

研发产品测试 - 需求CR #990

600M XB外场测试1T1R模式下，RU侧对两天线口进行上行合并、下行复制

2022-12-08 02:45 - 王 专

状态:	已解决	开始日期:	2022-12-07
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	王 专	% 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:	PRU	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.11P		
描述			
由于天线的硬件上的限制，为了实现天线的全向性，在1T1R模式下（协议栈侧配置），需要对PRU侧进行如下修改：			
下行：在1T1R的模式下，将主天线的所有数据进行复制，并在RU的副天线上发送；			
上行：在1T1R的模式下，在RU侧，将主、副两个天线口收到的上行数据进行合并。			
注：PRU版本需要适配2.1.11P_Pre2的协议栈版本；			

历史记录

#1 - 2022-12-08 19:18 - 匿名用户

- 指派给 从 匿名用户 变更为 王 专

已出版本，版本号“R2F_FFB02_V_2_0_1_T221101_ver3_3p6G_basestation”
配合fpgaMT2.x.x使用，ru_rf_mode.sh配置tx/rx模式为9，则实现预期需求。

#2 - 2023-06-05 09:40 - 王 专

- 状态 从 新建 变更为 进行中

版本已经测试完成，实验室测试符合预期。

#3 - 2023-06-05 09:40 - 王 专

- 状态 从 进行中 变更为 已解决