

600/5800转频终端 & 5.8G PRU - 错误 #747

功能 # 591 (已解决): 转频电路上板测试

功能 # 693 (已解决): 转频联调测试

preamble ID不匹配问题

2021-12-24 09:44 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2021-12-24
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	100%
类别:	5.8G_PRU	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:			

描述

偏移TA3, ID差值为4
在3.6G端口及5.8G端口可以频谱仪抓到上行prach信号
3.6G端口功率峰值为-46dBm
在5.8G pru的射频rx, 无法抓到prach
使用au的滤波后, 结合pru的递增数打桩测试au/ru的时序一致情况

历史记录

#1 - 2021-12-27 10:17 - 匿名用户

- 状态从新建变更为已解决

- % 完成从0变更为100

由于pru使用的rx_int不一致, 导致rx偏移的1600点未生效。修复后, 调节pru的接收增益为200 (减少了27dB), 可以成功接入, 且观察一分钟ping包时延平均30ms, 无丢包。