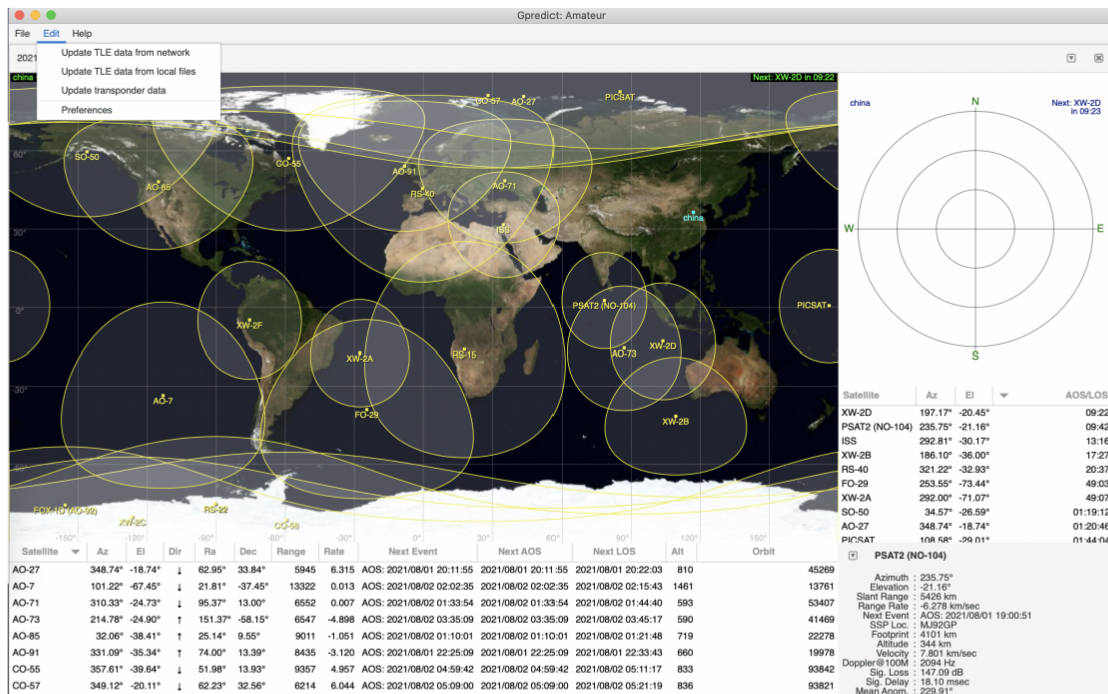




Edit-->Preferences 选项

1、General 选项卡里修改 Ground Stations ，名字无所谓，主要是经纬度输入正确，这是你所在的位置

Name	Location	Lat	Lon	Alt (m)	QRA	Default
china	Tianjin, People's Republic of China	36.3979°	117.0247°	0	OM86MJ	☒
sample	Copenhagen, Denmark	55.6167°	12.6500°	5	JO65HO	☐

Buttons: Add new, Edit, Delete, Cancel, OK

Edit ground station data

Name: china

Description: shandong

Location: Tianjin, People's Republic of China Select

Latitude (°): 36.3979 - + North ▼

Longitude (°): 117.0247 - + East ▼

Locator: OM86MJ

Altitude: 0 - + m ASL

Weather St: ZBTJ Select

Clear Cancel OK

2、Interfaces 选项卡里

GPREDICT Preferences :: Interfaces

Radios **Rotators**

Config Name	Host	Port	Rig Type	PTT Status	VFO Up	VFO Down	LO Down	LO Up	Signal AO
Gqrx	localhost	7356	RX only	None	-	-	0 MHz	0 MHz	YES

