3.0基站产品测试 - 错误 #4174

3.1.3T5版本，4ue峰值灌包时phy核2卡死，终端掉线不接入。

2025-09-26 09:45 - 程鹏

状态:	新建	开始日期:	2025-09-26
优先级:	高	计划完成日期:	2025-10-31
指派给:	宋卿	% 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:	DU, PHY	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		
描述			
3.1.3T5版本，4ue峰值灌包时phy核2卡死，终端掉线不接入。			

历史记录

#1 - 2025-09-27 14:51 - 宋卿

- 1.满资源调度时数据量大使算力不足，有可能出现前一个任务尚未完成，下一个高优先级/定时任务就开始启动的问题。切换后上一个任务dm空间未释放，下一个任务使用dm空间时就会出现异常，最终导致异常任务嵌套和核挂死；
- 2.平台代码在切换phy任务时无法规避前一个任务与后一个任务dm空间冲突的问题；
- 3.实际网络中很难让所有中断mcs达到27，建议将测试用例的MCS调小至24-25。

#2 - 2025-09-28 16:09 - 程鹏

更新测试进展

4ue，每ue上行灌包50M，下行灌包180M

基站合计上行200M，下行720M，也多次出现phy核2挂死问题。

因终端数量有限，建议使用e500进行多终端验证（16终端32终端灌包，基站满速的场景。）