

B5G_UE - 错误 #5107

出现MAC层从FAPI收到的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息，由于踩内存，出现授权大小和HARQ ID错误，所以出现了发给PHY的UL_TB_IND消息与授权大小和HARQ ID错误的问题

2026-04-01 14:48 - 刘播雨

状态:	已解决	开始日期:	2026-04-01
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	李常	% 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			
<p>【问题现象】MAC层从FAPI收到的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息，由于踩内存，出现授权大小和HARQ ID错误，所以出现了发给PHY的UL_TB_IND消息与授权大小和HARQ ID错误的问题</p> <p>【问题分析】</p> <ol style="list-style-type: none">1、FAPI_UE_MSG_TYPE_MEASURE_REPORT消息FAPI收到后会给MAC和RRC各发送一条，当MAC和RRC处理消息后出现了同一块内存重复释放的情况；2、后续的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ和FAPI_UE_MSG_TYPE_MEASURE_IND分配了同一块内存；3、当MAC从FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息中获取授权大小和HARQ ID时值错误，发给PHY的UL_TB_REQ消息中包含的TBSize和HARQ ID的值也同样出现了问题； <p>【修改方案】</p> <p>FAPI_UE_MSG_TYPE_MEASURE_REPORT消息FAPI收到后只给MAC发送一条</p>			

历史记录

#1 - 2026-04-01 14:55 - 刘播雨

- 主题从MAC层从FAPI收到的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息，由于踩内存，出现授权大小和HARQ ID错误，所以出现了发给PHY的UL_TB_IND消息与授权大小和HARQ ID错误的问题 变更为 概率出现MAC层从FAPI收到的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息，由于踩内存，出现授权大小和HARQ ID错误，所以出现了发给PHY的UL_TB_IND消息与授权大小和HARQ ID错误的问题

- 状态从新建 变更为 进行中

20260401：按照方案修改后验证4次长时间跑IRN的UU口ping包和DD口ping包同时进行，未出现问题单中描述现象，合入trunk ID号为21efade494bfd9a87a5c2a5aac12bce10581d498

#2 - 2026-04-01 14:55 - 刘播雨

- 主题从 概率出现MAC层从FAPI收到的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息，由于踩内存，出现授权大小和HARQ ID错误，所以出现了发给PHY的UL_TB_IND消息与授权大小和HARQ ID错误的问题 变更为 出现MAC层从FAPI收到的FAPI_UE_MSG_TYPE_UL_TB_REQ消息，由于踩内存，出现授权大小和HARQ ID错误，所以出现了发给PHY的UL_TB_IND消息与授权大小和HARQ ID错误的问题

- 状态从 进行中 变更为 审视

- 指派给从 刘播雨 变更为 李常

20260401：按照方案修改后验证4次长时间跑IRN的UU口ping包和DD口ping包同时进行，未出现问题单中描述现象，合入trunk ID号为21efade494bfd9a87a5c2a5aac12bce10581d498

#3 - 2026-04-01 15:56 - 李常

- 状态从 审视 变更为 已解决

修改合理，且初步验证OK。已入版本V0.0.1_T07__Alpha18，验证中。