B5G_UE - 错误 #4117

UU口L1C不支持连续2slot调度

2025-09-19 10:20 - 王金伏

状态:	进行中	开始日期:	2025-09-19
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王金伏	% 完成:	30%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2025-09-19 10:23 - 王金伏

【问题描述】UU口L1C不支持连续2slot调度

【问题原因】终端目前不支持上行连续调度，是因为L1C在填写pus参数时，连续2个上行调度slot，第2个连续调度slot会覆盖第1个连续slot的刚填写好的参数，导致发送第1个连续调度slot时用的是第2个slot的参数，基站就会解错。

【解决方案】

【问题验证】

#2 - 2025-09-19 10:23 - 王金伏

- 状态从新建变更为进行中

- % 完成从0变更为30

#3 - 2025-09-19 10:39 - 王金伏

【问题描述】UU口L1C不支持连续2slot调度

【问题原因】终端目前不支持上行连续调度，是因为L1C在填写pus参数，只写到同一个buffer，存在覆盖问题。L1C提前2个slot填参数，提前1个slot触发PUSCH任务，

连续2个上行调度slot，第2个连续调度slot会覆盖第1个连续slot的刚填写好的参数，导致发送第1个连续调度slot时用的是第2个slot的参数，基站就会解错。

假如slot8/9连续调度，基站调度slot8发送PUSCH时，L1C在slot6填写参数，slot7触发PUSCH。基站调度slot9发送PUSCH时，L1C在slot7填写参数，slot8触发PUSCH。

在slot7时，同1个参数Buffer，基站调度slot9的参数会覆盖调度slot8的已经填写好的参数，导致slot8的PUSCH任务使用的是slot9的参数，基站解错。

【解决方案】终端连续调度时，连续2个上行调度slot的参数根据奇偶slot，参数分别填写到奇偶buffer，这样连续调度的后一个slot不会覆盖前一个slot参数。

【问题验证】