

基站横联 - 错误 #4506

第2根天线功率比较大情况下，1layer 解调受到影响

2025-11-27 16:27 - 高峰

状态:	已关闭	开始日期:	2025-11-27
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	高峰	% 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 - 2025-11-27 16:27 - 高峰
- 主题从 天线2功率比较大情况下，1layer 解调受到影响 变更为 第2根天线功率比较大情况下，1layer 解调受到影响
- #2 - 2025-11-27 16:27 - 高峰
- case1 :
- ant num =2
- dmrs port = 0x11 (2port)
- 1layer/2layer
- 信道估计是按照dmrs2 port，接收2天线；不参考layer配置
- [ant idx，dmrs sym idx，dmrs port idx]
- 解OCC：H00，H01，H10，H11（第一下脚RX，第二下脚TX）
- 均衡：
- 1layer：RX0、RX1PDS + H00、H10，会出现RX1用的PDS是对应H11的信号，但用的信道估计是H10
- 结论：空口场景下，应该不会出现此问题
- #3 - 2025-11-27 16:28 - 高峰
- 状态从 新建 变更为 已关闭