

当前版本	无线电相关网站（2018.01.01） - BH5HGY.pdf
整理人	BH5HGY
联系邮箱	BH5HGY@126.com
QQ 群号	257274588 点击加群
QQ 群二维码	
历史版本	无线电相关网站（2017.11.08） - BH5HGY.pdf
	无线电相关网站（2017.11.02） - BH5HGY.pdf
	无线电相关网站（2017.10.13） - BH5HGY.pdf
	无线电相关网站（2017.09.26） - BH5HGY.pdf
	无线电相关网站（2017.09.12） - BH5HGY.pdf

业余无线电操作证考试报名信息参考

地区		报名与考务信息			网站 / 报考摘要		微信公众号		QQ 群		备注	收录时间	更新时间			
分区	省份	城市	报名	考试	费用	网址 / 地址 / 入口	名称 / 主（承）办方 / 组织方	微信号	名称	群号	群名					
1 区	北京		现场	未知	未知	协会网站：http://www.bjwxdxh.org.cn/ 现场：砖角楼南里16号（周一到周四，9-17点）	北京无线电协会	bjyywxd	北京业余无线电服务中心	236110114	北京业余无线电交流	电话：010-64282230	2017.10.31	2017.12.31		
2 区	黑龙江		邮箱	未知	收费	hijras@126.com						电话：0451-82528169	2017.11.05	2017.12.20		
	吉林		邮箱	机考	收费	协会网站：http://www.jlra.org/ 邮箱：2796265456@qq.com	吉林省无线电协会	jlsham	吉林省无线电协会	336184623	吉林省ham联盟2	建议：关注协会网站	2017.11.01	2017.12.20		
	辽宁		网站	机考	收费	http://61.161.181.86:9090/TRS/dhee/client/homePage.jsp	辽宁省信息技术教育中心			8606509	辽宁省无线电协会	电话：024-88785205	2017.11.04	2017.12.20		
3 区	河北	保定	网站	笔试	未知	网站：http://bbs.bdra.org.cn/ 现场：七一中路307号华侨大厦6楼保定市无线电运动协会	保定市无线电运动协会	BDRAORG	保定市无线电运动协会			电话：0312-2020956	2017.11.01	2017.12.20		
		沧州	邮箱	未知	未知	czwxdglj@126.com	沧州无线电管理局						2017.11.04			
		唐山	邮箱	笔试	收费	tswuxiandian@163.com		未显示	唐山市业余无线电爱好者协会				2017.11.20	2017.12.20		
		石家庄	邮箱	未知	未知	sjz@radio.gov.cn							2017.12.29			
		承德	群咨询	未知	未知			CDHAM01	承德市业余无线电爱好者	273392308	承德市业余无线电协会		2017.12.31			
	内蒙古		邮箱	笔试	未知	nmyydtks@163.com		nmgham	内蒙古业余无线电	6013968	内蒙古业余无线电协会		2017.11.04	2017.12.20		
		包头	邮箱	未知	未知	btyydtks@163.com	内蒙古自治区无委办					电话：0471-4193560	2017.11.04			
		通辽	未知	未知	未知	BG3KAK		未显示	通辽火腿HAM俱乐部			439.750/-5/T88.5	2017.11.05	2017.12.07		
	山西	太原	群咨询	笔试	收费	邮箱：sxra0351@163.com 地址：太原市新建北路188号鑫磊大厦619		sxra0351	山西省无线电协会	156304941 169089688	山西无线电协会新手 山西无线电协会新手	电话：0351-5617294	2017.11.01	2017.12.20		
	天津		邮箱	笔试	未知	baoming@tjara.org	天津市业余无线电协会	TJARA2013	天津市业余无线电协会	290559159	TJARA	电话：022-23591608	2017.11.01	2017.12.20		
4 区	江苏	苏州	网站	机考	免费	http://www.szetc.gov.cn/Epoint_jxwxwdFront/login.aspx	苏州经信委		苏州无线电	472752158	苏州业余无线电爱好者	不清楚是否官方 QQ 群	2017.11.01	2017.12.20		
			群咨询	未知	未知	目前可提供培训、辅导、送考等服务，暂不组织考试				634693852	崇川业余无线电协会		2017.12.07			
		南通	网站	未知	未知	http://43.243.168.63:8002/login.asp	南通市经济和信息化委员会	nt5133001	南通市业余无线电	367390008 312716461	南通业余无线电A类考试群 南通业余无线电B类考试群	电话：0513-85215677 电话：0513-85215690	2017.11.01	2017.12.09		
		宜兴	公众号	未知	未知	地址：宜兴市阳羡西路118号四楼	宜兴市无线电协会	yxradio	宜兴无协	188748609	宜兴市无线电协会群	电话：0510-80707772	2017.11.03	2017.11.05		
		无锡	公众号	机考	免费	地址：清扬路26号文隆大厦10楼	无锡市经济和信息化委员会	jswxra	无锡无协	228403487 258492219	无锡无协A类考试群 无锡市业余无线电	电话：0510-81821808	2017.11.03	2017.12.29		
		南京	网站	笔试	未知	http://nj.wxmxkt.cn/	南京市无线电管理委员会办公室	njwxdglb njwxdgl	南京无线电管理 南京无线电管委办			电话：86266670	2017.11.04	2017.12.20		
	山东	连云港	邮箱	未知	未知	lygyywx@163.com	连云港市无线电管理办公室					无委：0518-85468238 经信委：0518-85868081	2017.11.05			
		东海	未知	未知	未知			donghaiHAM	东海无线电运动协会	325039957 326864067	东海县业余无线电运动协会 东海HAM考试交流群					
		泰州	邮箱	未知	未知	tzswgb@163.com		TZWXDGL	泰州无线电管理				2017.11.04			
		徐州	邮箱	笔试	未知	xzwxdglj@163.com	徐州市无线电管理局					电话：0516-80806989 电话：0516-80801812	2017.11.04	2017.12.20		
		江阴	未知	未知	未知					162367422	江阴火腿入门考试交流	Q 群待核实	2017.11.16			
		镇江	邮箱	未知	未知	jsrm_zj@189.cn						2013 年的信息，供参考	2017.11.16			
		盐城	邮箱	笔试	免费		盐城市经济和信息化委员会			308717216	盐城业余无线电网	Q 群考试专用?	2017.11.19	2017.12.20		
		宿迁	未知	未知	未知					319646785	宿迁市业余无线电		2017.11.19			
		烟台	公众号	未知	免费	报名入口：公众号->报名换证->考试报名	无委	YTYYWXD	烟台市业余无线电协会	514387653	烟台市业余无线电协会	QQ 群是官方群?	2017.11.01	2017.12.31		
		济南	网站	未知	未知	http://wxqdol.jn.gov.cn/onlineexam/oeservlet?method=exam_list_enroll	济南无线电管理办公室	jnwxdgl	济南无线电管理 建议：关注公众号			电话：0531-86056211 电话：0531-86056147	2017.11.01	2017.11.04		
		济宁	邮箱	机考	未知	jnwpgg@163.com				68247692	济宁市业余无线电协会	电话：0537-3163151	2017.11.05	2017.12.20		
	承德	未知	未知	未知			CDHAM01	承德市业余无线电爱好者	273392308	承德市业余无线电协会		2017.11.05				
	5 区	福建	青岛	邮箱	笔试	免费	qdwxdxh@sina.com				63986789	青岛市无线电运动协会		2017.11.05	2017.12.20	
			潍坊	邮箱	机考	免费	wfradio2014@163.com	潍坊市无线电管理办公室						2017.11.04	2017.12.20	
			滨州	邮箱	未知	未知	bzwxddyeyu@126.com	滨州无线电管理办公室					电话：0543-3180589	2017.11.04		
临沂			邮箱	未知	未知	cracsdiywx@126.com						电话：0539-8118508	2017.11.04			
淄博			邮箱	机考	未知	wxdglcpgk@163.com		craczibo	淄博业余无线电	182446976	淄博市业余无线电协会	电话：0533-2771044	2017.11.04	2017.12.29		
枣庄			邮箱	未知	未知	zzglc3315859@163.com	枣庄市无线电管理处					电话：0632-3315859 电话：0632-3320008	2017.11.04			
浙江		日照	未知	机考	未知								2017.11.16	2017.12.20		
		菏泽		机考		网站：菏泽无线电管理委员会				112917881	菏泽业余无线电	439.600/-5/T114.8	2017.12.31			
		上海	现场	未知	未知	地址：人民路879号17楼业余无线电现场受理点		weixin_sara73	上海市业余无线电协会	419845462	上海业余无协会员群	电话：021-53070953	2017.10.31			
		福建	泉州	邮箱	未知	未知	qzyywx@163.com				20023596	泉州市业余无线电协会		2017.11.01	2017.11.04	
			福州	邮箱	未知	未知	fzyywx@163.com		FZARA277089547	福州市业余无线电协会				2017.11.01	2017.11.04	
			厦门	邮箱	未知	未知	xmyywx@163.com				50196018	厦门火腿HAM家园		2017.11.04	2017.12.31	
			漳州	邮箱	未知	未知	zzyywx@163.com							2017.11.04		
			三明	邮箱	未知	未知	smyywx@163.com	福建省经济和信息化委员会 网址：http://www.fjetc.gov.cn/					电话：0591-87803090	2017.11.04		
江西	莆田	邮箱	未知	未知	ptyywx@163.com							2017.11.04				
	南平	邮箱	未知	未知	npyywx@163.com							2017.11.04				
6 区	安徽	龙岩	邮箱	未知	未知	lyyywx@163.com							2017.11.04			
		宁德	邮箱	未知	未知	ndyywx@163.com							2017.11.04			
		江西	邮箱	未知	未知	4016@jxcit.gov.cn	江西省无线电通信信息服务中心					电话：0791-86281216	2017.11.05			
		浙江	台州								53502844	浙江AB考试交流群	非协会官方群，仅考试	2017.10.31	2017.12.20	
			温州	公众号	笔试	收费	报名入口：公众号->考试培训->考试培训	浙江省业余无线电协会	ZARA_PUBLIC	浙江省业余无线电协会公众号			台州考点：BG5FHH 温州考点：BD5BMV	2017.12.29		
			嘉兴										嘉兴考点：BG5ELH	2017.12.29		
	义乌								43547408	义乌市业余无线电协会zj		义乌考点：BG5DLE	2017.12.29			
	7 区	广东	安徽		公众号	未知	收费	报名入口：公众号->协会动态->我要报名 协会网站：http://arta.eisong.cn/	安徽无线电协会	ARTA-cn	安徽省无线电技术协会	259460695	安徽无线电考试咨询		2017.10.31	2017.12.20
			郑州	未知	未知	未知	建议：关注公众号 协会：郑州市管城区紫荆山路63号裕鸿国际D座22楼2201室		ZRA_BY6JA	郑州市无线电协会	399529266 50033921	郑州市无线电协会群 河南业余无线电(HAM)	电话：0371-61315709 BH6JFR：1036278928	2017.11.01	2017.12.16	
			洛阳	群咨询	未知	收费			未显示	洛阳市无线电运动协会	81898023	洛阳市无线电运动协会	考务负责人：BG6LAP	2017.10.31	2017.12.20	
开封			公众号	未知	未知	报名入口：公众号->业务办理->考试报名		未显示	开封市无线电协会			报名入口建设中	2017.11.01	2017.12.20		
河南			周口	未知	未知	收费	建议：关注公众号 报名请联系BH6ONG.微信AX315V.手机13603874088联系		ZKWVXDXH	周口市无线电协会				2017.11.01	2017.12.29	
湖北		安阳	现场	未知	未知	现场报名地址：QQ 群里会通知				451714932	安阳无线电协会	建议：关注 QQ 群	2017.11.03	2017.12.20		
		漯河	现场	未知	未知	建议：关注公众号		未显示	漯河市业余无线电				2017.11.03			
		许昌	群咨询	未知	收费					60391860 3086933	许昌业余无线电协会 许昌业余无线电交流群		2017.12.30			
			网站	机考	收费	http://wx.d.hbee.edu.cn/	湖北省教育考试院考试服务中心					电话：027-51867810	2017.10.31	2017.12.20		
		荆州	公众号	未知	收费	报名入口：公众号->考试专栏->考试报名		JingZhouHAM	荆州市业余无线电协会	578419929 7966075	荆州无线电操作证考试 荆州HAM之家---BR6QQ	439.675/-8/T88.5	2017.11.04	2017.12.29		
湖南		荆门	电联	未知	未知	BG6RKO（张晓军）13797890369		jmsyywxd	荆门市业余无线电协会				2017.11.04			
		宜昌	邮箱	机考	收费	BY6SX2016@163.com	宜昌市业余无线电协会			102508456	宜昌市业余无线电协会					

