

3.0基站产品测试 - 错误 #4678

[3.0产品测试] 空口4UE同时上行灌包，MCS有波动，速率偏低

2025-12-30 15:33 - 黄毅

状态:	进行中	开始日期:	2025-12-30
优先级:	一般	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	目标解决问题版本:	Rel_3.1.3Pre2
发现问题版本:	Rel_3.1.3Pre2		
描述			
测试版本 : Rel3.1.3_Pre2T2版本 测试设备 : 军特整机192.168.8.234 , 网管 : 192.168.8.170 测试用例 : 多UE上行速率测试 基站配置 : 1D3U, 空口测试 测试终端 : 1*广和通CPE+3*星创CPE 测试场景 : 基站启动正常 , 4UE接入上行分别灌包200M 问题描述 : 4UE同时上行灌包 , 其中1~2个UE的上行MCS有波动 , 速率偏低 对比测试1 , 把上行TTI调度用户数改成1 , MCS比较稳定。 对比测试2 , TTI=2,关闭异频邻区 , 调度改为PFS , 都没有明显改善。 对比测试3 , TTI=4,使用调试版本 , UE的RB间隔用4 , 8 , 16 , 没有明显改善。			

历史记录

#1 - 2026-01-09 10:23 - 魏幸幸

- 状态 从 新建 变更为 进行中

做了如下实验 :

- 实验1 : 配置pusch dmrs pos2和pos3 , 效果不好。
- 实验2 : 把pusch p0从-74改成-80和-65 , 效果不好。
- 实验3 : 把amc外环步长从291 和9 改成97 和3 , 效果不好。
- 实验4 : 间隔4 , 8 , 16 RB分配 , 效果不好。
- 实验5 : 改成单流 , 有效果。
- 实验6 : 直连环境 , 有效果。
- 实验7 : 实验室TTI=1 , 有点效果。客户TTI=1 , 效果不明显。

文件

20251230-152240.jpg	130 KB	2025-12-30	黄毅
1230_多用户mcs波动.rar	2.41 MB	2025-12-30	黄毅