

B5G_UE - 错误 #5502

2流pusch无法走到PDU建立，上行误包95%

2026-07-07 17:00 - 王 金伏

状态:	进行中	开始日期:	2026-07-07
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	王 金伏	% 完成:	100%
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 - 2026-07-07 17:16 - 王 金伏

【问题描述】2流pusch无法走到PDU建立，上行误包95%

【问题原因】

【解决方案】

【问题验证】】

#2 - 2026-07-08 18:34 - 王 金伏

- 状态 从 新建 变更为 进行中

- % 完成 从 0 变更为 90

【问题描述】2流pusch无法走到PDU建立，上行误包95%，从基站侧抓数，发现2流存在星座图套圈现象，频域数据幅度变换很大。从发端抓数发现，发送端的数据已经出现频域数据幅度变换很大，大概率发端问题。通过UT对数 与 对比库上最新代码与原始调试2流代码，发现是合入代码时漏合入一个宏定义。

【问题原因】合入代码时漏合入一个宏定义，导致预编码表格用到值不对，不是从本地LUT表格读取的。

【解决方案】合入宏定义，使用本地预编码表格

【问题验证】】在环境验证5次，2流5次都可以走到PDU建立。但是上行2流误包39%左右。并且无法ping通，待定位。

#3 - 2026-07-08 18:34 - 王 金伏

- % 完成 从 90 变更为 100

#4 - 2026-07-09 11:40 - 王 金伏

【解决方案】合入宏定义，使用本地预编码表格

【问题验证】】在环境验证5次，2流5次都可以走到PDU建立。但是上行2流误包39%左右。并且无法ping通，待定位。

上行误包39%，应该是2流环境搭建的连线方式不对，没采用TX-RX直连方式，修改环境连线方式后，环境误包归0.PDU建立成功，mcs开始自适应升到25，snr33左右。ping不通的是环境网管IP被改导致的，改回去核心网IP后可正常PING通，2流上行单U灌包流量到130M，误包归零。