

3.0基站产品测试 - 错误 #4299

【Rel_3.1.3_Pre1T6_E500_128UE】基站波特率不对导致GPS一直有问题

2025-10-23 12:03 - 张开科

状态:	已关闭	开始日期:	2025-10-23
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	李明新	% 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:	FPGA	目标解决问题版本:	Rel_3.1.3
发现问题版本:	Rel_3.1.3		

描述
在/lib/firmware/resources/路径下，在ucp_rfic_cfg_evmt4.json和ucp_rfic_cfg.json文件里设置波特率为115200，起小区的时候DU读不到/其他问题导致波特率一直为9600
在/opt/evb_boot.sh加一行stty -F /dev/ttyS2 115200，此时基站波特率可以成功设置为115200

历史记录

#1 - 2025-10-25 12:10 - 战弋戈

rfic的配置文件改名了，导致不能读取到正确的波特率。在rfic中进行解析到波特率，然后传递给tfu端。在evmt4，evmt2板卡上是这样。

#2 - 2025-10-25 12:10 - 战弋戈

- 指派给 从 战弋戈 变更为 李明新

#3 - 2025-10-25 15:01 - 李明新

- 状态 从 新建 变更为 已关闭

已修改波特率数据读取位置，合并到ucp_jsonTools.c与其他参数一起读取