

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