2.0基站产品化测试 - 错误 #3043

【17P_Pre1T1】E500环境大上行配比128用户350km/h移动上下行UDP灌包16小时后CU挂死

2025-03-28 11:56 - 郝雷

状态:	已解决	开始日期:	2025-03-28
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	郝雷	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	CU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.17P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.17P		

描述 大上行配比，上行额外DMRS数3，下行额外DMRS数2。 E500模拟128用户接入，按照350Km/h速度在0到2000米之间来回移动，运行16小时后CU出现core dump挂死。
--

历史记录

#1 - 2025-03-28 14:32 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-03-31 15:35 - 杨杨乐

已出包让产测回归

#3 - 2025-05-06 10:47 - 杨杨乐

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为郝雷

【问题原因】

当UE触发了2s超时时，UE资源的使用存在线程不安全的问题
问题触发时，属于UE_CNTRL线程管理的资源，在老的定时器线程被处理了，导致了崩溃

【修改方案】

将原来在老定时器中触发的代码，通过新定时器触发，发送到UE_CNTRL线程去处理，达到数据同步的目的

【回归方法和注意事项】

郝大哥多次测试后，已解决，可直接关闭

#4 - 2025-05-07 10:01 - 郝雷

- 状态从转测试变更为已解决