

B5G_UE - 错误 #4246

基于3.0整机，PDU建立成功后，RLC AM DRB重传超限导致UE接入后释放

2025-10-14 20:15 - 梁娜

状态:	进行中	开始日期:	2025-10-14
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	梁娜	% 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 - 2025-10-14 20:17 - 李常

- 主题 从 AM DRB RLC 重传超限导致UE接入后释放 变更为 基于3.0整机，PDU建立成功后，RLC AM DRB重传超限导致UE接入后释放
- 指派给 从 梁娜 变更为 王艳芳
- 优先级 从 一般 变更为 高

#2 - 2025-10-15 17:44 - 李常

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-10-16 09:32 - 王艳芳

问题分析及解决：1) 通过Log分析，发生rlc重传失败的逻辑信道为业务逻辑信道，（此时基站并未发起业务），终端侧rlc接收该逻辑信道的数据后，生成了相应的状态报告，但未发送，基站侧依赖poll retro timer发起了多次重传，直到达到最大重传次数。2) 今天又过了一下Uu口RLC AM发送流程，Uu各逻辑信道优先级设置和Dd有区别（该部分代码后续继续排查可能存在的问题），以及AM 18bit的SN配置下，存在仅有状态报告发送时，无法获得传输机会的问题，（由于终端侧AM SN 18bit功能尚未调试，之前的AM测试均基于AM SN 12bit的配置），修改该部分代码后，终端侧log显示，状态报告可发送，基站侧未发生UE释放（需要多次验证）

#4 - 2025-10-17 09:43 - 王艳芳

- 指派给 从 王艳芳 变更为 梁娜

如问题解决，就关闭吧。后续使用SN 18BIT继续业务测试

#5 - 2025-10-17 10:06 - 梁娜

验证已解决。