

3.0基站产品整机射频高危告警：输出功率告警

2026-05-19 17:29 - 申江欣

状态:	新建	开始日期:	2026-05-19
优先级:	高	计划完成日期:	
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
描述			
功能目标：功放实际输出功率高于功率上限，输出告警及自动化处理；			
解决方案：			
1.比较输出功率反馈值与额定值的差值；			
2.将高于额定功率差值的XdB，通过增大9025内部ATT，降低差值XdB；			
3.执行操作后，立即再次检测发射功率，若执行操作3次之内，告警消失，则认为该异常得到解决，将告警信息及操作记录上传提示即可；			
4.若执行操作3次后，告警未消失，则执行小区去激活操作，并持续上报至agent，高亮该操作记录，提示操作人员通过人工恢复			
5.注：驱动执行降低功率操作后，需要同步输出“功率超限保护调整告警”，以便引起操作人员注意及硬件定位解决。			