

B5G_UE - 错误 #4315

STE原代码中竞争解决定时器超时处理错误，没有按照协议实现

2025-10-25 11:27 - 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:	李 常	% 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超时处理错误，没有按照如下协议实现38.321 5.1.5 <pre>3> discard the TEMPORARY_C-RNTI; 3> consider the Contention Resolution not successful. 2> increment PREAMBLE_TRANSMISSION_COUNTER by 1; 2> if PREAMBLE_TRANSMISSION_COUNTER = preambleTransMax + 1: 3> indicate a Random Access problem to upper layers. 4> select a random backoff time according to a uniform distribution between 0 and the PREAMBLE_BACKOFF; 4> if the criteria (as defined in clause 5.1.2) to select contention-free Random Access Resources is met during the backoff time: 5> perform the Random Access Resource selection procedure (see clause 5.1.2); 4> else: 5> perform the Random Access Resource selection procedure (see clause 5.1.2) after the backoff time.</pre>			

历史记录

#1 - 2025-10-25 11:28 - 刘 播雨

【20251024】：已经验证修改方案，定时器超时后能在preamble发送次数没有满足最大次数时继续发起随机接入，满足最大次数则上报随机接入错误

#2 - 2025-10-25 11:28 - 刘 播雨

- 状态从新建 变更为 进行中

#3 - 2025-10-25 11:29 - 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

#4 - 2025-10-29 11:29 - 李常

- 状态从审视 变更为 已关闭

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。