和
 EL,ELE,ELS-天线单元
 FB-很好
 FM-从.....来
 GM-早上好
 GA-发过来
 GA-下午好
 GE-晚上好
 GL-幸运
 GB-再见
 GLD-高兴
 GD-日安
 HI-笑
 HPE-希望
 HPI-愉快
 HR-这里
 HW-怎么样、如何
 INFO-消息、资料
 KN-请回答 (只限被呼叫的台)
 KP-保持
 K-发过来、请回答

LSN-听
 MRI-愉快
 MSG-电报、消息
 MGR-管理人、经理
 NR-近、近的
 NR-数字、序号
 NW-现在
 NA-北美洲
 OM-老朋友、老兄
 OC-大洋洲
 OK-完全正确
 OP,OPR-操作者
 PM-下午
 PBL-可能的
 PBL-问题
 P.O.Box-邮政信箱
 PLS,PSE-请
 PH-电话
 RIG-电台设备
 RPRT-报告
 RPT-重复
 R-明白
 R-收到了
 RCVR,RX-接收机
 SK-结束联络、再见
 SD-送、寄
 SA-南美洲
 STN-台、站
 SOS-呼救
 SN-快、立即
 Sked-预约日期

SRI-对不起
 SWR-驻波比
 SHT-短
 TEMP-温度
 TEST-竞赛
 TKS,TNX-多谢
 TU-谢谢你
 TRX-收发信机
 T-零 (0)
 UP-调高频率
 U-你
 UR-你的、你们的
 UTC-世界协调时间
 VY-很
 WX-天气
 WL-将、愿
 WKD-工作过
 XMAS-圣诞节
 XYL-妻子
 XCVR-收发信机
 YD,YDA,YDY-昨天
 YL-女士
 YR-年
 YR-你的
 88-爱、吻
 Z-零时区的标志、即世界协调时
 73-致敬、问候

DX 通信常用英语

(1) Good morning
(afternoon,evening) !
早上 (下午、晚上) 好 !
(2) Very good morning to you,my friend !
你好 , 早安 , 我的朋友 !
(3) Hello,my friend !
你好 , 我的朋友
(4) I' m very glad to meet you.
非常高兴遇见你。
(5) Thank you for coming back to my call.
谢谢你回答我的呼叫。
(6) Thanks for your call.
非常感谢你的呼叫。
(7) Thanks for the nice QSO.(Short QSO,nice contact)
非常感谢这次好的直接联络(短促的联络、好的联络)。
(8) Thanks for the nice report.
非常感谢你的报告。
(9) thank you so much for the best enjoyable contact.
非常感谢这次愉快的联络。

(10) Thank you very much for the information.
谢谢你告诉我这些消息。
(11) I' m very glad to meet you.
遇到你非常高兴。
(12) I' m very glad to contact with you.
我非常高兴和你联络。
(13) I' m so pleasure to see you for the first time.
初次见面非常高兴。
(14)It' s a great happiness to contact with you again.
和你再次联络是极大的愉快。
(15) Have a good time.
祝你玩得愉快。
(16)Have a good holiday (weekend).
祝你假日 (周末) 愉快。
(17) Please drive carefully (to work)
请小心些开车。
(18) Best wish to you and your family!
向你和你的全家致以最美好的祝愿 !
(19) Good DX (Dxing) and

seventy-three.
祝你取得远距离通信良好成绩并向你致敬。
(20) Good luck and good DX.
祝你走运和取得远距离通信的好成绩。
(21) Best wish and seventy-three!
致以最美好的祝愿 , 向你致敬 !
(22)Merry Christmas and happy new year!
圣诞快乐并新年好 !
(23) Thanks for coming back to my call,your signal is five and nine,fifty nine...
谢谢回答我的呼叫 , 你的信号是 59.....
(24) You are readability five and strength ten dB over nine hear in suzhou.
你的信号在苏州听起来可辨度为 5 , 强度超过 9 级 10dB。
(25) Your signal is five and nine plus.
你的信号比 59 还要好。

DX 通信常用英语

(26) Your signal is five and nine over
你的信号是 59 加 10dB , 传过来的信号好像本地电台。

(27) You are five and one.Although
you are very weak,I read you one—
hundred percent,because there is no
QR—Mike (interference).

