

FirstCall - 错误 #3277

DEOFDM slot5 slot6任务被DD口占用，影响UU口接收Msg4数据

2025-04-29 14:59 - 葛 奇思

状态:	进行中	开始日期:	2025-04-29
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	白 瑞朋	% 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 - 2025-04-29 20:19 - 白 瑞朋

- 主题 从 DEOFDM slot5 slot6任务被DD口占用，影响UU口接收数据 变更为 DEOFDM slot5 slot6任务被DD口占用，影响UU口接收Msg4数据
- 状态 从 新建 变更为 进行中

【问题描述】
UU口基站在slot=4发了Msg4,UE的PDCCH没有进行解析，PDCCH漏检；

【问题分析】
怀疑slot=4时,PDCCH任务没有被deOfdm触发，导致Msg4解析失败；

#2 - 2025-04-29 20:29 - 白 瑞朋

- 【问题分析】
- 1.PHY接收DD口的MAC测量消息，dl_sync任务触发deofdm_2任务，且固定占用deofdm_2的slot5和6进行处理；slot5和slot6的deofdm_0定时任务不再起；
 - 2.由此，deofdm_0不在slot5和slot6起定时任务，如果uu口下行数据在这两个slot调度，则数据不会被处理；
 - 3.如果Msg4在空口slot4发送到UE，由于slot5没有deOfdm任务进行处理，则数据丢失；

- 【问题修改】
- 1.修改uu口deofdm_0定时任务每个slot都固定起，且和DD口的deofdm_2任务进行兼容；
 - 2.dl_sync任务增加给deofdm_2的标志位，用来区分deofdm任务是定时触发还是被dl_sync任务触发；