

B5G_UE - 错误 #2792

wola滤波和算法输出对数不一致

2025-02-13 09:21 - 王金伏

状态:	已关闭	开始日期:	2025-02-13
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:	12.00 小时
描述			
OFMD模块中，wola滤波输入和算法一致，输出和算法对数不一致，可能是两边参数没对齐导致			

历史记录

#1 - 2025-02-17 19:21 - 王金伏

- 状态从新建变更为进行中

wola滤波和算法输出对数不一致，和思朗沟通，是提供的算法用例中其他模块和代码一致，但是wola算法文件对应的是更新后的代码所以对不上，但是思朗算法不能回退生成用例。算法吴谦本地生成一组数据，准备回灌测试wola后数据能否解对

#2 - 2025-02-18 17:57 - 王金伏

- 状态从进行中变更为已解决

【问题描述】wola滤波模块和算法输出对数不一致

【问题原因】和思朗沟通，是思朗算法提供的用例中其他模块和本地代码一致，但wola算法文件对应的wola代码已更新，挪掉了乘以相位因子功能所以对不上

【解决方案】咨询思朗无法提供算法旧用例，思朗算法无法回退wola代码；算法同事吴谦本地生成一组数据，回灌测试wola后数据CRC能否解对

【问题验证】1 直接打桩算法的加cp数据，作为wola输入，回灌wola，输出crc正确

2 从资源映射开始，打桩算法频域数据，过OFDM，子载波搬移，IFFT，加cp，wola输入，回灌wola，星座图标准，输出crc正确。验证通过，代码合入dev_d2d_trunk_On_board_debug分支。

#3 - 2025-02-18 20:16 - 王金伏

- % 完成从0变更为100

#4 - 2025-02-18 20:18 - 王金伏

- 状态从已解决变更为已关闭