

5GNR - 错误 #3124

使用PHY打桩ORI版本接入IRN时，收到msg3处理时出现core dump的问题

2025-04-10 14:22 - 刘 播雨

状态:	新建	开始日期:	2025-04-10
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	刘 播雨	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	终端		
描述 使用PHY打桩ORI版本接入IRN时，收到msg3处理时出现core dump的问题； 问题描述： RgLiTfuDatInd函数调用的rgSCHSlctrUpdUIDatInfo(ue->genSchd->slctrCb, ue, &ulDatInfoStru)时ue->genSchd指针为空，出现core dump问题； 问题分析： 1、在收到preamble，处理msg2消息时在函数rgSCHRamCreateRaUe中if (cmGCB.airNetStatus & ENUM_DD_IM_MASTER)语句用错状态，应该使用ENUM_DD_UE_IM_MASTER，结果错用成了ENUM_DD_IM_MASTER，没有ueCb->raState = RGSCH_RA_MSG3_PENDING状态配置，使得ueCb->raState状态仍然为RGSCH_RA_MSG2_HANDLE； 2、ueCb->raState状态为RGSCH_RA_MSG2_HANDLE，导致在RgLiTfuDatInd函数没有调用rgSCHRamProcMsg3函数； 3、所以在rgSCHRamContResCcchsdu-》rgSCHLvl1CfgCellUeCtxtInit中应该给ue->genSchd进行赋值的语句没有执行； 4、出现了后面在调用rgSCHSlctrUpdUIDatInfo函数时，出现了ue->genSchd指针为空的情况，出现core dump的问题；			

历史记录

#1 - 2025-04-10 14:25 - 刘 播雨

20250410：问题已经修改上库，commit id:e3a04a60362f9a273b39a54690e618d0c1884014