你的信号只有 51。虽然你的信号很弱,但
我还是能百分之百地听到你,因为这里没有干扰。

(28) I' m sorry I did' n' t copy my
signal report,please repeat it.
对不起,我没有抄上关于我的信号报告,
请重复。

(29) I didn' t get my signal report
because of QRM...

因为有其他电台干扰,我没有抄上我的信号报告.....

(30) I wasn' t able to copy my signal
report because the band was very

ten dB.You are coming-in like a local.
noisy.

因为这个波段噪音非常大,所以没有抄上
给我的信号报告。

(31) Your signal is quite weak,QSB.
你的信号相当弱,信号衰落了。

(32) Is my signal getting weaker?
我的信号变弱了吗?

(33) I think your signal is going to
fade out.

我想你的信号变得衰弱了。

(34) I think the band is going out.
我想这个波段关闭了(传播不好不能使用
了)。

(35) My QTH is suzhou ,November
Alfa November Juliet India November
Golf...,P.O.Box is 538,...

我的电台位置在苏州,邮政信箱是 538
号.....

(36) My QTH is OK in the Callbook.

我的地址在《呼号手册》上可以查到。

(37) Can I have your QSL
information?

能告诉我你的交换卡的地址吗?

(38) Please QSL via the bureau.
请把 QSL 卡片通过管理局寄给我。

(39) Please QSL direct.
请把卡片直接寄来。

(40) QSL via the bureau,OK?
卡片经过管理局寄来,好吗?

(41) No problem,I will send my QSL
card to your bureau.

没问题,我将把卡片寄到你的管理局。

(42) I will QSL to you
100%(One-hundred percent).

我将百分之百地把卡片寄给你。

(43) I' d like to have your QSL.
我将很高兴得到你的卡片。

国际呼号首字母表

1A0 马尔它
1S Spratly Is
2A~2Z 英国
3A 摩纳哥
3B 模里西斯
3C 赤道几内亚
3D 史瓦济兰
斐济
3E~3F 巴拿马
3G 智利
3H~3U 中国
3V 突尼西亚
3W 越南
3X 几内亚
3Y 挪威
3Z 波兰
4A~4C 墨西哥
4D~4I 菲律宾
4J~4K 阿萨拜然
4K1 俄罗斯南极
4L 乔治亚共和国
4M 委内瑞拉
4N~4O 南斯拉夫
4P~4S 斯里兰卡
4T 秘鲁

4U 联合国组织
4V 海地
4W 北叶门
4X 以色列
4Y 国际航空组织
4Z 以色列
5A 利比亚
5B 塞浦路斯
5C~5G 摩洛哥
5H~5I 坦尚尼亚
5J~5K 哥伦比亚
5L~5M 赖比瑞亚
5N~5O 奈及利亚
5P~5Q 丹麦
5R~5S 马达加斯加
5T 毛利塔尼亚
5U 尼日
5V 多哥
5W 西萨摩亚
5X 乌干达
5Y~5Z 肯亚
6A~6B 埃及
6C 叙利亚
6D~6J 墨西哥
6K~6N 南韩

6O 索马利亚
6P~6S 巴基斯坦
6T~6U 苏丹
6V~6W 塞内加尔
6X 马达加斯加
6Y 牙买加
6Z 赖比瑞亚
7A~7I 印尼
7J~7N 日本
7O 南叶门
7P 赖索托
7Q 马拉威
7R 阿尔及利亚
7S 瑞典
7T~7Y 阿尔及利亚
7Z 沙乌地阿拉伯
8A~8I 印尼
8J 日本南极
8N 日本
8O 波札那
8P 巴贝多
8Q 马尔地夫
8R 盖亚那
8S 瑞典
8T~8Y 印度

