

关于一些使用小细节

属性

魔大

属性 1

2023/11/23

关于中途更换aat电池

aat可以在飞行途中更换电池，更换电池之后会自行恢复跟踪。但是要注意以下：

1. aat再次上电，会触发俯仰升起的动作，如果天线不是盖起来的话，天线会猛关然后抬起。**请通电前把天线收起来。**
2. 请务必设置好飞机的失控保护

关于跟踪延迟

在近距离时，aat会比飞机晚一步是正常现象，原因来自于多方面的：

- 1.飞机的gps本身刷新也需要时间，大概会延时1s（主要问题，这是物理层面的问题，无法解决）
- 2.如果飞控使用ARDUPILOT，回传刷新率会低于INAV，大约1hz，而INAV能实现5-15HZ
- 3.AAT本身通过低延迟的CSRF联路来获取飞机数据，所以已经尽可能降低延迟
- 4.如果想直接提高跟踪速度，可以把ELRS设置到更高的刷新速度，如333hz或者500hz