业余中继台网点名活动参考信息汇总

地 区			点名简况		点名 / 参与途径				信息来源				
					中继 / 直频	YY 房间号	滔滔链路					EchoLink 链路	
分区	省份	城市	备注 / 说明	时间 / 频次			频道	口令		QQ 群 / 公众号	群名 / 公众号名称	发布时间	
1 区	北 京												
2 区	黑龙江												
	吉林												
	辽宁		IP 台网	11.19 周日						8606509	辽宁省业余无线电群	2017.11.19	
3 区		营口	鲅鱼圈区中继台网	每周五 20:00~21:00	439.887.5/-5/T71.9					229522553	鲅鱼圈业余无线电	2017.12.29	
		唐山	丰润区业余无线电中继	每周一 20:00	438.950					174563712	丰润业余无线电HAM交流	2017.12.25	
		秦皇岛	昌黎县中继台	12.19 周二 18:00	439.765/-8/T79.7					174563712	丰润业余无线电HAM交流	2017.12.19	
	内蒙古												
	山西												
4 区	天 津												
	江苏	泰兴	泰兴中继	周六 20:30~21:30	439.900/-5/T88.5					310984318	中国业余无线电	2017.09.21	
		常州	常州中继	周六 19:00~20:00	439.375/-5/T88.5					174066808	常州业余无线电发烧友	2017.12.23	
			常州金坛区中继点名	周五 19:30~20:30	439.750/-7/T88.5		33986	8668		42992250 174066808	业余无线电俱乐部 常州业余无线电发烧友	2017.11.24 2017.12.29	
		苏州	苏州中继	每周六 20:00	438.025/-5/T88.5					472752158	苏州业余无线电爱好者	2017.12.25	
		无锡	无锡业余无线电	每周六 20:00	438.550/-5/T88.5					472752158	苏州业余无线电爱好者	2017.09.10	
		镇江	镇江中继	每周六 19:30	432.255/+5/T88.5					191209156	南京HAM风语者	2017.12.30	
		靖江		每周六 20:00	439.375					385214068	业余无线电	2017.12.14	
	山东	宿迁		周六 19:30	439.650/-8/T88.5					319646785	宿迁市业余无线电	2017.12.23	
			沐阳县业余无线电中继台	每周五 20:30~21:00	439.150/-7/T88.5					319646785	宿迁市业余无线电	2017.07.13	
		泰安	泰山中继	周六 20:00	439.850/-5/T88.5					100828825	泰安市业余无线电协会	2017.12.23	
		东营	东营市挑战者HAM俱乐部	每周五 20:00						214588710	淄博业余无线电群	2017.12.01	
		滕州	协会中继	每晚 20:00	模拟：437.800/-5/T88.5 DMR：438.525/-4.975/时隙1/色码7					310984318	中国业余无线电	2017.12.04	
		上 海						38011	1234		343792536	上海嘉定无线电HAM群	2017.10.07
			上海9频道	每周五 20:00~21:30	435.800					418758633	上海浦江业余无线电群	2017.12.29	
5 区	福建												
	江西												
	浙江												
6 区	安徽	滁州	天长中继台	每周三 20:00~21:00	438.880/-8/T82.5					366144624	天长市业余无线电协会	2017.07.28	
	河南	郑州	无线电协会中继台(BR6JA)	每周五 20:00	439.400/-6/T118.8					139977658 399529266	郑州业余无线电(HAM) 郑州市无线电协会群	2017.11.17	
		开封	祥符区业余无线电同盟会	每周五 20:00	使用：439.300/-9/T110.9 应急：438.975/-6/T88.5 直频：438.500					339097627 139977658	业余无线电 HAM 郑州业余无线电(HAM)	2017.09.22 2017.10.06	
		开封	开封市业余无线电BR6KB	每周日 20:00	439.700/-8/T88.5					339097627	业余无线电 HAM	2017.09.03	
	长垣	长垣业余无线电中继台		439.025/-5/T88.5					50033921	河南业余无线电(HAM)	2017.09.08		
	安阳	安阳市无线电协会	每周六						451714932	安阳无线电协会	2017.12.30		
	林州	林州业余无线电	每周五 19:30	439.475/-6/T88.5					451714932	安阳无线电协会	2017.12.29		
	信阳	信阳市无线电台	周六 20:00	439.125/-8/T88.5					50033921	河南业余无线电(HAM)	2017.08.26		
	湖北	武汉	湖北438.900链路中继台	11.18 周六 20:00	武汉：438.900 汉南：438.650 汉川：439.850 黄陂：439.600 鄂州：439.925 天堂寨：438.9375 安陆：438.325 随州：439.700 大冶：439.225 荆州协会：439.575	58824449				298855657	武汉900业余无线电	2017.11.17	
		松滋	例行应急通讯演练点名活动	每周五 20:00	市区：438.865/-5/T88.5 桃树：439.725/-9/T88.5	85319808				298855657	武汉900业余无线电	2017.11.24	
		荆州	荆州市业余无线电6频道中继台网	每周六 20:00	荆州：438.600/-8/T88.5 沙市：438.450/-7.8/T123	43845001				21833900	荆州业余无线电爱好群	2017.12.01	
		随州	随州市业余无线电协会	每周五 20:00	439.975/-5/T88.5	22817669				298855657	武汉900业余无线电	2017.12.29	
		襄阳	襄阳市业余无线电协会	每周五 20:00	市区：439.925/-5/T88.5 保康枣阳：439.750/-5/T88.5 南漳：439.800/-5/T88.5 宜城：439.875/-5/T88.5 老河口：439.900/-5/T88.5	86221060				298855657	武汉900业余无线电	2017.11.17	
	7 区	广东	东莞	应急通信演练	每周五 20:30	439.550/-5/T82.5					473061577	东莞439.550业余无线电	2017.12.29
		佛山	佛山市南庄群英业余无线电俱乐部	每周六 21:00	437.862.5/-6/T88.5								2017.11.26
		广州	广州市无线电协会中继台	每周六 20:30	439.825/-5/T88.5					342787794	广东省广州无线电协会	2017.12.15	
南沙区中继			周日 23:00						176933179	广州AB操作证考试	2017.11.25		
深圳			每周三?	438.025/-5/T88.5	89851766			319421	243406315	深圳科技园中继438.025			
高州		高州应急1台	周六 20:30	439.125/-5/T88.5					16687011	玉林业余无线电	2017.12.30		
清远									20549509	清远业余无线电			
广西		南宁	南宁业余无线电中继台网	每周四 21:00-23:00	439.600/-8/T88.5		22122	4396	313617143	南宁业余无线电439.600	2017.11.16		
玉林		玉林中继台台网	周六 20:00~20:30	439.800/-5/T88.5					16687011	玉林业余无线电	2017.12.30		
桂林		桂林无线电爱好者之家	每月 1/15 号 21:00	439.875/-5.7/T123	90899180				186859250	成都直呼438.050	2017.10.11		
海南													
湖南	娄底	娄底业余无线电协会中继台 BR7CN	周二 20:00	439.875/-5/T88.5 龙山中继：147.850/-3.8/T100					26215477	娄底业余无线电爱好者	2017.12.12		
	长沙	BR7DGI长沙中继台网高山中继台	每周四 19:30	439.950/-9/T88.5					209096111 521958487	长沙城北业余无线电群 湖南业余无线电HAM群	2017.11.16		
8 区	贵州		贵州省业余无线电	每周日 20:30~22:00	439.850/-5/T88.5		34567	0851		KweichowHAM	方圆业余无线电	2017.12.30	
	安顺	安顺市业余无线电协会	每周日 20:00~21:00							ARAA_HAM	安顺市业余无线电协会	2017.12.30	
	重 庆												
	四川	宜宾	宜宾中继台网	每周二 20:00	439.950/-8/T88.5					85281829	宜宾业余无线电	2017.10.28	
	达州	达州业余无线电例行点名	每周六 20:00~20:30						150016642	达州业余无线电爱好者	2017.09.30		
	云南												
9 区	甘肃												
	宁夏												
	青海												
	陕西												
0 区	西藏												
	新疆		新疆台网	星期天 10:00~12:00	频率：7.070					974003	河北石家庄业余无线电	2017.11.03	
					DMR模式460991组 https://hose.brandmeister.network/460991					网站		2017.12.29	

