

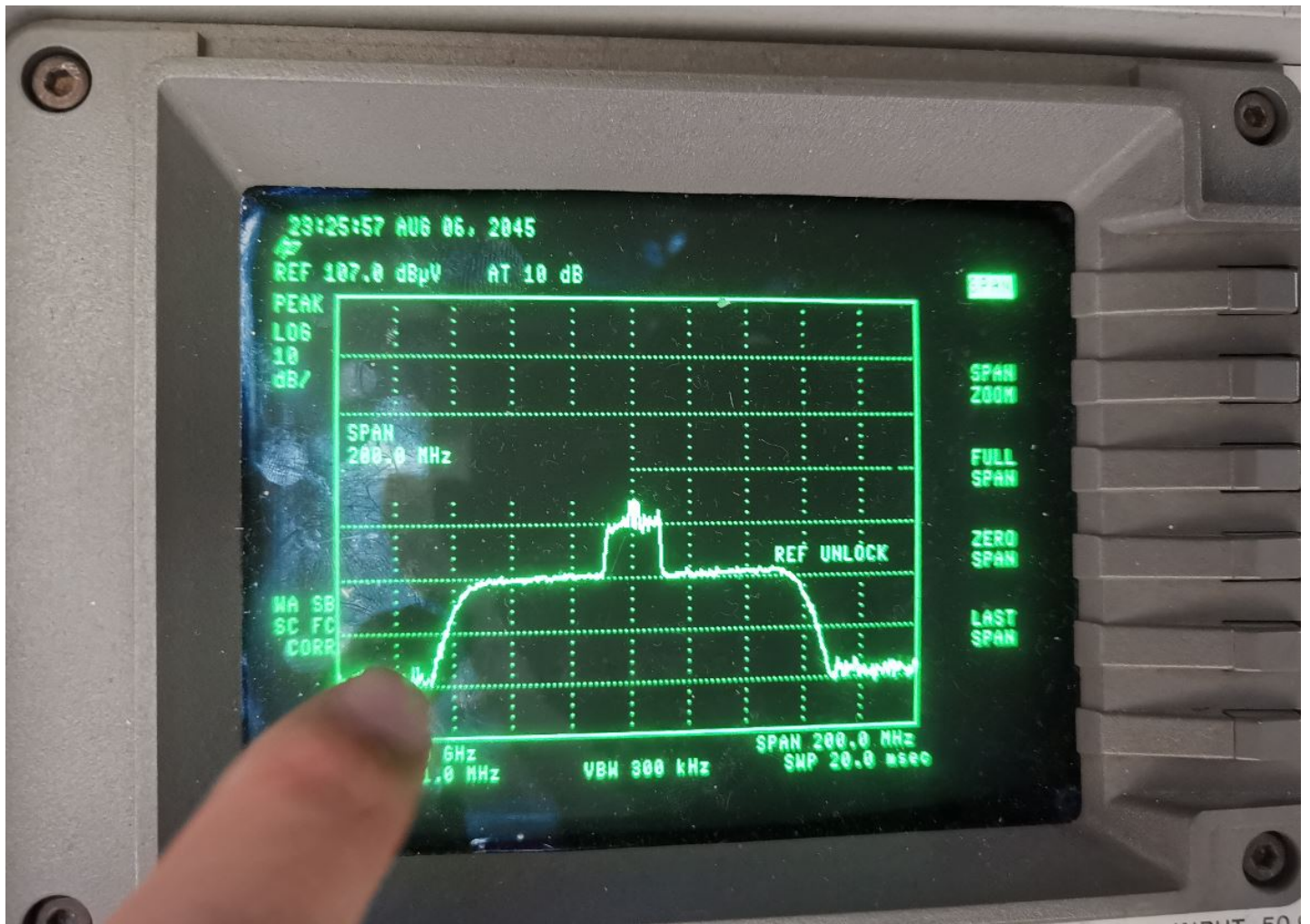
状态:	已关闭	开始日期:	2021-01-05
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:	射频	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:			
描述			
现象： ru发射数据，120m底噪高，单ue下2t2r，2.6g频点 改为多ue，其他不变，带宽20m，无明显底噪			
分析： 应当是射频板问题 确认是否带宽大小引起			

