

3.0基站产品测试 - 错误 #4542

313pre2T1版本测试，运行testmac时每通道最大功率43dbm，但运行协议栈最大只有40dbm，差了3db,(3.3G/600M正维整机均存在)

2025-12-02 16:47 - 程鹏

状态:	新建	开始日期:	2025-12-02
优先级:	高	计划完成日期:	2025-12-31
指派给:	李明新	% 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:	DRV, DU, PHY	目标解决问题版本:	Rel_3.1.3
发现问题版本:	Rel_3.1.3		
描述	313pre2T1版本测试，运行testmac时每通道最大功率43dbm，但运行协议栈最大只有40dbm，差了3db		

历史记录

#1 - 2025-12-02 16:47 - 程鹏

正维600M整机testmac运行（att设置10000），每通道输出功率43dbm；更换协议栈启动（att也设置10000），每通道输出功率最高40dbm，和运行testmac相比差了3db，峰值场景下（资源利用率满）基站功率130W（testmac运行有170W）

#2 - 2025-12-11 18:14 - 李明新

经定位发现协议栈启动后数字域功率为-18dBFS左右，低于testMac的-15dBFS
该情况出现于600m和5.8G基站，N78未出现
待与phy定位问题

#3 - 2025-12-12 11:20 - 刘抒放

- 主题从313pre2T1版本测试，运行testmac时每通道最大功率43dbm，但运行协议栈最大只有40dbm，差了3db 变更为
313pre2T1版本测试，运行testmac时每通道最大功率43dbm，但运行协议栈最大只有40dbm，差了3db,(3.3G/600M正维整机均存在)

文件

协议栈.jpg	314 KB	2025-12-02	程鹏
testmac.jpg	209 KB	2025-12-02	程鹏