工具 / 社区 / 资讯 / 杂志

分类	名称	网址	备注
工具 / 服务	核准码查询系统	http://www.srrc.org.cn/WP_Search.aspx	
	业余无线电台信息查询（山东临沂）	http://www.sdlyradio.gov.cn/wpsear/	
	QTH 查询	https://www.hamqth.com/	国外
	QRZ.com（QSL 卡片邮寄地址数据库）	https://www.qrz.com/	国外
	QTH.com	https://www.qth.com/	国外
	eQSL	http://www.eqsl.cc/qslcard/Index.cfm	在线 QSL 卡片收寄
	呼号查询	http://www.qrz.cn/call/	
	中继频率查询	微信公众号：BG6DWR，QQ 群：39060111	中国业余无线电中继频率查询
		微信公众号：zjplcx，QQ 群：169952428	业余无线电中继频率查询
	Ham Log	https://ham-log.net/	在线通联日志管理
	Ham Log	https://hamlog.it/	在线通联日志管理
链路		https://brandmeister.network/	可查看全球通联情况
	MMDVM	http://bg3mdo.ts-ham.com/	BG3MDO 博客
		http://www.mw0mwz.co.uk/pi-star/	Pi-Star 树莓派系统
		http://www.pistar.uk/	Pi-Star 树莓派系统
		https://github.com/g4klx/MMDVM	MMDVM 开源项目
		https://www.sdcard.org/downloads/formatter_4/index.html	SD 卡格式化工具（Mac、Win）
		https://sourceforge.net/projects/win32diskimager/	Win32DiskImager，烧录工具（Win）
	IRLP（互联网无线电链路计划）	http://www.irlp.net/	
	EchoLink（回声链路）	http://www.echolink.org/ https://itunes.apple.com/cn/app/echolink/id350688562	iOS，免费
	HamSphere	http://www.hamsphere.com/	Windows/Linux/Mac/iOS/Android，收费
	滔滔对讲	http://allptt.com/	Android、iOS，免费
HAM 软件	MM Hamsoft	http://www.hamsoft.ca/	国外，HAM 软件列表
		https://www.blackcatsystems.com	国外，HAM 软件列表
	Mac Ham Radio	http://www.machamradio.com/	Mac/iOS 上的 HAM 软件列表
	HamRadioDeluxe	https://www.ham-radio-deluxe.com/	Windows，收费
	MixW（多模式电台通信软件）	http://www.mixw.net/ http://www.mixw.de/	Windows，收费
	Satellite Tracking System（追星软件）	http://www.stoff.pl/	Windows，免费，最近更新于 2005 年
日志软件	日志软件清单	http://www.eham.net/reviews/products/27	
	Logger32	http://www.logger32.net/	Windows，免费
	AALog	http://www.aalog.com/	Windows，收费
	WriteLog	http://writelog.com/	Windows，免费
	N1MM Logger	http://n1mm.hamdocs.com/tiki-index.php	Windows，免费，比赛时常用工具
	SD	http://www.ei5di.com/	Windows
	WLOG2000	http://www.wlog2000.com/	Windows，免费
	MacLoggerDX	https://www.dogparksoftware.com/MacLoggerDX.html	Mac，收费
	AetherLog	http://www.aetherlog.com/	Mac，收费
竞赛 / DXCC	Mulan DXC（木兰围场DX俱乐部）	http://www.mulandxc.org/	WAPC 比赛
	Amateur Radio Direction Finding	http://www.ardf-r2.org/	国外，业余无线电测向竞赛
	CQWW - CQ World Wide DX Contest	http://www.cqww.com/	国外
	CQ WW RTTY - CQ World-Wide DX RTTY	http://www.cqwwrtty.com/	国外
	CQ WPX - CQ World Wide WPX Contest	http://cqwpw.com/	国外
	CQ-M International DX Contest	http://srr.ru/	
	WAEDC - Worked All Europe DX Contest	http://www.waedc.de/	德国
	SEAnet	http://www.seanet2017.com/seanet-contest	国外
	International DX Convention, Visalia CA	http://www.dxconvention.org/	国外
	CQMM DX Contest	http://www.cqmmdx.com/	国外
	AAMI - Africa All Mode International DX Contest		非洲
	QRP黄金周HF通联竞赛		
	CountyHunter（县级搜寻者）	http://www.countyhunter.com/	国外
	United States Islands	http://usislands.org/	国外
	The DX Zone（远距离通信区域）	https://www.dxzone.com/	国外
	DXSummit（实时DX信息）	http://www.dxsummit.fi/	国外
	DX Information Centre	http://www.dxinfocentre.com/	国外，实时无线电传播预测网站
	对流层预报	http://www.dxinfocentre.com/tropo_eas.html	国外，对流层预报
	DXMaps	https://www.dxmaps.com/spots/mapg.php	
社区 / 俱乐部	中国业余无线电论坛	http://bbs.cqccq.com/	
	eHAM 社区	http://www.eham.net/	国外
	哈罗 CQ 火腿社区	http://www.hellocq.net/	
	HelloCQ 业余无线电	http://www.hellocq.com/	
	QRZ 中国	http://www.qrz.cn/	
	HAM 一族	http://www.ham163.com/	
	唐山业余无线电	http://www.ts-ham.com/core/	
	中国业余无线电家园	http://www.hellocq.cc/	
	宁波 HAM 活动家园	http://www.nbham.com/bbs/forum.php	
	武汉火腿俱乐部	http://www.cq027.net/discuz/forum.php	
	清远业余无线电论坛	http://www.qyham.com/	
	无线电爱好者网	http://www.86x.net/	
	550 高地车友俱乐部	http://www.435550.com/	
	我们的宽带家园 - 业余无线电 版块	http://bbs.52kd.com/forum-111-1.html	
	极客迷 - 无线电 版块	http://www.geekfans.com/forum-131-1.html	
	爱卡汽车 - HAM 一族 版块	http://www.xcar.com.cn/bbs/forumdisplay.php?fid=93	
	重庆风行天下车友社区 - 业余无线电 版块	https://www.ifctx.com/forum-121-1.html	
	四川南充无协	http://www.by8cn.org/forum.php	
	新疆业余无线电爱好者	http://xjham.com/	
	香港业余无线电论坛	http://hkccq.net/	
	台湾无线电	http://www.ham.org.tw/	
	中华业余无线电研究会	https://www.carsc.org/	
	台北业余无线电促进会	http://www.ctarl.org.tw/	
	台湾无线电俱乐部	http://www.radio.club.tw/	
	澳门业余无线电用户家俱乐部	http://www.mrhc.org.mo/	
	望京集体业余电台俱乐部	http://www.by1wj.com/	
	MARAC 移动业余无线电奖项俱乐部	http://www.marac.org/	国外
资讯 / 个人博客	对讲机网	http://www.52dujiangji.com/	
		http://www.kcaprs.org/	国外，有点像站点导航
	QRZ now	http://qrznw.com/	国外
	Ham Radio QSL	http://www.hamqsl.com/ http://www.hamqsl.com/solar.html	国外
	VR2XKP	http://www.vr2xkp.org/	
	BG3MDO/M6IDO	http://bg3mdo.ts-ham.com/	MMDVM
	BI4QZW	http://www.bi4qzw.com/	江苏苏州
	你好无线电	http://www.hi-radio.cn/	BH5HIR
	业余卫星通信	http://www.shuili.org/	BG6LQZ&BG6LQV
		http://www.ac6v.com/	国外
杂志 / 期刊 / 规范	WRTH online（世界无线电电视手册）	http://www.wrth.com/	国外
	CQ Amateur Radio	http://www.cq-amateur-radio.com/	国外
	无线电规则	http://www.itu.int/pub/R-REG-RR-2008	国外
	中国学术杂志网 - 电工无线电类杂志	http://www.zhazhi.com/qikan/gyjs/dgwx/d/	
	学术之家 - 中国无线电杂志	http://zgwx/xueshu.com/	
	维普网 - 无线电电子学、电信技术 期刊	http://www.cqvip.com/Journal/28.shtml	
	深圳火腿杂志	http://www.szham.org/forum/	
其它	Winlink2000 业余电子邮件系统	http://www.winlink.org/	
	SvxLink	http://www.svxlink.org/	https://github.com/sm0svx/svxlink