8Z 沙乌地阿拉伯
9A 克罗埃西亚
9B~9D 伊朗
9E~9F 衣索匹亚
9G 迦纳
9H 马尔它
9I~9J 尚比亚
9K 科威特
9L 狮子山
9M 马来西亚
9N 尼泊尔
9O~9T 萨伊
9U 蒲隆地
9V 新加坡
9W 马来西亚
9X 卢安达
9Y~9Z 千里达他巴哥
A2 波札那
A3 东加
A4 阿曼
A5 不丹
A6 阿拉伯联合王国
A7 卡达
A8 赖比瑞亚
A9 巴林

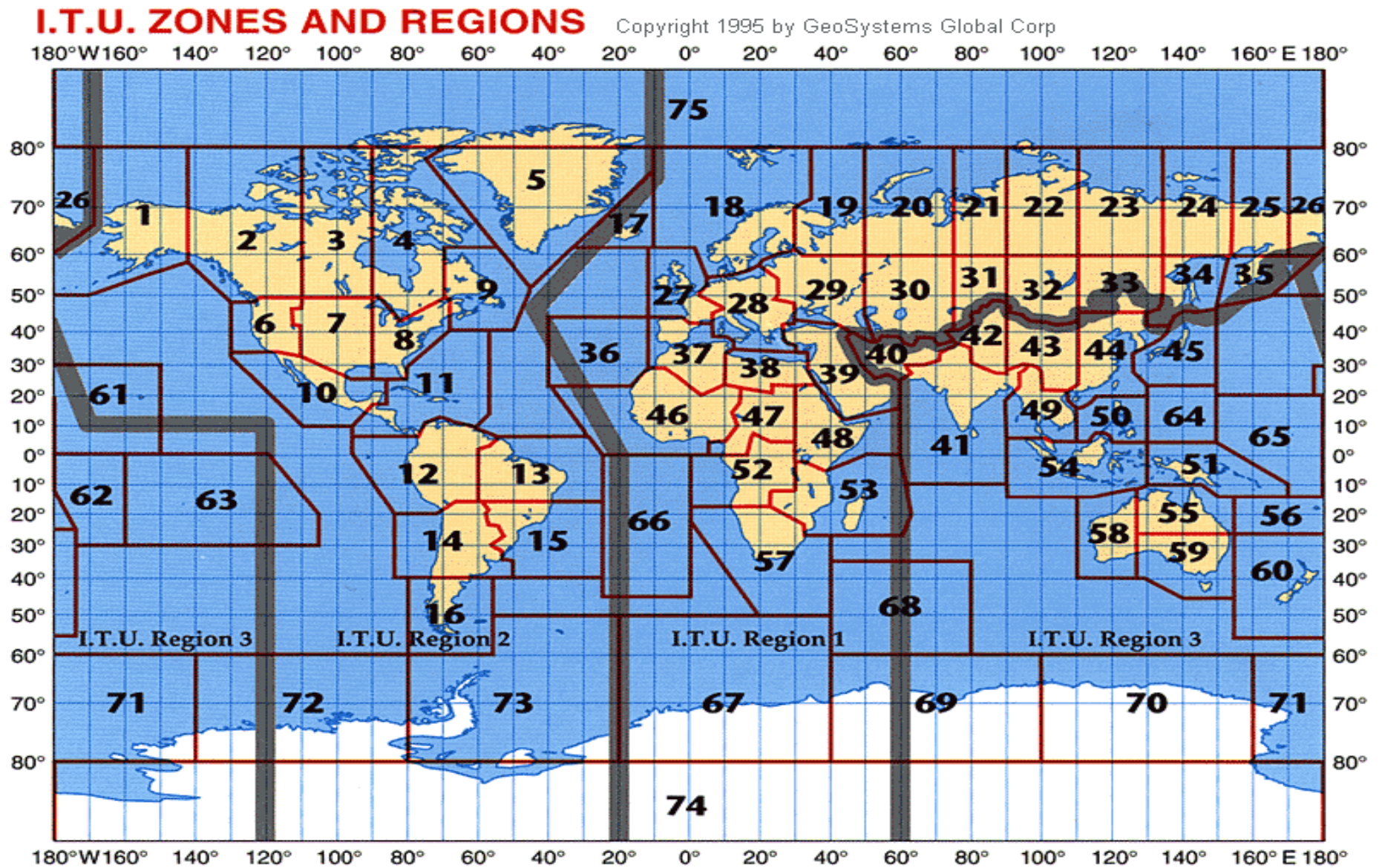
AA~AL 美国
 AM~AO 西班牙
 AP~AS 巴基斯坦
 AT~AW 印度
 AX 澳大利亚
 AY~AZ 阿根廷
 BM,BN,BO,BP,BQ,BU,BV,BW,
 BX 中国台湾
 BY,BA,BG,BS,BT 中华人民共和国
 BA~BZ 中国
 C2 诺鲁
 C3 安道尔
 C4 塞浦路斯
 C5 甘比亚
 C6 巴哈马
 C7 世界气象组织
 C8~C9 莫三比克
 CA~CE 智利
 CF~CK 加拿大
 CL~CM 古巴
 CN 摩洛哥
 CO 古巴
 CP 玻利维亚
 CQ~CU 葡萄牙
 CV~CX 乌拉圭
 CY~CZ 加拿大

