

基站横联 - 错误 #4660

静态时隙，MIMO 连接方式下 TB解不对

2025-12-25 09:13 - 高峰

| | | | |
|-------|----|---------|------------|
| 状态: | 新建 | 开始日期: | 2025-12-25 |
| 优先级: | 一般 | 计划完成日期: | |
| 指派给: | 张倩 | % 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 - 2025-12-25 09:28 - 高峰

【定位原因】

1. 静态时隙2port DMRS情况下，Ue_Pdsch_SmallRb_Ce_New 信道估计ce

是按照2port流程解的，解OCC之后信道估计的内存顺序是H00、H10、H01、H11 (第一个索引是发端port，第二个索引是rx天线)

2. Ue_Pusch_DataProcSmallRbSize DMRS port =

NI (流)，静态时隙单流时默认使用的是前两个信道估计结果H00、H10进行的处理；预期应该使用H00、H01，所以错误使用信道估计结果，导致TB解不对。

#2 - 2025-12-25 09:31 - 高峰

【解决方案】

Ue_Pusch_DataProcSmallRbSize、Ue_Pdsch_DataProcLargeRbSize函数中：

判断 if (静态时隙&&dmrs_port_num/NI==1)

进行拷贝，将H01拷贝到H10内存位置

还需要考虑多DMRS符号情况下的拷贝