

STE - 功能 #1901

STE(v1.0)对接标准基站联调，STE初始接入时msg5发送总失败。发生概率100%。

2024-06-27 10:18 - 李 常

状态:	已关闭	开始日期:	2024-06-27
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-06-29
指派给:	刘 播雨	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	2.00 小时
问题归属:	DU, 终端	CPU类型:	
描述			
UE msg5发送失败的问题，大致原因： 1, UE发msg5前，基站先发的dci指示，但UE未收到，UE未能盲检出第一个上行DCI。 2, 基站发送新传DCI后，UE未盲检到此DCI时，基站接着收PUSCH时刻信号很低（此刻实际没有收到上行数据，UE也未发），接下来基站发送了一个重传DCI，修改了MCS（27-30之间，目前是29），导致UE计算tb-size错误，基站检查PUSCH CRC ERROR。 终端和基站似乎都有不合理的地方，需要优化。			

历史记录

#1 - 2024-07-03 11:41 - 王 艳芳

1
最初248上DU版本，会出现MSG5的第一次HARQ传输基站解析不到的问题，当HARQ重传MSG5时，由于调度的RV缺失了0，以及重传调度MCS使用的是29，无法计算TBSIZE，导致HARQ重传可以正确接收，也无法合并解析。针对该问题，基于基站DU-Alpha-2.2.18（TAG）的版本，增加了RV及重传MCS的修改；

2 基站DU原K2的配置值从3开始，STE无法支持，针对这个问题，更新基站的K2配置从8开始。

基于上述两个修改，基站可以正常解析STE发送的MSG5。

#2 - 2024-07-09 10:07 - 王 艳芳

- 跟踪 从 错误 变更为 功能
- 状态 从 新建 变更为 已解决
- % 完成 从 0 变更为 100

#3 - 2024-07-10 10:59 - 王 艳芳

- 状态 从 已解决 变更为 转测试
- 问题归属 DU 已添加

#4 - 2024-07-10 11:53 - 王 艳芳

- 指派给 从 王 艳芳 变更为 刘 播雨

需要回归测试没问题后，才能修改为已解决状态

#5 - 2024-07-12 17:50 - 刘 播雨

- 状态 从 转测试 变更为 已关闭

已解决关闭