国内机构

分区	省市	名称	网址
部委 / 行业		中华人民共和国工业和信息化部	http://www.miit.gov.cn/
		无线电管理局（国家无线电办公室）	http://www.miit.gov.cn/n1146285/n1146352/n3054355/n3057735/index.html
		国家无线电频谱管理研究所	http://www.nrsm.com.cn/
		国家无线电监测中心检测中心	http://www.srtc.org.cn/
		空间环境报告中心	http://www.sepc.ac.cn/
		SRCC（中国无线电型号核准）	http://www.srrccn.org/chinese.htm
		中国信息安全认证中心	http://www.isccc.gov.cn/
		中国无线电管理	http://www.srrc.org.cn/
		中国无线电运动协会	http://www.crsa.org.cn/
		中国无线电协会	http://www.rachina.org.cn/
		中国无线电协会业余无线电分会	http://www.crac.org.cn/
		中国通信企业协会	http://www.cace.org.cn/
港、澳、台		澳门邮电	http://telecommunications.ctt.gov.mo/web/tc/
1 区	北京	北京无线电协会	http://www.bjwxdxh.org.cn/
		北京市无线电运动协会	http://www.brsa.org.cn/
		北京市经济和信息化委员会	http://www.bjeit.gov.cn/
		北京市无线电管理局	http://www.bjrab.gov.cn
2 区	黑龙江	黑龙江省无线电管理局	http://www.hljrm.cn/
	吉林	吉林省无线电协会	http://www.jlra.org/
	辽宁	辽宁省无线电管理	http://www.lnrm.gov.cn/
3 区	河北	河北省无线电管理局	http://www.radio.gov.cn/
		河北省无线电协会	http://www.hbwx.org/
		唐山市无线电管理局	http://ts.radio.gov.cn/
		河北省保定无线电管理局	http://bd.radio.gov.cn/
		河北省石家庄无线电管理局	http://sjz.radio.gov.cn/
		河北省沧州无线电管理局	http://cz.radio.gov.cn/
		保定市无线电运动协会	http://bbs.bdra.org.cn/
	内蒙古	内蒙古自治区无线电管理委员会办公室	http://www.nmwg.gov.cn/wqwbgs/index.htm
	山西	山西省无线电管理局	http://www.sxrab.gov.cn/
	天津	天津市无线电管理委员会办公室	http://www.tjww.gov.cn/
		天津市业余无线电协会	http://tjara.org/
4 区	江苏	江苏省无线电管理局	http://www.jsrm.gov.cn/
		宜兴市无线电协会	http://yxra.cn/
		张家港市业余无线电协会	http://www.zjgara.org.cn/
		徐州市无线电管理局	http://rab.xz.gov.cn/rab/
		南京市经济和信息化委员会	http://jxw.nanjing.gov.cn/ http://www.njec.gov.cn/
		南通市经济和信息化委员会	http://jxw.nantong.gov.cn/
		镇江市经济和信息化委员会	http://jxw.zhenjiang.gov.cn/
		盐城市经济和信息化委员会	http://jxw.yancheng.gov.cn/
		无锡市经济和信息化委员会	http://etc.wuxi.gov.cn
		徐州市经济和信息化委员会	http://www.xzetc.gov.cn
		常州市经济和信息化委员会	http://www.czetc.gov.cn
		苏州市经济和信息化委员会	http://www.szetc.gov.cn
		连云港市经济和信息化委员会	http://www.lygeic.gov.cn
		淮安市经济和信息化委员会	http://xcj.huaian.gov.cn
		扬州市经济和信息化委员会	http://www.yzetc.gov.cn
		泰州市经济和信息化委员会	http://www.tzeic.gov.cn
		宿迁市经济和信息化委员会	http://jmw.suqian.gov.cn
	山东	山东省无线电管理办公室	http://www.sdradio.gov.cn/eap/main
		山东省经济和信息化委员会	http://www.sdetn.gov.cn/
		济南市无线电管理	http://wxdgl.jn.gov.cn/
		青岛市无线电管理	http://www.qdww.gov.cn/
		青岛市无线电运动协会	http://www.qdrsa.org.cn/
		淄博市无线电管理处	http://www.zbradio.gov.cn/
		淄博市业余无线电	http://www.zbradio.gov.cn/wxd/
		枣庄市无线电管理处	http://www.sdzzradio.gov.cn/
		枣庄市经济和信息化委员会	http://www.zzjxw.gov.cn/
		烟台市无线电管理办公室	http://wgb.yantai.gov.cn/index.jsp
		济宁市无线电管理	http://www.jnradio.gov.cn/
		临沂无线电管理	http://www.sdlyradio.gov.cn/
		威海无线电管理	http://www.whradio.gov.cn/
		莱芜市无线电管理局	http://wxd.laiwu.gov.cn/
		日照市无线电管理	http://www.rzradio.gov.cn/
		菏泽市无线电管理	http://www.hzradio.gov.cn/
		潍坊市经济和信息化委员会	http://www.wfeic.gov.cn/
		潍坊无线电管理	http://jxw.weifang.gov.cn/wwh/
		滨州无线电管理	http://www.bzradio.gov.cn/
	上海	上海市无线电管理	http://www.shrc.gov.cn/
5 区	福建	福建省经济和信息化委员会	http://www.fjetc.gov.cn/
	浙江	浙江政务服务网	http://www.zjzfw.gov.cn/
		浙江省信息化推进服务中心	http://www.zqa.org.cn/Yywxdl/
		浙江省经济与信息化委员会	http://www.zjxw.gov.cn/
		浙江省经济与信息化委员会无线电管理局	http://www.zjxw.gov.cn/col/col1086271/index.html
		嘉兴市无线电管理局	http://www.jiaxing.gov.cn/swxdqli/zzjg_9775/jgk_9776/
		绍兴市无线电管理局	http://www.sxradio.gov.cn/
		浙江省模型无线电运动协会	http://www.zjmrr.org.cn/
		宁波市模型无线电运动协会	http://www.nbmwxh.com/
		杭州市模型无线电定向运动协会	http://www.hzmroa.com/
	江西	江西省工业和信息化委员会	http://www.jxcit.gov.cn/
		江西省无线电通信信息服务中心	http://www.jxcit.gov.cn/Category_750/Index.aspx
6 区	安徽	安徽无线电协会	http://arta.eisong.cn/
		安徽省无线电管理委员会办公室	http://www.ahwxd.org/
	河南	河南省无线电协会	http://www.hnra.cn/
		河南省工业和信息化委员会	http://www.iitha.gov.cn/
	湖北	湖北省无线电管理委员会办公室	http://www.hbrm.gov.cn/
		咸宁市业余无线电协会	http://www.xnara.org/m/index.html
7 区	广东	襄阳市业余无线电协会	http://www.xyham.cn/
		广东省无线电协会	http://www.ragd.org/
		广东省经济和信息化委员会	http://www.gdei.gov.cn/
		深圳市无线电管理局	http://www.szradio.gov.cn/
	广西	佛山市信息协会	http://www.fsia.org/
		南宁市无线电管理处	http://www.nnsradio.cn/
		海南省无线电监督管理局	http://iitb.hainan.gov.cn/wxdgjl/
8 区	湖南	湖南无线电管理	http://www.hnrm.gov.cn/hnwxd/index.html
	贵州	贵州省经济和信息化委员会	http://www.gzjxw.gov.cn/
	重庆	重庆市无线电协会	http://www.cqwxdxh.com/
		重庆市无线电管理	http://cqrmc.gov.cn/
		万州无线电协会	http://www.cqwx.org.cn/
		重庆巴南无线电运动协会	http://www.bnwxd.com/
	四川	四川省无线电办公室	http://www.scrm.gov.cn/
		四川无协	http://www.scraa.org.cn/
	云南	云南省无线电管理办公室	http://www.ynrm.org.cn/
9 区	甘肃	甘肃省通信管理局	http://www.gsca.gov.cn/
	宁夏	宁夏回族自治区无线电管理委员会办公室	http://www.nxww.gov.cn/
	青海	青海省无线电管理办公室	http://www.qhrm.gov.cn/
		西宁无线电管理处	http://wxb.xining.gov.cn/
		陕西省无线电管理委员会	http://wxd.shaanxi.gov.cn/
	陕西	西安无线电通信学会	http://www.rcxian.org.cn/
0 区	西藏	西藏自治区无线电管理局	http://www.xzrm.gov.cn/
		西藏自治区工业和信息化厅	http://www.xzgxt.gov.cn/CORAL/portal/index.html
		西藏自治区通信管理局	http://www.xzca.gov.cn/
	新疆	新疆维吾尔自治区无线电管理局	http://www.xjrm.gov.cn/
		新疆维吾尔自治区经济和信息化委员会	http://www.xjeic.gov.cn/

国外 / 国际机构

分类	名称	网址	备注
机构 / 协会 / 联盟	ITU（国际电信联盟）	http://www.itu.int/	
	ITU（国际电信联盟） - 无线电通信部门(ITU-R)	http://www.itu.int/zh/ITU-R/Pages/default.aspx	
	IARU（国际业余无线电爱好者联合会）	http://www.iaru.org/	
	URSi（国际无线电科学联合会）	http://www.ursi.org/	
	JARL（日本无线电联盟官方网站）	http://www.jarl.org/	
	ARRL（美国无线电联盟）	http://www.arrl.org/	
	ARRL - Indiana Section Website	https://www.inarrl.org/	
	ARRL - North Carolina	http://www.ncarrl.org/	
	ARRL - Los Angeles	http://www.areslax.org/	
	ARRL - Southern Florida Section	http://sflarrl.org/	
	ARRL - South Texas (STX)	http://www.arrlstx.org/	
	DARC（德国业余无线电俱乐部）	https://www.darc.de	
美国	美国红十字会	http://www.redcross.org/	
	美国天气服务	http://www.weather.gov/	
	救援军	http://www.salvationarmyusa.org/	
	广播工程师协会	http://www.sbe.org/	
	1/4 世纪无线协会	http://www.qcwa.org/	
	天空警报	https://www.skywarn.org/	
	公民队、联邦紧急情况管理机构	https://www.ready.gov/citizen-corps	国家安全部门
		https://www.dhs.gov/	
		https://www.fema.gov/	
南非	The South African Radio League	http://www.sarl.org.za/	

