

FirstCall - 错误 #2667

sib1联调，deofdm触发了PDCCH任务1次后，自己的定时任务起不来

2025-01-08 13:58 - 白瑞朋

状态:	已关闭	开始日期:	2025-01-08
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			
【20250108】 deofdm每个DL_slot都会起任务(7D2U),只触发1次PDCCH任务。			
相关的问题:			
关联到 FirstCall - 功能 #2674: sib1联调			已解决 2025-01-15

历史记录

#1 - 2025-01-08 14:15 - 白瑞朋
1) 从log看，deofdm触发了PDCCH任务，PDCCH执行完；但是Deofdm+PDCCH任务加起来超过一个slot时间； Deofdm：200us PDCCH：520us
2) 不确定为什么PDCCH执行完，deofdm定时任务不再触发，需进一步检查；
#2 - 2025-01-08 14:15 - 白瑞朋
- 状态从新建变更为进行中
#3 - 2025-01-08 14:16 - 白瑞朋
- 主题从sib1联调，deofdm只触发PDCCH任务1次变更为sib1联调，deofdm只触发了PDCCH任务1次
#4 - 2025-01-08 18:23 - 白瑞朋
[20250108] 原因分析： deofdm+PDCCH运行时间超过1个slot时间，PDCCH任务阻塞了后续deofdm的定时任务，从现象来看就是PDCCH任务结束后，再无deofdm任务。
修改： 1) 优化deofdm+PDCCH运行时间小于1个slot时间，后续deofdm的定时任务触发正常；
#5 - 2025-01-08 18:23 - 白瑞朋
联调临时方案： 1) 可以考虑把deofdm和PDCCH部署在不同的核上，减少互相干扰；
现暂时把deofdm任务部署在APE6，PDCCH任务部署在APE7.
#6 - 2025-01-08 18:23 - 白瑞朋
- 状态从进行中变更为已解决
#7 - 2025-01-08 18:24 - 白瑞朋
- 主题从sib1联调，deofdm只触发了PDCCH任务1次变更为sib1联调，deofdm触发了PDCCH任务1次后，自己的定时任务起不来
#8 - 2025-01-10 09:22 - 白瑞朋
- 关联到 功能#2674: sib1联调 已添加
#9 - 2025-01-10 09:54 - 朱荣涛
- 状态从已解决变更为已关闭