

## FirstCall - 错误 #2865

### RLC AM模式，连续SN组包的时候，发现组包的SN出现跳变，不连续

2025-02-24 17:29 - 王艳芳

状态:	已关闭	开始日期:	2025-02-24
优先级:	高	计划完成日期:	2025-02-26
指派给:	王艳芳	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	8.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
X86打桩测试环境下，设置终端为IRN节点类型，测试IRN的下行组包，发现RLC AM模式下，当RLC连续组包多个SN的RLC PDU到一个MAC PDU时，组包的SN出现跳变的问题			

#### 历史记录

#1 - 2025-02-24 17:30 - 王艳芳

- 状态从新建 变更为 进行中

#2 - 2025-03-03 09:57 - 王艳芳

- 状态从进行中 变更为 已解决

【问题原因】LOG跟踪发现wnRlcAmTxSendPdus函数组包的SN跳变，但wnRlcAmTxFindNoOfPdusSentWoSeg(此函数计算可以连续组包的RLC SDU的数量)的SN是连续的，正确的，问题基本定位到wnRlcAmTxSendPdus (RLC SDU组包为MAC PDU的过程)函数的处理。wnRlcAmTxSendPdus函数内部处理的SN使用的是函数入参变量index，函数对入参变量进行增加操作，结果发生异常。

【问题总结】值传递的函数入参，避免对其写操作。

【解决方法】函数内部定义了新的局部变量，初始值赋值为函数入参INDEX。

#3 - 2025-03-08 15:17 - 王艳芳

- 状态从已解决 变更为 已关闭

【测试结果】测试已通过