



Lab Assignment

- 目标：利用USRP/HackRF进行文本传输
- 1、文本如何切割成数据包（包格式，重点说明包头的作用）；
- 2、发射延时如何仿真（生产者-消费者模型）；
- 3、不同程序之间如何进行数据包传输；
- 4、实现16-PSK、8-PSK、4-PSK、BPSK四种数字调制；
- 5、讨论信噪比和误码率之间的关系；
- 6、讨论alpha、带宽和误码率之间的关系；
- 7、ASK/FSK的文本传输；
- 8、ASK/FSK的图像传输；
- 提交实验报告