Add new Edit Delete

Cancel OK

Radios 子项（旁边的 Rotators 是增加云台，可以控制天线，我没有，所以没设置），点击 Add new

名字随便填写,

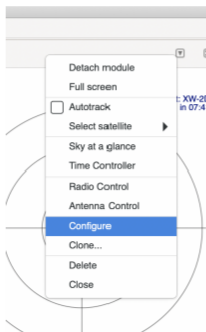
host 默认 localhost 或者 127.0.0.1

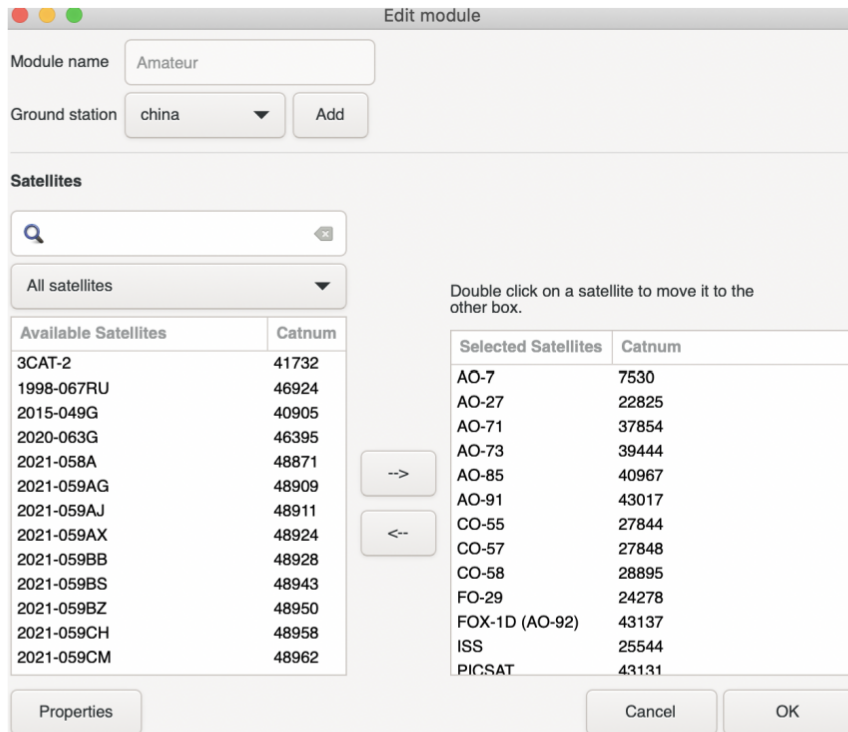
Port 7356 (这是 Gqrx 的默认设置, 其实端口也不是很重要, 只要能 and Gqrx 的端口一样就行, 但是也别占用一些常用端口, 防止影响其他业务)

Radio type 选择 RX only (只接收)

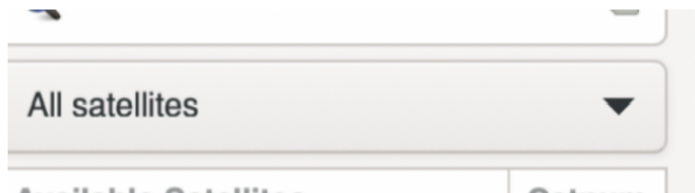
其他默认就行了, 那些都是 Gpredict 配合短波电台使用的

3、点击右上角倒三角, 点击 Configure

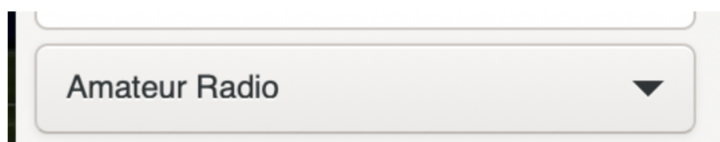




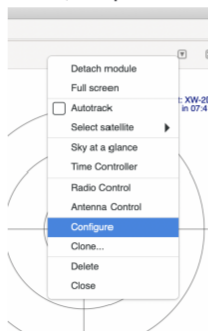
Groud station ， 这里选择你设置好的位置
然后，就可以点选项卡， 选择你要追踪的卫星了，



