

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