字母解释法与摩尔斯电码

字	摩尔斯电码		标 准 解 释 法				地 名 解 释 法			其 他 解 释 法		
	全码	简码	单词	英式	美式	翻译/备注	单词	音标	翻译/备注	单词	音标	翻译/备注
字母	A	· —	Alpha	[ˈælfə]	[ˈælfə]	第一个希腊字母	America	əˈmɛrɪkə	美国	Able	ˈeɪbəl	能干的
	B	— · · ·	Bravo	[ˈbrɑːˈvəʊ]	[ˈbrɑːˈvoʊ]	（喝彩声）好啊，妙啊	Boston	ˈbɑːstən	波士顿	Baker	ˈbeɪkər	面包师
	C	— · — ·	Charlie	[ˈtʃɑːli]	[ˈtʃɑːrli]	人名（查理）	Canada	ˈkænədə	加拿大	China	ˈtʃaɪnə	中国
	D	— · ·	Delta	[ˈdeltə]	[ˈdɛltə]	第四个希腊字母	Denmark	ˈdenmɑːrk	丹麦	David	ˈdeɪvɪd	大卫(男名)
	E	·	Echo	[ˈekəʊ]	[ˈekoʊ]	回声	England	ˈɪŋɡlənd	英格兰	Easy	ˈizi	容易的
	F	· · — ·	Foxtrot	[ˈfɒkstrot]	[ˈfɑːkstrɑːt]	狐步舞	Florida	ˈflɔːrədə	佛罗里达	Francis	ˈfrænsɪs	弗朗西斯（男名）
	G	— — ·	Glof	[galf]		高尔夫	Germany	ˈdʒəməni	德国	Guatemala	ˌɡwɑːtəˈmɑːlə	危地马拉
	H	· · · ·	Hotel	[həʊˈtel]	[hoʊˈtel]	酒店	Honolulu	ˌhɑːnəˈluːluː	檀香山	Henry	ˈhenrɪ	亨利(男名)
	I	· ·	India	[ˈɪndɪə]	[ˈɪndɪə]	印度	Italy	ˈɪtəli	意大利	Indian	ˈɪndiən	印第安人
	J	· — — —	Juliet	[ˈdʒuːljət, -liət]	[ˈdʒuliˌɛt, -ət, ˌdʒuliˈɛt]	朱丽叶	Japan	dʒəˈpæn	日本	Jamaica	dʒəˈmeɪkə	牙买加
	K	— · —	Kilo	[ˈkiːləʊ]	[ˈkiːloʊ]	千	Kentucky	kənˈtʌki	肯塔基州	King	kɪŋ	国王, 君主
	L	· — · ·	Lima	[ˈlaɪmə]		利马（秘鲁首都）	London	ˈlʌndən	伦敦	Lucy	ˈlusi	露西(女名)
	M	— —	Mike	[maɪk]	[maɪk]	麦克风	Mexico	ˈmeksɪkoʊ	墨西哥	Mary	ˈmeəri	玛丽(女名)
	N	— ·	November	[nəʊˈvembə(r)]	[noʊˈvembə(r)]	十一月	Norway	ˈnɔːrweɪ	挪威	Nancy	ˈnænsi	南希（Ann 昵称）
	O	— — —	Oscar	[ˈɒskə-]		奥斯卡	Ontario	ɑːnˈterɪoʊ	安大略	Ocean	ˈoʊən	大海, 海洋
	P	· — — ·	Papa	[peɪˈpɑː]	[ˈpɑːpe]	爸爸（口语）	Paraguay	ˈpærəɡwaɪ	巴拉圭	Peter	ˈpɪtər	彼得(男名)
	Q	— — · —	Quebec	[kwɪˈbek]	[kwɪˈbek]	魁北克（加拿大省）	Quebec	kwɪˈbek	魁北克	Queen	kwin	王后, 女王
	R	· — ·	Romeo	[ˈrəʊmiəʊ]	[ˈromiˌo]	罗密欧	Rotterdam	ˈrɒtədæm	鹿特丹	Radio	ˈredɪo	无线电通信
	S	· · ·	Sierra	[siˈerə]	[sɪˈerə]	塞纳（地名）	Santiago	ˌsantiˈaɡo	圣地亚哥	Sugar	ˈʃʊɡər	糖, 食糖
	T	—	Tango	[ˈtæŋɡəʊ]	[ˈtæŋɡoʊ]	探戈舞	Tokyo	ˈtokjo	东京	Texas	ˈtɛksəs	德克萨斯
	U	· · —	Uniform	[ˈjuːnɪfɔːm]	[ˈjuːnɪfɔːrm]	制服	Uruguay	ˈjʊrəɡwaɪ	乌拉圭	United	juˈnaɪtɪd	联合的
	V	· · · —	Victor	[ˈvɪktə(r)]	[ˈvɪktər]	胜利者	Virginia	və(:)ˈdʒɪnjə	维吉尼亚	Victoria	vɪkˈtɔːriə	维多利亚
	W	· — —	Whiskey	[ˈwɪskɪ]	[ˈhwɪski]	威士忌（烈酒）	Washington	ˈwɑːʃɪŋtən	华盛顿	Winnie	ˈwɪniː	维尼(人名)
	X	— · · —	X-Ray	[ˈɛksreɪ]	[ˈɛksˌre]	x-射线	Xanadu	ˈzænəˌdu	世外桃源	Xerox	ˈzɪraks	施乐, 复印
	Y	— · — —	Yankee	[ˈjæŋki]	[ˈjæŋki]	北方佬（美国）	Yokohama	ˌjokəˈhɑmə	横滨	Yesterday	ˈjestədeɪ	昨天
	Z	— — · ·	Zulu	[ˈzulu]		祖鲁人（非洲东南部）	Zanzibar	ˈzænzəˌbɑr	桑给巴尔岛	Zebra	ˈzɪbrə	斑马
数字	1	· — — — —	One	[wʌn]	[wʌn]							
	2	· · — — —	Two	[tuː]	[tu]							
	3	· · · — —	Three	[θriː]	[θri]							
	4	· · · · —	Four	[fɔː(r)]	[fɔr]							
	5	· · · · ·	Five	[faɪv]	[faɪv]							
	6	— · · · ·	Six	[sɪks]	[sɪks]							
	7	— — · · ·	Seven	[ˈsevn]	[ˈsɛvən]							
	8	— — — · ·	Eight	[et]	[et]							
	9	— — — — ·	Nine	[naɪn]	[naɪn]							
	0	— — — — —	Zero	[ˈzɪərəʊ]	[ˈzɪroʊ]							

世界长波授时台频率总表

序号	国家	代码	频率	发射功率	地波范围	天波范围	纬度	经度	发射地	调制方式
1	美国	WWVB	60 kHz	50 kW	2000 km		北纬40° 40'	西经105° 03'	美国科罗拉多州柯林斯堡	
2	德国	DCF77	77.5 kHz	50 kW	1500 km		北纬50° 01'	东经09° 00'	德国黑森州美因豪森（近法兰克福）	
3	英国	MSF	60 kHz	15 kW	1200 km		北纬54° 55'	西经03° 15'	英格兰坎布里亚郡	
4	日本	JJY	40KHZ	50 kW	1000km		北纬37° 22'	东经140° 51'	日本福岛	
5	日本	JJY	60 kHz	50 kW	1000km		北纬33°28'	东经130° 11'	九州福冈/佐贺	
6	中国	BPC	68.5KHz	100 kW	1000km	3000km	北纬34.457度	东经115.837度	河南商丘虞城县	
7	中国	BPL	100KHz	2000KW	1000-2000km	3000公里	北纬34.457度	东经115.837度	陕西蒲城国家授时中心（陕西天文台	
8	瑞士	HBG	75KHZ	20KW			北纬46°40'	东经 06°25'	2011年关闭	
9	法国	France inter	162KHZ	2000KW			北纬47°10'	东经02°12'	布尔热区西北部阿卢伊镇	
10	俄罗斯	RTZ	50 kHz	10kW			北纬52 °26'	东经103° 41'	东部伊尔库茨克	
11	俄罗斯	RBU	66.67KHZ	10KW			北纬55 °48'	东经38° 18'	莫斯科	

APRS(Automatic Packet Reporting System)

