

基站横联 - 错误 #3682

上研EVMT4 环境上的SFN对不上

2025-07-04 11:11 - 高峰

状态:	新建	开始日期:	2025-07-04
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	战 弋戈	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
上海EVMT4的GPS 一块是quectel，一块是skylab；两端SFN号对不上			

历史记录

#1 - 2025-07-04 11:13 - 高峰

quectel 波特率需要115200，skylab 波特率需要9600
发现两个板卡的波特率设置是反的，需要确认TFU.out的版本来源

40、50环境（均为quectel）的TFU.out 版本是一样的；需要比对上研的两个TFU.out是否一致

#2 - 2025-07-04 12:37 - 高峰

弋戈进一步确认发现：
40、50（quectel）上用的TFU版本的波特率为9600，与quectel GPS模组波特率不相符；
所以40、50上也属于free run模式（只用了pps，没有用tod）