

2.0基站产品化测试 - 错误 #2473

15Ppre1_T5版本，同频ng切换，目标侧概率收不到重配完成

2024-11-28 12:02 - 孙 泽林

状态:	挂起	开始日期:	2024-11-28
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	赵 强	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	DU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.15P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.16P		
描述			
15Ppre1_T5版本，同频ng切换，目标侧概率收不到重配完成			
测试配置: 3.3G同频 大功率广和通终端，NG切换			
问题现象：ng切换，从172向173基站切换，下行直传消息后未收到重配完成。2秒后终端被释放，切换失败。			
研发初步分析为pucch信噪比低			

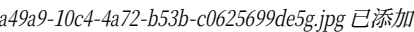
历史记录

#1 - 2024-11-28 20:46 - 匿名用户

- 指派给从 匿名用户 变更为 赵 强

分析DU日志，发现切换失败的UE，目标站上行数据CRC解不对，发现该UERSRP正常，但是SNR较差，所以CRC解不对，转PHY分析；

#2 - 2024-11-28 20:57 - 赵 强

- 文件 已添加

- 状态从 新建 变更为 挂起

```
ng[1] PhyState[1] TimeDiff[10008.686]us
781]
--Powerbits[7.858] RSRP[-114.000] fEstSnr[-9.638] RB RbStart[18] RbSize[4]
_offset[-2627.737]Hz tmp_TAEst[352] TAEst[0] AntSelect[0] DMRSNum[3]
AdvIdx[9699] iCtx[3] Decode_Time[20.679]us
yNum[1] DMRSAddPos[2] NumSymb[12] UEIdx_DDR[52] TBSize[63] MCS[8] HarqID[0] NDI[1] RVIdx[0] Rbstart[18] RBs[4] CRC[0]
```

msg2完成以后，UE会发重配完成消息。重配完成是一包PUSCH数据。现在看log，这个时候发的重配完成消息，通过无线信道后全成噪声了。测试更换终端后问题解决。（之前用的大功率cpe，比当前该CPE这个多了功放同步模块）

文件

ng切换偶现未收到重配完成.rar	62.2 MB	2024-11-28	孙 泽林
img_v3_02h2_911a49a9-10c4-4a72-b53b-c0625699de5g.jpg	68.4 KB	2024-11-28	赵 强