D2~D3 安哥拉
 D4 维德角共和国
 D5 赖比瑞亚
 D6 科莫洛群岛
 D7~D9 南韩
 DA~DR 德国
 DS~DT 南韩
 DU~DZ 菲律宾
 E2 泰国
 EA~EH 西班牙
 EI~EJ 爱尔兰
 EK 俄罗斯
 EL 赖比瑞亚
 EM~EO 乌克兰
 EP~EQ 伊朗
 ER 莫尔多瓦
 ES 爱沙尼亚
 ET 依索匹亚
 EU~EW 白俄罗斯
 EX 吉尔吉斯坦
 EY 塔吉克斯坦
 EZ 土库曼
 FA~FZ 法国
 GA~GZ 英国
 H2 塞浦路斯
 H3 巴拿马
 H4 所罗门

H6~H7 尼加拉瓜
 H8~H9 巴拿马
 HA 匈牙利
 HB 瑞士
 HC~HD 厄瓜多尔
 HE 瑞士
 HF 波兰
 HG 匈牙利
 HH 海地
 HI 多明尼加
 HJ~HK 哥伦比亚
 HL 南韩
 HM 北韩
 HN 伊拉克
 HO~HP 巴拿马
 HQ~HR 宏都拉斯
 HS 泰国
 HT 尼加拉瓜
 HU 萨尔瓦多
 HV 梵谛冈
 HW~HY 法国
 HZ 沙乌地
 IA~IZ 义大利
 J2 吉布地
 J3 格瑞那达
 J4 希腊 i
 J5 几内亚比索

J6 圣露西亚
 J7 多明尼加
 J8 圣文森
 JA~JS 日本
 JT~JV 蒙古
 JW Svalbard Is
 JX Jan Mayen Is
 JY 约旦
 JZ 印尼
 KA~KZ 美国
 L2~L9 阿根廷
 LA~LN 挪威
 LO~LW 阿根廷
 LX 卢森堡
 LY 立陶宛
 LZ 保加利亚
 MA~MZ 英国
 NA~NZ 美国
 OA~OC 秘鲁
 OD 黎巴嫩
 OE 奥地利
 OF~OJ 芬兰
 OK~OM 捷克
 ON~OT 比利时
 OU~OZ 丹麦
 P2 巴布亚新几内亚
 P3 塞浦路斯

