

FirstCall - 错误 #2719

两个终端板卡一发一收测试，每次reboot后接收板卡接收数据功率不同，出现+-15000/+-8000/+-2300

2025-01-16 17:16 - 杨晋

状态:	已解决	开始日期:	2025-01-16
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	杨晋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2025-01-16 17:16 - 杨晋

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-01-25 09:28 - 杨晋

IRN节点打桩发射，基站接收也有这个问他，怀疑是终端板卡发射的问题

#3 - 2025-02-07 14:15 - 杨晋

使用终端板卡打桩发射，基站接收，基站接收数据也有这个问题，怀疑终端板卡发射功率参数相关问题

#4 - 2025-02-10 14:50 - 高峰

- 优先级从普通变更为高

#5 - 2025-02-14 19:40 - 杨晋

- 文件111111.jpg已添加

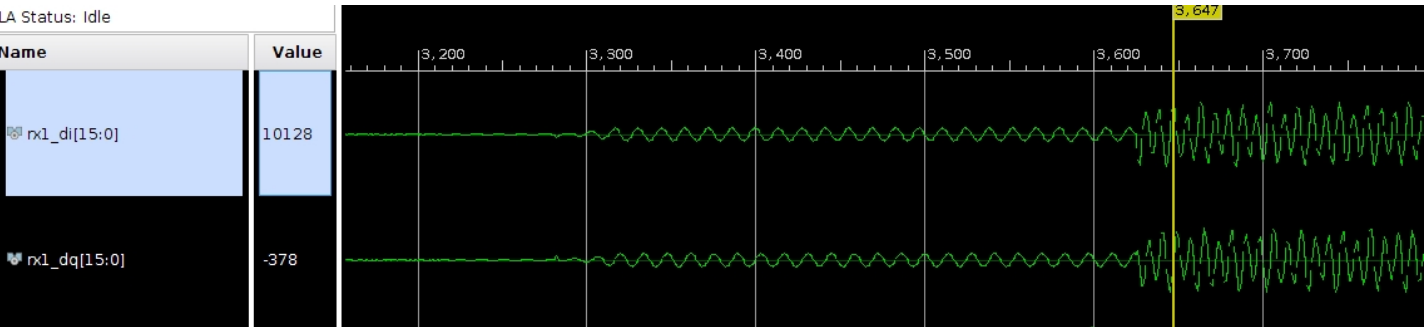
- 文件3333333333.jpg已添加

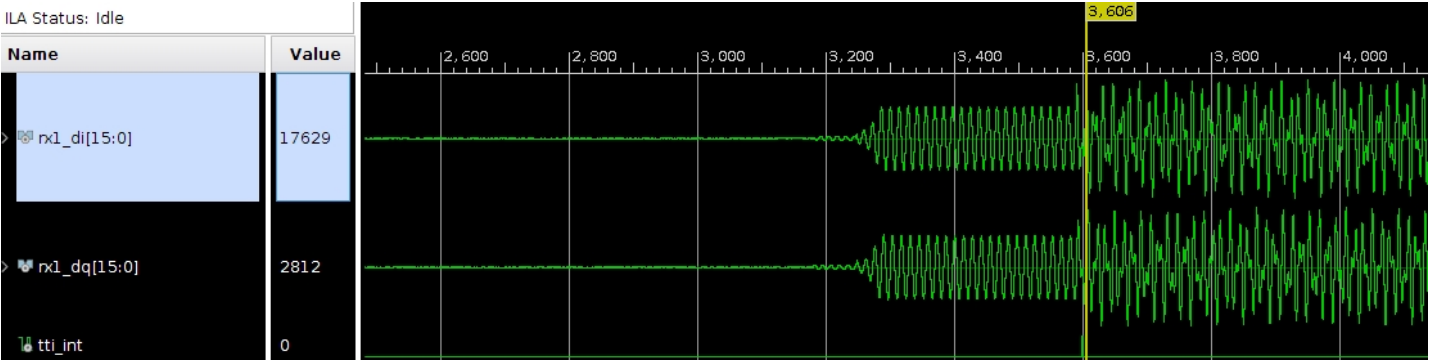
- 状态从进行中变更为已解决

和明新确认，当前使用程序中未配置DSA。

使用最新的rel_02.tar.gz版本（也未配置DSA），测试步骤如下：

- 1、跑起程序，使用基站看终端板卡发射功率 ---每次上电后，基站看到的接收功率有变化，有时300 有时9000，有时10000
- 2、执行脚本 ./dsa.out 3000，基站看到的信号出现畸变，但功率范围基本稳定（有一次异常高），图形如下：

