

产品3.0平台 - 性能 #3368

EVMT2、4板卡，环路滤波器配置优化

2025-05-21 16:21 - 申江欣

状态:	已解决	开始日期:	2025-05-21
优先级:	紧急	计划完成日期:	2025-05-31
指派给:	梁佐庆	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	30.00 小时
描述			
1.目前军特N78的整机，更换板卡后，整机单通道EVM在3.6%左右，不符合协议256QAM调制要求；			
2.重启环路滤波器配置的方案，从而达到优化相噪的方案，进而优化整机EVM指标；			
3.要求最好在整机层面进行验证测试，3.3-3.4GHz、3.4-3.5GHz、3.5-3.6GHz三个频段有可能需要配置不同的环路滤波器配置值；			
4.最终需要满足N78整机在额定输出功率下，EVM满足3.5%的要求；			

历史记录

#1 - 2025-05-21 16:21 - 申江欣

- 计划完成日期 被设置为 2025-05-31

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-05-23 16:49 - 梁佐庆

- % 完成 从 0 变更为 80

#3 - 2025-05-30 15:39 - 梁佐庆

- 状态 从 进行中 变更为 已解决

- % 完成 从 80 变更为 100