

B5G_UE - 错误 #4313

STE原代码中竞争解决定时器赋值错误，出现定时器时间比配置值短的问题，导致在msg4收到前竞争解决定时器已超时，发起了多次随机接入过程

2025-10-25 11:10 - 刘 播雨

状态:	已关闭	开始日期:	2025-10-25
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	刘 播雨	% 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			
【问题描述】STE原代码中竞争解决定时器赋值错误，出现定时器时间比配置值短的问题，导致在msg4收到前竞争解决定时器已超时，发起了多次随机接入过程			
【问题根因】STE原代码中竞争解决定时器赋值错误			
【修改方案】直接修改竞争解决定时器赋值方式			

历史记录

#1 - 2025-10-25 11:12 - 刘 播雨

- 状态从新建变更为进行中

```
【20251025】已经验证通过
【修改方式】wnUInt8 raCntResTimer = 0;
switch(rachCb->rachConfig->RaCntRsltnTmr) {
case 0: raCntResTimer = 8;
break;
case 1: raCntResTimer = 16;
break;
case 2: raCntResTimer = 24;
break;
case 3: raCntResTimer = 32;
break;
case 4: raCntResTimer = 40;
break;
case 5: raCntResTimer = 48;
break;
case 6: raCntResTimer = 56;
break;
case 7: raCntResTimer = 64;
break;
default: raCntResTimer = -1;
break;
}

struct itimerspec its = {0};
its.it_value.tv_sec = 0;
#if 1
its.it_value.tv_nsec = raCntResTimer*1000000;
#else
its.it_value.tv_nsec = rachCb->rachConfig->RaCntRsltnTmr*1000000;
#endif
```

#2 - 2025-10-25 11:12 - 刘 播雨

- 状态从进行中变更为审视

- 指派给从刘播雨变更为李常

#3 - 2025-10-29 11:30 - 李常

- 状态从审视变更为已关闭

- 指派给从李常变更为刘播雨

代码修改上OK，已经合入T07__Alpha1版本，问题解决且回归测试后没有引入新问题。
Close。