**加预编码？**

~~B排成了一大行？~~

2M bps指的是什么？

跳时长度怎么定的？f\_trans怎么出来的？

5bit是近似？

I,Q复数形式？

**g函数怎么来的？（BT=0.3？）卷积时\*T\_s\_IF？**

~~8:8:end是啥？~~

**~~冗余的3bit还要吗？~~500K bps模式加不加固定时间间隔？500K bps的10个0哪来的？**

**~~画哪个阶段的波形和频谱？~~**

/N\*2？

频谱fs左边是？

信噪比那块？Eb=1？

加噪声是怎么算的？N0\*oversamp\_IF/2？

**~~频偏\*T？~~**

**两处等待时长怎么算的？0.5？10ms？都先不管？**

有和频有差频？

各个低通滤波器、带通滤波器的设计？

**~~S\_lpf是什么？~~**

**~~低通滤波分两段280+24？两次？~~**

**~~22？~~**

**多普勒频移？**

**c0\_f？**

**Nc0？**

**维特比解调？279？**

**模式2的接收？+1-4？4开始？又是280分开？**

**做同步捕获，改前面的部分（3，22，不要分组滤波，等待时长仿真时可以改？解调全都要改？不要一组一组解了？包括前面的下变频？）（新的系统？？？），想怎么纠频偏**

**解调部分？**