分类	名称	网址	GitHub / SourceForge / 其它	备注
协议 / 规范	APRS协议规范的SSID	-0 家庭电台和运行因特网网关的家庭电台（通常家庭电台不使用SSID）		
		-1 数字中继，运行填充中继的家庭电台和气象数字中继台		
		-2 UHF数字中继		
		-3 独立的VHF数字中继，例如架设在山上		
		-4 HF到VHF网关		
		-5 因特网网关（非家庭电台）		
		-6 用于卫星操作		
		-7 建伍TH-D72、VX-8GR等手持便携APRS电台		
		-8 用于船、帆船和舰船等		
		-9 用于移动，比如汽车移动		
		-10 用于只使用Internet的操作，包括因特网网关		
		-11 用于APRS touch-tone用户（偶尔用于气球）		
		-12 便携单元，例如笔记本电脑、野营地等		
		-13 气象		
		-14 用于卡车移动操作		
组织 / 机构		http://www.aprs.org/		
		http://aprs2.net/		
		http://www.aprs.net/		
	APRS in Australia	http://www.aprs.net.au/		澳大利亚
	APRS - Frankfurt	http://www.aprs-frankfurt.de/		
工具	APRS Passcode Generator	http://apps.magicbug.co.uk/passcode/	https://github.com/magicbug/PHP-APRS-Passcode	生成呼号对应的密钥
		http://www.dstarcomms.com/aprs/		生成呼号对应的密钥
Web 实时地图	百度地图	http://aprs.cn/		
	百度地图	http://aprs.hellocq.net/		
	百度地图	http://www.aprsham.com/		
	百度地图	http://202.141.176.2/		
	百度地图	http://202.141.176.3/		
	高德地图	https://hamclub.net/map/aprs/		
	谷歌地图	https://aprs.fi		
客户端 - App	APRS pro Ultimate	http://aprspro.com/v1/	https://itunes.apple.com/cn/app/aprs-pro-zi-dong-wei-zhi-bao/id1163741288	iOS，收费，有免费版，可发送 APRS 信标
	aprs.fi	https://aprs.fi/page/app_support	https://itunes.apple.com/cn/app/aprs.fi/id922155038	iOS，收费
	MyAPRS	http://myaprs.com/	https://itunes.apple.com/cn/app/myaprs/id1071857748	iOS，免费
	APRS TX		https://itunes.apple.com/cn/app/aprs-tx/id1075036718	iOS，收费，可发送 APRS 信标
	CB APRS		https://itunes.apple.com/cn/app/cb-aprs/id1116489716	iOS，收费
	APRS Mobile		https://itunes.apple.com/cn/app/aprs-mobile/id915387067	iOS，收费，最近更新是在 2014 年
	APRS		https://itunes.apple.com/cn/app/id984552205	iOS，免费
	APRS地图查看	https://hamclub.net/aprs/	https://itunes.apple.com/us/app/aprs%E5%9C%B0%E5%9B%BE%E6%9F%A5%E7%9C%8B/id1221353353	iOS，免费
	APRSdroid	https://www.aprsdroid.org/	https://github.com/ge0rg/aprsdroid	Android，免费
	APRStrack	http://www.aprstrack.com/		Android，免费
	APRS-Go	http://www.aprsgo.com/		Windows Mobile
客户端 - PC	PocketPacket Mac OS	http://koomasi.com/pocketpacket-mac-os/		Mac，收费，最后更新于 2011 年
	WinAPRS	http://www.winaprs.com/		Windows、Mac，最近更新是 2003 年
	UI-View	http://www.ui-view.net/		Windows
	Xastir APRS client	http://xastir.org/index.php/Main_Page	https://github.com/Xastir/Xastir	Xastir APRS Program
客户端 - Web	Polaric APRSD		https://github.com/PolaricServer/aprsd	Web 形式，需要自己架设 Web 服务器
	FlightAirMap	https://www.flightairmap.fr/	https://github.com/Ysurac/FlightAirMap	Web 形式，需要自己安装
服务端	APRS-IS	http://www.aprs-is.net/		
	aprsc	http://he.fi/aprsc/	https://github.com/hessu/aprsc	
	APRS 服务器代码	https://github.com/bg6cq/aprs		
	APRS™	http://www.winaprs.com/		2013 更新，比较老
接收端	Aprx Digipeater Software	http://thelifeofkenneth.com/aprx/	https://github.com/PhirePhly/aprx	
	APRS4R	http://www.aprs4r.org/		
	APRSMail	http://www.openaprs.net/		
	APRS digipeater		https://github.com/n2ygk/aprsdigi	Linux
硬件设备	51APRS	http://www.51aprs.com/		马工（国内），51TNC、iGate
	RF 2 APRS-IS Gateway	https://asdil12.github.io/pymultimonaprs/	https://github.com/asdil12/pymultimonaprs	
库/组件	Python APRS Module	https://github.com/ampledata/aprs		pip install aprs
	APRS library for Python	https://pypi.python.org/pypi/aprslib	https://github.com/rossengeorgiev/aprs-python	pip install aprslib
	APEX	http://apexprotocol.com/	https://github.com/Syncleus/apex	pip install apex-radio，使用 apex -v 启动
数据		http://www.findu.com/		只更新到 2014 年的数据
其它	MultimonNG	数字信号解析	https://github.com/EliasOenal/multimon-ng	需要 qmake 来编译安装，QT
	Dire Wolf	数字信号调制与解调	https://github.com/wb2osz/direwolf	

SDR (Software Defined Radio)

分类	名称	官网	GitHub / SourceForge / 其它	备注
资讯 / 规范	RTL-SDR	https://www.rtl-sdr.com		
	RTL-SDR	http://www.rtl-sdr.ru/		
	GNU Radio	https://www.gnuradio.org/	https://github.com/gnuradio/gnuradio http://www.gcndevlopment.com/gnuradio/downloads.htm	Windows/Linux/Mac, 免费
		http://www.nn4f.com/		
	Ham Radio Science	http://www.hamradioscience.com/		
在线 WebSDR	在线 WebSDR 列表	http://websdr.org/		
		http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/		
		http://www.websdr.at/		
SDR 软件	HDSDR	http://www.hdsdr.de/		Windows, 免费
	Gqrx SDR	http://gqrx.dk/	https://github.com/csete/gqrx https://sourceforge.net/projects/gqrx/	Linux/FreeBSD/Mac/Raspberry Pi, 免费 Windows 下通过安装 PothosSDR (打包在内) 已经集成 AFSK1200 Decoder
	Qtmm AFSK1200 Decoder	https://sourceforge.net/projects/qtmm/	https://github.com/csete/qtmm	Windows/Linux/Mac, 免费 最后更新于 2011 年, 比较老; 需要 QT
	CubicSDR	http://cubicsdr.com/	https://github.com/cjcliffe/CubicSDR	Windows/Linux/Mac, 免费 Mac 下使用 brew 安装, 或者是预编译的包
	LimeSuite	https://myriadrf.org/projects/lime-suite/	https://github.com/myriadrf/LimeSuite	Windows/Linux/Mac, 免费, 驱动和 GUI Windows 下通过安装 PothosSDR 获取
	SoDiRa	http://www.dsp4swls.de/sodira/sodira.html		Windows, 免费
	QIRX SDR	http://softsyst.com/QIRX/qirx		Windows, 免费
	Linrad	http://www.sm5bsz.com/linuxdsp/linrad.htm		Windows/Linux/Mac, 免费
	SDRangel		https://github.com/f4exb/sdrangel	Windows/Linux/Mac, 免费
	RTLSDR Scanner	https://eartoearoak.com/software/rtlsdr-scanner	https://github.com/EarToEarOak/RTLSDR-Scanner	Windows/Linux/Mac, 免费, OsmoSDR 的 GUI
	GUI for rtl_power		https://sourceforge.net/projects/guifortrtlpower/	Windows, 免费
	Spectrum Lab	http://www.qsl.net/dl4yhf/spectra1.html	DL4YHF	Windows, 免费, 最后更新于 2016 年
	SeeDeR	http://www.southernstars.com/skycube/seeder.html		Windows, 免费, 最后更新于 2014 年
	Winrad	http://www.winrad.org/	WA6KBL	Windows, 免费, 最近更新于 2010 年
	KG-SDR	http://www2.plala.or.jp/hikokibiyori/soft/kgsdr/index_e.html		Windows, 免费, 最近更新于 2010 年
	KGKSDR	http://www.m0kgk.co.uk/sdr/		Windows, 免费, 最近更新于 2009 年
	SmartSDR for Windows	http://www.flexradio.com/		Windows, 收费, FlexRadio
	SmartSDR for iOS	https://itunes.apple.com/cn/app/smartsdr-official-flexradio/id1089157289		iOS, 免费, FlexRadio?
	PowerSDR	http://www.flexradio.com/support/downloads/		Windows, 免费, FlexRadio
	dogparkSDR	https://www.dogparksoftware.com/dogparkSDR.html		Mac, 收费, 支持 FlexRadio 6000 硬件
	STUDIO 1	http://www.sdrapplications.it/		Windows, 收费
	SDR Radio 系列软件	http://www.sdr-radio.com/	SDR Console	Windows, 免费
SDR#软件	SDR Touch	http://www.sdrtouch.com/		Android, 免费
	SDR Sharp / Airstpy	http://airstpy.com/		
SDR#插件	插件编译安装方法		https://github.com/huktonfonix/sdrSharpPluginBase	
	FrequencyList		https://github.com/DallasEpperson/FrequencyList	
	SDRSharp.R820T		https://github.com/librtlsdr/SDRSharp.R820T	USB interface for RTL2832U based DVB-T dongles with R820T2 for SDR#
	LimeSDR for SDR# Plugin	https://www.jiangwei.org/	https://github.com/jocover/sdrsharp-limesdr	国内的博客
	CAT (TS-50) 4 SDRSharp		https://github.com/UzixLS/sdrsharp-catcontroller	
	SDRSharp.MidiControl		https://github.com/Fruchtgummi/SDRSharp.MidiControl	
	sdrsharp-v4l2		https://github.com/palosaari/sdrsharp-v4l2	
	sdrsharp-plutosdr	ADALM-PLUTO frontend for SDRSharp	https://github.com/Manawrym/sdrsharp-plutosdr	
PothosSDR	SDRSharp Net Remote	https://eartoearoak.com/software/sdrsharp-net-remote	https://github.com/EarToEarOak/SDRSharp-Net-Remote	远程控制
		http://www.pothosware.com/	https://github.com/pothosware	
	SoapySDR		https://github.com/pothosware/SoapySDR	底层库, 没有图形界面
	PothosSoapy	https://github.com/pothosware/PothosSoapy/wiki	https://github.com/pothosware/PothosSoapy	底层库, 没有图形界面
	PothosCore	https://github.com/pothosware/PothosCore/wiki	https://github.com/pothosware/PothosCore	底层库, 没有图形界面
	PothosSDR	https://github.com/pothosware/PothosSDR/wiki	https://github.com/pothosware/PothosSDR	
			http://downloads.myriadrf.org/builds/PothosSDR/ https://github.com/pothosware/homebrew-pothos	Windows, 免费 Mac 下使用 brew 安装
WebSDR 软件	Universal Radio Hacker	协议分析工具	https://github.com/jopohl/urh	Windows/Linux/Mac, 免费
	SDR-J	https://www.sdr-j.tk		
	OpenWebRX	http://sdr.hu/openwebrx	https://github.com/simonyiszk/openwebrx	
	ShinySDR	https://kpreid.github.io/shinysdr/	https://github.com/kpreid/shinysdr	
硬件设备	TAPR	http://www.tapr.org/		国外, 在线商店
	FlexRadio System	http://www.flexradio.com/		商业成品设备, 售价比较高
	LimeSDR	https://myriadrf.org/projects/limesdr/	https://github.com/myriadrf/Windows-drivers	硬件、驱动
	Nuand bladeRF	http://nuand.com/	https://github.com/Nuand/bladeRF	硬件、驱动
		bladeRF driver for SDR#	https://github.com/jmichelp/sdrsharp-bladerf	Windows/Linux, 免费, SDR# 插件
	HackRF	http://greatscottgadgets.com/hackrf/	https://github.com/mossmann/hackrf	硬件、驱动
		http://www.hackrf.net/		国内, 个人博客
	Airstpy	http://airstpy.com/		
	SDRPlay	http://www.sdrplay.com/	https://github.com/SDRplay	SDRuno, Windows, 免费
	RabbitSDR	http://www.rabbit-sdr.com/		中国
	SunSDR	https://sunsdr.eu/		俄罗斯
	PSDR	https://www.kickstarter.com/projects/1703258614/psdr-pocket-hf-sdr-transceiver-with-vna-and-gps		
	PlutoSDR	http://www.analog.com/en/design-center/evaluation-hardware-and-software/evaluation-boards-kits/ADALM-PLUTO.html#eb-overview http://www.analog.com/cn/design-center/evaluation-hardware-and-software/evaluation-boards-kits/ADALM-PLUTO.html	ADALM-PLUTO SDR	
		Windows USB drivers for PlutoSDR	https://github.com/analogdevicesinc/plutosdr-m2k-drivers-win	Windows, 免费, USB 驱动
		ADALM-PLUTO frontend for SDRSharp	https://github.com/Manawrym/sdrsharp-plutosdr	Windows, 免费, SDR# 插件
驱动	Zadig	http://zadig.akeo.ie/	USB 驱动	Windows
	librtlsdr	Software to turn the RTL2832U into an SDR	https://github.com/hayguen/librtlsdr	Windows
	extio_rtl_tcp	ExtIO plugin for Winrad/HDSDR connecting to librtlsdr's rtl_tcp	https://github.com/hayguen/extio_rtl_tcp	Windows
	Airstpy mini	http://www.montefusco.com/airstpy/	https://github.com/IW0HDV/extio-iw0hdv	Windows
	A DAB/DAB+ Software Radio	https://www.welle.io/	https://github.com/AlbrechtL/welle.io	Windows/Linux, 免费
库/组件/开发	SDRdaemon		https://github.com/f4exb/sdrdaemon	
	Dream AM/DRM Receiver		https://sourceforge.net/projects/drm/	最后更新于 2014 年
	Cocoa1090	http://www.blackcatsystems.com/software/cocoa1090.html		
公共协议?	LuaRadio	http://luaradio.io/	https://github.com/ysergeev/luaradio	Linux/Mac
公共协议?	HPSPDR	http://openhpsdr.org/		Windows, 免费
	OpenHPSPDR-PowerSDR		https://github.com/TAPR/OpenHPSPDR-PowerSDR	Windows, 免费

