卫通周报

卫通项目最近进展：

1. 完成基于USB2.0与PC端音频驱动测试与数据命令测试
2. 完成音频部分的的I2S到PCM虚拟工作，并对收发两部分都进行了测试
3. 完成北斗部分数据解析工作，并对得到的数据进行按类封装与集成
4. 完成对上网TCP数据协议解析&转发，并实现了TCP的重传机制。通过用网络数据进行测试，数据转发效果良好，重传部分未达到良好效果，正在查找控制原因
5. 根据制定的WTP协议，按照华力提供的卫通模块使用手册，对中间拟ril层代码进行了实现，完成了基于卫通开机、北斗、电话、短信、应急救生、查询等功能集成，并通过PC，联合模块与MCU进行测试并通过

6、对上述代码除网络通信部分，进行了整体集成。与PC端测试效果良好，与软件组的测试正在进行中，由于短信接收和话音测试需要去华力公司联调，准备完善代码后开启第二阶段集成调试

问题：

1. 与手机端软件进行USB联调，未达到预期效果，正在寻找解决方案
2. 与华力沟通协商，准备解决MUX中的通道建立问题，摆脱Linux上的限制