

3.0基站产品测试 - 错误 #2820

[3.0产品测试]3.0.0pre1_T2大下行第一次接入dl_mcs 为10 ，掉线重接后mcs陡降0或者2或者4

2025-02-14 16:07 - 刘 抒放

状态:	进行中	开始日期:	2025-02-14
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	魏 幸幸	% 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, PHY	目标解决问题版本:	Rel_3.1.1
发现问题版本:	Rel_3.0.0		
描述			
测试版本：3.0.0pre1_T2 + 2.13 du上行双流优化小包+ logwriter挂死解决包			
测试用例：大下行上行双天线 7D2U 上下行并行灌包			
测试配置：鼎桥终端单终端			
测试场景：特殊子帧配比 2U2G10D + 大下行并行灌包			
问题现象：终端第一次接入时，下行mcs 持续为10 ，掉线重接后下行mcs持续锁 4 ，可能因误码率期望一直在10%并不能上调。			
后续试过上行单天线、4T2R等配置均无法解决			

历史记录

- #1 - 2025-02-25 09:31 - 魏 幸幸
- 状态从 新建 变更为 转测试
 - 指派给从 魏 幸幸 变更为 刘 抒放

建议用最新T4版本复测

- #2 - 2025-04-24 11:57 - 刘 抒放
- 实测目前最新各个版本均有此问题。魏幸幸西安环境优先定位。
针对大雷哥质疑的PA控制的地方，基于最新版本3.0.1_T3我回退了3.0.1_T1的所有CP侧文件。并采用裸板测试，问题仍然存在。由此说明当T3基线搭配无PA控制代码，无392特殊子帧改动时仍有问题。问题大概率出现在AP侧。

- #3 - 2025-04-24 11:59 - 刘 抒放
- 指派给从 刘 抒放 变更为 魏 幸幸

- #4 - 2025-04-29 15:57 - 魏 幸幸
- 文件 20250429-155722.jpg 已添加

- #5 - 2025-04-29 15:57 - 魏 幸幸
- 状态从 转测试 变更为 进行中

文件

20250429-155722.jpg	231 KB	2025-04-29	魏 幸幸
---------------------	--------	------------	------