历史记录

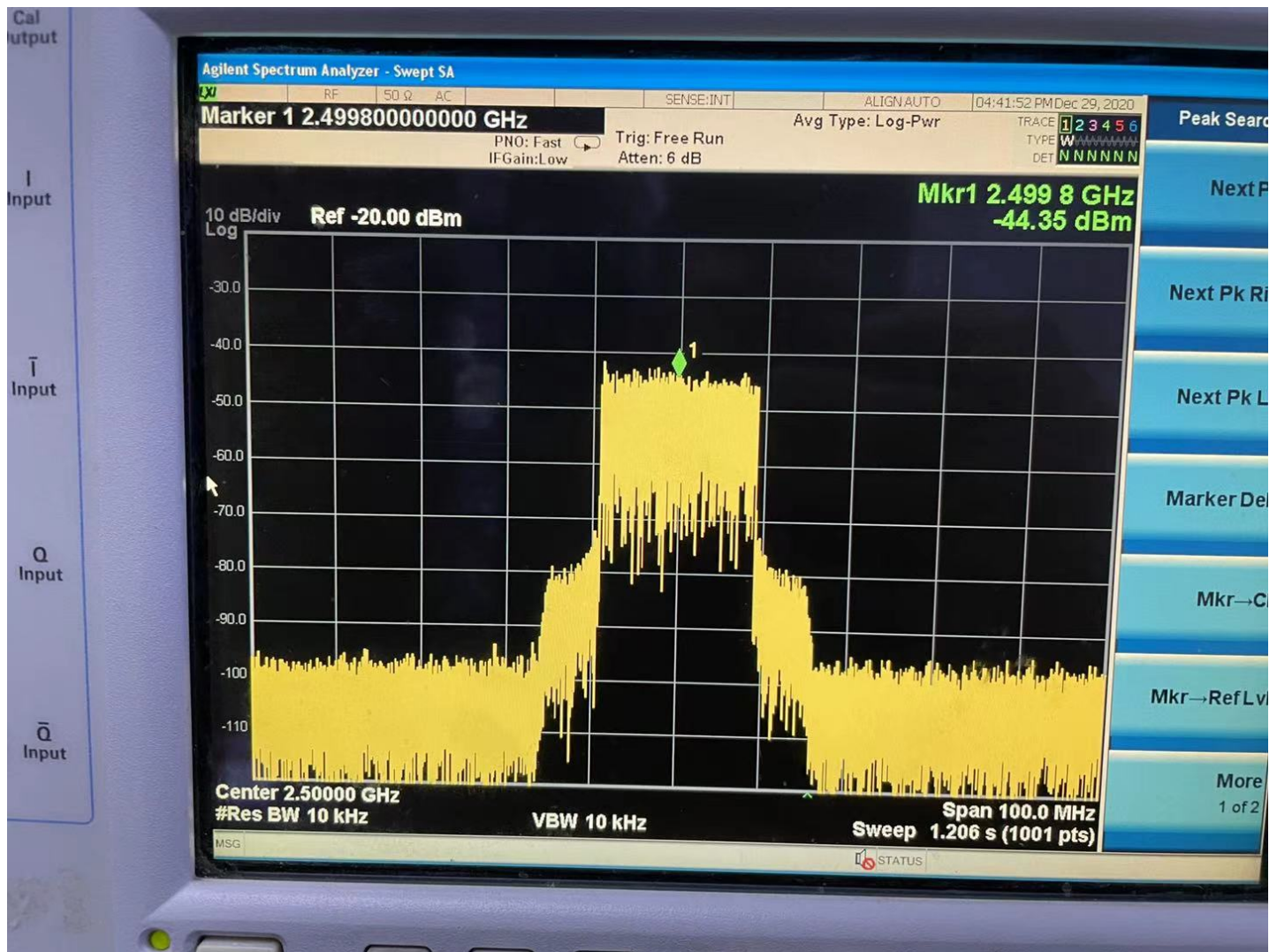
#1 - 2021-01-05 14:31 - 高峰
- 类别 从 FPGA 变更为 射频

