

RLC AM重传第一个分段时，RLC头包含了SO字段，不符合协议

2025-02-27 09:38 - 王 艳芳

状态:	已关闭	开始日期:	2025-02-27
优先级:	普通	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			
RLC AM重传打桩测试，当重传第一个分段时，发现重传数据的头信息包含了SO字段。查协议，认为与协议不符。			

历史记录

#1 - 2025-03-08 15:15 - 王 艳芳

- 状态 从 新建 变更为 已解决

【问题描述】AM分段接收后，RLC接收实体使用ngPktChain对各分段形成列表存储，每个分段都会增加SO，为了格式统一，便于reassemble前的reording。但重传第一个分段时，没有辨别，也会有SO字段；新传第一个分段没有这个问题；
【问题依据】依据38.322的6.2.2.4协议，An AMD PDU header contains the SO field only when the Data field consists of an RLC SDU segment which is not the first segment, in which case a 16 bit SO is present.
【问题解决】依据协议，AM重传第一个分段时，会去掉SO字段

#2 - 2025-03-08 15:16 - 王 艳芳

- 状态 从 已解决 变更为 已关闭

【测试结果】测试通过