



中华人民共和国国家军用标准

FL 1550

GJB 4108—2000

军用小型无人机系统 部队试验规程

Procedure for troop test
of military mini-UAV systems

2000—12—11 发布

2001—05—01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 一般要求	2
4.1 试验应遵循的原则	2
4.2 试验应具备的文件	2
4.3 对部队试验的预定环境的要求	2
4.4 对被试品的要求	2
4.5 对承试部队的要求	2
4.6 对被试品研制单位的要求	2
4.7 试验要求	2
4.8 所有参试项目必须考虑的试验内容	2
4.9 试验记录和录取的数据	3
4.10 试验的中止	3
5 试验准备	3
5.1 试验任务计划与试验大纲	3
5.2 试验组织管理准备	4
6 试验实施	4
6.1 照相侦察试验	4
6.2 电视及红外侦察系统试验	6
6.3 通信对抗侦察试验	9
6.4 通信对抗干扰试验	11
6.5 通信中继试验	13
6.6 合成孔径雷达侦察试验	13
6.7 航空辐射侦察系统试验	15
6.8 隐身性能试验	17
6.9 操作使用性能试验	20
6.10 环境适应试验	23
6.11 安全性试验	24
7 试验总结与报告	25

7.1	试验总结	25
7.2	试验报告	25
7.3	试验资料的处理	26
附录 A(标准的附录)	无人机照相侦察试验记录表及有关计算公式	27
附录 B(标准的附录)	无人机电视、红外侦察校射试验记录表	30
附录 C(标准的附录)	电子对抗试验记录表	33
附录 D(标准的附录)	无人机通信中继试验记录表	35
附录 E(标准的附录)	无人机合成孔径雷达侦察距离、目标定位试验记录表	36
附录 F(标准的附录)	航空辐射侦察试验记录表	38
附录 G(标准的附录)	无人机隐身性能试验记录表及数据表	39
附录 H(标准的附录)	无人机隐身性能试验用图及关系曲线	49
附录 I(标准的附录)	无人机隐身性能试验所需公式推算	51
附录 J(标准的附录)	操作使用性能试验记录表	53
附录 K(标准的附录)	环境试验记录表	57
附录 L(标准的附录)	安全性试验记录表	60