#2 - 2021-01-05 16:43 - 高峰
- 文件 V3_20M测试频谱.jpg 已添加
- 文件 底噪高平台频谱.JPG 已添加
- 状态 从 新建 变更为 进行中

和李辰沟通，他们之前测试20M信号貌似没有这个底噪平台现象。
我们span200M频谱图



V3 Span100M时频谱图



后续定位思路：

1. 确认DDS单音发送情况下是否也存在平台的问题；
2. 数字域信号全部发送0，看是否还存在底噪平台的问题；可以排除20M数字域信号导致的底噪过高

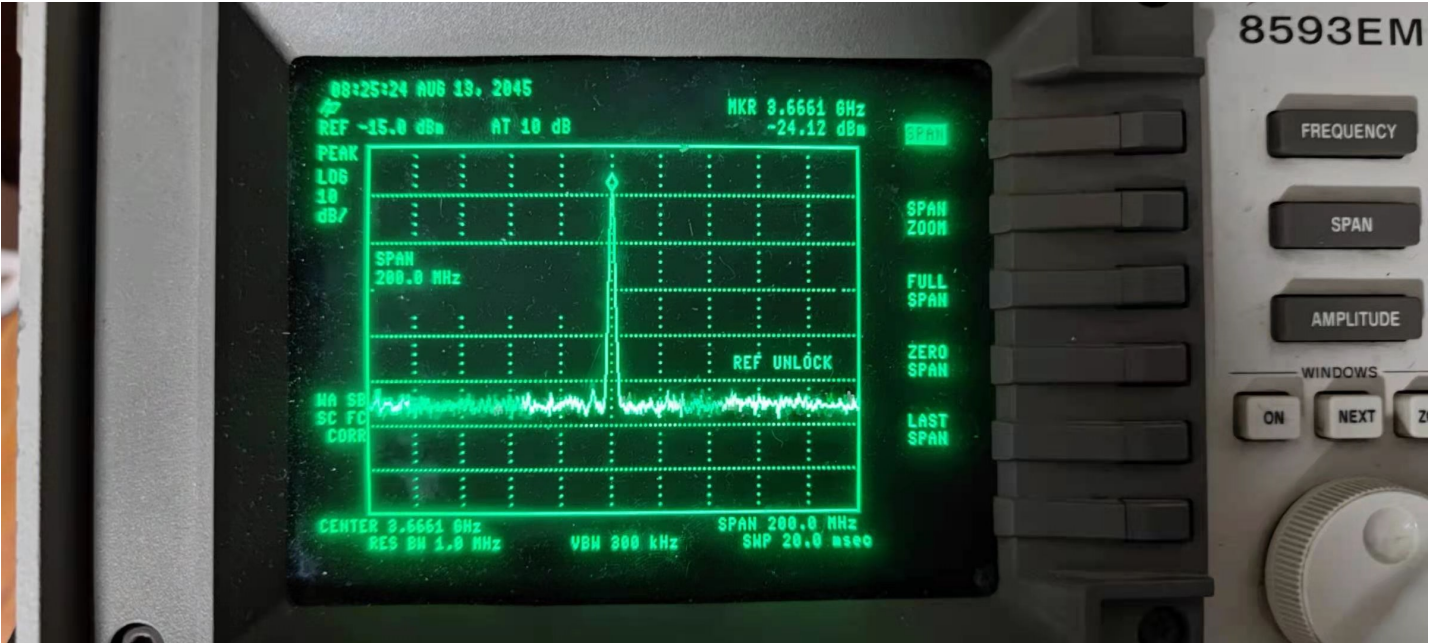
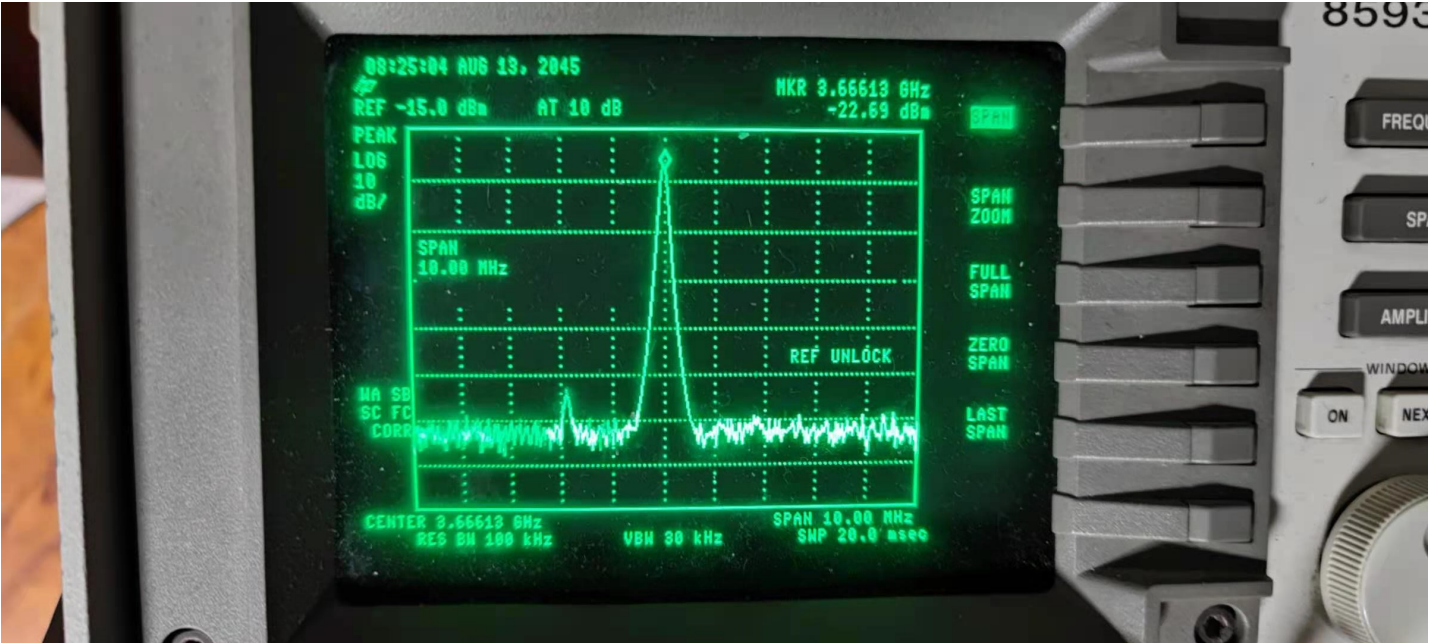
#3 - 2021-01-05 21:11 - 匿名用户

- 文件 10m_单音.jpg 已添加
- 文件 200m_单音.jpg 已添加

操作：抓取span在200m、10m下的单音

环境：wi 一所环境

结论：无平台出现，应当是数字域引入的。



#4 - 2021-01-12 10:18 - 匿名用户
- 状态从进行中 变更为 已解决

更换2t2r多ue之后测试无此现象出现，问题关闭

#5 - 2021-01-25 10:38 - 高峰
- 状态从已解决 变更为 已关闭

文件

V3_20M测试频谱.jpg	188 KB	2021-01-05	高峰
底噪高平台频谱.JPG	148 KB	2021-01-05	高峰
10m_单音.jpg	364 KB	2021-01-05	匿名用户
200m_单音.jpg	370 KB	2021-01-05	匿名用户