

FirstCall - 错误 #3699

Uu口联调，SMC Complete基站解析错误，认为终端MAC组包问题

2025-07-08 11:58 - 王艳芳

状态:	已关闭	开始日期:	2025-07-07
优先级:	高	计划完成日期:	2025-07-07
指派给:	王艳芳	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	6.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
Uu口联调，SMC Complete基站解析错误，码流的最后一个MAC PDU后有2个0字节，基站DEMUX错误。			

历史记录

#1 - 2025-07-08 14:10 - 王艳芳

【问题原因】MAC开始组包时，会预留2个字节给BSR，ULGRANT传递给mac的TBSIZE为48，也会减掉2个字节。当MAC组完状态PDU和SRB的SDU时，mac的TBSIZE为0，无法继续组BSR及PADDING，但是由于ULGRANT的TBSIZE是48，而mac只组了46字节，所以会有结尾的2字节为0。

【解决方案】mac组状态报告及RLC PDU后，需要组包BSR时，把之前减掉的2字节再加回mac的TBSIZE，从而保证BSR可以正常组包。

#2 - 2025-07-08 14:10 - 王艳芳

- 状态从 新建 变更为 已关闭

测试通过

文件

img_v3_02nv_50d5b75a-4edc-4135-86ad-b3339ed4768g.jpg	27.8 KB	2025-07-08	王艳芳
--	---------	------------	-----