

B5G_UE - 错误 #5031

OCUE搜索到5G

NR小区，RRC释放OCUE状态，并下发了WN_RRC_MAC_CONF_UE_STATE_REQ消息给MAC，配置状态为ENUM_UE_INITIAL，MAC没有处理此状态，导致cmGCb.airNetStatus仍然为8，UU口消息未进行处理

2026-03-16 17:33 - 刘播雨

状态:	审视	开始日期:	2026-03-16
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			
【问题描述】：OCUE搜索到5G NR小区，收到msg2后MAC未进行处理；			
【原因分析】：wnSsSendNodeStateToMAC函数下发了WN_RRC_MAC_CONF_UE_STATE_REQ消息给MAC，配置状态为ENUM_UE_INITIAL，MAC没有处理此状态，导致cmGCb.airNetStatus仍然为8，UU口消息未进行处理，此时需要调整cmGCb.airNetStatus未初始状态0			
【修改方案】：收到RRC下发的WN_RRC_MAC_CONF_UE_STATE_REQ，配置状态为ENUM_UE_INITIAL，正确处理修改cmGCb.airNetStatus为初始状态0；			

历史记录

#1 - 2026-03-16 17:35 - 刘播雨

- 指派给 被设置为 刘播雨

#2 - 2026-03-17 09:56 - 刘播雨

- 状态从 新建 变更为 进行中

【20260317】：已在329-ocue-rel-dev版本合入，测试ok，测试log如下

[2026-03-17 01:46:43.119137[ERROR]] src/l2/mac/csrf/wn5gNrUePsMac.c+890 | wnReadMacMsg | wnReadMacMsg msgEvent¹⁰⁹

[2026-03-17 01:46:43.119151[INFO]] src/l3/rrc/csrf/wn5gNrUePsRrcIdleHndlr.c+352 | wnRrcSibAcquire | Requesting for SIB1

[2026-03-17 01:46:43.119161[INFO]] src/l2/mac/csrf/wn5gNrUePsMac.c+371 | wnMacSchCfgUeStatus | wnMacSchCfgUeStatus airNetStatus⁰

#3 - 2026-03-17 09:56 - 刘播雨

- 状态从 进行中 变更为 审视

- 指派给从 刘播雨 变更为 李常

【20260317】：已在329-ocue-rel-dev版本合入，测试ok，测试log如下

[2026-03-17 01:46:43.119137[ERROR]] src/l2/mac/csrf/wn5gNrUePsMac.c+890 | wnReadMacMsg | wnReadMacMsg msgEvent¹⁰⁹

[2026-03-17 01:46:43.119151[INFO]] src/l3/rrc/csrf/wn5gNrUePsRrcIdleHndlr.c+352 | wnRrcSibAcquire | Requesting for SIB1

[2026-03-17 01:46:43.119161[INFO]] src/l2/mac/csrf/wn5gNrUePsMac.c+371 | wnMacSchCfgUeStatus | wnMacSchCfgUeStatus airNetStatus⁰

#4 - 2026-03-20 17:48 - 李常

已经合入到V0.0.1_T07_Alpha16。