P4 阿鲁巴	TE 哥斯大黎加	V8 汶莱	YK 叙利亚
P5 ~ P9 北韩	TF 冰岛	VA ~ VG 加拿大	YL 拉托维亚
PA ~ PI 荷兰	TG 瓜地马拉	VH ~ VN 澳大利亚	YM 土耳其
PJ 荷属安地列斯	TH 法国	VO 加拿大	YN 尼加拉瓜
PK ~ PO 印尼	TI 哥斯大黎加	VP ~ VS 英国属地	YO ~ YR 罗马尼亚
PP ~ PY 巴西	TJ 客麦隆	VR 中国香港	YS 萨尔瓦多
PZ 苏黎南	TK 哥斯大黎加	VT ~ VW 印度	YT ~ YU 南斯拉夫
RA ~ RZ 俄罗斯	TL 中非	VX ~ VY 加拿大	YV ~ YY 委内瑞拉
S2 ~ S3 孟加拉	TM 法国	VZ 澳大利亚	YZ 南斯拉夫
S6 新加坡	TN 刚果	WA ~ WZ 美国	Z2 辛巴布威
S7 塞席尔	TO ~ TQ 法国	XA ~ XI 墨西哥	Z3 马其顿
S9 圣多美	TR 加彭	XJ ~ XO 加拿大	ZA 阿尔巴尼亚
SA ~ SM 瑞典	TS 突尼西亚	XP 丹麦	ZB 直布罗陀
SN ~ SR 波兰	TT 查德	XQ ~ XR 智利	ZC 塞浦路斯
SS 埃及	TU 象牙海岸	XS 中国	ZD7 St. Helena Is
ST 苏丹	TV ~ TX 法国	XT 布吉纳法所	ZD8 Ascension Is
SU 埃及	TY 贝南	XU 柬普塞	ZD9 Tristan da Cunha
SV ~ SZ 希腊	TZ 马利	XV 越南	ZF Cayman Is
T2 土瓦鲁	UA ~ UI 俄罗斯	XW 寮国	ZG ~ ZJ 英国属地
T3 吉里巴地	UR ~ UT 乌克兰	XX 葡萄牙属地	ZK ~ ZM 纽西兰
T4 古巴	UU ~ UZ 俄罗斯	XX9 中国澳门	ZN ~ ZO 英国属地
T5 索马利亚	V2 安地瓜巴布达	XY ~ XZ 缅甸	ZP 巴拉圭
T6 阿富汗	V3 贝里斯	Y2 ~ Y9 德国	ZQ 英国属地
T7 圣马力诺	V4 St. Ktiis & Nevis	YA 阿富汗	ZR ~ ZU 南非
T9 波西尼亚	V5 那米比亚	YB ~ YH 印尼	ZV ~ ZZ 巴西
TA ~ TC 土耳其	V6 麦克罗尼西亚	YI 伊拉克	
TD 瓜地马拉	V7 马歇尔群岛	YJ 瓦奴阿图	



业余电台的信号报告 RST

R(Readability) 信号可辨度即清晰度	S(Strength)信号强度即大小	T(Tong) 信号音调
R 位于报告第一位,共分 5 级,用 1—5 数字表示. 1---信号不可辨. 2---不容易辨别,偶有个别字可辨. 3---能分辨,但困难. 4---能辨别,没什么困难. 5---非常清晰.	S, 共分九个级别,用 1—9 中的一位数字表示 1---刚有知觉,极弱 2---很弱 3---弱 4---强度尚可 5---信号还好 6---好信号 7---有一定强度的信号 8---强信号 9---特别强的信号	T 也用 1—9 来表示,数字越大交流声越小,1 则表示有很强的交流声

在话音通讯中,只报前两位 RS,而在电报、电传等通讯中要全部报出 RST