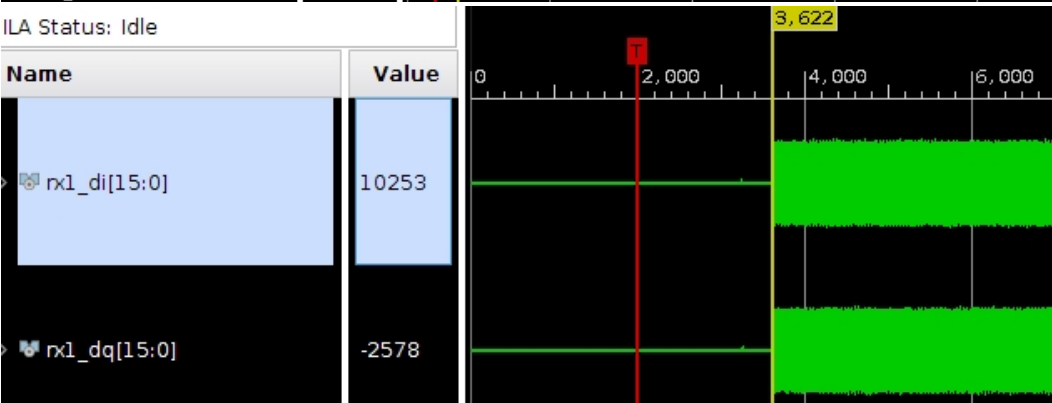
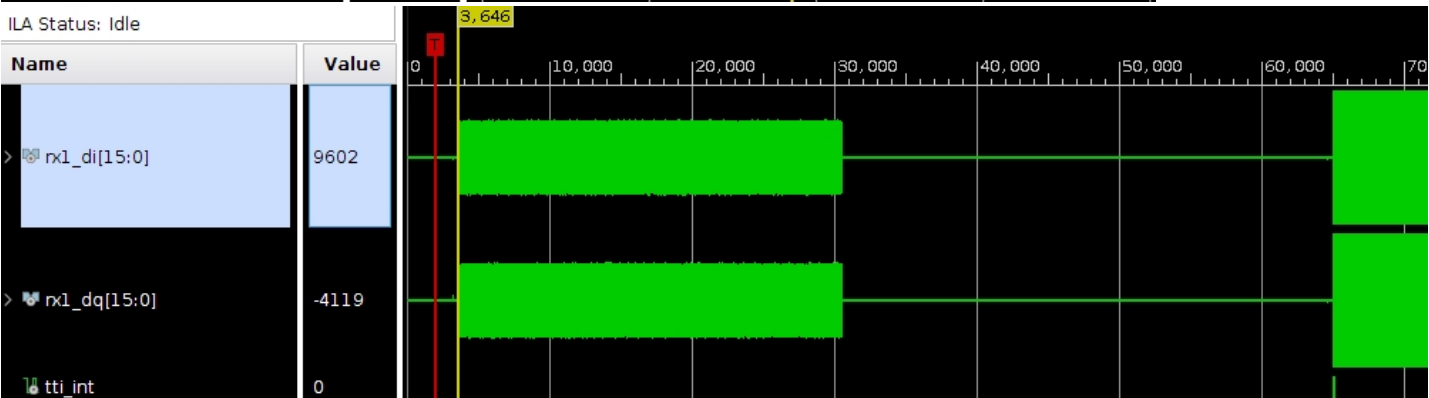
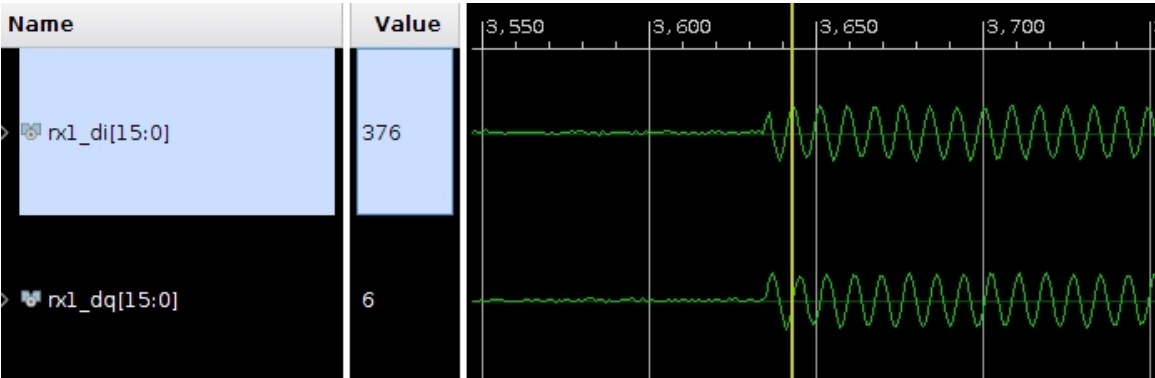




#6 - 2025-02-14 19:46 - 杨晋

- 文件 777777777777.jpg 已添加
- 文件 99999999.jpg 已添加
- 文件 aaaaa.jpg 已添加

终端上电后几次（不执行 ./dsa.out 3000）测试如下：



上述测试说明，发射功率时高时低，与 ./dsa.out 默认值有关，另外执行 ./dsa.out 会有信号畸变。是程序不匹配或其他原因，在其他问题单定位，这个单关闭。

文件

111111.jpg	85 KB	2025-02-14	杨晋
------------	-------	------------	----

33333333333.jpg	125 KB	2025-02-14	杨晋
77777777777777.jpg	50.3 KB	2025-02-14	杨晋
99999999.jpg	40.4 KB	2025-02-14	杨晋
aaaaa.jpg	57.4 KB	2025-02-14	杨晋