

FirstCall - 错误 #4723

Uu RLC AM segMinSize设置为1时，上行业务速率会掉0

2026-01-12 11:11 - 王 艳芳

状态:	反馈	开始日期:	2026-01-12
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	王 艳芳	% 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			
Uu上下行业务联调，当RLC AM segMinSize设置为1时，上行业务速率会掉0			

历史记录

#1 - 2026-01-13 14:34 - 李 常

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2026-01-20 17:26 - 王 艳芳

- 状态从 进行中 变更为 反馈

【问题原因】：RLC AM segMinSize设置为1时，RLC AM发送分段的判断条件导致RLC的分段指示出现异常值，超过RLC PDU的完整长度，基站侧接收异常的Segment offset后，触发基站处理的异常，基站发送的数据发生异常，RLC的上行发送无法持续而速率掉0；

【解决方案】：完善RLC AM分段处理的判断条件

【测试结果】：当RLC AM segMinSize设置为1时，上行速率迅速掉0的问题已经解决。

后续继续跟踪测试一下RLC AM segMinSize=1和RLC AM segMinSize=20的上下行业务并发的稳定性。