

发送pucch0从基站采数观察，sym12起始位置处从有较大功率

2025-04-08 16:52 - 王 金伏

状态:	已解决	开始日期:	2025-04-08
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王 金伏	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	6.00 小时
描述			
发送pucch0从射频出口采数，sym12起始位置有较大能量			

历史记录

- #1 - 2025-04-08 16:54 - 王 金伏
- 主题 从 发送pucch0从射频出口采数观察，sym12起始位置处从有较大功率 变更为 发送pucch0从基站采数观察，sym12起始位置处从有较大功率
- #2 - 2025-04-08 17:00 - 王 金伏
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #3 - 2025-04-09 11:10 - 王 金伏
- 状态 从 进行中 变更为 已解决
- % 完成 从 0 变更为 100
- 【问题描述】发送pucch0从基站采数观察，sym12起始位置处从有较大功率
- 【问题原因】做wola滤波时候用到了前一个符号的cp数据，但是pucch
- 0调到符号12/13，前一个符号的sym11的内存可能较大的随机值，导致wola后的cp有大功率噪声。
- 【解决方案】1 将所有全部进入OFDM流程，保证sym11是有效值，导出wola后的数据算法仿真sym12的cp部分不存在大功率噪声 2
- 将调度的前一个符号11的数据清0，还是只有度符号进入OFDM流程，
- 【问题验证】1和2都试验后，导出wola后的数据算法仿真sym12的cp部分不存在大功率噪声。