GPS(Global Positioning System) / 地图

分类	名称		官网	GitHub / SourceForge / 其它	备注
组织 / 机构	GPS.gov	美国官方机构	http://www.gps.gov/		
协议			https://www.traccar.org/protocols/		
工具 / 服务	GPSTBabel		https://www.gpsbabel.org/	数据转换	
	GPSPRUNE		https://activityworkshop.net/software/gpsprune/	https://github.com/activityworkshop/GpsPrune https://sourceforge.net/projects/prune-gps/	免费, 最后更新于 2016.12
	GPS Track Editor	轨迹查看、编辑	http://www.gpstrackeditor.com/		Windows
	JGPSTrackEdit			https://sourceforge.net/projects/jgpstrackedit/	
在线地图	Google 地图		http://www.google.cn/maps		
	高德地图		http://ditu.amap.com/		
	百度地图		http://map.baidu.com/		
	凯立德地图		http://map.careland.com.cn/		
	腾讯地图		http://map.qq.com/		
	搜狗地图		http://map.sogou.com/		
	微软必应地图		http://cn.bing.com/ditu/		
客户端 / APP	Google Earth Pro		https://www.google.com/earth/		免费, Mac、Windows
	高德地图		http://www.autonavi.com/		iOS、Android、Black Berry、WinPhone、Win8
社区 / 资讯	上帝之眼	商家	http://www.godeyes.cn/		
	GPS 之家		http://www.gpsuu.com/		
	GPS 世界		http://www.gnssweb.com/		
	我爱 GPS		http://www.oigps.com/		
			http://www.sosaw.com/		
地图	Mapsforge			https://github.com/mapsforge/mapsforge	Android、Desktop