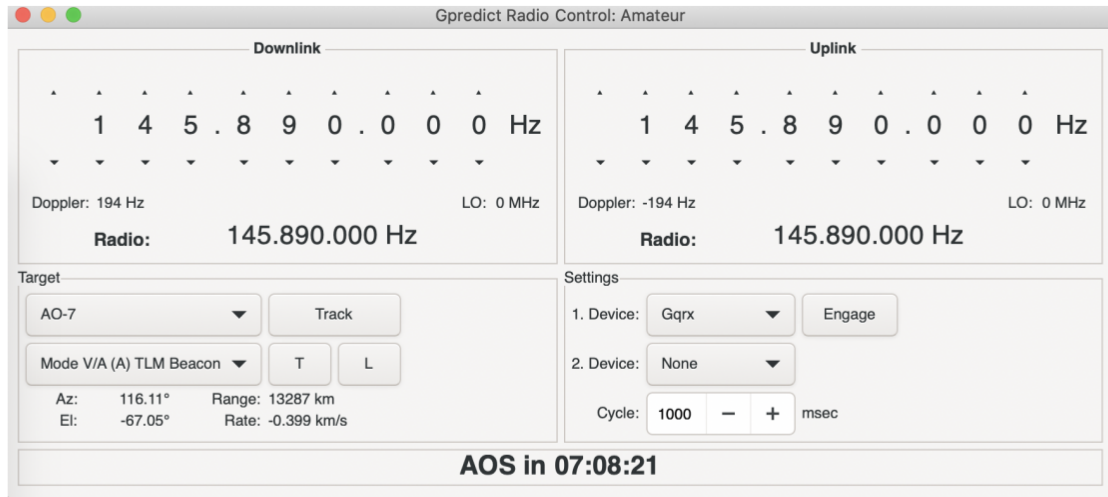
业余卫星都在 Amateur Radio 里，



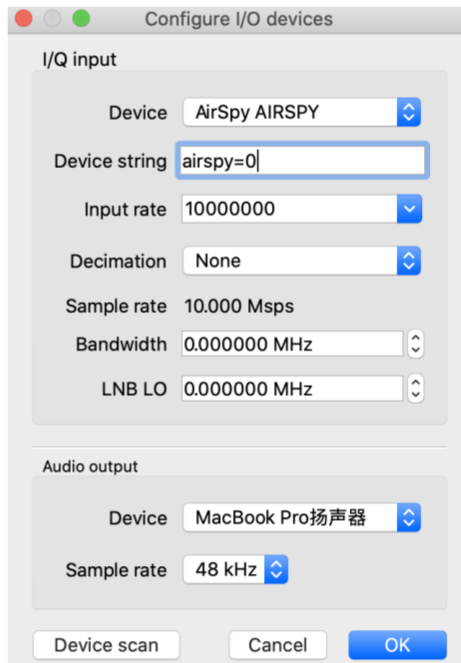
选好你想追踪的卫星， 点击-->加入你的列表里。
到此， Gpredict 已经设置完成了， 倒三角里点击 Radio Control



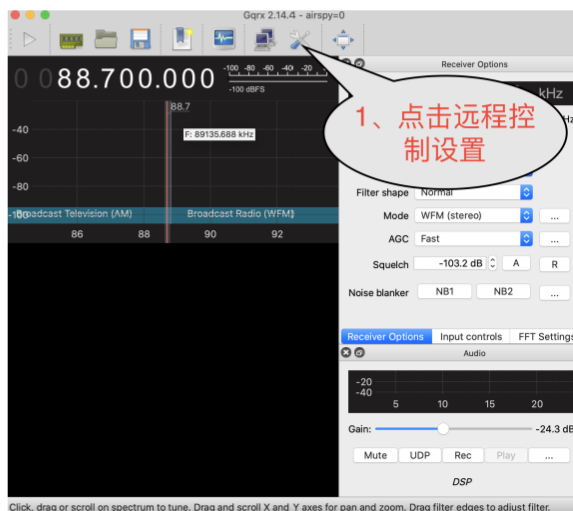
就可以使用 Gpredict 自动控制 Gqrx （可以根据卫星到你所在位置， 自动对频， 减少多普勒影响）



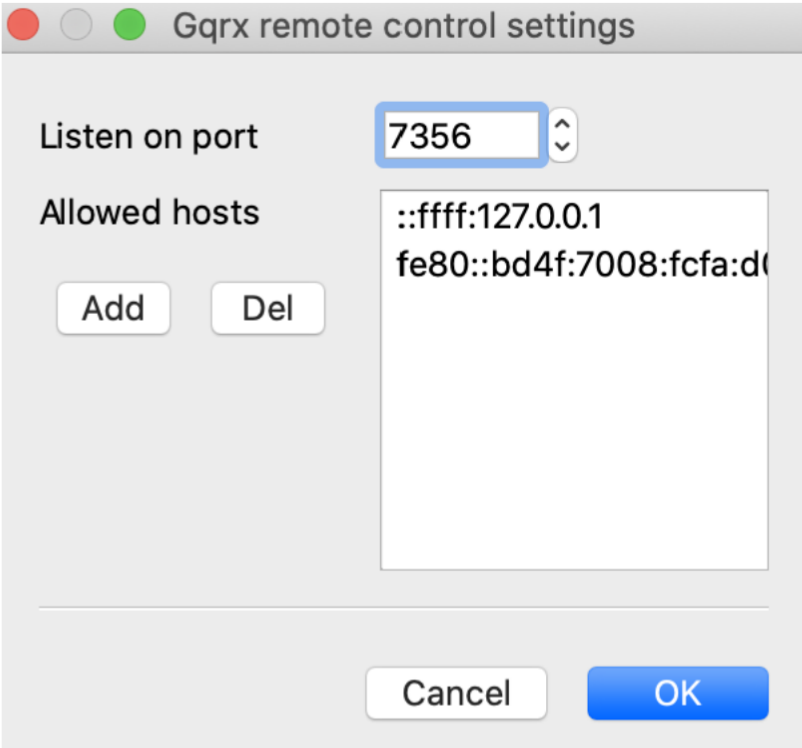
Target 是选择你要追踪的卫星，选择完成后，打开 Gqrx



一般能自动识别接收设备，点击 configure remote control settings



其中 Listen on port 和你 Gpredict 中设置一直，Allowed hosts，因为 Gpredict 和 Gqrx 在同一台电脑，所以默认就可以



设置完成后，点击 Remote control via TCP，这样就可以让你的 Gqrx 通过网络被远程控制了。这时就可以去 Gpredict Downlink 侧选择你要跟踪的卫星，选择你要收听的业务，点击 Track，Uplink 侧 Device 选择你设置的 Gqrx 点击 Engage 就完成了

