eMBB2.0 BBIT - 错误 #2278

15P_Pre1T4版本，5.8G稳定性长跑测试，基站运行12h后cu挂死，msg3不处理了

2024-10-24 12:08 - 黄毅

状态:	已解决	开始日期:	2024-10-24
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	黄毅	% 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:	CU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.15P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		

描述

问题：5.8G稳定性长跑测试，基站运行12h后cu挂死，msg3不处理了。

测试版本：15p_T4基线（1023）版本

测试设备：核心网 192.168.8.80/82 基站 192.168.8.179

测试用例：TP-015. 8用户全部差点分布模拟测试，TF-027. MMRU压力功能测试

基站配置：大上行上行单天线，3台RU合并MRU起站（2旧+1新）

测试配置：7台星创CPE，1台四信CPE。（测试环境差，RSRP分布在-100dbm~-113dbm区间）

测试场景：每终端下行10M，部分终端上行100M，基站满速。

测试时间：12h左右

历史记录

#1 - 2024-10-25 16:24 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2024-10-25 16:27 - 杨杨乐

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为黄毅

【问题原因】

1. UE由于重建会释放之前的接入

2. 此时之前的接入没有完全释放完成，吞吐率的上下行还会上报

3. 代码中有bug，锁的管理对于上下行的吞吐率关系是错误的，上行的锁，锁定了上行和下行的容器；导致在释放时，map容器崩溃了

【修改方案】

下行锁，只锁定下行的容器；上行锁，只锁定上行的容器

【回归方法和注意事项】

在容易触发重建的环境，多测试一段时间

#3 - 2024-12-04 15:51 - 黄毅

- 状态从转测试变更为已解决

文件

syslog.rar	2.3 MB	2024-10-24	黄毅
core_13591.zip	30.5 MB	2024-10-24	黄毅