世界各国呼号前缀

前缀	国家 / 地区	
	英文	中文
2A－2Z	United Kingdom	英国
3A－3A	Monaco	摩纳哥
3B－3B	Mauritius	毛里求斯
3C－3C	Equatorial Guinea	赤道几内亚
3DA－3	Swaziland	斯威士兰
3DN－3	Fiji	斐济
3E－3F	Panama	巴拿马
3G－3G	Chile	智利
3H－3U	China	中国
3V－3V	Tunisia	突尼斯
3W－3W	Vietnam	越南
3X－3X	Guinea	几内亚
3Y－3Y	Norway	挪威
3Z－3Z	Poland	波兰
4A－4C	Mexico	墨西哥
4D－4I	Philippines	菲律宾
4J－4K	Azerbaijan	阿塞拜疆
4L－4L	Georgia	格鲁吉亚
4M－4M	Venezuela	委内瑞拉
4N－4O	Serbia and Montenegro	塞尔维亚和黑山
4P－4S	Sri Lanka	斯里兰卡
4T－4T	Peru	秘鲁
4U－4U	United Nations	联合国
4V－4V	Haiti	海地
4W－4W	Timor Leste	东帝汶
4X－4X	Israel	以色列
4Y－4Y	International Civil Aviation Organization	国际民用航空组织
4Z－4Z	Israel	以色列
5A－5A	Libya	利比亚
5B－5B	Cyprus	塞浦路斯
5C－5G	Morocco	摩洛哥
5H－5I	Tanzania	坦桑尼亚
5J－5K	Colombia	哥伦比亚
5L－5M	Liberia	利比里亚
5N－5O	Nigeria	尼日利亚
5P－5Q	Denmark	丹麦
5R－5S	Madagascar	马达加斯加
5T－5T	Mauritania	毛里塔尼亚
5U－5U	Niger	尼日尔
5V－5V	Togo	多哥
5W－5W	Samoa	萨摩亚
5X－5X	Uganda	乌干达
5Y－5Z	Kenya	肯尼亚
6A－6B	Egypt	埃及
6C－6C	Syria	叙利亚
6D－6J	Mexico	墨西哥
6K－6N	Korea	韩国
6O－6O	Somalia	索马里
6P－6S	Pakistan	巴基斯坦
6T－6U	Sudan	苏丹
6V－6W	Senegal	塞内加尔
6X－6X	Madagascar	马达加斯加
6Y－6Y	Jamaica	牙买加
6Z－6Z	Liberia	利比亚
7A－7I	Indonesia	印度尼西亚
7J－7N	Japan	日本
7O－7O	Yemen	也门
7P－7P	Lesotho	莱索托
7Q－7Q	Malawi	马拉维
7R－7R	Algeria	阿尔及利亚
7S－7S	Sweden	瑞典
7T－7Y	Algeria	阿尔及利亚
7Z－7Z	Saudi Arabia	沙特阿拉伯
8A－8I	Indonesia	印度尼西亚
8J－8N	Japan	日本
8O－8O	Botswana	博茨瓦纳
8P－8P	Barbados	巴巴多斯
8Q－8Q	Maldives	马尔代夫
8R－8R	Guyana	圭亚那
8S－8S	Sweden	瑞典
8T－8Y	India	印度
8Z－8Z	Saudi Arabia	沙特阿拉伯
9A－9A	Croatia	克罗地亚
9B－9D	Iran	伊朗
9E－9F	Ethiopia	埃塞俄比亚
9G－9G	Ghana	加纳
9H－9H	Malta	马耳他
9I－9J	Zambia	赞比亚
9K－9K	Kuwait	科威特
9L－9L	Sierra Leone	塞拉里昂
9M－9M	Malaysia	马来西亚
9N－9N	Nepal	尼泊尔
9O－9T	Democratic Republic of Congo	刚果民主共和国
9U－9U	Burundi	布隆迪
9V－9V	Singapore	新加坡
9W－9W	Malaysia	马来西亚
9X－9X	Rwanda	卢旺达
9Y－9Z	Trinidad and Tobago	特立尼达和多巴哥
A2－A2	Botswana	博茨瓦纳
A3－A3	Tonga	汤加
A4－A4	Oman	阿曼
A5－A5	Bhutan	不丹
A6－A6	United Arab Emirates	阿拉伯联合酋长国
A7－A7	Qatar	卡塔尔
A8－A8	Liberia	利比里亚
A9－A9	Bahrain	巴林
AA－AL	United States of America	美国
AM－AO	Spain	西班牙
AP－AS	Pakistan	巴基斯坦
AT－AW	India	印度
AX－AX	Australia	澳大利亚
AY－AZ	Argentina	阿根廷
BA－BZ	China	中国
C2－C2	Nauru	瑙鲁
C3－C3	Andorra	安道尔
C4－C4	Cyprus	塞浦路斯
C5－C5	Gambia	冈比亚
C6－C6	Bahamas	巴哈马
C7－C7	World Meteorological Organization	世界气象组织
C8－C9	Mozambique	莫桑比克
CA－CE	Chile	智利
CF－CK	Canada	加拿大
CL－CM	Cuba	古巴
CN－CN	Morocco	摩洛哥
CO－CO	Cuba	古巴
CP－CP	Bolivia	玻利维亚
CQ－CU	Portugal	葡萄牙
CV－CX	Uruguay	乌拉圭
CY－CZ	Canada	加拿大
D2－D3	Angola	安哥拉
D4－D4	Cape Verde	佛得角
D5－D5	Liberia	利比里亚
D6－D6	Comoros	科摩罗
D7－D9	Korea	韩国
DA－DR	Germany	德国
DS－DT	Korea	韩国
DU－DZ	Philippines	菲律宾
E2－E2	Thailand	泰国
E3－E3	Eritrea	厄立特里亚
E4－E4	Palestine	巴勒斯坦
E5－E5	Cook Islands	库克群岛
EA－EH	Spain	西班牙
EI－EJ	Ireland	爱尔兰
EK－EK	Armenia	亚美尼亚
EL－EL	Liberia	利比里亚
EM－EO	Ukraine	乌克兰
EP－EQ	Iran	伊朗
ER－ER	Moldova	摩尔多瓦
ES－ES	Estonia	爱沙尼亚
ET－ET	Ethiopia	埃塞俄比亚
EU－EW	Belarus	白俄罗斯
EX－EX	Kyrgyzstan	吉尔吉斯斯坦
EY－EY	Tajikistan	塔吉克斯坦
EZ－EZ	Turkmenistan	土库曼斯坦
FA－FZ	France	法国
GA－GZ	United Kingdom	英国
H2－H2	Cyprus	塞浦路斯
H3－H3	Panama	巴拿马
H4－H4	Solomon Islands	所罗门群岛
H6－H7	Nicaragua	尼加拉瓜
H8－H9	Panama	巴拿马
HA－HA	Hungary	匈牙利
HB－HB	Switzerland	瑞士
HC－HD	Ecuador	厄瓜多尔
HE－HE	Switzerland	瑞士
HF－HF	Poland	波兰
HG－HG	Hungary	匈牙利
HH－HH	Haiti	海地
HI－HI	Dominican Republic	多米尼加共和国
HJ－HK	Colombia	哥伦比亚
HL－HL	Korea	韩国
HM－HM	Democratic People's Republic of Korea	朝鲜
HN－HN	Iraq	伊拉克
HO－HP	Panama	巴拿马
HQ－HR	Honduras	洪都拉斯
HS－HS	Thailand	泰国
HT－HT	Nicaragua	尼加拉瓜
HU－HU	El Salvador	厄瓜多尔
HV－HV	Vatican	梵蒂冈
HW－HY	France	法国
HZ－HZ	Saudi Arabia	沙特阿拉伯
IA－IZ	Italy	意大利
J2－J2	Djibouti	吉布提
J3－J3	Grenada	格林纳达
J4－J4	Greece	希腊
J5－J5	Guinea-Bissau	几内亚-比绍
J6－J6	Saint Lucia	圣卢西亚
J7－J7	Dominica	多米尼加
J8－J8	Saint Vincent and the Grenadines	圣文森特和格林纳丁斯
JA－JS	Japan	日本
JT－JV	Mongolia	蒙古
JW－JY	Norway	挪威
JY－JX	Jordan	约旦
JZ－JZ	Indonesia	印度尼西亚
KA－KZ	United States of America	美国
L2－L9	Argentina	阿根廷
LA－LN	Norway	挪威
LO－LW	Argentina	阿根廷
LX－LX	Luxembourg	卢森堡
LY－LY	Lithuania	立陶宛
LZ－LZ	Bulgaria	保加利亚
MA－MZ	United Kingdom	英国
NA－NZ	United States of America	美国
OA－OC	Peru	秘鲁
OD－OD	Lebanon	黎巴嫩
OE－OE	Austria	奥地利
OF－OJ	Finland	芬兰
OK－OL	Czech Republic	捷克共和国
OM－OM	Slovakia	斯洛伐克
ON－OT	Belgium	比利时
OO－OZ	Denmark	丹麦
P2－P2	Papua New Guinea	巴布亚新几内亚
P3－P3	Cyprus	塞浦路斯
P4－P4	Aruba	阿鲁巴
P5－P9	Democratic People's Republic of Korea	朝鲜
PA－PI	Netherlands	荷兰
PJ－PJ	Netherlands Antilles	荷属安的列斯群岛
PK－PO	Indonesia	印度尼西亚
PP－PY	Brazil	巴西
PZ－PZ	Surinam	苏里南
RA－RZ	Russia	俄国
S2－S3	Bangladesh	孟加拉国
S5－S5	Slovenia	斯洛文尼亚
S6－S6	Singapore	新加坡
S7－S7	Seychelles	塞舌尔
S8－S8	South Africa	南非
S9－S9	Sao Tome and Principe	圣多美和普林西比
SA－SM	Sweden	瑞典
SN－SR	Poland	波兰
SSA-S	M Egypt	埃及
SSN-S	Z Sudan	苏丹
SU－SU	Egypt	埃及
SV－SZ	Greece	希腊
T2－T2	Tuvalu	图瓦卢
T3－T3	Kiribati	基里巴斯
T4－T4	Cuba	古巴
T5－T5	Somalia	索马里
T6－T6	Afghanistan	阿富汗
T7－T7	San Marino	圣马力诺
T8－T8	Palau	帕劳
T9－T9	Bosnia and Herzegovina	波斯尼亚和黑塞哥维那
TA－TC	Turkey	土耳其
TD－TD	Guatemala	危地马拉
TE－TE	Costa Rica	哥斯达黎加
TF－TF	Iceland	冰岛
TG－TG	Guatemala	危地马拉
TH－TH	France	法国
TI－TI	Costa Rica	哥斯达黎加
TJ－TJ	Cameroon	喀麦隆
TK－TK	France	法国
TL－TL	Central African Republic	中非共和国
TM－TM	France	法国
TN－TN	Congo	刚果
TO－TQ	France	法国
TR－TR	Gabon	加蓬
TS－TS	Tunisia	突尼斯
TT－TT	Chad	乍得
TU－TU	Cote d'Ivoire	科特迪瓦
TV－TX	France	法国
TY－TY	Benin	贝宁
TZ－TZ	Mali	马里
UA－UI	Russia	俄国
UJ－UM	Uzbekistan	乌兹别克斯坦
UN－UQ	Kazakhstan	哈萨克斯坦
UR－UZ	Ukraine	乌克兰
V2－V2	Antigua and Barbuda	安提瓜和巴布达
V3－V3	Belize	伯里兹
V4－V4	Saint Kitts and Nevis	圣基茨和尼维斯
V5－V5	Namibia	纳米比亚
V6－V6	Micronesia	密克罗尼西亚
V7－V7	Marshall Islands	马绍尔群岛
V8－V8	Brunei	文莱
VA－VQ	Canada	加拿大
VH－VN	Australia	澳大利亚
VO－VO	Canada	加拿大
VP－VQ	United Kingdom	英国
VR－VR	Hong Kong	中国香港
VS－VS	United Kingdom	英国
VT－VW	India	印度
VX－VY	Canada	加拿大
VZ－VZ	Australia	澳大利亚
WA－WZ	United States	美国
XA－XI	Mexico	墨西哥
XJ－XO	Canada	加拿大
XP－XP	Denmark	丹麦
XQ－XR	Chile	智利
XS－XS	China	中国
XT－XT	Burkina Faso	布基纳法索
XU－XU	Cambodia	柬埔寨
XV－XV	Vietnam	越南
XW－XW	Laos	老挝
XX－XX	Macau	中国澳门
XY－XZ	Myanmar	老挝
Y2－Y9	Germany	德国
YA－YA	Afghanistan	阿富汗
YB－YH	Indonesia	印度尼西亚
YI－YI	Iraq	伊拉克
YJ－YJ	Vanuatu	瓦努阿图
YK－YK	Syria	叙利亚
YL－YL	Latvia	拉脱维亚
YM－YM	Turkey	土耳其
YN－YN	Nicaragua	尼加拉瓜
YO－YR	Romania	罗马尼亚
YS－YS	El Salvador	厄瓜多尔
YT－YU	Serbia and Montenegro	塞尔维亚和黑山
YV－YY	Venezuela	委内瑞拉
YZ－YZ	Serbia and Montenegro	塞尔维亚和黑山
Z2－Z2	Zimbabwe	津巴布韦
Z3－Z3	Macedonia	马其顿
ZA－ZA	Albania	阿尔巴尼亚
ZB－ZJ	United Kingdom	英国
ZK－ZM	New Zealand	新西兰
ZN－ZO	United Kingdom	英国
ZP－ZP	Paraguay	巴拉圭
ZQ－ZQ	United Kingdom	英国
ZR－ZU	South Africa	南非
ZV－ZZ	Brazil	巴西

广播 / 收音机

分类	名称	网址	备注
收音机	矿石收音机	http://www.crystalradio.cn/	
	广播爱好者论坛	http://bbs.leowood.net/	
	广播爱好者	http://www.leowood.net/	
	广播之友－ BCL 的天空	http://zuji.51.net/bcl/	比较老，不更新
	新世界經典收音機論壇	http://bbs.newradios.net/	
	我是港人 經典收音機網站	http://www.hkradioer.net/	
	中国收音机人	http://www.cnradior.com.cn/	
国外	无线电网站分类查询	http://www.radio-portal.org/	
	远程接收地带	http://www.dxzone.com/	
	远程接收	https://www.dxing.com/	
	广播爱好者新闻	http://www.bclnews.it/	
	世界远程接收俱乐部	https://www.wwdxc.de/	
品牌 / 企业	德生	http://www.tecsun.com.cn/	http://www.tecsunradio.com/
	德劲	http://www.degen.com.cn/	
	凯隆	http://www.kchibo.com.cn/	无法访问
	安键	http://www.anjan.cn/	
	熊猫	http://www.panda.cn/	
	山进	http://www.sangean.com/	
	猫王	http://www.radio1964.com/	
	珠江		
	Grundig（根德）	http://www.grundig.com/	
	Sanyo（三洋）		
	Sony（索尼）		
	Philipse（飞利浦）	https://www.philips.com.cn/	https://www.usa.philips.com/
在线 FM	蜻蜓	http://www.qingting.fm/	
	龙卷风网络收音机	http://www.fmqu.net/	
		http://www.fifm.live/	国内各地的广播电台列表
	听收音机网	http://www.tingshouyinji.cn/	国内各地的广播电台列表
	中国广播	http://www.radio.cn/	中央人民广播电台
	电台之家	http://www.radio366.com/	
	我爱我电台在线收听网	http://iloveradio.me/	
浙江	FM1045 女主播	http://www.fm1045.net/	
	FM93 交通之声	http://www.fm93.cn/	
其它	监听时代	http://monitoringtimes.com/	
	秘密电台	http://www.clandestineradio.com/	
		http://www.odxa.on.ca/	